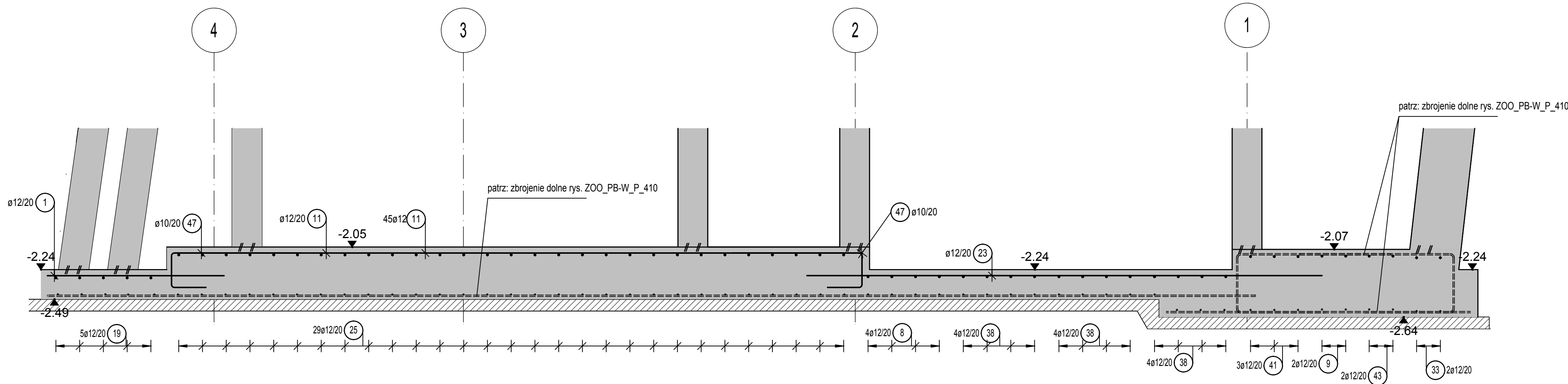
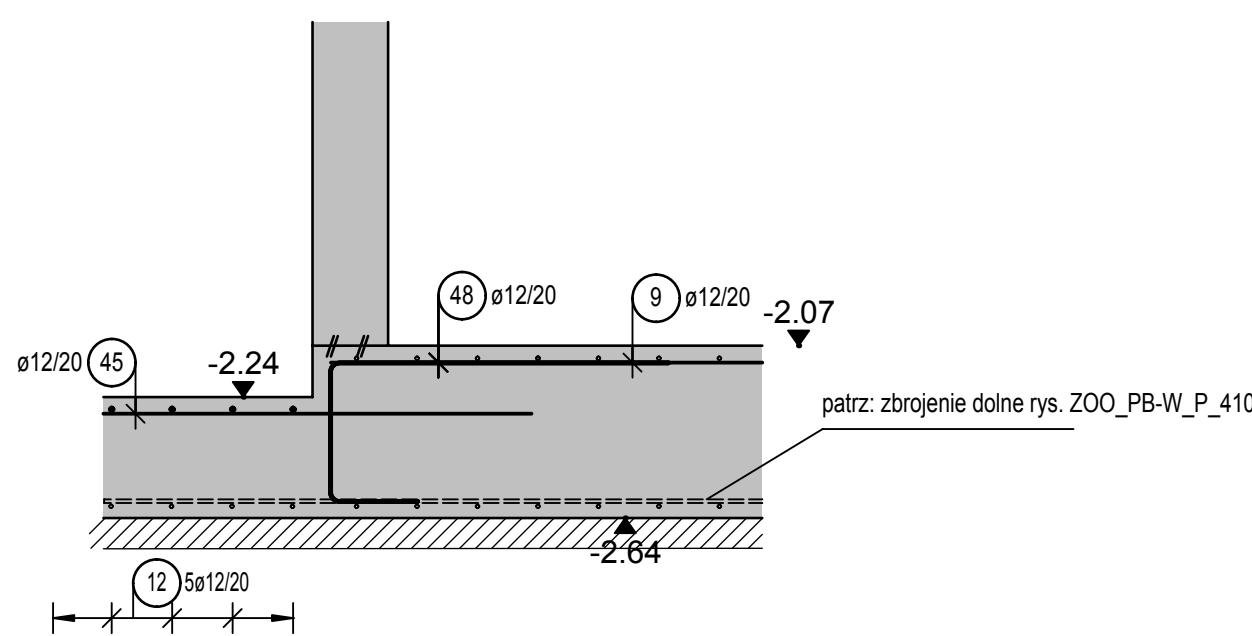


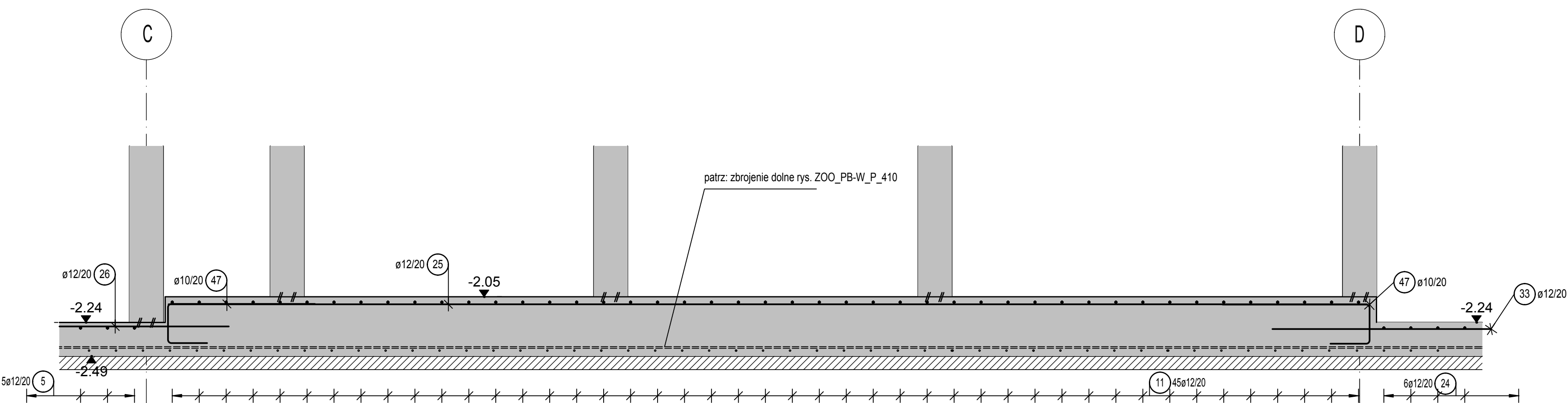
PRZEKRÓJ 1-1  
1:25



PRZEKRÓJ 3-3  
1:25



PRZEKRÓJ 2-2  
1:25



Minimalna wewnętrzna średnica zagięcia  $d_w$  (zgodnie z PN EN 1992-1-1, Tab. 8.1N)

Warunek	Warunek	Warunek	Warunek
na górze	na dnie	na górze	na dnie
z tyłu	z przodu	na górze	na dnie
na zewnątrz	na zewnątrz	na górze	na dnie
obrotowe	obrotowe	na górze	na dnie
1. w	1. w	na górze	na dnie
średnio	średnio	na górze	na dnie
złaz	złaz	na górze	na dnie

Długość boków prętów podano po obrysie zewnętrzzym

Strona	Pręty poziome	Pręty ukośne

Uwagi do zbrojenia

Element	Właściwości	Właściwości	Właściwości	Właściwości
Klasa wytrzymałości betonu	C25/30			
Klasa ekspozycji	XC2, XF1			
Wielkość ziaren kruszywa w mm	32/16 w obszarze 4 warstw zbrojenia			
Stal zbrojeniowa (Pręty/Maty)	B500B			
Średnica nominalna $c_{nom}$	3.5 cm			

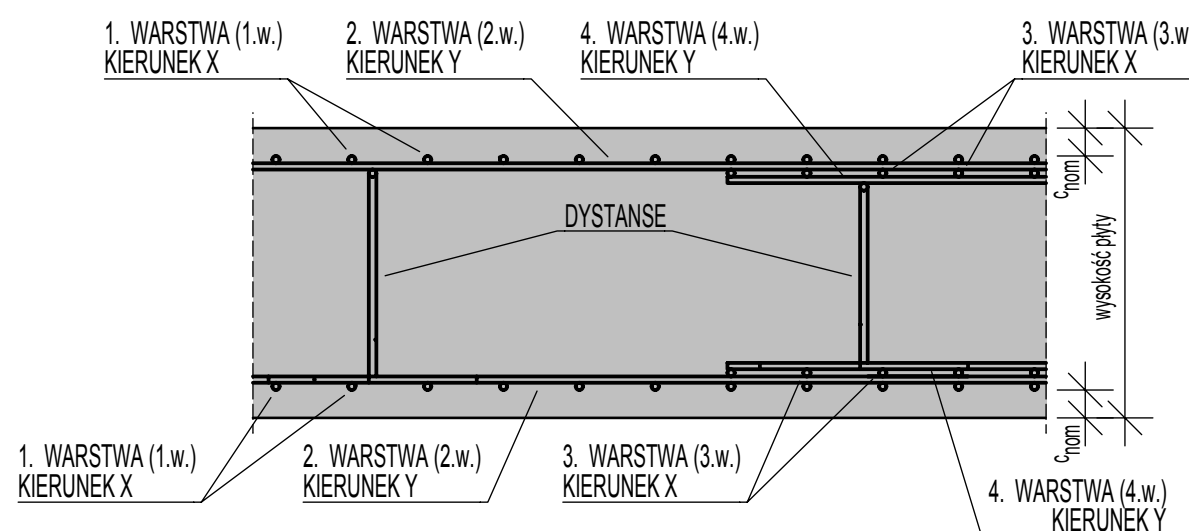
Średnica gęstości prętów zbrojeniowych zgodnie z PN EN 1992-1-1, Tab. 8.1 N lub specjalnymi wytycznymi.

Szczegółowa informacja nt. klasy betonu - patrz rysunek pozycyjny / szalunkowy

Szczegółowe informacje nt. klasy ekspozycji oraz ewentualnego zabezpieczenia powierzchni betonowych - patrz rys. szalunkowy

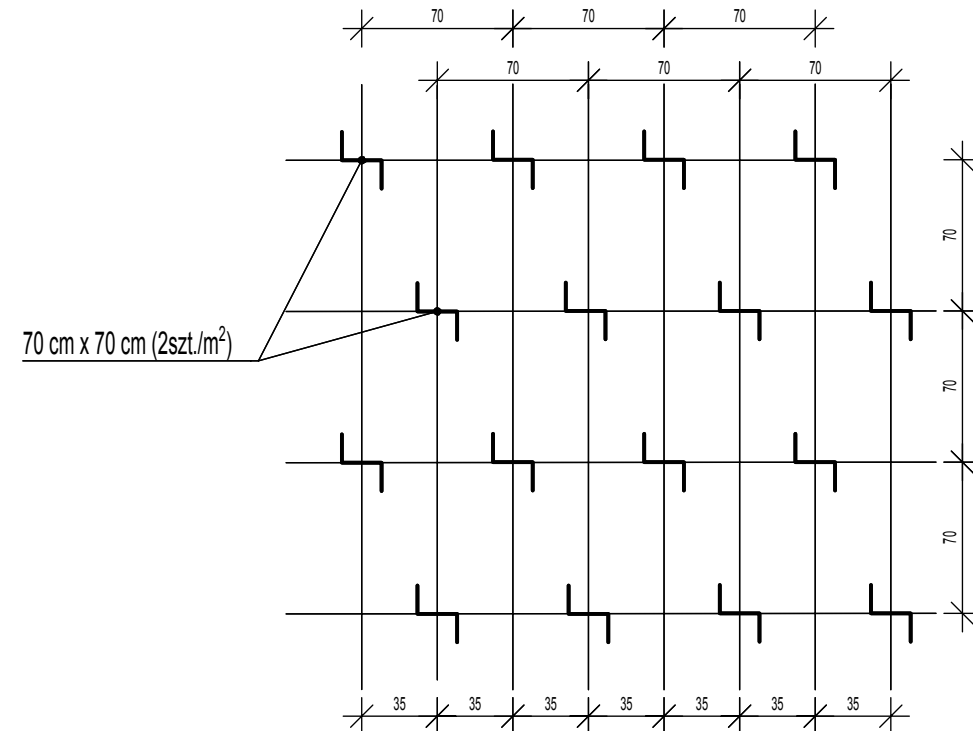
Szczegółowe pokłócenie otworów oraz ich geometria - patrz rysunek szalunkowy

### SCHEMAT UŁOŻENIA ZBROJENIA



### DETAL ROZŁOŻENIA ZBROJENIA DYSTANSOWEGO

skala 1:50



Investor:  
Miasto Zamość  
ul. Rynek Wielki 13  
22-400 Zamość

Biurowie projektowe:  
RYSY ARCHITEKCI  
ul. Topolowa 2/91  
05-500 Mysładło

Tytuł opracowania:  
Rozbudowa ogrodu zoologicznego  
im. Stefana Milera w Zamościu.  
ul. Szczepieńska 12, 22-400 Zamość.

Tom: 6/9

Faza:  
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY

Branża:  
KONSTRUKCJA

Nazwa rysunku:  
Płyta fundamentowa - zbrojenie górne

Projektant:  
mgr inż. Łukasz Sybilski  
Nr uprawnień: 207/DOS/14

Sprawdzający:  
mgr inż. Marcin Wesoły  
Nr uprawnień: 7/DOS/04

Opracowanie:  
mgr inż. Małgorzata Głęb

Nr rysunku:  
ZOO\_PB-W\_P\_411

Data opracowania:  
Lipiec 2017

Skala:  
1:50

Revizja: