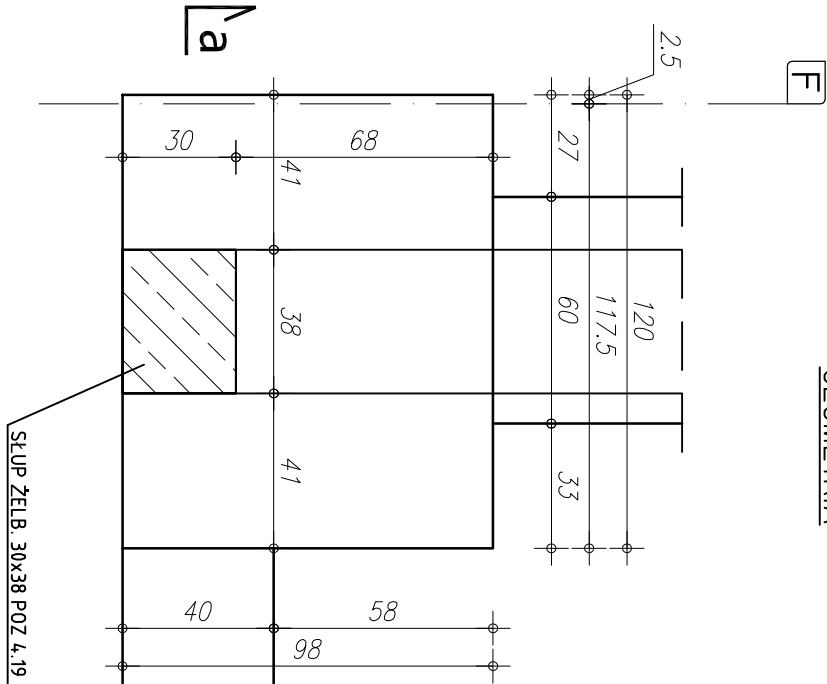


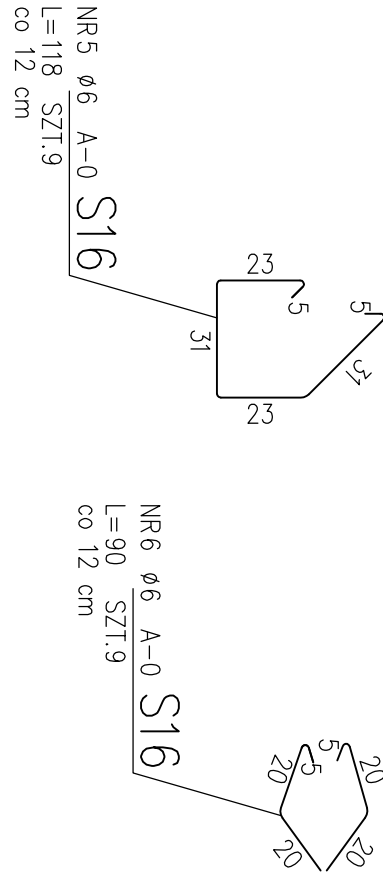
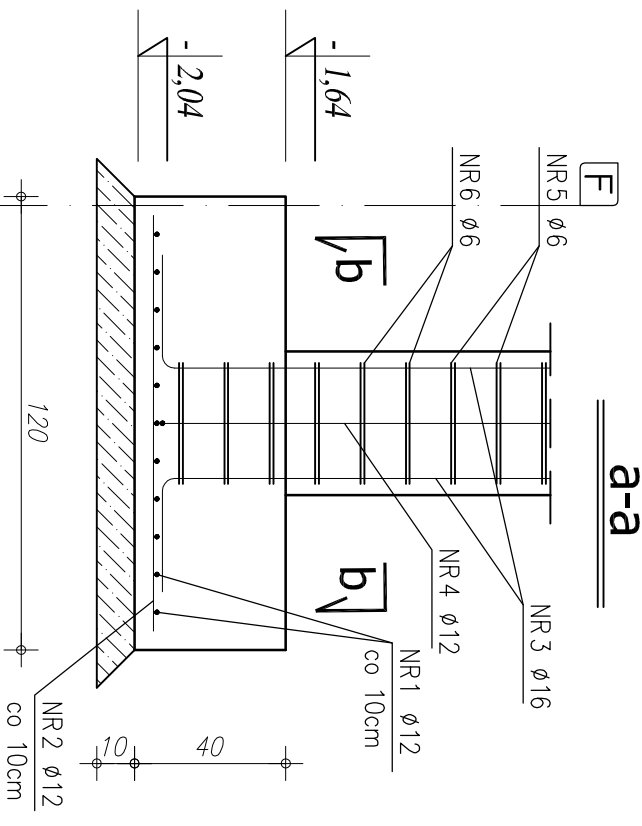
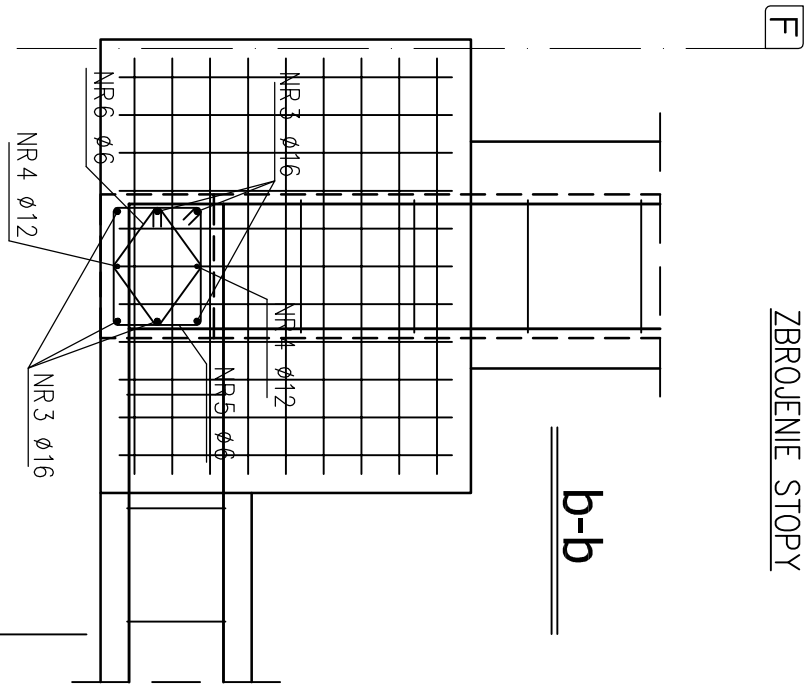
STOPA ŻELB. S16 szt.1

SKALA 1:20

GEOMETRIA



ZBROJENIE STOPY



ZESTAWIENIE STALI

NR	RODZAJ STALI	DŁUGOŚĆ [cm]	LICZBA SZTUK	DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA [m]		
				A-0	A-IIIIN	A-IIIIN
1	$\phi 12$ A-IIIIN	90	8		7,20	
2	$\phi 12$ A-IIIIN	110	6		6,60	
3	$\phi 16$ A-IIIIN	150	6			9,00
4	$\phi 12$ A-IIIIN	150	2		3,00	
5	$\phi 6$ A-0	118	9	10,62		
6	$\phi 6$ A-0	90	9	8,10		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]				18,72	16,80	9,00
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]				0,222	0,888	1,578
MASA [kg]				4,16	14,92	14,20
MASA OGÓŁEM [kg]					33,28	
WYKONAĆ: x 1					33,28	

- U W A G I !:
- OTULENIE PRĘTÓW ZBROJENIA FUNDAMENTOWEGO 5 cm
 - PRĘTY ŁĄCZYĆ NA DŁUGOŚCI ZGODNIE Z WYMAGANIAMI PN-B-03264
 - IZOLACJĘ WG PROJEKTU ARCHYTEKTONICZNEGO
 - WYKOPY CHRONIĆ PRZED NAPŁYWEM WÓD OPADOWYCH I POWIERZCHNIOWYCH
 - WYKOPY CHRONIĆ PRZED PRZEMARZANIEM
 - W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI I WĄTPLIWOŚCI ORAZ STwierdzenia INNYCH GRUNTÓW NIŻ PRZYJĘTO DO OBLICZEN (PD>0,50) NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.
 - W PRZYPADKU STwierdzenia (W TRAKCIE ROBÓT ZIEMNYCH W PROJEKTOWANYM POZIOMIE POSADOWIENIA ŁAW I STÓP FUNDAMENTOWYCH) WYSTĘPOWANIE GRUNTÓW NIENOSNYCH (NASYPY NIEKONTROLOWANE), NIE NALEŻY OBNIŻAĆ RZĘDNĄ POSADOWIENIA, A BRAKUJĄCĄ PRZESTRZEŃ WYPEŁNIĆ NASYPEM BUDOWLANYM Z PIASKU ZAGĘSZCZONEGO DO $I_{sp} > 0,95$.
 - PODZĄS ROBÓT ZBROJENIOWYCH PRZYSYPAWAĆ BĘDNARKĄ (INSTALACJA ODGROMOWA), WG PROJEKTU CZĘŚĆ ELEKTRYCZNA

STAL ZBROJENIA GŁÓWNEGO A-III N

STAL - STRZEMIIONA A-0

BETON: C 20/25 (B25)

PODBETON: B10 gr. minimum 10 cm

RZUT FUNDAMENTÓW

STOPA ŻELBETOWA S16

COMPLEX-PROJEKT			
I. Wrześniewska & H. Marcinkowska			
64-000 KOŚCIAN UL. MARCINKOWSKIEGO 2a/1 tel. 65 512 39 53			
Obiekt	HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA		
Lokalizacja	PONIEC, UL. SZKOLNA, DZ. NR 445, 446		
Inwestor	GMINA PONIEC		
Temat/Skala PROJEKT WYKONAWCZY 1:20	Nr rys. K-20		
Projektant konstrukcja:	mgr inż. Marta Gibasiewicz	Data 07-2013	Podpis
Sprawdzający konstrukcja:	Nr upr. WK/P/0221/POOK/08 mgr inż. Janusz Zając	Data 07-2013	Podpis