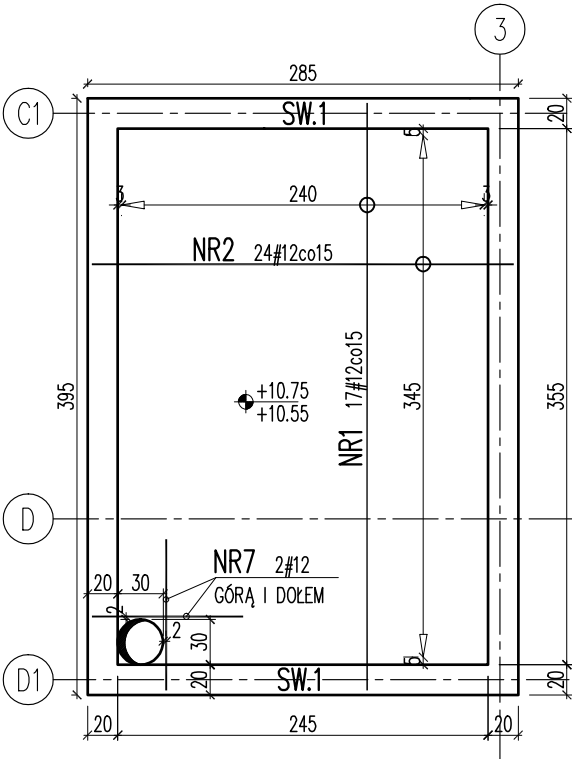
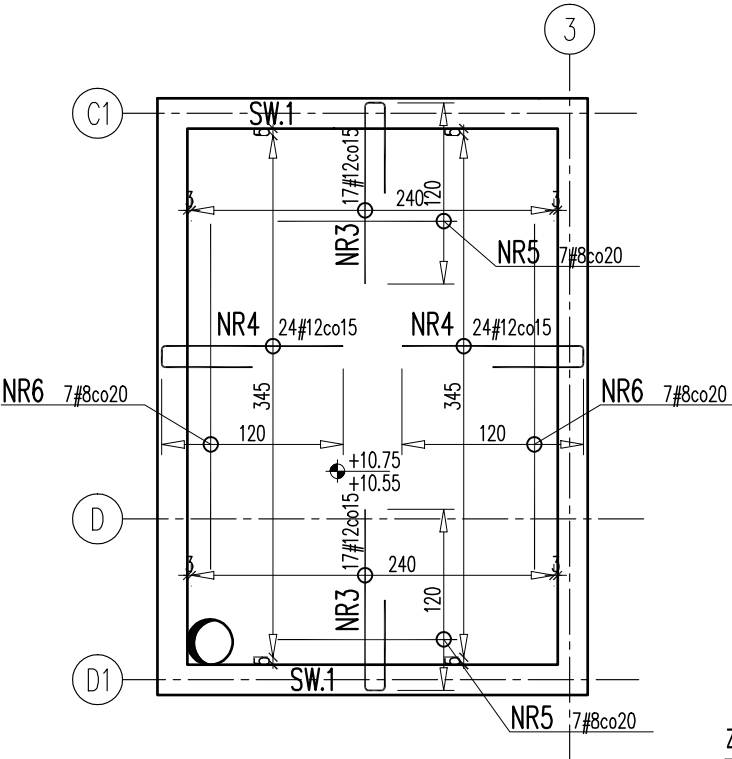


P.5 płyta monolityczna gr.15cm
ZBROJENIE DOLNE



Elementy żelbetowe:
Beton C20/25 (B25)
Stal #: A-IIIIN (BSt500S)
Otulina płyty: 3cm
Klasa ekspozycji: XC1

P.5 płyta monolityczna gr.15cm
ZBROJENIE DOLNE



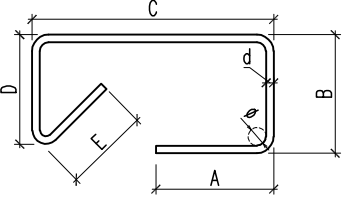
NR1	17#12	L=389
NR2	24#12	L=279
NR3	34#12	L=193
NR4	48#12	L=195
NR5	14#8	L=119
NR6	14#8	L=229
NR7	4#12	L=100

Kierunek zbrojenia
głównego

Nr	Średnica		Długość	Ilość	Długość całkowita [m]	
	Ø	#	[cm]	[szt.]	#8	#12
1		12	389	17		66,1
2		12	279	24		67,0
3		12	193	34		65,6
4		12	195	48		93,6
5		8	119	14	16,7	
6		8	229	14	32,1	
7		12	100	4		4,0
Długość całkowita				[m]	48,8	296,3
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,395	0,888
Masa				[kg]	19,28	263,11
Masa razem				[kg]	282	

- Uwaga:
1. Rysunek rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami i opisem technicznym konstrukcji oraz z projektem architektury i pozostałymi projektami branżowymi.
 2. Elementy żelbetowe i betonowe wibrować mechanicznie.
 3. Przed zabetonowaniem stropu w płycie osadzić przepusty instalacyjne zgodnie z aktualnym projektem architektury i projektami branżowymi. W miejscach otworów pręty lokalnie rozsunąć bez wycinania.

WYMIARY I OPIS FIGUR ZBROJENIA



WYMIARY ODCINKÓW PRĘTÓW
ODGINANYCH PODANO JAKO
WYMIAR ZEWNĘTRZNY FIGURY

ŚREDNICA PRĘTA	MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA HAKÓW PROSTYCH, HAKÓW PÓŁOKRĄGLYCH I PĘTLI
d ≤ 16mm	Ø = 4d
d > 16mm	Ø = 7d

ATRIUM pracownia architektoniczna s.c

Grzegorz Janiszewski, Piotr Adach, Maciej Kądzielewski
93-571 Łódź, ul.Ptasia 5/10, tel.0-42 637 36 15
www.atrium.lodz.pl



Nazwa i Adres obiektu budowlanego:
Przebudowa parteru budynku C na potrzeby oddziału OAIT z
izolatką oraz nadbudową łącznika C-E wraz z jego rozbudową o
szyb windowy.

Wojewódzki Szpital Obserwacyjno-Zakaźny
im. Tadeusza Browicza Bydgoszcz, ul. Św. Floriana 12

Projektant:
mgr inż.
MACIEJ WASIELA upr.bud. LOD/1261/POOK/09
specjalizacja: konstrukcja

Sprawdzający:
mgr inż.
KRZYSZTOF CHOJNACKI upr.bud. LOD/1620/POOK/11
specjalizacja: konstrukcja

Współpraca:
mgr inż.
ŁUKASZ KWIATKOWSKI
specjalizacja: konstrukcja

Faza projektu:
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku
ZBROJENIE PŁYTY P.5