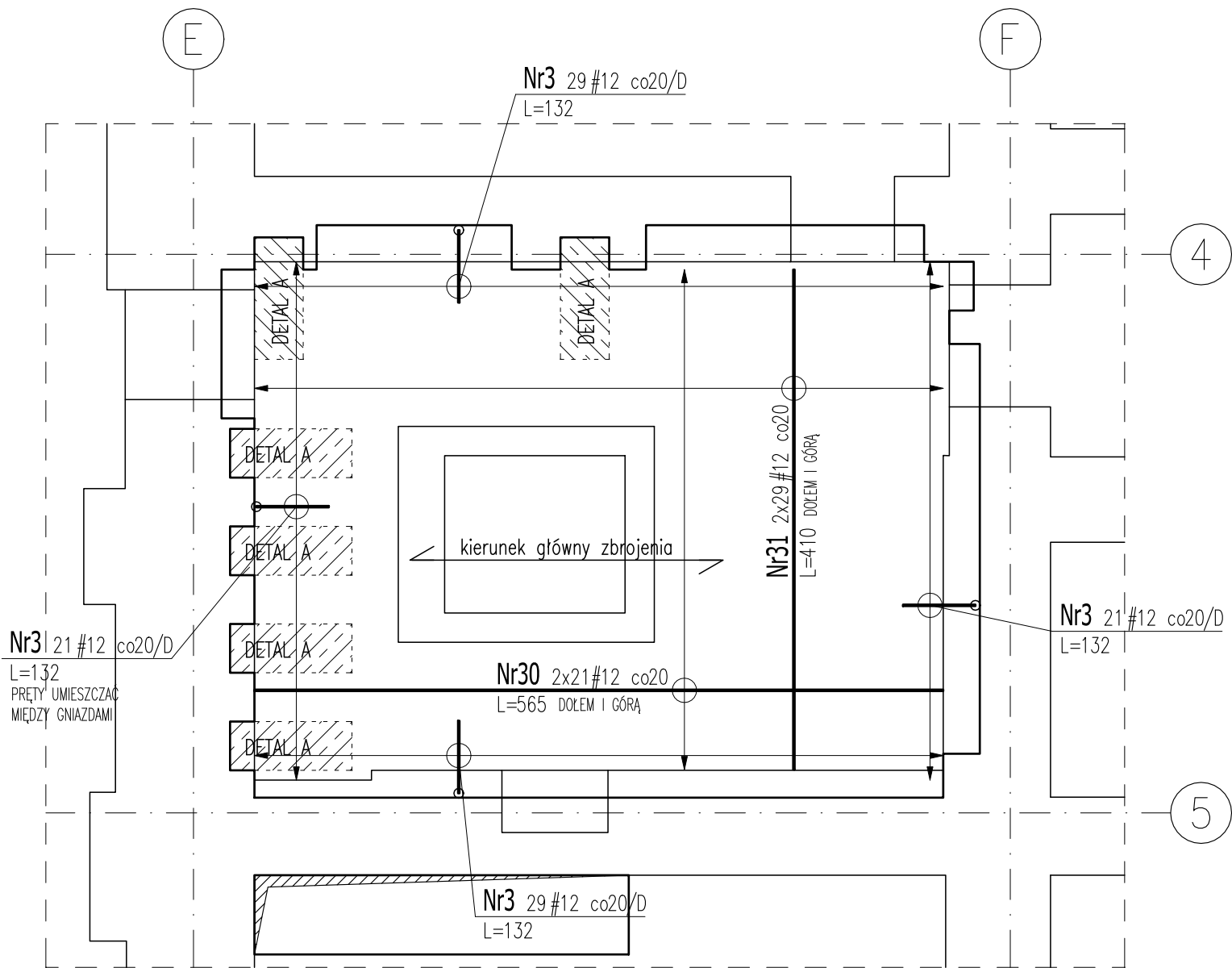


Poz.P-0.2 Płyta (1 szt.)

Skala 1:50



Nr3 21 #12 co20/D
L=132
PRĘTY UMIESZCZAĆ
MIĘDZY GNIAZDAMI

Nr3 29 #12 co20/D
L=132

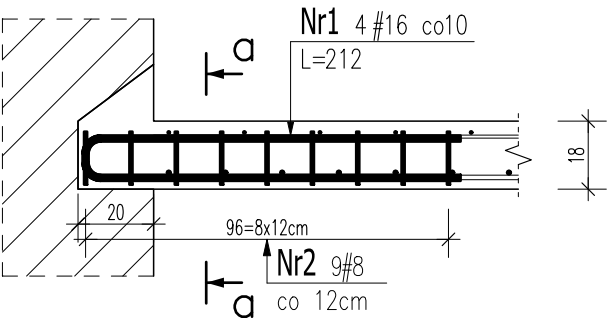
Nr31 2x29 #12 co20
L=410 DOŁEM I GÓRĄ

Nr30 2x21 #12 co20
L=565 DOŁEM I GÓRĄ

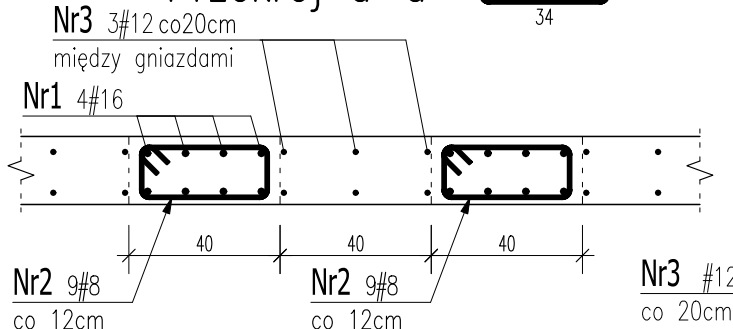
Nr3 29 #12 co20/D
L=132

Nr3 21 #12 co20/D
L=132

DETAL A
ZBROJENIE W GNIAZDACH



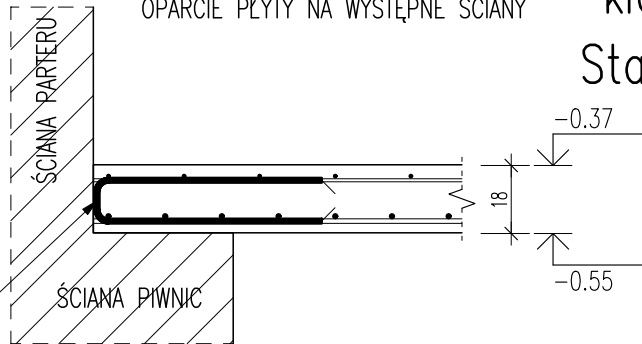
Przekrój a-a



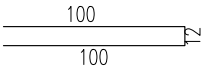
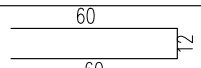
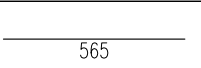
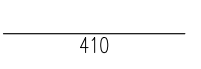
Nr2 #8 A-IIIN
L= 112 szt.54

DETAL B

OPARCIE PŁYTY NA WYSTĘPNE ŚCIANY



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-0.2 – Płyta – 1 szt.										
P-0.2	1	16	2,120	24	1	24			50,88	
	2	8	1,120	54	1	54	60,48			
	3	12	1,320	100	1	100		132,00		
	30	12	5,650	42	1	42		237,30		
	31	12	4,100	58	1	58		237,80		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							60,48	607,10	50,88	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	0,888	1,578	
MASA [kg]							23,89	539,10	80,29	
MASA CAŁKOWITA [kg]							643,28			

- 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 otuliną).
- 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

Beton:

klasa betonu: C20/25

klasa ekspozycji: XC1

Stal #: A-IIIN (B500SP)

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 Podpis:
upr. nr LOD/1620/POOK/11

Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasiela Podpis:
upr. nr LOD/1261/POOK/09

Tytuł rysunku:
PŁYTA: P-0.2
ZBROJENIE

Data: 07.2020 Skala: 1:50 Nr rysunku: K.23

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