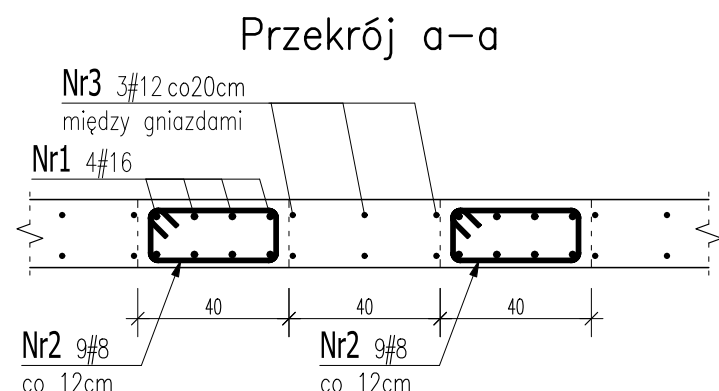
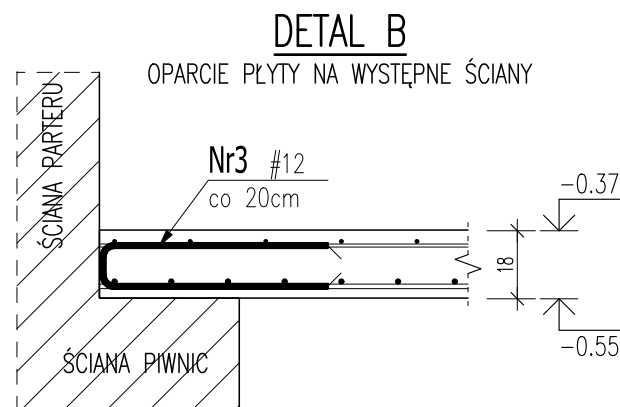
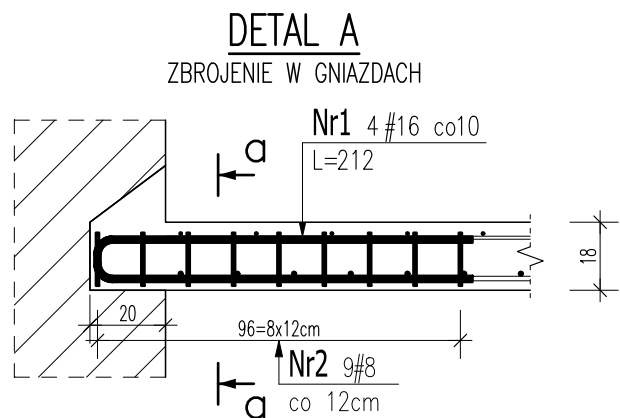
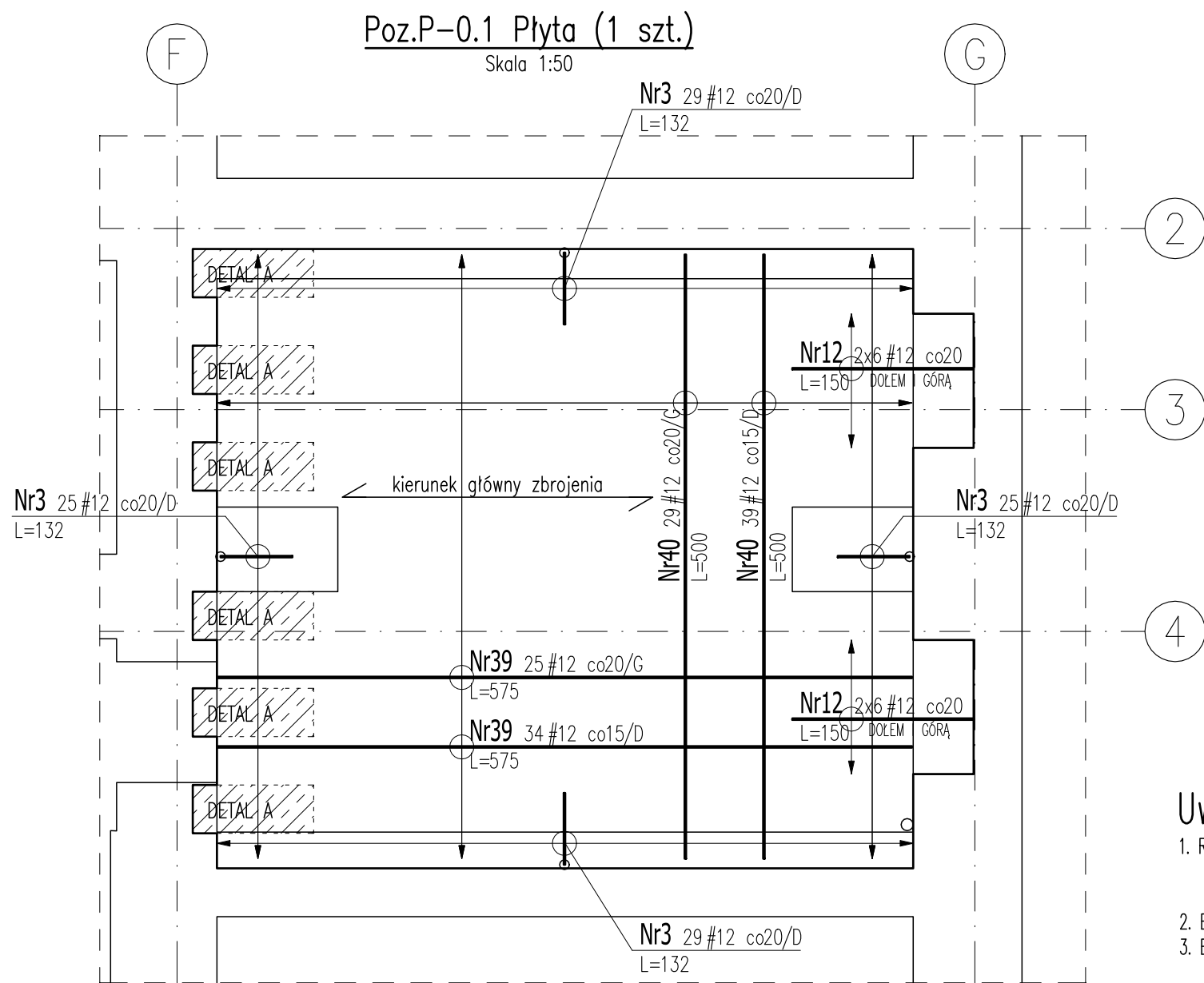


Beton:
klasa betonu: C20/25
klasa ekspozycji: XC1
Stal #: A-IIIIN (B500SP)

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]			
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN			
							ø8	ø12	ø16	
Poz. P-0.1 – Płyta – 1 szt.										
P-0.1	1	16	2,120	24	1	24			50,88	100 100
	2	8	1,120	54	1	54	60,48			
	3	12	1,320	108	1	108		142,56		60 60
	12	12	1,500	24	1	24		36,00		150
	39	12	5,750	59	1	59		339,25		575
	40	12	5,000	68	1	68		340,00		500
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							60,48	857,81	50,88	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578	
MASA [kg]							23,89	761,74	80,29	
MASA CAŁKOWITA [kg]							865,91			

- 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 mieszance 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 otuliny).
- W zestawieniu stali nie ujęto prętów dystansowych zbrojenia górnego. Należy stosować systemowe podpory liniowe zbrojenia górnego.

LEGENDA OZANCZENIA ZBROJENIA

PRĘTY PROSTE

Nr6 43 #8 co20/G
L=580

Nr4 86 #12 co10/D
L=580

Nr8 2x5 #12 co15
L=400

PRĘTY ODGIĘTE LUB PĘTLE

Nr3 43 #12 co20/D
L=132

LOKALIZACJA ODGIĘCIA

Projekt: PRZEBUDOWA WNĘTRZ SIEDZIBY GŁÓWNEJ BIBLIOTEKI MIEJSKIEJ W ŁODZI	
ŁÓDŹ, UL. LEGIONÓW 2 / PL. WOLNOŚCI 4 DZ. NR 120/1, OBRĘB S-1	
Branża: KONSTRUKCJA	Faza: PROJEKT WYKONAWCZY
Projektant: mgr inż. Krzysztof Chojnacki upr. nr LOD/1620/POOK/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasiela upr. nr LOD/1261/POOK/09	Podpis:
Tytuł rysunku: PŁYTA: P-0.1 ZBROJENIE	
Data: 07.2020	Skala: 1:50
Nr rysunku: K.25	
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	