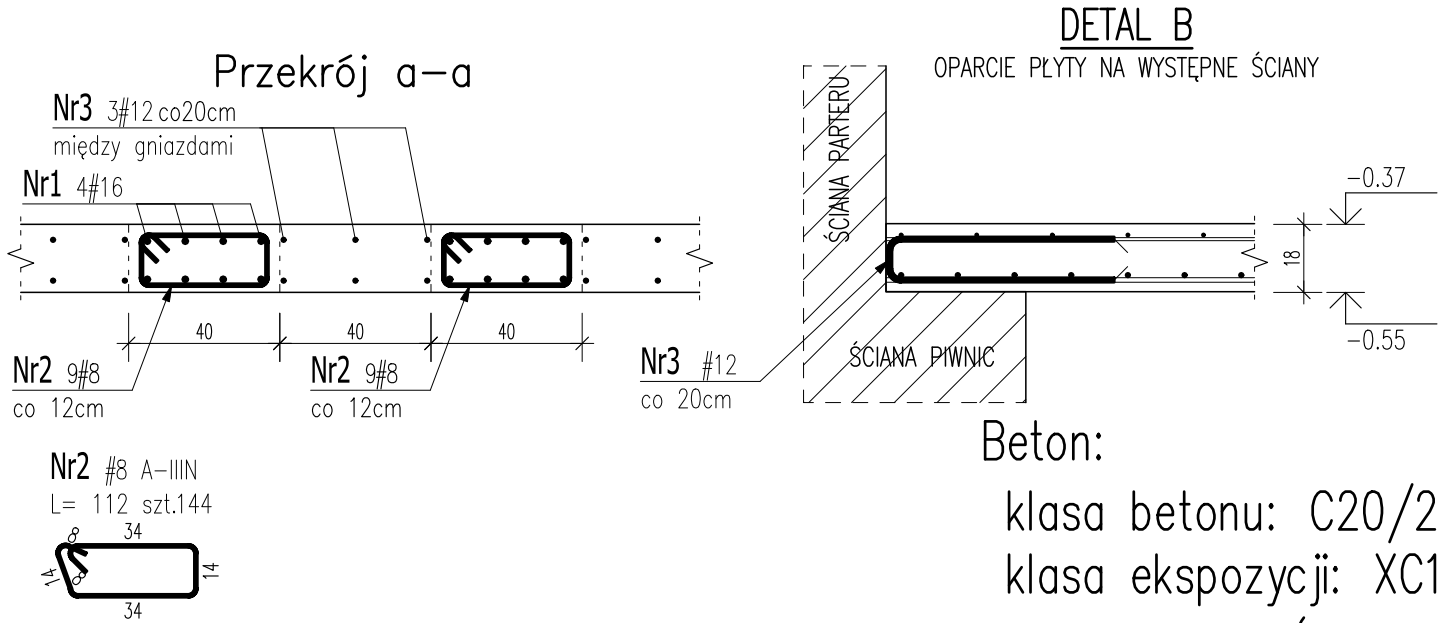
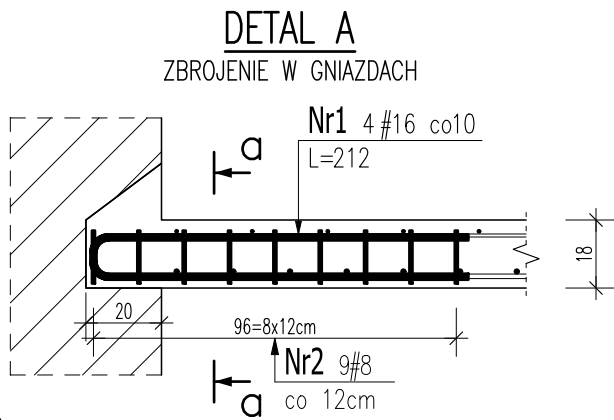
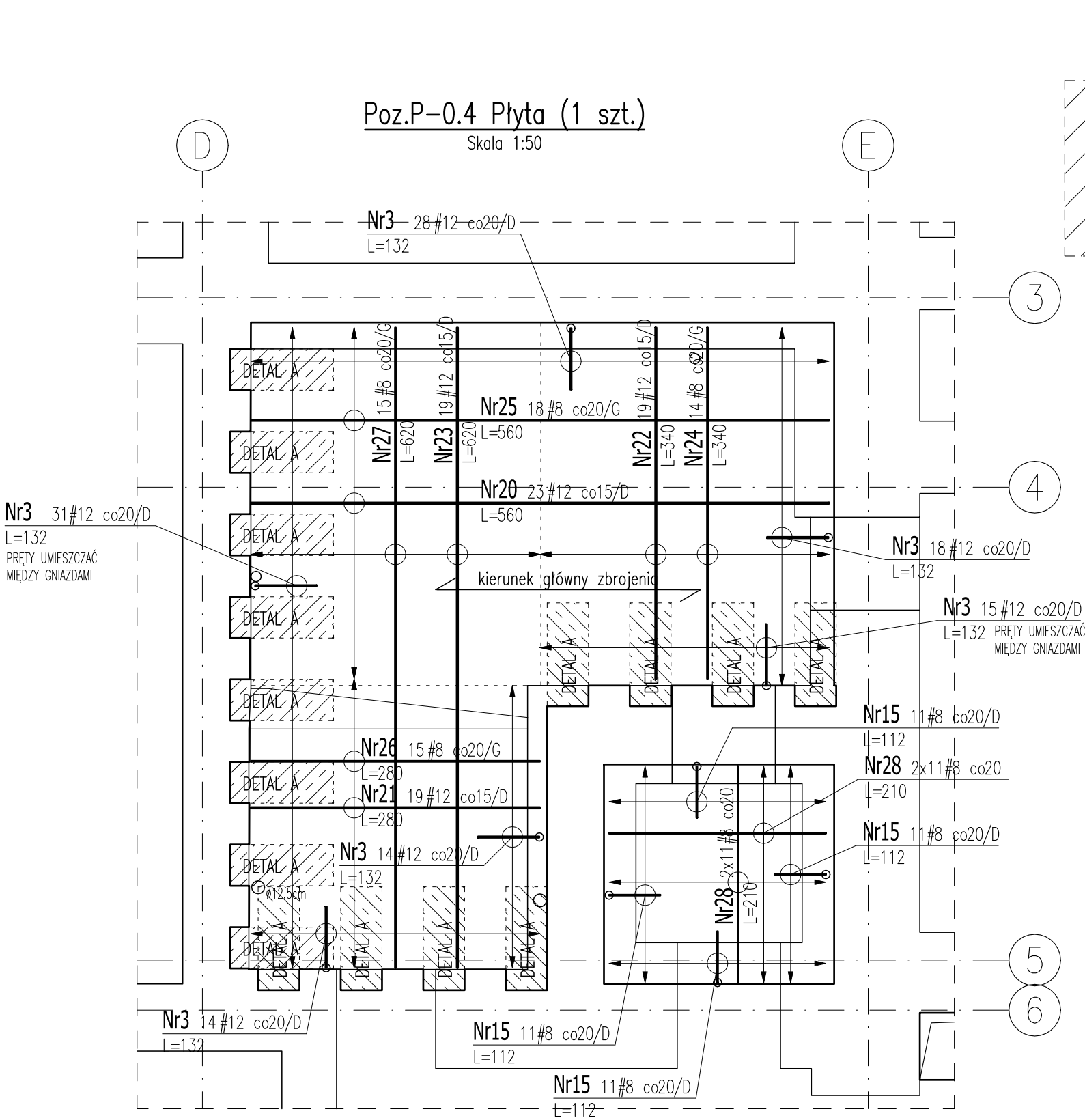
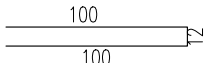
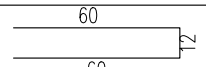
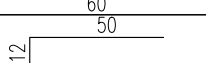
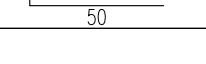
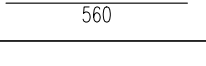
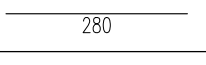
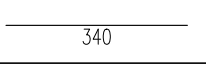
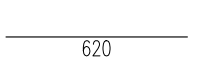
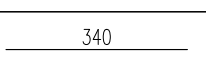
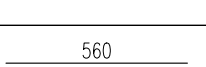
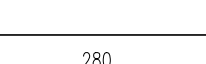
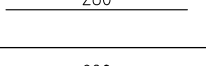




Beton:
klasa betonu: C20/25
klasa ekspozycji: XC1
Stal #: A-IIIIN (B500SP)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

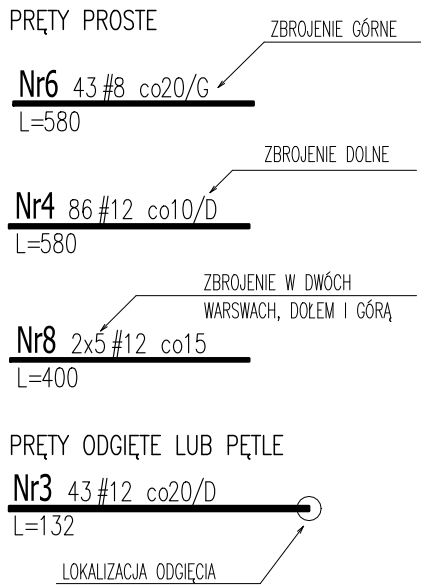
POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A–IIIN			
							ø8	ø12	ø16	
Poz. P–0.4 – Płyta – 1 szt.										
P–0.4	1	16	2,120	64	1	64			135,68	
	2	8	1,120	144	1	144	161,28			
	3	12	1,320	120	1	120		158,40		
	15	8	1,120	44	1	44	49,28			
	20	12	5,600	23	1	23		128,80		
	21	12	2,800	19	1	19		53,20		
	22	12	3,400	19	1	19		64,60		
	23	12	6,200	19	1	19		117,80		
	24	8	3,400	14	1	14	47,60			
	25	8	5,600	18	1	18	100,80			
	26	8	2,800	15	1	15	42,00			
	27	8	6,200	15	1	15	93,00			
	28	8	2,100	44	1	44	92,40			
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							586,36	522,80	135,68	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578	
MASA [kg]							231,61	464,25	214,10	
MASA CAŁKOWITA [kg]							909,96			

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

Uwaga:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
- Belki, wieńce, nadproża w poziomie stropu betonować łącznie ze płytą.
- Przed zabetonowaniem stropu w płycie osadzić przepusty instalacyjne zgodnie z rysunkiem szalunkowym stropu oraz aktualnym projektem architektury i projektami branżowymi. W miejscach otworów, o ile to możliwe, pręty lokalnie rozsunąć bez wycinania. Lokalizację i wymiary otworów weryfikować bezwzględnie z projektem architektury i instalacji. Przy otworach wykonać dozbrojenie zgodnie z detalami.
- Beton pielęgnować przez co najmniej 7 dni. W okresach niskich temperatur zapewnić podczas wiązania mieszanke betonowej min. 5°C
- Podpory montażowe usunąć po wykonaniu całego segmentu i nie wcześniej niż po osiągnięciu przez beton 70% wytrzymałości na ściskanie.
- Kierunek główny zbrojenia wskazano na rzucie zbrojenia stropu. Pręty równoległe do kierunku głównego ułożyć w płaszczyźnie zewnętrznej siatki zbrojenia (z mniejszą otuliną).
- W zestawieniu stali nie ujęto prętów dystansowych zbrojenia górnego. Należy stosować systemowe podpory liniowe zbrojenia górnego.

LEGENDA OZANCZENIA ZBROJENIA



Projekt:
**PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY
GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁÓDZI**

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

Branża: KONSTRUKCJA
Faza: PROJEKT WYKONAWCZY

Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki
opr. nr LOD/1620/P00K/11
Podpis:

Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasieła
opr. nr LOD/1261/P00K/09
Podpis:

Tytuł rysunku:
**PŁYTA: P-0.4
ZBROJENIE**

Data: 07.2020 Skala: 1:50 Nr rysunku: K.22

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