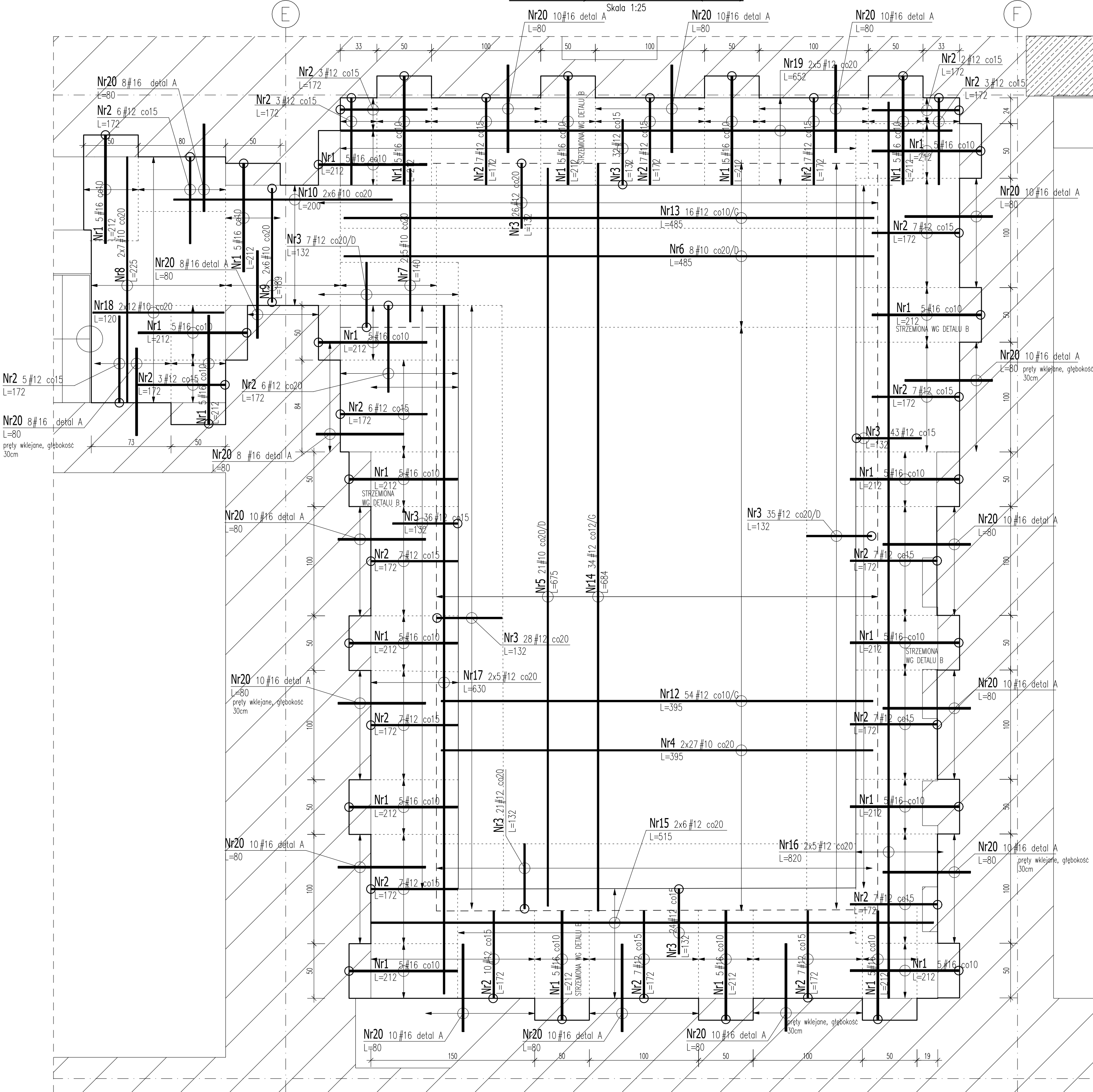
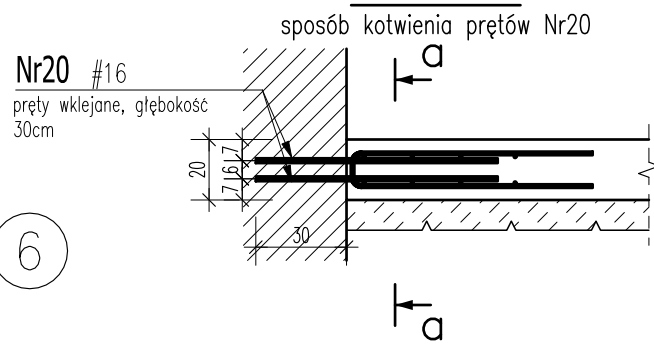


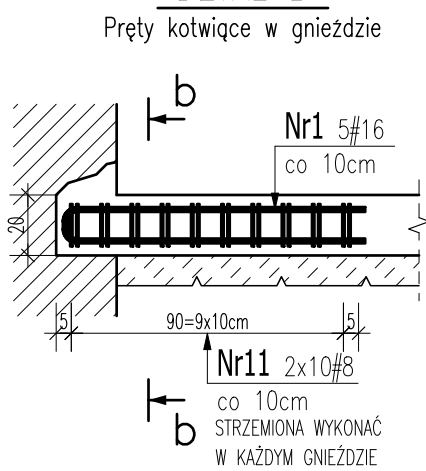
Poz.PF-1 Płyta fundamentowa (1 szt.)



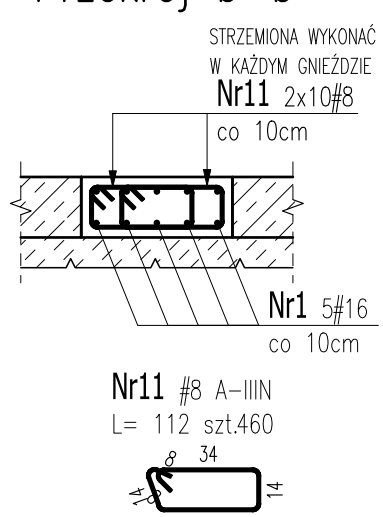
DETAL A



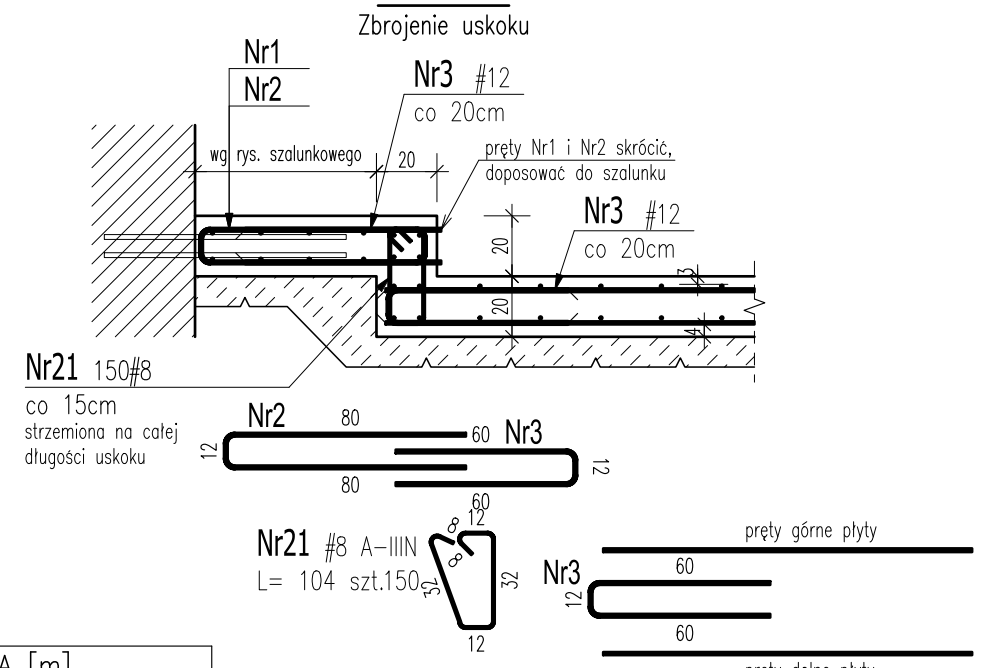
DETAL B



Przekrój b-b



DETAL C



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]						
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN					
							ø8	ø10	ø12			ø16
Poz. PF-1 – Płyta fundamentowa – 1 szt.												
PF-1	1	16	2,120	115	1	115				243,80		
	2	12	1,720	138	1	138			237,36			
	3	12	1,320	252	1	252			332,64			
	4	10	3,950	54	1	54		213,30				
	5	10	6,750	21	1	21		141,75				
	6	10	4,850	8	1	8		38,80				
	7	10	1,400	10	1	10		14,00				
	8	10	2,250	14	1	14		31,50				
	9	10	1,890	12	1	12		22,68				
	10	10	2,000	12	1	12		24,00				
	11	8	1,120	460	1	460	515,20					
	12	12	3,950	54	1	54			213,30			
	13	12	4,850	16	1	16			77,60			
	14	12	6,840	34	1	34			232,56			
	15	12	5,150	12	1	12			61,80			
	16	12	8,200	10	1	10			82,00			
	17	12	6,300	10	1	10			63,00			
	18	10	1,200	24	1	24		28,80				
	19	12	6,520	10	1	10			65,20			
	20	16	0,800	175	1	175				140,00		
	21	8	1,040	150	1	150	156,00					
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							671,20	514,83	1365,46	383,80		
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,617	0,888	1,578		
MASA [kg]							265,12	317,65	1212,53	605,64		
MASA CAŁKOWITA [kg]							2400,94					

- Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- Opis długości haka: gabarytowy
- Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Beton:
klasa betonu: C20/25
klasa ekspozycji: XC2
Stal #: A-IIIN (B500SP)

LEGENDA OZACZENIA ZBROJENIA

PRĘTY PROSTE

Nr13 16#12 co10/G
L=485

ZBROJENIE GÓRNE

Nr6 8#10 co20/D
L=485

ZBROJENIE DOLNE

Nr18 2x12#10 co20
L=120

ZBROJENIE W DWÓCH WARSZAWACH, DOŁEM I GÓRĄ

PRĘTY ODGIĘTE LUB PĘTLE

Nr1 5#16 co10
L=212

LOKALIZACJA ODGIĘCIA

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Pod płytami wykonać warstwę betonu C8/10 grubości 10cm.
- Izolacja fundamentów i ścian fundamentowych zgodnie z opisem technicznym konstrukcji oraz projektem architektury.
- Proponowana technologia wykonania płyt zgodnie z opisem technicznym konstrukcji.
- Dla zbrojenia górnego należy stosować podkładki stalowe liniowe.

Projekt:
PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI

ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4
DZ. NR 120/1, OBREB S-1

Branża: KONSTRUKCJA Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki Podpis: mgr inż. Maciej Wasieła

Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasieła Podpis: mgr inż. Maciej Wasieła

Tytuł rysunku: PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-1 ZBROJENIE

Data: 07.2020 Skala: 1:25 Nr rysunku: K.11

Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych
Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Róża 50D/75
www.projektykonstrukcji.com