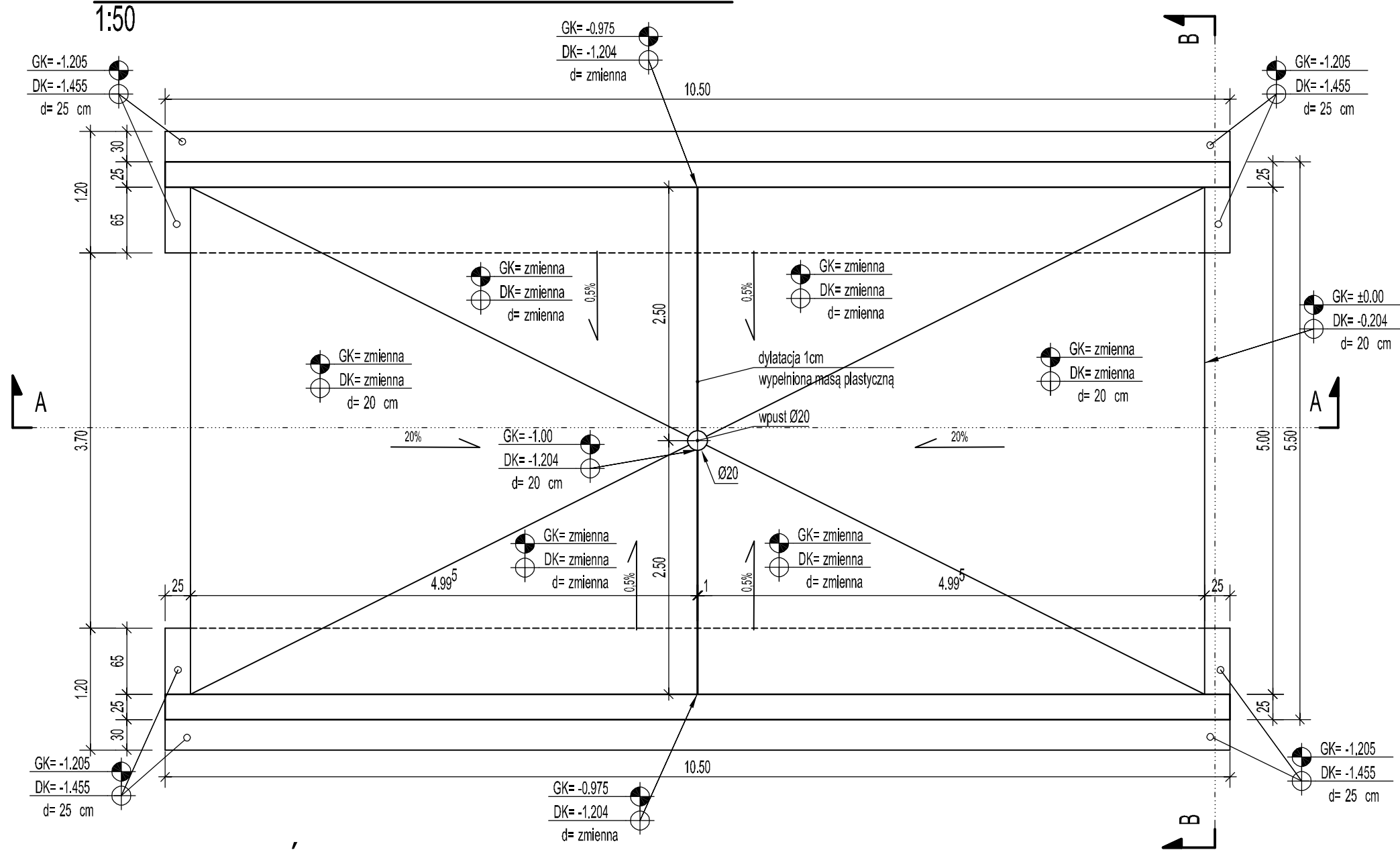
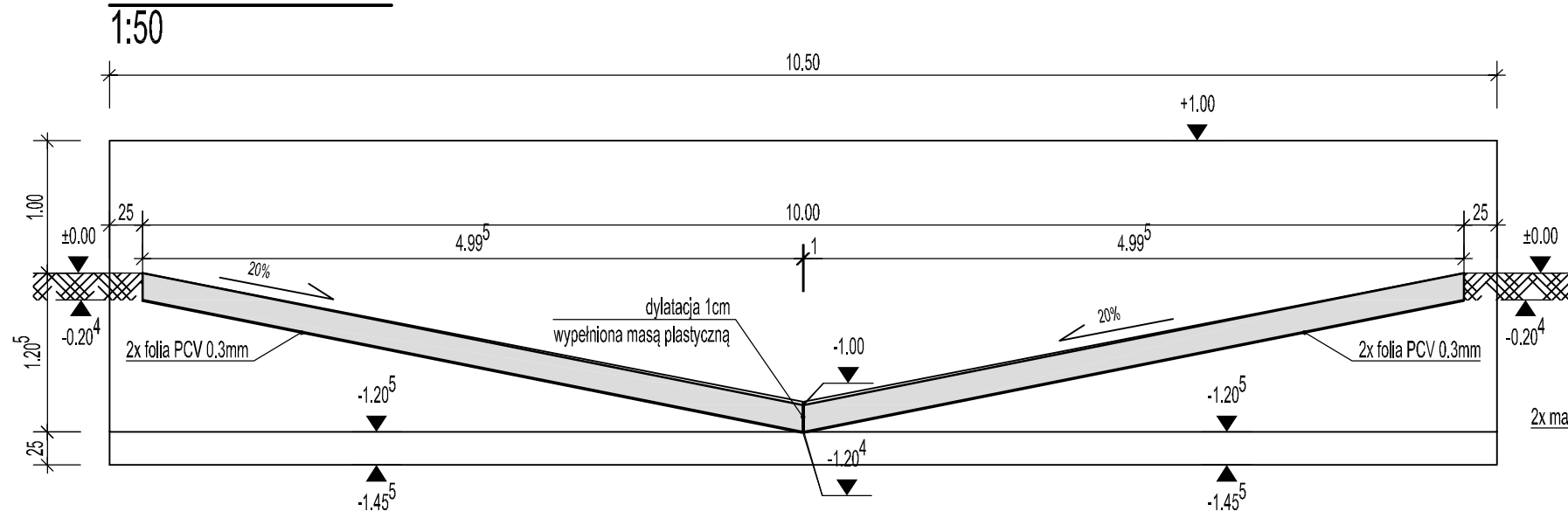


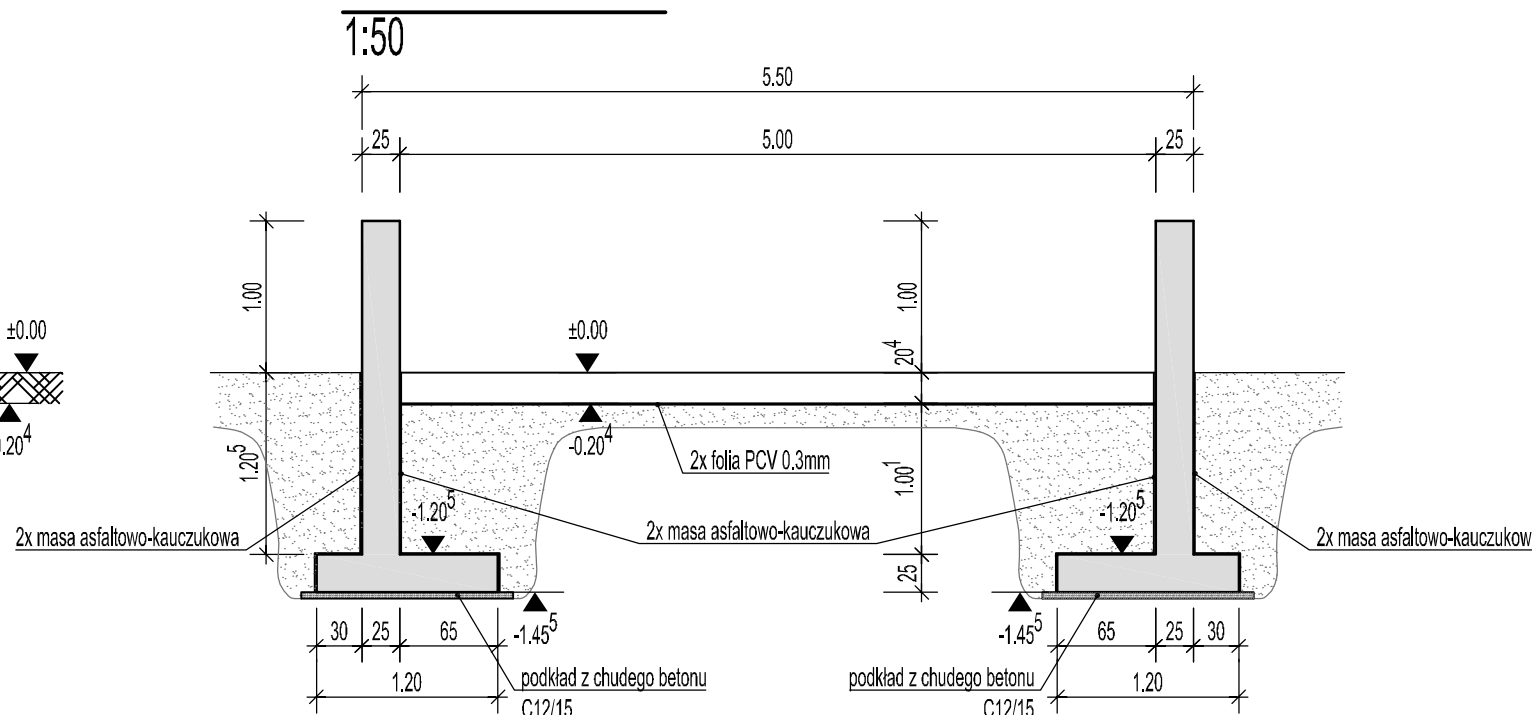
RYSUNEK SZALUNKOWY KOMPOSTOWNIKA



PRZEKRÓJ A-A



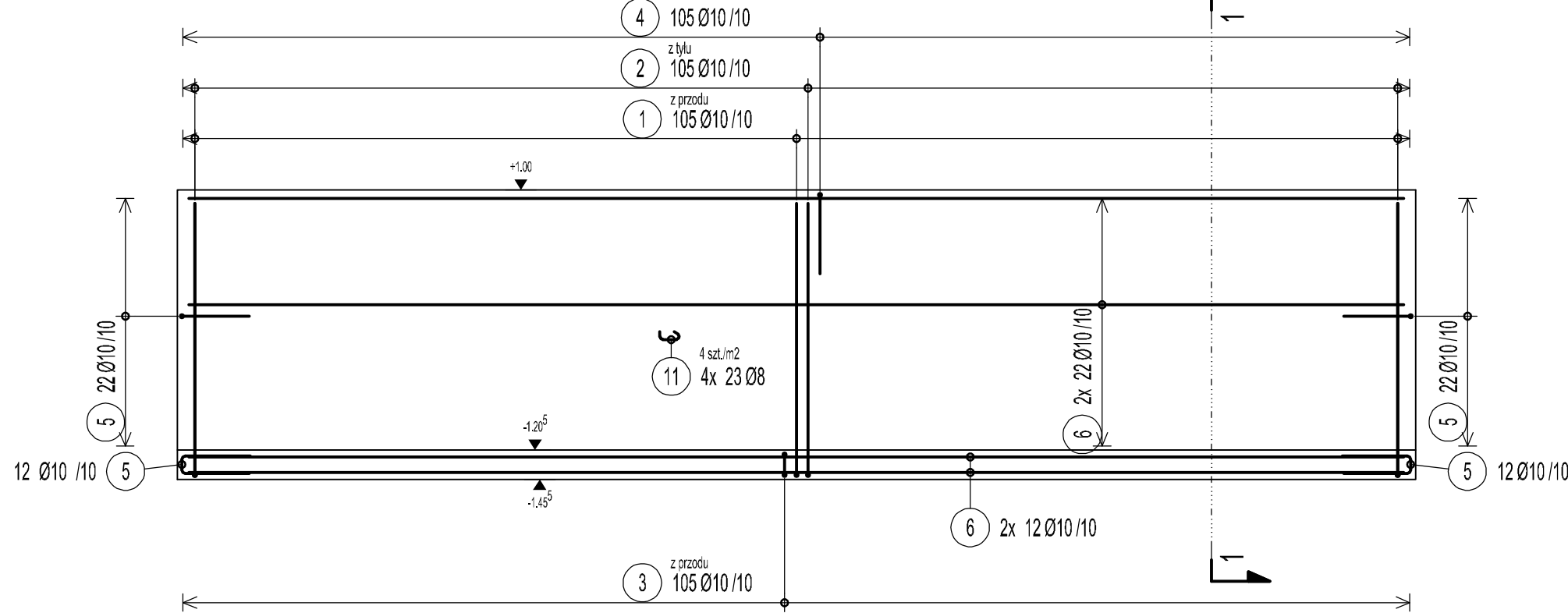
PRZEKRÓJ B-B



ZBROJENIE ŚCIANY OPOROWEJ (x2)

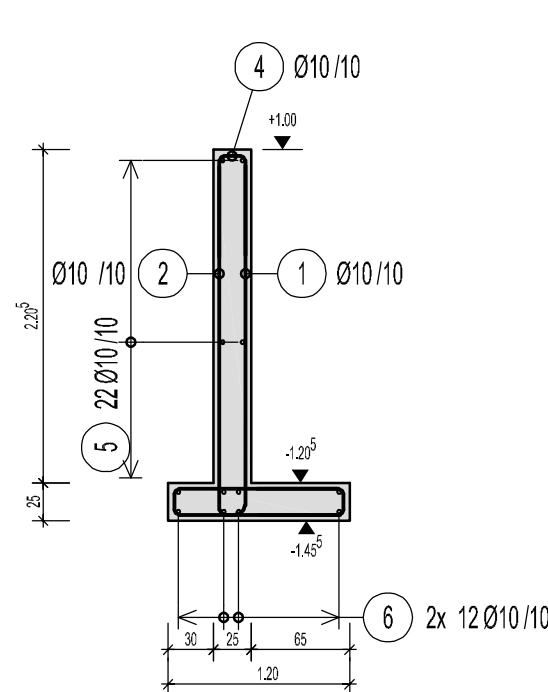
d=25cm

1:50



PRZEKRÓJ 1-1

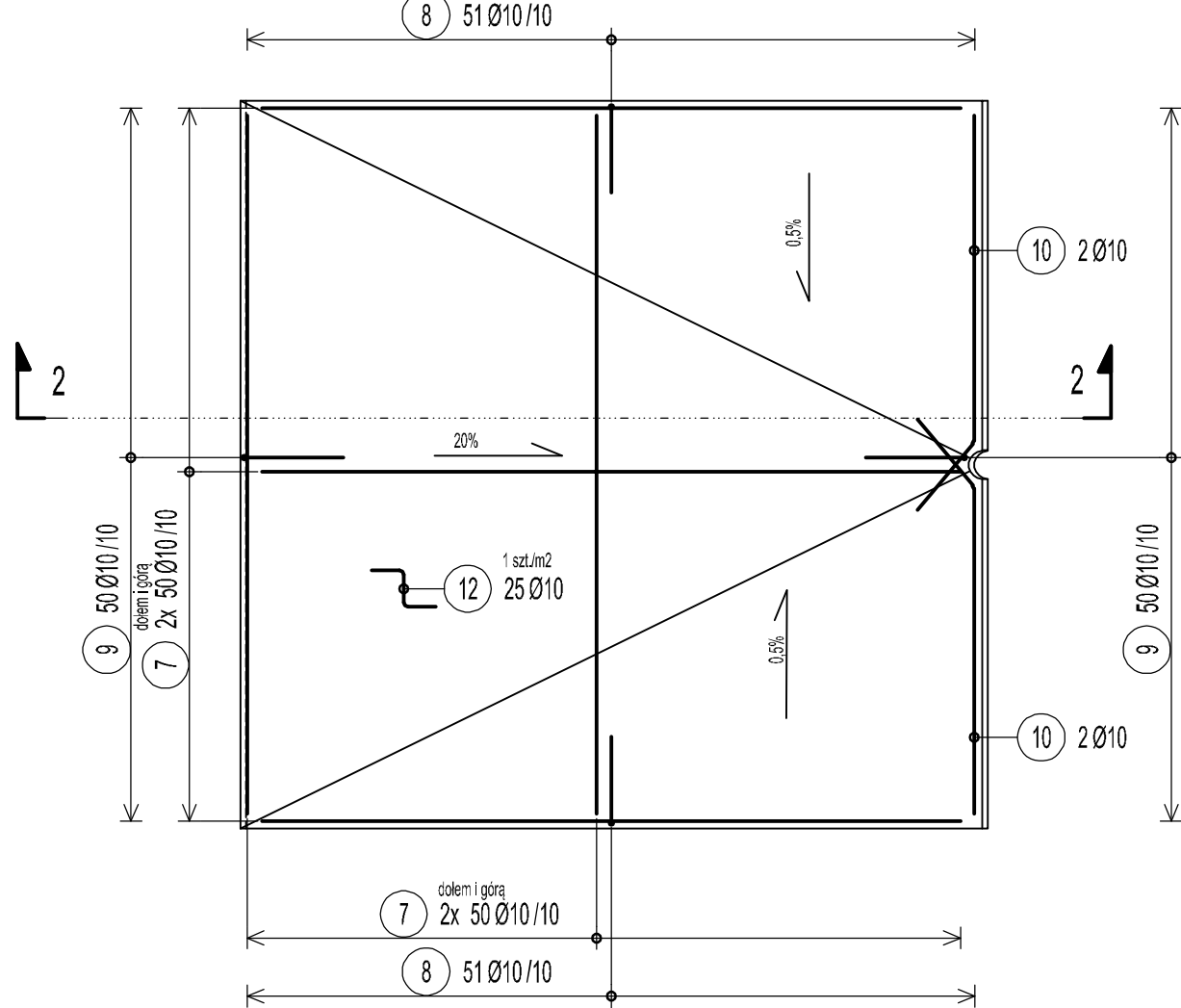
1:50



ZBROJENIE PŁYTY KOMPOSTOWNIKA (x2)

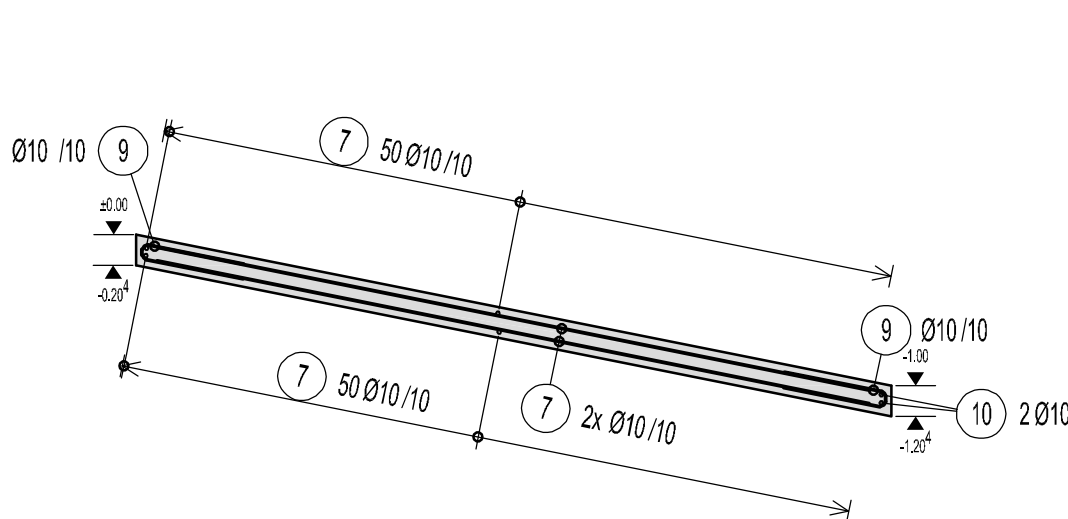
d=20cm

1:50

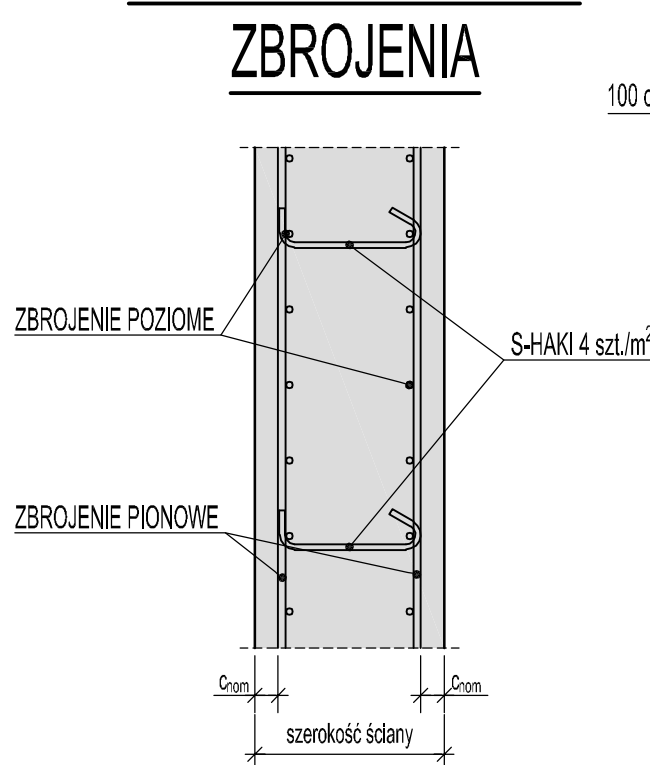


PRZEKRÓJ 2-2

1:50

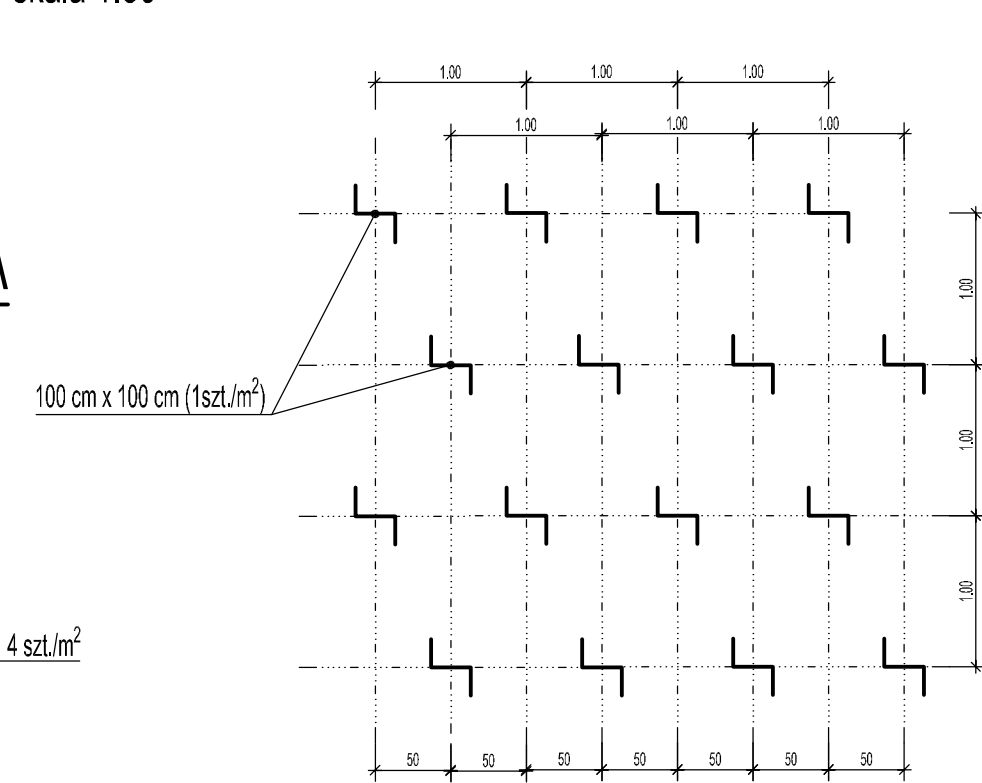


SCHEMAT UŁOŻENIA ZBROJENIA

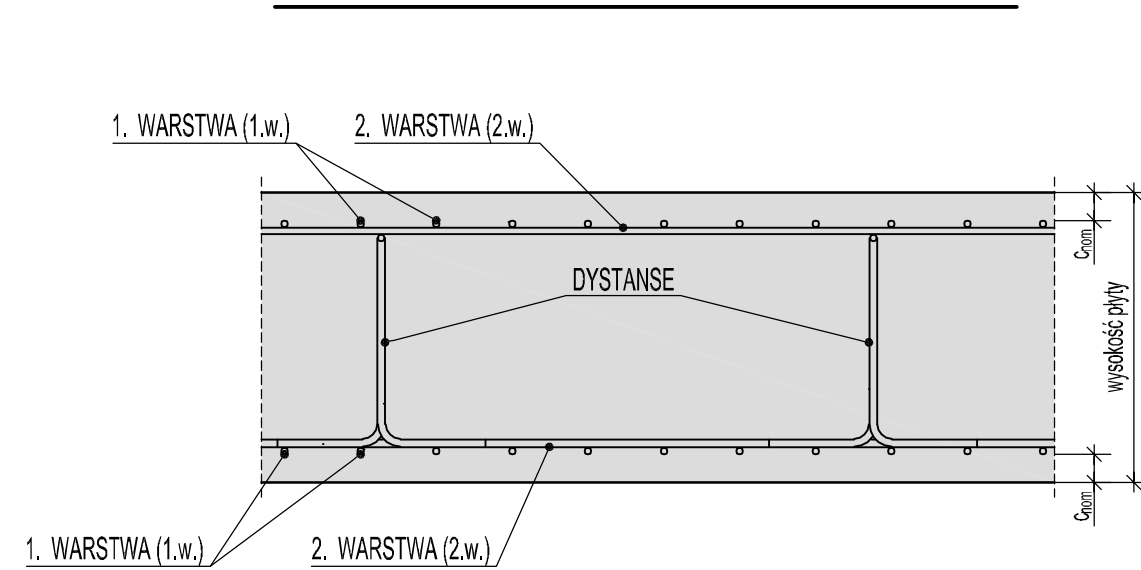


DETAL ROZŁOŻENIA ZBROJENIA DYSTANSOWEGO






skala 1:50



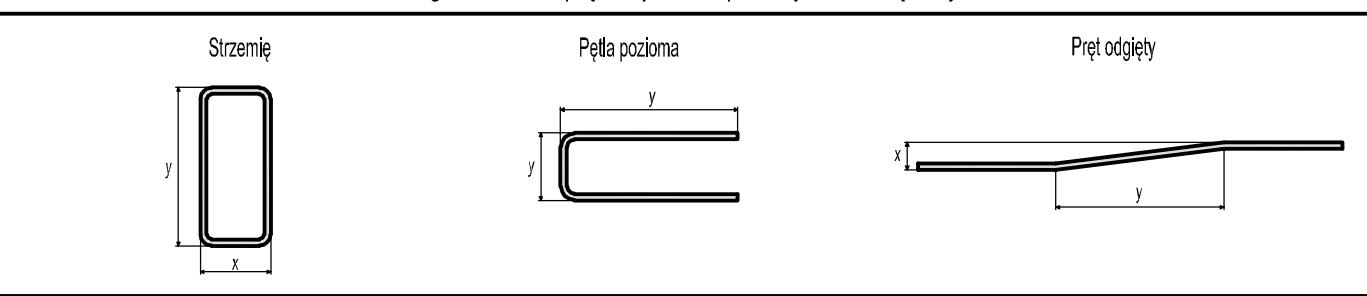
SCHEMAT UKŁOŻENIA ZBROJENIA



Minimalna wewnętrzna średnica zagięcia d_{br} (zgodnie z PN EN 1992-1-1, Tab. 8.1N)

dod. g. d. t. z tyłu z przodu wewnątrz zew. obs. 1.w. śr. zm.	<div>zagięcia prętów</div> 	<div>Hak</div> 		<div>Strzemię</div> 		
		<div>Hak prosty</div> 		<div>Pęła</div> 		
		Otolina prostokąta do płaszczyzny gięcia	> 100 mm i > 7 Ø	d _{br} = 10 Ø	d _{br} = 4 Ø	d _{br} ≤ 16 mm
			> 50 mm i > 3 Ø	d _{br} = 15 Ø	d _{br} = 7 Ø	d _{br} > 16 mm
			≤ 50 mm lub ≤ 3 Ø	d _{br} = 20 Ø		

Długości boków prętów podano po obrysie zewnętrznym



ostatnia pozycja prętów zbrojeniowych

12

ostatnia pozycja mat zbrojeniowych

-

Uwagi do zbrojenia

Element	Ściany	Płyta		
Klasa wytrzymałości betonu	C30/37 WU	C30/37 WU		
Klasa ekspozycji	wew./dołem	XC2		
	zew./górą	XC2, XF3, XA2		
	stronami	XC2, XC4, XF1, XA2	XC2	
Wielkość ziaren kruszywa w mm	32/16 w obszarze 4 warstw zbrojenia			
Szczególne właściwości				
Stal zbrojeniowa (Pręty/Maty)	B500B	B500B		
Otolina nominalna C_{nom}	wew./dołem	4,0cm		
	zew./górą	4,0cm		
	stronami	4,0cm		
Średnica gięcia 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 położenie otworów oraz ich geometria - patrz rysunek szalunkowy

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

Biuro 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: 1/9
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Faza:
PROJEKT BUDOWLANY-WYKONAWCZY
Branża:
KONSTRUKCJA

Nazwa rysunku:
Rysunek szalunkowo-zbrojeniowy kompostownika

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

Podpis:

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

Podpis:

Opracowanie:
Paweł Majchrzyk

Nr rysunku:
ZOO_PB-W_PZP_140

Skala:

Data opracowania:
LIPIEC 2017

Rewizja: