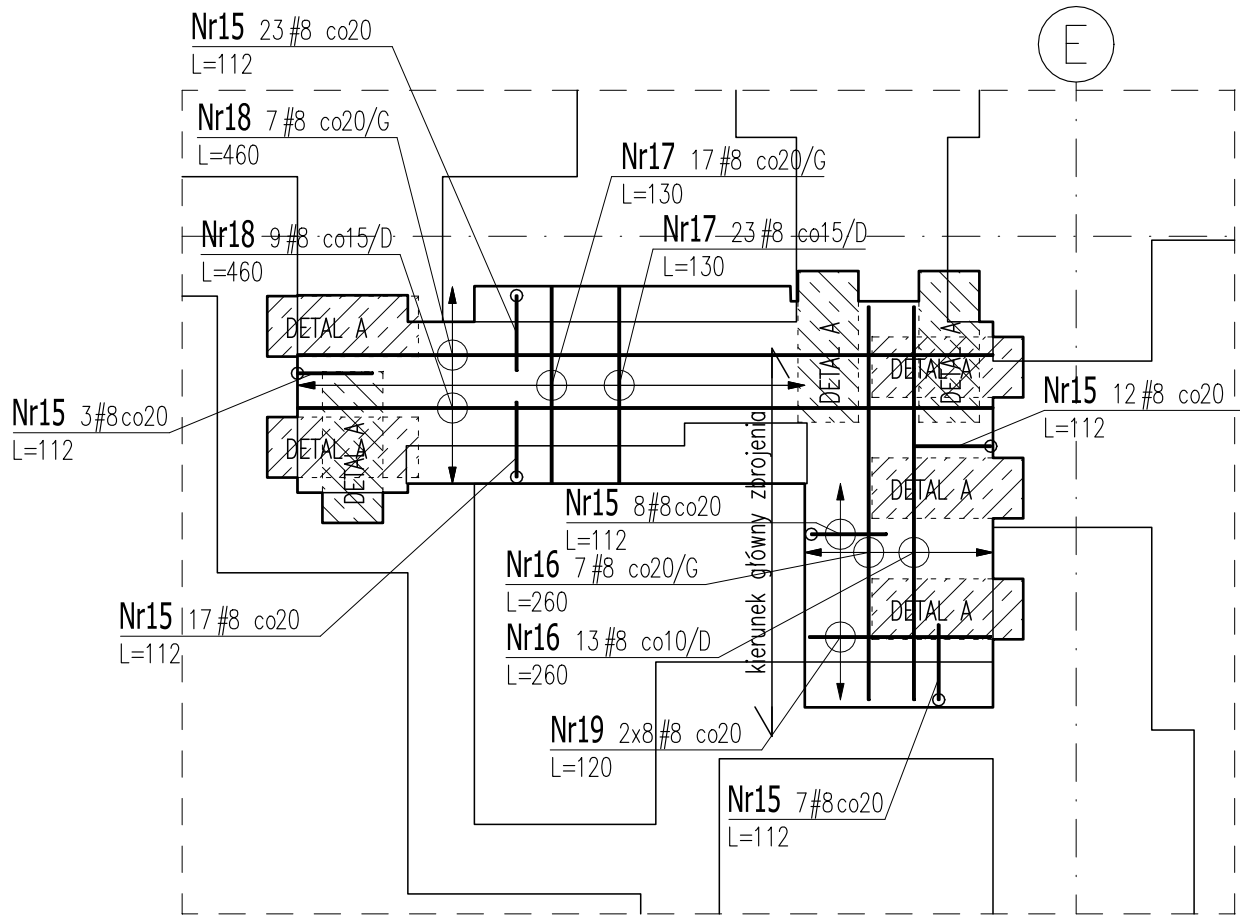
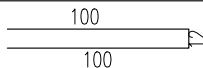
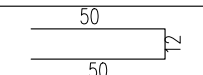
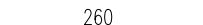
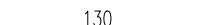
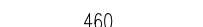


Poz.P-0.7 Płyta (1 szt.)

Skala 1:50



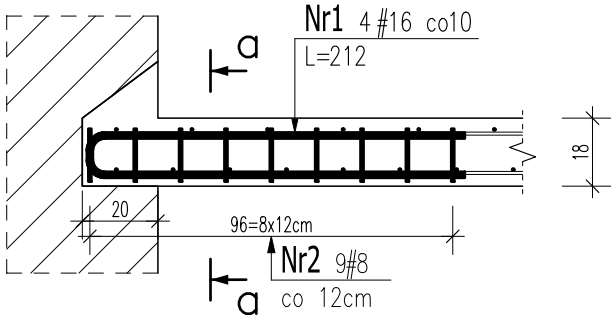
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

POZ.	NR PRĘTA	ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	A-IIIIN		
							ø8	ø16	
Poz. P-0.7 – Płyta – 1 szt.									
P-0.7	1	16	2,120	32	1	32		67,84	
	2	8	1,120	72	1	72	80,64		
	15	8	1,120	70	1	70	78,40		
	16	8	2,600	20	1	20	52,00		
	17	8	1,300	40	1	40	52,00		
	18	8	4,600	16	1	16	73,60		
	19	8	1,200	16	1	16	19,20		
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							355,84	67,84	
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,395	1,578	
MASA [kg]							140,56	107,05	
MASA CAŁKOWITA [kg]							247,61		

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

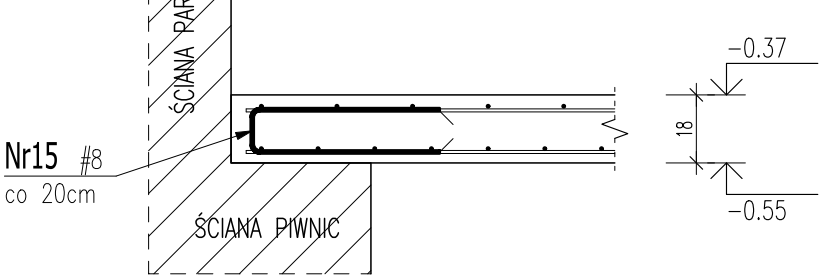
DETAL A

ZBROJENIE W GNIAZDACH

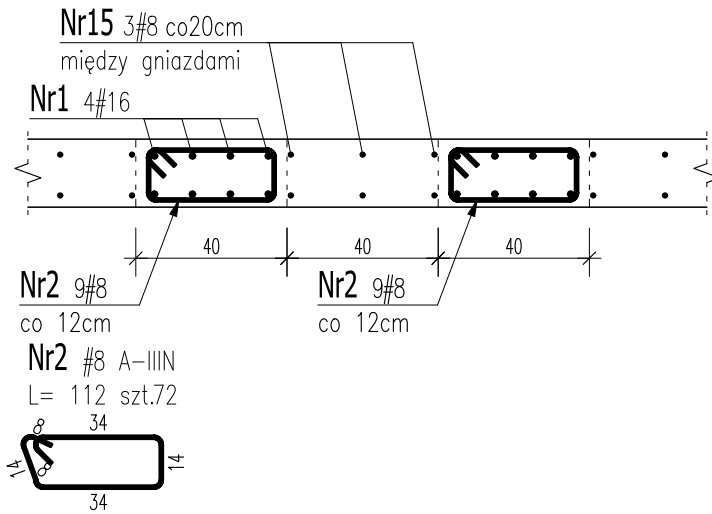


DETAL B

OPARCIE PŁYTY NA WYSTĘPNE ŚCIANY



Przekrój a-a



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

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

Beton:

klasa betonu: C20/25

klasa ekspozycji: XC1

Stal #: A-IIIIN (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 upr. nr LOD/1620/POOK/11	Podpis:
Sprawdzający: mgr inż. Maciej Wasiela upr. nr LOD/1261/POOK/09	Podpis:
Tytuł rysunku: PŁYTA: P-0.7 ZBROJENIE	
Data: 07.2020	Nr rysunku: K.21
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	