

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

DOKUMENTACJA PROJEKTOWA-BUDOWLANA W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ADAPTACJI
POMIESZCZEŃ MIEJSKIEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W KOSTRZYNIE NAD ODRĄ

TOM III - ARCHITEKTURA

Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki
Publicznej w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Kategoria Obiektu: IX

Numer działki ewidencyjnej: 292/3

Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres jednostki Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro"
projektowania: Paulina Kraszewska,
ul. Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Projektant: mgr inż. arch. Piotr Borkowski
47/WPOKK/2013

Sprawdzający: mgr inż. arch. Iwona Stachowiak
WP-OIA/OKK/UpB/49/2009

Opracowała: mgr inż. arch. Paulina Kraszewska

SPIS TOMÓW DOKUMENTACJI

TOM I - DOKUMENTY FORMALNO-PRAWNE

TOM II - INWENTARYZACJA

TOM III - ARCHITEKTURA

TOM IV- KONSTRUKCYJNA

TOM IV- INSTALACJE SANITARNE

TOM V - INSTALACJE ELEKTRYCZNE

SPIS ZAWARTOŚCI DOKUMENTACJI INWENTARYZACJI BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNEJ

1. DANE OGÓLNE	6
1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI	6
1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA	6
1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	6
1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI	6
1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU	7
1.6. DANE O REJESTRZE ZABYTKÓW	7
1.7. DOSTĘP DO BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH	7
1.8. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW	7
1.9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU	7
1.10. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO	7
2. OPIS TECHNICZNY	8
2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY	8
2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA, FUNKCJA I SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO KRAJOBRAZU I ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY	10

2.3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE	10
2.4. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC WEWNĄTRZ BUDYNKU	13
2.5. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC W OBRĘBIE ELEWACJI BUDYNKU	18
2.6. INSTALACJE	27
2.7. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU ORAZ ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KONWENCJONALNYCH I ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA	28
2.8. DANE TECHNICZNE MAJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE	28
2.9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ	29
<u>3. INFORMACJA BIOZ</u>	<u>34</u>
<u>4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA</u>	<u>36</u>
4.1. PLAN SYTUACYJNY	
4.1.1. PS-1-01 PLAN SYTUACYJNY SKALA 1:500	39
4.2. STAN PROJEKTOWANY	
4.2.1. SP-2-01 RZUT PIWNICY - PLAN ROZBIÓREK SKALA 1:100	40
4.2.2. SP-2-02 RZUT PARTERU - PLAN ROZBIÓREK SKALA 1:100	41
4.2.3. SP-2-03 RZUT I PIĘTRA - PLAN ROZBIÓREK SKALA 1:100	42
4.2.4. SP-2-04 RZUT POŁACI DACHOWEJ - PLAN ROZBIÓREK SKALA 1:100	43
4.2.5. SP-2-05 RZUT PIWNICY - STAN PROJEKTOWANY SKALA 1:100	44
4.2.6. SP-2-06 RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY SKALA 1:100	45
4.2.7. SP-2-07 RZUT I PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY SKALA 1:100	46
4.2.8. SP-2-08 RZUT POŁACI DACHOWEJ - STAN PROJEKTOWANY SKALA 1:100	47
4.2.9. SP-2-09 RZUT PARTERU - UKŁAD FUNKCJONALNY SKALA 1:100	48
4.2.10. SP-2-10 RZUT I PIĘTRA - UKŁAD FUNKCJONALNY SKALA 1:100	49
4.2.11. SP-2-11 PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ BUDYNEK A-A SKALA 1:100	50
4.2.12. SP-2-12 PRZEKRÓJ POPRZECZNY PRZEZ BUDYNEK B-B SKALA 1:100	51
4.2.13. SP-2-13 WIDOK ELEWACJI A-B Z BALUSTRADAMI SKALA 1:100	52
4.2.14. SP-2-14 WIDOK ELEWACJI A-B BEZ WIDOCZNYCH BALUSTRAD SKALA 1:100	53
4.2.15. SP-2-15 WIDOK ELEWACJI B-C SKALA 1:100	54
4.2.16. SP-2-16 WIDOK ELEWACJI C-D SKALA 1:100	55
4.2.17. SP-2-17 WIDOK ELEWACJI D-A SKALA 1:100	56
4.2.18. SP-2-18 PRZYZIEMIE BUDYNKU SKALA 1:10	57
4.2.19. SP-2-19 DETAL ATYKI I ODWODNIENIA STROPODACHU SKALA 1:10	58
4.2.20. SP-2-20 DETALE MONTAŻOWE STOLARKI OKIENNEJ SKALA 1:10	59

4.2.21.	SP-2-21 DETAL MONTAŻOWY DREWNIANYCH PODESTÓW WYKUSZY PRZESZKLONYCH O7 I O8 SKALA 1:10	60
4.2.22.	SP-2-22 USYTUOWANIE RUR SPUSTOWYCH W ZAGŁĘBIENIACH ELEWACJI SKALA 1:10	61
4.2.23.	SP-2-23 BALUSTRA DA NA ELEWACJI FRONTOWEJ AB SKALA 1:100	62
4.2.24.	SP-2-24 PRZEKRÓJ PRZEZ RAMPĘ WEJŚCIOWĄ D-D SKALA 1:10	63
4.2.25.	SP-2-25 DETALE BALUSTRADY SYSTEMOWEJ ZE STALI NIERDZEWNEJ RAMPY WEJŚCIOWEJ SKALA 1:10	64
4.2.26.	SP-2-26 PRZEKRÓJ PRZEZ RAMPĘ WEJŚCIOWĄ E-E SKALA 1:10	65
4.2.27.	SP-2-27 PRZEKRÓJ PRZEZ SCHODY WEJŚCIOWE F-F SKALA 1:10	66
4.2.28.	SP-2-28 PRZEKRÓJ PRZEZ SCHODY WEJŚCIOWE G-G SKALA 1:10	67
4.2.29.	SP-2-29 POCHYL NIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SKALA 1:50	68
4.2.30.	SP-2-30 PRZEKRÓJ PRZEZ POCHYL N IĘ DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH H-H SKALA 1:10	69
4.2.31.	SP-2-31 ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU SKALA 1:50	70
4.2.32.	SP-2-32 WENTYLACJA STROPODACHU - W1 SKALA 1:20	71
4.2.33.	SP-2-33 WENTYLACJA STROPODACHU - W2 I W3 SKALA 1:20	72
4.2.34.	SP-2-34 SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH NA ŚCIANIE	73
4.2.35.	SP-2-35 SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT Z PIANY FENOŁOWEJ NA ŚCIANIE	74
4.2.36.	SP-2-36 SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT W OBRĘBIE OTWORÓW ELEWACJI	75
4.2.37.	SP-2-37 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	76
4.2.38.	SP-2-38 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	77
4.2.39.	SP-2-39 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	78
4.2.40.	SP-2-40 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	79
4.2.41.	SP-2-41 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	80
4.2.42.	SP-2-42 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	81
4.2.43.	SP-2-43 ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ SKALA 1:100	82
4.3.	PROJEKT KOLORYSTYKI	
4.3.1.	PK-3-01 PROJEKT KOLORYSTKI - ELEWACJA A-B Z BALUSTRADAMI SKALA 1:100	83
4.3.2.	PK-3-02 PROJEKT KOLORYSTKI - ELEWACJA A-B BEZ BALUSTRAD SKALA 1:100	84
4.3.3.	PK-3-03 PROJEKT KOLORYSTKI - ELEWACJA B-C SKALA 1:100	85
4.3.4.	PK-3-04 PROJEKT KOLORYSTKI - ELEWACJA C-D SKALA 1:100	86
4.3.5.	PK-3-05 PROJEKT KOLORYSTKI - ELEWACJA D-A SKALA 1:100	87
4.4.	ARANŻACJA WNĘTRZ	
4.4.1.	AW-4-01 PLAN PARTER - ARANŻACJA WNĘTRZA SKALA 1:100	88
4.4.2.	AW-4-02 PLAN PIĘTRA - ARANŻACJA WNĘTRZA SKALA 1:100	89
4.4.3.	AW-4-03 PLAN TOALET PUBLICZNYCH - PARTER SKALA 1:20	90
4.4.4.	AW-4-04 POMIESZCZENIE 0.03 - TOALETA MĘSKA SKALA 1:20	91
4.4.5.	AW-4-05 POMIESZCZENIE 0.03 - TOALETA MĘSKA SKALA 1:20	92
4.4.6.	AW-4-06 POMIESZCZENIE 0.03 - TOALETA MĘSKA SKALA 1:20	93
4.4.7.	AW-4-07 POMIESZCZENIE 0.04 - TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH SKALA 1:20	94

4.4.8.	AW-4-08 POMIESZCZENIE 0.04 - TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	SKALA 1:20	95
4.4.9.	AW-4-09 POMIESZCZENIE 0.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	96
4.4.10.	AW-4-10 POMIESZCZENIE 0.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	97
4.4.11.	AW-4-11 POMIESZCZENIE 0.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	98
4.4.12.	AW-4-12 POMIESZCZENIE 0.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	99
4.4.13.	AW-4-13 POMIESZCZENIE 0.09 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	SKALA 1:20	100
4.4.14.	AW-4-14 POMIESZCZENIE 0.09 - POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	SKALA 1:20	101
4.4.15.	AW-4-15 POMIESZCZENIE 0.10 - TOALETA DLA PRACOWNIKÓW	SKALA 1:20	102
4.4.16.	AW-4-16 PLAN TOALET PUBLICZNYCH - PIĘTRO	SKALA 1:20	103
4.4.17.	AW-4-17 POMIESZCZENIE 1.03 - TOALETA MĘSKA	SKALA 1:20	104
4.4.18.	AW-4-18 POMIESZCZENIE 1.03 - TOALETA MĘSKA	SKALA 1:20	105
4.4.19.	AW-4-19 POMIESZCZENIE 1.03 - TOALETA MĘSKA	SKALA 1:20	106
4.4.20.	AW-4-20 POMIESZCZENIE 1.04 - TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	SKALA 1:20	107
4.4.21.	AW-4-21 POMIESZCZENIE 1.04 - TOALETA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH	SKALA 1:20	108
4.4.22.	AW-4-22 POMIESZCZENIE 1.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	109
4.4.23.	AW-4-23 POMIESZCZENIE 1.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	110
4.4.24.	AW-4-24 POMIESZCZENIE 1.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	111
4.4.25.	AW-4-25 POMIESZCZENIE 1.05 - TOALETA DAMSKA	SKALA 1:20	112
4.4.26.	AW-4-26 POMIESZCZENIE 1.07 - PRZEDSIONEK TOALETY	SKALA 1:20	113
4.4.27.	AW-4-27 POMIESZCZENIE 1.08 - TOALETA	SKALA 1:20	114
4.4.28.	AW-4-28 MEBEL M-5 I M-6	SKALA 1:30	115
4.4.29.	AW-4-29 MEBEL M-7 I M-8	SKALA 1:30	116
4.4.30.	AW-4-30 MEBEL M-9	SKALA 1:30	117

1. DANE OGÓLNE

1.1. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą, ul. Dworcowa 7.

1.2. PODSTAWA OPRACOWANIA

- Zlecenie Inwestora,
- Uzgodnienia z Zamawiającym,
- Wizja lokalna, pomiary i oględziny budynku,
- Inwentaryzacja,
- Dokumentacja fotograficzna
- Decyzja o warunkach zabudowy
- Mapa sytuacyjna do celów informacyjnych,

1.3. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

Na działce zlokalizowany jest istniejący budynek Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą w zabudowie wolnostojącej. Od frontu działki od ul. Dworcowej znajduje się podest ze schodami oraz pochylnią dla niepełnosprawnych. Od tylnej strony znajduje się parking oraz utwardzony plac. Niezabudowaną powierzchnię działki stanowi zieleń.

1.4. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE DZIAŁKI

1.4.1. ZABUDOWA

Projekt nie obejmuje zmiany zagospodarowania terenu, istniejące zagospodarowanie bez zmian.

1.4.2. INFRASTRUKTURA TECHNICZNA

- Zaopatrzenie w wodę - z istniejącego przyłącza na dotychczasowych zasadach
- Kanalizacja sanitarna - z istniejącego przyłącza na dotychczasowych zasadach
- Zaopatrzenie w energię elektryczną - z istniejącego złącza na dotychczasowych zasadach
- Zaopatrzenie w źródło ciepła - z istniejącego przyłącza sieci ciepłowniczej na dotychczasowych zasadach
- Kanalizacja deszczowa - odprowadzenie wód na dotychczasowych zasadach, poprzez wpusty attykowe i rury spustowe do miejskiej sieci deszczowej

1.4.3. UKSZTAŁTOWANIE TERENU

Obszar inwestycji znajduje się na terenie płaskim. Nie ulega zmianie poziom posadowienia budynku ani zagospodarowanie terenu.

1.4.4. KOMUNIKACJA

Dostęp do działek zapewniony z istniejącego zjazdu z drogi wewnętrznej od ul. Dworcowej. Miejsca parkingowe istniejące na terenie posesji.

1.5. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI TERENU

Projekt nie obejmuje zmiany zagospodarowania terenu, istniejące zagospodarowanie bez zmian.

1.6. DANE O REJESTRZE ZABYTKÓW

Budynek nie podlega ochronie konserwatorskiej.

1.7. DOSTĘP DO BUDYNKU DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Budynek posiada dostęp dla osób niepełnosprawnych z terenu poprzez zmodernizowaną pochylnię dla niepełnosprawnych. Wejście zaprojektowano bez progów. Dostęp na poziom pierwszego piętra zapewnia platforma windowa przystosowana dla osób niepełnosprawnych zlokalizowany w pionie istniejącej klatki schodowej. Wydzielono toalety dla niepełnosprawnych na parterze i piętrze budynku.

1.8. DANE O ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH CECHACH ZAGROŻENIA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW

Nie przewiduje się uciążliwości dla środowiska zewnętrznego.

1.9. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z art. 34 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118), obszar oddziaływania nieruchomości obejmuje działkę przedmiotową 292/3 oraz działkę 292/5 zgodnie z WT paragraf 12.4.

1.10. ODDZIAŁYWANIE INWESTYCJI NA ŚRODOWISKO

Zgodnie z Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004r. 257, poz.2573), przedmiotowa inwestycja nie jest zakwalifikowana jako inwestycja mogąca pogorszyć stan środowiska.

Z uwagi na swój charakter, sposób eksploatacji oraz technologie, planowane prace budowlane nie wywierają ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie i obiekty sąsiadujące.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. PRZEZNACZENIE I PROGRAM UŻYTKOWY

2.1.1. PROGRAM UŻYTKOWY

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7. Budynek jest częściowo podpiwniczony, przebudowa zakłada adaptację istniejących pomieszczeń na magazyny i serwerownię biblioteki, dodatkowo przewiduje się dobudowanie schodów z istniejącej klatki schodowej prowadzących do piwnicy oraz wykonaniu w duszy klatki schodowej platformy windowej przystosowanej dla osób niepełnosprawnych. Na kondygnacji parteru wydzielono funkcję biurowo-administracyjną oraz salki warsztatowe dla interesantów. Na piętrze wydzielono w formie open-space księgozbiór biblioteczny, oraz pomieszczenia obsługi. Na parterze jak i piętrze zlokalizowano węzły sanitarne dla pracowników i osób z zewnątrz.

2.1.2. ZESTAWIENIA LICZBOWE BUDYNKU

Długość budynku:	28,65 m
Szerokość budynku:	13,69 m
Maksymalna wysokość budynku od poz. terenu:	ok. 10,12 m
Powierzchnia zabudowy:	380,3 m ²
Powierzchnia użytkowa:	735,3 m ²
Powierzchnia całkowita:	1073,4 m ²
Kubatura brutto:	3310,2 m ³
Kubatura netto:	2152,0 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych:	2
Liczba kondygnacji podziemnych:	1

2.1.3. ZAKRES PROJEKTOWANEJ PRZEBUDOWY BUDYNKU

Zakres prac projektowych obejmuje przebudowę pomieszczeń wewnątrz budynku na potrzeby Biblioteki Miejskiej.

1) Piwnica:

Przewiduje się adaptację pomieszczeń na potrzeby magazynów i wydzielenie pom. serwerowni obsługującej bibliotekę i pom. administracyjno-biurowe. Projektuje się obniżenie istniejącej podłogi na gruncie w celu uzyskania odpowiedniej wysokości pomieszczeń.

2) Parter:

Przewiduje się wydzielenie pomieszczeń administracyjno-biurowych i pracowni do prowadzenia warsztatów. Dobudowę schodów prowadzących z istniejącej klatki schodowej na kondygnację -1 oraz dobudowę platformy windowej do obsługi wszystkich kondygnacji.

3) Piętro:

Przewiduje się zagospodarowanie całej przestrzeni na potrzeby biblioteki, z wydzieleniem węzła sanitarnego i pom. obsługi pracowników.

Zmiany dokonane w zakresie układu pomieszczeń:

Istniejące ściany działowe zostaną rozebrane, dokonane zostaną nowe otwory w ścianach istniejących nośnych oraz zamurowania. Na elewacji frontowej zostanie wykonany nowy podział otworów okiennych nie ingerujący w konstrukcję ścian nośnych. Wykonanie nowych ścian fundamentowych, płyty fundamentowej, dobudowy klatki schodowej i platformy windowej, wykonanie nowych nadproży, podciągów i elementu stropu parteru wg proj. Konstrukcyjnego.

Przewiduje się adaptację istniejących kominów wentylacyjnych oraz rozbudowę instalacji wentylacji i wod-kan zgodnie z opracowaniami branżowymi.

Pozostałe zmiany dokonane w obrębie budynku:

Wykonanie attyk dachowych wg proj. Konstrukcyjnego. Dostosowanie istniejącej pochylni dla niepełnosprawnych do obowiązujących norm. Likwidacja ramp i zewnętrznych schodów zejściowych do piwnicy na tylnej elewacji budynków.

Przebudowa schodów wejściowych, remont rampy wejściowej.

2.1.4. ZESTAWIENIE POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

kondygn.-1

lp.	nazwa.	pow.(m2)
-1.01	węzeł cieplny	20,1
-1.02	serwerownia	12,5
-1.03	pom. techniczne	8,6
-1.04	magazyn	8,0
-1.05	magazyn	8,3
-1.06	magazyn	8,6
-1.07	pom. gosp.	10,1
-1.08	pom. gosp.	10,2
-1.09	pom. gosp.	10,0
-1.10	pom. gosp.	13,7
-1.11	korytarz	25,6
-1.12	korytarz	4,4
-1.13	kl.schodowa	5,4
suma:		145,5

kondygn.0

lp.	nazwa.	pow.(m2)
0.01	hall	43,2
0.02	korytarz	2,1
0.03	toaleta męska	7,4
0.04	toaleta dla NN	3,5
0.05	toaleta damska	7,3
0.06	korytarz	34,1
0.07	zaplecze	5,0
0.08	pom. socjalne	11,7
0.09	pom.porządkowe	3,0
0.10	toaleta pracowników	2,7
0.11	sekretariat	10,0
0.12	księgowość	10,6
0.13	sala konferencyjna	12,3
0.14	biuro dyrektora	14,9
0.15	pracownia	43,1
0.16	pracownia	46,0
0.17	pracownia	28,1
0.18	kl.schodowa	7,8
suma:		292,8

kondygn.+1

lp.	nazwa.	pow.(m2)
1.01	kafajka internet.	40,8
1.02	korytarz	2,1
1.03	toaleta męska	7,5
1.04	toaleta dla NN	3,5
1.05	toaleta damska	7,4
1.06	korytarz	4,7
1.07	przedsionek toalety	1,8
1.08	toaleta	1,7
1.09	biuro	16,5
1.10	pom.gosp.	7,0
1.11	księgozbiór dziecięcy	60,5
1.12	księgozbiór młodzieży	60,2
1.13	księgozbiór dorosłych	75,0
1.14	kl.schodowa	8,7
suma:		297,4

2.2. FORMA ARCHITEKTONICZNA, FUNKCJA I SPOSÓB DOSTOSOWANIA OBIEKTU DO KRAJOBRAZU I ISTNIEJĄCEJ ZABUDOWY

Wykonanie nowych ścian fundamentowych dobudowy klatki schodowej i platformy windowej, wykonanie nowych nadproży, podciągów i elementu stropu parteru wg proj. Konstrukcyjnego.

Budynek istniejący o prostej modernistycznej formie z wyraźnym podziałem wertykalnym, ukształtowanym przez żebrowanie elewacji pionowymi filarkami oraz smukłymi oknami, z wyraźną dominantą na środkowej części elewacji frontowej w postaci przeszklonego wykusz nad głównym wejściem do budynku. Budynek częściowo podpiwniczony z dachem płaskim o nachyleniu 3 stopni, ze ściankami attykowymi.

2.3. UKŁAD KONSTRUKCYJNY I ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE

Szczegółowe opracowanie dotyczące schematów statycznych, założeń przyjętych do obliczeń oraz ich wyniki zawarto w części konstrukcyjnej projektu budowlanego.

2.3.1. ROZWIĄZANIA KONSTRUKCYJNE I MATERIAŁOWE PRZEGRÓB BUDOWLANYCH

Zakres prac projektowych obejmuje przebudowę pomieszczeń wewnątrz budynku na potrzeby Biblioteki Miejskiej.

2.3.1.1. ŚCIANY ZEWNĘTRZNE

Ściany zewnętrzne murowane istniejące jako dwuwarstwowe ocieplone styropianem o gr. 6-10cm. Nowo projektowane ściany attyk, zamurowania otworów przeznaczonych do likwidacji murowane z bloczków z betonu komórkowego gr. 24 cm na zaprawie cementowej klasy M10. Kolorystyka tynków elewacyjnych według dokumentacji rysunkowej.

2.3.1.1. ŚCIANY WEWNĘTRZNE

Wewnętrzne istniejące ściany nośne murowane, gr. 25-45cm

Ściany działowe:

- murowane istniejące gr. 25 cm
- nowoprojektowane murowane ściany gr. 8-12 cm z bloczków z betonu komórkowego
- w pracowniach nowoprojektowanych mobilne ściany akustyczne
- w pomieszczeniach biurowych oraz w pomieszczeniu usługowym dodatkowo ścianki przeszklone w systemowej aluminiowej łączonej profilowo zabudowie

2.3.1.2. POSADZKI, STROPY I STROPODACH

Posadzka na gruncie:

- gres - 2cm / wylewka samopoziomująca 0,5cm pokryta posadzką żywiczną poliuretanową gr. 2mm
- jastrych - 5 cm
- izolacja - folia PE 0,02
- płyty fenolowe podłogowe, gr. 5 cm
- izolacja przeciwwodna (wywinąć na brzegach)
- wylewka betonowa 10cm
- zagęszczony grunt 30cm

Strop nad piwnicą i parterem:

- posadzka w postaci akustycznej wykładziny PCW
- wylewka samopoziomująca 0,5 cm
- izolacja - folia PE 0,02 (w pomieszczeniach mokrych)
- strop istniejący
- tynk cem.-wap.

Stropodach:

- papa nawierzchniowa
- papa podkładowa
- istniejące płyty korytkowe
- pustka stropu wentylowanego wraz z warstwą granulatu z wełny mineralnej gr. 20cm
- strop istniejący
- tynk cem.-wap.

2.3.2. IZOLACJE

Izolacje termiczne:

- posadzki na gruncie - płyty fenolowe podłogowe, gr. 5 cm
- izolacja ścian fundamentowych - styropian ekstrudowany XPS gr. 10 cm
- izolacje ścian zewnętrznych - istniejąca izolacja termiczna w postaci płyt styropianowych gr. 6 i 10 cm, oraz dodatkowa izolacja termiczna dopełniająca grubość całkowitą izolacji do 20 cm w postaci płyt styropianowych EPS 70, między żebrowaniem ścian elewacji izolacja w formie płyt fenolowych gr. 8 cm

- stropodach wentylowany docieplony granulatem z wełny mineralnej, gr. warstwy 20cm
- Izolacje wodnochronne:
- izolacja posadzki na gruncie - folia PE 0,02
 - izolacja pomieszczeń mokrych - folia PE 0,02
 - izolacja ścian fundamentowych - emulsja asfaltowa na rozpuszczalnikach wodnych, dwuskładnikowa bitumiczna powłoka uszczelniająca
 - izolacja połaci dachowej - papa termozgrzewalna nawierzchniowa, papa termozgrzewalna szybki profil SBS 5,2 mm

2.3.3. PRACE WYKOŃCZENIOWE

Do wykończenia wewnątrz należy zastosować materiały spełniające wymogi sanepid-bhp oraz zalecenia zawarte w opracowaniu ochrony przeciwpożarowej budynku. Ogólny opis zastosowanych materiałów znajduje się na poszczególnych rzutach i przekroju części architektonicznej.

2.3.3.1. POSADZKI I ŚCIANY

Wykończenia pomieszczeń:

- tynki gipsowe dwukrotnie malowane farbą emulsyjną
- posadzki pcw akustyczne (parter, I piętro)
- posadzki gresowe (piwnica)

Węzły sanitarne:

- płytki ceramiczne ścienne (WC, przedsionki pom. sanitarnych) do poziomu górnej krawędzi ościeżnicy drzwi - tj. około 210 cm, rozliczane od góry,
- posadzki gresowe

2.3.3.2. STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA

Szczegółowe informacje na temat stolarki okiennej i drzwiowej zawarte w "Zestawieniach stolarki" w części rysunkowej dokumentacji projektowej

Okna:

- stolarka okienna w całości do wymiany, na nową stolarkę pcv, stolarka okienna montowana w warstwie izolacji termicznej za pomocą łączników systemowych
- wykusze przeszklone w systemie profili aluminiowych

Drzwi:

- główne oraz boczne drzwi wejściowe do budynku w zabudowie fasadowej, antywłamaniowe, systemowe profile aluminiowe, szkło bezpieczne
- drzwi wejściowe z klatki schodowej do piwnicy oraz drzwi wejściowe do węzła ciepłowniczego, stalowe, malowane proszkowo, przeciwpożarowe o klasie odporności pożarowej EI 60
- drzwi wejściowe z klatki schodowej do pomieszczeń parteru i piętra, systemowe profile aluminiowe z przeszklzeniami, malowane proszkowo
- drzwi do pozostałych pomieszczeń, pełne drewniane, laminowane

2.3.3.3. POŁĄC DACHOWA

Należy wykonać remont pokrycia i warstw dachu, informacje materiałowe zawarte na przekrojach poprzecznych budynku w części rysunkowej dokumentacji projektowej. Odwodnienie połaci dachowej poprzez wpusty atykowe, do rur spustowych kwadratowych z blachy cynkowo-tytanowej. Dodatkowe spadki na połaci dachowej ukształtowane przez klinowe płyty spadkowe z wełny mineralnej. Dostęp na powierzchnie połaci dachowej poprzez wyłaz dachowy o wymiarach 80x80cm, wyłaz skomunikowany z kondygnacją I-ego piętra poprzez rozkładaną drabinę stalową w obrębie klatki schodowej.

2.3.3.4. PRACE ŚLUSARSKIE

Poręcze i balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej, poręcz biegów schodowych obustronna. Poręcze pochylni dla niepełnosprawnych dwupoziomowe przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Balustrada zewnętrznej rampy wejściowej w postaci systemowej balustrady przeszklonej oraz balustrady murowanej.

2.3.3.5. OBRÓBK BLACHARSKIE

Obróbki blacharskie, wykończeniowe wykonać z blachy cynkowo-tytanowej, wstępnie patynowanej o grub. min. 0,6 mm lub blachy aluminiowej powlekanej grub. 0,6 mm.

2.3.3.6. PLATFORMA WINDOWA

Pionowa platforma windowa dla osób niepełnosprawnych o wymiarach 900x1400mm, w szybie samonośnym. Szyb samonośnych z 3-ech stron wypełniony szkłem bezpiecznym, od strony siłownika panelami w kolorze konstrukcji, zadaszony, wymiary zewnętrzne szybo 1400x2220 mm. Platforma przelotowa osiowo z drzwiami teleskopowymi, 3 panelowymi, otwieranymi automatycznie.

2.4. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC WEWNĄTRZ BUDYNKU

2.4.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Należy rozebrać podłogę na gruncie kondygnacji piwnicznej, podłogę klatki schodowej na kondygnacji parteru, oraz wszelkie ściany działowe przeznaczone do rozbiórki, plan rozbiórek i wyburzeń zaznaczony w części rysunkowej. Należy zdemonstować istniejącą instalację elektryczną, wodną, sanitarną oraz c.o.

Metalowe schody łączące kondygnację parteru i piwnicy przeznaczone do rozbiórki.

Stolarka drzwiowa wewnętrzna w całości przeznaczona do rozbiórki

Murowane ściany działowe należy rozbierać warstwowo z lekkich, przestawnych rusztowań. Ze ścianek należy usunąć okładziny i tynki, a następnie rozbierać je pasmami o szerokości ok. 30 cm usuwając rozebrany materiał niezwłocznie na zewnątrz budynku.

2.4.2. PODŁOGA NA GRUNCIE

Istniejącą podłogę na gruncie kondygnacji piwnicznej należy rozebrać w celu obniżenia poziomu podłogi. Po zakończeniu prac rozbiórkowych należy wybrać materiał sypki zalegający pod poziomem istniejącej podłogi do głębokości umożliwiającej wykonanie kolejnych warstw podłogi piwnicy. Na gruncie rodzimym należy ułożyć warstwę podsypki piasku zagęszczonego gr. 30cm na której wylać podłogę betonową gr. 10 cm, z betonu klasy C12/15. Na gotowej konstrukcji podłogi na gruncie wykonać warstwę izolacji przeciwwodnej w postaci folii budowlanej układanej z

minimalnym 15 cm zakładem, dodatkowo folię należy wywinąć co najmniej 15 cm na ścianę. Następnie ułożyć warstwę izolacji termicznej z płyt styropianu ekstrudowanego - styrodur gr. 5 cm. na której wykonać izolację przeciwwilgociową z folii PE 0,2 mm. Na ułożonej folii wykonać warstwę posadzki w postaci jastrychu cementowego gr. 5 cm.

Żelbetową płytę podszycia wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej. Przed ułożenie żelbetowej płyty należy na chudym betonie wykonać modyfikowaną tworzywami sztucznymi, dwuskładnikową bitumiczną powłokę uszczelniającą, np. Comfiblex-AB2 firmy Schomburg lub równoważną grubości 2 mm. Powierzchni płyty podszycia bezpośrednio w szybie platformy windowej należy pokryć powłoką przeciwolejąwą z cokołem 0,20 m Murexin .

2.4.3. ROZBUDOWA ORAZ WYKOŃCZENIE KLATKI SCHODOWEJ

Wszystkie roboty związane z rozbudową klatki schodowej: wykonanie żelbetowych ścian piwnicznych, żelbetowej płyty schodowej oraz płyty fundamentowej wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej.

Wszystkie poziomy stopnie biegów schodowych prowadzących z parteru na piętro należy wyrównać do takiej samej wysokości za pomocą zaprawy reprofilacyjnej.

Na krawędziach biegów schodowych zamontować balustrady. Balustrady z wypełnieniem z blachy perforowanej, systemowe typu Owadekor lub równoważne. Konstrukcję nośną balustrady stanowi rama z rur ze stali konstrukcyjnej malowanej proszkowo w kolorze białym o średnicy Ø 50 mm mocowana do podłoża kotwami osadzonymi chemicznie M 12. Wypełnienie stanowi blacha perforowana stalowa malowana farbą proszkową na kolor biały osadzona w ramce z specjalnego profilu zaciskowego. Ramka mocowana jest do słupków uchwytami systemowymi. Na ścianach wzdłuż biegów zamontować pochwyt tego samego typu co pochwyt balustrad schodowych, typu Owadekor. Pochwyty montowane na wysokości min. 1,1m nad powierzchnią stopni schodowych, poręcze oraz balustrady należy zamontować tak aby zachować szerokość 1,20m między ich wewnętrznymi krawędziami. Dodatkowo w celu ograniczenia dostępu do biegu schodowego prowadzącego do kondygnacji piwnicznej. na klatce schodowej na poziomie parteru, przy zejściu do piwnicy należy zamontować furtkę metalową mocowaną do ściany klatki schodowej i balustrady schodowej wysokości 1,1m. Furtkę należy wykonać w systemie balustrada klatki schodowej. Konstrukcję nośną furtki stanowi rama z rur ze stali konstrukcyjnej malowanej proszkowo w kolorze białym o średnicy Ø 50 mm. Wypełnienie stanowi blacha perforowana stalowa malowana farbą proszkową na kolor biały osadzona w ramce z specjalnego profilu zaciskowego.

2.4.4. WYKUCIA, ZAMUROWANIA OTWORÓW DRZWIOWYCH, NADPROŻA I PODCIĄGI

Wszelkie wykucia nowych otworów drzwiowych, okiennych i zamurowania istniejących zaznaczono w części rysunkowej dokumentacji projektowej. W miejscach nowo projektowanych otworów drzwiowych i okiennych przewidziano montaż nadproży prefabrykowanych strunobetonowych. Przed przystąpieniem do wykucia nowego otworu w ścianach nośnych, należy podstemplować stropy min. 4 stemplami, po każdej stronie wykuwanego otworu. Przed wykuciem otworu należy wykonać nadproże według projektu branży konstrukcyjnej. Przestrzeń między nadprożem, a ścianą nad nadprożem, należy wypełnić zaprawą rozprężną. Po wykonaniu i związaniu zaprawy można przystąpić do wykucia otworu drzwiowego lub okiennego i zdjąć podparcie stropu.

Prace związane z wykonaniem żelbetowych wylewek stropowych oraz podciągów stalowych wykonać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej.

Należy obniżyć wysokości parapetów otworów okiennych poprzez rozebranie muru na szerokości otworu okiennego na wysokość 50 cm na kondygnacji parteru oraz 35 cm na kondygnacji pierwszego piętra nad poziomem podłogi. Ściany pod oknami oznaczonymi w inwentaryzacji, dokumentacji projektowej numerami O1, O2, O3, O4 należy

skuć do poziomu podłogi piętra, a następnie wymurować nowe filarki między okienne oraz ściany do poziomu projektowanych parapetów bloczkami z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej.

Zamurowania otworów drzwiowych, okiennych oraz wymurowanie nowych filarków między okiennych wykonać z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo wapiennej. Zamurowania otworów drzwiowych wykonać na pełną grubość muru, natomiast zamurowania otworów okiennych oraz wymurowanie nowych filarków między okiennych na grubość 24cm. Przestrzeń między górną krawędzią muru i ścianą istniejącą wypełnić zaprawą rozprężną. Drzwi zewnętrzne na kondygnacji parteru na ścianie CD prowadzące na rampy przeznaczone do likwidacji należy przekształcić w otwory okienne o wymiarach przedstawione w części rysunkowej dokumentacji projektowej, wymurować ściany do projektowanej wysokości parapetów na pełną grubość muru, otwory przesklepić nadprożami prefabrykowanymi.

2.4.5. ŚCIANKI DZIAŁOWE

Wszystkie nowe ściany działowe należy wykonać z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej, ściany grubość 8 i 12 cm.

Ścianki działowe wydzielające część biurową parteru od hallu nr 0.01, oraz wydzielające pomieszczenia biurowe nr 0.11, 0.12 i 0.13 od korytarza nr 0.06 zaprojektowano w postaci systemowych, przeszkłonych, w profilach aluminiowych ścianek z drzwiami wejściowymi do danych pomieszczeń. Systemowe profile MB-45 OFFICE Aluprof lub równoważne. Kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium. Wypełnienie profili szkłem ESG 8.

W pracowniach na kondygnacji parteru projektuje się przesuwne ścianki akustyczne typu KONCEPT P 100 firmy ESTFELLER lub równoważne, o wskaźniku izolacyjności akustycznej $R_{w,P} = 49$ dB, panele pokryte fornirem bukowym.

2.4.6. PODŁOGI

Z podłóg należy usunąć wszelkie istniejące wykładziny PCV i panele podłogowe. Na istniejących podłogach należy wykonać wylewkę samopoziomującą gr. 1,5 cm. Posadzki we wszystkich pomieszczeniach parteru, piętra oraz w klatce schodowej i na biegach schodowych wraz ze spocznikami oraz pasami cokolikowymi wykonać z wykładziny akustycznej pcw Forbo Sarlon Tech 15 dB lub równoważne według instrukcji i zaleceń producenta, w kolorze według dokumentacji rysunkowej. W pomieszczeniach mokrych tj. toalety, pomieszczenia socjalne, przed ułożeniem warstwy wykończeniowej posadzki należy wykonać warstwę izolacji przeciwwilgociowej z folii w płynie poprzez dwukrotne malowanie powierzchni podłogi, następnie ułożyć płytki podłogowe typu OPOCZNO Basic Palette White Semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4, lub równoważne. W pomieszczeniach kondygnacji piwnicznej dodatkowo wykonać cokoliki przyściennne wysokości 8cm z płytek gresowych tego samego typu.

2.4.7. REMONT TYNKÓW I PRACE MALARSKIE

Wszystkie okładziny, boazerie i płytki ceramiczne znajdujące w pomieszczeniach należy rozebrać. W miejscach gdzie występują spękania, odparzenie czy miejscowe zawilgocenia, tynki należy skuć oraz uzupełnić występujące ubytki wypraw i wykonać nowe tynki cementowo-wapienne, przyjęto 10% powierzchni tynków ścian i sufitów kondygnacji parteru i piętra do skucia. Powierzchnie tynków ścian i sufitów klatki schodowej w całości do skucia. W miejscach zamurowań otworów drzwiowych, ścianek działowych oraz na powierzchni ścian i sufitów klatki schodowej należy wykonać nowe tynki gipsowe. Na istniejących tynkach które są w dobrym stanie technicznym należy wykonać dwukrotne szpachlowanie ścian i sufitów.

Gotowe powierzchnie wypraw tynkowych zagruntować StoPrim Plex lub tożsamym (zgodnie z dobranymi farbami). Ściany pomieszczeń suchych pomalować farbą StoColor Opticryl Matt In lub tożsamą, jest to farba lateksowa o najwyższej odporności na ścieranie i środki dezynfekujące, kolorystyka według rysunku aranżacji wnętrz niniejszej dokumentacji projektowej. W pomieszczeniach mokrych ściany pomalować farbami lateksowymi StoColor Opticryl Matt, kolorystyka według rysunku aranżacji wnętrz niniejszej dokumentacji projektowej. W toaletach oraz w pomieszczeniu porządkowym wykonać okładziny ścian z płytek ceramicznych OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowy lub równoważne do wysokości górnej krawędzi ościeżnic drzwi tj. 2,1 m. W pomieszczeniach socjalnych oraz na całej długości ścian z szafkami kuchennymi, należy ułożyć fartuch z płytek ceramicznych OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne szerokości 60 cm na wysokości 0,90 m od posadzki. Sufity pomieszczeń parteru i pierwszego piętra wraz z opaską na ścianach szerokości 20 cm od krawędzi sufitu w dół malować farbą StoColor Opticryl Matt lub równoważną. Instalację wentylacji mechanicznej i klimatyzacji montowanej pod sufitami kondygnacji parteru i piętra malować na kolor odpowiadający kolorystyce farb sufitowych. Sufity klatki schodowej oraz pomieszczeń kondygnacji piwnicznej pomalować na kolor biały farbą StoColor Opticryl Matt lub równoważną.

Opaskę wokół otworu drzwiowego prowadzącego do przedsionka toalet ogólnodostępnych na parterze i piętrze o szerokości 240cm i wysokości 260 cm wykonać farbą typu StoColor Opticryl Matt w kolorze 36141 lub równoważnym, lokalizacja została przedstawiona na rysunkach aranżacji wnętrz niniejszej dokumentacji projektowej.

W pomieszczeniach kondygnacji piwnicznej należy skuć wszystkie tynki ścian i sufitów, następnie na ścianach oraz sufitach wykonać nowe tynki cementowo-wapienne, na ścianach zewnętrznych należy wykonać tynki renowacyjne WTA w systemie Schomburg lub równoważne wg zaleceń producenta. Następnie wykonać gładzie gipsowe ścian i sufitów i dwukrotnie pomalować powierzchnie farbą emulsyjną w kolorze białym.

2.4.8. STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA

Szczegółowy wykaz stolarki drzwiowej przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej "Zestawienie stolarki".

Drzwi wejściowe do węzła ciepłowniczego oraz wejściowe do piwnicy z klatki schodowej stalowe malowane proszkowo w kolorze białym o klasie odporności pożarowej EI60. Drzwi wzmocnione wyposażone w wkładkę zamykaną na klucz. Ościeżnice stalowe malowane proszkowo na kolor biały.

Drzwi w obrębie pozostałych pomieszczeń kondygnacji piwnicznej zaprojektowano jako drzwi pełne typu Porta Vector Premium Model T lub równoważne, bez progu, w kolorze białym. Ościeżnice stalowe malowane proszkowo na kolor biały. Klamka typu Porta NEXT MODEL srebrna matowa z zamknięciem na klucz lub równoważna.

Drzwi w obrębie klatki schodowej, systemowe profile aluminiowe MB-78EI Aluprof lub równoważne, o klasie odporności ogniowej EI60, z samozamykaczem, profile lakierowane, kolor biały. Wypełnienie szkłem gr. 47 mm (VSG 33.1/16Ar/EI 60).

Drzwi w obrębie pomieszczeń parteru i piętra zaprojektowano jako drzwi pełne typu Porta Vector Premium Model T lub równoważne, bez progu, w kolorze białym. Ościeżnice przylgowe typu PORTA system regulowane, kolor biały. Klamka typu Porta NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna. Drzwi oznaczone gwiazdką (*) dodatkowo wyposażone w elektroniczną kontrolę dostępu.

Drzwi wejściowe do toalet zaprojektowano jako drzwi pełne typu Porta Vector Premium lub równoważne, model T dla toalet dla niepełnosprawnych, model M dla toalet męskich natomiast model L dla toalet damskich. Drzwi

bez progu, w kolorze białym, z podcięciem wentylacyjnym. Ościeżnice przylgowe typu PORTA system regulowane, kolor biały. Klamka typu Porta NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna.

Drzwi wejściowe do kabin ustępowych zaprojektowano jako drzwi pełne typu Porta Vector Premium model T lub równoważne. Drzwi bez progu, w kolorze białym, z podcięciem wentylacyjnym. Ościeżnice przylgowe typu PORTA system regulowane, kolor biały. Klamka typu Porta NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna z zamkiem łazienkowym.

2.4.9. PLATFORMA WINDOWA

W duszy klatki schodowej zamontować platformę windową osobową z napędem hydraulicznym przystosowaną do przewozu osób niepełnosprawnych na wózkach inwalidzkich, producenta Exwind lub równoważny o prędkości jazdy $v=0,15\text{m/s}$. Szyb dźwigowy o konstrukcji stalowej wykonany z kształtowników giętych malowanych proszkowo w kolorze białym, całość konstrukcji zabudowana szkłem bezpiecznym w ramach aluminiowych malowanych proszkowo. Drzwi automatyczne, 3 panelowe, teleskopowe. Kabina platformy przelotowa na wprost, przeszklona w ramach, malowana proszkowo. Kabina wyposażona w:

- kurtynę świetlną w strefie drzwi, elektroniczny układ poziomowania kabiny,
- automatyczną kontrolę przeciążenia, chwytacze rolkowe,
- hydrauliczny zawór zabezpieczający awaryjny zjazd w przypadku zaniku napięcia.

Na klatce schodowej na kondygnacji piwnicznej w sąsiedztwie szybu windowego należy zamontować stalową szafę z agregatem hydraulicznym i panelem sterowania. Między miejscem instalacji szafy a szybem dźwigu należy wykonać przepusty dla węża hydraulicznego i przewodów elektrycznych.

2.4.10. WYPOSAŻENIE DODATKOWE

2.4.10.1. Elementy wyposażenia stałego

- a) Elektryczna suszarka do rąk, obudowa ze stali nierdzewnej szczotkowanej, włączana automatycznie - fotokomórka, moc znamionowa: 1800 W, typu Faneco D1800SCB lub równoważne
- b) Kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym - stal nierdzewna szczotkowana, pojemność 12 l., typu Faneco WBP12S lub równoważne.
- c) Kosz ze stali nierdzewnej otwierany przyciskiem pedałowym - stal nierdzewna szczotkowana, pojemność 3 l., typu Faneco WBE3S lub równoważne
- d) Dozownik mydła w płynie poj. 0,5 l, stal nierdzewna 304 szczotkowana (grubość 0,8 mm) typu Faneco SA500SBB lub równoważne
- e) Pojemnik na papier toaletowy typu HIT Faneco J25SGB lub równoważna, stal nierdzewna szczotkowana.
- f) Szczotka do WC wisząca, stal nierdzewna matowa, typu Sanitario ECP212211 lub równoważne.
- g) Umywalka Duravit mała Med lub równoważna, bez przelewu, z półką na baterię, 450x340mm z baterią umywalkową o połączeniu sztywnym
- h) pół postument ceramiczny Duravit pod umywalkę Duravit mała Med lub równoważny
- i) Pisuar D-Code Duravit lub równoważny, dopływ z góry, rimless bez rantu splukującego, 305x290mm
- j) Miska toaletowa wisząca D-Code Duravit Compact lejowa lub równoważna, EWL klasa 2
- k) Miska kompaktowa lejowa dla osób niepełnosprawnych Koło Nova Pro bez barier lub równoważna, odpływ poziomy, wys. 46 cm z deską 60114

l) Umywalka Koło Nova Pro bez barier lub równoważna, 55 cm dla osób niepełnosprawnych, z otworem, z przelewem, z syfonem podtynkowym i sitkiem odpływowym Viega, z baterią umywalkową łokciową o połączeniu sztywnym

m) zlewozmywak Teka Eline 1C MTX lub równoważny, stal szlachetna CN 18/10 mikrotekstura o grubości 0,7 mm, z 1 otworem, z baterią o połączeniu sztywnym.

n) Poręcz ścienna, łukowa Koło Lehn Concept 70 cm, uchylna lub równoważna

o) Poręcz ścienna prosta Koło Lehn Concept 60 cm, lub równoważna

p) Lustro uchylne dla niepełnosprawnych z uchwytem 700 x 500 mm typu Faneco N08023S lub równoważne

r) Lustra łazienkowe cięte na wymiar dopasowane do układu płytek, wymiary luster przedstawiono na rysunkach aranżacji wnętrz niniejszej dokumentacji projektowej

s) blaty kuchenne na wspornikach metalowych w pomieszczeniach socjalnych. Błat w postaci płyty wiórowej laminowanej koloru białego grubości 38 mm.

2.4.10.2. Wyposażenie meblowe

Wykonawca jest zobowiązany do zlecenia wykonania projektowanych mebli w zakładzie stolarskim zgodnie z rysunkami technicznymi aranżacji wnętrz zawartymi w niniejszej dokumentacji projektowej - meble oznaczone symbolami M5, M6, M7 i M8.

2.5. ZAKRES PLANOWANYCH PRAC W OBRĘBIE ELEWACJI BUDYNKU

2.5.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE

Należy rozebrać schody zejściowe do piwnicy oraz rampy do pomieszczeń handlowych na elewacji CD. Schody wejściowe na elewacji AB, nawierzchnia rampy wejściowej i pochylni dla niepełnosprawnych przeznaczone do rozbiórki. Na połaci dachowej należy zdemontować istniejące metalowe kominki i szyby wentylacyjne oraz kominy zakwalifikowane do rozbiórki. Wszelkie elementy zakwalifikowane do demontażu oraz rozbiórki zaznaczono na planie rozbiórek w części rysunkowej.

Balustrady, rynny, zadaszenia, klimatyzatory elewacyjne, oraz inne elementy znajdujące się na elewacji należy rozebrać.

Kompletna stolarka drzwiowa zewnętrzna i okienna przeznaczona do demontażu.

2.5.2. ROBOTY MUROWE W OBRĘBIE ŚCIAN PIWNICZNYCH

Należy wykonać wykop o szerokości 1,50 m do górnej krawędzi ławy, przypuszczalna głębokość posadowienia fundamentu to 3,12 m poniżej poziomu terenu.

Przed przystąpieniem do jakichkolwiek prac związanych ze ścianami piwnicznymi należy zdemontować istniejącą stolarkę drzwiową i okienną na poziomie piwnicy, następnie zerwać istniejącą warstwę docieplenia ściany piwnicznej do poziomu projektowanego cokołu. Należy zamurować otwory drzwiowe i okienne przeznaczone do likwidacji, zamurowania wykonać z bloczków betonowych na zaprawie cementowo-wapiennej, na pełną grubość muru. Przestrzeń między górną krawędzią muru i ścianą istniejącą wypełnić zaprawą rozprężną.

2.5.3. IZOLACJA POZIOMA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH W POZIOMIE ŁAW FUNDAMENTOWYCH

Ściany zewnętrzne oczyścić mechanicznie poprzez szczotkowanie z resztek ziemi i piasku. Izolację w postaci przepony poziomej ścian fundamentowych należy wykonać metodą bez użycia narzędzia ciśnieniowego. Na wysokości 10cm i 20cm od górnej krawędzi ławy fundamentowej należy wywiercić dwa rzędy otworów o średnicy 30mm i rozstawie 12,5cm. Otwory w rzędach powinny być wykonane naprzemiennie i nawiercone pod kątem 30 - 45° w stosunku do poziomu. Głębokość otworów powinna być mniejsza o 5cm od grubości muru. Następnie otwory należy oczyścić i wypełnić płynem do iniekcji np. Shomburg Aquafin-F lub równoważnym. Okres wysycania otworu powinien wynosić minimum 24 godziny. Kolejne napełnianie otworu powinno nastąpić po całkowitym wchłonięciu preparatu w strukturę muru. Następnie otwory należy wypełnić bezskurczową zaprawą mineralną Shomburg Ascorbet-BM lub równoważną.

2.5.4. IZOLACJA PRZECIW WILOGOCIOWA, PIONOWA ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH

Ściany fundamentowe, oraz projektowane ściany żelbetowe klatki schodowej od zewnątrz należy zagruntować emulsją asfaltową (na rozpuszczalnikach wodnych), a następnie wykonać modyfikowaną tworzywami sztucznymi, dwuskładnikową bitumiczną powłokę uszczelniającą na wysokość projektowanego cokołu, np. Comfiblex-AB2 firmy Schomburg lub równoważną. Przed ułożeniem izolacji ściany należy dokładnie oczyścić z resztek rozebranej izolacji termicznej oraz skuć istniejące tynki.

2.5.5. OCIEPLENIE SYSTEMEM BSO ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH, MONTAŻ DOŚWIELTACZY

Ściany fundamentowe elewacji BC,CD, DA należy docieplić styropianem ekstrudowanym XPS gr. 10cm. Płyty ze styropianu, należy przykleić do ściany za pomocą pianki poliuretanowej (niskorozprężna) do przyklejania płyt styropianowych. Płyty należy przykleić do wysokości projektowanego cokołu. Na płytach ze styropianu ekstrudowanego należy wykonać warstwę zbrojącą z kleju i z siatki z włókna szklanego. Grubość warstwy zbrojącej powinna wynosić ok. 2mm. Do wysokości gruntu, na warstwie zbrojącej, należy wykonać izolację z dwóch warstw emulsji asfaltowej na rozpuszczalnikach wodnych.

Na gotowej powierzchni izolacji ścian fundamentowych należy zamontować przy oknach piwnicznych, pfabrykowane doświetlacze ACO MARKANT 80x60x40cm przykryte rusztem kratowym ACO 30x10 lub równoważne zgodnie z zaleceniami producenta. Wykopy zasypać piaskiem o frakcji 0,06mm – 1,0mm, zagęszczać warstwami co 0,3m.

W trakcie zasypywania należy zachować szczególną ostrożność, aby nie uszkodzić warstwy zbrojącej, izolacji ze styropianu ekstrudowanego oraz zamontowany doświetlaczy piwniczny. Po zasypaniu wykopów należy odtworzyć nawierzchnię ciągów pieszych.

2.5.6. ATYKI

Przed wykonaniem ścian attykowych należy rozebrać istniejące pokrycie płaci dachowej. Ściany attykowe wykonać z bloczków z betonu komórkowego szerokości 24 cm. Trzpienie żelbetowe attyki wykonać według dokumentacji projektowej branży konstrukcyjnej

2.5.7. OCIEPLENIE SYSTEMEM BSO ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH ELEWACJI AB, BC, CD, DA,

Wykonać i ocieplić cokół zgodnie ze wcześniej opisanym punktem docieplenia ścian fundamentowych.

Należy wyciąć istniejącą izolację termiczną z fragmentów ścian gdzie projektowane są zagłębienia między żebrowaniem elewacji, oraz na elewacji AB projektowane żebra między oknami, następnie dokładnie usunąć pozostałą zaprawę klejową z powierzchni odsłoniętej ściany. Izolację wycinać z należytą starannością aby zachować wymiary (szczególnie odtworzyć projektowane pionowe podziały) projektowanego żebrowania elewacji oraz nie uszkodzić istniejącej przyległej warstwy termoizolacji. Krawędzie wyciętych zagłębień w warstwie termoizolacji należy wyrównać.

Powierzchnie odsłoniętych ścian oczyścić mechanicznie poprzez szczotkowanie z brudu i resztek zaprawy. Następnie zmyć wodą pod ciśnieniem odsłonięte fragmenty ścian oraz pozostałą powierzchnię elewacji. Powierzchnię istniejącej termoizolacji oraz odsłoniętych fragmentów ścian zagruntować uniwersalną powłoką gruntującą do stosowania na zewnątrz wzmocnioną silikonem, charakteryzująca się poprawą przyczepności, regulacją chłonności do podłoża, właściwościami lekko hydrofobizującymi.

Następnie przygotowaną powierzchnię istniejącej termoizolacji ściany należy docieplić styropianem EPS 70 gr.10cm do grubości całkowitej termoizolacji 20cm. Na elewacji AB filarki między okienne należy ocieplić styropianem EPS 70 gr. 15cm, na których wierzchu ułożyć dodatkowo płyty styropianu ekstrudowanego - styroduru o gładkiej powierzchni gr. 5cm producenta BASF lub równoważny.. Zaprawę klejową nakładać na płytę styropianową. Wymiary płyt nie powinny być większe niż 100x50cm. Styropian mocować na ścianie zaczynając od projektowanego cokołu. Układanie drugiego rzędu, rozpoczynamy od połówki płyty. Płyty styropianowe przyklejamy mijankowo. Przyklejony styropian powinien posiadać gładkie i równe krawędzie. Bardzo ważne jest pozostawienie czystych (bez kleju) spoin pomiędzy płytami. Dodatkowe zamocowanie stanowią systemowe łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym wkręcany lub wbijany, w ilości 6szt./m². Kołkować po 24 godzinach od przyklejenia płyt. Łączniki mechaniczne z trzpieniem metalowym powinny przechodzić przez istniejącą i projektowaną termoizolację oraz być trwale zakotwione w konstrukcji ściany. Po związaniu kleju (ok.2-3 dni) należy wyszlifować powierzchnie płyt styropianowych. Wszystkie większe szczeliny (4mm i większe) między płytami powinny być uzupełnione pianką poliuretanową. Następnie należy nanieść klej do wtapiania siatki z włókna szklanego. Wewnętrzne płaszczyzny ościeży żebrowań w których występują okna ocieplić styropianem EPS 70 gr. 3cm.

Fragmenty ścian w których wycięto istniejącą termoizolację gdzie projektowane są zagłębienia elewacji między żebrowaniem pionowym należy docieplić płytami izolacyjnymi z piany fenolowej Weber PH930 o grubości 8 cm lub materiałem równoważnym. Płyta ma wymiary 80x400x1200mm. Miejsca ubytków tynku wyrównać zaprawą maxit Serpo 403 (weber KS113). Zaprawę klejową maxit Serpo 403 lub równoważną nakładać na płytę izolacyjną ćwierć wałkiem o szerokości 3-4cm po jej obwodzie oraz 4-5 placków o średnicy ok. 8 cm równomiernie rozłożonymi wewnątrz powierzchni płyty. Gdy płyta pokryta jest pyłem produkcyjnym, miejsca, w których zostanie położona zaprawa klejowa należy zagruntować płynem gruntującym weber PG211. Prawidłowa ilość nałożonej zaprawy, powinna zapewnić pokrycie minimum 40% powierzchni płyty. Przyklejone płyty powinny mieć gładkie i równe krawędzie. Bardzo ważne jest pozostawienie czystych (bez kleju) spoin pomiędzy płytami. Dodatkowe zamocowanie stanowią systemowe łączniki mechaniczne, w ilości 4 szt/m² (powierzchnia). Mocowanie kołkami rozprężnymi z tworzywa sztucznego należy rozpocząć po związaniu zaprawy klejowej (ok. 2 dni). Warstwę zbrojącą należy wykonać po związaniu zaprawy klejowej i wykonaniu mocowania mechanicznego (ok. 3 dni). Pasma siatki układać z 10cm zakładem, a na narożach z 20cm zakładem. Grubość wykonanej warstwy zbrojącej nie powinna być mniejsza niż 3mm. Płyty weber PH930 pokryte są obustronnie welonem szklanym, będącym integralną częścią produktu, w związku z tym płyty te należy montować z dużą starannością, ponieważ nie szlifuje się ich po przyklejeniu.

Narożniki otworów okiennych, drzwiowych wzmocnić dodatkową warstwą siatki 50x30cm, ułożoną pod kątem 45°. Na wysokości 2m od cokołu należy wtopić dodatkową warstwę siatki z włókna szklanego.

Narożniki budynku, oraz żebrowania pionowego elewacji zabezpieczyć aluminium listwami narożnikowymi (aluminium perforowane z siatką 25x25x0,5mm). Nad cokołem na styropianie należy zamontować listwę kapinosową.

2.5.8. WYMIANA STOLARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ ZEWNĘTRZNEJ

Stolarka okienna i drzwiowa zewnętrzna w całości do rozbiórki.

Nowa stolarka okienna jako okna stała i otwierane (rozwierno-uchylne) z profili pcw Oknoplast Koncept lub równoważne (przenikalność cieplna $U_w = 1,30$; R_w - izolacyjność akustyczna 33(-1;-4)dB; $L_t = 82,00\%$; $g = 64,00\%$; odporność na obciążenie wiatrem: C2; wodoszczelność: 7A; przepuszczalność powietrza: 4). PPV-107-214. Listwa przyszybowa Oknoplast STANDARD z szara uszczelka lub równoważna, poprzeczka osłonki kolor biały. Odwodnienia standard. Klamka okienna biała. Profile okienne od wewnątrz w kolorze białym, natomiast profile od strony zewnętrznej pokryte okleiną w kolorystyce aluminium (Aluminium gebürstet: 436.1001).

Okna wyposażone w rolety zaciemniające w kasecie. Okna oznaczone na rzutach w dokumentacji rysunkowej gwiazdką (*) wyposażone w rolety o zaciemnieniu 100%, pozostałe rolety okienne o zaciemnieniu 50%.

Stolarkę okienną montować w warstwie termoizolacji w technologii ciepłego montażu, wysuniętą o 8 cm poza lico muru ściany, tak aby zewnętrzna powierzchnia okna licowała się z powierzchnią termoizolacji z płyt z piany fenolowej gr. 8 cm. Okna mocować za pomocą systemowych wsporników montażowych JBD-K producenta SFS Intec lub równoważne zgodnie z zaleceniami producenta. Od wewnątrz na powierzchni ram okiennych okien i ościeży należy wkleić taśmę paroizolacyjną SOUDAL Window System lub równoważną, przykrywającą szczeliny pomiędzy oknem a ścianą. Natomiast od zewnątrz na powierzchni ram okiennych i ściany wokół otworu, należy wkleić taśmę paroprzepuszczalną SOUDAL Window System lub równoważną, przykrywającą szczeliny pomiędzy oknem a ścianą, według zaleceń producenta.

Przeszkłone wykusze O7 i O8 należy wykonać w konstrukcji na profilach fasadowych ze szkłem komorowym REYNAERS CW 50 lub równoważny.

Parapet wewnętrzne na kondygnacji parteru i piętra z płyty MDF lakierowane, płyta gr. 28 mm ułożona na dociepleniu parapetu ze styropianu gr.2 cm. W kondygnacji piwnicznej zamontować parapety wewnętrzne PCV.

Jako podesty przeszklonych wykuszy zamontować należy płyty z drewna klejonego gr. 50 mm klasy GI24h, mocowane do muru za pomocą prętów kotwowych Hilti HIT-V-5.8 M10 lub równoważne w kompozytowej tulei siatkowej Hilti HIT-SC lub równoważne, kotwione w murze na kotwę chemiczną Hilti HIT-HY 270 lub równoważne, głębokość zakotwienia min. 145 mm, rozstaw oraz detale montażowe przedstawiono w części rysunkowej niniejszej dokumentacji projektowej. Po przeprowadzeniu robót montażowych powierzchnie płyt z drewna klejonego należy pokryć okleiną CPL w kolorze białym.

Montaż okien należy wykonać przed pracami związanymi z termoizolacją budynku, tak aby wszelkie elementy montażowe zostały przykryte przez termoizolację i wykończenie elewacji.

Stolarka okienna piwniczna PCV z profilu 5-komorowego i szyb o izolacyjności $q=1,0$. Stolarka okienna z funkcją rozszczelnienia, wyposażone w nawiewniki powietrzne. Profile okienne od wewnątrz w kolorze białym, natomiast profile od strony zewnętrznej pokryte okleiną w kolorystyce aluminium (Aluminium gebürstet: 436.1001).

Nowa stolarka drzwiowa zewnętrzna przeszklona z profili aluminium MB-86 Aluprof lub równoważne, kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium. Wypełnienie skrzydeł drzwiowych szkłem 50 mm (VSG 33.1

XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN). Wypełnienie przeszkleń szkłem 53 mm (ESG 6 PlthX/16Ar/Plc 6/16Ar/44.2 PlthX). Drzwi antywłamaniowe wyposażone w samozamykacze i wkładki z zamkiem na klucz. Szczegółowe zestawienie stolarki drzwiowej zewnętrznej w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

2.5.9. WENTYLACJA STROPODACHU WENTYLOWANEGO

Przed przystąpieniem do robót w obrębie stropodachu należy rozebrać istniejące pokrycie połaci dachowej oraz zdemontować fragmenty połaci dachowej w postaci płyt korytkowych umożliwiające dostęp do powierzchni konstrukcyjnej stropodachu oraz do wykonania robót związanych z wentylacją, dociepleniem oraz wzmocnieniem stropodachu.

W celu prawidłowej wentylacji stropodachu wentylowanego zaprojektowano kratki wentylacyjne o łącznym przekroju równym 0,712 m² (spełniając warunek powierzchni otworów wentylacyjnych stropodachu wentylowanego docieplonego granulatami wełny mineralnej, gdzie: pole otworów wentylacyjnych $\geq 0,002 \cdot EPD$) zapewniające odpowiednią wentylację przestrzeni docieplonej granulatami wełny mineralnej.

Na elewacji AB należy zamontować kratki wentylacyjne o wymiarach otworu 10x40cm, natomiast na elewacji BC kratki o wymiarach otworu 10x17cm. Kołnierze z otworem wentylacyjnym wykonane z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze elewacji. W celu zabezpieczenia otworów wentylacyjnych przed ptakami należy zamontować w nich aluminiowe kratki wentylacyjne Progress REFLEX Z04066 lub równoważne montowane żebrowaniem pionowo, malowane proszkowo w kolorze elewacji. Kołnierze z kratkami wentylacyjnymi montować wewnątrz zagłębień elewacyjnych przy krawędziach żebrowania pionowego elewacji jak w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Dodatkowo otwory wentylacyjne na elewacji CD należy wyposażyć od wewnątrz stropodachu w przewód elastyczny z cienkiej folii PVC zbrojony drutem stalowym, średnicy ϕ 150 mm, wypuszczone na odległości 2 m od ściany, min. 3 cm nad powierzchnię ocieplenia stropodachu granulatami wełny mineralnej.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania kołnierzy z kratkami wentylacyjnymi zgodnie z częścią rysunkową dokumentacji projektowej.

2.5.10. WZMOCNIENIE STROPODACHU POD INSTALACJE WENTYLACJI I KLIMATYZJI

Wzmocnienia stropodachu pod urządzenia wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji należy wykonać według projektu branż konstrukcyjnej oraz instalacyjnej.

2.5.11. SZYBY DACHOWE ODDYMIAJĄCE/WYJŚCIOWY

Istniejący szyb wejściowy na połac dachową należy rozebrać podczas prac w obrębie stropodachu gdyż nie spełnia on obowiązujących norm, otwór pozostały po istniejącym szybie wyjściowym należy zaślepić według projektu branży konstrukcyjnej.

Następnie należy wykonać dwa nowe otwory w stropie nad piętrem w obrębie klatki schodowej według projektu branży konstrukcyjnej, o wymiarach w świetle min. 100x100cm. Na powierzchni stropu nad piętrem należy obmurować nowo powstałe otwory kształtując nowe szyby oddymiające o wymiarach w świetle min 100x100cm z bloczków z betonu komórkowego szer. 12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej. Od strony stropodachu szyby należy docieplić płytami z wełny mineralnej Rockwool Fasrock lub równoważny grubości 15 cm o współczynniku przenikania ciepła $\lambda = 0,039$ W/mK. Od strony wewnętrznej ściany szybów wykończyć tak jak ściany wewnętrzne budynku. Na połaci dachowej w na zwieńczeniu szybów należy zamontować systemowe klapy oddymiające jednoskrzydłowe o

wymiarze nominalnym otworu 100x100cm z owiewkami typu FIRE producenta D+H lub równoważne, zgodnie z zaleceniami producenta i projektem branży elektrycznej. Kłapa oddymiająca zlokalizowana bezpośrednio nad spocznikiem na poziomie pierwszego piętra pełniąc funkcję również wylazu dachowego, za pośrednictwem dostawnej drabiny aluminiowej umożliwiającą dostęp na połac dachową w celach serwisowych i konserwatorskich.

2.5.12. OCIEPLENIE STROPODACHU WENTYLOWANEGO

Projektuje się wykonanie docieplenia stropodachu wentylowanego granulatem z wełny mineralnej Rockwool Granrock lub równoważny o współczynniku przewodzenia ciepła $\lambda_{\text{obl}} = 0,042 \text{ W/mK}$ i grubości po osiadowaniu 20 cm. Przed wykonaniem izolacji termicznej na konstrukcji stropodachu należy wykonać warstwę paroizolacji w postaci folii budowlanej układanej z minimalnym 15 cm zakładem, dodatkowo folię należy wywinąć co najmniej 15 cm na ściany i kominy. Izolację termiczną wykonać metodą wdmuchiwania za pomocą agregatu. Zastosować granulát wełny mineralnej o parametrach nie gorszych niż: gęstość nasypowa granulatu - $\rho = 50 \text{ kg/m}^2$, klasa reakcji na ogień – A1.

Przed przystąpieniem do układania granulatu, należy dokładnie uprzątnąć zanieczyszczenia znajdujące się w przestrzeni stropodachu oraz osłonić nowoprojektowane otwory wentylacyjne stropodachu i przewody elastyczne.

2.5.13. POKRYCIE ORAZ ODWODNIENIE POŁĄCI DACHOWEJ

Po zakończeniu prac związanych z dociepleniem, wentylacją oraz wzmocnieniem stropodachu, należy odtworzyć ciągłość powierzchni połaci dachowej poprzez wykonanie płyty żelbetowej zbrojonej siatką zbrojarską opierając ją na znajdujących się wewnątrz stropodachu wentylowanego ściankach podtrzymujących, oraz kotwić w części stropu istniejącego z szalunkiem traconym.

Na gotowej powierzchni należy ułożyć płyty spadkowe z wełny mineralnej Rockwool Dachrock SPS lub równoważne, kształtujące dodatkowo projektowane spadki połaci dachowej, przy krawędziach połaci ze ścianami attyki, przy krawędziach kominów i wylazu dachowego należy ułożyć kliny z wełny mineralnej 10x10cm.

Zaprojektowano odwodnienie zewnętrzne powierzchni dachu, spadki ukształtowane poprzez płyty spadkowe z wełny mineralnej odprowadzające wodę opadową do kwadratowych rur spustowych poprzez trzy systemowe wpusty attykowe Sita Turbo lub równoważne, montować zgodnie z zaleceniami producenta. Rury spustowe 100x100 mm z blachy tytan-cynk prePATINA blaugrau producenta Rheinzink lub równoważna odprowadzające wodę opadową do kanalizacji deszczowej poprzez rynnowe osadniki uniwersalne.

Po ukształtowaniu spadków połaci, na powierzchni dachu należy ułożyć papę podkładową, na papie podkładowej ułożyć 1 warstwę papy termozgrzewalnej o gr 5,2 mm np. szybki profil SBS lub równoważną o następujących parametrach: gramatura osnowy (osnowa z włókniny poliestrowej kalandrowanej) – 200 [g/m²], średnia grubość głównej powłoki wodoodpornej nad osnową – 2,3 [mm], średnia grubość głównej powłoki wodoodpornej, nad i pod osnową (suma) – 4,1 [mm], średnia siła zrywająca (niszcząca) wzdłuż/w poprzek [N/5cm] – 1100/800, średnie wydłużenie (elastyczność) wzdłuż/w poprzek [%] – 50/60, giętkość w ujemnej temperaturze na wałku Ø30 [°C]: -25, spływność: +100 [°C]. Papę należy wywinąć na ścianę attyki na wysokość 50cm, wywinięcia na kominach na wysokość 20 cm, na zwieńczeniu wywinięcia pionowego papy wykonać obróbkę blacharską z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm. Papę układać z wywinięciem na attyki na wysokość 70 cm.

2.5.14. WYKOŃCZENIE ISTNIEJĄCYCH KOMINÓW

Tynki kominów należy skuć, kominy otynkować zaprawą cementową, tynki kat II. Następnie na powierzchni kominów należy wykonać tynk strukturalny silikatowy o strukturze baranek gr. 2mm. Następnie dwukrotnie pomalować farbą elewacyjną silikatową w kolorystyce elewacji. Należy wykonać czapki kominowe betonowe na podmurówce komina z cegły ceramicznej kształtujące otwory kominowe na powierzchni bocznej, wysokość podmurówki na 2 warstwy cegły (min. 12 cm), na obrzeżach zamontować obróbki blacharskie z blachy stalowej ocynkowanej. Czapki należy zagruntować, a następnie przykryć papą termozgrzewalną jednowarstwowo.

2.5.15. PARAPETY ZEWNĘTRZNE ORAZ INNE OBRÓBKIE BLACHARSKIE

Wszystkie parapety oraz elewacyjne obróbki blacharskie należy wykonać z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze elewacji. Pod parapety z blachy należy wykonać warstwę spadkową z zaprawy cementowej M80, a parapety montować na klej bitumiczny. Krawędź między oknem, a parapetem należy uszczelnić silikonem dekarским. Boczne krawędzie zabezpieczyć systemowymi nakładkami plastikowymi.

Pozostałe wszystkie obróbki blacharskie takie obróbki kominów czy ścianek attykowych wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,6mm. Przed montażem obróbek należy wykonać szpachlowanie powierzchni i nałożyć jednokrotną powłokę preparatem gruntującym. Obróbki blacharskie montować na klej bitumiczny. Szczeliny między murem i obróbką blacharską uzupełnić silikonem dekarским bezbarwnym.

2.5.16. RAMPA WEJŚCIOWA I POCHYLNIA DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Przed przystąpieniem do robót należy zdemontować wszystkie balustrady rampy wejściowej i pochylni dla niepełnosprawnych. Rozebrać istniejące nawierzchnie z kostki brukowej, skuć schody wejściowe na elewacji AB oraz część betonowego oczepu wieńczące ściany oporowe rampy wejściowej oraz pochylni. Do prac można przystąpić po wykonaniu robót związanych z dociepleniem budynku.

Należy wykonać nowe schody wejściowe do budynku z dwóch stron rampy wejściowej. Na zagęszczonym istniejącym materiale sypkim wykonać podsypkę cementowo-piaskową grubości 10 cm na której ułożyć warstwę podkładu betonowego gr. 10 cm z betonu klasy C8/10. Na gotowej powierzchni należy wykonać żelbetową płytę schodową. Schody należy obłożyć wykładziną w postaci piaskowanych płyt bazaltowych stopnicowych i podstopnicowych gr. 4cm Pozbruk lub równoważne, płyty układać na 1 cm warstwie zaprawy cementowej, spoiny poziome między okładzinami należy wypełnić fugą silikonową o dużej elastyczności. Okładziny schodowe układać ze spadkiem 0,5%.

Istniejącą pochylnię przeznaczoną dla osób niepełnosprawnych zakwalifikowano do rozbioru gdyż nie spełnia obowiązujących norm. Przed przystąpieniem do prac związanych z pochylnią należy wykonać przedłużenie fundamentu pochylni. Fundament wykonać w postaci betonowej ławy szerokości 25 cm z betonu klasy C16/20 posadowionej na głębokości 1,70 m poniżej poziomu 0,00 budynku, zbrojonej na dnie prętami zbrojeniowymi ze stali klasy AIII-N. Przed układaniem ławy na dnie wykopu ułożyć warstwę podkładu betonowego gr. 10cm z betonu klasy C8/10. Na powierzchniach pionowych fundamentu ułożyć do poziomu ciągów pieszych izolację w postaci dwuskładnikowej bitumicznej powłoki uszczelniającej. Wewnątrz projektowanej pochylni należy ułożyć 30 cm warstwę ubitej zasyпки gruzowo-tłuczniowej na istniejącym materiale sypkim na której wykonać fundament pod podjazd dla niepełnosprawnych z betonu klasy C16/20. Następnie wykonać nawierzchnię pochylni w postaci betonowej kostki Pozbruk Plaza System 8, kolor grafitowy, gr. 6cm lub równoważny. Wystające nad nawierzchnią pochylni fragmenty betonowego fundamentu

kształtujące wymagane krawężniki wysokości 8 cm należy pokryć warstwą zaprawy wyrównującej Cerinol OF producenta Weber lub równoważną a następnie nanieść warstwę mikroizolacji uszczelniającej Superfelx D1 firmy Weber lub równoważną, gotową powierzchnię pokryć akrylowo-silikatową farbą Eko Betondur lub równoważną w kolorze cokołu.

Przed ułożenie nawierzchni rampy wejściowej wzdłuż elewacji AB należy wykonać odwodnienie liniowe rampy w postaci kanałów ACO Self Euroline z rusztem ACO Self ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo w kolorze antracytu lub równoważny, ułożonych z 0,5% spadkiem w kierunku dwóch skrzynek odpływowych ACO Self Euroline lub równoważne. Ze skrzynek odpływowych woda opadowa będzie odprowadzana na zewnątrz rampy wejściowej, poprzez odpowiednio ukształtowany przewód z rur PVC Ø100mm zakończonych kratką ze stali nierdzewnej. Pierw należy wykonać 30 cm warstwę ubitej zasyпки gruzowo-tłuczniowej. Kanały odpływowe oraz skrzynki odpływowe układać na fundamentach betonowych z betonu klasy C10/12 wylanych na zasypcę. Po wykonaniu odwodnienia liniowego na zasypcę gruzowo tłuczniowej wykonać warstwę podsypki cementowo-piaskowej, gr. min. 5 cm. Na podsypce ułożyć nawierzchnię z kostki betonowej Pozbruk Plaza System 8 w kolorze grafitowym, gr. 6 cm, lub równoważnej ze spadkiem 2% w kierunku kanałów odpływowych.

Jako balustradę części rampy wejściowej oraz pochylni dla niepełnosprawnych wykonać murek szer. 25 cm, murowany z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej. Mur należy zakotwić w istniejącym betonowym oczeple ścian oporowych pochylni i rampy wejściowej prętami żebrowanymi Ø10 mm w rozstawie co 26 cm, tak aby pręty przechodziły jedynie przez spoiny balustrady murowanej. Pręty powinny przechodzić przez 4 warstwy cegieł murowanej balustrady i być zakotwione na min. 10 cm w wywierconych otworach, w betonowym oczepie na kotwę chemiczną. Na zwieńczeniu murka ułożyć czapkę granitową 27x3cm, piaskowaną w kolorystyce odpowiadającej kolorystyce cokołu i balustrady murowanej na zaprawie cementowo-wapiennej, z 2% spadkiem w stronę rampy wejściowej i pochylni. Przed ułożeniem czapki granitowej na całej długości murowanej balustrady od jej strony wewnętrznej należy zamontować profil okapowy ze stali nierdzewnej Renoplast K100 lub równoważny według zaleceń producenta. Całkowita wysokość balustrady rampy wejściowej powinna wynosić 110 cm.

Na istniejącej okładzinie z kamieni polnych ścian oporowych wykonać obrzutkę cementową w celu zlicowania przyziemia z betonowym oczepem i murowaną balustradą. Obrzutkę układać na wcześniej przygotowanej siatce drucianej, wymiar oczka 12,7x12,7 mm mocowanej za pomocą wkrętów do ściany.

Na pozostałej części rampy wejściowej zamontować systemową balustradę ze stali nierdzewnej typu Progress Eco lub równoważną z wypełnieniem paneli zgrzewaną kratką ze stali nierdzewnej Progress Radius Z07200 lub równoważną. Słupki balustrady w postaci płaskowników ze stali nierdzewnej 50x10mm montować do przygotowanego wcześniej podłoża na stopkach z płaskowników ze stali nierdzewnej 100x50x10mm w rozstawie 120cm dwoma śrubami M10 na kotwę chemiczną na głębokość min. 100 mm. Pochwyty balustrady stanowią prostokątne rury ze stali nierdzewnej o przekroju 50x20x1,5mm, mocowane do słupków tak aby ich górna powierzchnia była na wysokości 110 cm nad powierzchnią wykończonej rampy wejściowej do budynku. Do powierzchni bocznej słupków zamontować poprzez rurki dystansowe średnicy 20 mm i długości 20 mm panele z wypełnieniem zgrzewaną kratką ze stali nierdzewnej Progress Radius Z07200 okutą po obwodzie płaskownikiem 30x3mm. Całość elementów balustrady rampy wejściowej ze stali nierdzewnej, połączenia spawane i śrubowe. Prace wykonać zgodnie z zaleceniami producenta systemowej balustrady Progress Eco lub równoważne.

Balustradę montować na przygotowanym wcześniej betonowym oczepie muru oporowego rampy wejściowej. Powierzchnię betonową należy dokładnie oczyścić oraz zagruntować, na krawędzi zewnętrznej zamontować profil

okapowy ze stali nierdzewnej Renoplast K100 lub równoważny według zaleceń producenta, następnie betonową powierzchnię pokryć warstwą zaprawy wyrównującej Cerinol OF producenta Weber lub równoważną a następnie nanieść warstwę mikroizolacji uszczelniającej Superfelx D1 firmy Weber lub równoważną, gotową powierzchnię pokryć akrylowo-silikatową farbą Eko Betondur lub równoważną w kolorze cokołu. Warstwy zapraw układać z 2 % spadkiem w obu kierunkach od środka oczepu.

Przy zewnętrznych schodach wejściowych należy zamontować poręcze naścienne w postaci systemowych profili z rur prostokątnych ze stali nierdzewnej o przekroju 50x20x1,5mm typu Progress Eco lub równoważne na wysokości 75cm i 100 cm, do ściany budynku i murowanej balustrady według zaleceń producenta. Przy pochylni dla niepełnosprawnych należy zamontować poręcze spełniające wszelkie wymogi związane z pochylniami do poruszania się na wózkach inwalidzkich, w postaci podwójnych pochwyty z rur Ø50 mm ze stali nierdzewnej na wysokości 75 cm i 90 cm z obu stron podjazdu w rozstawie 105 cm. Poręcze montowane na słupkach ze stali nierdzewnej Ø50 mm oraz do ściany budynku tak jak przedstawiono w części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Dodatkowo należy zamontować listwy cokołowe Pozbruk Presstone 1,5x7 cm, kolor granit miejski lub równoważne, na styku układanej nawierzchni rampy wejściowej, schodów wejściowych oraz pochylnia ze ścianami elewacji i balustrad murowanych.

Przed drzwiami wyjściowymi do budynku należy zamontować wycieraczki o wymiarach 80x150cm z profili aluminiowych z wkładkami tekstylnymi wpuszczone 2 cm w posadzkę.

Podczas prowadzonych prac należy rozebrać istniejącą nawierzchnię z kostki betonowej wokół budynku, po zakończeniu robót ułożyć rozebraną wcześniej kostkę betonową na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10 cm.

Wykonawca zobowiązany jest do rozebrania istniejącej nawierzchni z kostki brukowej przy elewacji oznaczonej na rysunkach symbolami BC oraz w obrębie narożnika budynku C. Następnie po wykonaniu wszelkich prac związanych z wykonaniem pochylni dla niepełnosprawnych Wykonawca zobowiązany jest do ułożenia wcześniej rozebranej nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 10cm, dostosowując spadki i nachylenia nawierzchni do projektowanej pochylni dla niepełnosprawnych. Prace związane z przełożeniem kostki brukowej w celu dostosowania nawierzchni do projektowanej pochylni dla niepełnosprawnych należy wykonać według odrębnego opracowania na zgłoszenie. Wykonawca jest zobowiązany do zgłoszenia robót.

2.5.17. TYNKI , PRACE MALARSKIE

Całą powierzchnię elewacji, cokołów, oraz pionowe powierzchnie balustrad murowanych należy zagruntować a następnie pokryć pigmentową powłoką pośrednią poprawiającą przyczepność Sto-Putzgrund QS w kolorze dopasowanym do koloru tynku lub równoważną.

Na całej powierzchni elewacji, cokołów oraz powierzchniach pionowych balustrad murowanych należy ułożyć akrylowe tynki wierzchnie Stolit QS K o fakturze baranek, lub równoważne, według zaleceń producenta, w kolorach przedstawionych w projekcie kolorystyki, części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Fragmenty ścian elewacji AB i BC na wysokości 1,00 m. od poziomu nawierzchni pochylni i rampy wejściowej, powierzchnie wszystkich cokołów oraz powierzchnie pionowe balustrad murowanych należy dodatkowo pokryć farbą elewacyjną o mocno zredukowanej przyczepności cząstek brudu, ze zdolnością do samooczyszczania się elewacji przez padający deszcz StoColor Lotusan lub równoważny, w kolorach przedstawionych w projekcie kolorystyki, części rysunkowej dokumentacji projektowej.

Dodatkowo należy pomalować ościeża żebrowania elewacji AB, BC, CD i DA farbą elewacyjną StoColor Lotusan lub równoważny w kolorach przedstawionych w projekcie kolorystki, części rysunkowej dokumentacji projektowej.

2.5.18. ELEMENTY DODATKOWE ELEWACJI

- **Zadaszenia wejść do budynku**

W polach podziału elewacji AB z drzwiami wejściowymi należy zamontować zadaszenie. Panele zadaszenia należy wykonać z blach ze stali nierdzewnej wykonanych w zakładzie specjalistycznym i montowanych na budowie według zaleceń producenta paneli. Wymiary należy zweryfikować na placu budowy po wykonaniu nowej termoizolacji elewacji budynku oraz osadzeniu stolarki drzwiowej aluminiowej. Elementy spawane lub mocowane na śruby. Wymagana wysoka estetyka wykonania.

- **Gabloty ogłoszeniowe**

Na elewacji AB pomiędzy drzwiami wejściowymi należy zamontować dwie gabloty ogłoszeniowe o wym. 90x250 cm, przeszklone na profilach aluminiowych zamykane na klucz.

- **Napisy elewacyjne**

Projektowane napisy na powierzchni murowanej balustrady przed elewacją AB należy wykonać z blachy ze stali nierdzewnej osadzone na kołki, kotwione chemicznie w konstrukcji balustrady.

- **Tablice informacyjne**

Na elewacji frontowej oznaczonej na rysunkach AB, na obu skrajnych ślepych oknach symetrycznych względem głównego wejścia do budynku, projektuje się tablice informacyjne z napisem "Miejska Biblioteka Publiczna w Kostrzynie nad Odrą" wraz z godłem Polski oraz tablice dziękczynne. Tablica dziękczynna powinna zawierać informację:

"Przebudowę i adaptację pomieszczeń biblioteki w Kostrzynie nad Odrą wraz z uwzględnieniem potrzeb osób niepełnosprawnych zrealizowano w ramach Narodowego Programu Rozwoju Czytelnictwa Priorytet 2 Infrastruktura Bibliotek 2016-2020. 27-12-2017".

Miejsce wyżej wymienionych tablic oznaczono na rysunku elewacji AB niniejszego opracowania.

2.6. INSTALACJE

Budynek wyposażony jest w istniejące instalacje :

- wodno-kanalizacyjną
- ogrzewania
- gazową
- elektryczną
- wentylacji grawitacyjnej

w budynku przewiduje się wymianę instalacji oraz rozbudowę o wentylację mechaniczną i klimatyzację wg opracowań branżowych.

2.6.1. OCHRONA CIEPLNA BUDYNKU

• ściana zewnętrzna	-	0,25 W / m ² K
• stropodach	-	0,20 W / m ² K
• okna	-	1,30 W / m ² K
• drzwi zewnętrzne wejściowe	-	1,70 W / m ² K
• podłoga na gruncie	-	0,3 W / m ² K

2.7. PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU ORAZ ANALIZA MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KONWENCJONALNYCH I ODNAWIALNYCH ŹRÓDEŁ ENERGII I CIEPŁA

Charakterystyka energetyczna wraz z analizą racjonalnego wykorzystania odnawialnych źródeł energii znajduje się w załączniku dokumentacji projektowej.

2.8. DANE TECHNICZNE MAJĄCE WPŁYW NA ŚRODOWISKO ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Nie przewiduje się uciążliwości dla środowiska zewnętrznego.

2.9. WARUNKI OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

2.9.1. OGÓLNA CHARAKTRYSTYKA BUDYNKU

Charakterystyczne parametry:

Długość budynku:	28,65 m
Szerokość budynku:	13,69 m
Maksymalna wysokość budynku od poz. terenu:	ok. 10,12 m
Powierzchnia zabudowy:	380,3 m ²
Powierzchnia użytkowa:	735,6 m ²
Powierzchnia całkowita:	1073,4 m ²
Kubatura brutto:	3310,2 m ³
Kubatura netto:	2152,0 m ³
Liczba kondygnacji nadziemnych:	2
Liczba kondygnacji podziemnych:	1

2.9.2. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻENIA POŻAROWEGO, W TYM PARAMETRY POŻAROWE MATERIAŁÓW NIEBEZPIECZNYCH POŻAROWO, ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ W ZALEŻNOŚCI OD POTRZEB CHARAKTERYSTYKĘ POŻARÓW PRZYJĘTYCH DO CELÓW PROJEKTOWYCH.

Nie przewiduje się występowania substancji i materiałów łatwopalnych. W budynku występują substancje palne, typowe dla budynków handlowych – papier, drewniane i drewnopochodne wyposażenie meblowe, tworzywa sztuczne, sprzęt biurowy. Nie przewiduje się na obecnym etapie możliwości magazynowania materiałów niebezpiecznych pożarowo jak gazy palne, silnie utleniające czy materiały pirotechniczne, nie będą również przechowywane lub stosowane ciecze palne. Nie będzie stosowany ani magazynowany gaz płynny propan-butan.

2.9.3. INFORMACJE O KATEGORII ZAGROŻENIA LUDZI ORAZ PRZEWIDYWANEJ LICZBIE OSÓB NA KAŻDEJ KONDYGNACJI I W POMIESZCZENIACH, KTÓRYCH DRZWI EWAKUACYJNE POWINNY OTWIERAĆ SIĘ NA ZEWNĄTRZ POMIESZCZEŃ.

Budynek w części podpiwniczonej zaliczany jest do kategorii zagrożenia ludzi PM,(węzeł cieplny, funkcja magazynowa, serwerownia, pom. pomocnicze), w części nadziemnej zaliczany do kategorii zagrożenia ludzi ZL III (użyteczności publicznej niezakwalifikowane do ZL I, ZL II).

2.9.4. INFORMACJE O PRZEWIDYWANEJ GĘSTOŚĆ OBCIĄŻENIA OGNIOWEGO

Gęstość obciążenia ogniowego występuje typowa dla tego obiektu. Gęstość obciążenia ogniowego w pomieszczeniach technicznych do 500 MJ/m².

2.9.5. OCENA ZAGROŻENIA WYBUCHEM POMIESZCZEŃ ORAZ PRZESTRZENI ZEWNĘTRZNYCH

Nie występują strefy zagrożenie wybuchem powodowane przez palne gazy, pary palnych cieczy, pyły lub włókna palnych ciał stałych, w różnych warunkach, mieszanin z powietrzem, a które pod wpływem czynnika inicjującego zapłon (iskra, łuk elektryczny lub przekroczenie temperatury samozapalenia) wybuchają.

2.9.6. INFORMACJE O KLASIE ODPORNOŚCI POŻAROWEJ ORAZ KLASA ODPORNOŚCI OGNIOWEJ I STOPIEŃ ROZPRZESTRZENIANIA OGNI ELEMENTÓW BUDOWLANYCH

Budynek w części podpiwniczonej posiada klasę odporności pożarowej "C".

Budynek w części nadziemnej, niski, o dwóch kondygnacjach nadziemnych, posiada klasę odporności pożarowej "C". W budynku nie przewiduje się stosowania do wykończenia wnętrz materiałów i wyrobów budowlanych łatwo zapalnych. Nie przewiduje się stosowania też łatwo zapalnych stałych elementów wyposażenia wnętrz. Przewiduje się ściany działowe murowane. Okładziny sufitów oraz sufity podwieszone należy wykonywać z materiałów niepalnych lub niezapalnych, niekapiących i nieopadających pod wpływem ognia. Wszystkie elementy budowlane – NRO.

Klasy odporności ogniowej poszczególnych elementów budynku w zależności od klasy odporności pożarowej budynku wynoszą:

Klasa odporności pożarowej budynku	Elementy budynku							
	Główna konstrukcja nośna		Stropy		Ściany		Dachy	
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	Strop	Stopień rozprzestrzeniania ognia	Ściana zewnętrzna	Ściana wewnętrzna	Pokrycie dachu	Stopień rozprzestrzeniania ognia
C	R 60	R15	REI 60	NRO	EI 30	EI 15	RE 15	NRO

Wymagania dla ścian oddzielenia przeciwpożarowego – REI 60.

Wymagania dla stropów oddzielenia przeciwpożarowego – REI 30

W zakresie wystroju wnętrz użyto wyłącznie:

- materiałów, których produkty rozkładu termicznego nie są bardzo toksyczne i silnie dymiące,
 - wykładzin podłogowych i okładzin ściennych oraz stałych elementów co najmniej trudno zapalnych,
 - okładzin sufitowych, co najmniej niezapalnych, nie kapiących i nie opadających pod wpływem ognia
- W obiekcie nie projektuje się sufitów podwieszanych. Przestrzenie podpodłogowe oraz sufity będą mieć powierzchnię nie większą niż 1000 m². Przewody i kable energetyczne oraz inne instalacje wykonane z materiałów palnych znajdujące się przy sufitach obiektu, posiadać muszą klasę odporności ogniowej co najmniej EI 30.

2.9.7. INFORMACJE O PODZIALE NA STREFY POŻAROWE ORAZ STREFY DYMOWE

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej :

- 1) części podziemnej PM wynosi 144,0 m²
 - nie przekracza dopuszczalnej maksymalnej wielkości strefy pożarowej do 3000 m² przy gęstości obciążenia ogniowego do 500MJ/m²
- 2) części nadziemnej ZL III wynosi 591,6 m²
 - nie przekracza dopuszczalnej maksymalnej wielkości strefy pożarowej do 8 000 m².

Pomieszczenia techniczne nie powiązane funkcjonalnie z budynkiem, powinny stanowić wydzielone strefy pożarowe. Przejścia instalacji i przepusty przez oddzielenia przeciwpożarowe powinny być wykonane w klasie EI takiego oddzielenia.

W ścianach budynku zastosowano pasy międzykondygnacyjne o wysokości większej niż 0,8m.

2.9.8. INFORMACJE O USYTUOWANIU Z UWAGI NA BEZPIECZEŃSTWO POŻAROWE, W TYM O ODLEGŁOŚCI OD OBIEKTÓW SĄSIADUJĄCYCH.

Projektowany budynek nie jest przyległy do żadnego istniejącego obiektu. Budynek znajduje się w odległości od sąsiednich budynków, od 8,5-27m. Okna i drzwi nie znajdują się bliżej niż 4 m. od granicy z działką budowlaną

2.9.9. INFORMACJE O WARUNKACH I STRATEGII EWAKUACJI LUDZI LUB ICH URATOWANIA W INNY SPOSÓB.

Wyjścia, drzwi.

Zaprojektowano trzy wyjścia ewakuacyjne z budynku, dwuskrzydłowe o szerokości jednego skrzydła 90cm w tym jeden bezpośrednio z klatki schodowej.

Szerokość wyjścia ewakuacyjnego nie może być mniejsza niż 0,9 m w świetle (w strefie pożarowej nie należącej do budynku użyteczności publicznej, jakim jest budynek handlowy, w przypadku drzwi służących do ewakuacji do 3 osób – szerokość drzwi w świetle może wynosić 0,8 m), przy czym łączną szerokość drzwi w świetle, stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia należy dostosować do liczby osób mogących przebywać w nim równocześnie, obliczając proporcjonalnie wg wskaźnika co najmniej 0,6 m szerokości na 100 osób. Drzwi na drodze ewakuacyjnej z klatek schodowych i na zewnątrz budynku o szerokości co najmniej równej szerokości biegów. Drzwi stanowiące wyjście ewakuacyjne muszą otwierać się na zewnątrz pomieszczeń (tj. zgodnie z kierunkiem ewakuacji) przeznaczonych do jednoczesnego przebywania ponad 50 osób oraz pomieszczeń biurowych, usługowych typu „open space” o powierzchni przekraczającej 250 m², a także drzwi na drogach ewakuacyjnych z tych pomieszczeń i z klatek schodowych.

Zaprojektowano na parterze ruchomą barierkę przy biegu schodów prowadzących do piwnicy znajdującej się poniżej terenu, by uniemożliwić omyłkowe zejście ludzi do piwnicy w przypadku ewakuacji.

Przejścia ewakuacyjne (PE).

Długość przejścia ewakuacyjnego (PE) na drogę ewakuacyjną lub do innej strefy pożarowej (maksymalnie przez trzy pomieszczenia) nie przekracza 40 m. W przypadku braku zagospodarowania pomieszczenia należy przyjąć maksymalną do 32 m.

Dojścia ewakuacyjne (DE).

W projektowanym budynku ze strefą zakwalifikowaną do kategorii ZL III długość drogi ewakuacyjnej od wyjścia z pomieszczenia na tę drogę do wyjścia do innej strefy pożarowej wynosi do 30 m przy jednej drodze dojścia lub do 60 m przy dwóch drogach dojścia, lecz nie więcej niż 20m na drodze poziomej. Obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych o odporności jak dla ścian wewn., nie mniej niż EI 15.

Drogi ewakuacyjne

W budynku, ze względu na maksymalne przejście przez 3 pomieszczenia nie projektuje się poziomych dróg ewakuacyjnych. Ze względu na zaliczenie budynku do grupy wysokościowej niskiej (N), nie projektuje się dodatkowych dróg ewakuacyjnych pionowych oraz przedsionków przeciwpożarowych. Projektuje się pionową drogę ewakuacyjną

klatkę schodową z bezpośrednim wyjściem na zewnątrz budynku. Klatka schodowa jest wyposażona w samoczynne urządzenia oddymiające uruchamiane za pomocą systemu wykrywania dymu.

Na drogach ewakuacyjnych jest zabronione:

- spoczników ze stopniami
- schodów ze stopniami zabiegowymi, jeżeli schody te są jedyną drogą ewakuacyjną

Na drogach ewakuacyjnych miejsca, w których zastosowano pochylnie lub stopnie umożliwiające pokonanie różnicy poziomów, powinny być wyraźnie oznakowane.

2.9.10. INFORMACJE O SPOSOBIE ZABEZPIECZENIA PRZECIWOŻAROWEGO INSTALACJI UŻYTKOWYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI WENTYLACYJNEJ, OGRZEWczej, GAZOWEJ, ELEKTRYCZNEJ, TELETECHNICZNEJ I PIORUNOCHRONNEJ.

Budynek będzie wyposażony w instalacje:

- 1) Elektryczne: siłowa, oświetleniowa i gniazdek wtykowych,
- 2) wod-kan
- 3) co i cw
- 4) odgromowa,
- 5) teletechniczne: komputerowe, telefoniczne, alarmowe
- 6) Wentylacji i klimatyzacji.

Sposób zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacji użytkowych według obowiązujących warunków technicznych i przepisów przeciwpożarowych. Jako otuliny termoizolacyjne rur wodociagowych, instalacji grzewczej i ewentualnej instalacji chłodniczej, zastosowano wyłącznie materiały posiadające cechę nierozprzestrzeniających ognia (NRO).

2.9.11. INFORMACJE O DOBORZE URZĄDZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH I INNYCH URZĄDZEŃ SŁUŻĄCYCH BEZPIECZEŃSTWU POŻAROWEMU, DOSTOSOWANYM DO WYMAGAŃ WYNIKAJĄCYCH Z PRZEPISÓW DOTYCZĄCYCH OCHRONY PRZECIWOŻAROWEJ I PRZYJĘTYCH SCENARIUSZY POŻAROWYCH, Z PODSTAWOWĄ CHARAKTERYSTYKĄ TYCH URZĄDZEŃ.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w obiekcie budowlanym musi być dostosowany do wymagań wynikających z przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej i przyjętego scenariusza rozwoju zdarzeń w czasie pożaru. Na podstawie przyjętego scenariusza należy opracować matryce sterowań urządzeniami i instalacji zainstalowanych w budynku.

Dobór urządzeń przeciwpożarowych w budynku.

Zgodnie z przyjętym przez Inwestora standardem bezpieczeństwa, projektowany obiekt – zabezpieczony jest za pomocą następujących urządzeń i systemów wchodzących w skład tzw. ochrony czynnej:

- 1) Zaopatrzenie w wodę do wewnętrznego gaszenia pożaru, sieć wodociagowa z dwoma hydrantami DN 25
- 2) Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru, sieć wodociagowa z hydrantem DN 80 nadziemnym znajdującym się w pobliżu ul. Dworcowej.
- 3) Oświetlenie awaryjne ewakuacyjne, kierunkowe, oraz oświetlenie zewnętrzne obiektu.
- 4) Przeciwpożarowe wyłączniki prądu dla poszczególnych stref.
- 5) Gaśnice, koce gaśnicze, ewentualnie lekki sprzęt burzący.
- 6) Instalacja systemu sygnalizacji pożaru (SSP) - w bibliotekach, których zbiory w całości lub w części tworzą narodowy zasób biblioteczny.

- 7) Klapy odcinające powinny mieć zasilanie w energię elektryczną o podwyższonej niezawodności działania (podwójne zasilanie), w tym przewody elektryczne i zespoły kablowe muszą mieć odpowiednią odporność ogniową.
- 8) monitoring wewnętrzny i system kontroli dostępu.
- 9) Integracja i wizualizacja systemów.

2.9.12. INFORMACJE O WYPOSAŻENIU W GAŚNICE

Budynek zostanie wyposażony w jednostki podręcznego sprzętu gaśniczego, przystosowane do gaszenia grup pożarów ABC; w ilości jedna jednostka sprzętu o masie środka gaśniczego 2 kg (lub 3 dm³) na każde 100 m² (zaleca się stosowanie gaśnic proszkowych typu GP- 4x ABC) – dobrane odpowiednio do przeznaczenia pomieszczeń. Należy stosować gaśnice posiadające certyfikat zgodności CNBOP. Długość dojścia do tego sprzętu nie powinna być większa niż 30 m. Do sprzętu gaśniczego powinien być zapewniony dostęp o szerokości co najmniej 1,0 m.

Gaśnice zostaną rozmieszczone przy wyjściach z pomieszczeń, wyjściach z budynku w miejscach oznakowanych zgodnie z PN. Drogi ewakuacyjne będą oznakowane pożarniczymi tablicami informacyjnymi zgodnie z PN-92/N-01256/02.

2.9.13. INFORMACJE O PRZYGOTOWANIU OBIEKTU BUDOWLANEGO I TERENU DO PROWADZENIA DZIAŁAŃ RATOWNICZO-GAŚNICZYCH, A W SZCZEGÓLNOŚCI INFORMACJE O DROGACH POŻAROWYCH, ZAOPATRZENIU W WODĘ DO ZEWNĘTRZNEGO GASZENIA POŻARU ORAZ O SPRZĘCIE SŁUŻĄCYM DO TYCH DZIAŁAŃ.

Zapotrzebowanie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru dla budynku biblioteki wynosi co najmniej 20 dm³/s. Najbliższy hydrant zewnętrzny DN 80 nie może być dalej niż 75 m, natomiast drugi hydrant nadziemny DN 80 – w odległości do 150 m od budynku. Hydranty zewnętrzne powinny być umieszczone w odległości nie większej niż 15 metrów od krawędzi drogi lub ulicy oraz w odległości większej niż 5 m od ściany budynku. Sieć przeciwpożarowa powinna być zbudowana jako sieć wodociągowa obwodowa, przy czym dopuszcza się budowę odgałęzień z sieci obwodowej w celu zasilania hydrantów zewnętrznych. Sieć wodociągowa przeciwpożarowa powinna być zasilana w wodę z sieci miejskiej lub z pompowni przeciwpożarowej i zbiornika, zapewniających wymaganą wydajność i ciśnienie na najbardziej niekorzystnie położonych hydrantach zewnętrznych, przez co najmniej 2 godziny. Dopuszcza się uzupełnienie wody do zewnętrznego gaszenia pożaru ze zbiornika, przy zastosowaniu przelicznika, iż na każdy 1 dm³/s brakującej wydajności należy przyjąć zapas wody co najmniej 10 m³.

Minimalne średnice przewodów wodociagowych, na których mogą być instalowane hydranty zewnętrzne powinna wynosić:

- 1) DN 100 – w sieci obwodowej,
- 2) DN 125 – w sieci rozgałęzionej,
- 3) według obliczeń hydraulicznych – w odgałęzieniach sieci obwodowej.

Do budynku zapewniony jest dojazd i dostęp od strony dróg dojazdowej ul. Dworcowej. Z budynku zapewnione są wyjścia ewakuacyjne połączone utwardzonymi dojazdami szer. 1,5 m z wyjścia ewakuacyjnego o długości nie większej niż 30 m.

Drogi pożarowe powinny spełniać wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 124, poz. 1030).

Droga pożarowa o szerokości co najmniej 4 m i wymaganej nośności (umożliwiająca przejazd pojazdów o nacisku osi na powierzchnię jezdni co najmniej 100 kN) powinna przebiegać wzdłuż najdłuższego boku budynku. Najmniejszy promień zewnętrznego łuku drogi pożarowej powinien wynosić co najmniej 11 m. Pomiędzy tą drogą i ścianą budynku nie mogą występować stałe elementy zagospodarowania terenu o wysokości przekraczającej 3 m lub drzewa. Droga nie stanowiąca bezpośredniego kontaktu z budynkiem jako droga pożarowa może mieć szerokość 3,5 m. Ponadto budynek wymaga połączenia z drogą pożarową, utwardzonym dojściem o szerokości minimalnej 1,5 m i długości nie większej niż 50 m, tych wyjść ewakuacyjnych z budynku, poprzez które jest możliwy dostęp, bezpośrednio lub drogami ewakuacyjnymi, do każdej strefy pożarowej/klatki schodowej.

2.9.14. UWAGI KOŃCOWE

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać certyfikaty i atesty bezpieczeństwa, higieniczne i aprobaty techniczne oraz dopuszczenia do stosowania na terenie Polski. W projekcie wykonawczym należy stosować wyłącznie urządzenia posiadające aktualne aprobaty techniczne i certyfikaty zgodności, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania (Dz. U. Nr 143, poz. 1002) oraz z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 11 sierpnia 2004 r. w sprawie sposobów deklarowania zgodności wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz. U. Nr 198, poz. 2041). Projekty techniczne i wykonawcze wymagają uzgodnienia z uprawnionym rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych. W poszczególnych projektach branżowych należy uwzględnić wymagania ochrony przeciwpożarowej określone w niniejszym opracowaniu. W przypadku zmiany założeń technologicznych i organizacyjnych konieczne jest uwzględnienie ich w nowych warunkach ochrony przeciwpożarowej.

3. INFORMACJA BIOZ

Wszelkie prace budowlane muszą być wykonane z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz z zachowaniem zasad BHP przedstawionych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych.

W czasie realizacji części budowlanej niniejszego zadania wystąpić mogą następujące zagrożenia:

- zagrożenia związane z pracą w głębokich wykopach;
- zagrożenia związane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego;
- zagrożenia związane z pracą na wysokości, przy których wykonywaniu występuje ryzyko upadku z wysokości ponad 5.0m;
- zagrożenia związane z prowadzeniem prac montażowych konstrukcji żelbetowych i stalowych (roboty wykonywane przy użyciu dźwigów, montaż i demontaż ciężkich elementów);
- roboty związane z eksploatacją urządzeń, elektronarzędzi oraz instalacji elektrycznych;

Celem przeciwdziałania w/w zagrożeniom należy przedsięwziąć następujące środki:

- przygotowanie i prowadzenie robót budowlanych – realizować zgodnie z przepisami zawartymi w rozdziale 2 w/w rozporządzenia;

- zagospodarowanie terenu budowy – realizować zgodnie z przepisami zawartymi w rozdziale 3 w/w rozporządzenia ze szczególnym uwzględnieniem problemów zabezpieczenia strefy, w której istnieje niebezpieczeństwo spadania przedmiotów z wysokości;

- prowadzenie prac na wysokości - realizować zgodnie z przepisami zawartymi w rozdziale 9 w/w rozporządzenia;

Zgodnie z § 2 w/w rozporządzenia wykonawca przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót.

Na podstawie niniejszej informacji „bioz” kierownik budowy przed przystąpieniem do prac budowlanych jest obowiązany do sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia uwzględniającego specyfikę tego obiektu (rozbudowa/przebudowa istniejącego budynku mieszkalnego).

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

4.1. PLAN SYTUACYJNY

4.1.1. PS-1-01 Plan sytuacyjny skala 1:500

4.2. STAN PROJEKTOWANY

4.2.1. SP-2-01 Rzut piwnicy - plan rozbiórek skala 1:100

4.2.2. SP-2-02 Rzut parteru - plan rozbiórek skala 1:100

4.2.3. SP-2-03 Rzut I piętra - plan rozbiórek skala 1:100

4.2.4. SP-2-04 Rzut połaci dachowej - plan rozbiórek skala 1:100

4.2.5. SP-2-05 Rzut piwnicy - stan projektowany skala 1:100

4.2.6. SP-2-06 Rzut parteru - stan projektowany skala 1:100

4.2.7. SP-2-07 Rzut I piętra - stan projektowany skala 1:100

4.2.8. SP-2-08 Rzut połaci dachowej - stan projektowany skala 1:100

4.2.9. SP-2-09 Rzut parteru - układ funkcjonalny skala 1:100

4.2.10. SP-2-10 Rzut I piętra - układ funkcjonalny skala 1:100

4.2.11. SP-2-11 Przekrój poprzeczny przez budynek A-A skala 1:100

4.2.12. SP-2-12 Przekrój poprzeczny przez budynek B-B skala 1:100

4.2.13. SP-2-13 Widok elewacji A-B z balustradami skala 1:100

4.2.14. SP-2-14 Widok elewacji A-B bez widocznych balustrad skala 1:100

4.2.15. SP-2-15 Widok elewacji B-C skala 1:100

4.2.16. SP-2-16 Widok elewacji C-D skala 1:100

4.2.17. SP-2-17 Widok elewacji D-A skala 1:100

4.2.18. SP-2-18 Przyziemie budynku skala 1:10

4.2.19. SP-2-19 Detal attyki i odwodnienia stropodachu skala 1:10

4.2.20. SP-2-20 Detale montażowe stolarki okiennej skala 1:10

4.2.21. SP-2-21 Detal montażowy drewnianych podestów wykuszy przeszklonych 07 i 08 skala 1:10

4.2.22. SP-2-22 Usytuowanie rur spustowych w zagłębieniach elewacji skala 1:10

4.2.23. SP-2-23 Balustrada na elewacji frontowej AB skala 1:100

4.2.24. SP-2-24 Przekrój przez rampę wejściową d-d skala 1:10

4.2.25. SP-2-25 Detale balustrady systemowej ze stali nierdzewnej rampy wejściowej skala 1:10

4.2.26. SP-2-26 Przekrój przez rampę wejściową e-e skala 1:10

4.2.27. SP-2-27 Przekrój przez schody wejściowe f-f skala 1:10

4.2.28. SP-2-28 Przekrój przez schody wejściowe g-g skala 1:10

4.2.29. SP-2-29 Pochylnia dla niepełnosprawnych skala 1:50

4.2.30. SP-2-30 Przekrój przez pochylnię dla niepełnosprawnych h-h skala 1:10

4.2.31. SP-2-31 Zadaszenia wejść do budynku skala 1:50

4.2.32.	SP-2-32 Wentylacja stropodachu - W1	skala 1:20
4.2.33.	SP-2-33 Wentylacja stropodachu - W2 i W3	skala 1:20
4.2.34.	SP-2-34 Szczegóły mocowania płyt styropianowych na ścianie	
4.2.35.	SP-2-35 Szczegóły mocowania płyt z piany fenolowej na ścianie	
4.2.36.	SP-2-36 Szczegóły mocowania płyt w obrębie otworów elewacji	
4.2.37.	SP-2-37 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.38.	SP-2-38 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.39.	SP-2-39 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.40.	SP-2-40 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.41.	SP-2-41 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.42.	SP-2-42 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100
4.2.43.	SP-2-43 Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	skala 1:100

4.3. PROJEKT KOLORYSTYKI

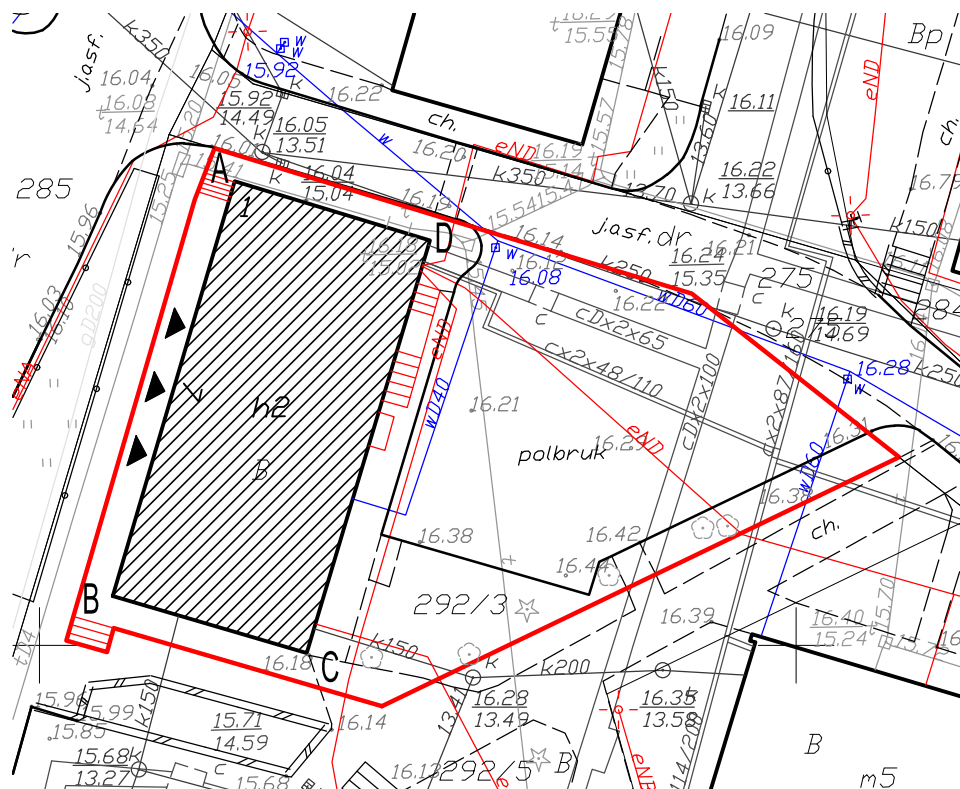
4.3.1.	PK-3-01 Projekt kolorystyki - Elewacja A-B z balustradami	skala 1:100
4.3.2.	PK-3-02 Projekt kolorystyki - Elewacja A-B bez balustrad	skala 1:100
4.3.3.	PK-3-03 Projekt kolorystyki - Elewacja B-C	skala 1:100
4.3.4.	PK-3-04 Projekt kolorystyki - Elewacja C-D	skala 1:100
4.3.5.	PK-3-05 Projekt kolorystyki - Elewacja D-A	skala 1:100

4.4. ARANŻACJA WNETRZ

4.4.1.	AW-4-01 Plan parter - aranżacja wnętrza	skala 1:100
4.4.2.	AW-4-02 Plan piętra - aranżacja wnętrza	skala 1:100
4.4.3.	AW-4-03 Plan toalet publicznych - parter	skala 1:20
4.4.4.	AW-4-04 Pomieszczenie 0.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.5.	AW-4-05 Pomieszczenie 0.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.6.	AW-4-06 Pomieszczenie 0.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.7.	AW-4-07 Pomieszczenie 0.04 - toaleta dla niepełnosprawnych	skala 1:20
4.4.8.	AW-4-08 Pomieszczenie 0.04 - toaleta dla niepełnosprawnych	skala 1:20
4.4.9.	AW-4-09 Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.10.	AW-4-10 Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.11.	AW-4-11 Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.12.	AW-4-12 Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.13.	AW-4-13 Pomieszczenie 0.09 - pomieszczenie porządkowe	skala 1:20
4.4.14.	AW-4-14 Pomieszczenie 0.09 - pomieszczenie porządkowe	skala 1:20
4.4.15.	AW-4-15 Pomieszczenie 0.10 - toaleta dla pracowników	skala 1:20
4.4.16.	AW-4-16 Plan toalet publicznych - piętro	skala 1:20

4.4.17.	AW-4-17 Pomieszczenie 1.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.18.	AW-4-18 Pomieszczenie 1.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.19.	AW-4-19 Pomieszczenie 1.03 - toaleta męska	skala 1:20
4.4.20.	AW-4-20 Pomieszczenie 1.04 - toaleta dla niepełnosprawnych	skala 1:20
4.4.21.	AW-4-21 Pomieszczenie 1.04 - toaleta dla niepełnosprawnych	skala 1:20
4.4.22.	AW-4-22 Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.23.	AW-4-23 Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.24.	AW-4-24 Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.25.	AW-4-25 Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska	skala 1:20
4.4.26.	AW-4-26 Pomieszczenie 1.07 - przedsionek toalety	skala 1:20
4.4.27.	AW-4-27 Pomieszczenie 1.08 - toaleta	skala 1:20
4.4.28.	AW-4-28 Mebel M-5 i M-6	skala 1:30
4.4.29.	AW-4-29 Mebel M-7 i M-8	skala 1:30
4.4.30.	AW-4-30 Mebel M-9	skala 1:30

S1:500



Projekt nie obejmuje zmiany zagospodarowania terenu, istniejące zagospodarowanie bez zmian.

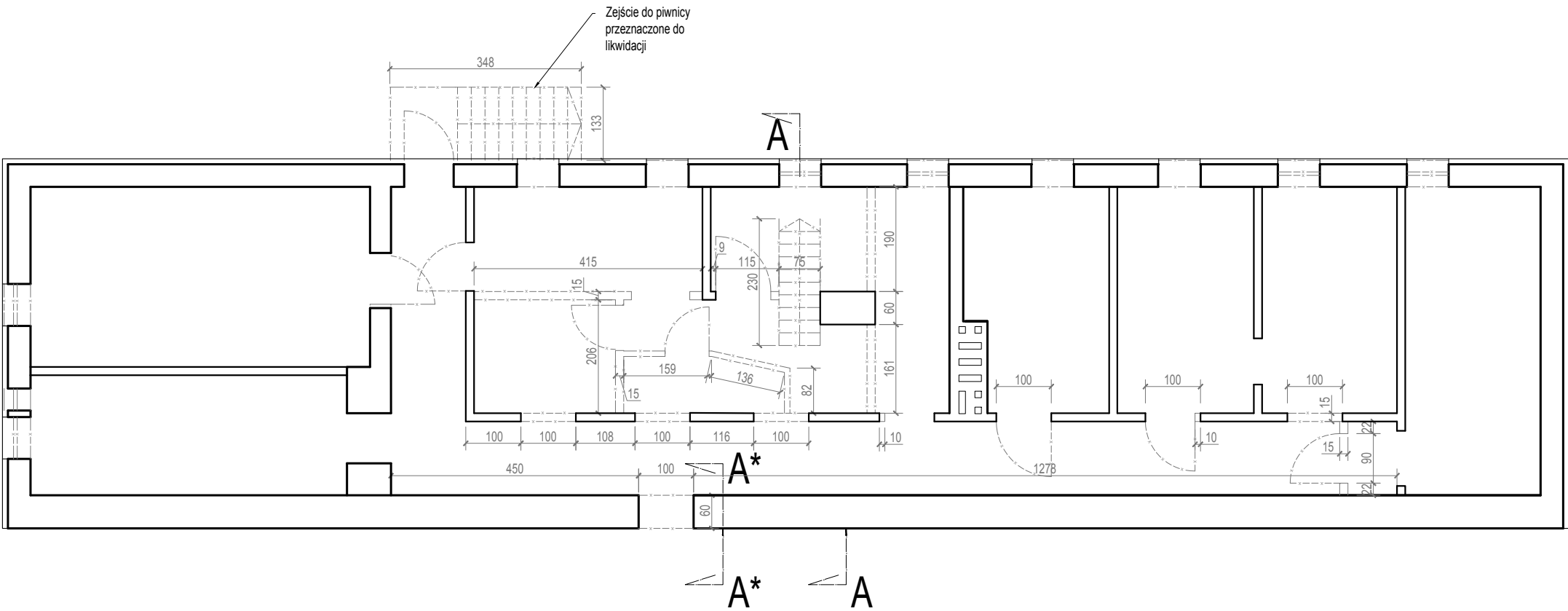
LEGENDA	
Opracowywany budynek	
Wejścia do budynku	
Opracowywana działka	

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Plan sytuacyjny			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	PS-1-01	39	1 : 500

RZUT PIWNICY - PLAN ROZBIÓREK

S1:100



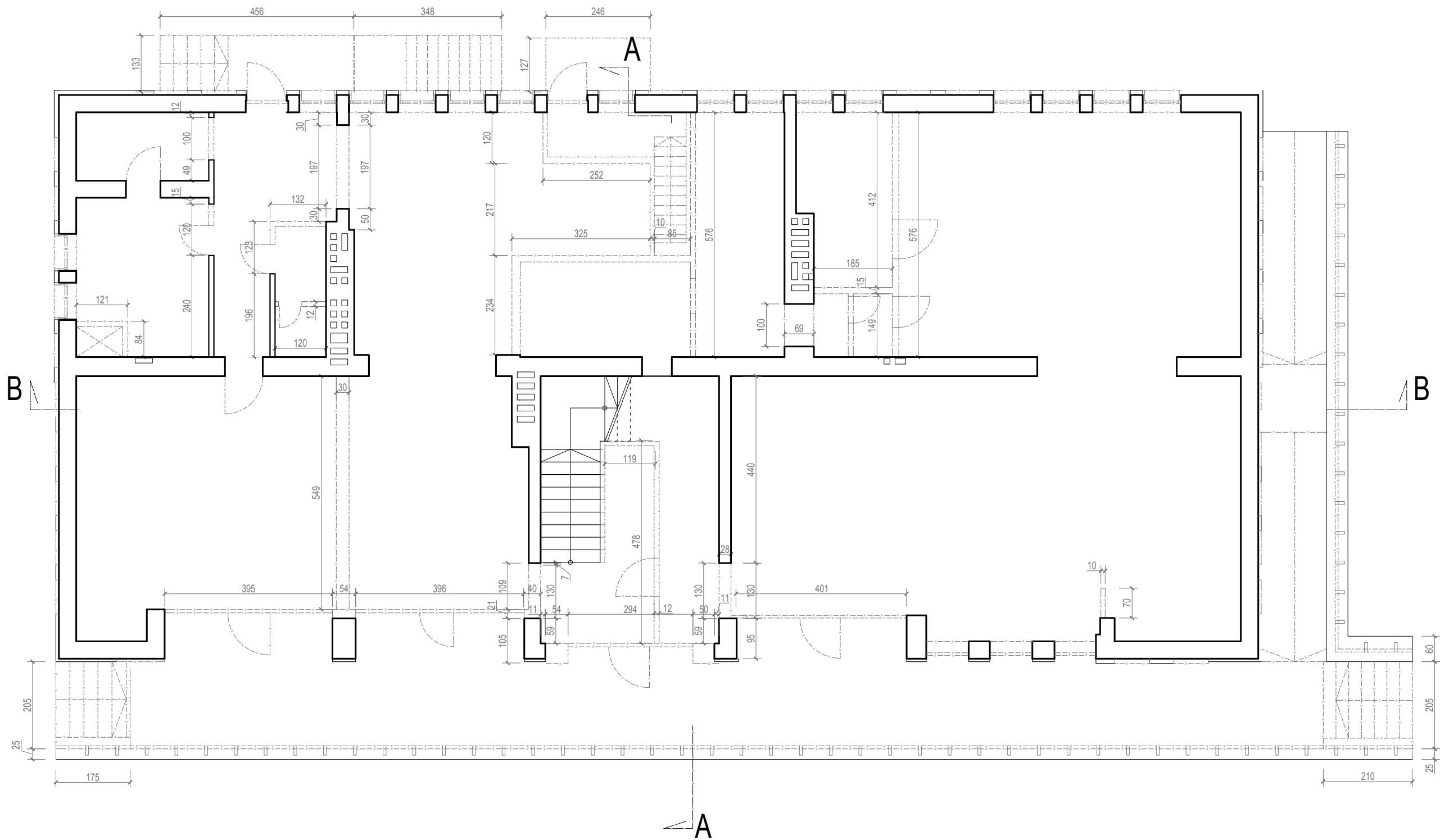
- UWAGI:**
- 1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 - 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 - 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Rzut piwnicy - plan rozbiórek		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-01	Nr strony: 40
		Skala: 1 : 100	

RZUT PARTERU- PLAN ROZBIÓREK

S1:100



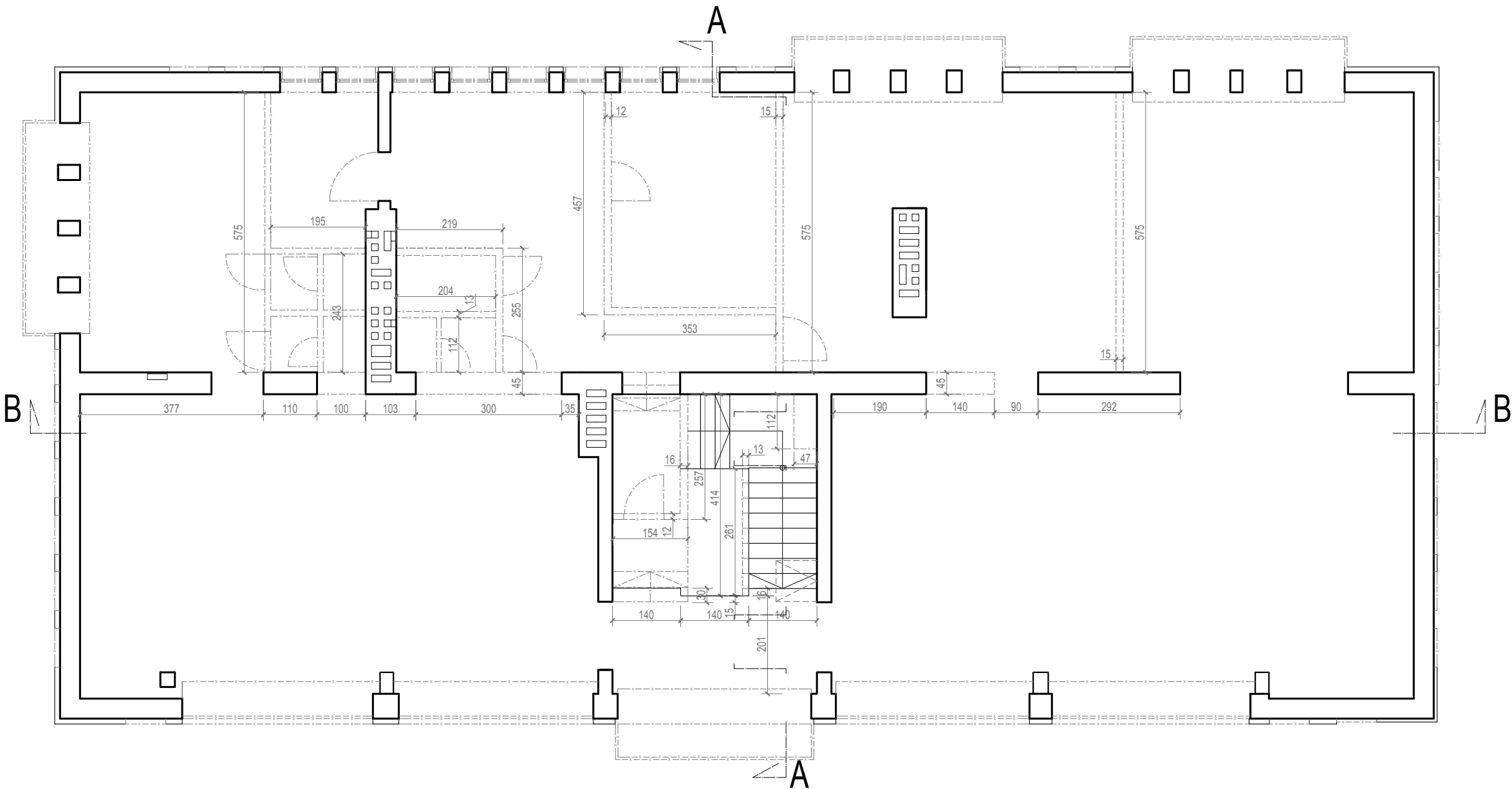
UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Rzut parteru - plan rozbiórek	
		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-02	Nr strony: 41
		Skala: 1 : 100	

RZUT I PIĘTRA - PLAN ROZBIÓREK

S1:100



- UWAGI:**
- 1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 - 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 - 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

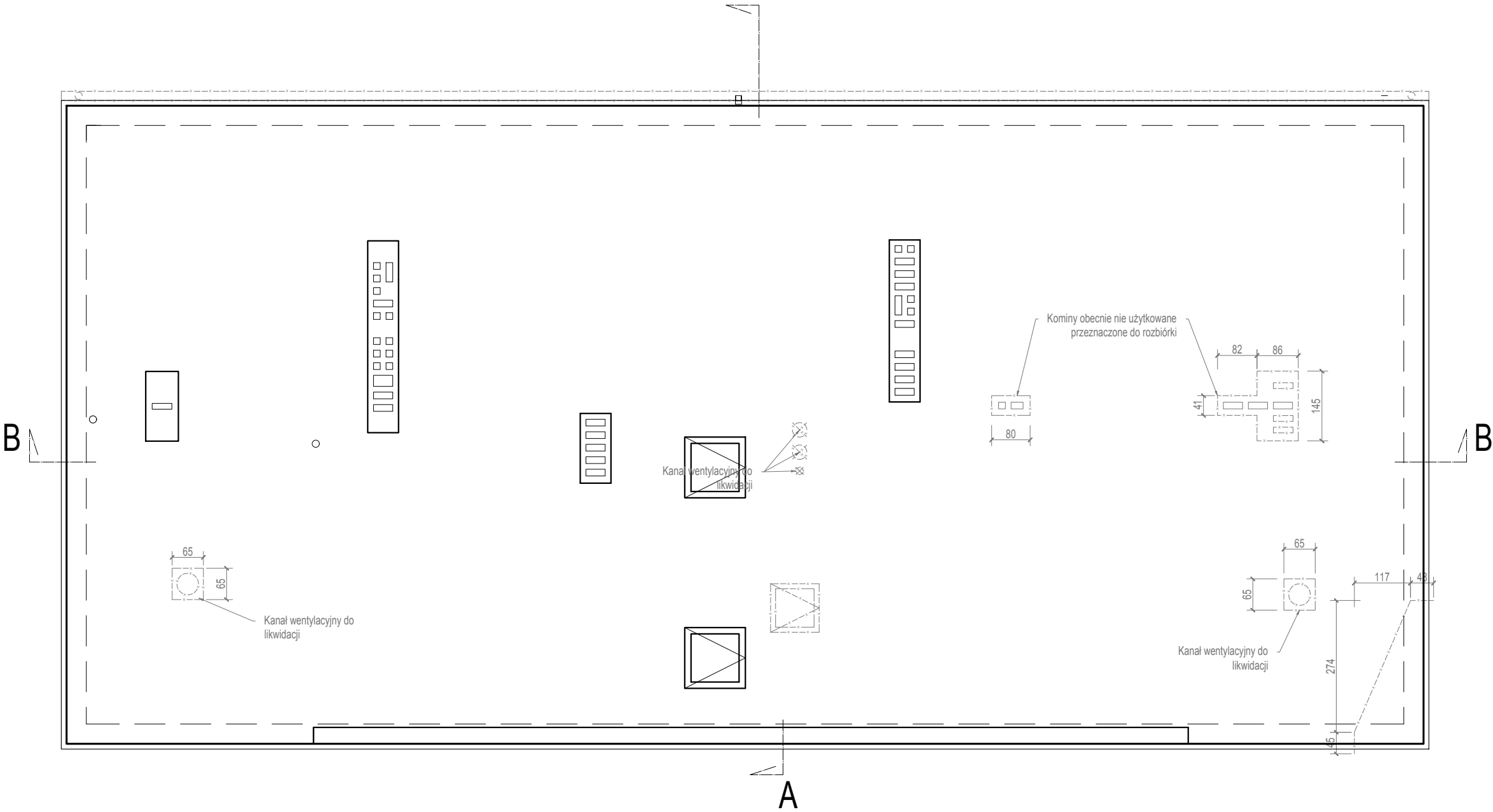
LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Rzut I piętra - plan rozbiórek	
		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-03	Nr strony: 42
		Skala: 1 : 100	

RZUT POŁACI DACHOWEJ - PLAN ROZBIÓREK

S1:100

A



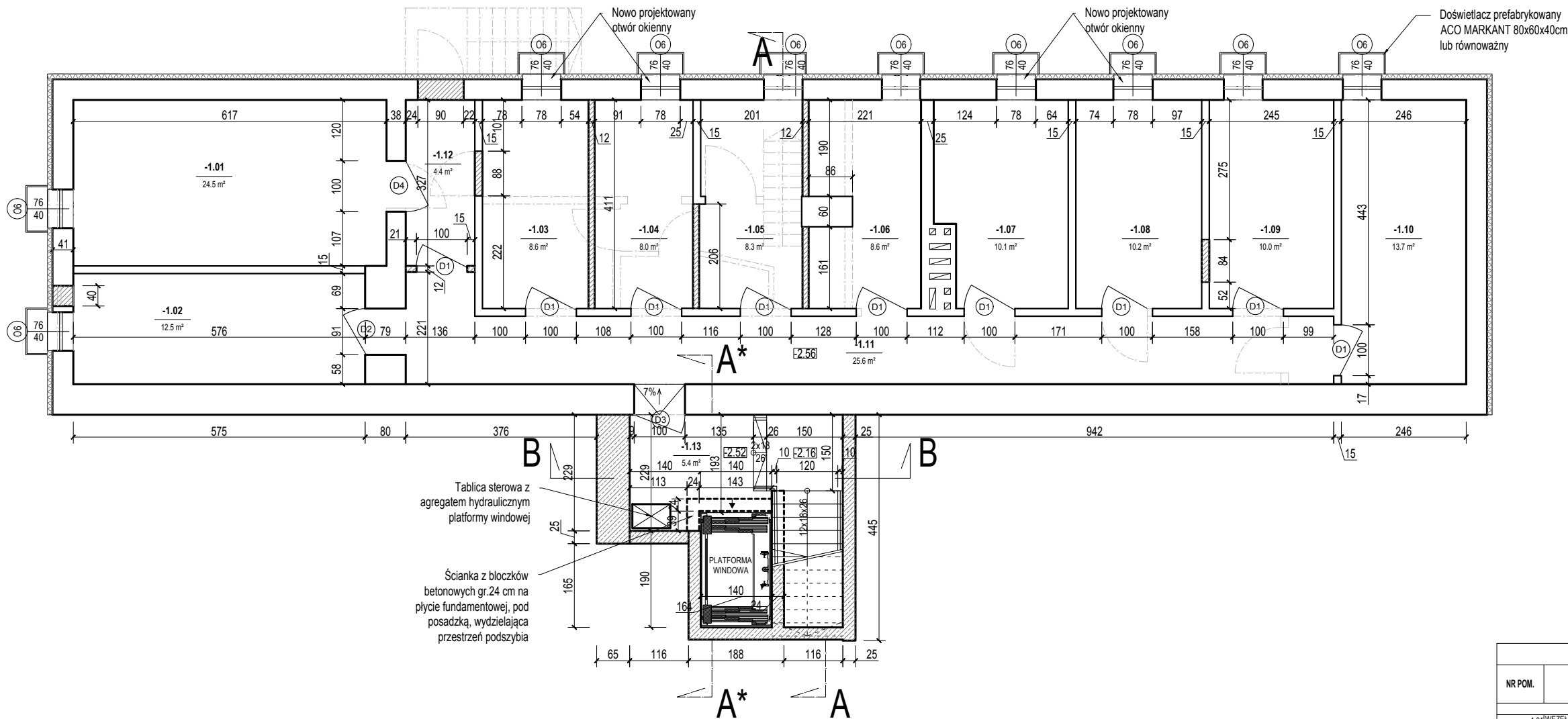
- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	

Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut połaci dachowej - plan rozbiórek		12.07.2016	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-04	43
							1 : 100

RZUT PIWNICY - STAN PROJEKTOWANY

S1:100



ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
-1.01	WĘZEL CIEPLNY	GRES	2,21	20,1
-1.02	SERWEROWNIA	GRES	2,21	12,5
-1.03	POM. TECHNICZNE	GRES	2,21	8,6
-1.04	MAGAZYN	GRES	2,21	8,0
-1.05	MAGAZYN	GRES	2,21	8,3
-1.06	MAGAZYN	GRES	2,21	8,6
-1.07	POM. GOSPODARCZE	GRES	2,21	10,1
-1.08	POM. GOSPODARCZE	GRES	2,21	10,2
-1.09	POM. GOSPODARCZE	GRES	2,21	10,0
-1.10	POM. GOSPODARCZE	GRES	2,21	13,7
-1.11	KORYTARZ	GRES	2,21	25,6
-1.12	KORYTARZ	GRES	2,21	4,4
-1.13	KŁATKA SCHODOWA	PCV	2,21	5,4
SUMA				145,5

UWAGI:

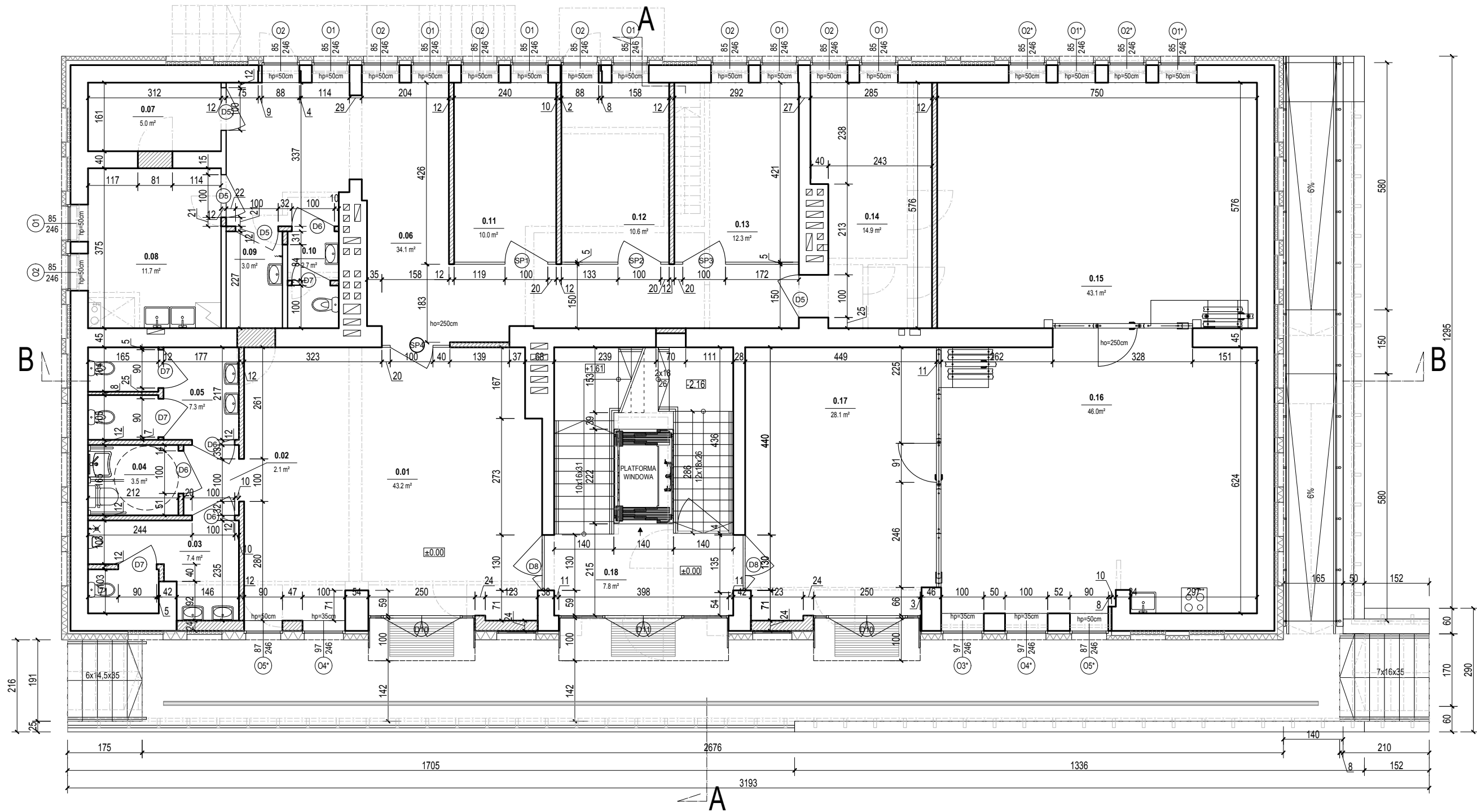
- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut piwnicy - stan projektowany
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009		
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			
Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-05	44	1 : 100

RZUT PARTERU - STAN PROJEKTOWANY

S1:100



UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

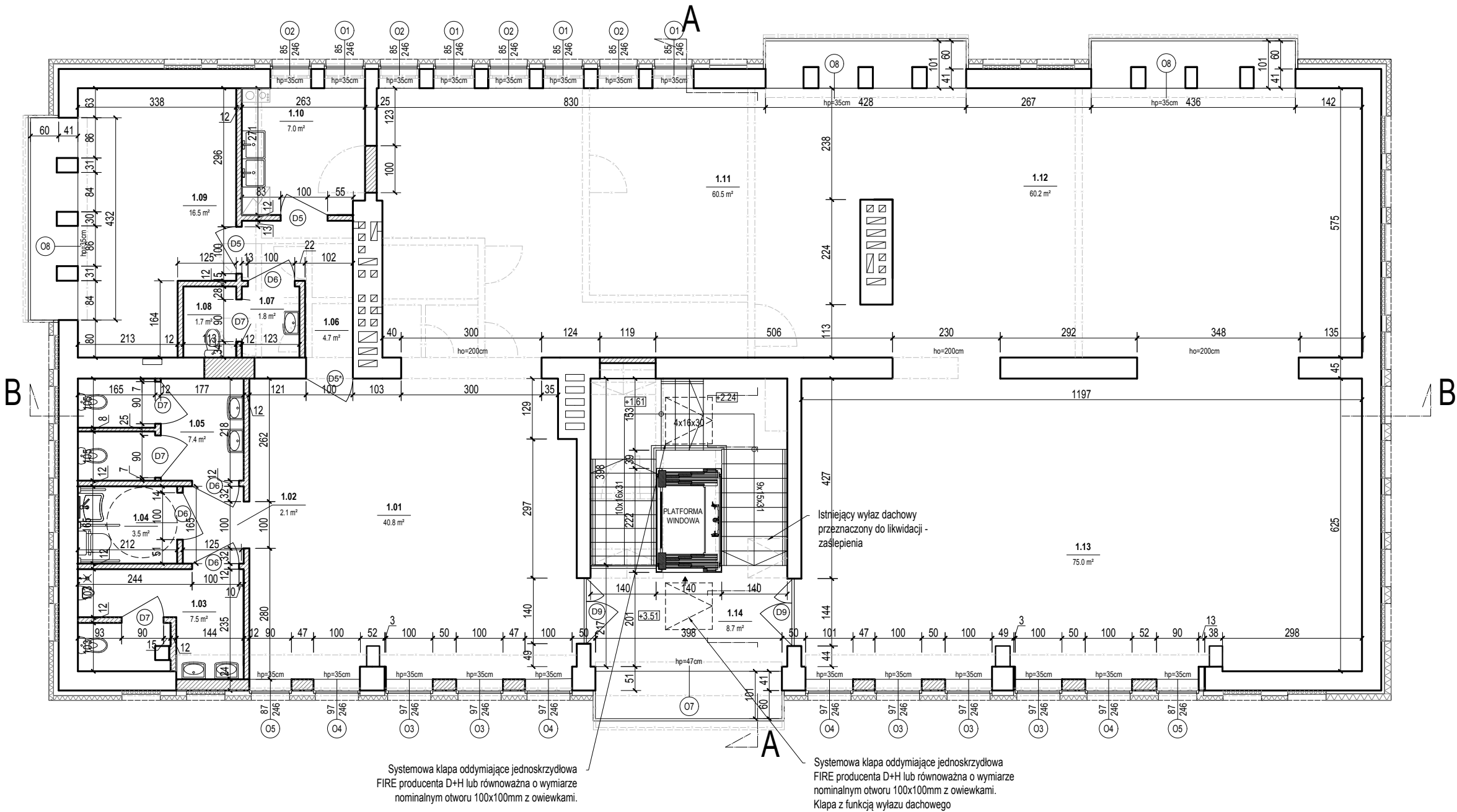
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M ²]
PIWNICA I				
0.01	HALL	PCV	3.20	43.2
0.02	KORYTARZ	PCV	3.20	2.1
0.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3.20	7.4
0.04	TOALETA DLA NN	GRES	3.20	3.5
0.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3.20	7.3
0.06	KORYTARZ	PCV	3.20	34.1
0.07	ZAPLECZE	PCV	3.20	5.0
0.08	POM. SOCJALNE	PCV	3.20	11.7
0.09	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3.20	3.0
0.10	TOALETA DLA PRACOWNIKÓW	GRES	3.20	2.7
0.11	SEKRETARIAT	PCV	3.20	10.0
0.12	KSIĘGOWNIA	PCV	3.20	10.6
0.13	SALA KONFERENCYJNA	PCV	3.20	12.3
0.14	BIURO DYREKTORA	PCV	3.20	14.9
0.15	PRACOWNIA	PCV	3.20	43.1
0.16	PRACOWNIA	PCV	3.20	46.0
0.17	PRACOWNIA	PCV	3.20	28.1
0.18	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3.20	7.8
SUMA				292.8

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	01
Oznaczenie stolarki okiennej	01
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa:		Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:		Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut parteru - stan projektowany	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-06
				Nr strony	45
				Skala	1 : 100

RZUT I PIĘTRA - STAN PROJEKTOWANY

S1:100



- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAMNA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
1.01	KAFEJKA INTERNETOWA	PCV	3,00	40,8
1.02	KORYTARZ	PCV	3,00	2,1
1.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3,00	7,5
1.04	TOALETA DLA NN	GRES	3,00	3,5
1.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,00	7,4
1.06	KORYTARZ	PCV	3,00	4,7
1.07	PRZEDSIÓNEK TOALETY	GRES	3,00	1,8
1.08	TOALETA	GRES	3,00	1,7
1.09	BIURO	PCV	3,00	16,5
1.10	POM. SOCJALNE	PCV	3,00	7,0
1.11	KSIĘGOZBIÓR DZIECIĘCY	PCV	3,00	60,5
1.12	KSIĘGOZBIÓR MŁODZIEŻY	PCV	3,00	60,2
1.13	KSIĘGOZBIÓR DOROSŁYCH	PCV	3,00	75,0
1.14	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3,00	8,7
SUMA				297,4

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	⊙1
Oznaczenie stolarki okiennej	⊙1
Grunť rodzimy	

Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

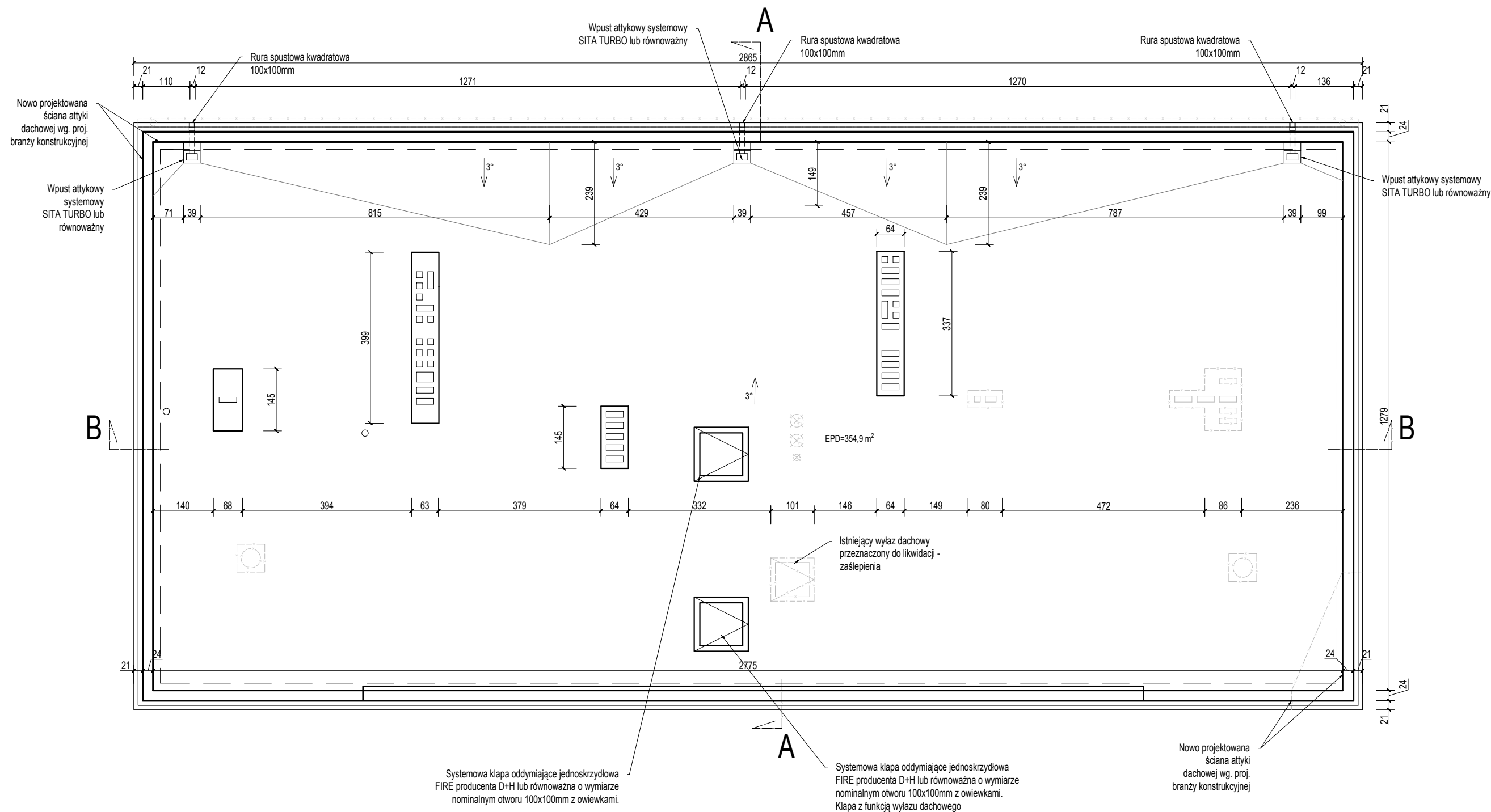
Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut I piętra - stan projektowany			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu			Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			1 : 100
				Nr rysunku			Nr strony
				SP-2-07			46

RZUT POŁACI DACHOWEJ - STAN PROJEKTOWANY

S1:100



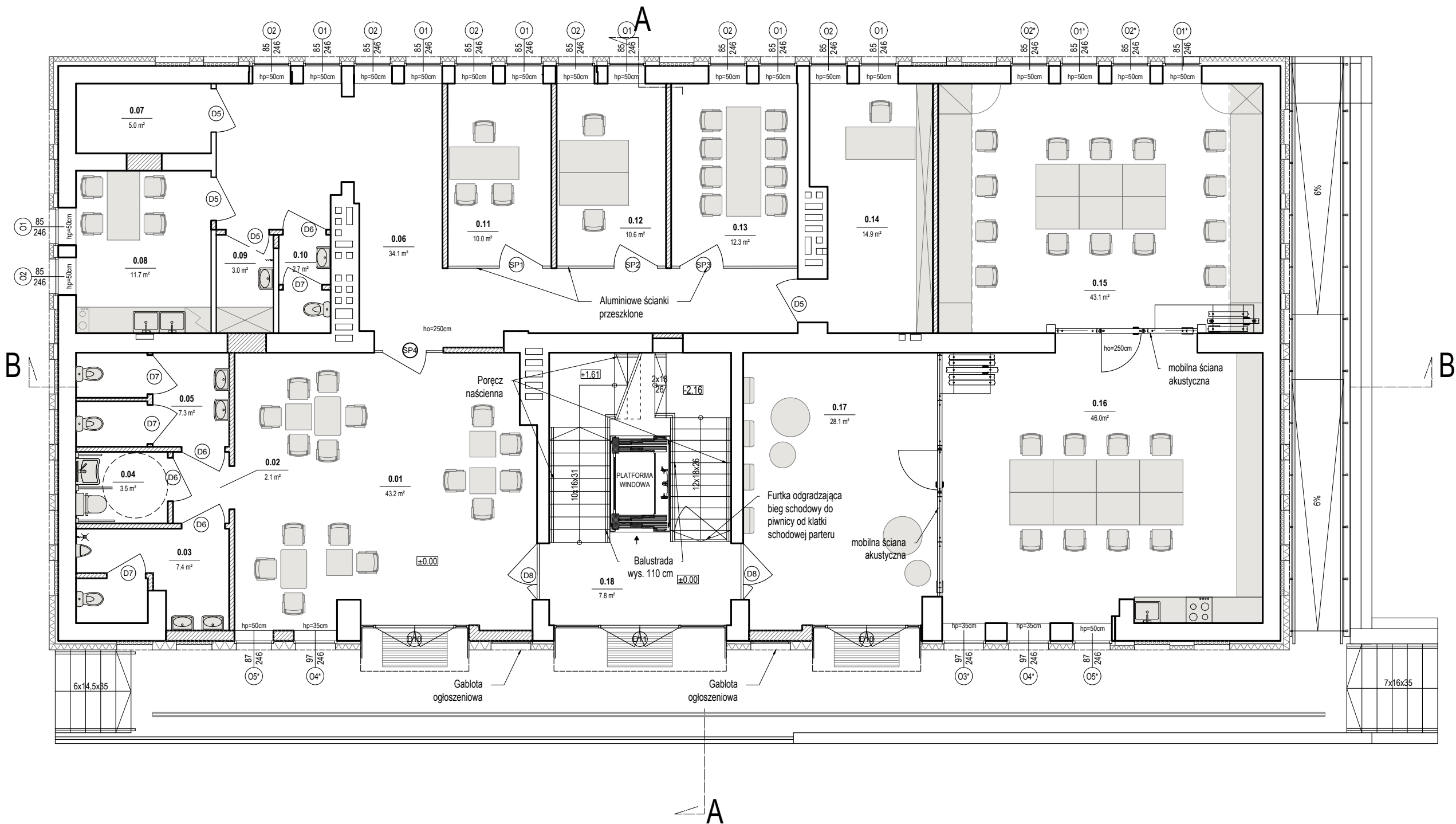
- UWAGI:**
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.
 4. Dodatkowe spadki połaci dachowej ukształtowane za pomocą klinowych płyt spadkowych z wełny mineralne
 5. Wzmocnienie konstrukcji stropodachu pod urządzenia wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji należy wykonać według projektu branży konstrukcyjnej przed przystąpieniem do robót związanych z dociepleniem stropodachu oraz wykonaniem nowego pokrycia połaci dachowej
 6. Usytuowanie urządzeń wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji na połaci dachowej przedstawiono w projekcie branżu instalacyjnej

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrkcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Rzut połaci dachowej - stan projektowany	
		Data: 12.07.2016	
Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-08	47
		Skala: 1 : 100	

RZUT PARTERU - UKŁAD FUNKCJONALNY

S1:100



- UWAGI:**
- 1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 - 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 - 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

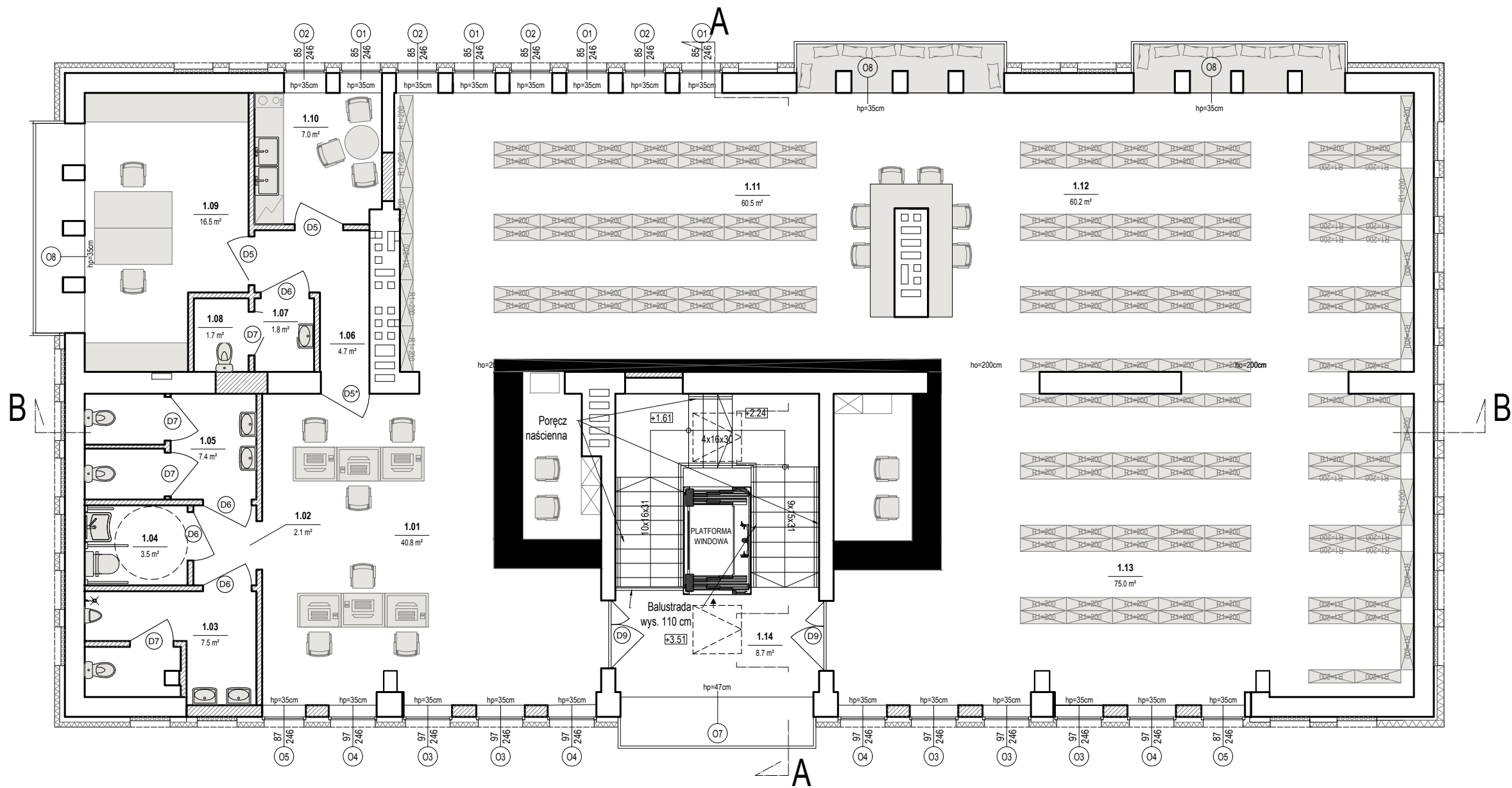
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
0.01	HALL	PCV	3,20	43,2
0.02	KORYTARZ	PCV	3,20	2,1
0.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3,20	7,4
0.04	TOALETA DLA NN	GRES	3,20	3,5
0.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,20	7,3
0.06	KORYTARZ	PCV	3,20	34,1
0.07	ZAPLECZE	PCV	3,20	5,0
0.08	POM. SOCJALNE	PCV	3,20	11,7
0.09	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,20	3,0
0.10	TOALETA DLA PRACOWNIKÓW	GRES	3,20	2,7
0.11	SEKRETARIAT	PCV	3,20	10,0
0.12	KSIĘGOWNIA	PCV	3,20	10,6
0.13	SALA KONFERENCYJNA	PCV	3,20	12,3
0.14	BIURO DYREKTORA	PCV	3,20	14,9
0.15	PRACOWNIA	PCV	3,20	43,1
0.16	PRACOWNIA	PCV	3,20	46,0
0.17	PRACOWNIA	PCV	3,20	28,1
0.18	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3,20	7,8
SUMA				292,8

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Rzut parteru - układ funkcjonalny		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-09	Nr strony: 48
		Skala: 1 : 100	

RZUT I PIĘTRA - UKŁAD FUNKCJONALNY

S1:100



UWAGI:

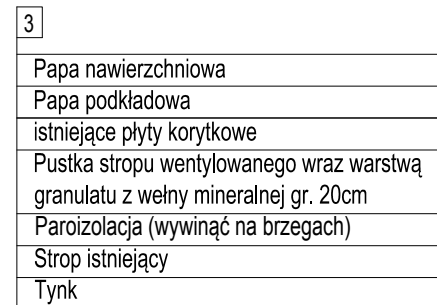
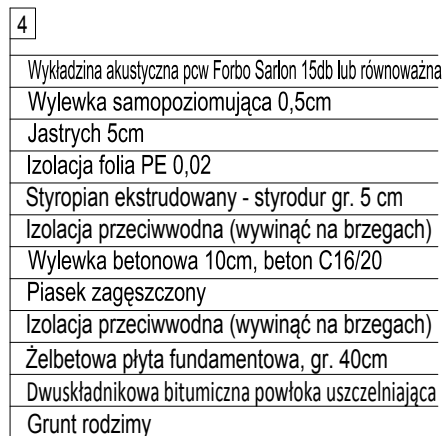
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
1.01	KAFEJKA INTERNETOWA	PCV	3,00	40,8
1.02	KORYTARZ	PCV	3,00	2,1
1.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3,00	7,5
1.04	TOALETA DLA NN	GRES	3,00	3,5
1.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,00	7,4
1.06	KORYTARZ	PCV	3,00	4,7
1.07	PRZEDSIONIEK TOALETY	GRES	3,00	1,8
1.08	TOALETA	GRES	3,00	1,7
1.09	BIURO	PCV	3,00	16,5
1.10	POM. SOCJALNE	PCV	3,00	7,0
1.11	KSIEGOZBIÓR DZIECIĘCY	PCV	3,00	60,5
1.12	KSIEGOZBIÓR MŁODZIEŻY	PCV	3,00	60,2
1.13	KSIEGOZBIÓR DOROSŁYCH	PCV	3,00	75,0
1.14	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3,00	8,7
SUMA				297,4

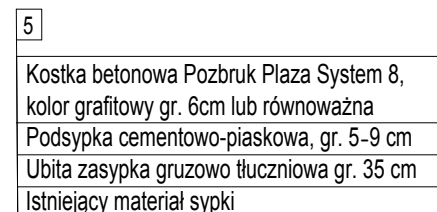
LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	⓪1
Oznaczenie stolarki okiennej	⓪1
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa:		Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:		Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji:	
				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut I piętra - układ funkcjonalny	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-10
				Nr strony	49
				Skala	1 : 100

S1:100



S1:100



A	
	Tynk strukturalny akrylowy
	Styropian EPS 70 gr. 20 cm
	Konstrukcja ściany zewnętrznej
	Tynk gipsowy

B	
	Tynk strukturalny akrylowy
	Płyty z piany fenolowej Weber PH930 lub równoważne gr. 8 cm
	Konstrukcja ściany zewnętrznej
	Tynk gipsowy

C	
	Płyty z wełny mineralnej Rockwool Fasrock lub równoważne gr. 15 cm
	Błoczki betonu komórkowego gr. 12 cm
	Tynk gipsowy

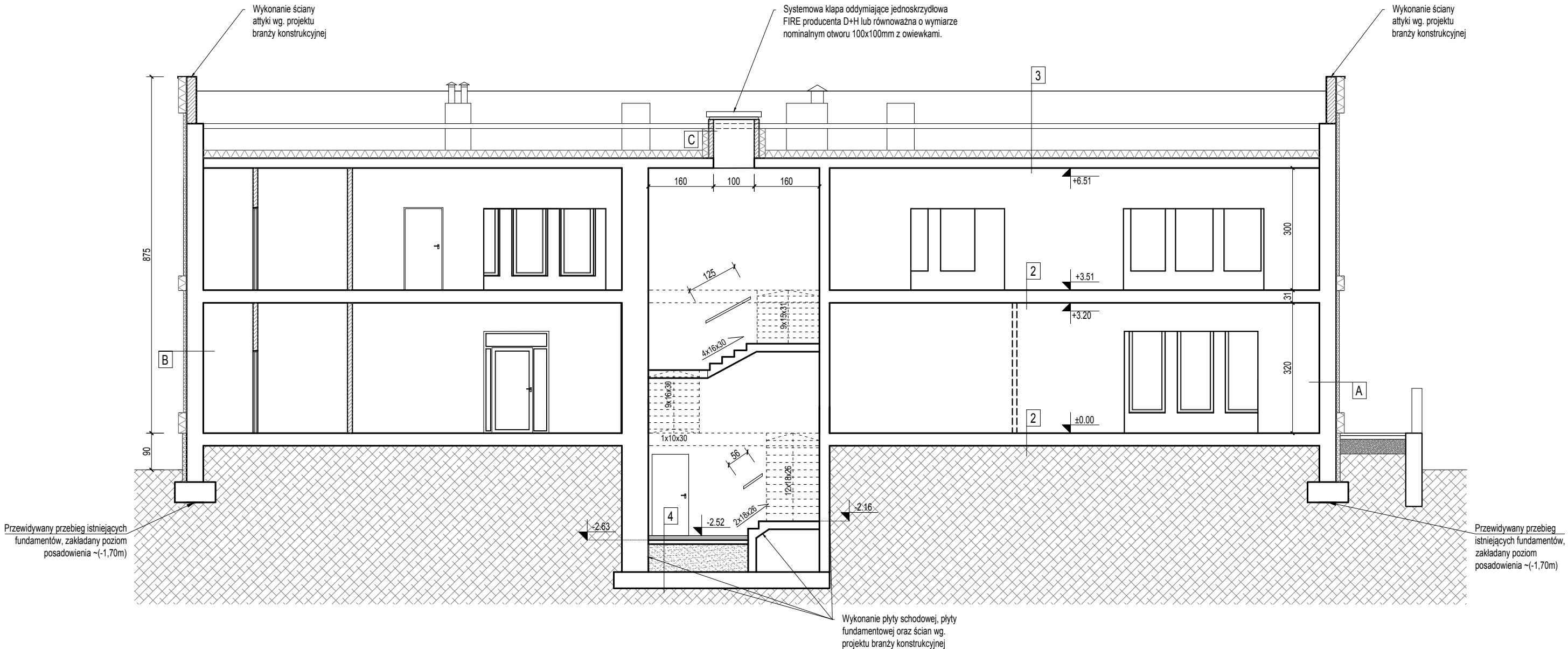
LEGENDA

LEGENDA	
Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	(D1)
Oznaczenie stolarki okiennej	(O1)
Grunt rodzimy	

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Przekrój poprzeczny przez budynek A-A			12.07.2016	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009						
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska							
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-11	50	1 : 100

PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B

S1:100



2
Wykładzina akustyczna pcw Forbo Sarlon 15db lub równoważna
Wylewka samopoziomująca 15mm
Izolacja folia PE 0,02
(w pomieszczeniach mokrych)
Strop istniejący/Istniejąca podłoga na gruncie
Tynk (piętro)

4
Wykładzina akustyczna pcw Forbo Sarlon 15db lub równoważna
Wylewka samopoziomująca 0,5cm
Jastrych 5cm
Izolacja folia PE 0,02
Styropian ekstrudowany - styrodur gr. 5 cm
Izolacja przeciwwodna (wywinąć na brzegach)
Wylewka betonowa 10cm, beton C16/20
Piasek zagęszczony
Izolacja przeciwwodna (wywinąć na brzegach)
Żelbetowa płyta fundamentowa, gr. 40cm
Dwuskładnikowa bitumiczna powłoka uszczelniająca
Grunt rodzimy

3
Papa nawierzchniowa
Papa podkładowa
istniejące płyty korytkowe
Pustka stropu wentylowanego wraz warstwą granulat u z wełny mineralnej gr. 20cm
Paroizolacja (wywinąć na brzegach)
Strop istniejący
Tynk

- UWAGI:**
- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 - Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 - Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.
 - Wzmocnienie konstrukcji stropodachu pod urządzenia wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji należy wykonać według projektu branży konstrukcyjnej przed przystąpieniem do robót związanych z dociepleniem stropodachu oraz wykonaniem nowego pokrycia połaci dachowej
 - Usytuowanie urządzeń wentylacji mechanicznej oraz klimatyzacji na połaci dachowej przedstawiono w projekcie branżu instalacyjnej

A
Tynk strukturalny
Styropian EPS 70 gr. 20 cm
Konstrukcja ściany zewnętrznej
Tynk gipsowy

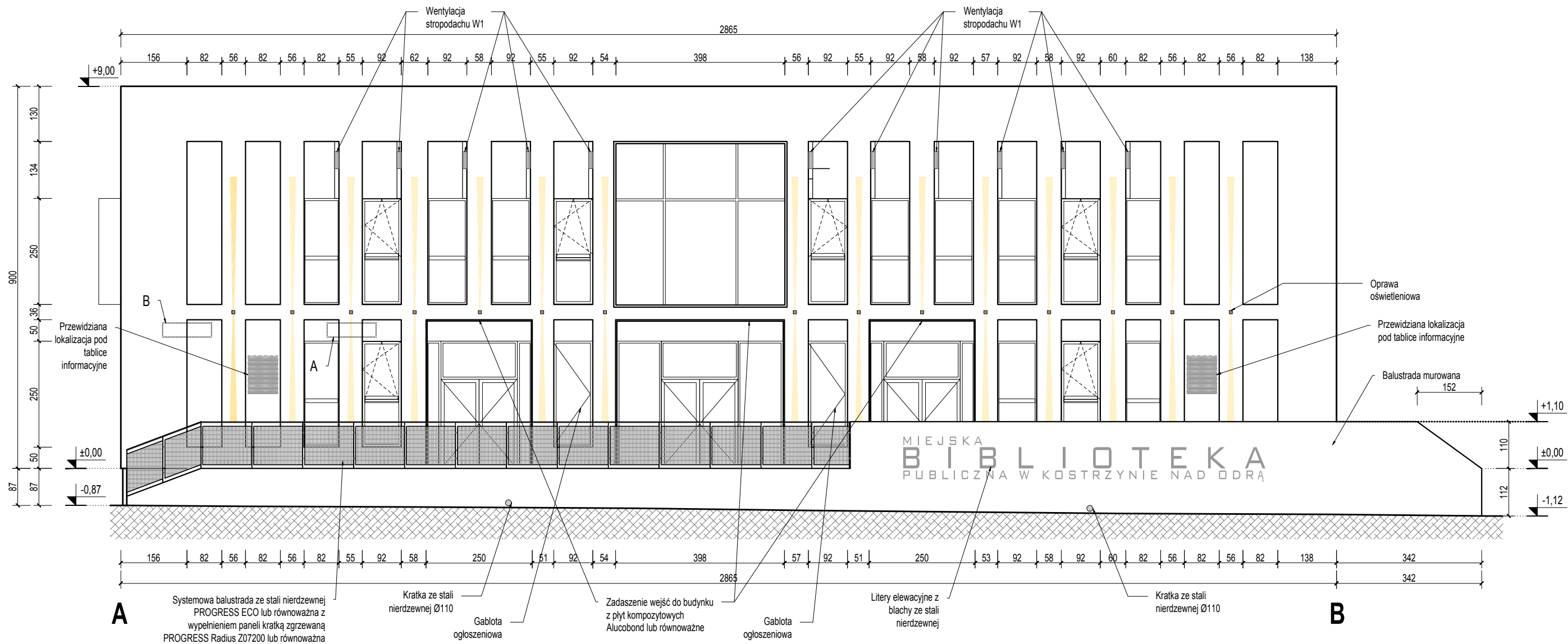
B
Tynk strukturalny
Płyty z piany fenolowej Weber PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Konstrukcja ściany zewnętrznej
Tynk gipsowy

C
Płyty z wełny mineralnej Rockwool Fasrock lub równoważne gr. 15 cm
Błoczki betonu komórkowego gr. 12 cm
Tynk gipsowy

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Przekrój poprzeczny przez budynek B-B		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-12	Nr strony: 51
		Skala: 1 : 100	

WIDOK ELEWACJI A-B Z BALUSTRADAMI

S1:100



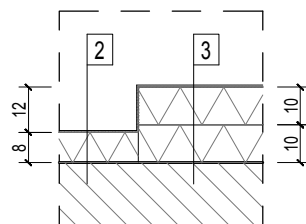
1
Tynk strukturalny akrylowy
Pas styroduru o gładkiej powierzchni
Basf 3000CS lub równoważny gr. 5 cm
Styropian EPS 70 gr. 15 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

2
Tynk strukturalny akrylowy
Płyty z piany fenolowej Weber
PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

3
Tynk strukturalny akrylowy
Styropian EPS 70 gr. 10 cm
Istniejąca warstwa termoizolacji gr.10 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

Detal docieplenia ściany "B"

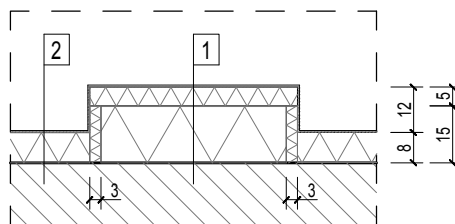
S1:20



Detal docieplenia ściany "A" - analogicznie dla

całości żebrowania elewacji AB

S1:20



Widok projektowanej elewacji A-B z nakładem istniejących okien



LEGENDA

Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	⓪1
Oznaczenie stolarki okiennej	⓪1
Grunt rodzimy	

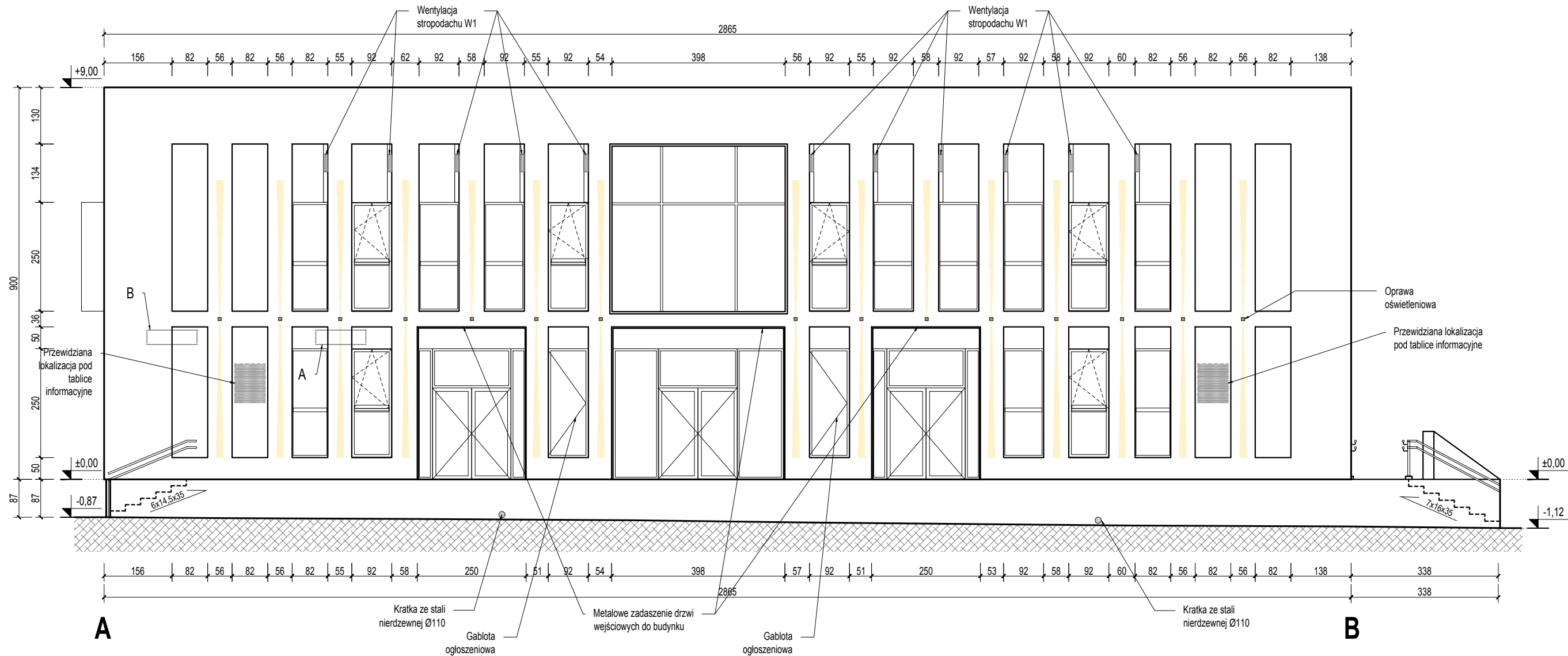
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Widok elewacji A-B z balustradami		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-13	Nr strony: 52
		Skala: 1 : 100	

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

WIDOK ELEWACJI A-B BEZ WIDOCZNYCH
BALUSTRAD

S1:100

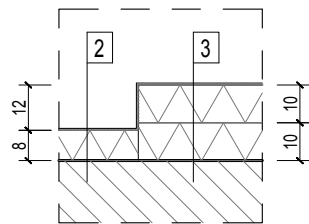


1
Tynk strukturalny akrylowy
Pas styroduru o gładkiej powierzchni
Basf 3000CS lub równoważny gr. 5 cm
Styropian EPS 70 gr. 15 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

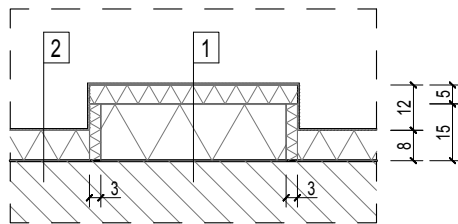
2
Tynk strukturalny akrylowy
Płyty z piany fenolowej Weber
PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

3
Tynk strukturalny akrylowy
Styropian EPS 70 gr. 10 cm
Istniejąca warstwa termoizolacji gr.10 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

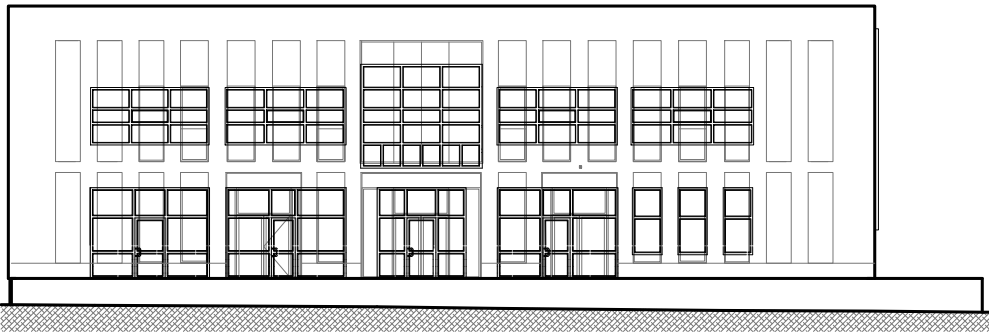
Detal docieplenia ściany "B"
S1:20



Detal docieplenia ściany "A" - analogicznie dla
całości żebrowania elewacji AB
S1:20



Widok projektowanej elewacji A-B z nakładem istniejących okien



LEGENDA

Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z błoczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	⊙1
Oznaczenie stolarki okiennej	⊙1
Grunt rodzimy	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:				Data			
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Widok elewacji A-B bez widocznych balustrad				12.07.2016			
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009									
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu				Skala			
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY				1 : 100			
				Nr rysunku				Nr strony			
				SP-2-14				53			

UWAGI:

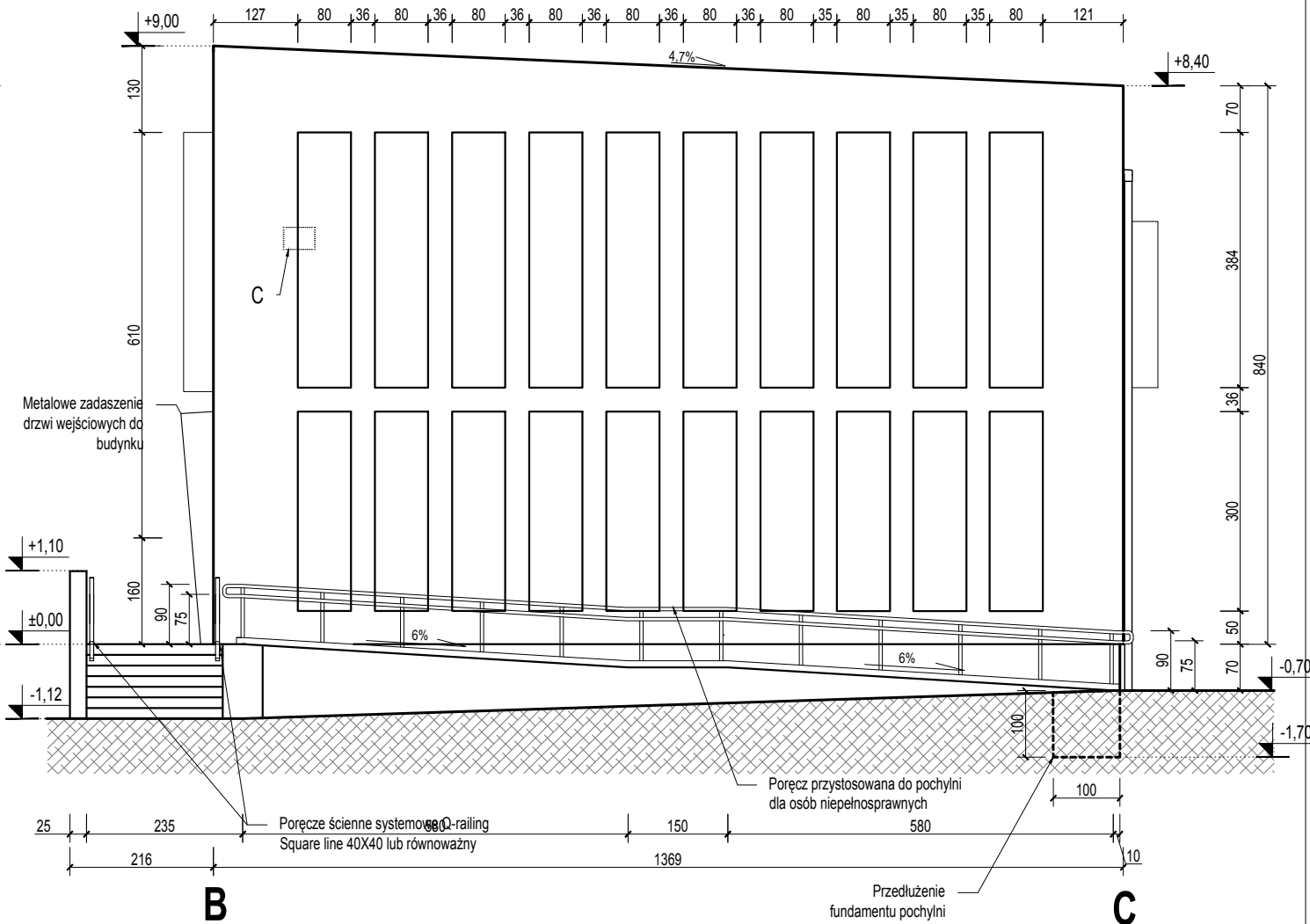
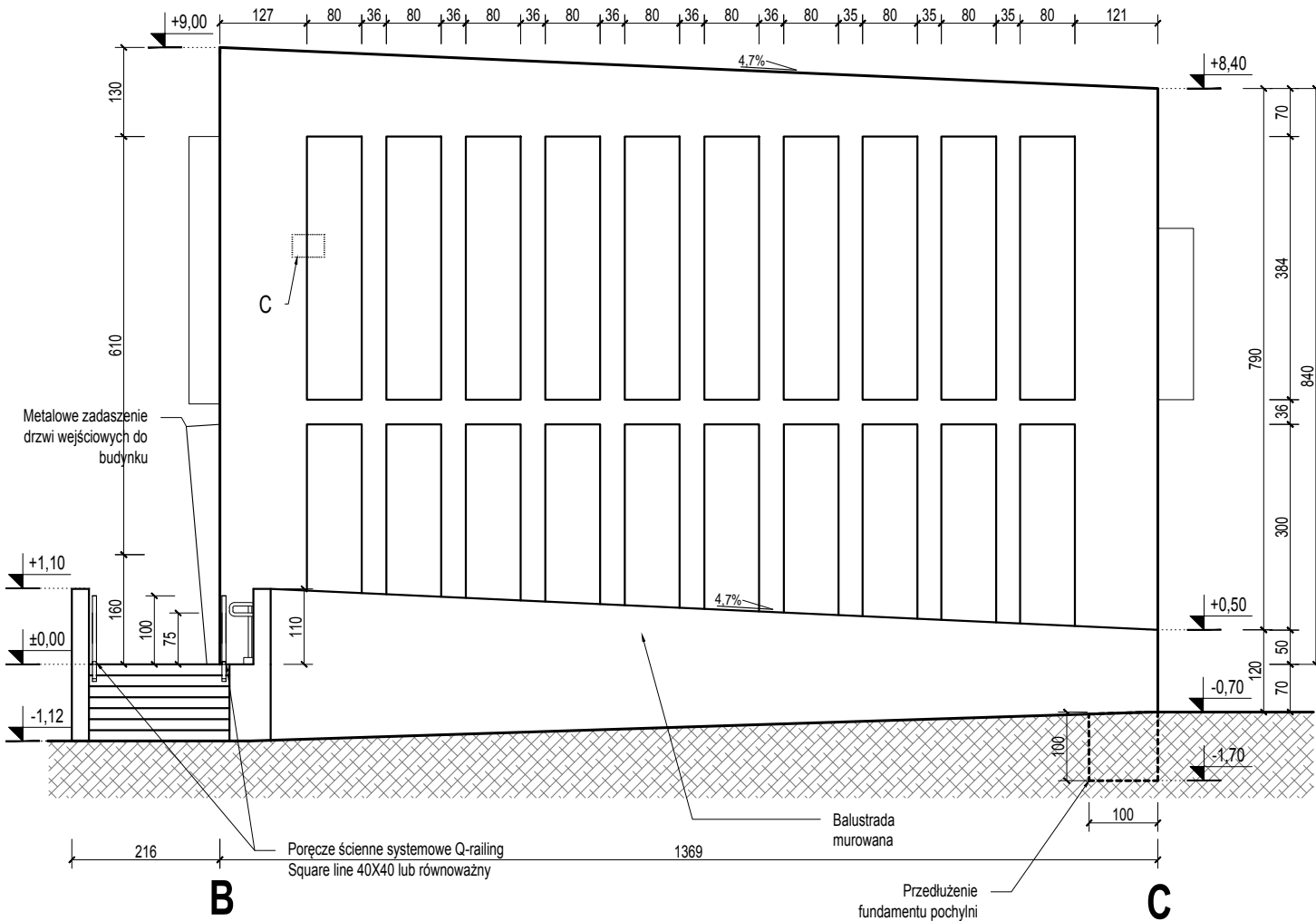
- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

WIDOK ELEWACJI B-C

S1:100

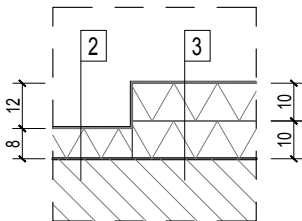
WIDOK ELEWACJI B-C Z WIDOKIEM
POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH

S1:100



Detal docieplenia ściany "C"

S1:20



2

Tynk strukturalny akrylowy
Płyty z piany fenolowej Weber
PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

3

Tynk strukturalny akrylowy
Styropian EPS 70 gr. 10 cm
Istniejąca warstwa termoizolacji gr.10 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

LEGENDA

Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z blozków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

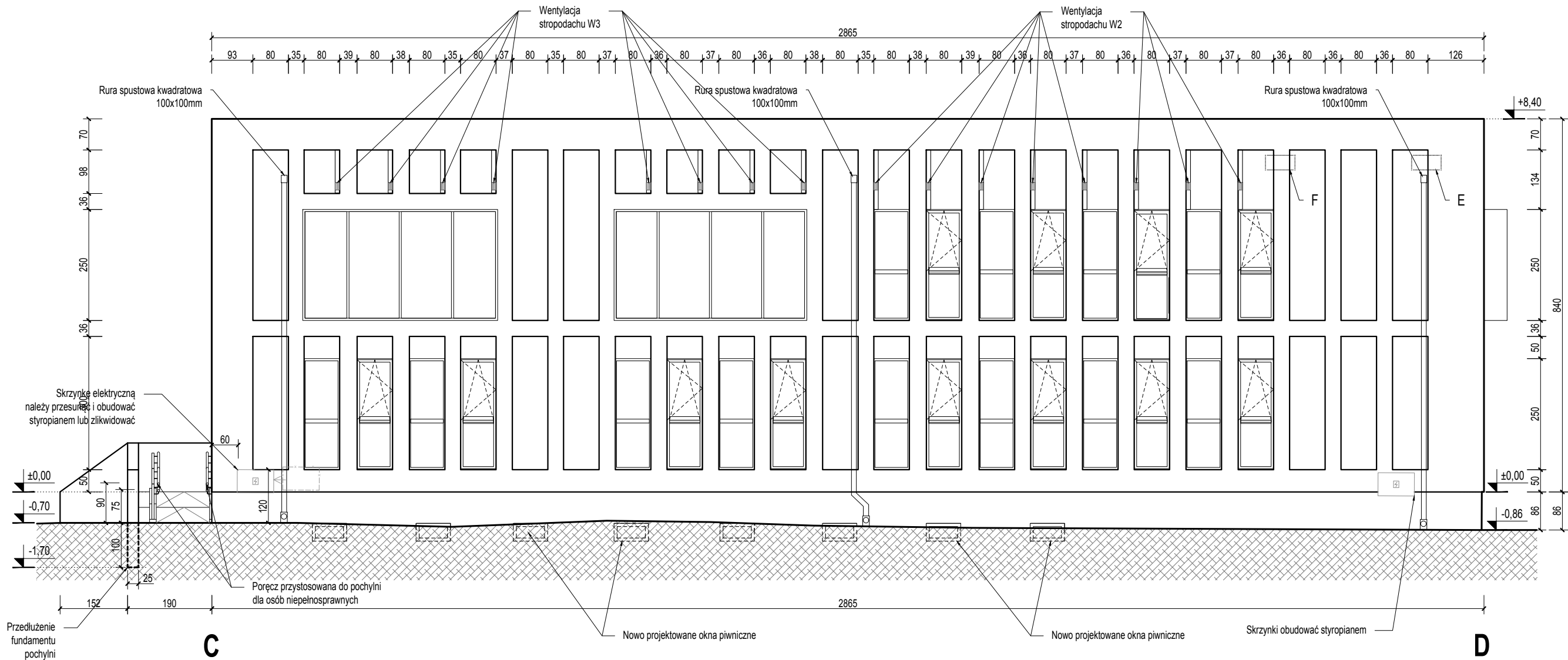
Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Widok elewacji B-C	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT	SP-2-15
				WYKONAWCZY ZAMIENNY	54
					Skala
					1 : 100

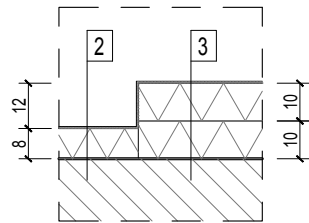
WIDOK ELEWACJI C-D

S1:100



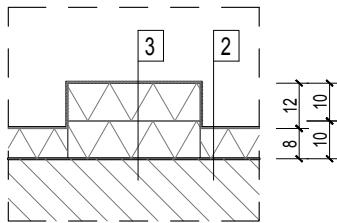
Detal docieplenia ściany "E"

S1:20



Detal docieplenia ściany "F" - analogicznie dla całości żebrowania elewacji CD

S1:20



2

Tynk strukturalny akrylowy
Płyty z piany fenolowej Weber
PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

3

Tynk strukturalny akrylowy
Styropian EPS 70 gr. 10 cm
Istniejąca warstwa termoizolacji gr.10 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

LEGENDA

Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

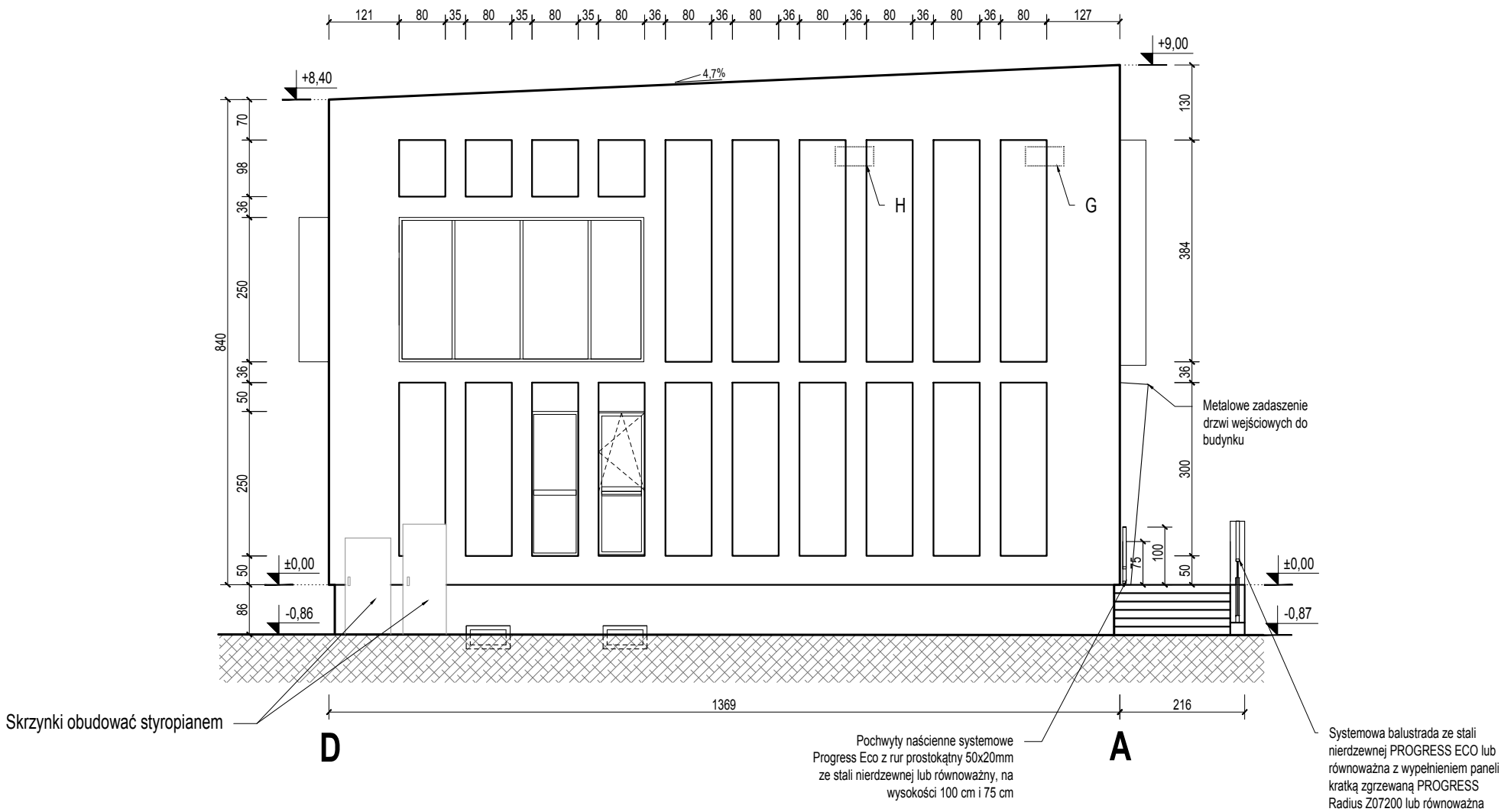
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UjPB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Widok elewacji C-D	
		Data: 12.07.2016	
		Etap projektu	Nr rysunku
		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-16
		Nr strony	55
		Skala	1 : 100

UWAGI:

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

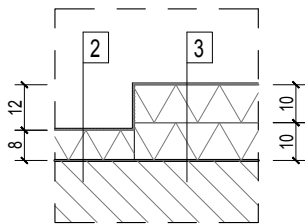
WIDOK ELEWACJI D-A

S1:100



Detal docieplenia ściany "G"

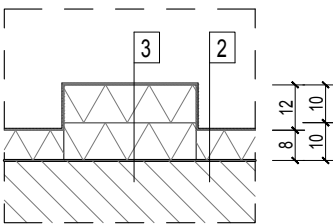
S1:20



Detal docieplenia ściany "H" - analogicznie dla

całości żebrowania elewacji DA

S1:20



2

Tynk strukturalny akrylowy
Płyty z piany fenolowej Weber
PH930 lub równoważne gr. 8 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

3

Tynk strukturalny akrylowy
Styropian EPS 70 gr. 10 cm
Istniejąca warstwa termoizolacji gr.10 cm
Ściana konstrukcyjna budynku

LEGENDA

Ściana do rozbiórki	
Zamurowania oraz nowe ścianki działowe z bloczków z betonu komórkowego	
Projektowane elementy żelbetowe według dokumentacji branży konstrukcyjnej	
Oznaczenie stolarki drzwiowej	
Oznaczenie stolarki okiennej	
Grunt rodzimy	

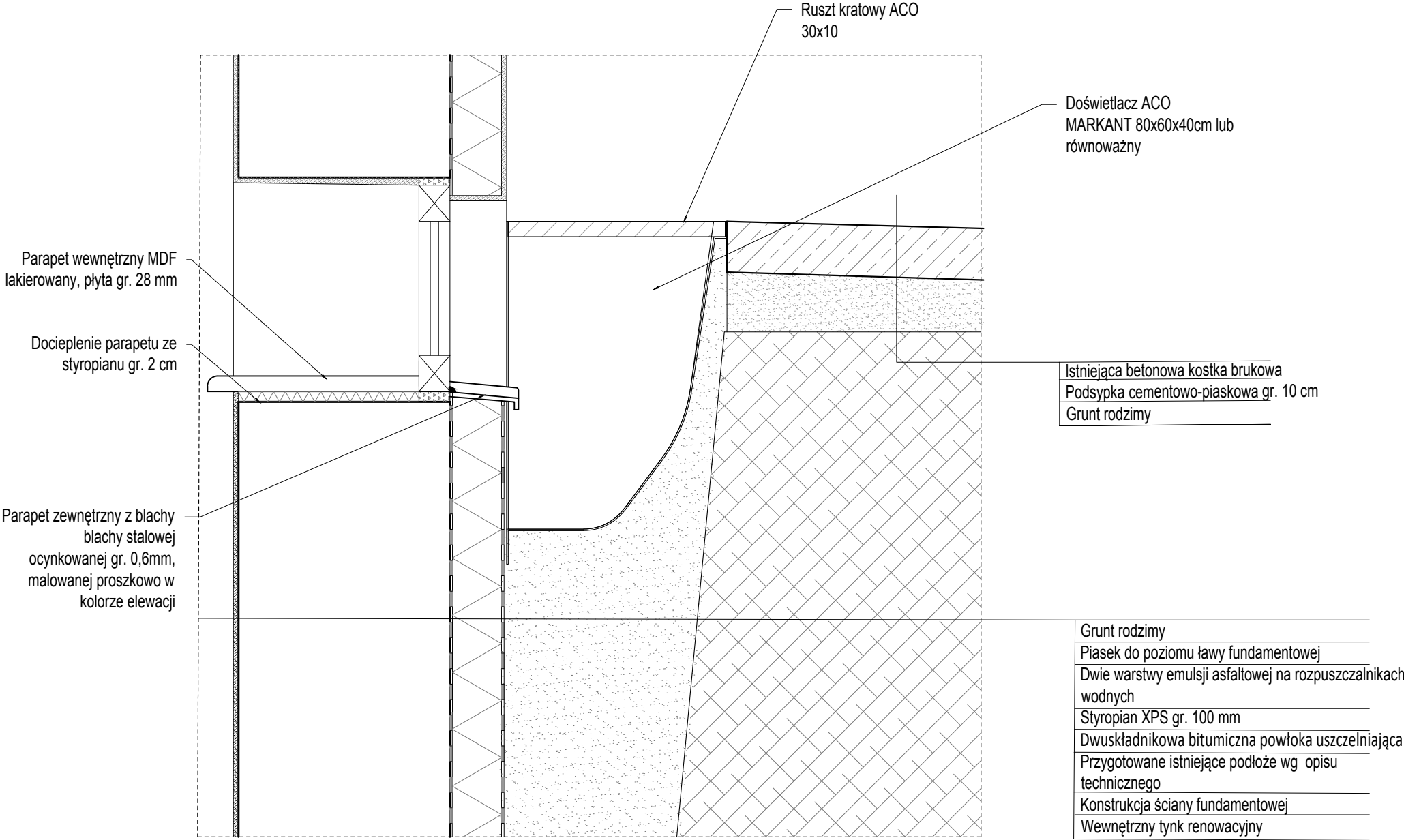
UWAGI:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
- Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
- Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:				Data			
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Widok elewacji D-A				12.07.2016			
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009									
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu				Skala			
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY				1 : 100			
				Nr rysunku				Nr strony			
				SP-2-17				56			

PRZYZIEMIE BUDYNKU

S1:10

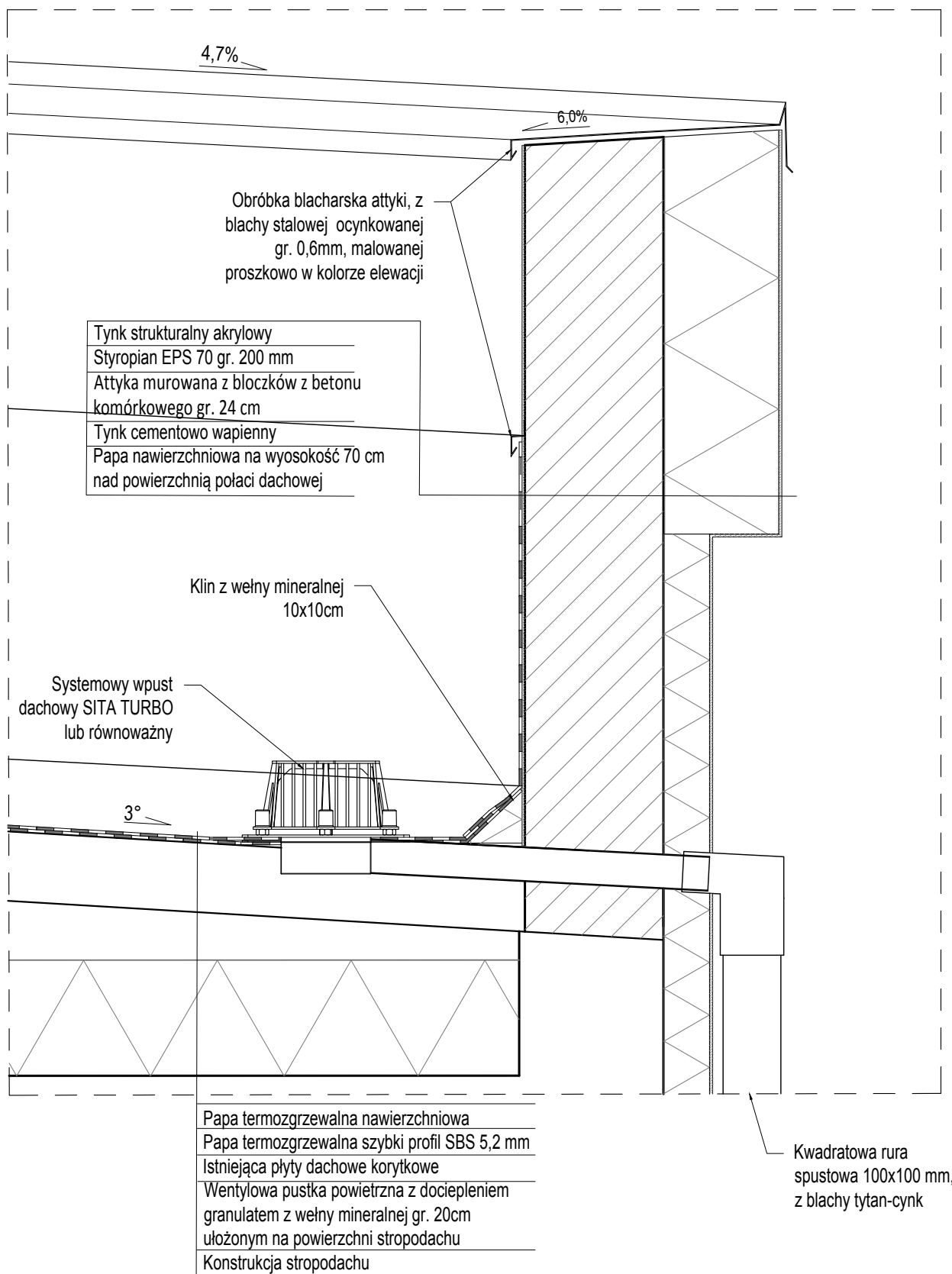


UWAGI:
1. Prefabrykowane systemowe doświetlacze ACO MIREKANT 80x80x50 lub równoważne, montować do ściany fundamentowej zgodnie z instrukcjami danego producenta

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestycji:				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Przyziemie budynku		12.07.2016	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-18	57
						Skala	
						1 : 10	

DETAL ATTYKI I ODWODNIENIA STROPODACHU

S1:100



Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

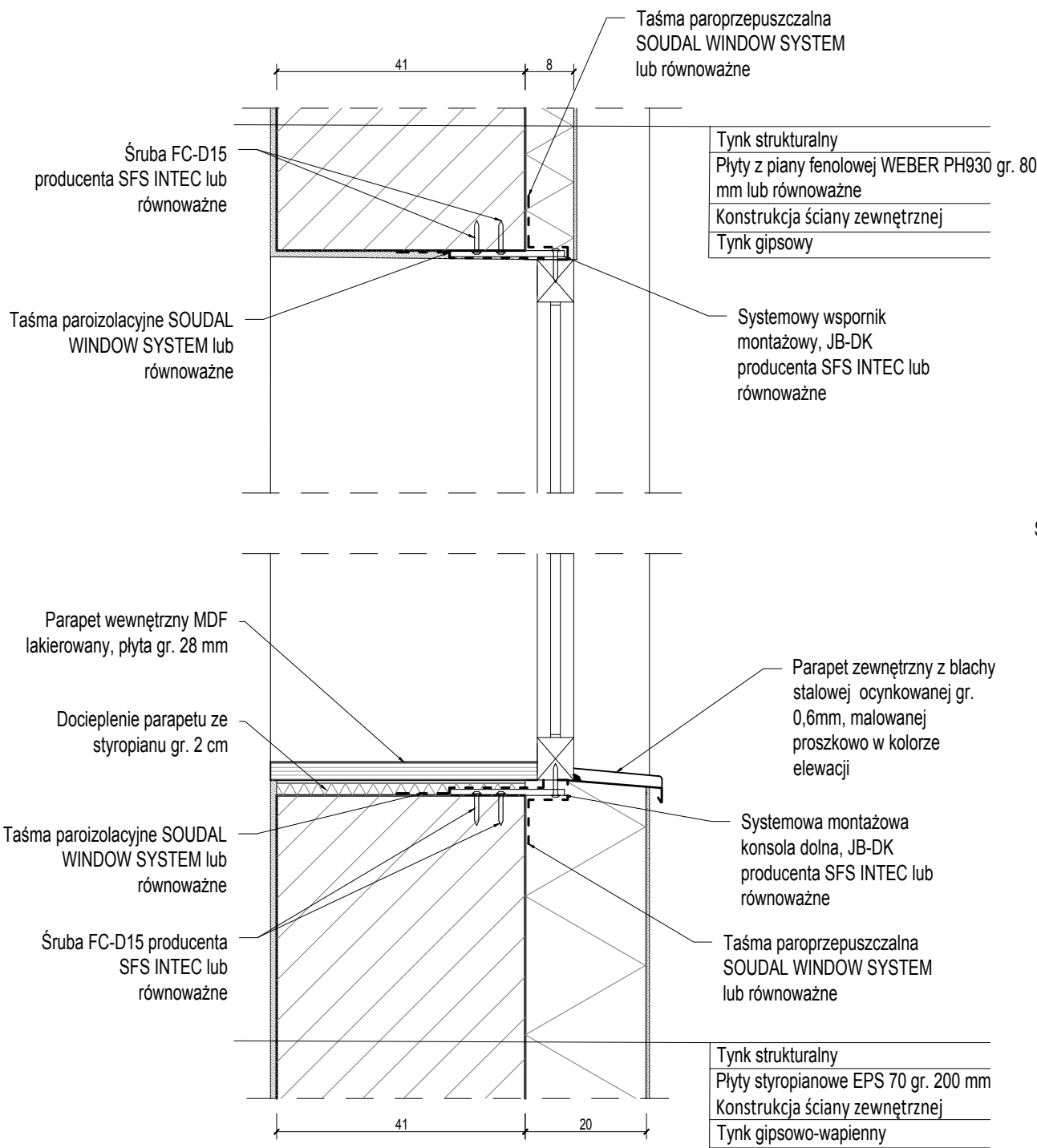
Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Detal attyki i odwodnienia stropodachu	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT	SP-2-19
				WYKONAWCZY ZAMIENNY	58
					Skala
					1 : 10

DETALE MONTAŻOWE STOLARKI OKIENNEJ
WIDOK Z BOKU

S1:10

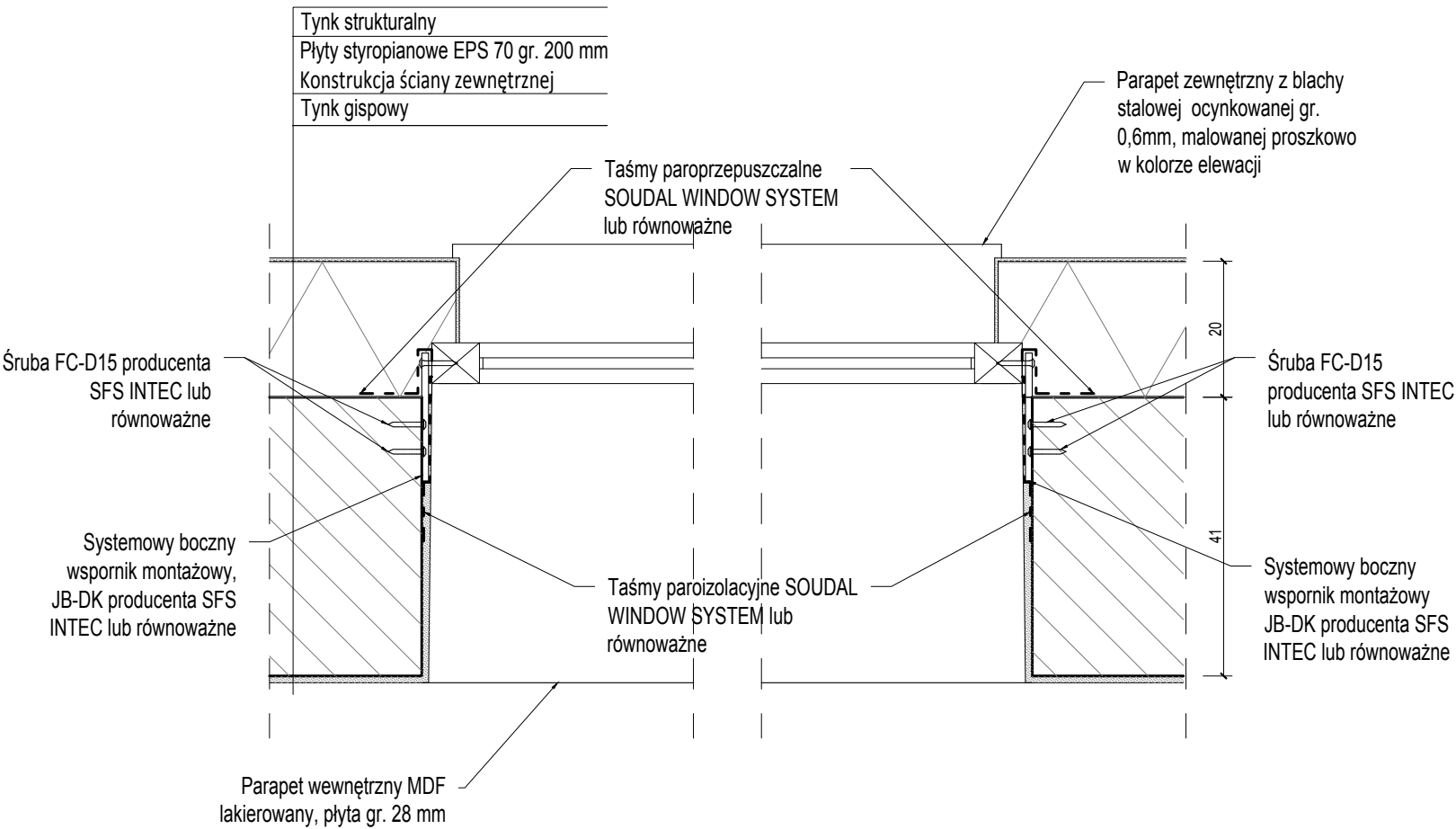


UWAGI:

1. Stolarkę okienne montować w lico z powierzchnią zewnętrzną izolacji termicznej z płyt fenolowych WEBER PH930 gr. 80 mm lub równoważne
2. Stolarkę okienną montować w warstwie izolacji termicznej zgodnie z instrukcjami producenta wybranego systemu montażowego, SFS INTEC JB-D lub równoważne
3. Taśmy izolacji paroszczelnej (wewnętrznej) oraz paroprzepuszczalnej montować zgodnie z instrukcjami producenta wybranego systemu, SOUDAL WINDOW SYSTEM lub równoważne
4. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.

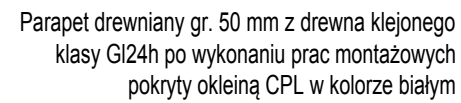
DETALE MONTAŻOWE STOLARKI OKIENNEJ
WIDOK Z GÓRY

S1:10

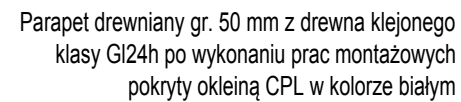


Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku: Detale montażowe stolarki okiennej				Data: 12.07.2016			
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013									
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009									
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska										
				Etap projektu		Nr rysunku		Nr strony		Skala	
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-20		59		1 : 10	

S1:20

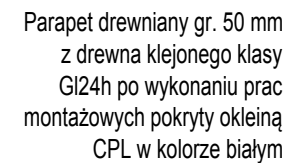


S1:20



- K*: Pręt kotwy Hilti HIT-V-5.8 M10 lub równoważny w kompozytowej tulei siatkowej Hilti HIT-SC lub równoważny kotwiony w murze na kotwę chemiczną Hilti HIT-HY 270 lub równoważny, głębokość zakotwienia min. 145 mm
- Wszystkie wymiary elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie
- Bezwzględnie należy zachować przyjęte rozstawy prętów kotwowych
- Pracę wykonywać zgodnie z projektem branży konstrukcyjnej

S1:10



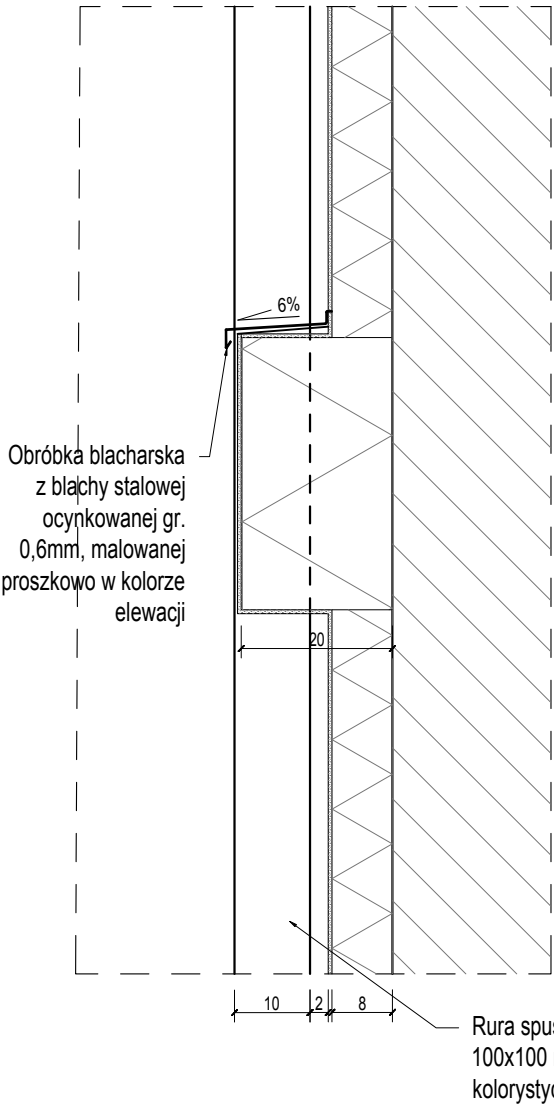
– Pręt kotwy M10 w kompozytowej tulei siatkowej kotwiony w murze na kotwę chemiczną, głębokość zakotwienia min. 145 mm (system Hilti lub równoważny) [K*]

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:				
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Detal montażowy drewnianych podestów wykuszy przeszklonych O7 i O8			12.07.2016	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OJA/OKK/UpB/49/2009						
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-21	60	1:10 / 1:20

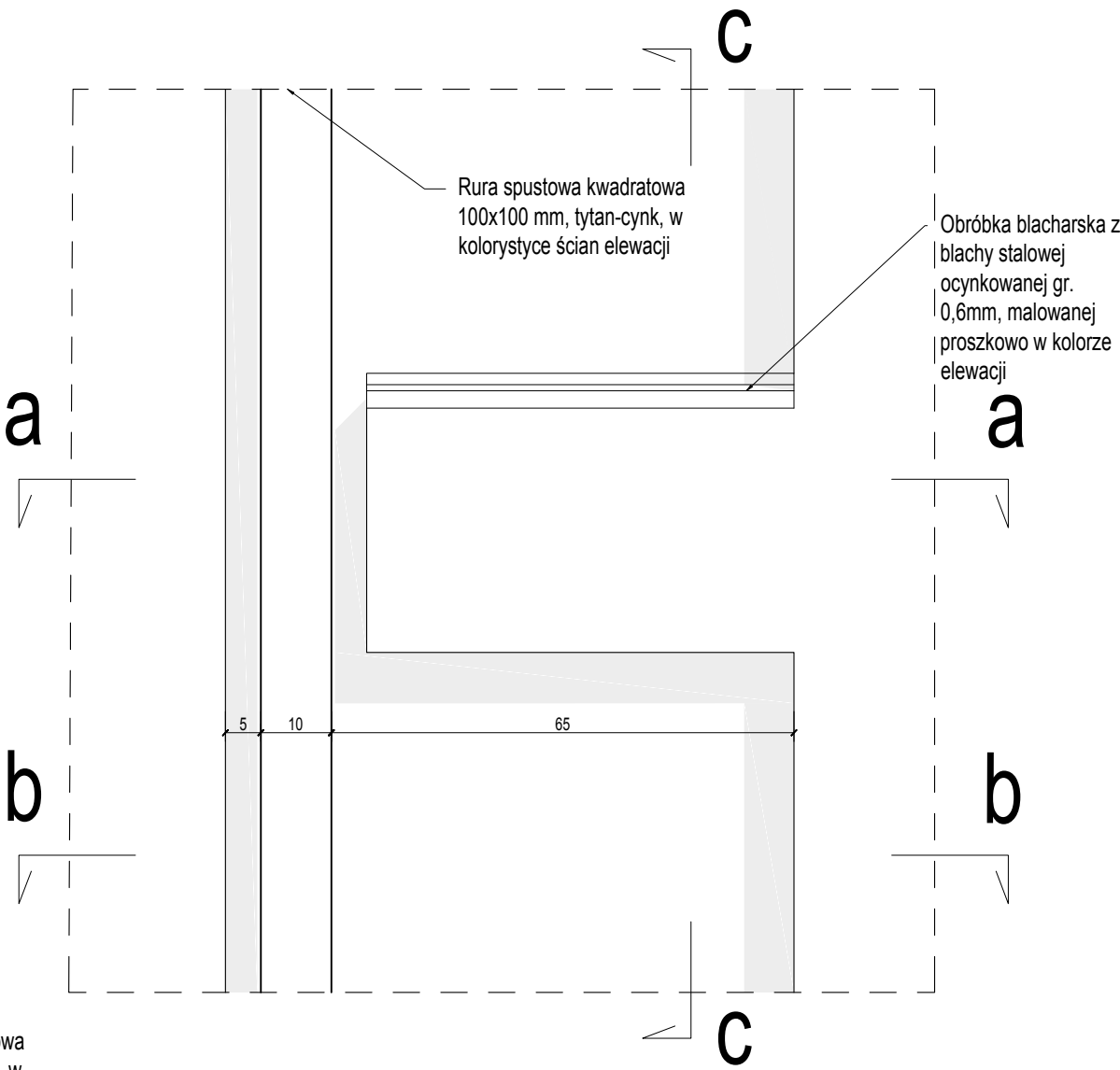
USYTUOWANIE RURY SPUSTOWEJ W ZAGŁĘBIENIACH ELEWACJI

S1:10

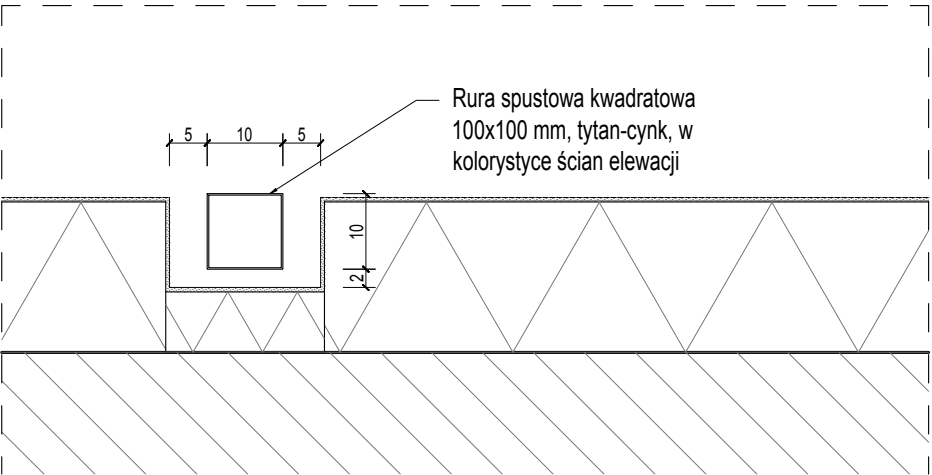
PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ PAS MIĘDZYKONDYGNACYJNY



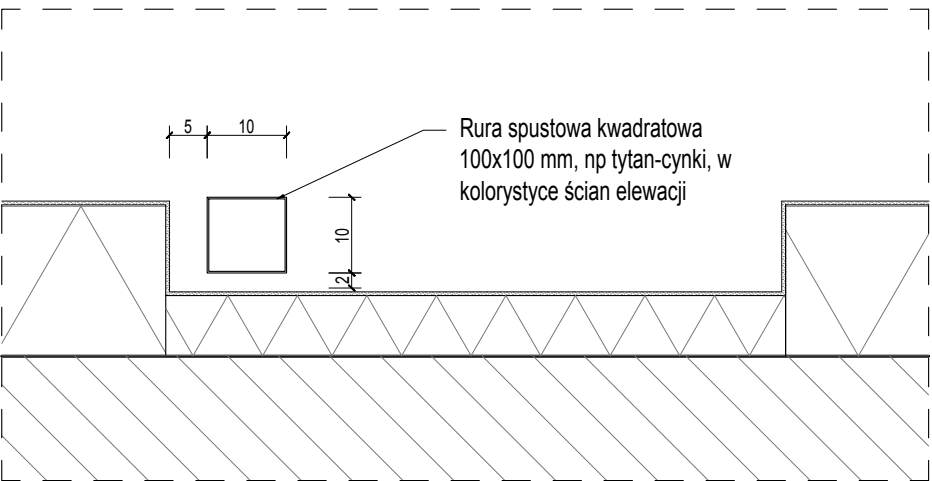
WIDOK NA ELEWACJI PRZEJŚCIA PRZEZ PAS MIĘDZYKONDYGNACYJNY



PRZEKRÓJ PRZEZ ELEWACJE A-A

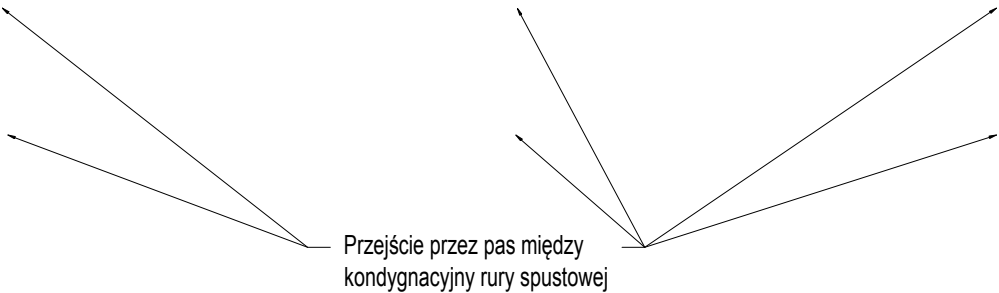


PRZEKRÓJ PRZEZ ELEWACJE B-B



LOKALIZACJA NA ELEWACJI CD

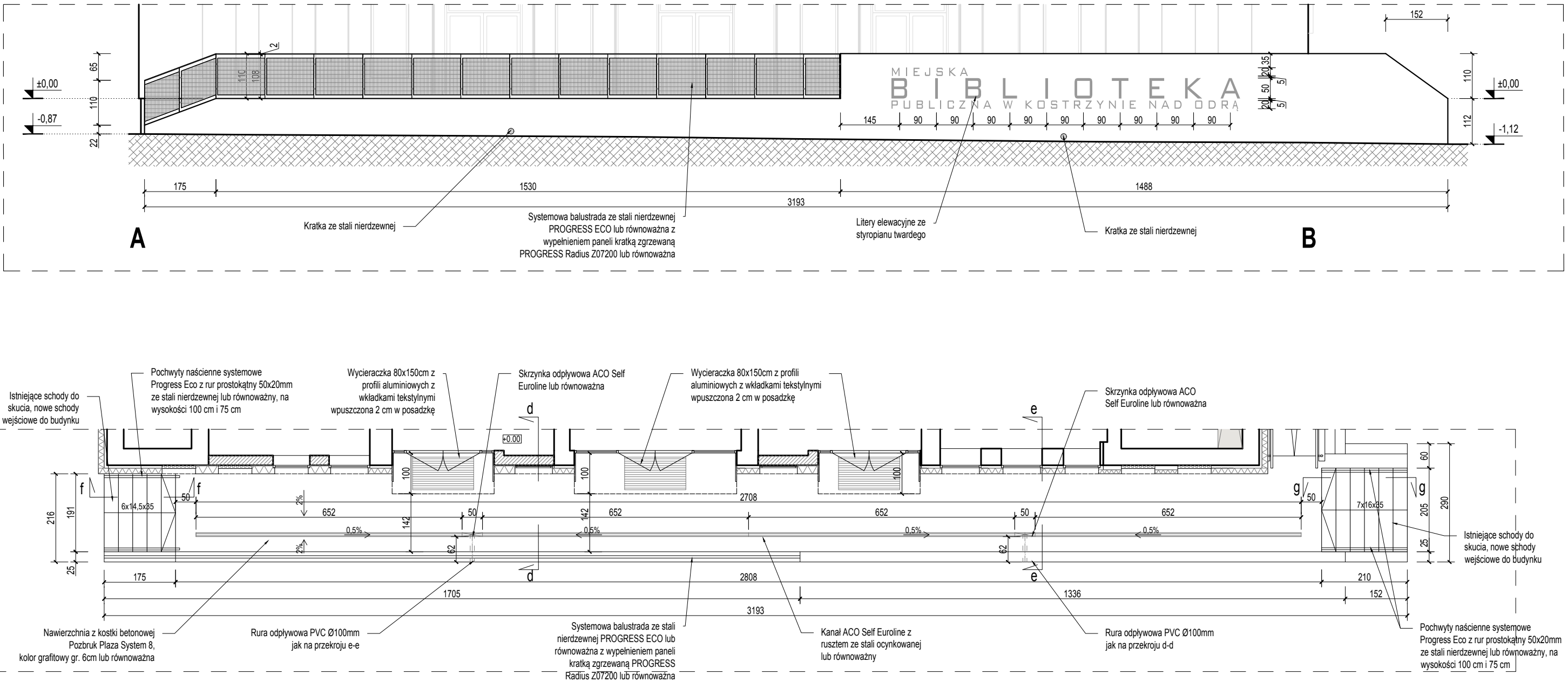
S1:200



Jednostka projektowa:					Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:				
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko		Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski		47/WPOKK/2013		Usytuowanie rur spustowych w zagłębieniach elewacji			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak		WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska							
					Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
					PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-22	61	1 : 10

BALUSTRADA NA ELEWACJI FRONOTOWEJ AB

S1:100

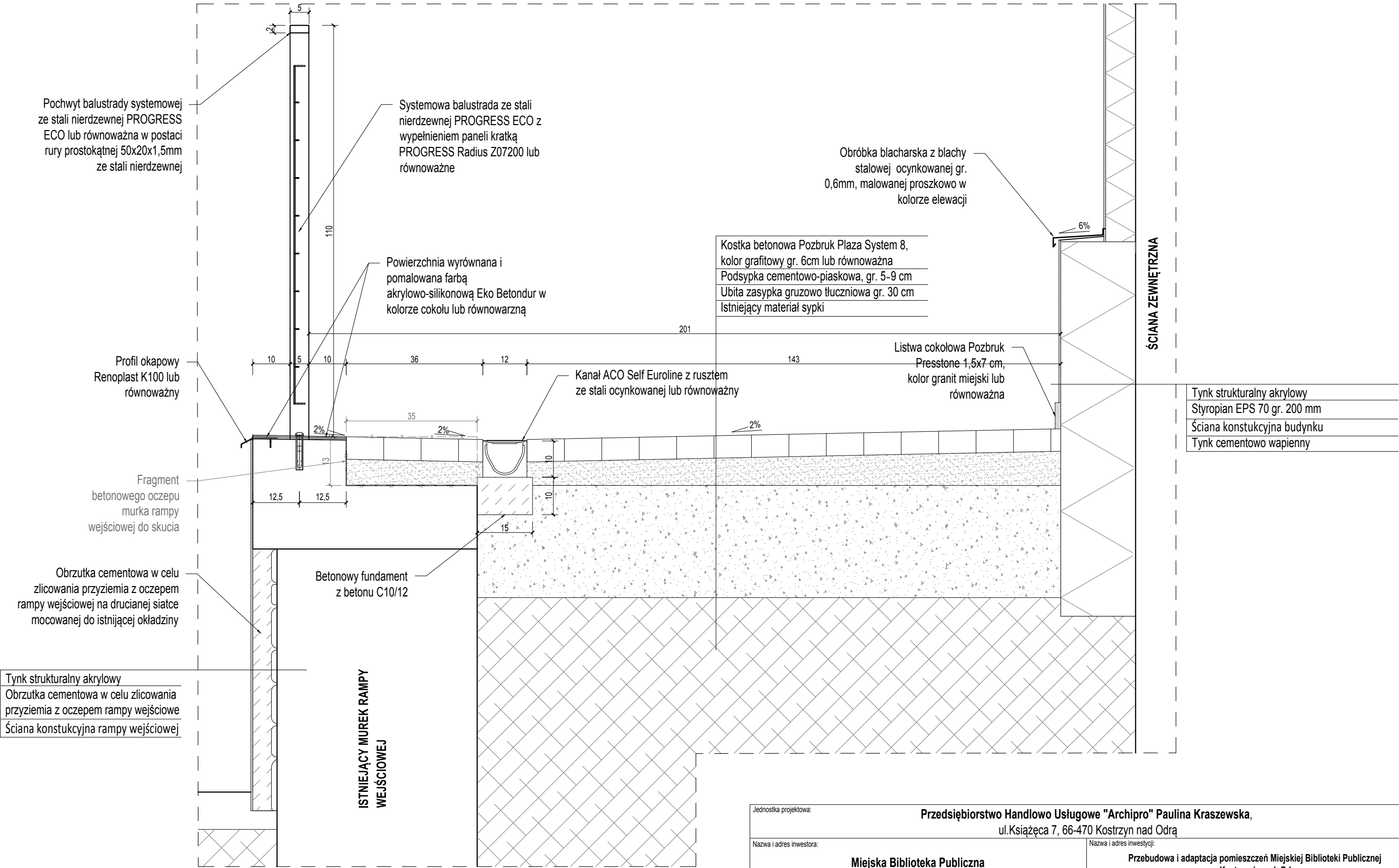


UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Balustrada na elewacji frontowej AB			Data: 12.07.2016
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-23	Nr strony: 62
		Skala: 1 : 100	

PRZEKRÓJ PRZEZ RAMPĘ WEJŚCIOWĄ d-d

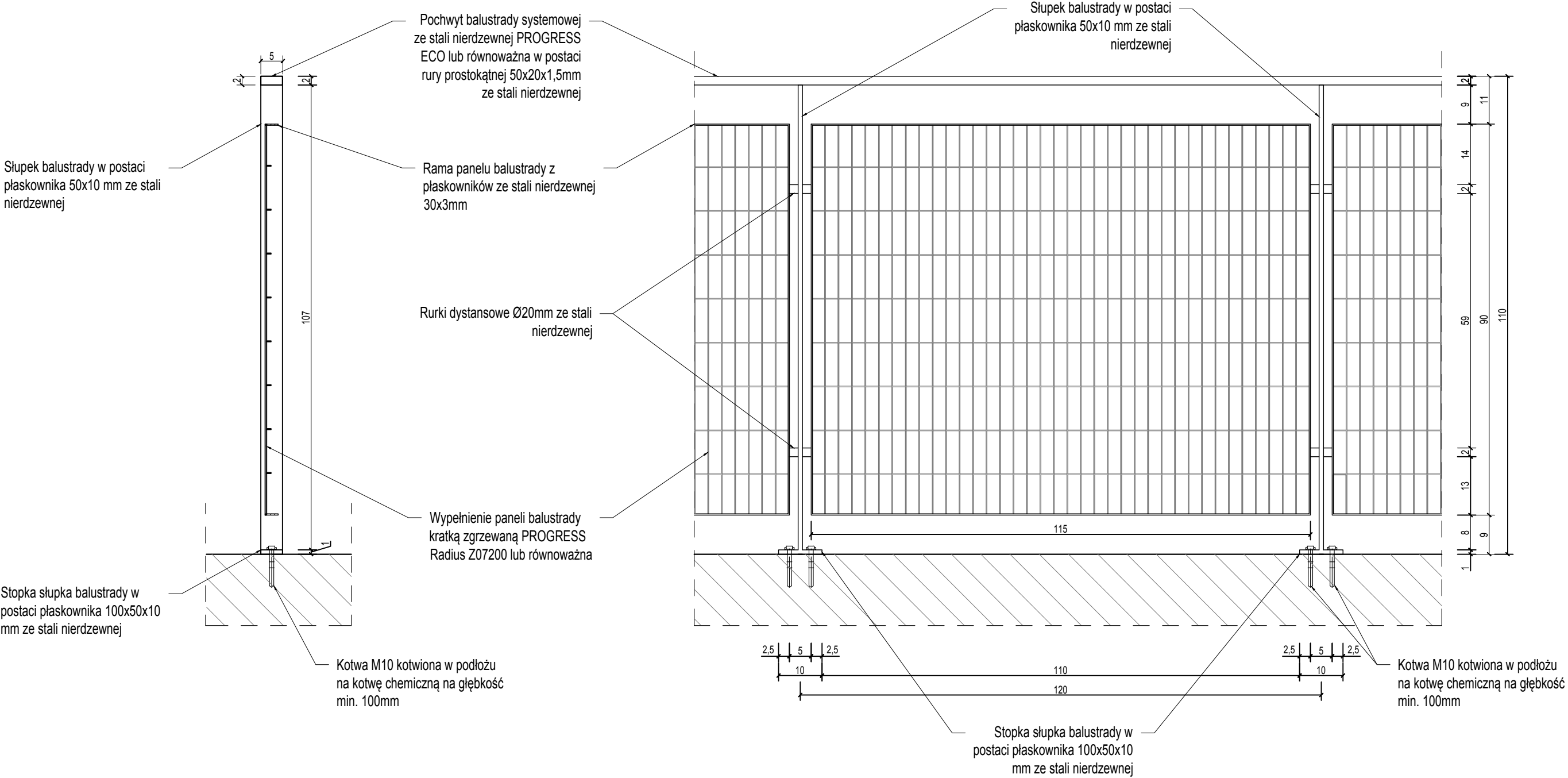
S1:10



Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa rysunku: Przekrój przez rampę wejściową d-d		Data: 12.07.2016	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013			
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-24
				Nr strony	63
				Skala	1 : 10

Detal balustrady rampy wejściowej ze stali nierdzewnej

S1:10



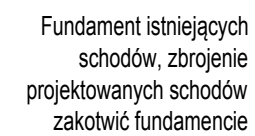
- UWAGI:**
- Balustrady systemowe firmy Progress Eco lub równoważne
 - Wymagana wysoka estetyka wykonania
 - Wymiary i ilość zweryfikować na budowie
 - Wszystkie elementy stalowe ze stali nierdzewnej polerowanej
 - Elementy spawane lub mocowane na śruby
 - Balustrady należy wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i wymaganiami technicznymi

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Detale balustrady systemowej ze stali nierdzewnej rampy wejściowej		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-25	Nr strony: 64
		Skala: 1 : 10	

S1:10



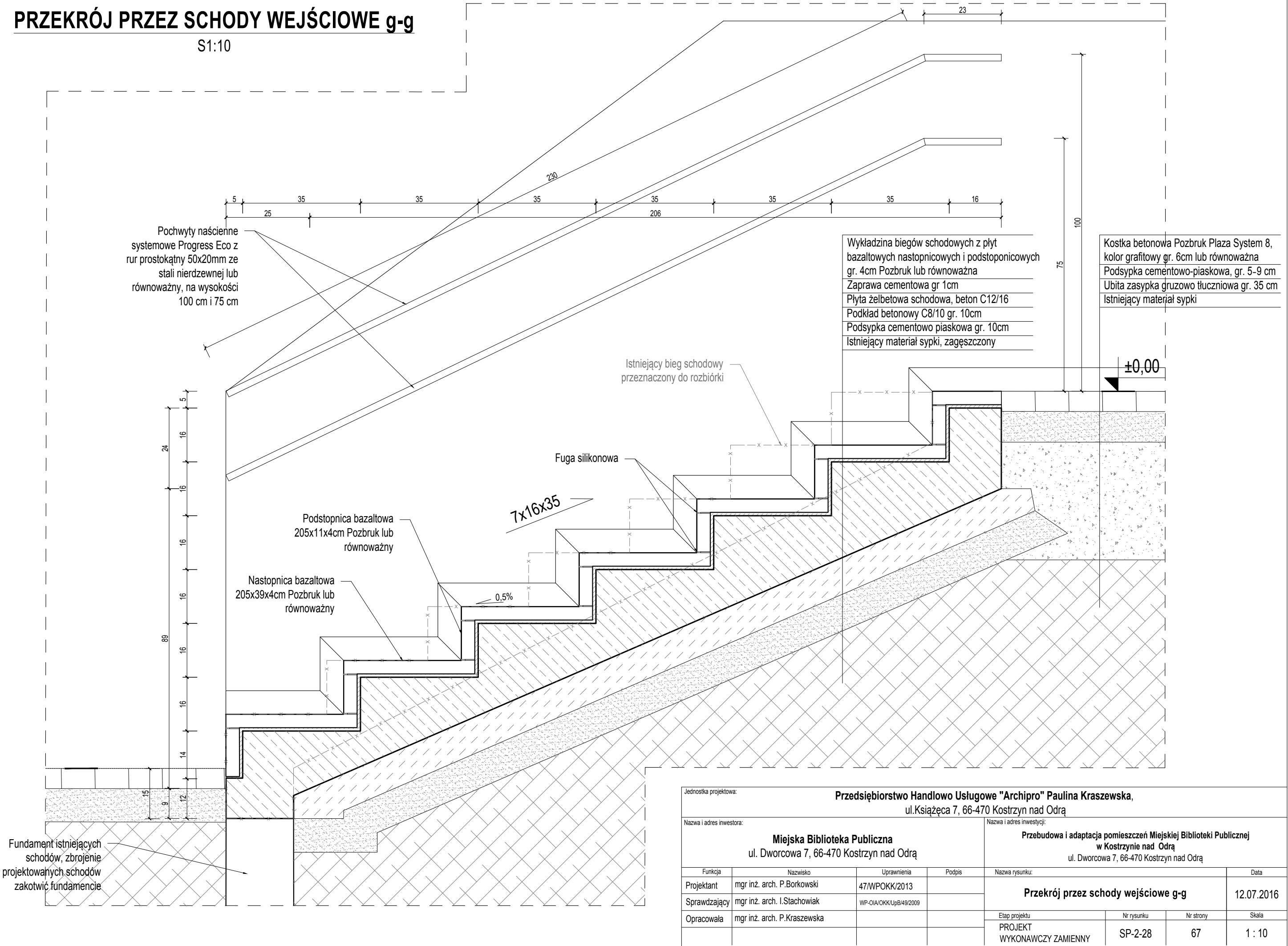
S1:10



Jednostka projektowa:		Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Przekrój przez schody wejściowe f-f			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-27	66	1 : 10

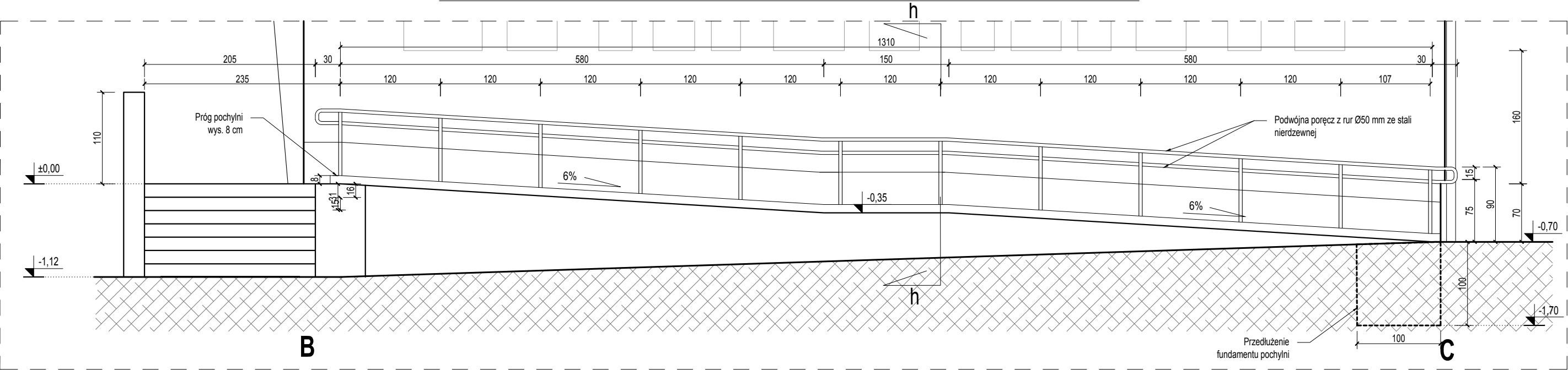
PRZEKRÓJ PRZEZ SCHODY WEJŚCIOWE g-g

S1:10

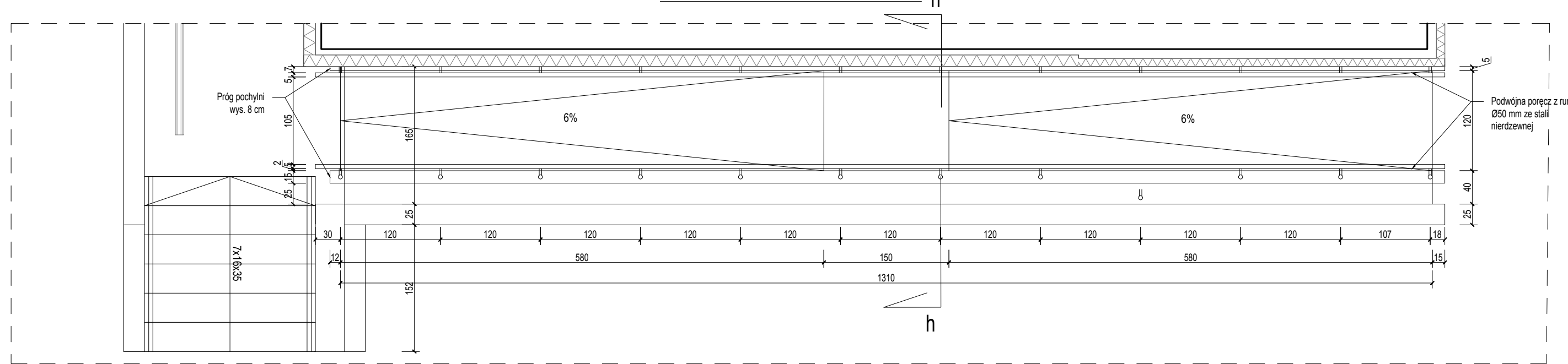


Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku: Przekrój przez schody wejściowe g-g		Data: 12.07.2016	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Skala: 1 : 10	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				SP-2-28		67	

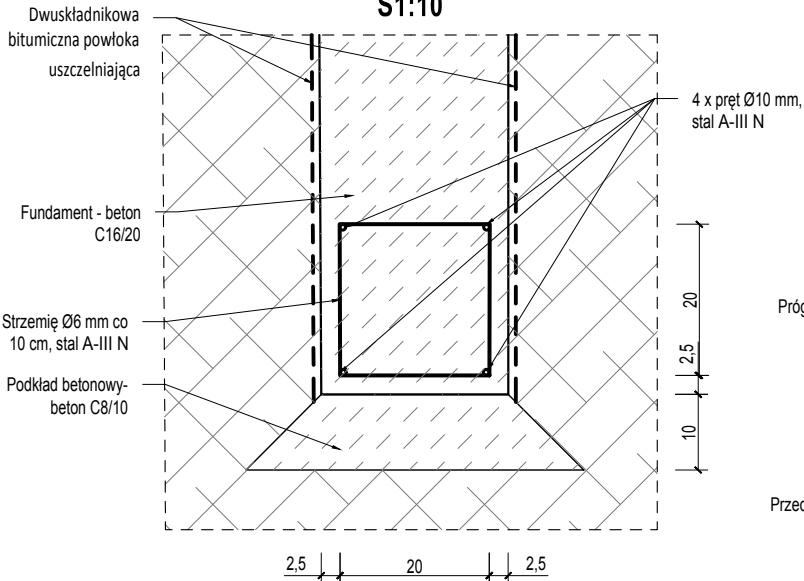
WIDOK POCHYLNI NA ELEWACJI BC BEZ WIDOKU BALUSTRADY MUROWANEJ



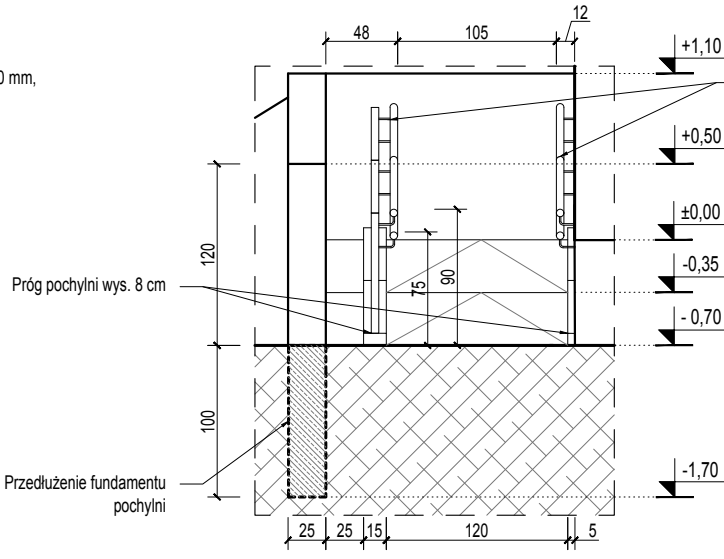
WIDOK POCHYLNI W RZUCIE



FUNDAMENT PRZEDŁUŻONEJ
POCHYLNI DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
S1:10



WIDOK POCHYLNI OD STRONY
ELEWACJI CD



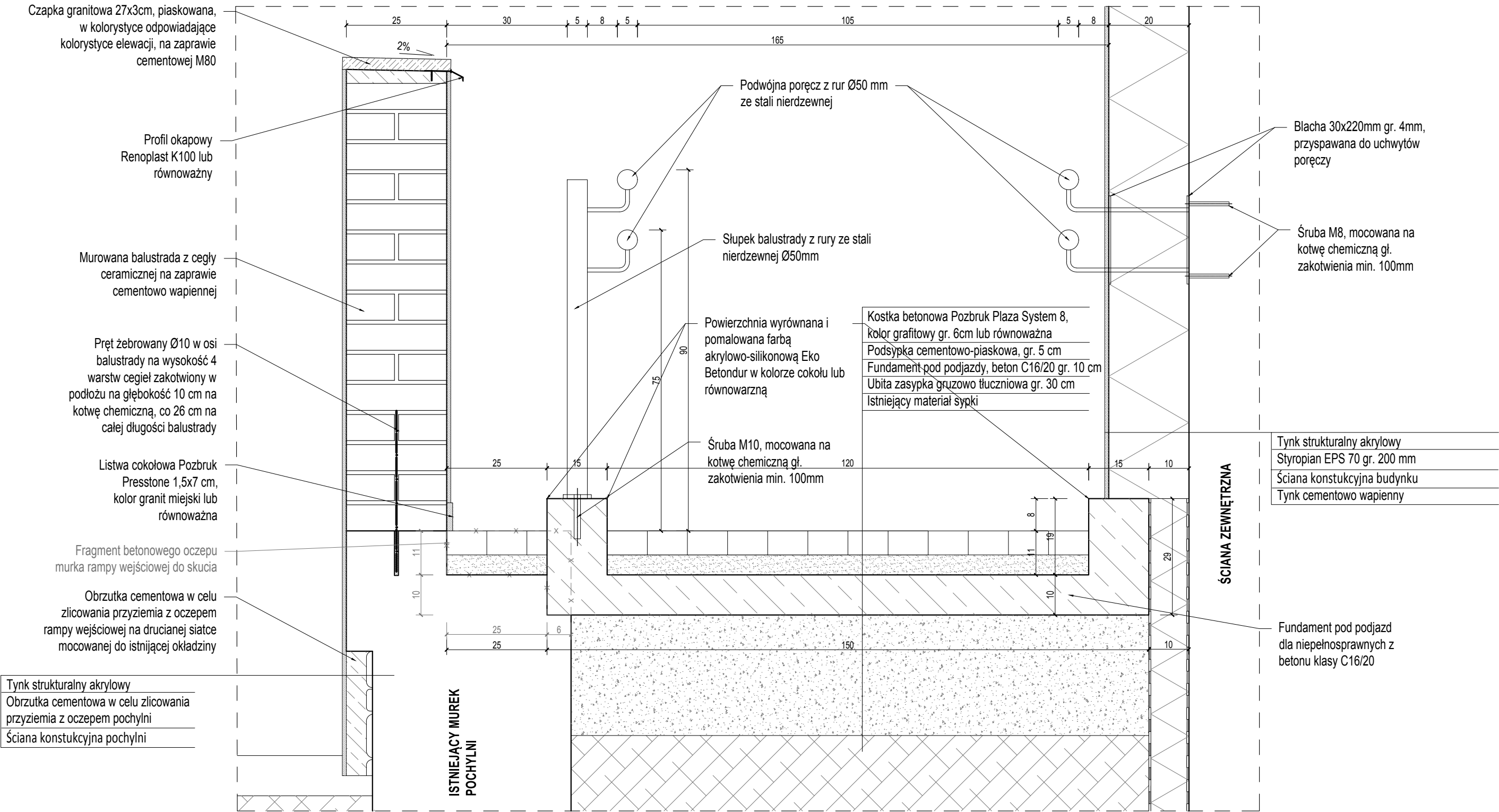
POCHYLNIA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH
S1:50

- UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
 2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
 3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Pochylnia dla niepełnosprawnych		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-29	Nr strony: 68
		Skala: 1 : 50	

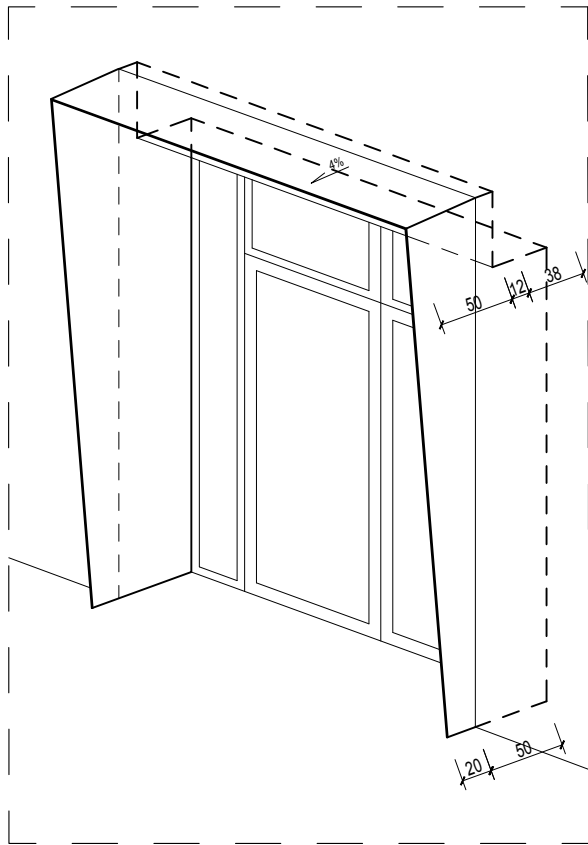
PRZEKRÓJ PRZEZ POCHYLNIE DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH h-h

S1:10

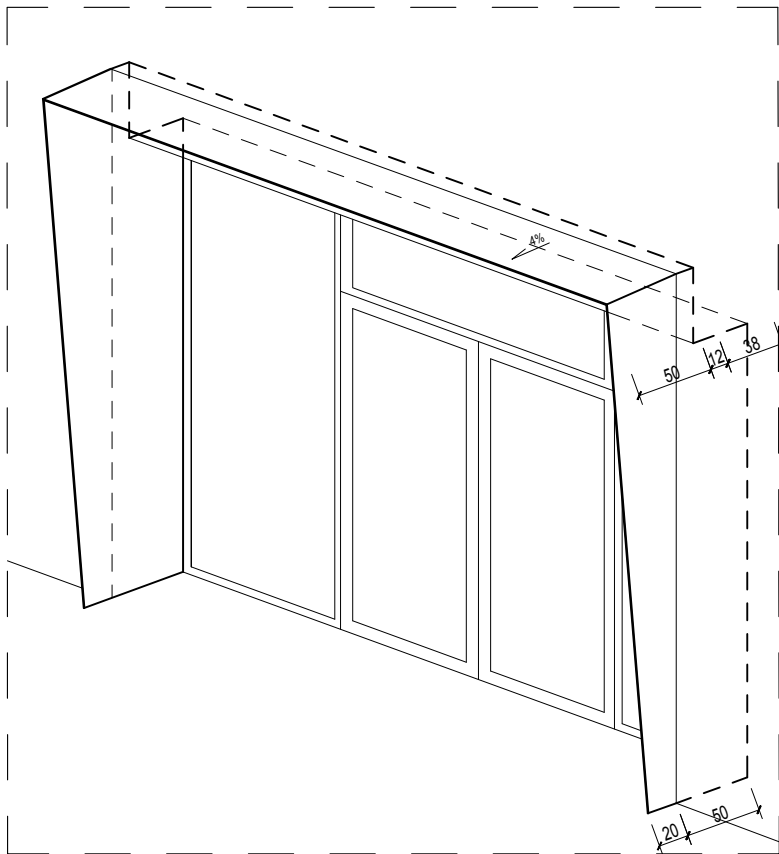


Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Przekrój przez pochylnię dla niepełnosprawnych h-h	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-30
				Nr strony	69
				Skala	1 : 10

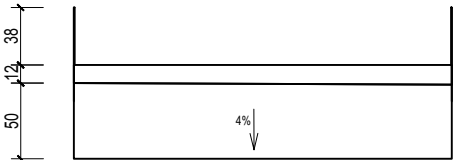
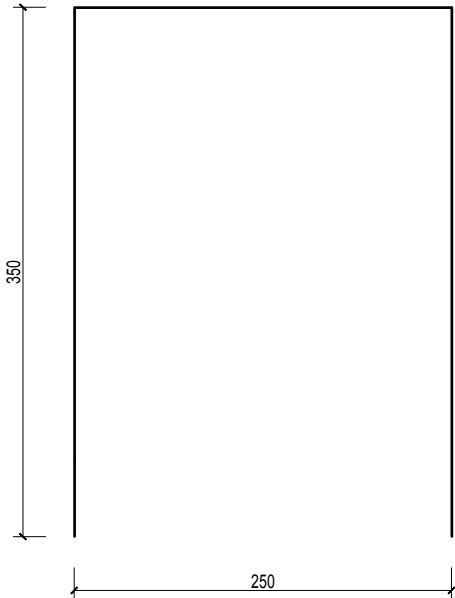
WIDOK ZADASZENIA DRZWI WEJŚCIOWYCH D10



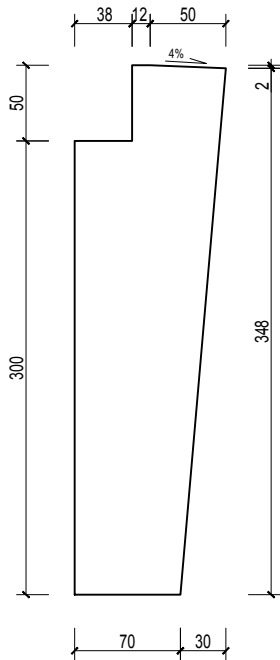
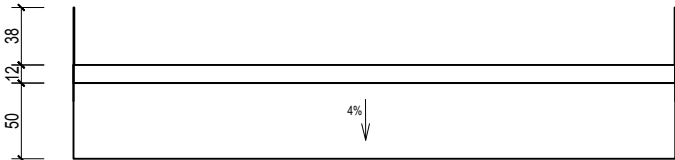
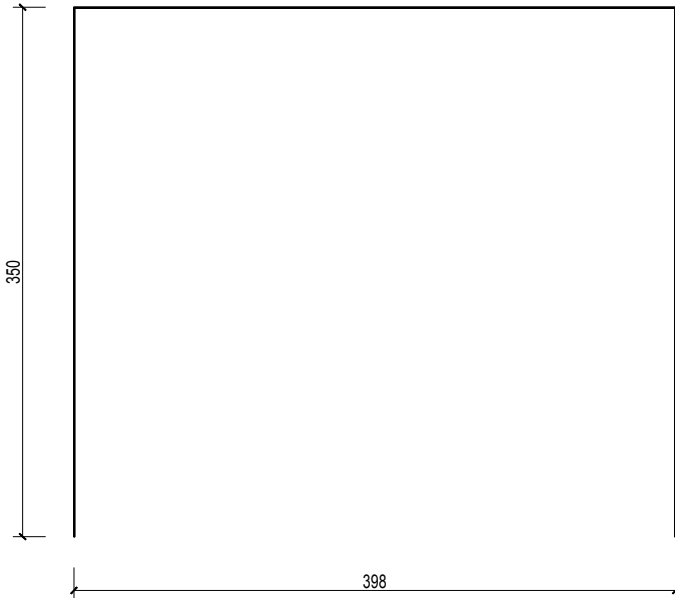
WIDOK ZADASZENIA DRZWI WEJŚCIOWYCH D11



ZADASZENIE DRZWI WEJŚCIOWYCH D10
S1:50



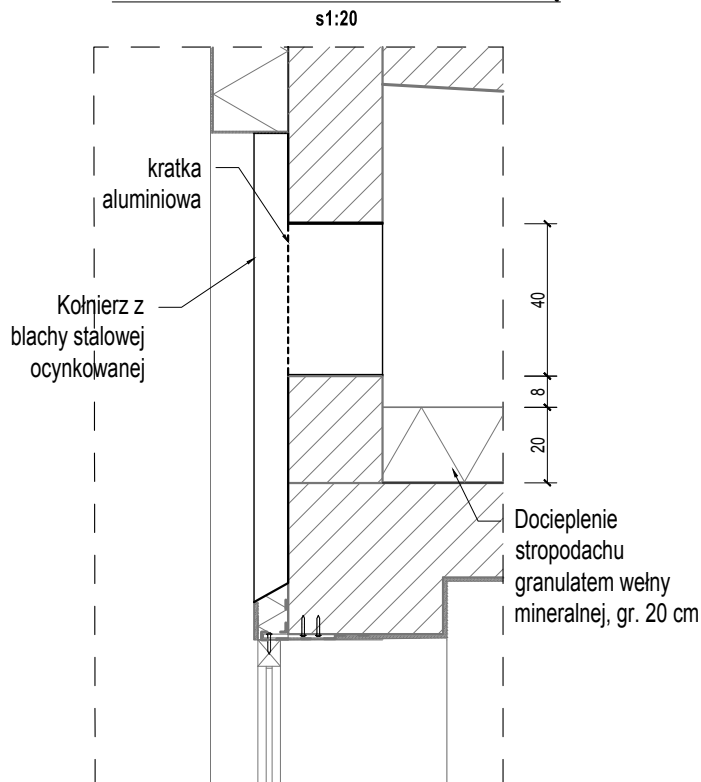
ZADASZENIE DRZWI WEJŚCIOWYCH D11
S1:50



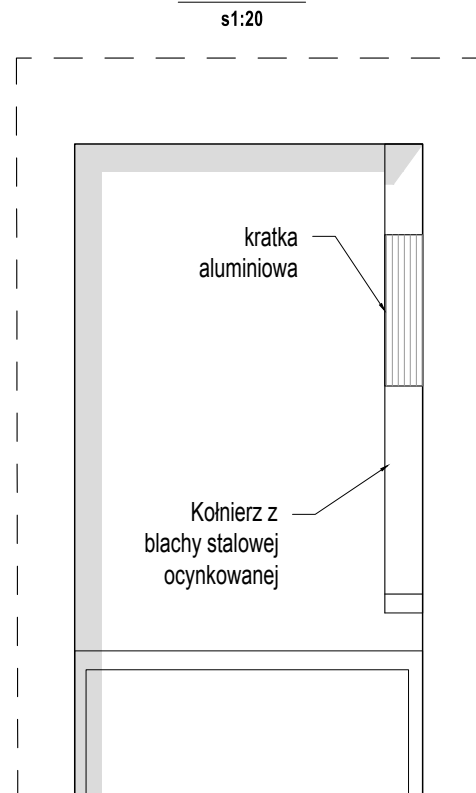
- UWAGA:
1. Panele zadaszenia należy wykonać z blach metalowych ocynkowanych malowanych proszkowo wykonanych w zakładzie specjalistycznym i montowanych na budowie według zaleceń producenta
 2. Wymiary należy zweryfikować na placu budowy po wykonaniu nowej termoizolacji elewacji budynku oraz osadzeniu stolarki drzwiowej aluminiowej
 3. Elementy spawane lub mocowane na śruby
 4. Wymagana wysoka estetyka wykonania

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Zadaszenia wejść do budynku			Data: 12.07.2016
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: SP-2-31	Nr strony: 70
		Skala: 1 : 50	

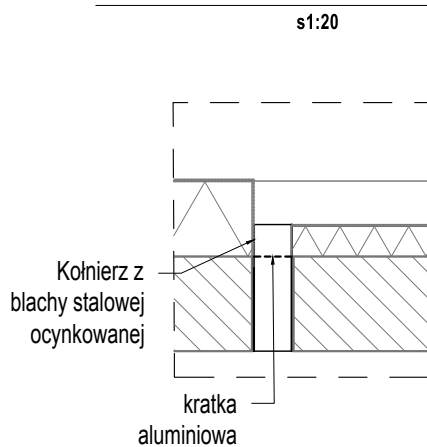
**DETAL MONTAŻOWY KRATKI
WENTYLACYJNEJ STROPODACHU W1 -
PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ ŚCIANĘ**



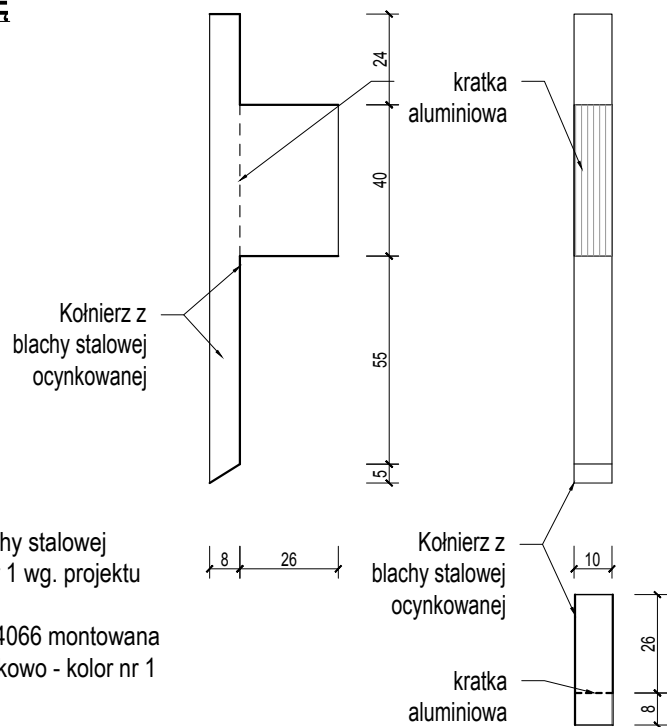
**KRATKA WENTYLACYJNA
STROPODACHU W1 - WIDOK NA
ELEWACJI**



**DETAL MONTAŻOWY KRATKI
WENTYLACYJNEJ STROPODACHU W1 -
PRZEKRÓJ POZIOMY PRZEZ ŚCIANĘ**



**KRATKA WENTYLACYJNA STROPODACHU W1
(sztuk 11) s1:20**



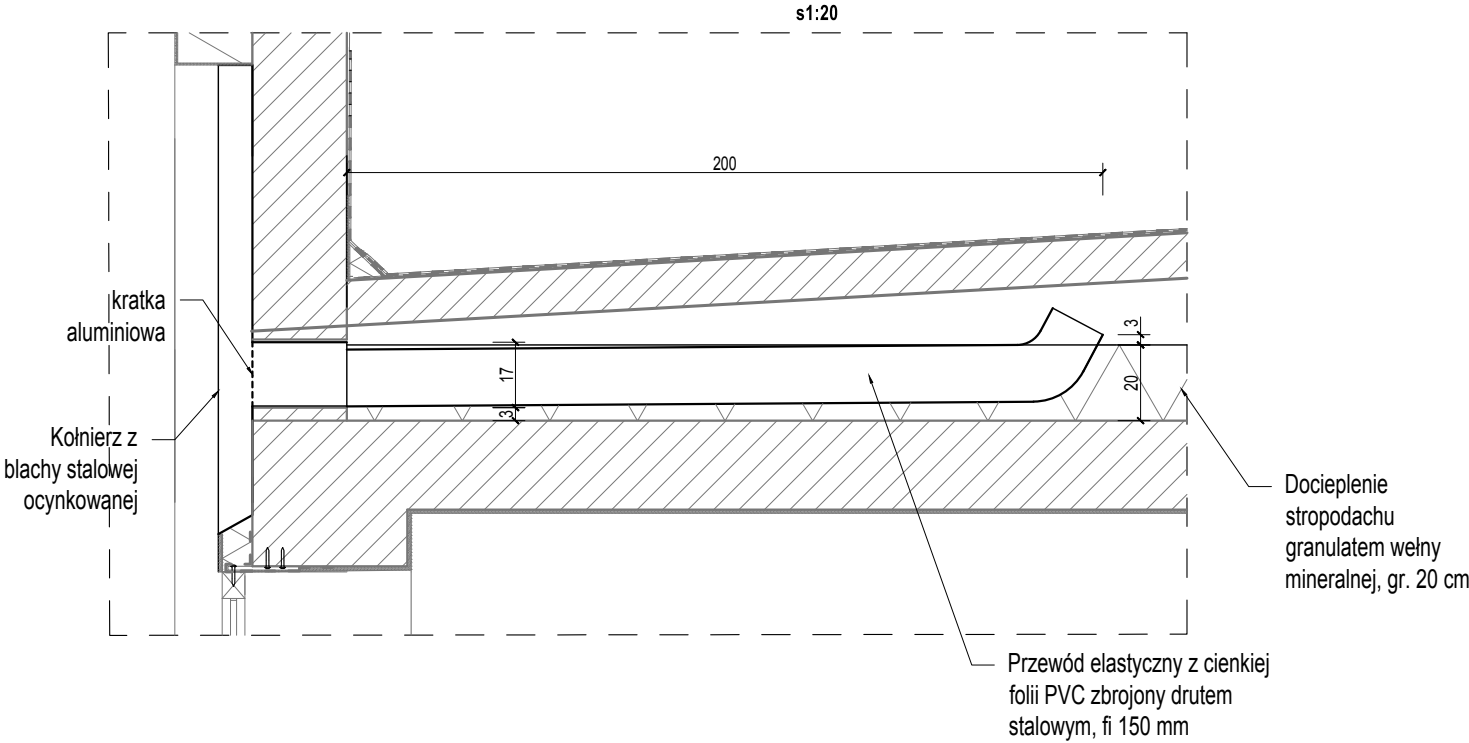
UWAGA:

1. Elementy kołnierza kratki wentylacyjnej wykonać z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo gr. 0,6 mm - kolor nr 1 wg. projektu kolorystyki
2. Kratka wentylacyjna aluminiowa Progress REFLEX Z04066 montowana żebrowaniem pionowo lub równoważna, malowana proszkowo - kolor nr 1 wg. projektu kolorystyki elewacji
3. Wymagana wysoka estetyka wykonania

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Wentylacja stropodachu - W1			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-32	71	1 : 20

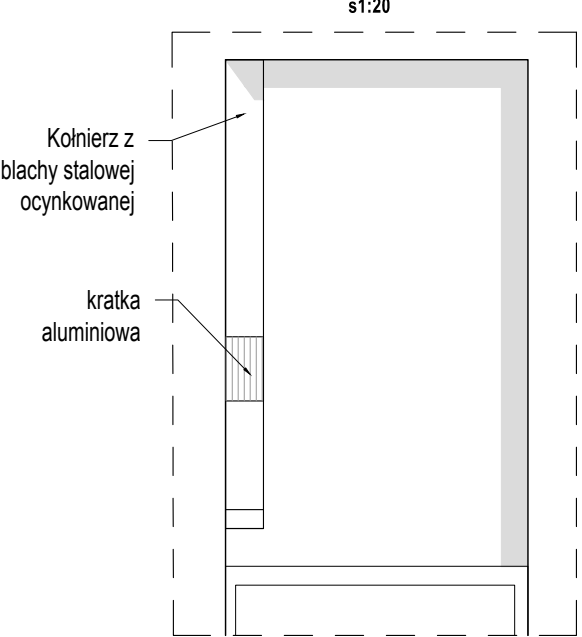
DETAL MONTAŻOWY KRATKI WENTYLACYJNEJ STROPODACHU W2

- PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ ŚCIANĘ



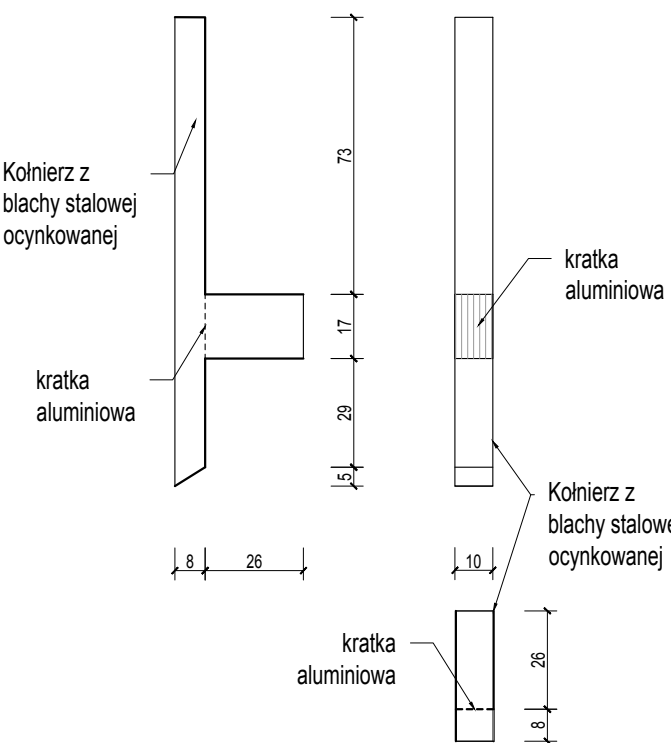
KRATKA WENTYLACYJNA STROPODACHU W2

- WIDOK NA ELEWACJI



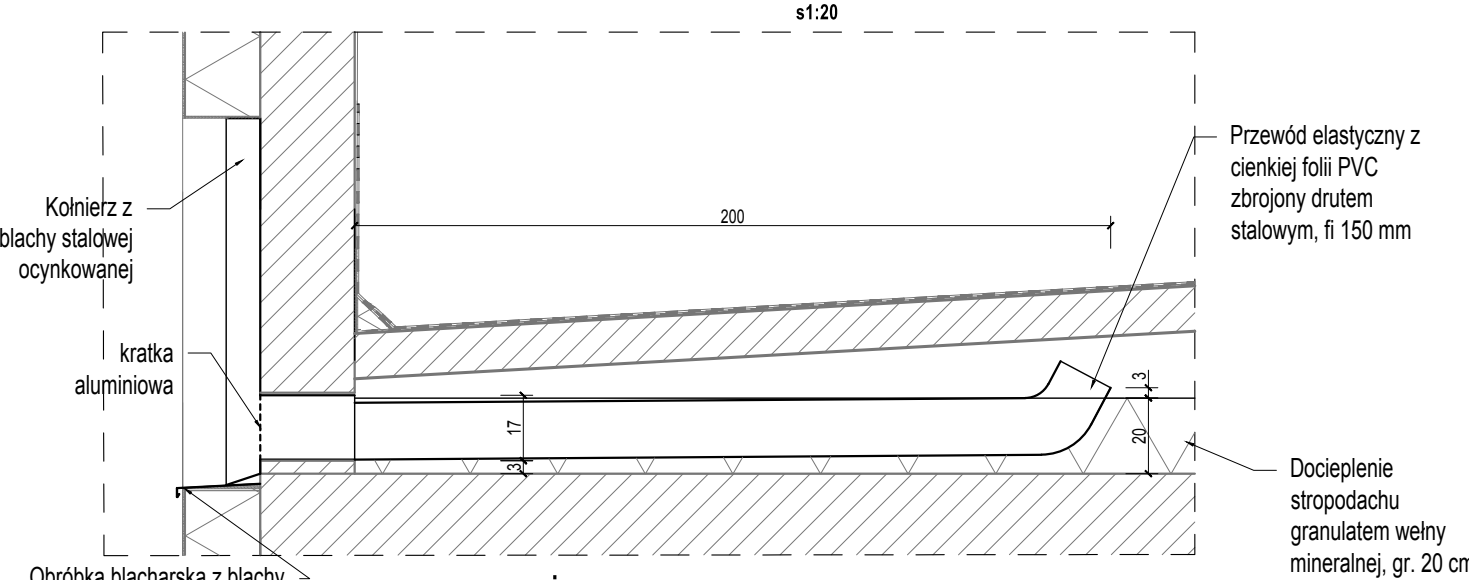
KRATKA WENTYLACYJNA STROPODACHU W2

(sztuk 8) s1:20



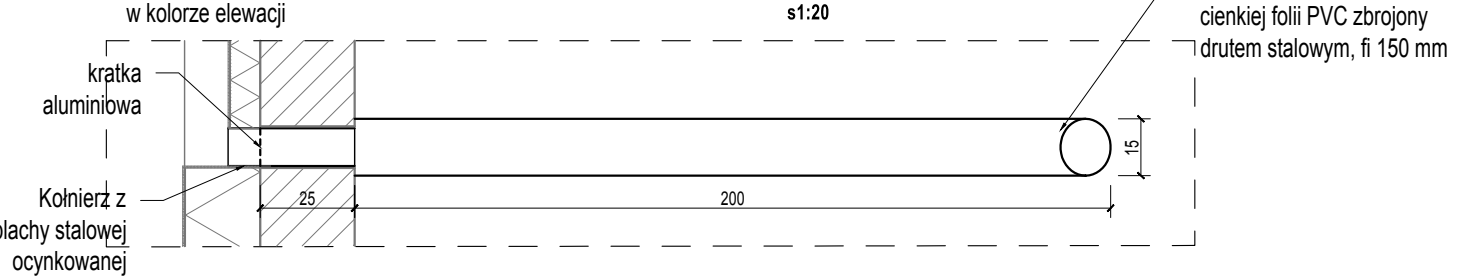
DETAL MONTAŻOWY KRATKI WENTYLACYJNEJ STROPODACHU W3

- PRZEKRÓJ PIONOWY PRZEZ ŚCIANĘ



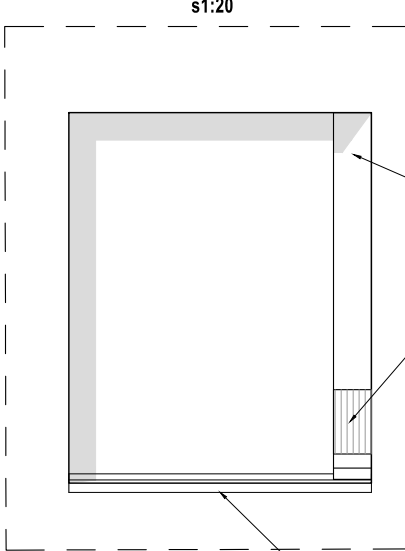
DETAL MONTAŻOWY KRATKI WENTYLACYJNEJ STROPODACHU W2 i W3

- PRZEKRÓJ POZIOMY PRZEZ ŚCIANĘ



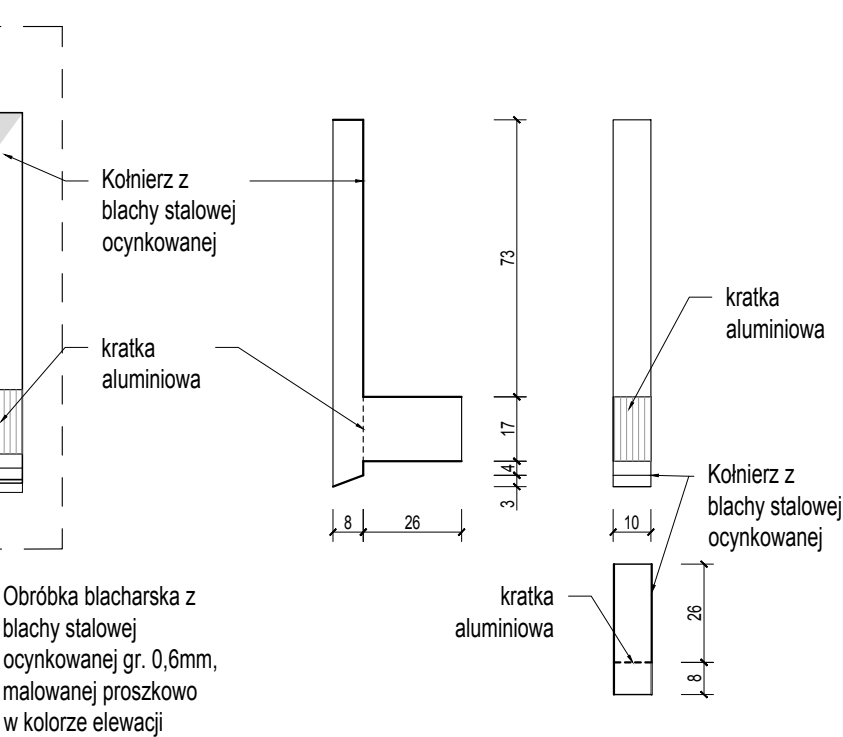
KRATKA WENTYLACYJNA STROPODACHU W3

- WIDOK NA ELEWACJI



KRATKA WENTYLACYJNA STROPODACHU W3

(sztuk 8) s1:20



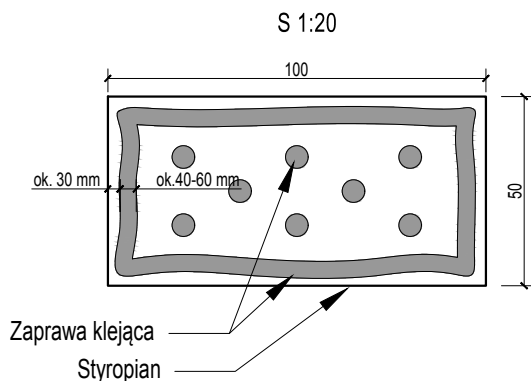
UWAGA:

- Elementy kołnierza kratki wentylacyjnej wykonać z blachy stalowej ocynkowanej gr. 0,6 mm malowanej proszkowo - kolor nr 1 wg. projektu kolorystyki elewacji
- Kratka wentylacyjna aluminiowa Progress REFLEX Z04066 montowana żebrowaniem pionowo lub równoważna, malowana proszkowo - kolor nr 1 wg. proj. kolor. elewacji
- W celu swobodnego dopływu powietrza wentylowanego do krutek wentylacyjnych W2 i W3 należy wykonać przewody elastyczne z cienkiej folii PVC zbrojony drutem stalowym, średnicy fi 150 mm, wypuszczone na odległości 2 m od ściany, min. 3 cm nad powierzchnię ocieplenia stropodachu
- Wymagana wysoka estetyka wykonania

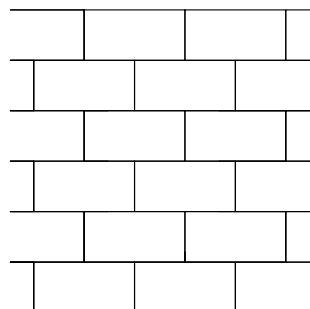
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Wentylacja stropodachu - W2 i W3
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009		
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		Nr rysunku	Nr strony	Skala
		SP-2-33	72	1 : 20

SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT STYROPIANOWYCH NA ŚCIANIE

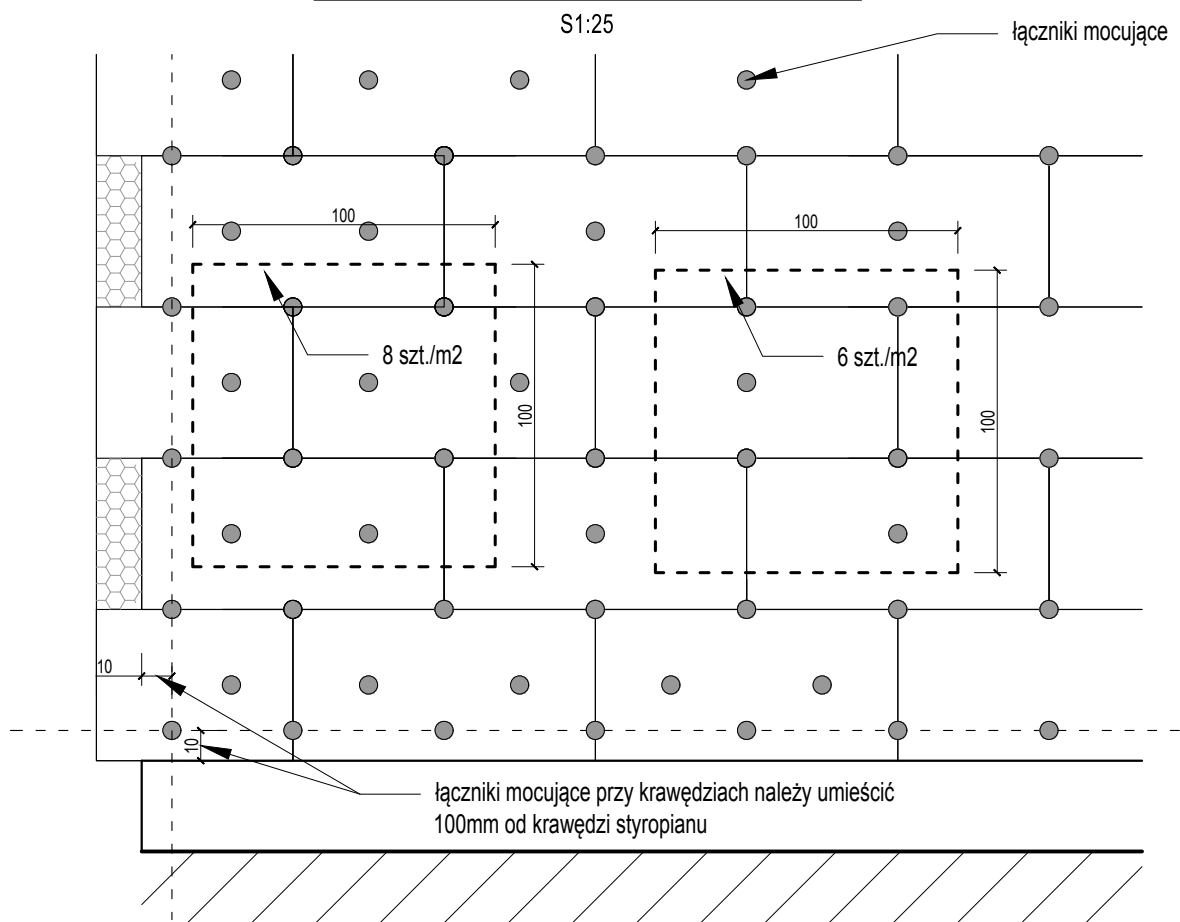
ROZMIESZCZENIE KLEJU NA PŁYCE STYROPIANOWEJ



ROZMIESZCZENIE PŁYT STYROPIANOWYCH NA POWIERZCHNI ŚCIANY



SCHEMAT KOŁKOWANIA STYROPIANU



Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul. Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestycji:

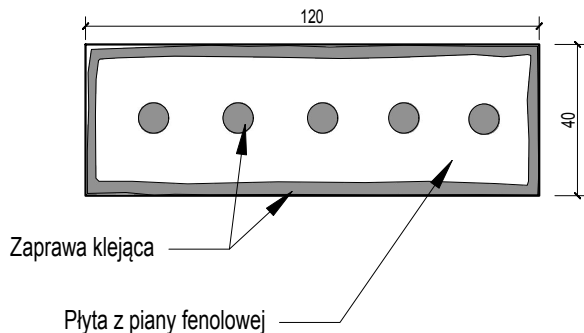
**Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą**
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Szczegóły mocowania płyt styropianowych na ścianie	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	Nr rysunku SP-2-34
					Nr strony 73
					Skala

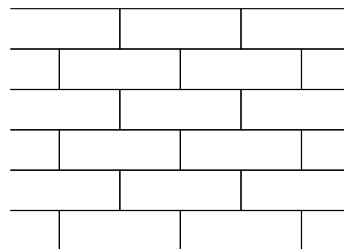
SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT Z PIANY FENOLOWEJ NA ŚCIANIE

ROZMIESZCZENIE KLEJU NA PŁYCE Z PIANY FENOLOWEJ

S 1:20

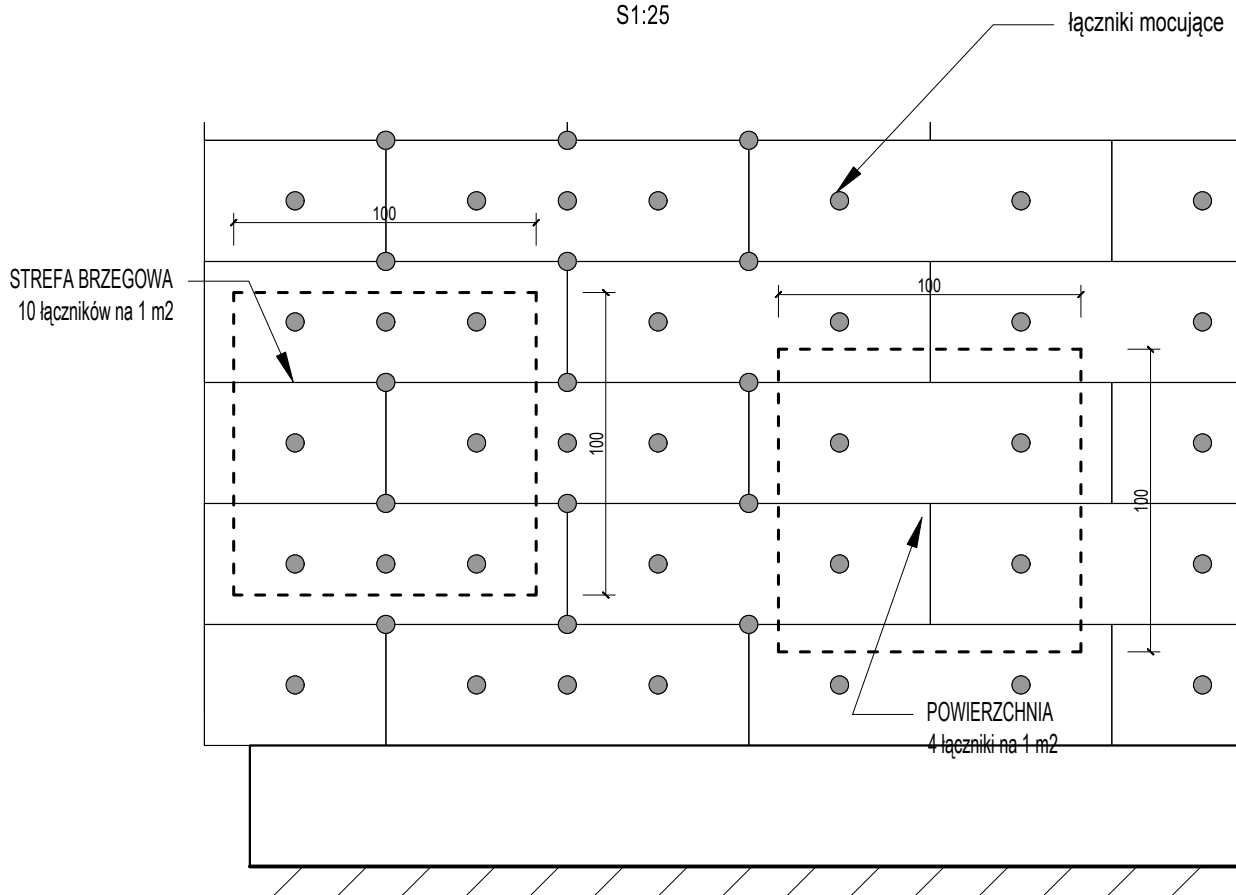


ROZMIESZCZENIE PŁYT STYROPIANOWYCH NA POWIERZCHNI ŚCIANY



SCHEMAT KOŁKOWANIA STYROPIANU

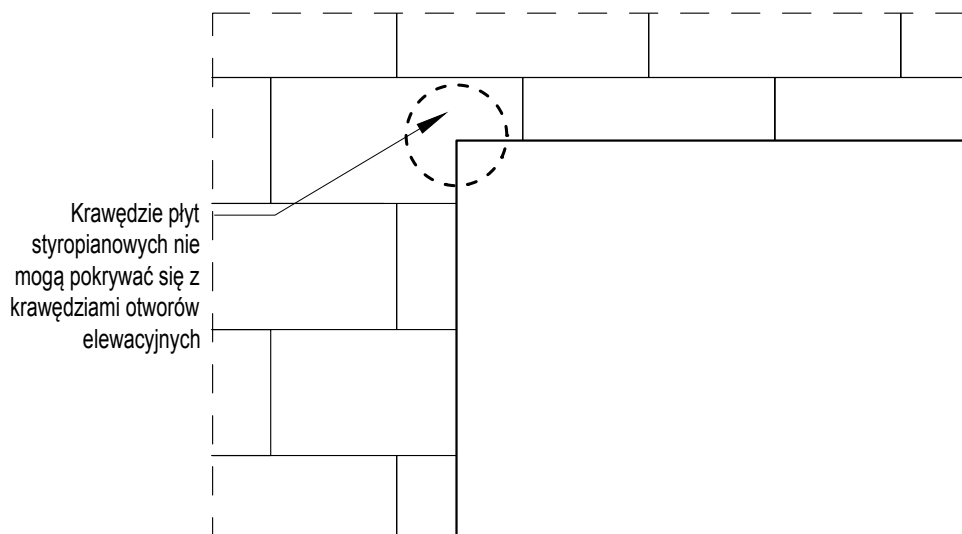
S1:25



Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul. Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P. Borkowski	47/WPOKK/2013		Szczegóły mocowania płyt z piany fenolowej na ścianie			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I. Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P. Kraszewska			Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-35	74	

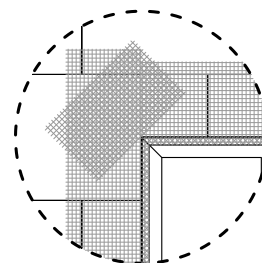
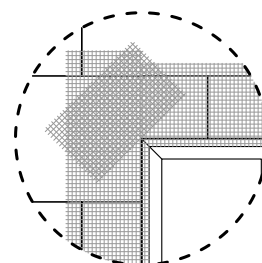
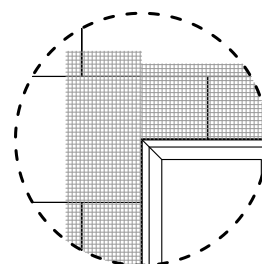
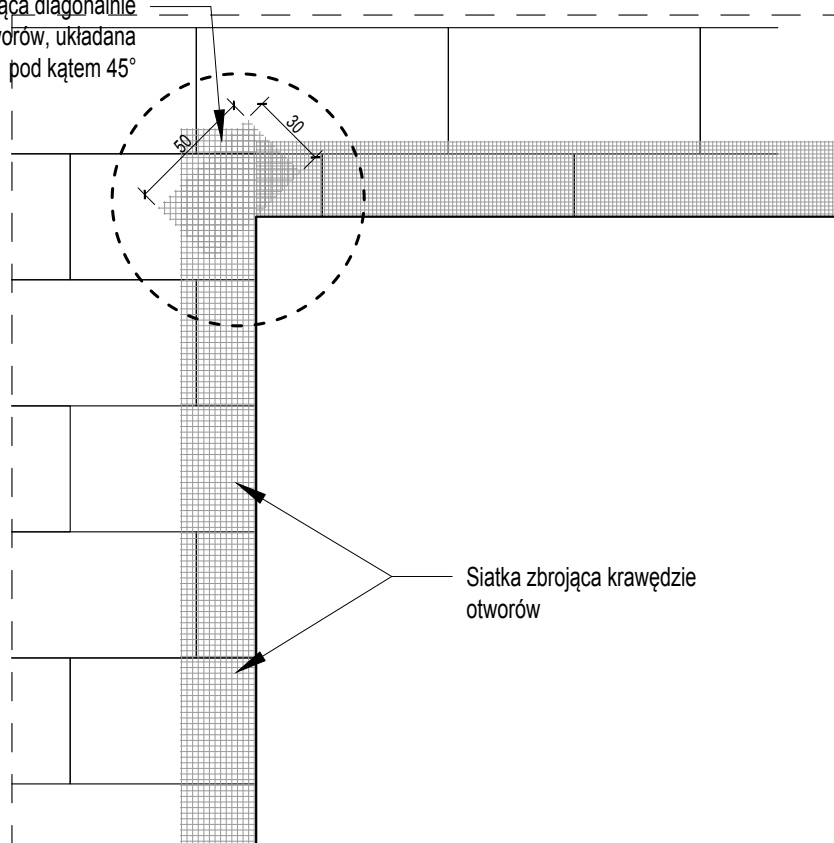
SZCZEGÓŁY MOCOWANIA PŁYT W OBRĘBIE OTWORÓW ELEWACJI

MONTAŻ PŁYT STYROPIANOWYCH



ZBROJENIE SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO

Siatka zbrojąca diagonalnie
naroża otworów, układana
pod kątem 45°



Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul. Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

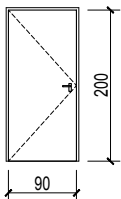
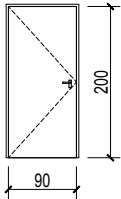
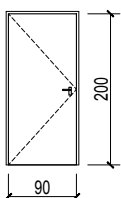
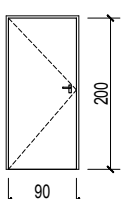
Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestycji:

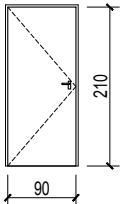
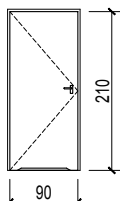
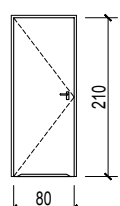
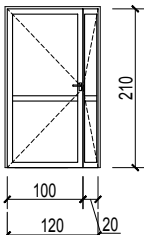
**Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą**
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Szczegóły mocowania płyt w obrębie otworów elewacji	12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Etap projektu PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	Nr rysunku SP-2-36 Nr strony 75 Skala

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ								
LP.	SYMBOL	SCHEMAT	WYMIAR [CM]		ILOŚĆ NA KONDYCNCACJI			
			S	H				
1	D1		90	200	Prawe			
			S _o	H _o	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			100	210	1	-	-	1
			Lewe					
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			9	-	-	9		
					UWAGI			
					- DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T lub równoważne, bez progu; - ościeżnica przylgowa typu PORTA systemowa regulowana - kolor drzwi i ościeżnicy biały, - klamka typu PORTA NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna z zamknięciem na klucz			
2	D2		80	200	Prawe			
			S _o	H _o	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			90	210	1	-	-	1
			Lewe					
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	-	-	-		
					UWAGI			
					- DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T lub równoważne, bez progu; - ościeżnica przylgowa typu PORTA systemowa regulowana - kolor drzwi i ościeżnicy biały, - klamka typu PORTA NEXT MODEL lub równoważna srebrna matowa z zamknięciem na klucz			
3	D3		90	200	Lewe			
			S _o	H _o	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			100	210	1	-	-	1
			UWAGI					
			Typ: Drzwi wejściowe do piwnicy przeciwpożarowe Skrzydło: Pełne Wykończenie: Stalowe, malowane proszkowo Kolor: Białe Uwagi: Zamykane na klucz, przeciwpożarowe o klasie odporności pożarowej EI 60					
4	D4		90	200	Prawe			
			S _o	H _o	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			100	210	1	-	-	1
			UWAGI					
			Typ: Drzwi wejściowe do węzła ciepłowniczego Skrzydło: Pełne Wykończenie: Stalowe, wzmacnione, malowane proszkowo Kolor: Białe Uwagi: Zamykane na klucz, przeciwpożarowe o klasie odporności pożarowej EI 60					

UWAGI: Przed zamówieniem stolarki zweryfikować wymiary otworów na budowie.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu			Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			1 : 100
				Nr rysunku			
				Nr strony			
				76			

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ								
LP.	SYMBOL	SCHEMAT	WYMIAR [CM]		ILOŚĆ NA KONDYCNCJI			
5	D5		S	H	Prawe			
			90	210	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			S _o	H _o	-	3	1	4
			100	220	Lewe			
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	1	2	3		
			UWAGI					
			- DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T lub równoważne, bez progu, kolor biały; - ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor biały; - klamka typu PORTA NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna - drzwi oznaczone gwiazdką (*) z elektroniczną kontrolą dostępu					
6	D6		S	H	Prawe			
			90	210	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			S _o	H _o	-	2	3	5
			100	220	Lewe			
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	2	1	3		
			UWAGI					
			- DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T, z podcięciem wentylacyjnym, bez progu, kolor biały; - ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor biały; - klamka typu PORTA NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna					
7	D7		S	H	Prawe			
			80	210	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			S _o	H _o	-	2	2	4
			90	220	Lewe			
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	2	2	4		
			UWAGI					
			- DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL L (toaleta damska) MODEL M (toaleta męska) , z podcięciem wentylacyjnym, bez progu, kolor biały; - ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor biały; - klamka typu PORTA NEXT MODEL srebrna matowa lub równoważna, zamknięcie łazienkowe					
8	D8		S	H	Prawe			
			120	210	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			S _o	H _o	-	1	-	1
			130	220	Lewe			
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	1	-	1		
			UWAGI					
			- Drzwi wejściowe z klatki schodowej, systemowe profile aluminiowe MB-78EI Aluprof lub równoważne, o klasie odporności ogniowej EI60, z samozamykaczem - profile lakierowane, kolor biały - wypełnienie: 47 mm (VSG 33.1/16Ar/EI 60)					

UWAGI: Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.

Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

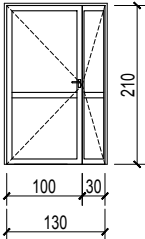
Nazwa i adres inwestora:

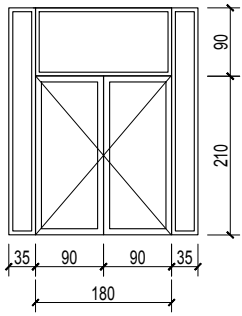
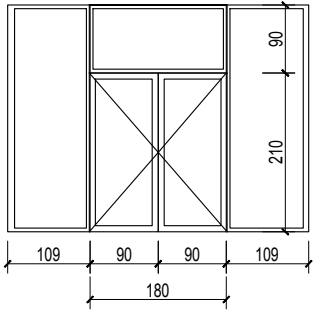
Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej	12.07.2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	SP-2-38	77	1 : 100

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ WEWNĘTRZNEJ								
LP.	SYMBOL	SCHEMAT	WYMIAR [CM]		ILOŚĆ NA KONDYCNCACJI			
9			S	H	Prawe			
			130	210	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			S _o	H _o	-	-	1	1
			140	220	Lewe			
			Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA		
			-	-	1	1		
			UWAGI					
			- Drzwi wejściowe z klatki schodowej, systemowe profile aluminiowe MB-78EI Aluprof lub równoważne, o klasie odporności ogniowej EI60, z samozamykaczem					
			- profile lakierowane, kolor biały					
			- wypełnienie: 47 mm (VSG 33.1/16Ar/EI 60)					

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ ALUMINIOWEJ							
LP.	SYMBOL	SCHEMAT	WYMIAR [CM]		ILOŚĆ [kpl]		
1	D10		S	H	2		
			180	210	UWAGI		
			S _o	H _o	- Drzwi wejściowe do budynku z samozamykaczem - Systemowe profile aluminiowe MB-86 Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC-0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie skrzydeł drzwiowych szkłem 50 mm (VSG 33.1 XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN) - wypełnienie przeszkleń szkłem 53 mm (ESG 6 PlthX/16Ar/Plc 6/16Ar/44.2 PlthX) - drzwi antywłamaniowe, wkładka z zamkiem na klucz		
			250	300			
2	D11		S	H	1		
			180	210	UWAGI		
			S _o	H _o	- Drzwi wejściowe do budynku z samozamykaczem - Systemowe profile aluminiowe MB-86 Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC-0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie skrzydeł drzwiowych 50 mm (VSG 33.1 XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN) - wypełnienie przeszkleń 50 mm (VSG 33.1 XN/16Ar/Plx 4/16Ar/VSG 33.4 XN) - drzwi antywłamaniowe, wkładka z zamkiem na klucz		
			398	300			

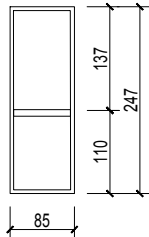
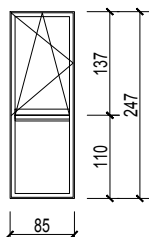
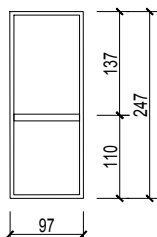
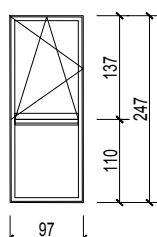
UWAGI: Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.

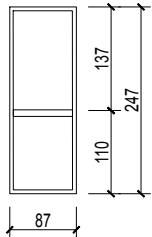
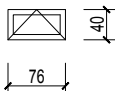
Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu			Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			1 : 100
				Nr rysunku			
				Nr strony			
				78			

ZESTAWIENIE ŚCIANEK PRZESZKLONYCH						
LP.	SYMBOL	SCHEMAT	WYMIAR [CM]		ILOŚĆ [kpl]	
1	SP1		S	H	1	
			100	210	UWAGI	
			S _o	H _o	- ścianka przeszklona z drzwiami wejściowymi do pomieszczeń - systemowe profile aluminiowe MB 45 Office Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie profili szkłem ESG 8 - skrzydła drzwiowe z samozamykaczem, zawiasy wzmocnione	
			239	320		
2	SP2		S	H	1	
			100	210	UWAGI	
			S _o	H _o	- ścianka przeszklona z drzwiami wejściowymi do pomieszczeń - systemowe profile aluminiowe MB 45 Office Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie profili szkłem ESG 8 - skrzydła drzwiowe z samozamykaczem, zawiasy wzmocnione	
			253	320		
3	SP3		S	H	1	
			100	210	UWAGI	
			S _o	H _o	- ścianka przeszklona z drzwiami wejściowymi do pomieszczeń - systemowe profile aluminiowe MB 45 Office Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie profili szkłem ESG 8 - skrzydła drzwiowe z samozamykaczem, zawiasy wzmocnione	
			292	320		
4	SP4		S	H	1	
			100	210	UWAGI	
			S _o	H _o	- ścianka przeszklona z drzwiami wejściowymi do pomieszczeń - systemowe profile aluminiowe MB 45 Office Aluprof lub równoważne - kolor profili: 1EC--0 - Anodowany, naturalne aluminium - wypełnienie profili szkłem ESG 8 - skrzydła drzwiowe z samozamykaczem, zawiasy wzmocnione, wyposażone w elektroniczną kontrolę dostępu	
			160	250		

UWAGI: Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu			Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			1 : 100
				Nr rysunku			
				Nr strony			

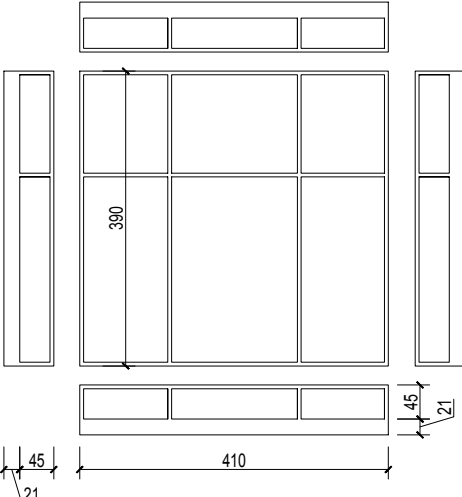
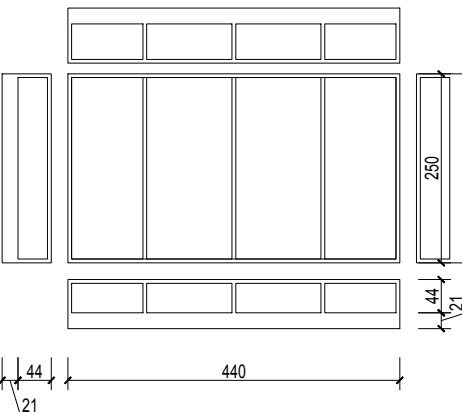
ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ										
Lp.	Symbol	Schemat	wymiar w świetle muru [cm]		wymiar w świetle ościeżnicy [cm]		ilość na kondycnacji			
1	01		S _o	H _o	S	H				
			88	250	85	246	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			-	9	4	13				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Nieotwierane Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: Rolety przyciemniające w kasecie, białe							
2	02		S _o	H _o	S	H				
			88	250	85	246	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			-	9	4	13				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Rozwierno uchylne Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: Rolety przyciemniające w kasecie, białe							
3	03		S _o	H _o	S	H	Prawe			
			100	250	97	246	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			-	1	5	6				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Nieotwierane Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: Rolety przyciemniające w kasecie, białe							
4	04		S _o	H _o	S	H	Prawe			
			100	250	97	246	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			-	2	4	6				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Rozwierno uchylne Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: Rolety przyciemniające w kasecie, białe							
UWAGI: - Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie - Okna oznaczone na rzutach gwiazdką (*) wyposażone w rolety o zaciemnieniu 100%, pozostałe rolety okienne o zaciemnieniu 50%										
Jednostka projektowa:			Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą							
Nazwa i adres inwestora:					Nazwa i adres inwestycji:					
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:				Data		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej				12.07.2016		
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009								
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku		Nr strony		
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-41		80		
								Skala 1 : 100		

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ										
Lp.	Symbol	Schemat	wymiar w świetle muru [cm]		wymiar w świetle ościeżnicy [cm]		ilość na kondycncacji			
5	05		S _o	H _o	S	H				
			90	250	87	246	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			-	2	2	4				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Nieotwierane Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: Rolety przyciemniające w kasecie, białe							
6	06		S _o	H _o	S	H				
			78	42	76	40	Piwnica	Parter	I Piętro	SUMA
			10	-	-	10				
			UWAGI							
			Typ: PCW Skrzydło: Jednodzielne Sposób otwierania: Uchylne Wykończenie: Zewnętrzna powierzchnia profili okiennych pokryta okleiną Kolor: Powierzchnia zewnętrzna kolorystyka aluminium/ powierzchnia wewnętrzna kolorystka biała Uwagi: -							

UWAGI: - Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie

- Okna oznaczone na rzutach gwiazdką (*) wyposażone w rolety o zaciemnieniu 100%, pozostałe rolety okienne o zaciemnieniu 50%

Jednostka projektowa:					Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora:					Nazwa i adres inwestycji:				
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis		Nazwa rysunku:				Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013			Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej				12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009							
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				Etap projektu				Skala
					PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		SP-2-42	81	1 : 100

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ - PRZESZKLONA ZABUDOWA WYKUSZY						
Lp.	Symbol	Schemat	wymiar [cm]		ilość [kpl]	
7	07		S	H	1	
			410	390	UWAGI	
			głębokość [cm]		Typ: Systemowe profile aluminiowe typu REYNAERS CW 50 lub równoważne Skrzydło: Skrzyniowe Sposób otwierania: Nieotwierane Wykończenie: Malowane proszkowo Kolor: Z zewnątrz profile koloru szarego, wewnątrz profile koloru białego	
			D			
			66			
8	08		wymiar [cm]		3	
					UWAGI	
			S	H	Typ: Systemowe profile aluminiowe typu REYNAERS CW 50 lub równoważne Skrzydło: Skrzyniowe Sposób otwierania: Nieotwierane Wykończenie: Malowane proszkowo Kolor: Z zewnątrz profile koloru szarego, wewnątrz profile koloru białego	
			440	250		
			głębokość [cm]			
			D			
			65			

UWAGI: Przed zamówieniem stolarki sprawdzić wymiary otworów na budowie.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej			12.07.2016
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu			Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			1 : 100
				Nr rysunku			
				Nr strony			

PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI A-B - WIDOK Z BALUSTRADAMI

S1:100



WIZUALIZACJA PROJEKTOWANEJ ELEWACJI BUDYNKU



① ② - DODATKOWO POKRYCIE POWIERZCHNI TYNKU FARBĄ STOCOLOR LOTUSAN LUB RÓWNOWAŻNĄ, POSIADAJĄCĄ ZDOLNOŚĆ SAMOCZYSZCZANIA PRZEZ PADAJĄCY DESZCZ

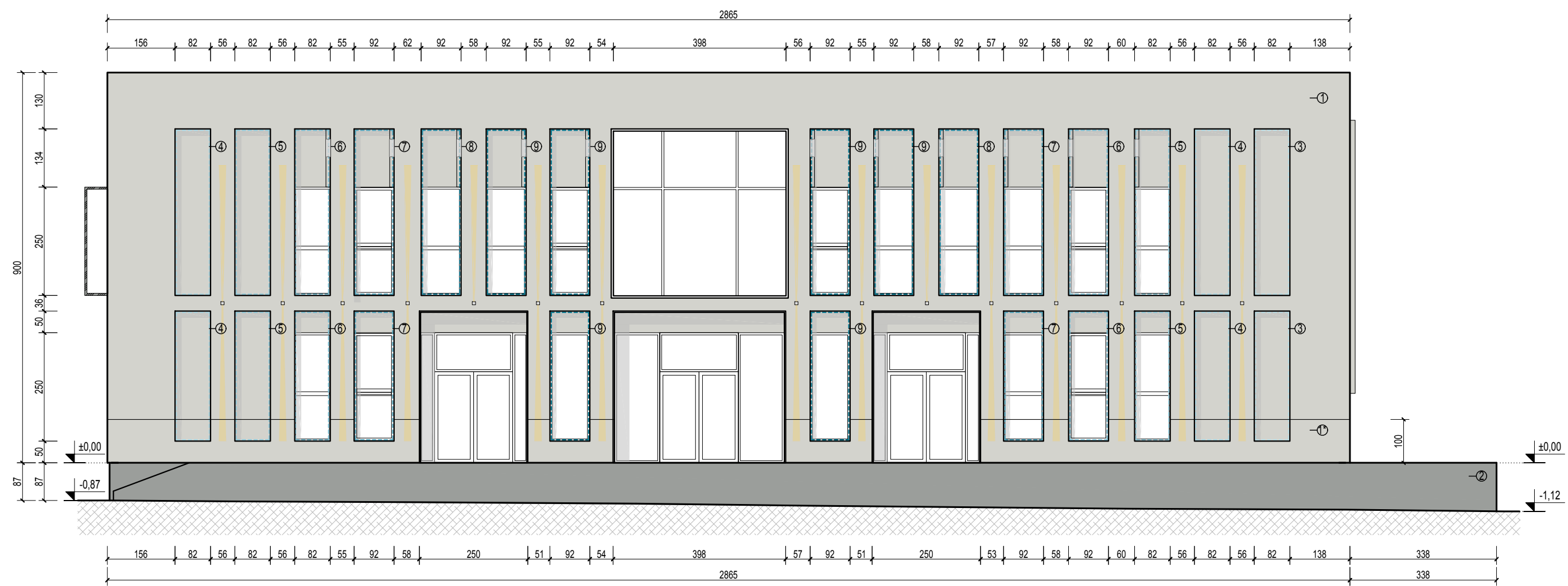
- UWAGI:
- LINIĄ PRZERYWANĄ W KOLORZE OZNACZONA KOLORYSTYKA KRAWĘDZI BOCZNYCH ZAGŁĘBIEŃ ELEWACJI
 - BALUSTRADY, PORĘCZE, LITERY ELEWACYJNE, ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU ZE STALI NIERDZEWNEJ
 - ALUMINIOWA STOLARKA DRZWIOWA I STOLARKA OKIENNA PCW W KOLORYSTYCE IMITUJĄCEJ STAL NIERDZEWNĄ

LEGENDA	
Kolor farby wg STO 37110	① ①*
Kolor farby wg STO 37107	②
Kolor farby wg STO 35406	③
Kolor farby wg STO 35405	④
Kolor farby wg STO 35404	⑤
Kolor farby wg STO 35403	⑥
Kolor farby wg STO 35402	⑦
Kolor farby wg STO 35401	⑧
Kolor farby wg STO 35400	⑨
Stal nierdzewna	⑩

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Projekt kolorystyki - Elewacja A-B z balustradami		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: PK-3-01	Nr strony: 83
		Skala: 1 : 100	

PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI A-B - WIDOK BEZ BALUSTRAD

S1:100



A

B

WIZUALIZACJA PROJEKTOWANEJ ELEWACJI BUDYNKU



① ② - DODATKOWO POKRYCIE POWIERZCHNI TYNKU FARBĄ STOCOLOR LOTUSAN LUB RÓWNOWAŻNĄ, POSIADAJĄCĄ ZDOLNOŚĆ SAMOCZYSZCZANIA PRZEZ PADAJĄCY DESZCZ

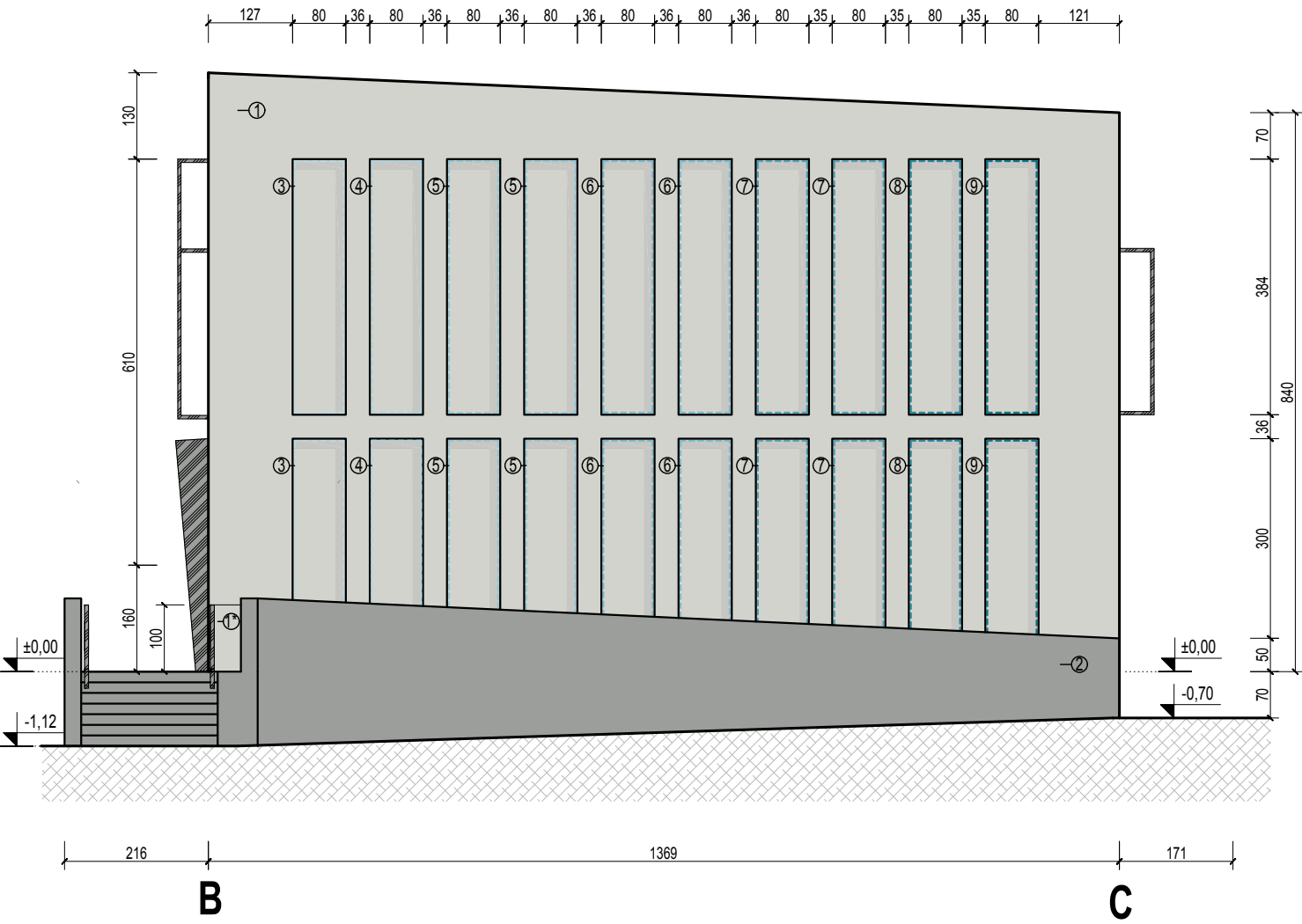
- UWAGI:
- LINIĄ PRZERYWANĄ W KOLORZE OZNACZONA KOLORYSTYKA KRAWĘDZI BOCZNYCH ZAGŁĘBIEŃ ELEWACJI
 - BALUSTRADY, PORĘCZE, LITERY ELEWACYJNE, ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU ZE STALI NIERDZEWNEJ
 - ALUMINIOWA STOLARKA DRZWIOWA I STOLARKA OKIENNA PCW W KOLORYSTYCE IMITUJĄCEJ STAL NIERDZEWNĄ

LEGENDA	
Kolor farby wg STO 37110	① ①*
Kolor farby wg STO 37107	②
Kolor farby wg STO 35406	③
Kolor farby wg STO 35405	④
Kolor farby wg STO 35404	⑤
Kolor farby wg STO 35403	⑥
Kolor farby wg STO 35402	⑦
Kolor farby wg STO 35401	⑧
Kolor farby wg STO 35400	⑨
Stal nierdzewna	⑩

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Projekt kolorystki - Elewacja A-B bez balustrad		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: PK-3-02	Nr strony: 84
		Skala: 1 : 100	

PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI B-C

S1:100



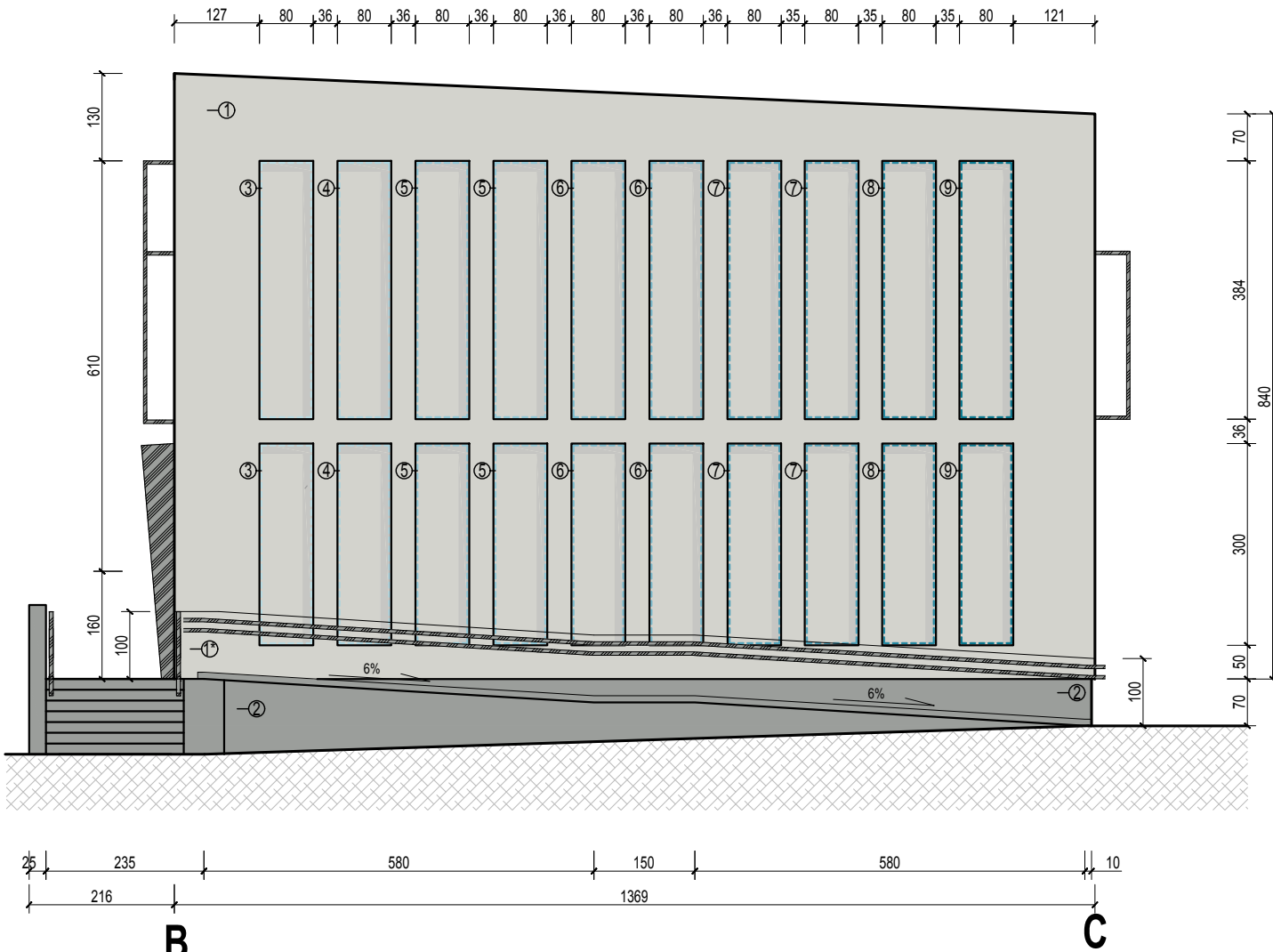
WIZUALIZACJA PROJEKTOWANEJ ELEWACJI BUDYNKU



PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI B-C

WIDOK BEZ BALUSTRAD

S1:100



① ② - DODATKOWO POKRYCIE POWIERZCHNI TYNKU FARBĄ STOCOLOR LOTUSAN LUB RÓWNOWAŻNĄ, POSIADAJĄCĄ ZDOLNOŚĆ SAMOOCZYSZCZANIA PRZEZ PADAJĄCY DESZCZ

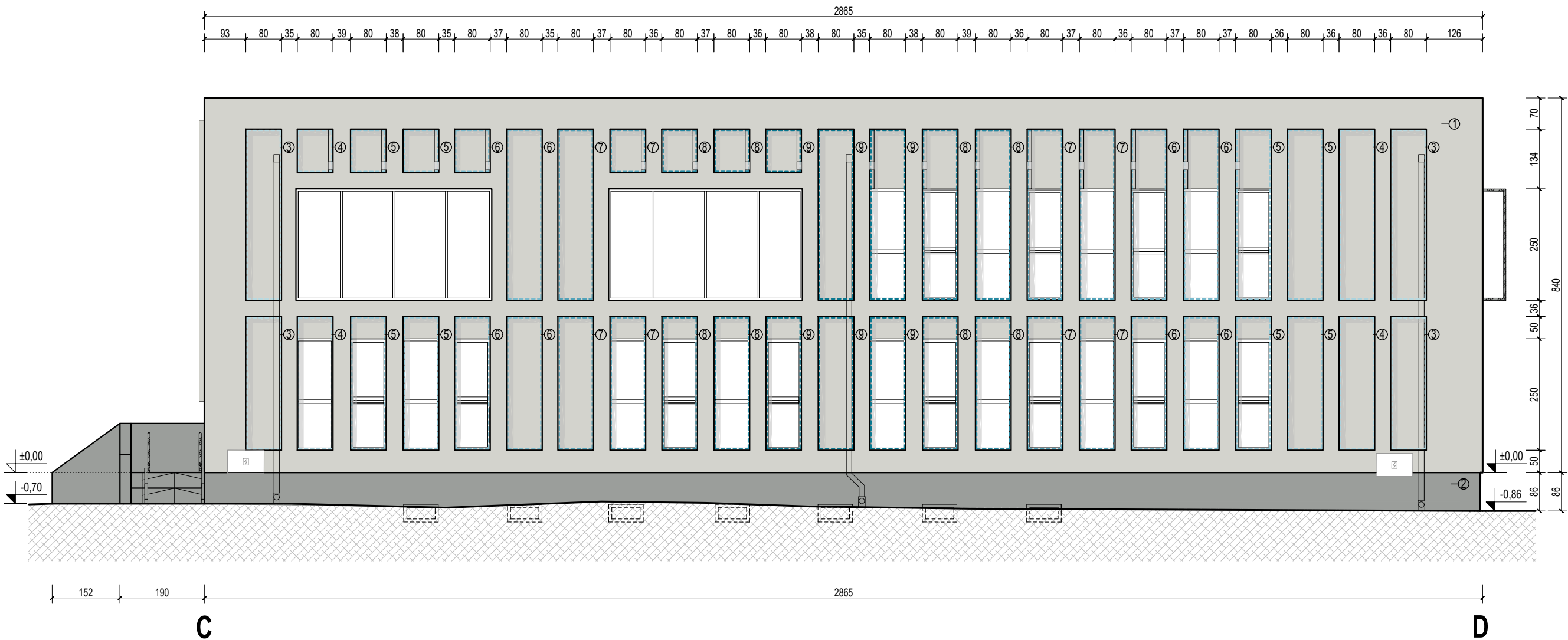
- UWAGI:
- LINIĄ PRZERYWANĄ W KOLORZE OZNACZONA KOLORYSTYKA KRAWĘDZI BOCZNYCH ZAGŁĘBIEŃ ELEWACJI
 - BALUSTRADY, PORĘCZE, LITERY ELEWACYJNE, ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU ZE STALI NIERDZEWNEJ
 - ALUMINIOWA STOLARKA DRZWIOWA I STOLARKA OKIENNA PCW W KOLORYSTYCE IMITUJĄCEJ STAL NIERDZEWNĄ

LEGENDA	
Kolor farby wg STO 37110	① ①*
Kolor farby wg STO 37107	②
Kolor farby wg STO 35406	③
Kolor farby wg STO 35405	④
Kolor farby wg STO 35404	⑤
Kolor farby wg STO 35403	⑥
Kolor farby wg STO 35402	⑦
Kolor farby wg STO 35401	⑧
Kolor farby wg STO 35400	⑨
Stal nierdzewna	⑩

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Projekt kolorystyki - Elewacja B-C		Data: 12.07.2016	
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: PK-3-03	Nr strony: 85
		Skala: 1 : 100	

PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI C-D

S1:100



WIZUALIZACJA PROJEKTOWANEJ ELEWACJI BUDYNKU



① ② - DODATKOWO POKRYCIE POWIERZCHNI TYNKU FARBĄ STOCOLOR LOTUSAN LUB RÓWNOWAŻNĄ, POSIADAJĄCĄ ZDOLNOŚĆ SAMOOCZYSZCZANIA PRZEZ PADAJĄCY DESZCZ

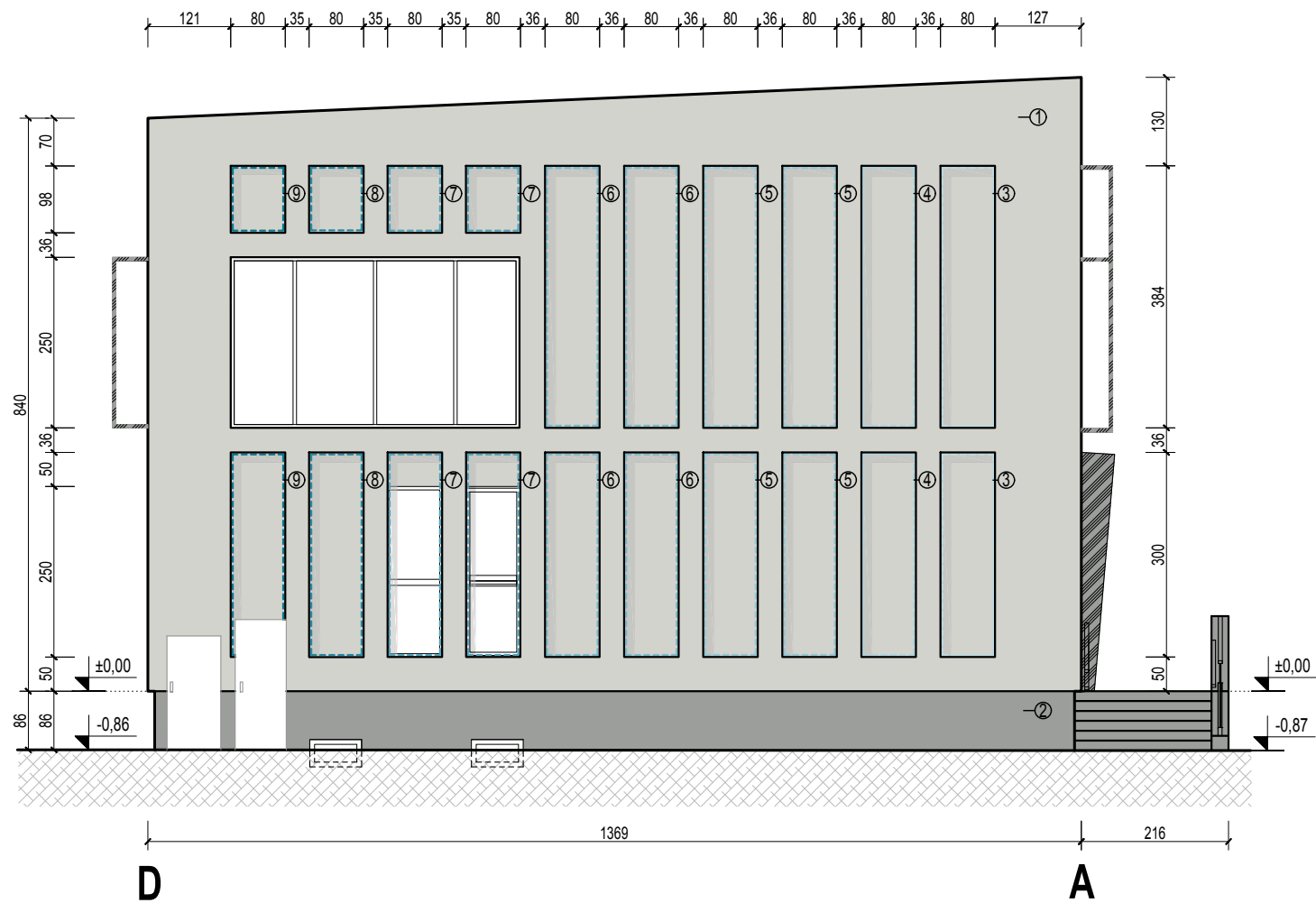
- UWAGI:
- LINIĄ PRZERYWANĄ W KOLORZE OZNACZONA KOLORYSTYKA KRAWĘDZI BOCZNYCH ZAGŁĘBIĘŃ ELEWACJI
 - BALUSTRADY, PORĘCZE, LITERY ELEWACYJNE, ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU ZE STALI NIERDZEWNEJ
 - ALUMINIOWA STOLARKA DRZWIOWA I STOLARKA OKIENNA PCW W KOLORYSTYCE IMITUJĄCEJ STAL NIERDZEWNĄ

LEGENDA	
Kolor farby wg STO 37110	① ①*
Kolor farby wg STO 37107	②
Kolor farby wg STO 35406	③
Kolor farby wg STO 35405	④
Kolor farby wg STO 35404	⑤
Kolor farby wg STO 35403	⑥
Kolor farby wg STO 35402	⑦
Kolor farby wg STO 35401	⑧
Kolor farby wg STO 35400	⑨
Stal nierdzewna	⑩

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa rysunku: Projekt kolorystyki - Elewacja C-D		Data: 12.07.2016	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013			
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
		Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		PK-3-04	86
				Skala: 1 : 100	

PROJEKT KOLORYSTYKI ELEWACJI D-A

S1:100



WIZUALIZACJA PROJEKTOWANEJ ELEWACJI BUDYNKU



① ② - DODATKOWO POKRYCIE POWIERZCHNI TYNKU FARBĄ STOCOLOR LOTUSAN LUB RÓWNOWAŻNĄ, POSIADAJĄCĄ ZDOLNOŚĆ SAMOCZYSZCZANIA PRZEZ PADAJĄCY DESZCZ

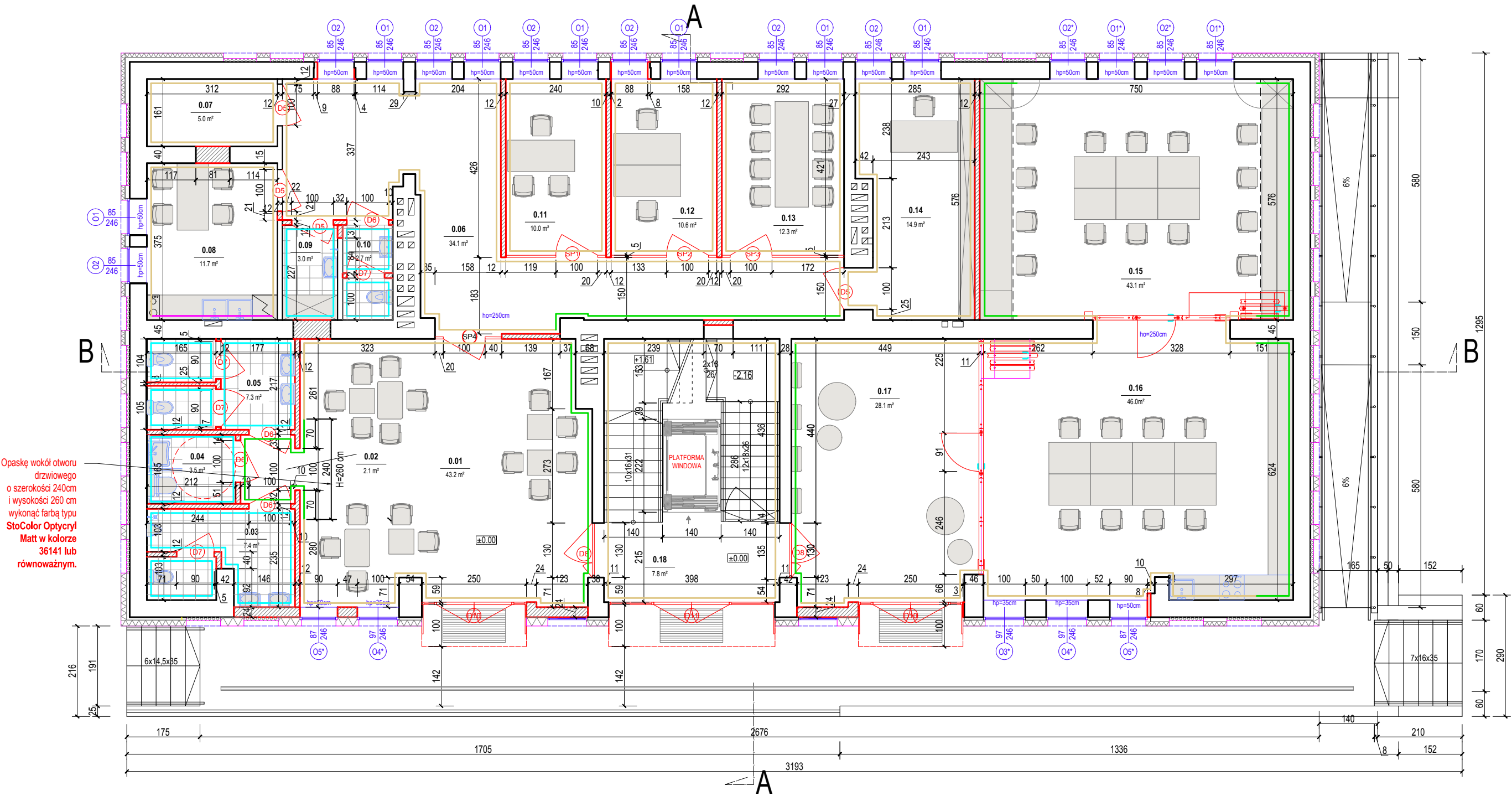
- UWAGI:
- LINIĄ PRZERYWANĄ W KOLORZE OZNACZONA KOLORYSTYKA KRAWĘDZI BOCZNYCH ZAGŁĘBIEŃ ELEWACJI
 - BALUSTRADY, PORĘCZE, LITERY ELEWACYJNE, ZADASZENIA WEJŚĆ DO BUDYNKU ZE STALI NIERDZEWNEJ
 - ALUMINIOWA STOLARKA DRZWIOWA I STOLARKA OKIENNA PCW W KOLORYSTYCE IMITUJĄCEJ STAL NIERDZEWNĄ

LEGENDA	
Kolor farby wg STO 37110	① ①*
Kolor farby wg STO 37107	②
Kolor farby wg STO 35406	③
Kolor farby wg STO 35405	④
Kolor farby wg STO 35404	⑤
Kolor farby wg STO 35403	⑥
Kolor farby wg STO 35402	⑦
Kolor farby wg STO 35401	⑧
Kolor farby wg STO 35400	⑨
Stal nierdzewna	

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Projekt kolorystki - Elewacja D-A	
		Data: 12.07.2016	
		Etap projektu	Nr rysunku
		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	PK-3-05
		Nr strony	87
		Skala: 1 : 100	

RZUT PARTERU - ARANŻACJA WNĘTRZA

S1:100



UWAGI:
Sufit oraz opaskę o szerokości 20cm od sufitu na ścianach pokrytych kolorem RAL 9010 pokryć farbą typu StoColor Optycryl Matt w kolorze 36141 lub równoważnym.

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

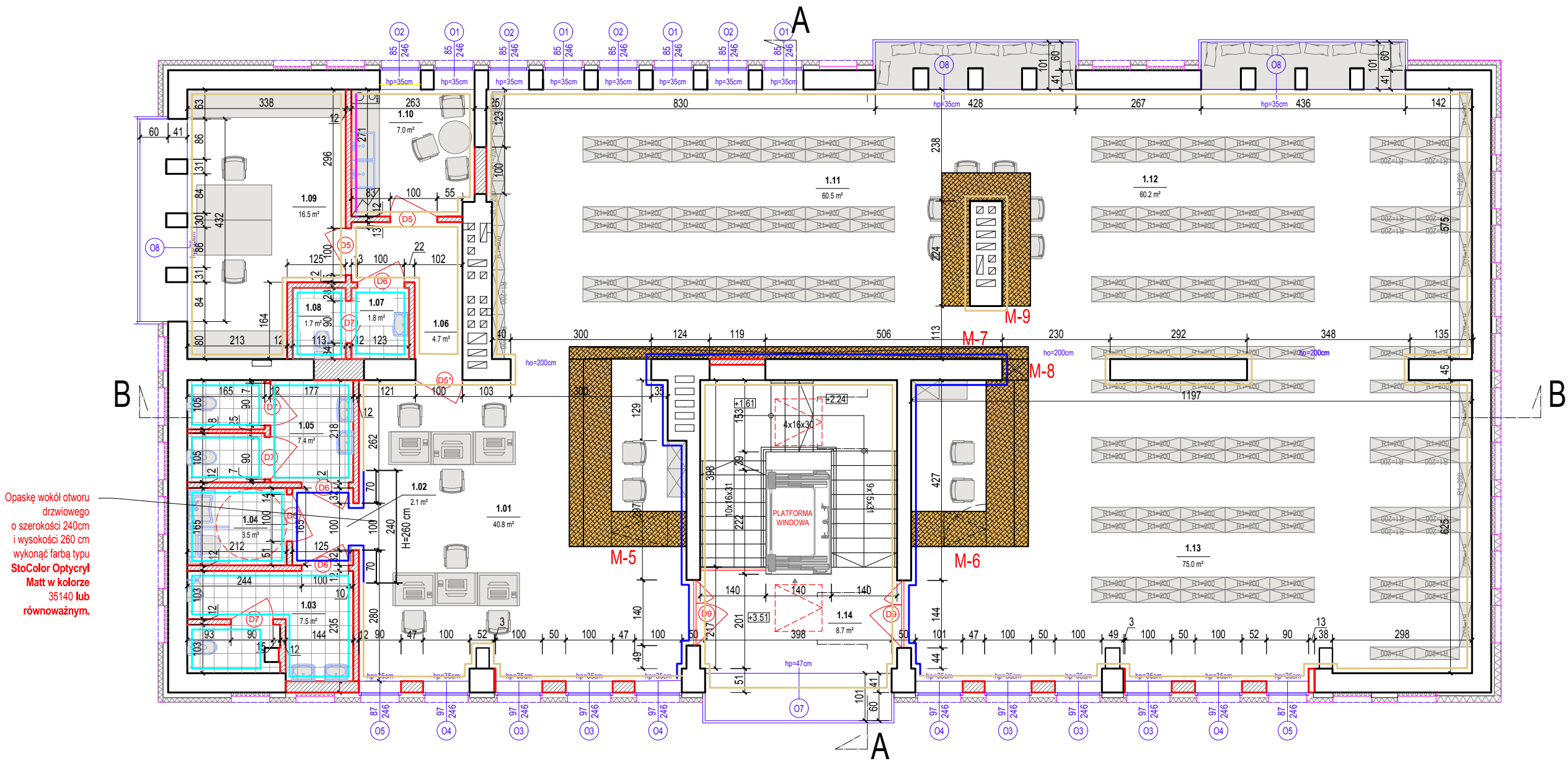
LEGENDA	
Farba typu StoColor Optycryl Matt w kolorze bieli RAL 9010 lub równoważny	
Farba typu StoColor Optycryl Matt w kolorze 36141 lub równoważnym	
Płytki ściennie typu Opoczno Inwencja white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne	
Fartuch z płytek o szerokości 60 cm z płytek ściennych Opoczno Inwencja white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne	
Płytki podłogowe typu Opoczno basic palette white semi-glossy 29,7x29,7cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4	
Posadzka z wykładziny typu Forbo sarlon tech 15 dB w kolorze argenty lub równoważna	

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
0.01	HALL	PCV	3,20	43,2
0.02	KORYTARZ	PCV	3,20	2,1
0.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3,20	7,4
0.04	TOALETA DLA NN	GRES	3,20	3,9
0.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,20	7,3
0.06	KORYTARZ	PCV	3,20	34,7
0.07	ZAPLECZE	PCV	3,20	5,0
0.08	POM. SPOŁECZNE	PCV	3,20	11,7
0.09	POM. PORZĄDKOWE	GRES	3,20	3,0
0.10	TOALETA DLA PRACOWNIKÓW	GRES	3,20	2,7
0.11	SEKRETARIAT	PCV	3,20	10,0
0.12	KSIĘGOWNIA	PCV	3,20	10,6
0.13	SALA KONSULTACYJNA	PCV	3,20	12,3
0.14	BIURO DYREKTORA	PCV	3,20	14,9
0.15	PRACOWNIA	PCV	3,20	43,1
0.16	PRACOWNIA	PCV	3,20	46,0
0.17	PRACOWNIA	PCV	3,20	28,1
0.18	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3,20	7,8
SUMA				292,8

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:				
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut parteru - aranżacja wnętrza			12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska							
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-01	88	1 : 100

RZUT PIĘTRA - ARANŻACJA WNĘTRZA

S1:100



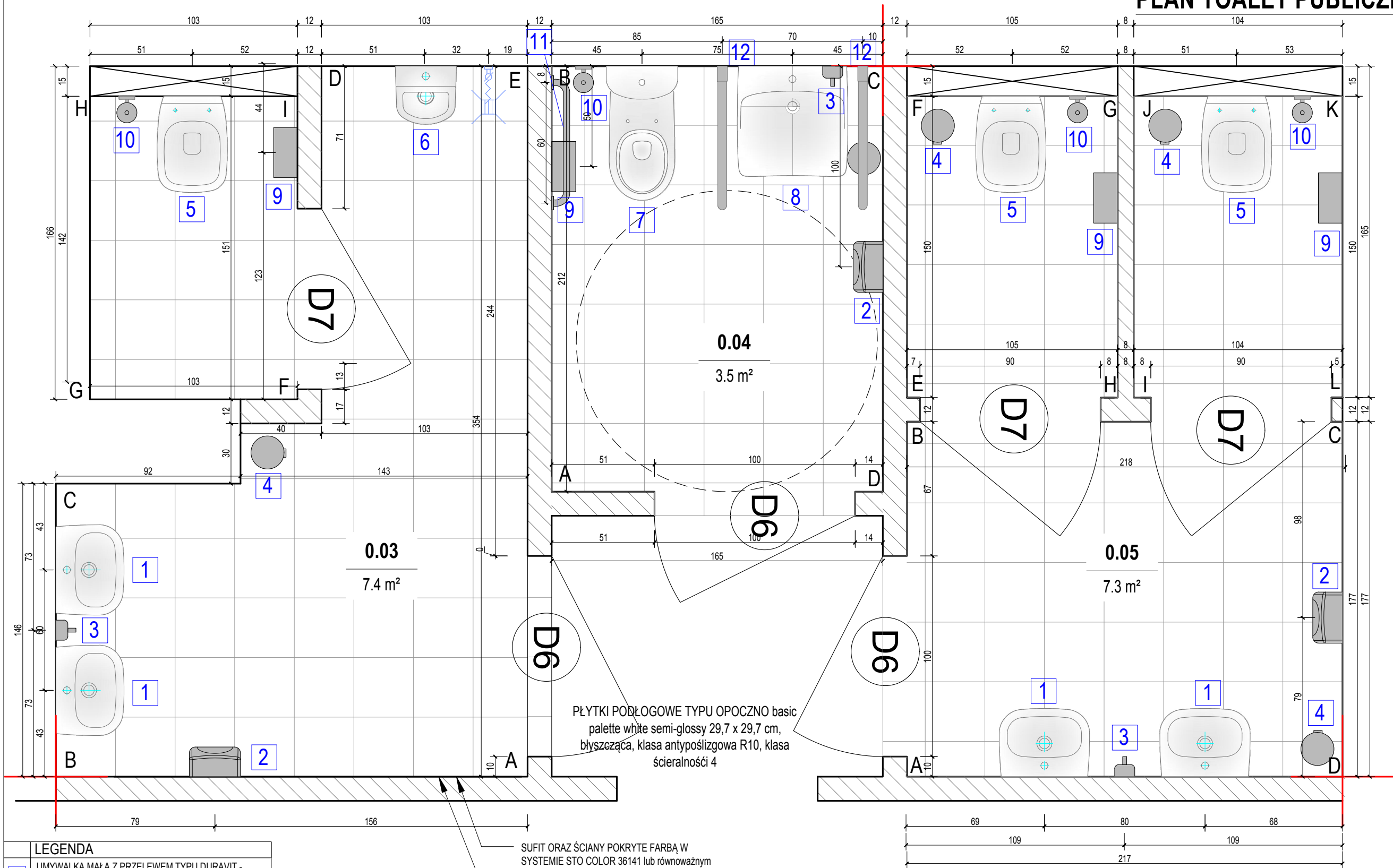
UWAGI:
Sufit oraz opaskę o szerokości 15cm od sufitu na ścianach pokrytych kolorem RAL 9010 pokryć farbą typu StoColor Optycryl Matt w kolorze 35140 lub równoważnym.

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z odpowiednimi rysunkami branż: konstrukcyjnej i instalacyjnej.
2. Wszystkie wymiary / rzędne istniejącej zabudowy oraz wykonanych elementów przyjęte w projekcie należy zweryfikować na budowie.
3. Materiały zamawiać po dokonaniu prac rozbiórkowych i zweryfikowaniu wymiarów.

LEGENDA	
Farba typu StoColor Opticryl Matt w kolorze bieli RAL 9010 lub równoważny	
Farba typu StoColor Opticryl Matt w kolorze 35140 lub równoważnym	
Płytki ściennie typu Opoczno Inwencja white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne	
Fartuch z płytek o szerokości 60 cm z płytek ściennych Opoczno Inwencja white 10x10 cm kolor biały, matowe lub równoważne	
Płytki podłogowe typu Opoczno basic palette white semi-glossy 29,7x29,7cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4	
Posadzka z wykładziny typu Forbo sarlon tech 15 dB w kolorze argent lub równoważna	

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ				
NR POM.	NAZWA	RODZAJ POSADZKI	WYS. [M]	POW. [M²]
PIWNICA I				
1.01	KAFEJKA INTERNETOWA	PCV	3,00	40,8
1.02	KORYTARZ	PCV	3,00	2,1
1.03	TOALETA MĘSKA	GRES	3,00	7,5
1.04	TOALETA DLA NN	GRES	3,00	3,5
1.05	TOALETA DAMSKA	GRES	3,00	7,4
1.06	KORYTARZ	PCV	3,00	4,7
1.07	PRZEDSIÓNEK TOALETY	GRES	3,00	1,8
1.08	TOALETA	GRES	3,00	1,7
1.09	BIURO	PCV	3,00	16,5
1.10	POM. SPOŁECZNE	PCV	3,00	7,0
1.11	KSIĘGOZBIÓR DZIECIĘCY	PCV	3,00	60,5
1.12	KSIĘGOZBIÓR MŁODZIEŻY	PCV	3,00	60,2
1.13	KSIĘGOZBIÓR DOROSŁYCH	PCV	3,00	75,0
1.14	KŁATKA SCHODOWA	PCV	3,00	8,7
SUMA				297,4

Nazwa i adres inwestora: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Rzut piętra- aranżacja wnętrza		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
Etap projektu				Nr rysunku		Nr strony	
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY				AW-4-02		89	
						Skala	
						1 : 100	



PLYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic
palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm,
błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa
ścieralności 4

SUFIT ORAZ ŚCIANY POKRYTE FARBĄ W
SYSTEMIE STO COLOR 36141 lub równoważnym

PLYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA
white 10x10 cm kolor biały, matowe

LEGENDA

1	UMYWALKA MAŁA Z PRZEWLEWEM TYPU DURAVIT - D-CODE 45X34 CM z półką na baterię w kolorze biel
2	SUSZARKA DO RĄK TYPU PASSAT, ze stali nierdzewnej szczotkowanej, naścienna, przykręcana, uruchamiana automatycznie, moc 1800 W
3	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE TYPU HIT wykonany ze stali nierdzewnej z matowym wykończeniem, naścienny, przykręcany, z zamkiem z metalowym kluczykiem,
4	KOSZ NA ODPADY, ze stali nierdzewnej polerowanej z zawiasem plastikowym, pojemność 3 l,
5	MISKA TOALETOWA TYPU DURAVIT D-CODE, wisząca Compact lejowa, EWL klasa 2, z deską sedesową, kolor biały
6	PISUAR TYPU DURAVIT D-CODE, dopływ z góry, rimless bez rantu splukującego, kolor biel
7	MISKA KOMPAKTOWA LEJOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYPU KOŁO NOVA PRO BEZ BARIER, odpływ poziomy, wys. 46 cm, z deską sedesową oraz splukzką półokrągłą kolor biały

8	UMYWALKA TYPU NOVA PRO BEZ BARIER 55 CM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, Z OTWOREM, Z PRZEWLEWEM z półką na baterię w kolorze biel
9	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY, ze stali nierdzewnej, ze stalowym zamkiem na klucz
10	SZCZOTKA DO WC WISZĄCA TYPU SNM, stal nierdzewna, z wykończeniem matowym, mocowana do ściany,
11	PORĘCZ PROSTA TYPU KOŁO LEHNEN CONCEPT 60 CM, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, mocowana przy pomocy rozet 77 mm,
12	PORĘCZ ŚCIENNA, ŁUKOWA TYPU KOŁO LEHNEN CONCEPT 70 CM, UCHYLNA, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana,

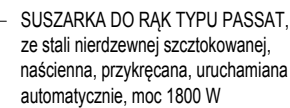
UWAGA

Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku: Plan toalet publicznych - parter				Data: 12.07.2016			
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY				Skala: 1 : 20			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska										
				Etap projektu				Nr rysunku			
				AW-4-03				Nr strony			
				90							

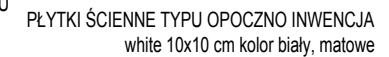
MESKA

SUFIT ORAZ ŚCIANY POKRYTE
FARBĄ W SYSTEMIE STO COLOR
36141 lub równoważnym



Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

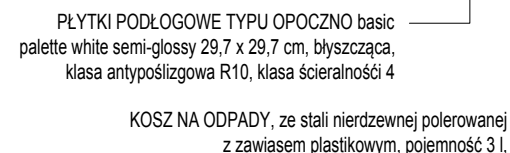
SUFIT ORAZ ŚCIANY POKRYW
FARBĄ W SYSTEMIE STO COLOR
36141 lub równoważnym



Jednostka projektowa:					Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:					
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.03 - Toaleta męska			12.07.2016		
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska								
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala	
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-04	91	1 : 20	

MĘSKA

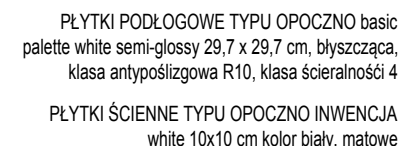
SUFIT ORAZ ŚCIANY POKRYTE
FARBĄ W SYSTEMIE STO COLOR
36141 lub równoważnym



PISUAR TYPU DURAVIT
D-CODE, dopływ z góry, rimless
bez rantu splukującego, kolor biel

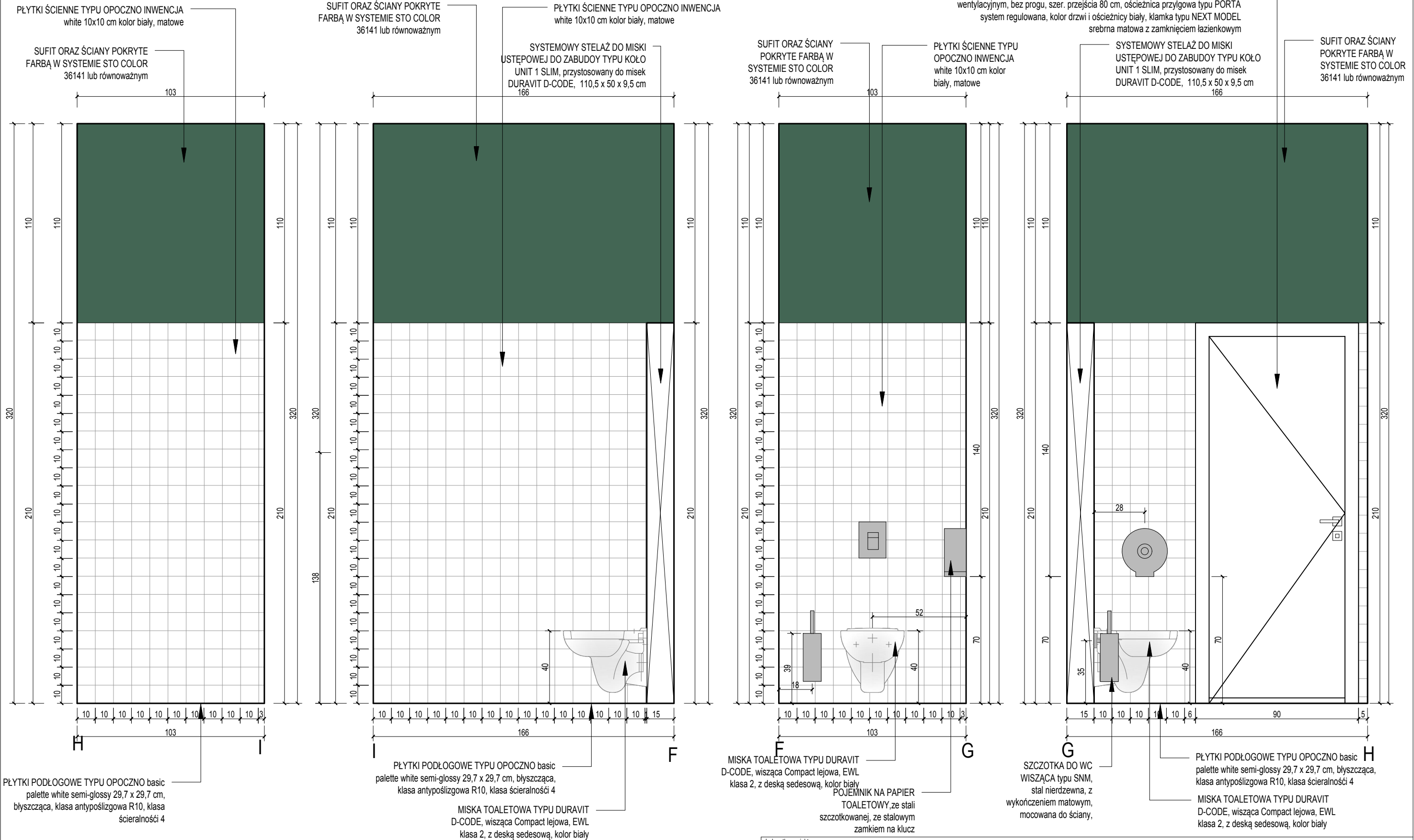
PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA
white 10x10 cm kolor biaw. matowe

SUFIT ORAZ ŚCIANY POKRYTE
FARBĄ W SYSTEMIE STO COLOR
36141 lub równoważnym



Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:				
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.03 - toaleta męska			12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska							
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-05	92	1 : 20

POMIESZCZE 0.03 - TOALETA MĘSKA S1:20

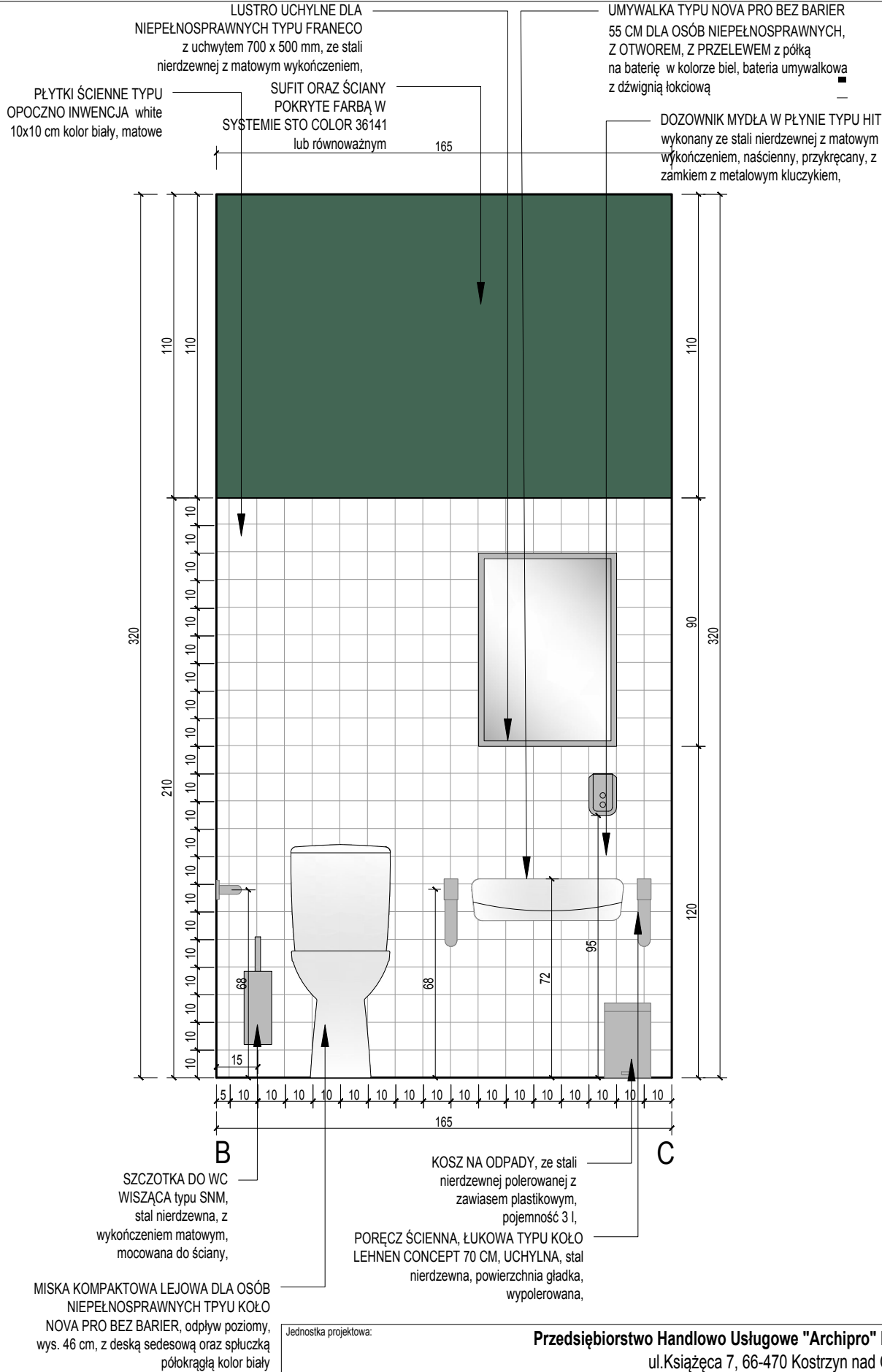
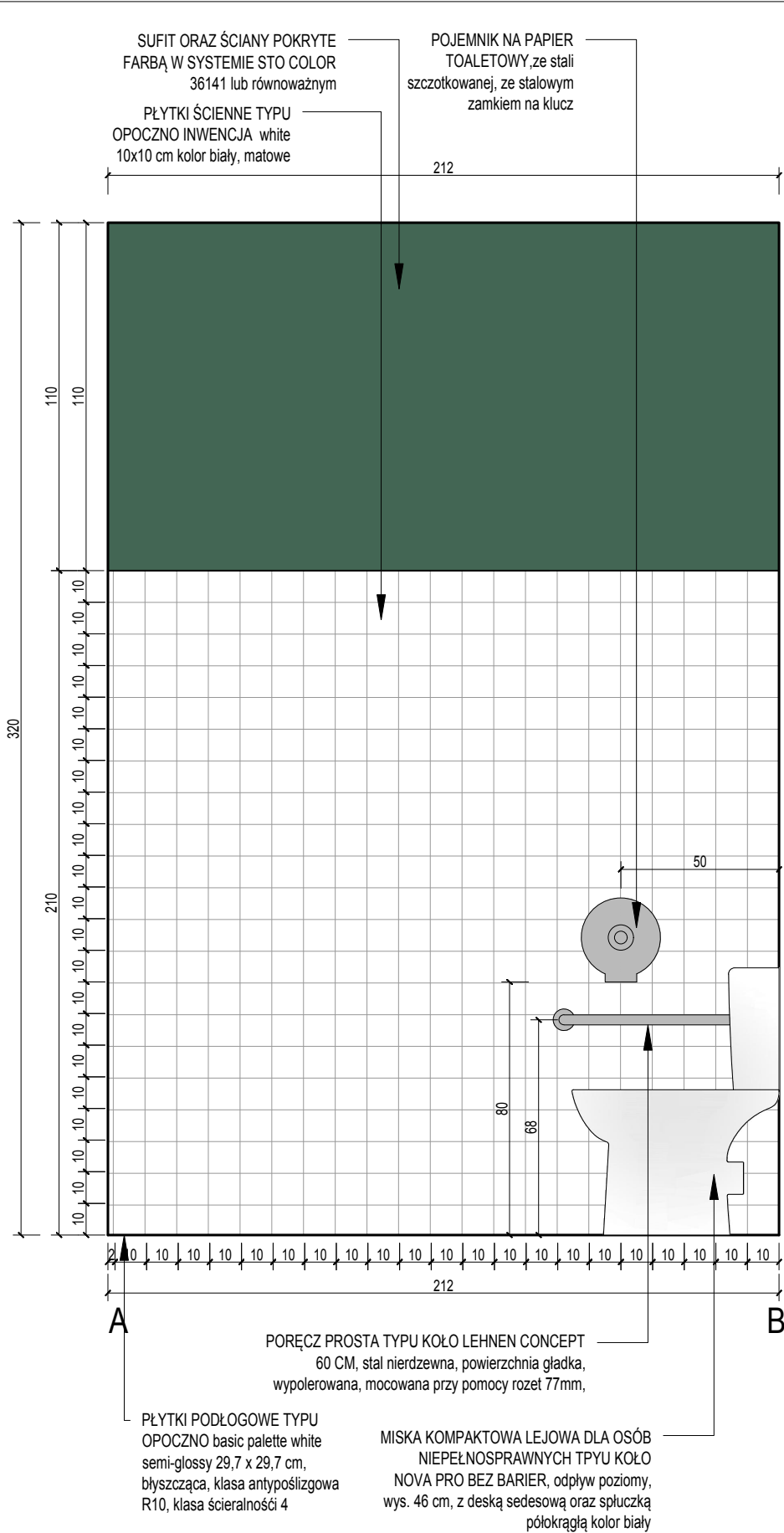


UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Pomieszczenie 0.03 - toaleta męska	
		Data: 12.07.2016	
		Etap projektu	Nr rysunku
		PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-06
		Nr strony	93
		Skala: 1 : 20	

TOALETA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

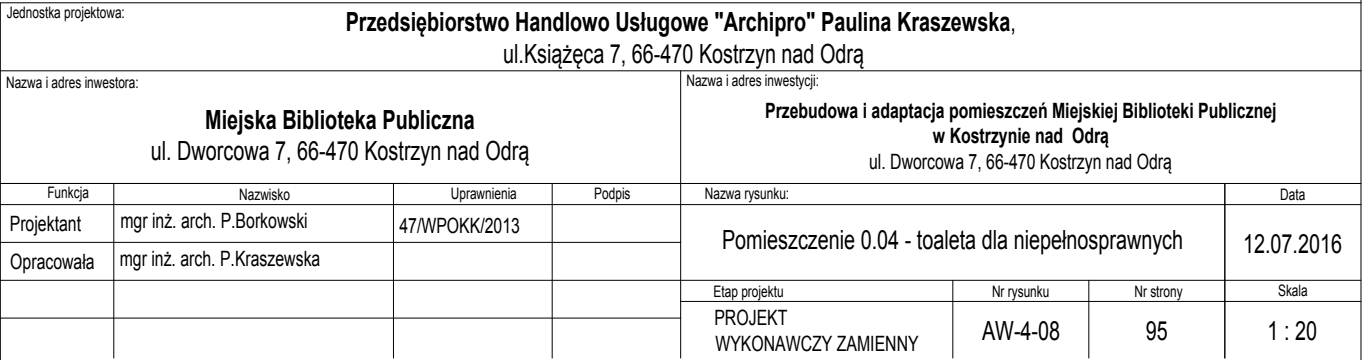
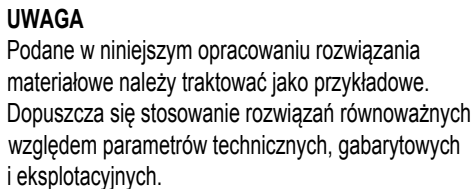
S1:20

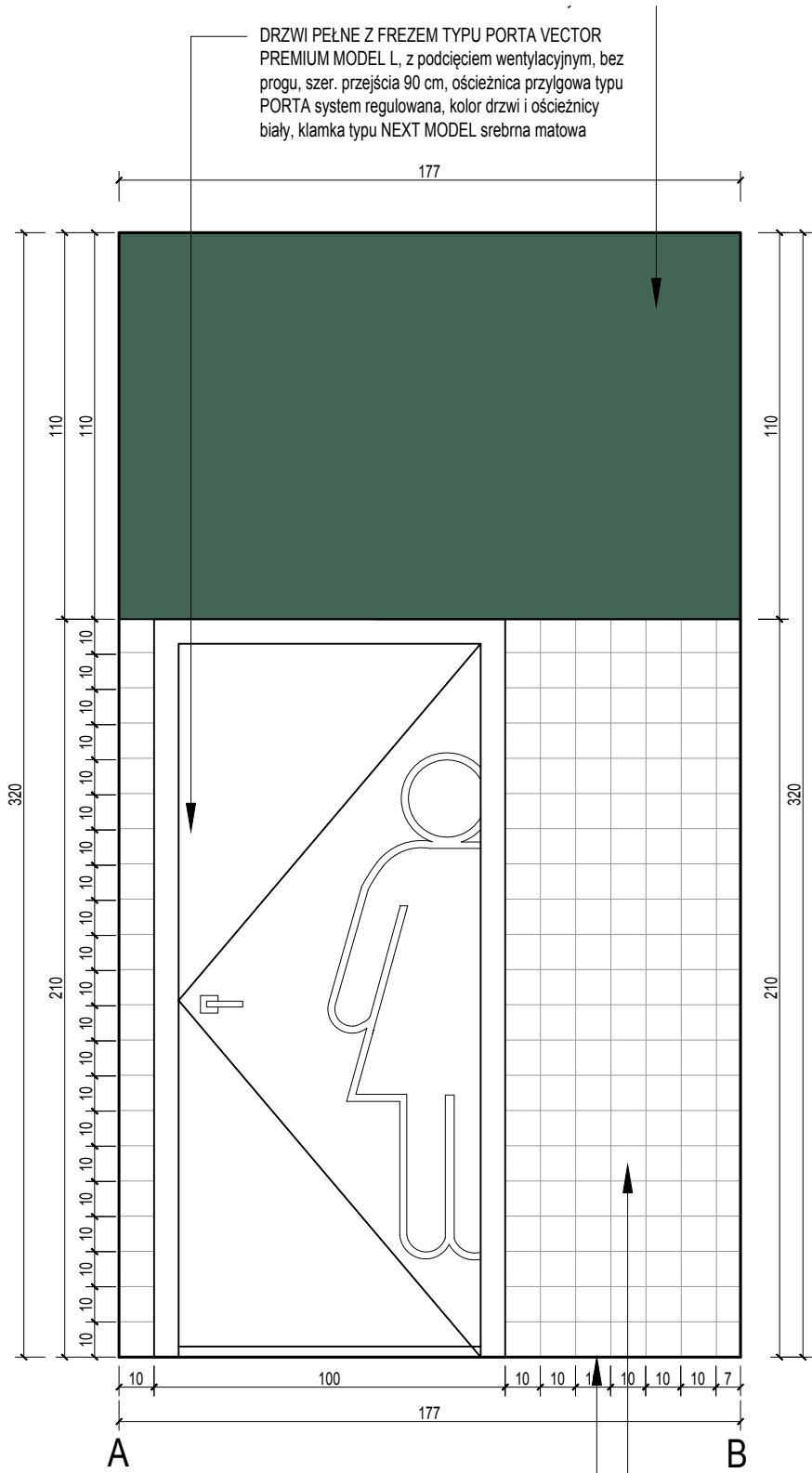


UWAGA

Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.04 - toaleta dla niepełnosprawnych		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-07	94	1 : 20

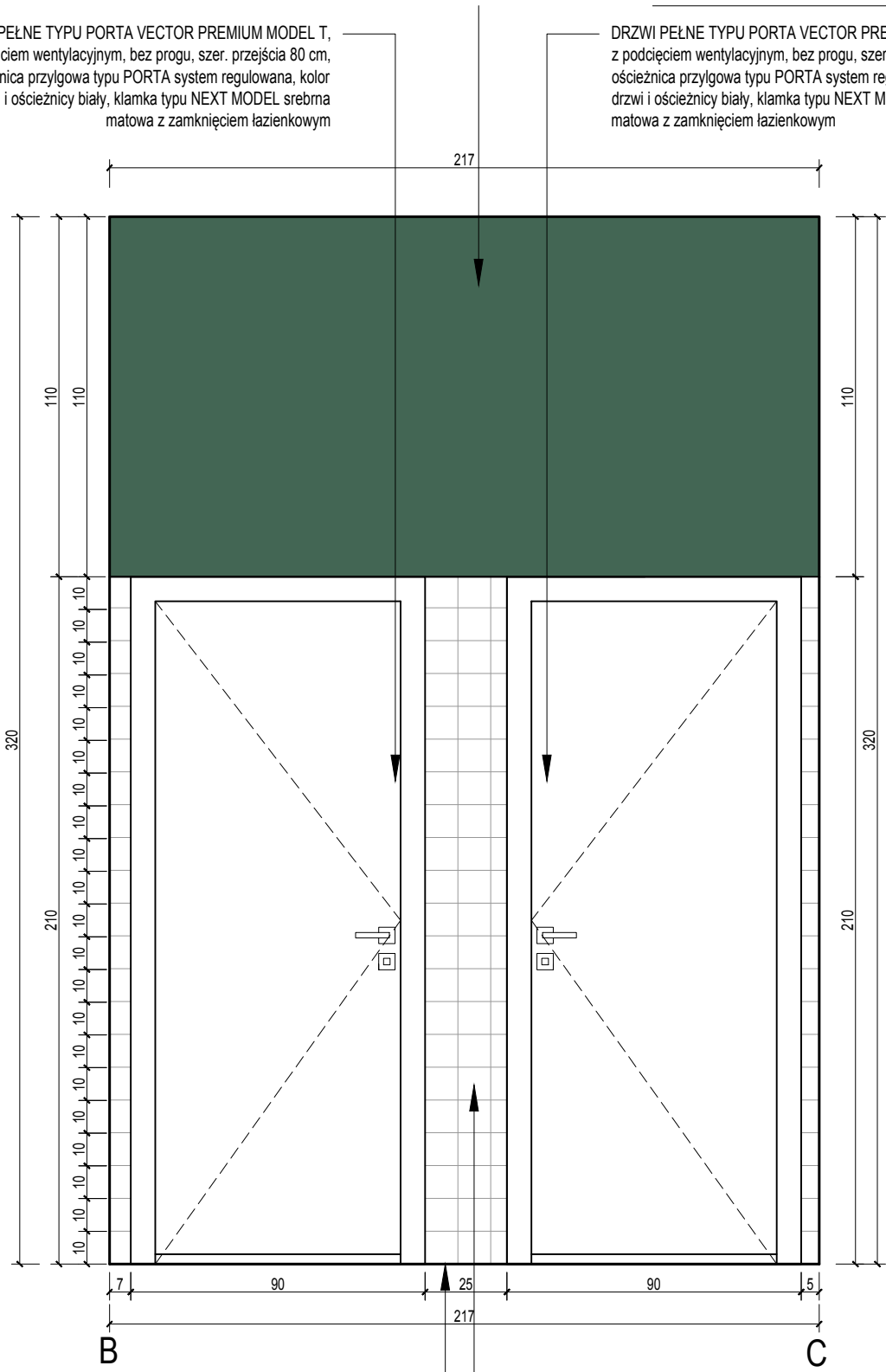




DRZWI PEŁNE Z FREZEM TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL L, z podcięciem wentylacyjnym, bez progu, szer. przejścia 90 cm, ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor drzwi i ościeżnicy biały, klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa

PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4

PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe



DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T, z podcięciem wentylacyjnym, bez progu, szer. przejścia 80 cm, ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor drzwi i ościeżnicy biały, klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa z zamknięciem łazienkowym

DRZWI PEŁNE TYPU PORTA VECTOR PREMIUM MODEL T, z podcięciem wentylacyjnym, bez progu, szer. przejścia 80 cm, ościeżnica przylgowa typu PORTA system regulowana, kolor drzwi i ościeżnicy biały, klamka typu NEXT MODEL srebrna matowa z zamknięciem łazienkowym

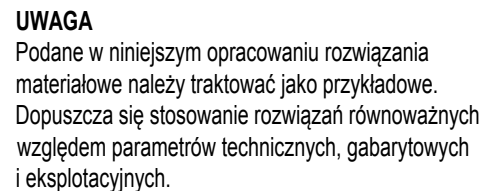
PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4

PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe

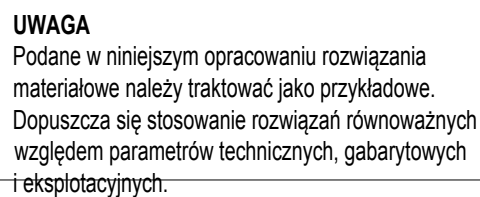
UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploacyjnych.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-09	96
						Skala	
						1 : 20	

S1:20



S1:20



Jednostka projektowa:

Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska,
ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Nazwa i adres inwestora:

Miejska Biblioteka Publiczna
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

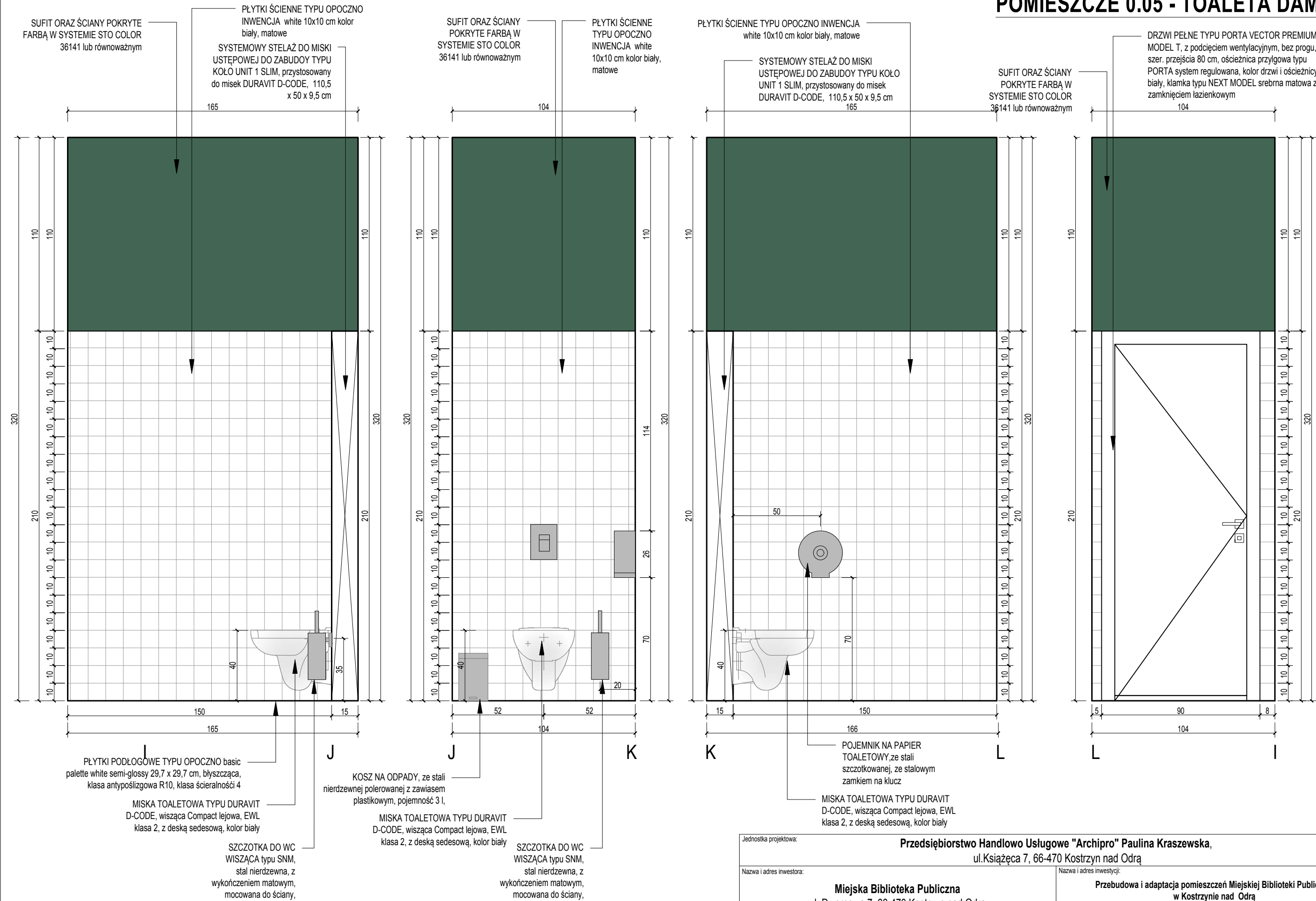
Nazwa i adres inwestycji:

Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej
w Kostrzynie nad Odrą
ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą

Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	Data								
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	12.07.2016								
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska												
				<table><tr><td>Etap projektu</td><td>Nr rysunku</td><td>Nr strony</td><td>Skala</td></tr><tr><td>PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY</td><td>AW-4-11</td><td>98</td><td>1 : 20</td></tr></table>	Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala	PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-11	98	1 : 20	
Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala										
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-11	98	1 : 20										

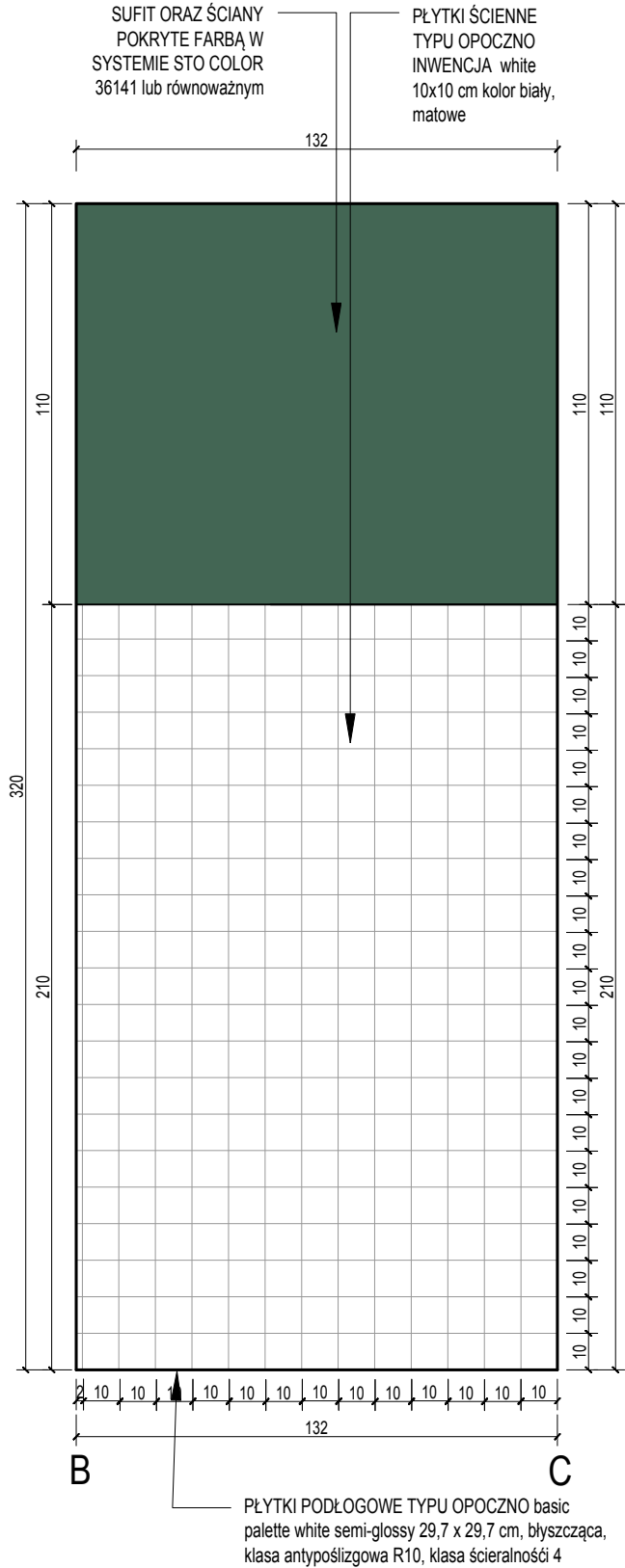
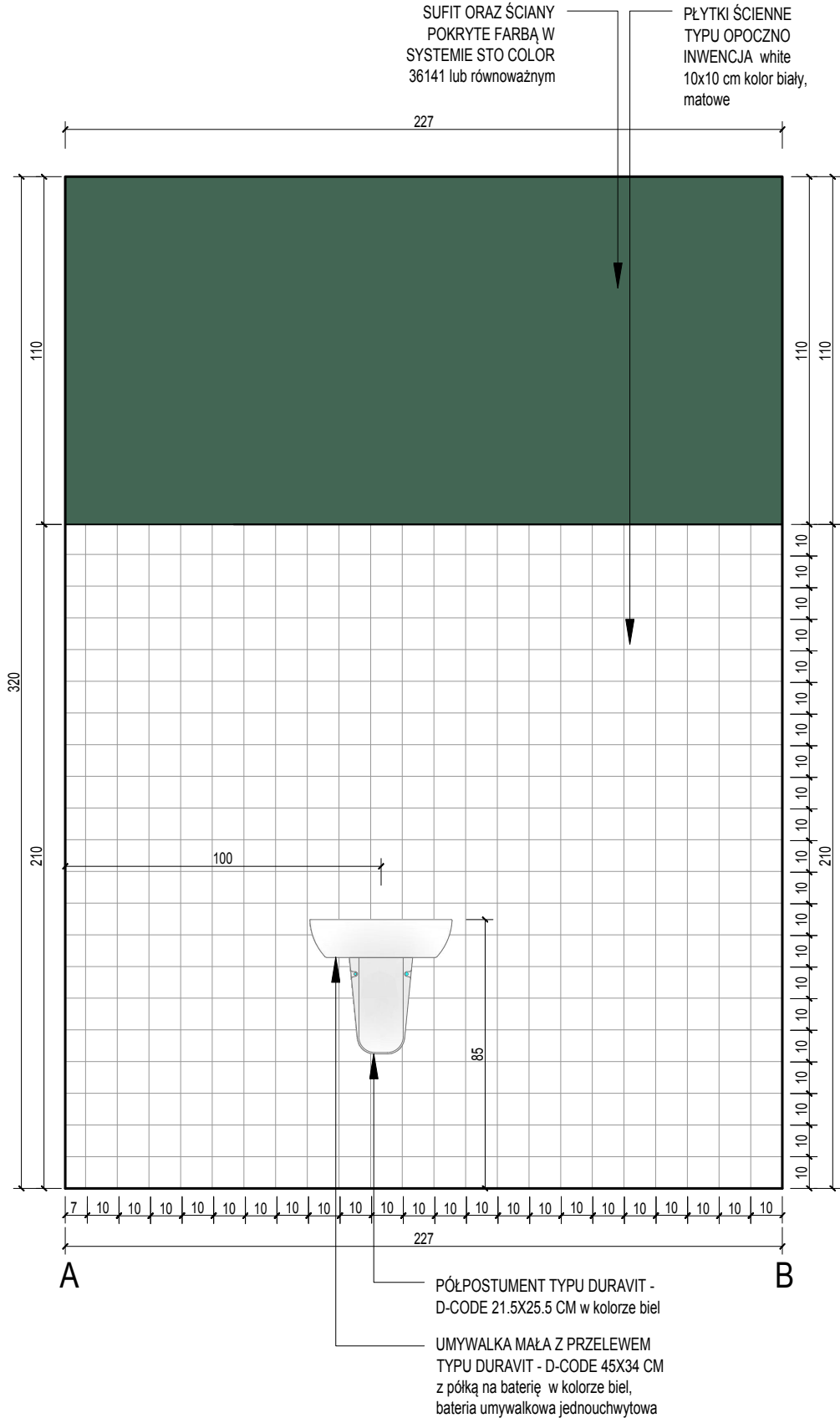
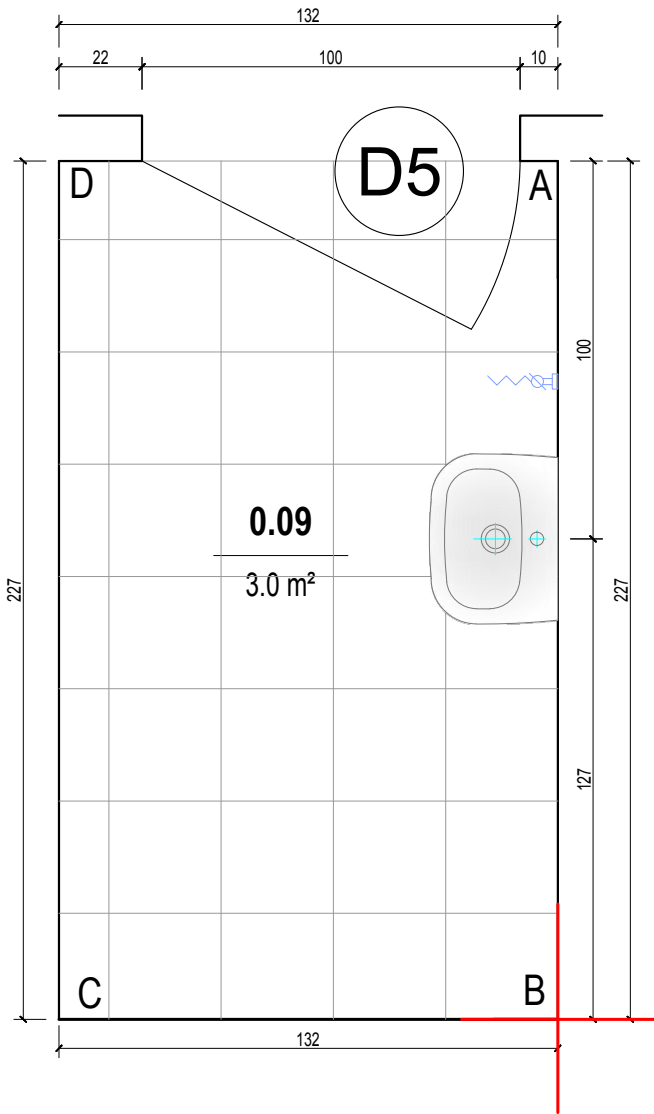
POMIESZCZE 0.05 - TOALETA DAMSKA

S1:20



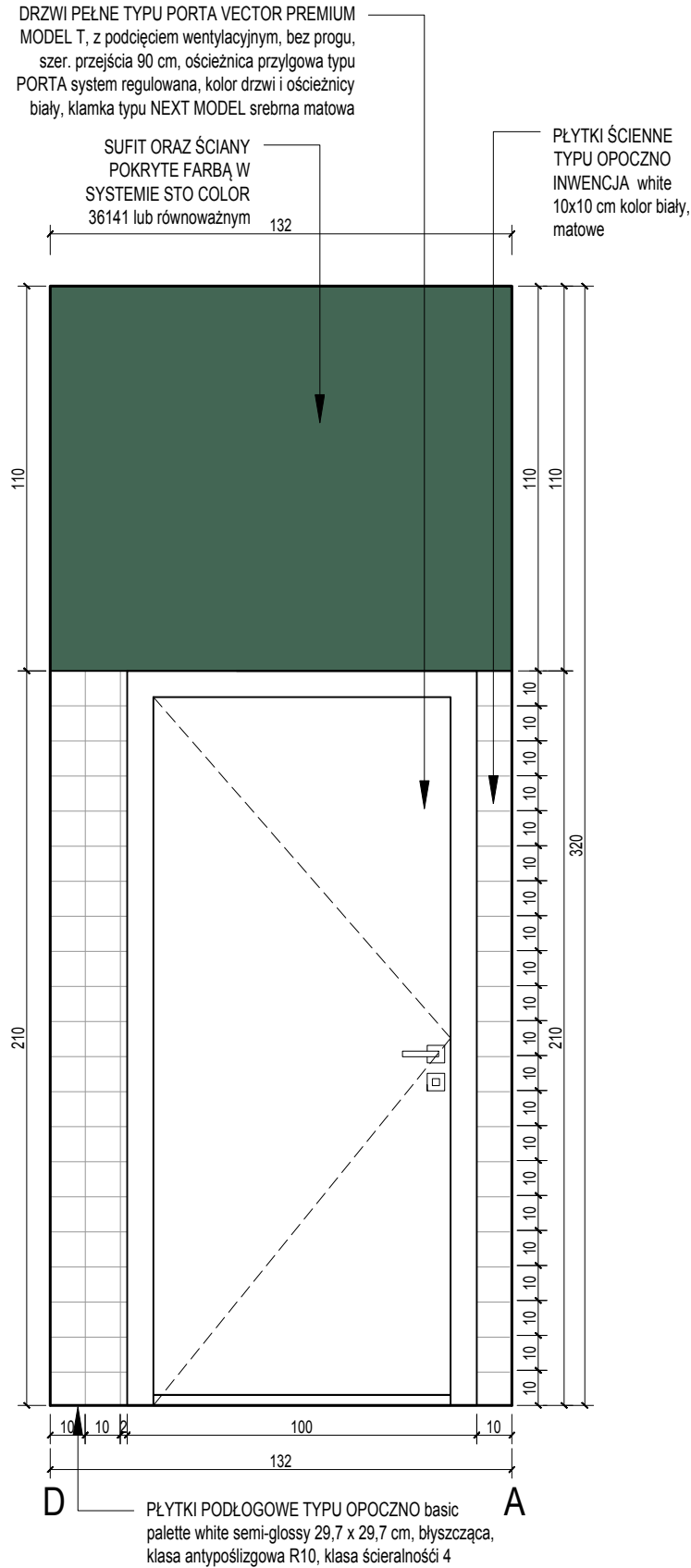
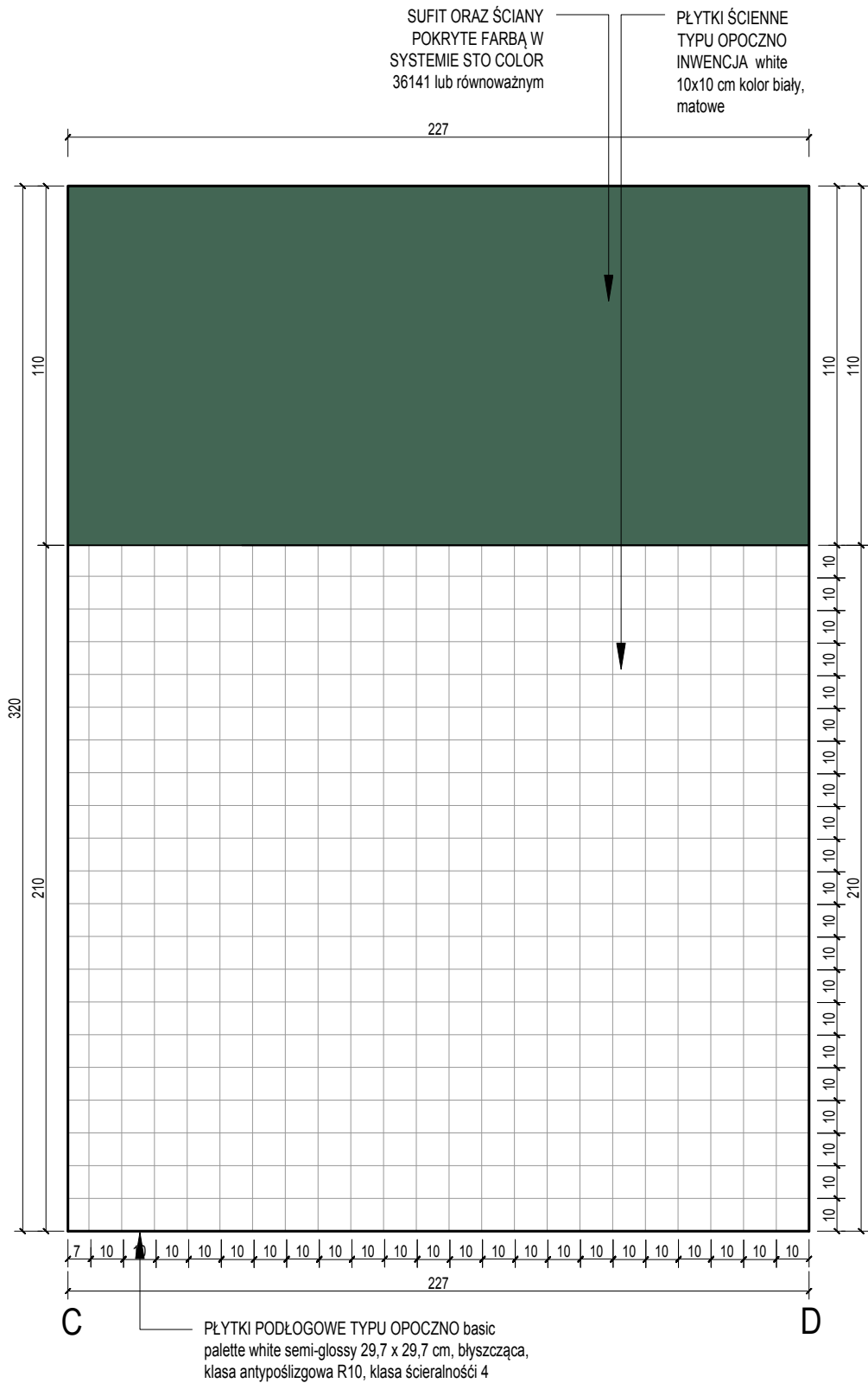
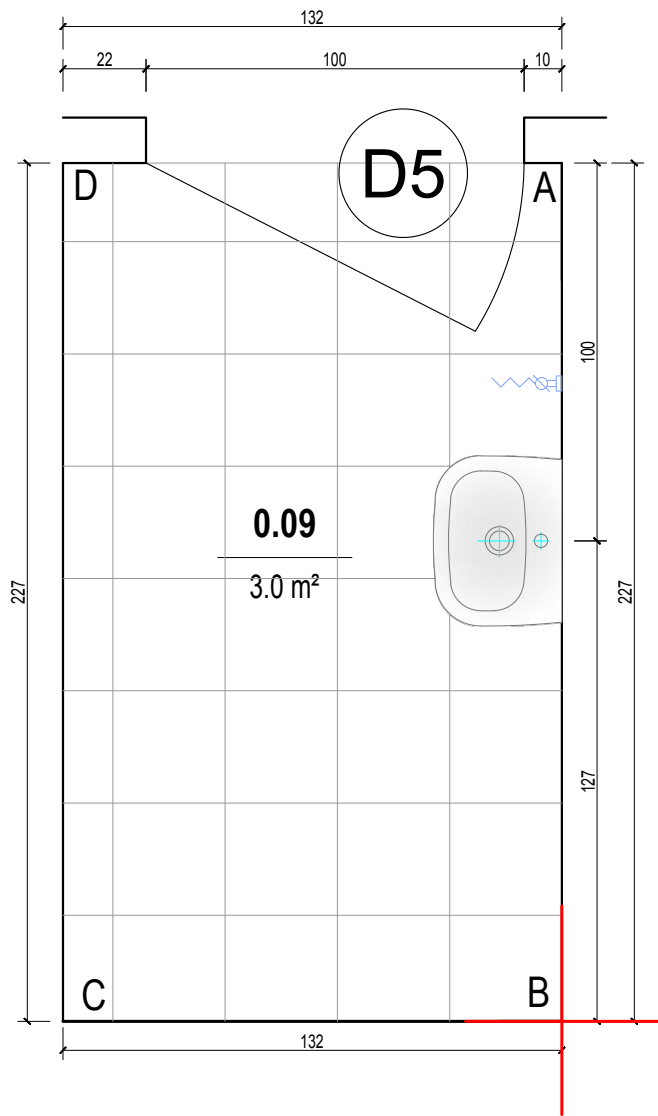
UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
		Nazwa rysunku: Pomieszczenie 0.05 - toaleta damska	
		Data: 12.07.2016	
Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-12	99
		Skala: 1 : 20	



UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.09 - pomieszczenie porządkowe		12.07.2016	
Sprawdzający	mgr inż. arch. I.Stachowiak	WP-OIA/OKK/UpB/49/2009					
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska			Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-13	100
							Skala
							1 : 20

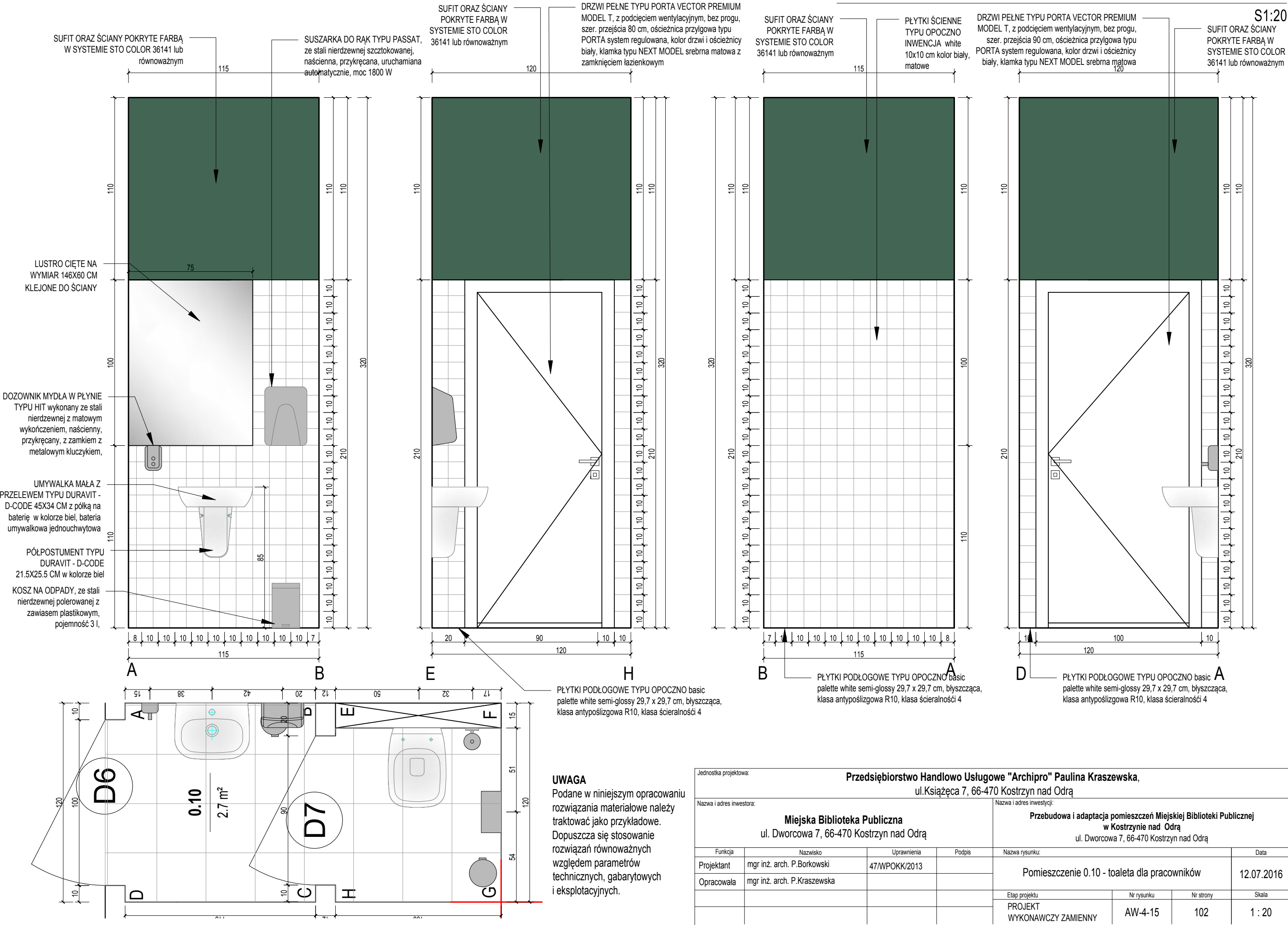


UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

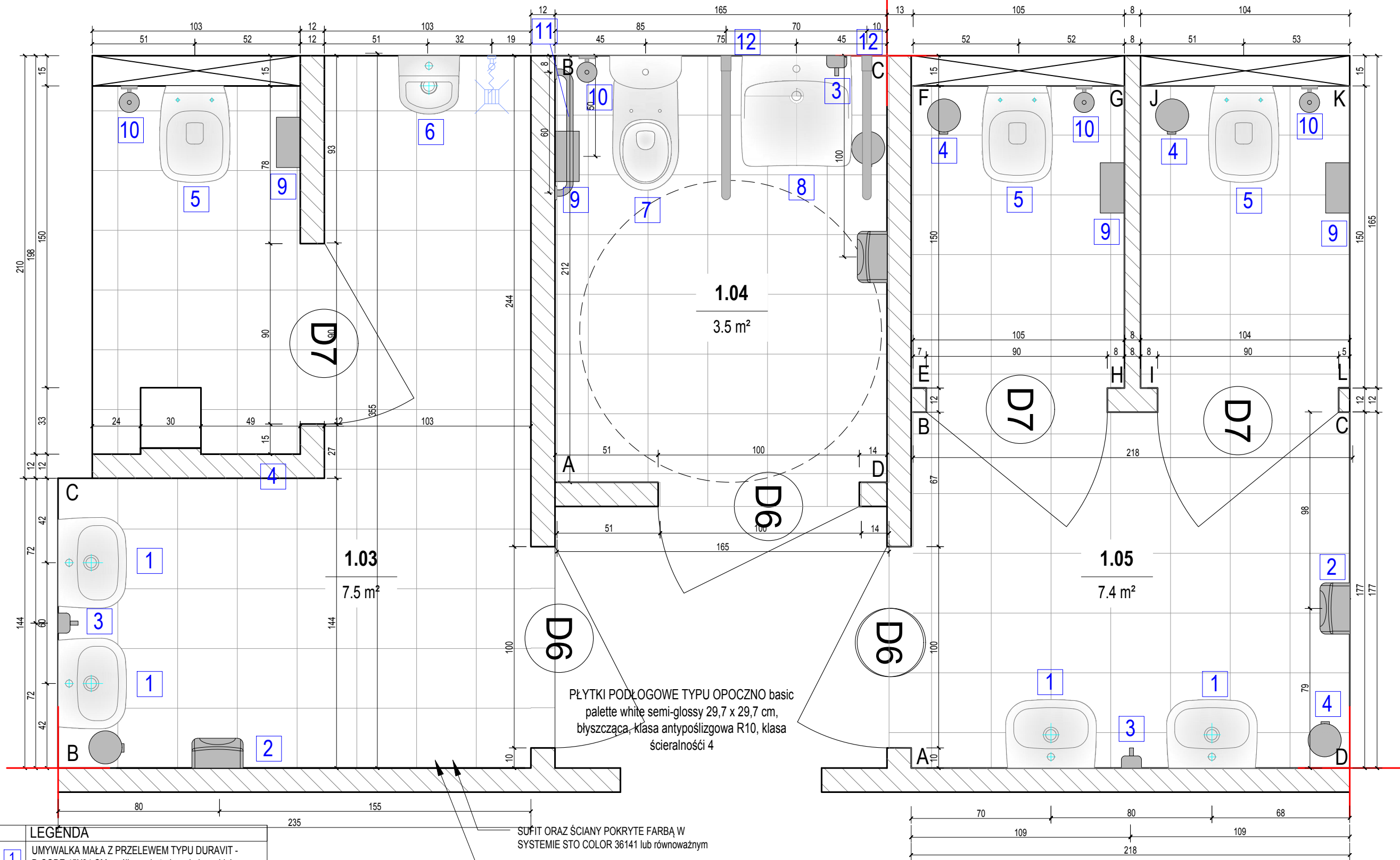
Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Pomieszczenie 0.09 - pomieszczenie porządkowe			Data: 12.07.2016
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: AW-4-14	Nr strony: 101
			Skala: 1 : 20

POMIESZCZE 0.10 - TOALETA DLA PRACOWNIKÓW

S1:20



Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 0.10 - toaleta dla pracowników		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu		Nr rysunku	Nr strony
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		AW-4-15	102
						Skala	
						1 : 20	



LEGENDA	
1	UMYWALKA MAŁA Z PRZEWIEWEM TYPU DURAVIT - D-CODE 45X34 CM z półką na baterię w kolorze biel
2	SUSZARKA DO RĄK TYPU PASSAT, ze stali nierdzewnej szczotkowanej, naścienna, przykręcana, uruchamiana automatycznie, moc 1800 W
3	DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE TYPU HIT wykonany ze stali nierdzewnej z matowym wykończeniem, naścienny, przykręcany, z zamkiem z metalowym kluczykiem,
4	KOSZ NA ODPADY, ze stali nierdzewnej polerowanej z zawiasem plastikowym, pojemność 3 l,
5	MISKA TOALETOWA TYPU DURAVIT D-CODE, wisząca Compact lejowa, EWL klasa 2, z deską sedesową, kolor biały
6	PISUAR TYPU DURAVIT D-CODE, dopływ z góry, rimless bez rantu splukującego, kolor biel
7	MISKA KOMPAKTOWA LEJOWA DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH TYPU KOŁO NOVA PRO BEZ BARIER, odpływ poziomy, wys. 46 cm, z deską sedesową oraz splukzką półokrągłą kolor biały

8	UMYWALKA TYPU NOVA PRO BEZ BARIER 55 CM DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH, Z OTWOREM, Z PRZEWIEWEM z półką na baterię w kolorze biel
9	POJEMNIK NA PAPIER TOALETOWY, ze stali szczotkowanej, ze stalowym zamkiem na klucz
10	SZCZOTKA DO WC WISZĄCA typu SNM, stal nierdzewna, z wykończeniem matowym, mocowana do ściany,
11	PORĘCZ PROSTA TYPU KOŁO LEHNEN CONCEPT 60 CM, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana, mocowana przy pomocy rozet 77mm,
12	PORĘCZ ŚCIENNA, ŁUKOWA TYPU KOŁO LEHNEN CONCEPT 70 CM, UCHYLNA, stal nierdzewna, powierzchnia gładka, wypolerowana,

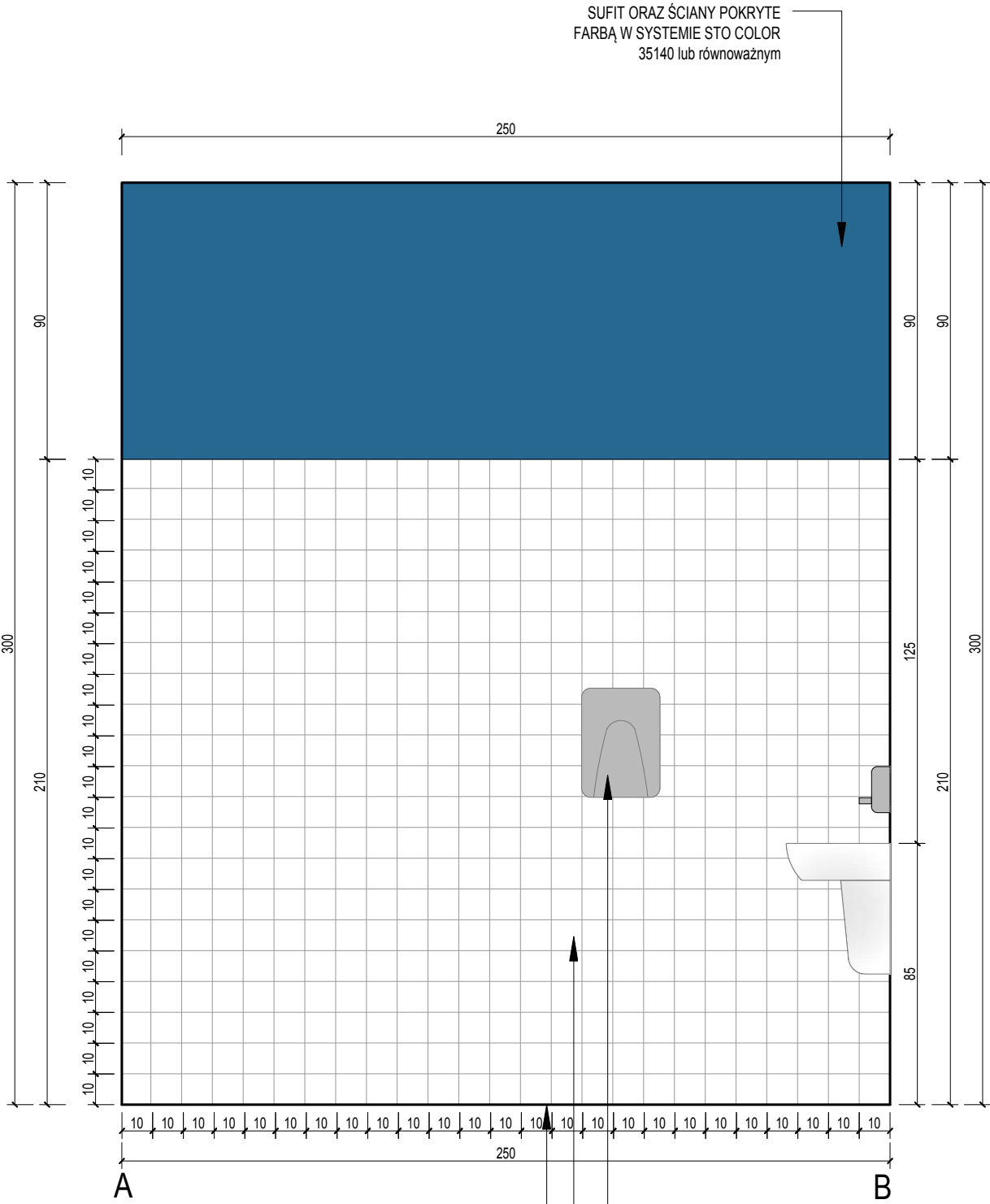
UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska		
Nazwa rysunku: Plan toalet publicznych - piętro			Data: 12.07.2016
Etap projektu: PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY		Nr rysunku: AW-4-16	Nr strony: 103
			Skala: 1 : 20

POMIESZCZE 1.03 - TOALETA

MĘSKA

S1:20



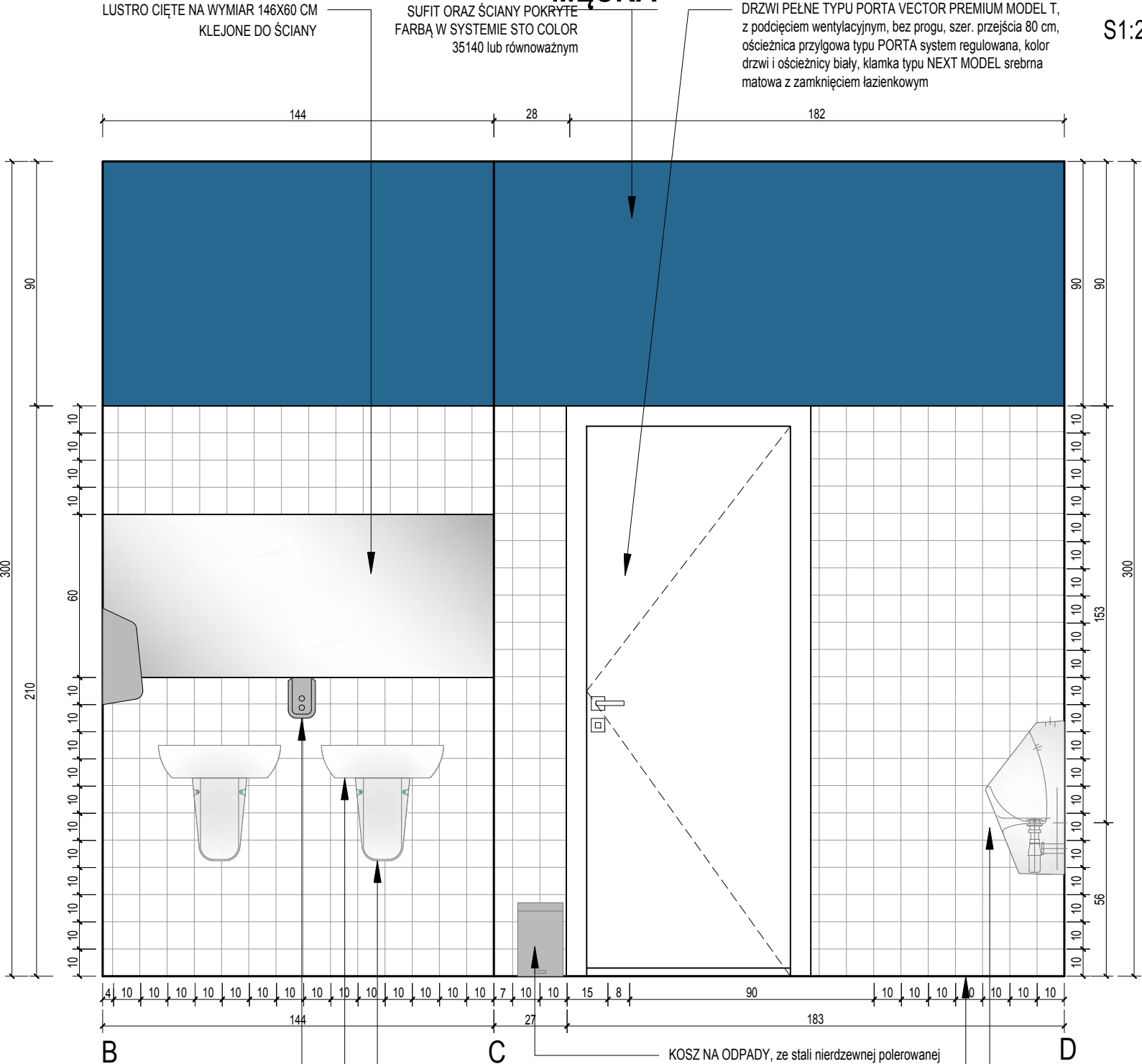
PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4

PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe

SUSZARKA DO RĄK TYPU PASSAT, ze stali nierdzewnej szczotkowanej, naścienna, przykręcana, uruchamiana automatycznie, moc 1800 W

UWAGA

Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.



DOZOWNIK MYDŁA W PŁYNIE TYPU HIT wykonany ze stali nierdzewnej z matowym wykończeniem, naścienny, przykręcany, z zamkiem z metalowym kluczykiem,

PÓŁPOSTUMENT TYPU DURAVIT - D-CODE 21.5X25.5 CM w kolorze biel

UMYWALKA MAŁA Z PRZEWLEWEM TYPU DURAVIT - D-CODE 45X34 CM z półką na baterię w kolorze biel, bateria umywalkowa czasowa, sztorcowa samozamykająca

KOSZ NA ODPADY, ze stali nierdzewnej polerowanej z zawiasem plastikowym, pojemność 3 l,

PŁYTKI PODŁOGOWE TYPU OPOCZNO basic palette white semi-glossy 29,7 x 29,7 cm, błyszcząca, klasa antypoślizgowa R10, klasa ścieralności 4

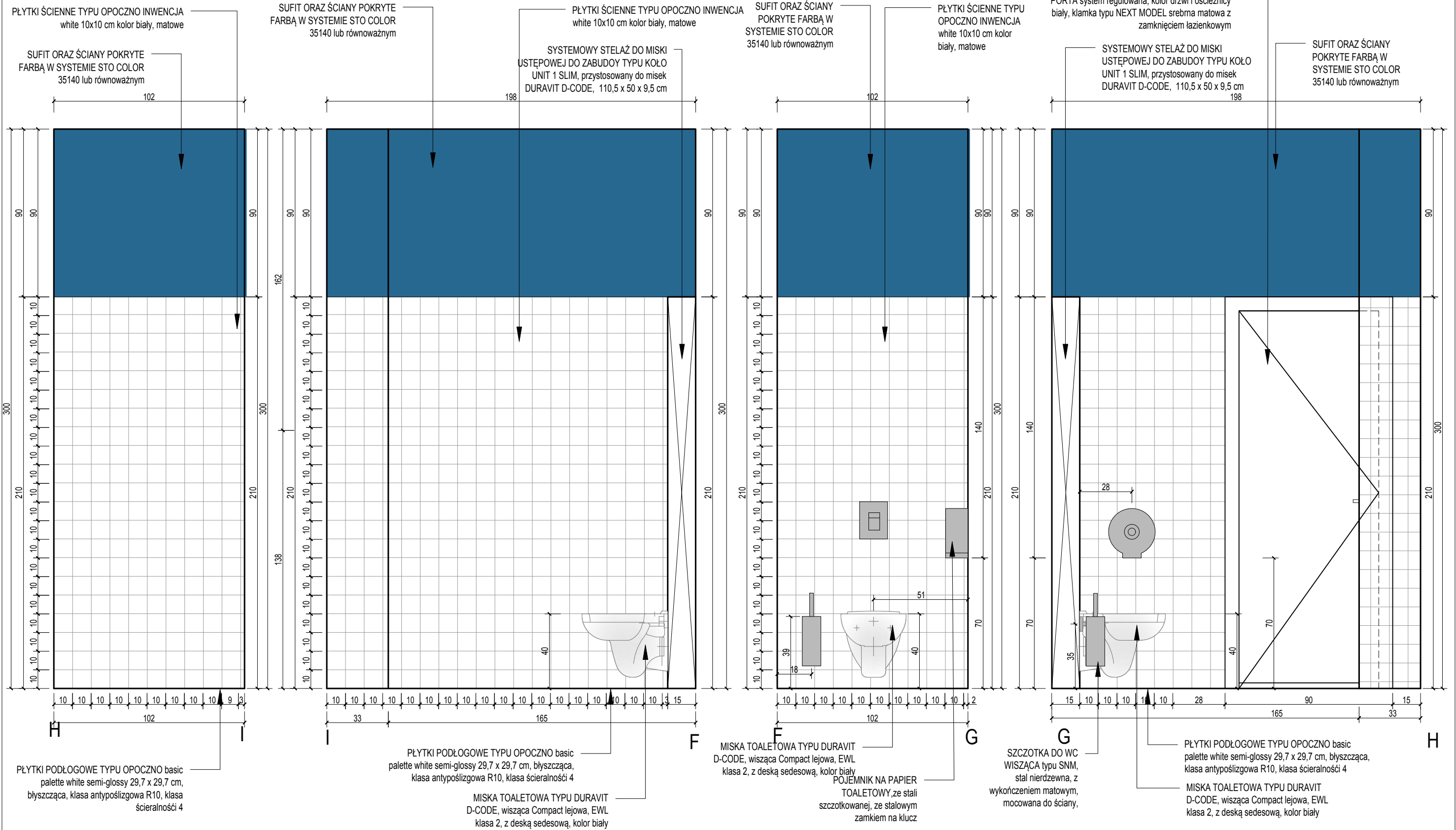
PŁYTKI ŚCIENNE TYPU OPOCZNO INWENCJA white 10x10 cm kolor biały, matowe

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:				Data			
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.03 - Toaleta męska				12.07.2016			
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska										
				Etap projektu				Nr rysunku			
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY				Nr strony			
								Skala			
								1 : 20			

MĘSKA

Jednostka projektowa:					Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.03 - toaleta męska			12.07.2016		
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska								
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala		
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-18	105	1 : 20		

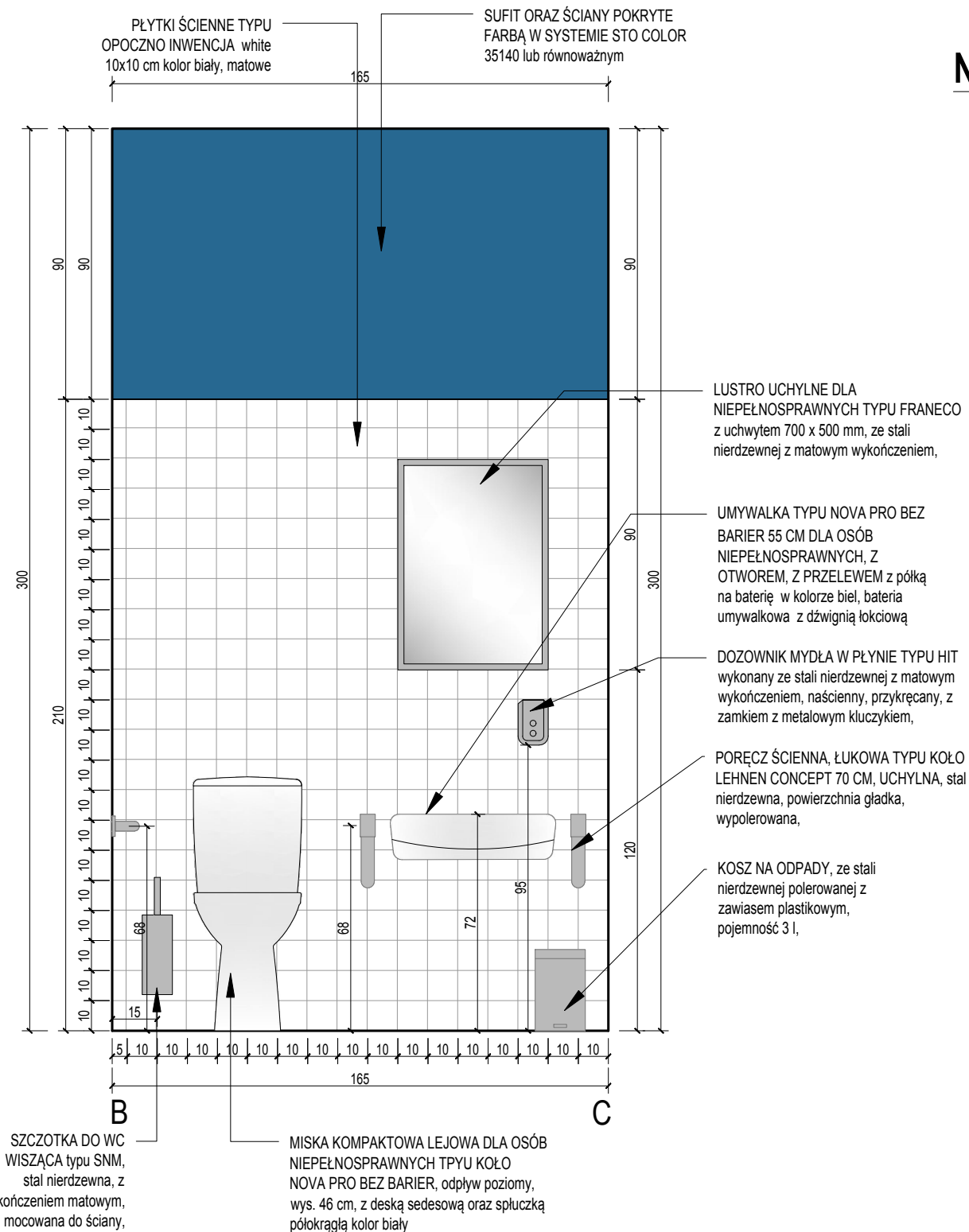
POMIESZCZE 1.03 - TOALETA MĘSKA S1:20



UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.03 - toaleta męska		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-19	106	1 : 20

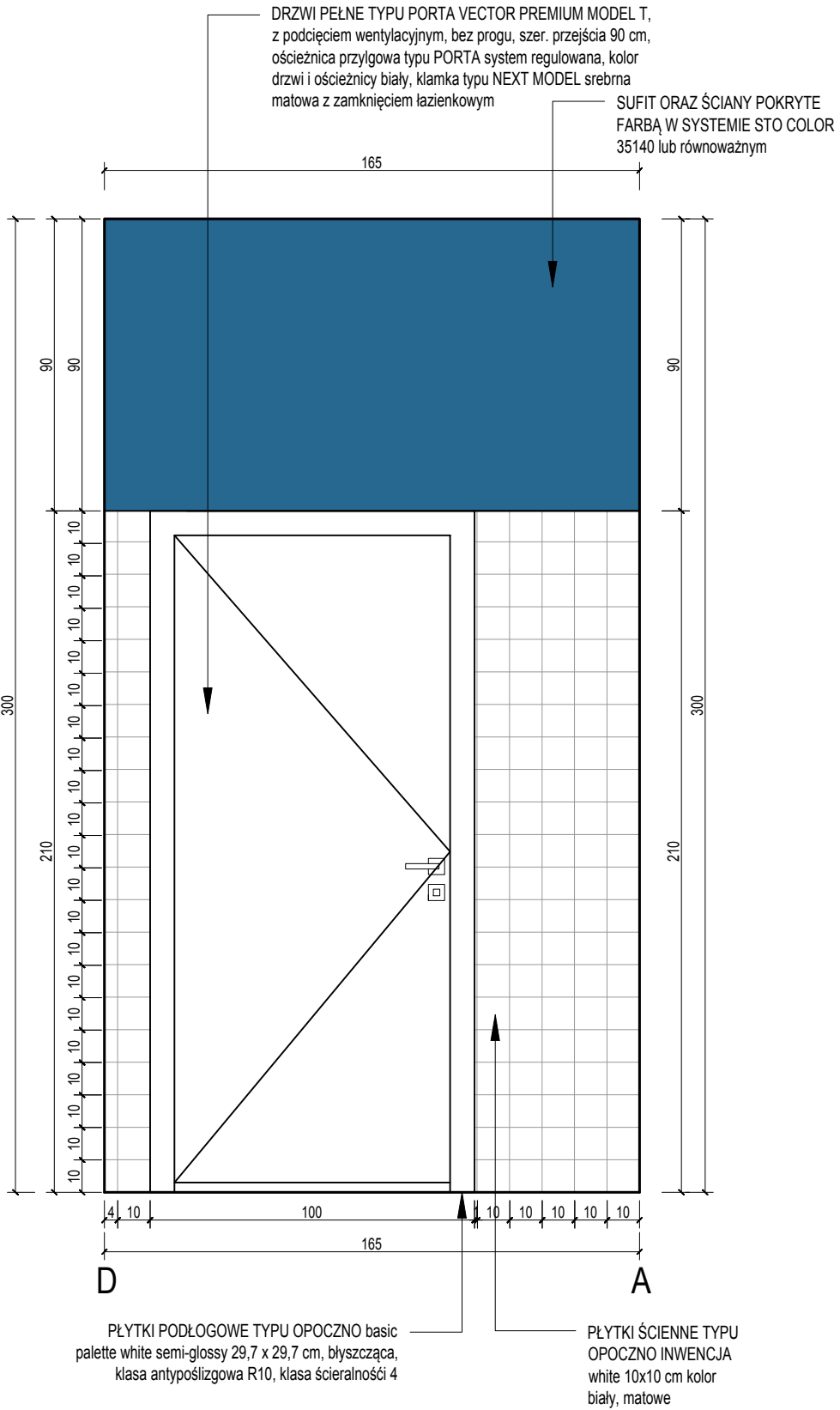
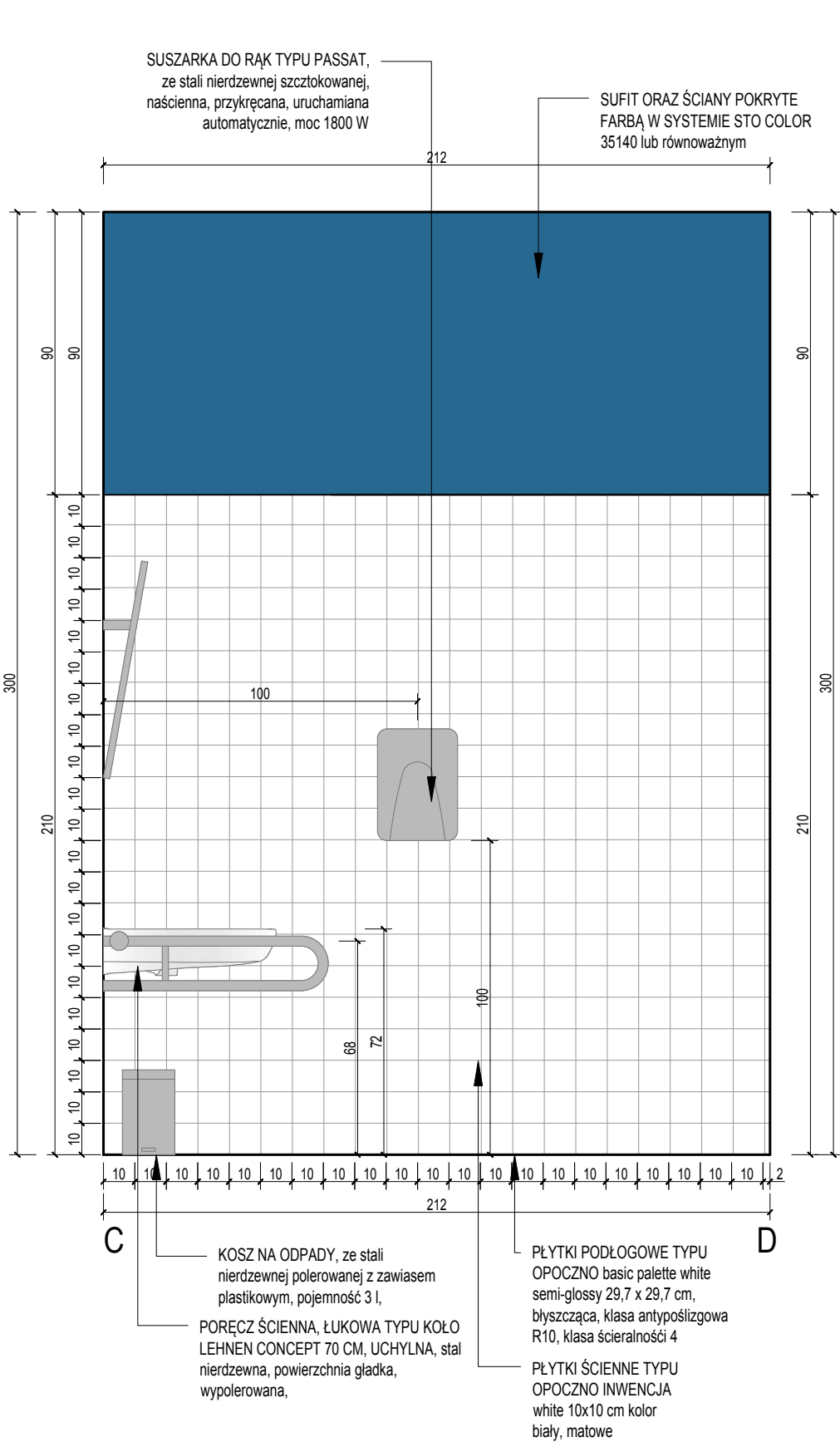
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.



Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:					
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą					
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data		
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.04 - toaleta dla niepełnosprawnych			12.07.2016		
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska								
				Etap projektu			Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			AW-4-20	107	1 : 20

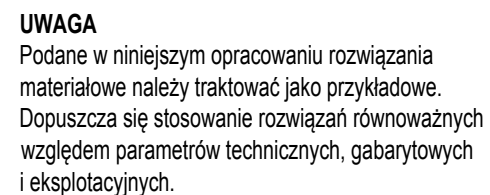
TOALETA DLA
NIEPEŁNOSPRAWNYCH

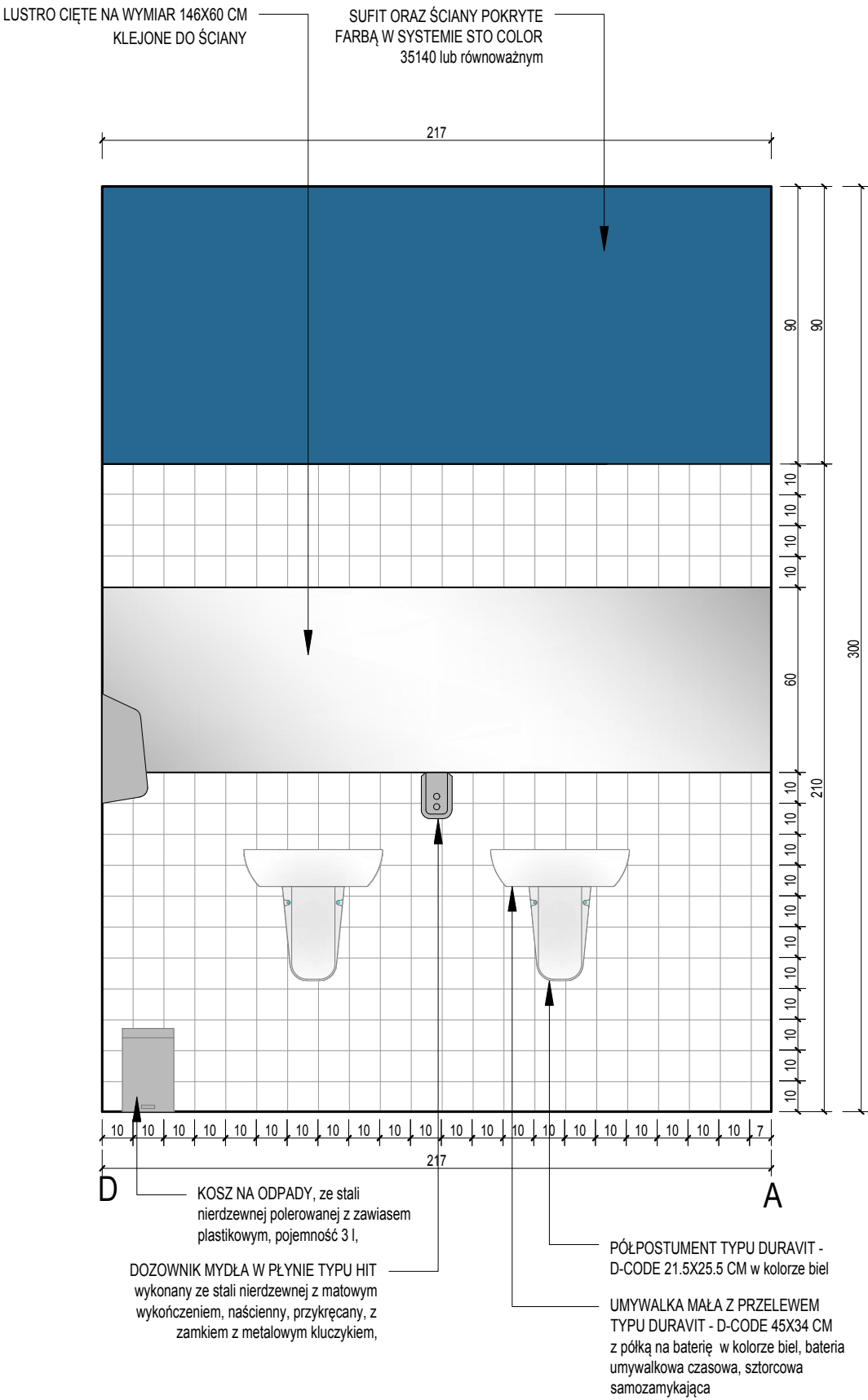
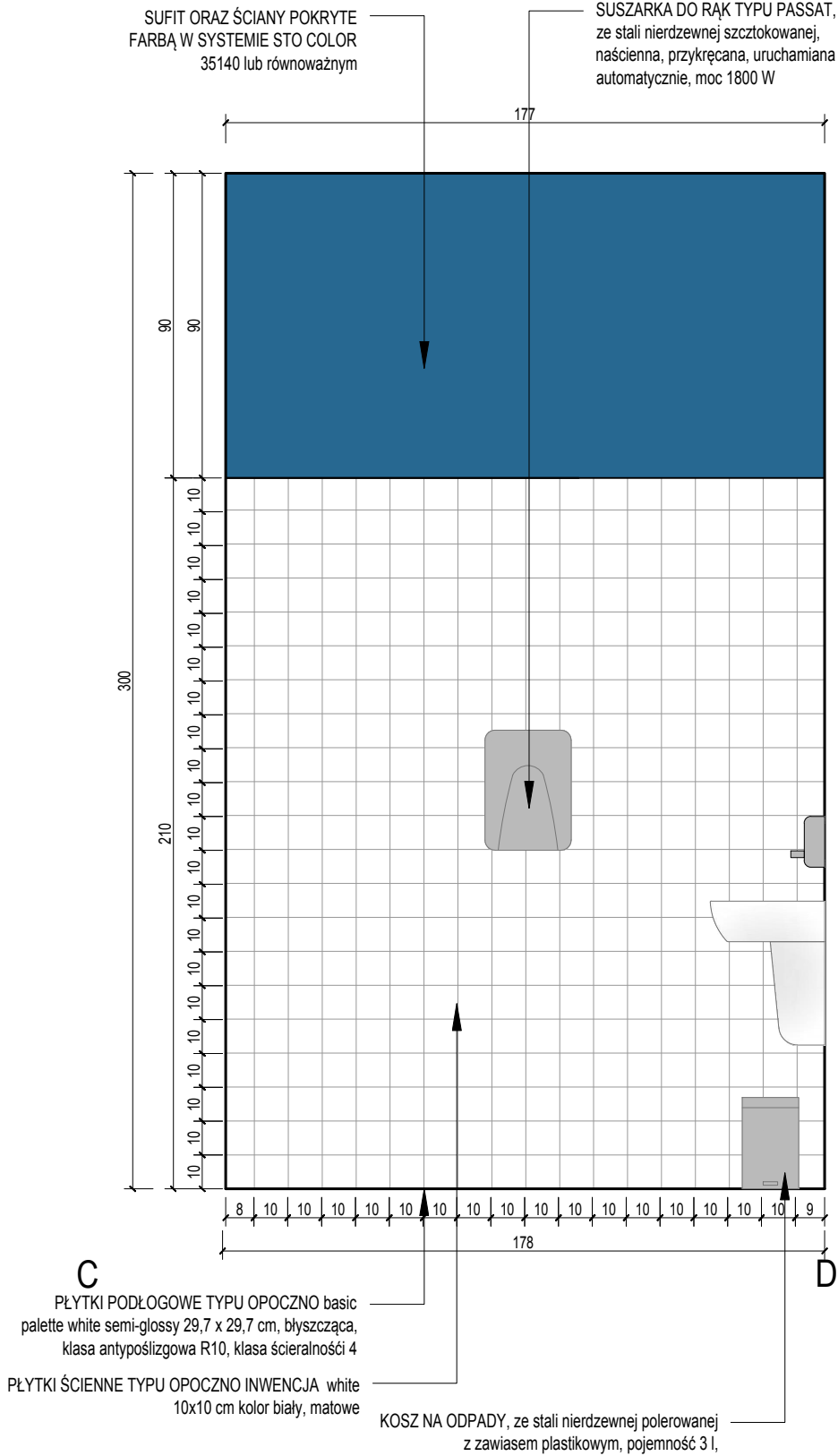
S1:20



UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

Jednostka projektowa: Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.04 - toaleta dla niepełnosprawnych		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-21	108	1 : 20

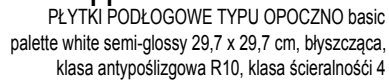
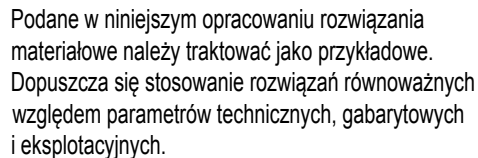
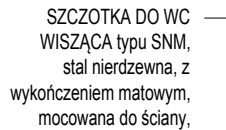




UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

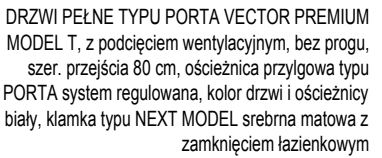
Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-23	110	1 : 20

S1:20



Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora: Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Nazwa i adres inwestycji: Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Pomieszczenie 1.05 - toaleta damska			12.07.2016
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY			Nr rysunku AW-4-24
							Nr strony 111
							Skala 1 : 20

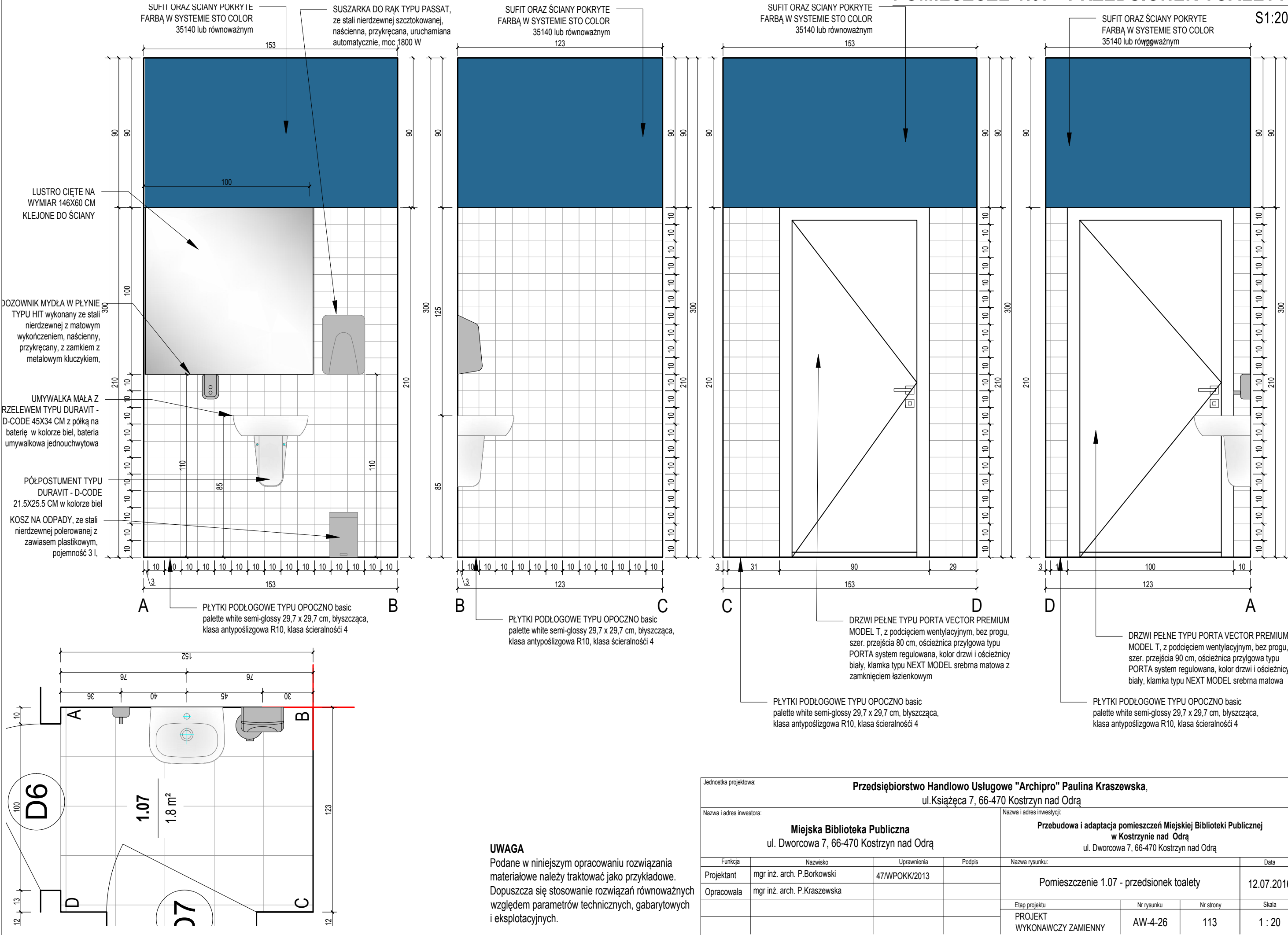
S1:20

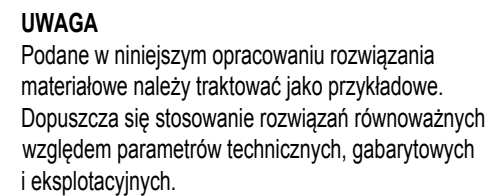


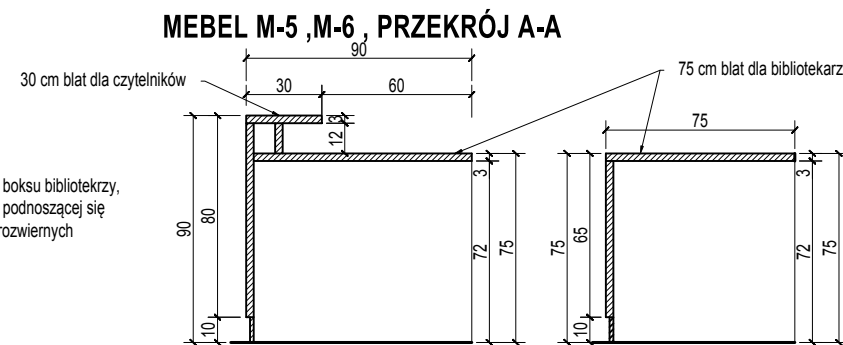
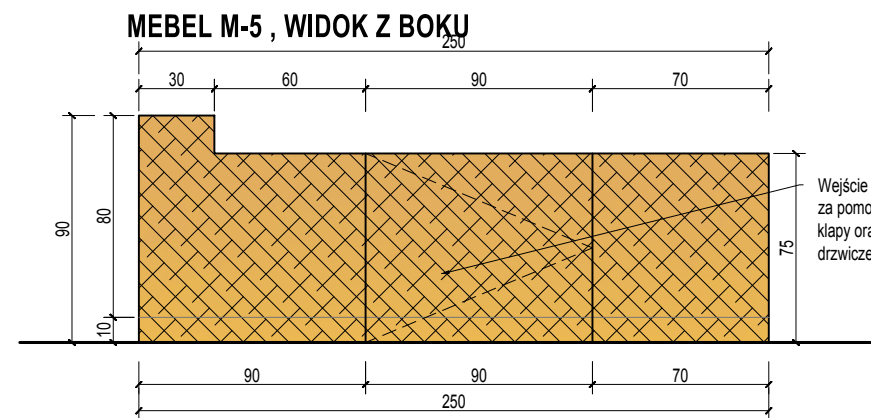
UWAGA
Podane w niniejszym opracowaniu rozwiązania materiałowe należy traktować jako przykładowe. Dopuszcza się stosowanie rozwiązań równoważnych względem parametrów technicznych, gabarytowych i eksploatacyjnych.

POMIESZCZE 1.07 - PRZEDSIONEK TOALETY

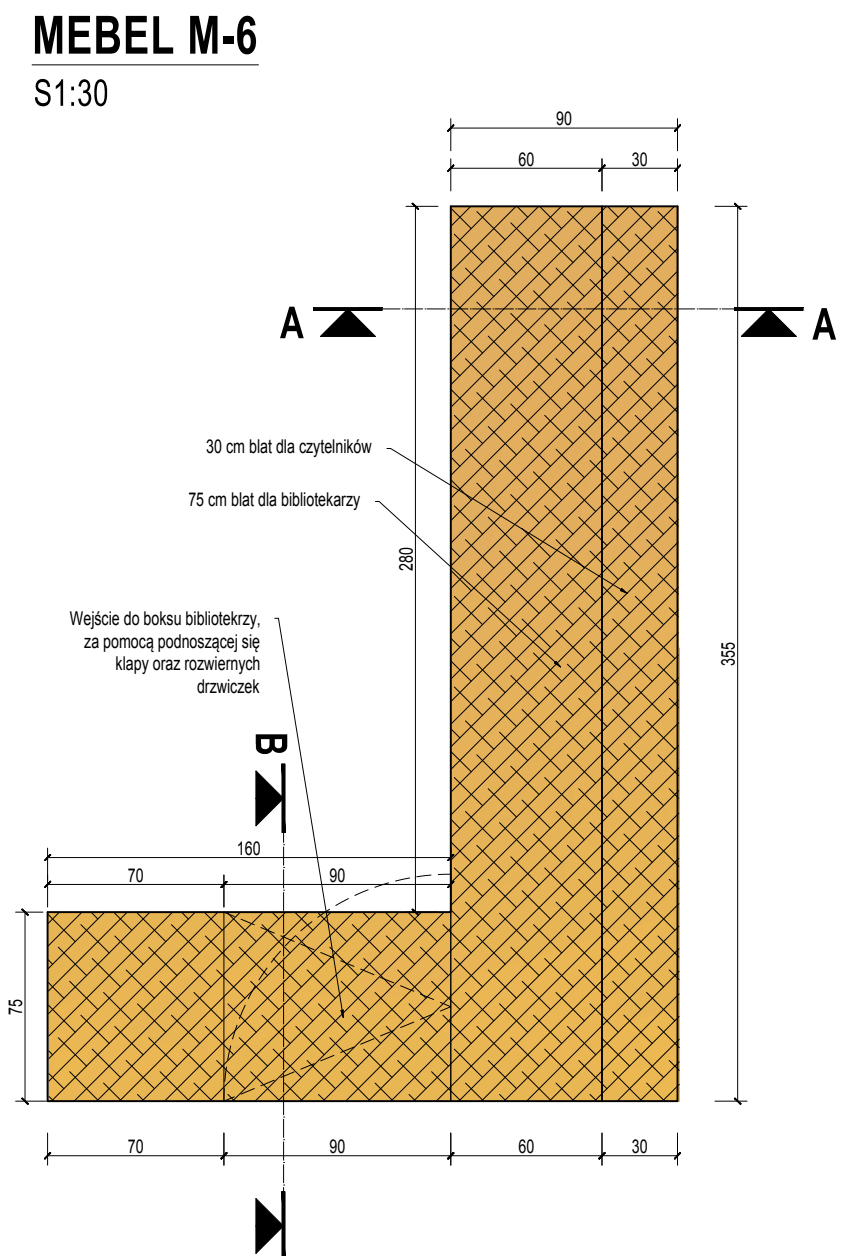
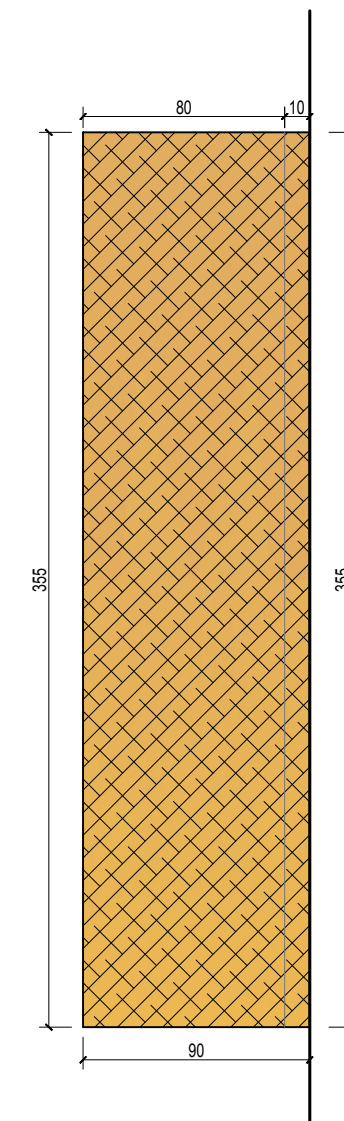
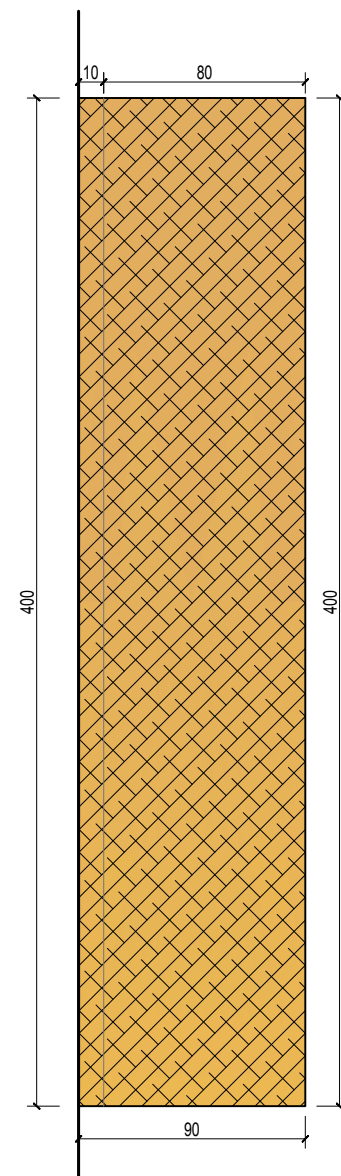
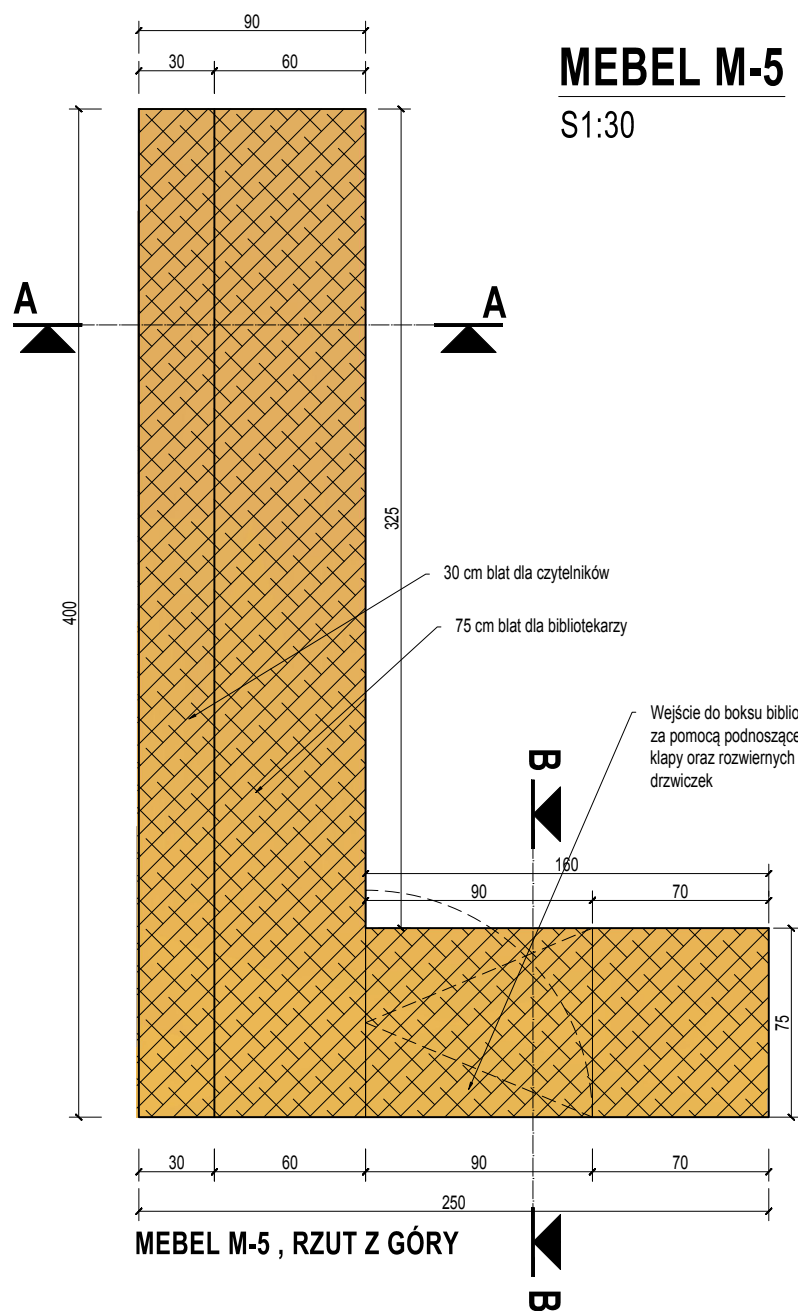
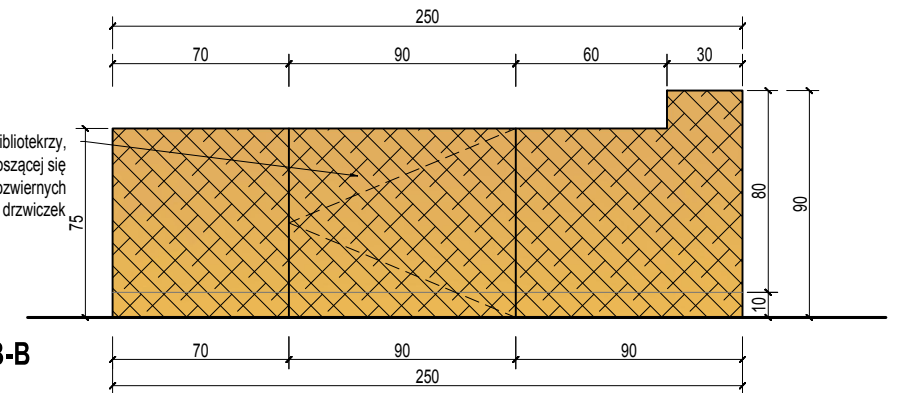
S1:20







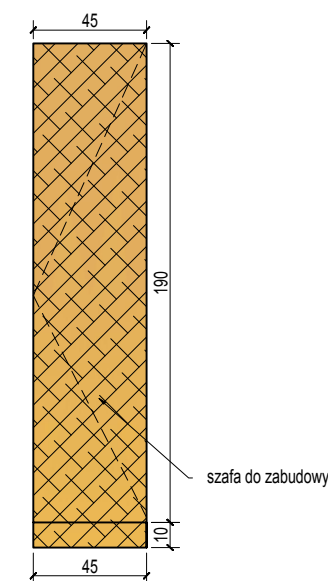
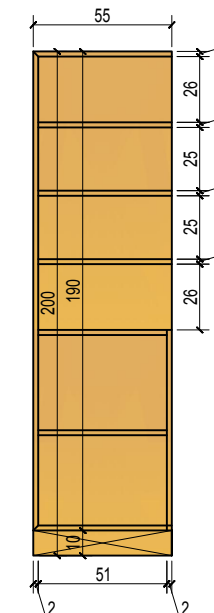
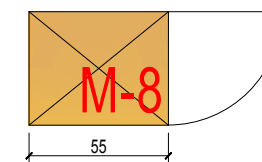
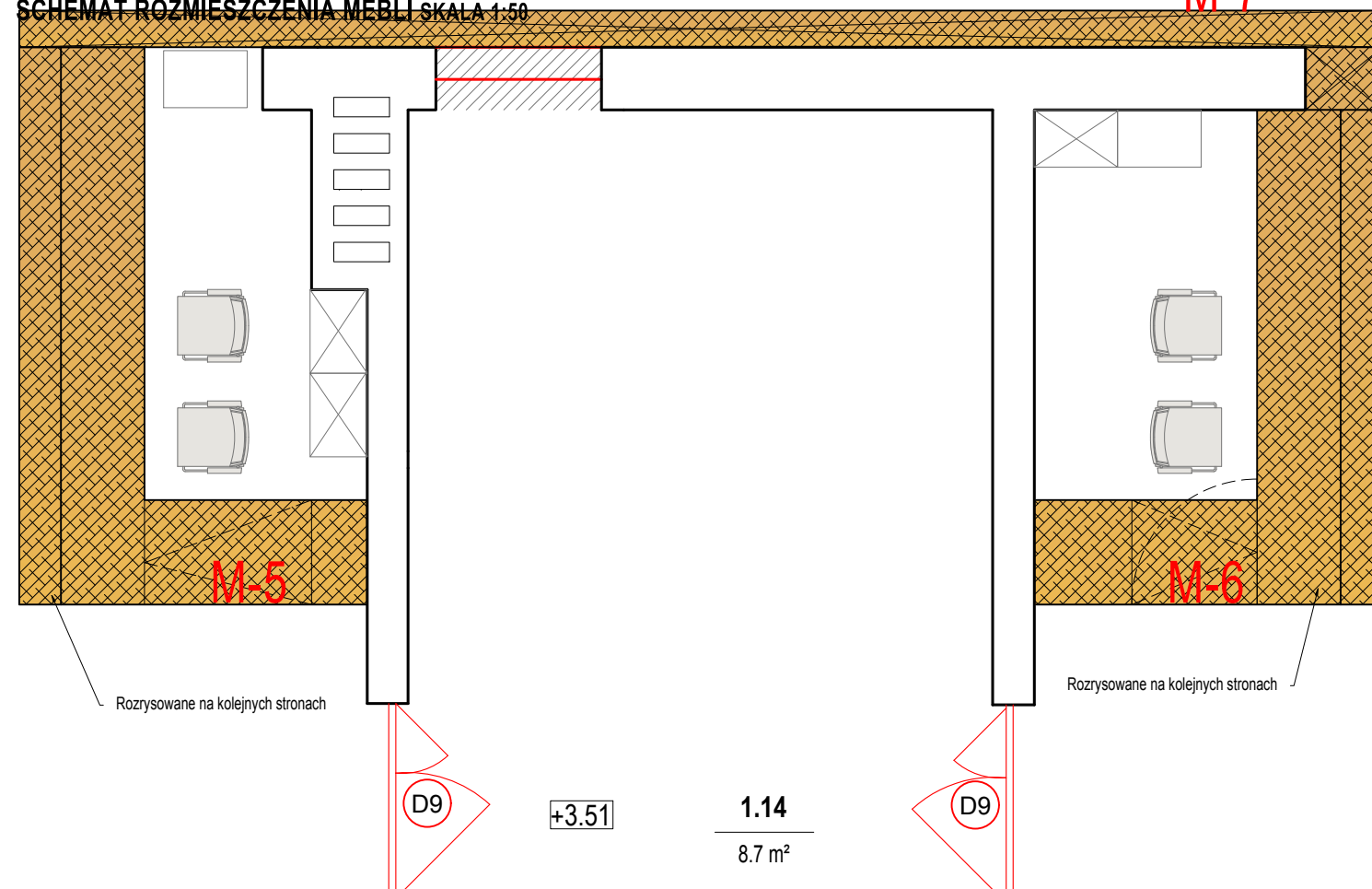
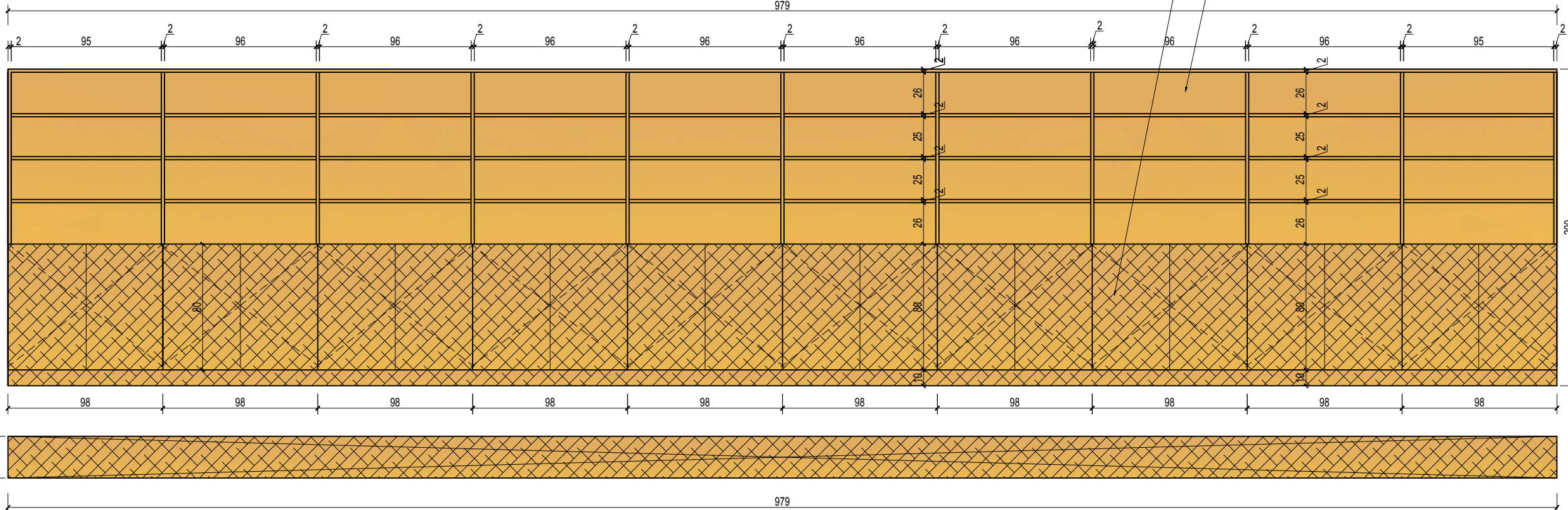
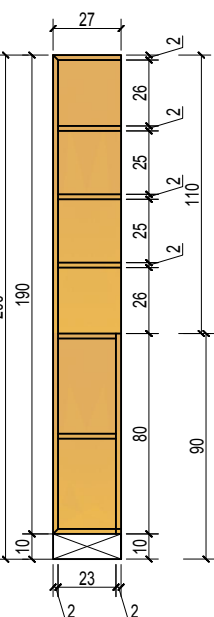
MEBEL M-5 ,M-6 , PRZEKRÓJ B-B



Mebel to łada dla bibliotekarzy do obsługi czytelników. Mebel wykonany w całości z płyty OSB

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:		Data	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Mebel M-5 i M-6		12.07.2016	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-28	115	1 : 30

S1:30



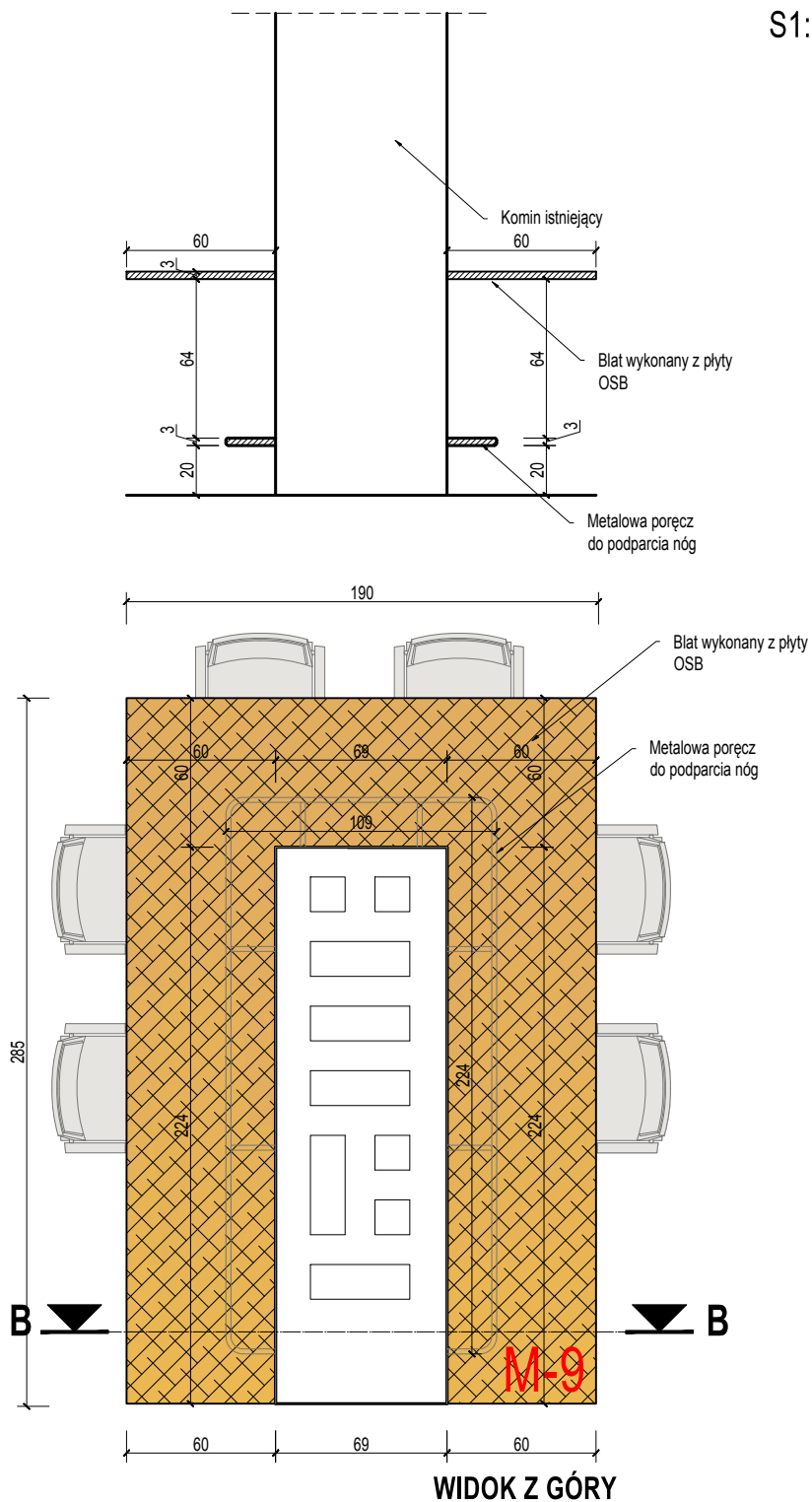
Mebel to łada dla bibliotekarzy do obsługi czytelników. Mebel wykonany w całości z płyty OSB

Jednostka projektowa:		Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:	
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą	
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:	
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Mebel M-7, M-8	
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska				
				Data	
				12.07.2016	
				Etap projektu	Nr rysunku
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-29
					Nr strony
					116
					Skala
					1 : 30

PRZEKRÓJ A-A

MEBEL M-9

S1:30



Mebel to lada dla bibliotekarzy do obsługi czytelników. Mebel wykonany w całości z płyty OSB

Jednostka projektowa:				Przedsiębiorstwo Handlowo Usługowe "Archipro" Paulina Kraszewska, ul.Książęca 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Nazwa i adres inwestora:				Nazwa i adres inwestycji:			
Miejska Biblioteka Publiczna ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą				Przebudowa i adaptacja pomieszczeń Miejskiej Biblioteki Publicznej w Kostrzynie nad Odrą ul. Dworcowa 7, 66-470 Kostrzyn nad Odrą			
Funkcja	Nazwisko	Uprawnienia	Podpis	Nazwa rysunku:			Data
Projektant	mgr inż. arch. P.Borkowski	47/WPOKK/2013		Mebel M-9			12.07.2016
Opracowała	mgr inż. arch. P.Kraszewska						
				Etap projektu	Nr rysunku	Nr strony	Skala
				PROJEKT WYKONAWCZY ZAMIENNY	AW-4-30	117	1 : 30