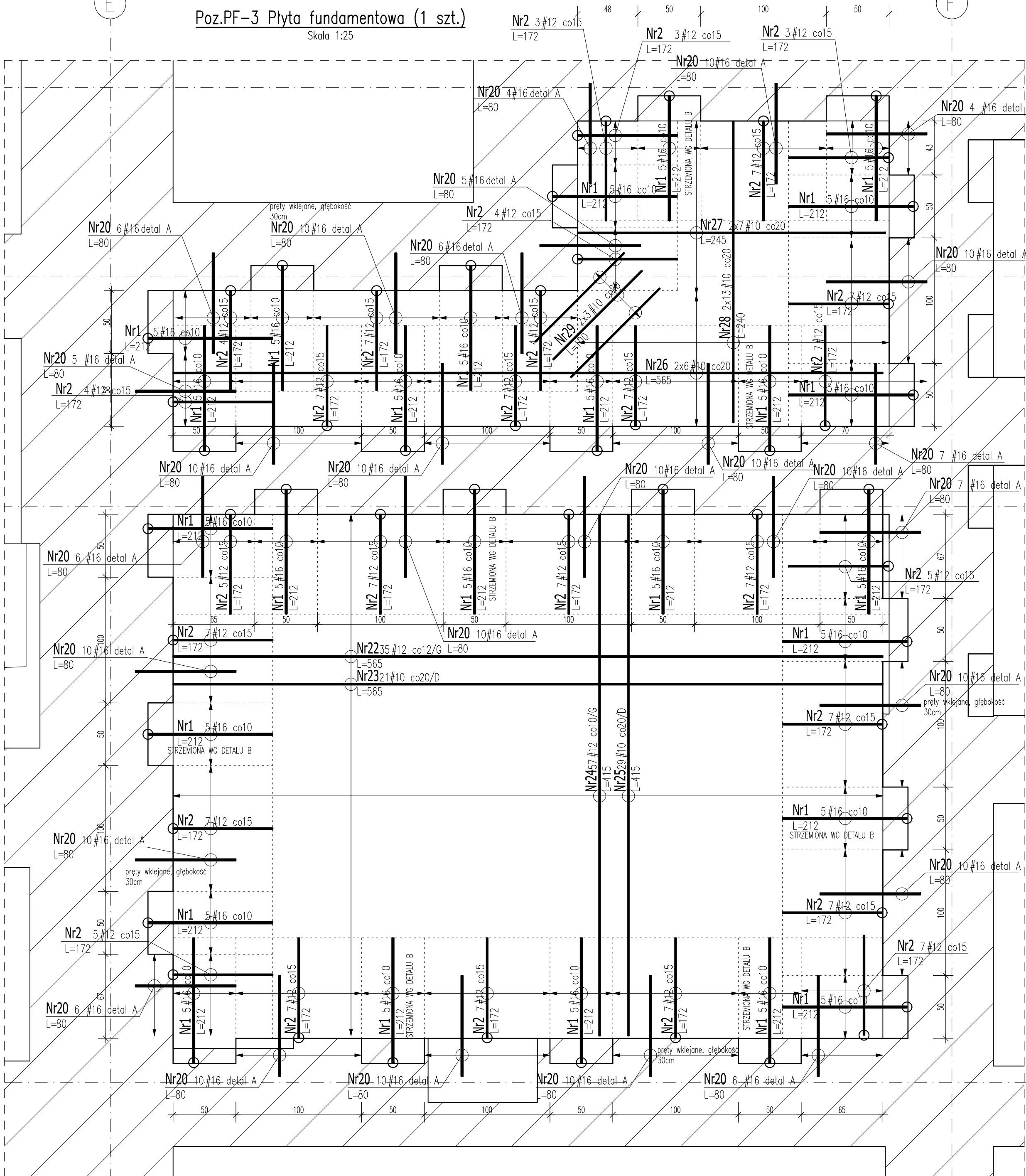


Poz.PF-2 Płyta fundamentowa (1 szt.)

Skala 1:25

Poz.PF-3 Płyta fundamentowa (1 szt.)

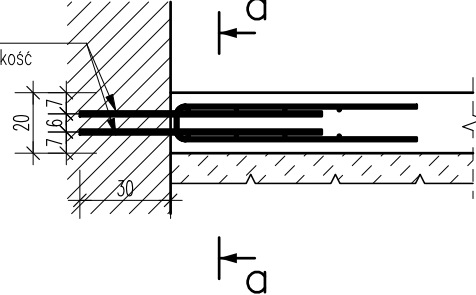
Skala 1:25



DETAL A

sposób kotwienia prętów Nr20

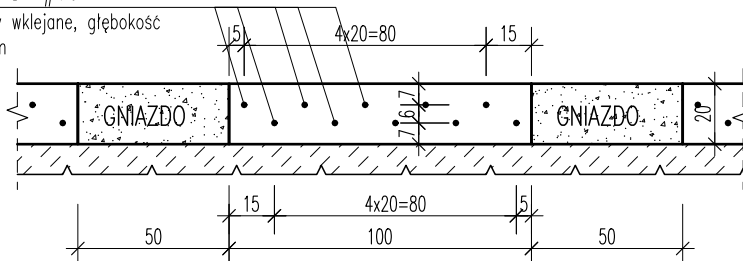
Nr20 #16
pręty wklejane, głębokość 30cm



Przekrój a-a

Nr20 #16

pręty wklejane, głębokość 30cm



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DL. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW x POZ.	RAZEM	A-IIIIN			
						Ø8	Ø10	Ø12	Ø16

Poz. PF-2 – Płyta fundamentowa – 1 szt.

PF-2	1	16	2,120	70	1	70			148,40	100
	2	12	1,720	92	1	92		158,24		100
	11	8	1,120	280	1	280	313,60			80
	20	16	0,800	125	1	125			100,00	80
	22	12	5,650	35	1	35		197,75		565
	23	10	5,650	21	1	21		118,65		565
	24	12	4,150	57	1	57		236,55		415
	25	10	4,150	29	1	29		120,35		415

Poz. PF-3 – Płyta fundamentowa – 1 szt.

PF-3	1	16	2,120	60	1	60			127,20	100
	2	12	1,720	74	1	74		127,28		100
	11	8	1,120	240	1	240	268,80			80
	20	16	0,800	97	1	97			77,60	80
	26	10	5,650	12	1	12		67,80		565
	27	10	2,450	14	1	14		34,30		245
	28	10	2,400	26	1	26		62,40		240
	29	10	1,000	6	1	6		6,00		100

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	582,40	409,50	719,82	453,20
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,395	0,617	0,888	1,578
MASA [kg]	230,05	252,66	639,20	715,15
MASA CAŁKOWITA [kg]	1837,06			

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

Beton:

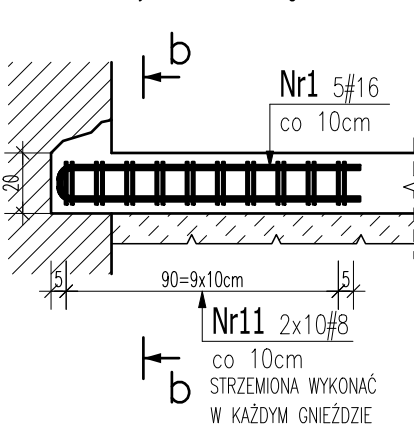
klasa betonu: C20/25

klasa ekspozycji: XC2

Stal #: A-IIIIN (B500SP)

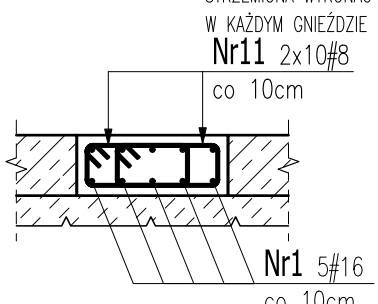
DETAL B

Pręty kotwiące w gnieździe



Przekrój b-b

STRZEMIENIA WYKONAĆ W KAŻDYM GNIEZDZIE



LEGENDA OZANCZENIA ZBROJENIA

PRĘTY PROSTE

Nr13 16#12 co10/G
L=485

Nr6 8#10 co20/D
L=485

Nr18 2x12#10 co20
L=120

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 WNEŹRZ 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 upr. nr LOD/1620/POOK/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasieła upr. nr LOD/1261/POOK/09	Podpis:
Tytuł rysunku: PŁYTA FUNDAMENTOWA PF-2 I PF-3 ZBROJENIE	
Data: 07.2020	Skala: 1:25
Nr rysunku: K.12	
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Róża 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	