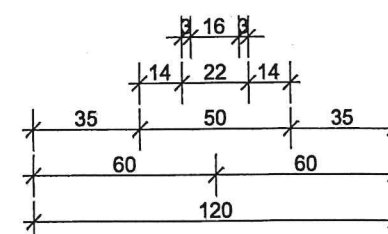
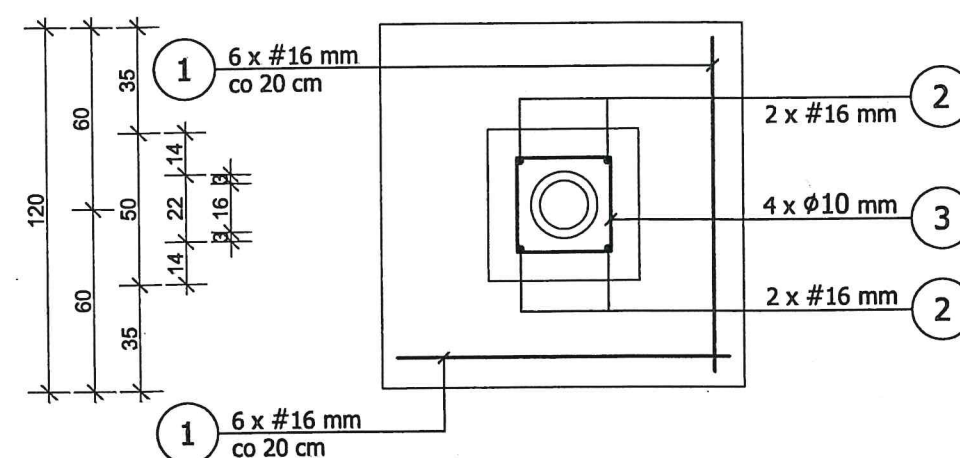
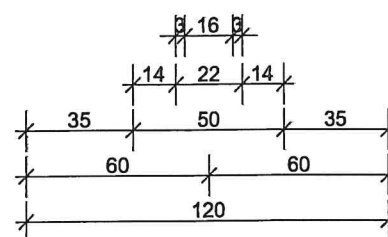
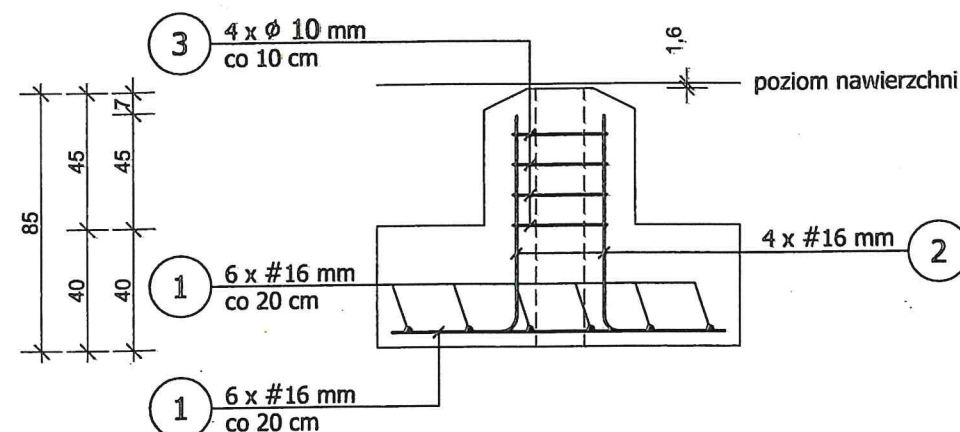


# FUNDAMENT - słupki do siatkówki (stopa fundamentowa SF-4) skala 1:25

## UWAGI OGÓLNE:

- 1) Niniejszy projekt konstrukcyjny stanowi część składową dokumentacji wielobranżowej.
- 2) Niniejszy projekt konstrukcyjny należy rozpatrywać łącznie z innymi proj. branżowymi.
- 3) Poszczególne opracowania branżowe wzajemnie się uzupełniają i stanowią jedną całość.
- 4) Podane w niniejszej dokumentacji projektowej nazwy handlowe materiałów / produktów oraz nazwy producentów nie stanowią nakazu do zastosowania danego wyrobu i służą opisaniu parametrów jakościowych i technicznych danego elementu. Dopuszcza się zastosowanie materiałów / produktów zamiennych o właściwościach nie gorszych od tych elementów które wskazano jako przykładowe - według indywidualnego wyboru Inwestora, zgodnych z obowiązującymi przepisami.
- 5) Wymiary prętów zbrojenia podano w mm. Wymiary fundamentów podano w cm.
- 6) Przed wykonaniem fundamentu dostosować wymiary otworu zarezerwowanego na słupki do gabarytów słupka, który ma być ostatecznie zastosowany.
- 7) Fundamenty:
  - wykonać z betonu B25 (C 20/25),
  - zbrojenie stal A-III (34Gs) + A-I (ST35X-B),
  - posadzić na podkładzie z "chudego betonu" B10 (C 8/10), min. gr. 10 cm,
- 8) Szczegóły dotyczące warunków gruntowo - wodnych znajdują się w "Opinii geotechnicznej" opracowanej w maju 2014 r. przez firmę POLGEOL S.A. z siedzibą w Łodzi, przy ul. Nowej 29/31 (geolog: mgr inż. G. Zalewski + mgr inż. T. Piwowarski).



1100  
1 12 x #16 mm / l = 1100 mm

720  
350  
2 4 x #16 mm / l = 1070 mm

310 310 95 95 310  
310  
3 4 x Ø 10 mm / l = 1430 mm

WYKAZ ZBROJENIA dla 1 sztuki					
NR PRĘTA	ŚREDNICA	LICZBA	DŁUGOŚĆ	DŁUGOŚĆ OGÓLNA [m]	
	[mm]	[sztuki]	[mm]	Ø 10 mm	# 16 mm
1	# 16	12	1100		13,20
2	# 16	4	1070		4,28
3	Ø 10	4	1430	5,72	
Długość razem [m]				5,72	17,48
Masa jednostkowa [kg/m]				0,617	1,578
Masa razem [kg]				3,53	27,58
Masa ogólna [kg]				31,11	
WYKONAĆ 2 SZTUKI					

**POWIAT ZGIERSKI**  
95-100 Zgierz, ul. Sadowa 6a  
NIP-732-21-70-007  
REGON 472057661

KIEROWNIK  
Biura Inwestycji  
*RM*  
Ryszard Czernilewski