

BETON C20/25 (B25) KLASA EKSPOZYCYJ XC2  
MAKSYMALNY STOSUNEK W/C<0,6  
PODBETON C12/15 (B15)

ZBROJENIE GŁÓWNE: STAL A-IIIN (RB500W)  
PR. ROZDZIELCZE, STRZEMIONA: STAL A-IIIN (RB500W)

Uwaga:  
Posadowienie projektowanych fundamentów przy istniejącym budynku wykonać na poziomie istniejących ław.  
Poziom ustalić w trakcie prowadzenia robót ziemnych.

UWA G1 :

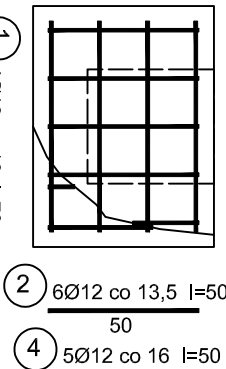
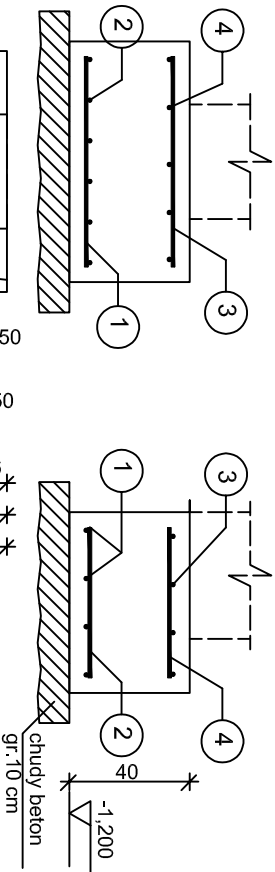
- PROJEKT ARCH.-BUD. ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI
- WSZYSTKIE ŁAWY I STOPY FUNDAMENTOWE WYKONAĆ NA WARSTWIE PODBETONU GR. 10 cm - BETON B15
- FUNDAMENTY POSADOWIĆ NA NIENARUSZONYM, RODZIMYM GRUNIE NOŚNYM. W MIAŘE POTRZEB GRUNTY NASYPOWE NIENOŚNE WYMIENIĆ NA PODSYPKĘ PIAŚKOWĄ ZAGĘSZCZANĄ WARSTWAMI O GRUBOŚCI max. 20 cm
- WARSTWA OCIEPLENIOWA ŚCIAN FUNDAM. WG. PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO - NALEŻY WYKONAĆ OCIEPLENIE ZEWNĘTRZNYCH ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH Z POLISTYRENU EKSTRUDOWANEGO (LUB INNEGO MATERIAŁU NIENISIAKLIWEGO DO STOSOWANIA W GRUNIE)
- IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE PIONOWE ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH - WG PROJ. ARCHITEKTONICZNEGO
- IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE POZIOME - PAPA ZGRZEWALNA NA ŁAWACH, IZOLACJE PRZCIWWILGOCIOWE WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA ŚRODKÓW
- FUNDAMENTY POD PODESTY, SCHODY (RODZAJ, WYMIARY) WYKONAĆ WG. DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ
- W NARODZACH ŁAW DOŁOŻYĆ DODATKOWE PRĘTY ZAGIĘTE
- POZIOM POSADOWIENIA WSZYSTKICH FUNDAMENTÓW MINIMUM 80.0 cm PONIŻEJ OSTATECZNEGO POZIOMU TERENU
- PRZĘSJĆA INSTALACYJNE WG. PROJEKTÓW BRANŻOWYCH
- ZALECA SIĘ WYKONANIE DRENAŻU OPASKOWEGO POŁĄCZONEGO Z ODPROWADZ. DESZCZÓWKI DO STUDNI CHŁONNYCH LUB SKRZYNEK ROZSĄCAJĄCYCH NA TERENIE DZIAŁKI
- Z ŁAW WYPROWADZIĆ WYTYKI DO PODŁĄCZENIA UZIOMÓW WG. PROJEKTU BRANŻOWEGO

POZIOM PORÓWNAWCZY ± 0,00  
POZIOM POSADOWIENIA FUNDAMENTÓW -1,2m; -1,6m; -2,0m  
OTULINA ZBROJENIA 5 cm  
PODBETON GR. 10 CM

WSZYSTKIE WYMIARY NALEŻY KAŻDORAZOWO SPRAWDZAĆ  
NA BUDOWIE PRZED ICH WYKONANIEM I ZAMONTOWANIEM

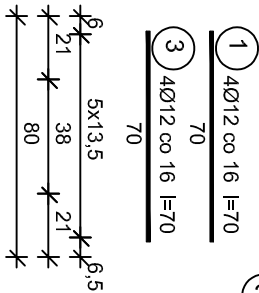
Treść rys.	ELEMENTY ŻELBETOWE: FUNDAMENTY		
Obiekt	BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY- PRZEBUDOWA POMIESZCZENIA		
Adres	PECNA GM. MOSINA, UL. GŁÓWNA/STRAŻACKA		
Inwestor	GMINA MOSINA		
Branża	Konstrukcja	Skala :	1 : 25
		Data :	11.2014
Proj. Konstr.	mgr inż. Jacek Sentleben, upr. nr 71316/P/2002 do proj. w spec. konstrukcyjno-bud.		Rys. : K-03
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Faifer, upr. nr WK/P/0262/POOK/09 do proj. w spec. konstrukcyjno-bud.		

Poz. 3.4. - Stopa fundamentowa 1szt.



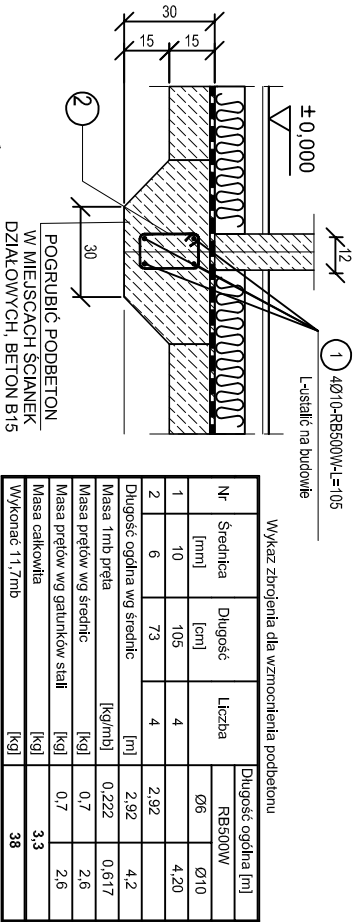
Wykaz zbrojenia dla stopy

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]
1	12	70	4	2,80
2	12	50	6	3,00
3	12	70	4	2,80
4	12	50	5	2,50
Długość ogólna wg średnic				11,1
Masa 1mb pręta				0,888
Masa prętów wg średnic				9,9
Masa prętów wg gatunków stali				9,9
Masa całkowita: 1x				10



Poz. 3.3. - POGRUBIĆ PODBETON L=11,70m

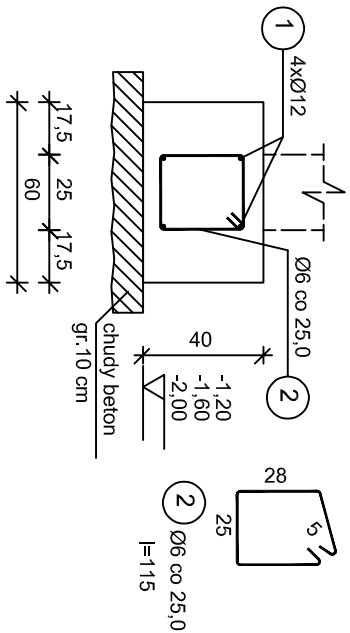
(w miejscach ścianek działowych)



Wykaz zbrojenia dla wzmocnienia podbetonu

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]
1	10	105	4	4,20
2	6	73	4	2,92
Długość ogólna wg średnic				7,12
Masa 1mb pręta				0,222
Masa prętów wg średnic				0,617
Masa prętów wg gatunków stali				2,6
Masa całkowita				3,3
Wykonać 11,7mb				38

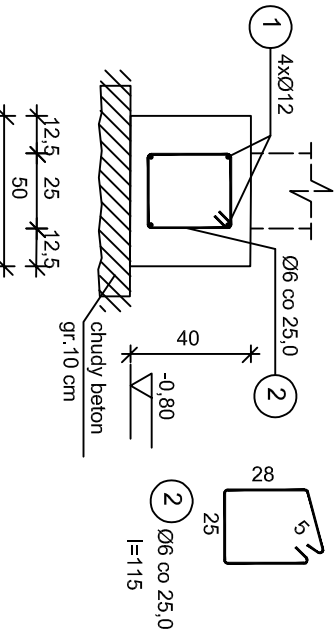
Poz. 3.1. - Ława fundamentowa L=10,25m



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]
1	12	105	4	4,20
2	6	115	4	4,60
Długość ogólna wg średnic				8,80
Masa 1mb pręta				0,222
Masa prętów wg średnic				1,96
Masa prętów wg gatunków stali				1,96
Masa całkowita				5
Wykonać 10,25m				32

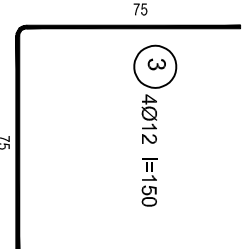
Poz. 3.2. - Ława fundamentowa L=2,8m



Wykaz zbrojenia dla ławy fundamentowej

Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]
1	12	105	4	4,20
2	6	115	4	4,60
Długość ogólna wg średnic				8,80
Masa 1mb pręta				0,222
Masa prętów wg średnic				1,96
Masa prętów wg gatunków stali				1,96
Masa całkowita				5
Wykonać 2,8mb				14

DODATKOWE PRĘTY NAROŻNE



Nr	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba	Długość ogólna [m]
1	12	150	4	4,80
Długość ogólna wg średnic				0,888
Masa 1mb pręta				0,888
Masa prętów wg średnic				4,3
Masa prętów wg gatunków stali				4,3
Masa całkowita				5