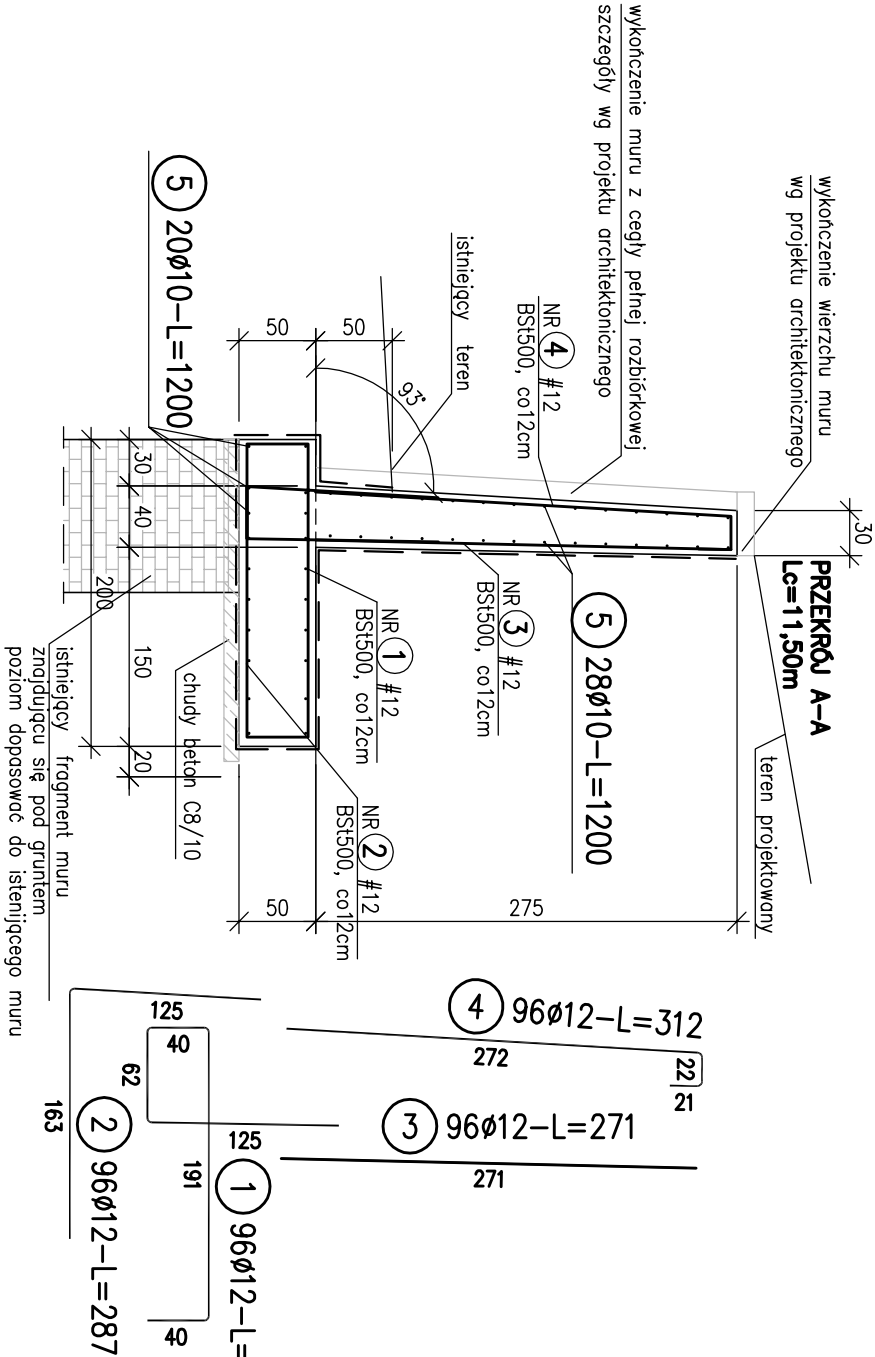




1. Beton C25/30 W8.
2. Stal BSt500, St0S
3. Otulina: dołem 5,0cm, pozostałe 3,0cm
4. Izolacja przeciwwilgociowa według Opisu Technicznego.
5. Projektowany mur oporowy dopasować do istniejącego muru na budowie
6. Połączenie muru istniejącego z projektowanym murem wykonać za pomocą prętów #20 co 40cm, wklejane na zaprawę iniekcyjną FIS V360
7. W celu odprowadzenia wody opadowej w projektowanym murze w rozstawie co 150cm wykonać otwór Ø200mm.
8. Wszystkie wymiary zweryfikować i dopasować na budowie
9. Prace należy prowadzić wg Opisu Technicznego z zachowaniem przepisów o Bezpieczeństwie i Ochronie Zdrowia, zgodnie ze Sztuką Budowlaną.

1. Do istniejącego bloku po murze oporowym wkleić pręty #16 L=90cm, na głębokość min40cm na zaprawę CERESIT CX5
2. Do pozostałości po murze dopasować zbrojenie projektowanego muru.
3. Nowo projektowany mur posadawić na gruncie zagęszczonym do $I_s=0,98(d=0,6)$

ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta	Ø	Stal	Długość pręta [m]	Liczba prętów na 1 poz.		Długość łączna BSt500S Ø12 [m]
				pozycji	łącznie	
[-]	[mm]	[-]	[m]	[szt]		
1	12	BSt500S	4,53	96	1	96
2	12	BSt500S	2,87	96	1	96
3	12	BSt500S	2,71	96	1	96
4	12	BSt500S	3,12	96	1	96
5	10	BSt500S	12,00	48	1	48
Razem długość prętów						[mb] 576,00 1270,08
Masa jednostkowa						[kg/mb] 0,617 0,888
Masa prętów dla danej średnicy						[kg] 355,4 1127,8
Masa łącznie						[kg] 1483,2

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.



ul. Bohaterów Warszawy 21, 70-372 Szczecin
tel.: 501 632021, 501 397938, fax: 91 4624043
e-mail: biuro@compono.pl

NAZWA PROJEKTU

Remont ratunkowy wewnętrzznego oskarpowania muru kurtynowego przy Bastionie Król.

W ramach inwestycji pn:
Dokumentacja wykonawcza dla projektu: rewitalizacja Bastionu Król Twierdzy Kostrzyn nad Odrą

ADRES INWESTYCJI

Bastion Król, Zespół Fortyfikacji Twierdzy Kostrzyn, działka nr 75/3, 76/60 K. nad Odrą

INWESTOR

Miasto Kostrzyn nad Odrą, Ul. Graniczna 2 66-470 Kostrzyn nad Odrą

TYTUŁ RYSUNKU

DETAL ZBROJENIA MURU ŻELBET.

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Bartosz Januszewski
ZAP/0102/POOK/08

BRANŻA:

KONSTRUKCYJNA

FAZA:

PROJEKT WYKONAWCZY

SKALA:

NR.RYS.

1:100

KWIECIEŃ 2015

K.2

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE:
PROJEKT TEN JEST OCHRONIANY PRAWAMI ZWIĄZANymi Z
USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM, KOPLOWANIE, POWIELANIE,
ODSIĘGOWANIE I DOKONYWANIE ZMIAN BEZ ZGODY
AUTORA JEST ZABRONIONE I PODLEGA KARZE.