

Poz.P-1.2 Płyta (1 szt.)

Skala 1:50

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

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

ZBROJENIE GÓRNE

ZBROJENIE DOLNE

ZBROJENIE W DWÓCH WARSZACH, DOŁEM I GÓRĄ

LOKALIZACJA ODGIĘCIA

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-1.2 – Płyta – 1 szt.										
P-1.2	1	16	2,120	120	1	120			254,40	12 100 100
	2	12	1,720	111	1	111		190,92		12 80 80
	3	8	1,120	270	1	270	302,40			
	4	12	5,800	58	1	58		336,40		580
	5	12	8,600	30	1	30		258,00		860
	6	8	5,800	44	1	44	255,20			580
	7	8	8,600	30	1	30	258,00			860
	8	12	3,000	8	1	8		24,00		300
	9	12	4,000	8	1	8		32,00		400
	10	12	1,500	12	1	12		18,00		150

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	815,60	859,32	254,40
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0,395	0,888	1,578
MASA [kg]	322,16	763,08	401,44
MASA CAŁKOWITA [kg]	1486,68		

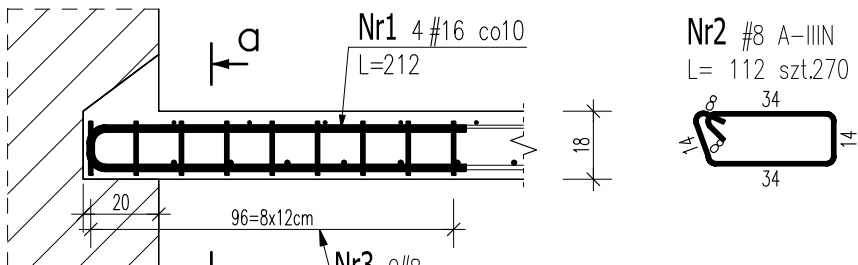
1) Opis kształtu pręta: PN-EN ISO 3766 (gabarytowy)
2) Opis długości haka: gabarytowy
3) Długość pręta L: suma wymiarów gabarytowych

Uwaga:

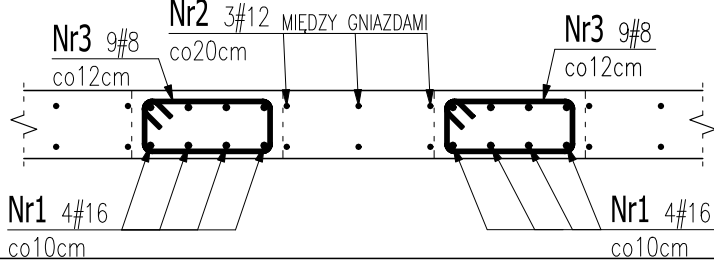
- Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
- Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
- Belki, wieńce, nadproża w poziomie stropu betonować łącznie ze płytą.
- Przed zabetonowaniem 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.

DETAL A

ZBROJENIE W GNIAZDACH



Przekrój a-a



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-1.2 ZBROJENIE	
Data: 07.2020	Skala: 1:50
Nr rysunku: K.28	
Pracownia Projektowa Konstrukcji Budowlanych Krzysztof Chojnacki 91-134 Łódź, Rojna 50D/75 www.projektykonstrukcji.com	