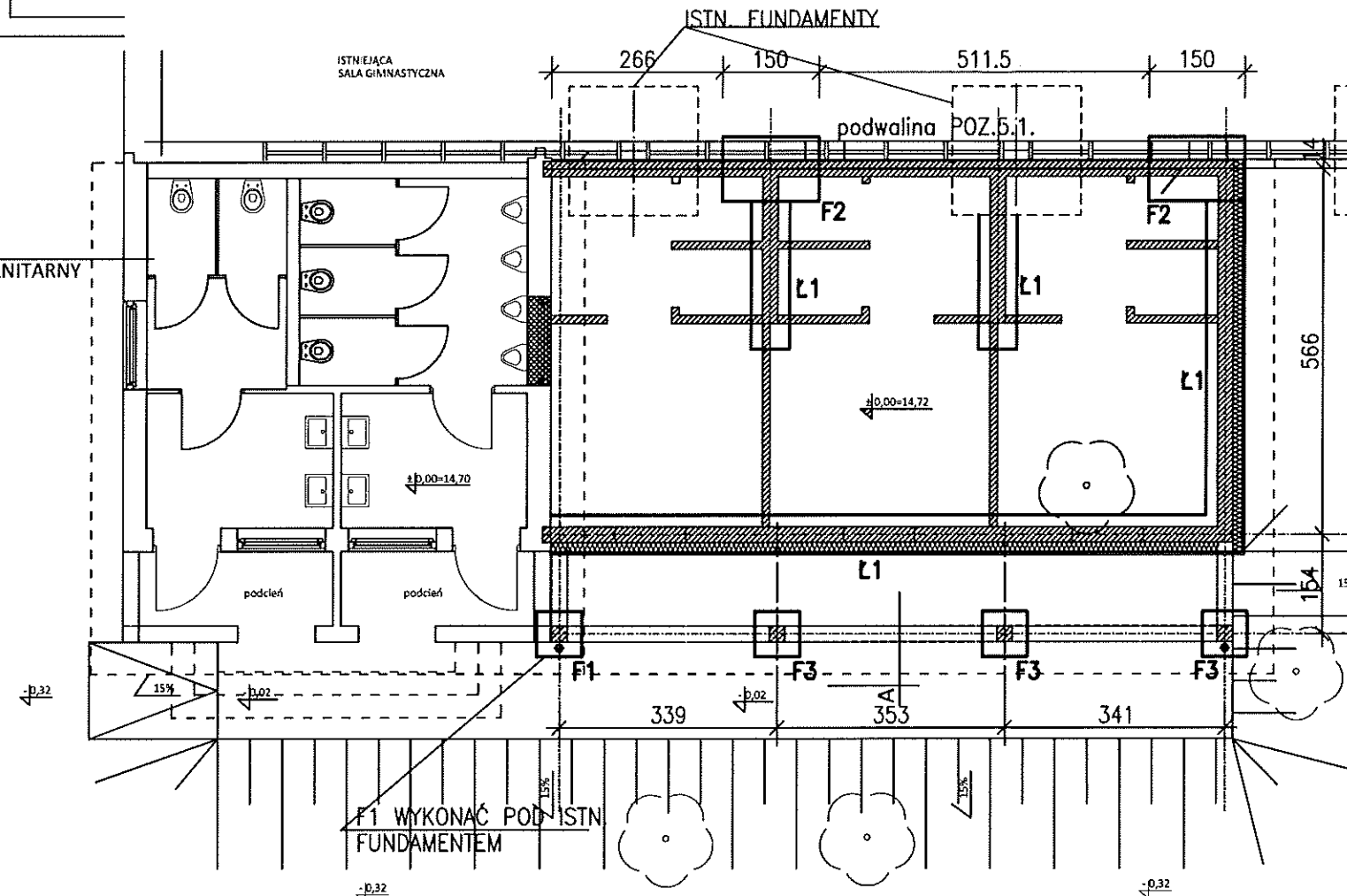


RZUT FUNDAMENTÓW 1:100

Material ścian fundamentowych:
Elementy murowe: Błoczek betonowy K1.20
- element z betonu kruszywowego grupy 1
- znormalizowana wytrzymałość elementu na ściskanie $f_b = 20,0 \text{ MPa}$
- kategoria wykonania elementu I
Zaprawa murarska: zwykła klasy M5, przepisana $\rightarrow f_m = 5,0 \text{ MPa}$
 $\rightarrow$ Wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie $f_k = 5,28 \text{ MPa}$
uwaga. ŚCIANY FUNDAMENTOWE MOŻNA WYKONAĆ MONOLITYCZNE
Z BETONU B20

- UWAGI:
- FUNDAMENTY NALEŻY POSADOWIĆ NA GRUNCIE NOŚNYM RODZIMYM. PRZED POŁOŻENIEM FUNDAMENTÓW UŁOŻYĆ PRZEWODY INSTALACYJNE, A PRZEKOPY WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM B10, LUB ZAGĘSZCZONYM PIASKIEM O $ID=0.5$. FUNDAMENTY BEZPOŚREDNIE NALEŻY WYKONAĆ BEZPOŚREDNIO PO WYKONANIU WYKOPU GDYŻ POZOSTAWIENIE WYKOPU NA DZIAŁANIE MROZU I DESZCZU MOŻE ZNACZNIE OBNIŻYĆ NOŚNOŚĆ GRUNTU. GRUNTY NIENOŚNE POD FUNDAMENTAMI BEZPOŚREDNIMI NALEŻY W CAŁOŚCI WYBRAĆ I ZASTĄPIĆ CHUDYM BETONEM LUB PODSYPKĄ PIASKOWĄ O $ID=0.6$.
 - WOKÓŁ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ OPASKĘ BETONOWĄ WG. ARCH.
 - ZBROJENIE FUNDAMENTÓW MOŻNA WYKORZYSTAĆ DLA ODGROMU I ZEROWANIA. W ŁAWACH FUNDAMENTOWYCH NALEŻY PRZYSPAWAĆ DO ZBROJENIA BIEDNARKĘ 4X50 OCYNK I WYPUŚCIĆ 2M POZA FUND. W MIEJSCU SPAWANIA OCYNK ZESZLIFOWAĆ. MIEJSCA UMIESZCZENIA BIEDNARKI UKAZUJE PT. INSTALACJI/ELEKTRYCZNEJ.
 - SŁUPY USTAWIĆ NA TRZPIENIACH STÓP FUND. I ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH NA RZĘDNEJ - wg.arch.
 - PRZEKOPY I PUSTĄ PRZESTRZEŃ POD WARSTWAMI POSADZKOWYMI, POD SCENĄ I POD ŚCIANKAMI DZIAŁOWYMI W CAŁYM OBIEKCIE WYPEŁNIĆ CHUDYM BETONEM B10, LUB ZAGĘSZCZONYM PIASKIEM /POSPÓLKĄ/ O $ID=0.5$.
 - PODWAŁINĘ POZ.5.1 MOŻNA OPRZEC NA ISTN. STOPACH FUNDAMENTOWYCH. PODWAŁINĘ POZ.5.1 MOŻNA WYKONAĆ NAD IZOLACJĄ LUB POD IZOLACJĄ POZIOMĄ.
 - STOPY FUND. F1 I F2. WYKONAĆ POD ISTN. PODWAŁINĄ LUB FUNDAMENTAMI. POZOSTAŁE PROJ. FUNDAMENTY tj. L1 I F3, POSADOWIĆ W POZIOMIE ISTN. FUNDAMENTÓW.
 - POZIOM POSADOWIENIA PARTERU /ISTNIEJĄCY/ $R=0,00=14,72 \text{ mnpm}$ wg.arch.
 - POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW: $R=-1,34$.
 $R=1,74$.



- LEGENDA:
- ŚCIANY ISTNIEJĄCE BUDYNKU SANITARNEGO
 - ŚCIANY PROJEKTOWANE
 - ZAMUROWANIA
 - ISTNIEJĄCA ZIELEŃ WYSOKA
 - DRZEWO DO USUNIĘCIA

"AKWADRAT" Sp. z o.o. ul. Mieszka I 51/5, 66-400 Gorzów Wlkp. tel. /095/ 738 86 68			
OBIEKT	Rozbudowa hali Miejskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kostrzynie nad Odrą o zespół szatniowy		
ADRES	ul. Niepodległości 11, działka nr ewid. 114/5, obręb nr 7, Zatorze Fabryczne, 66-470 Kostrzyn nad Odrą		K-01 ARK. NR
TYTUŁ RYSUNKU	RZUT FUNDAMENTÓW	1:100 SKALA	
IMIĘ I NAZWISKO		DATA	PODPIS
SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ			
KONSTRUKCJA			
PROJEKTANT	mgr inż. Maciej Seweryński upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej 104/87/GW.	20.12.2016	
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Przemysław Dudziński upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej 73/89/GW.	20.12.2016	