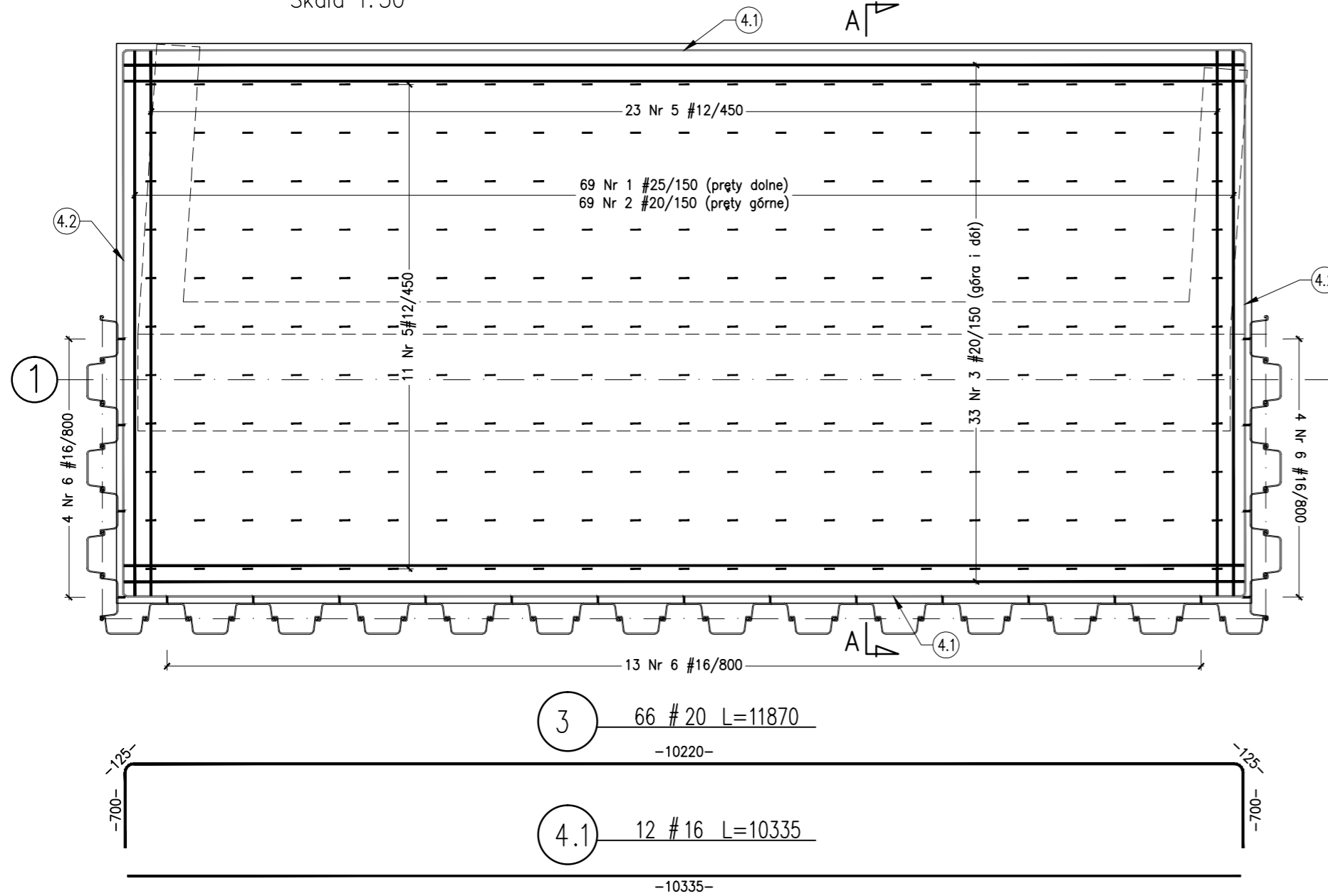


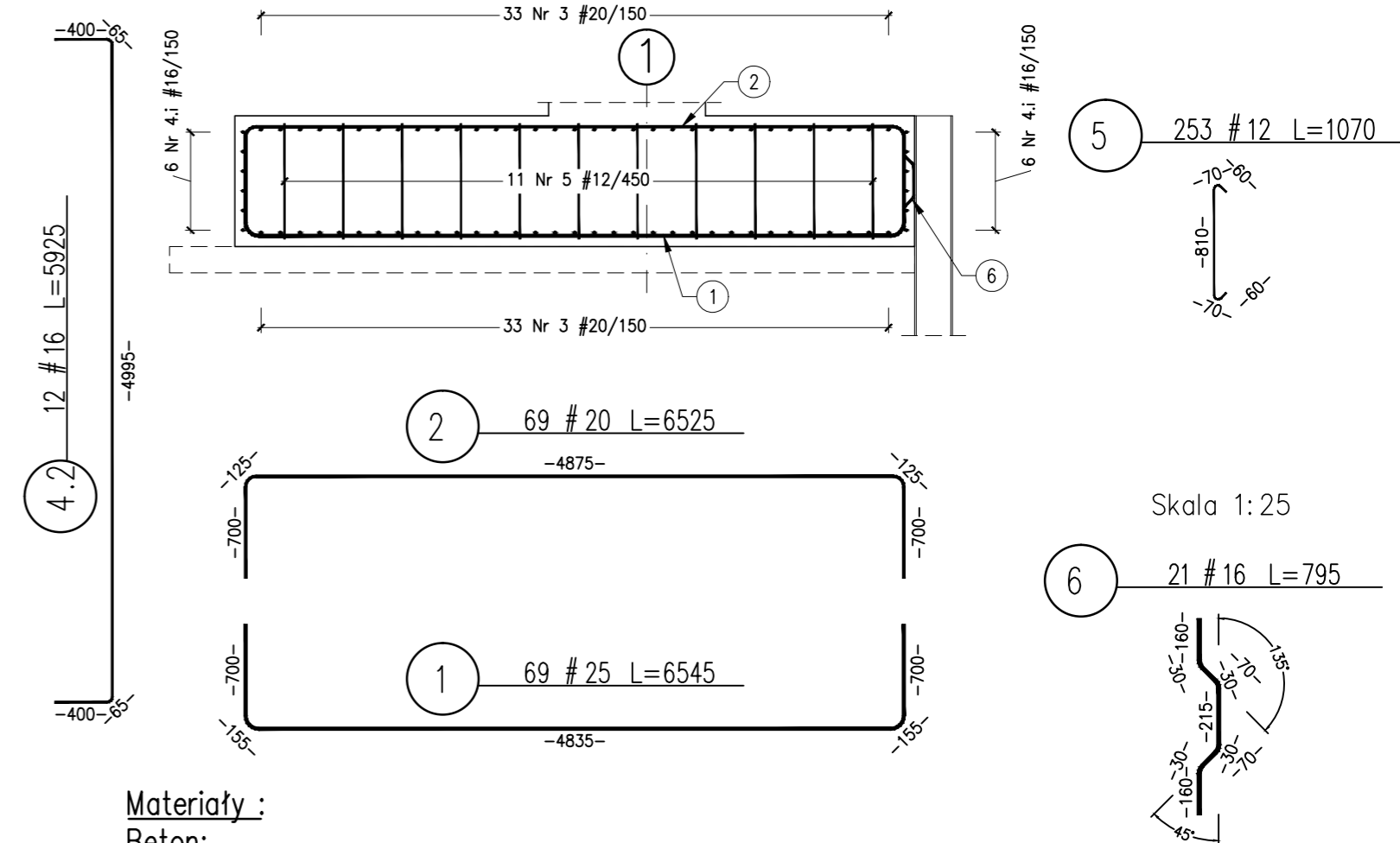
Rzut z góry

Skala 1:50



Przekrój A-A

Skala 1:50



Materiały :

Beton: C30/37 2x55,0=110,0 m³
 Korek C12/15 min. 2x12,0=24,0 m³
 Stal zbrojeniowa: B500SP 2x5357=10714 kg
 Otulina: min. 70 mm – pręty główne
 min. 55 mm – strzemiona i pręty rozdzielcze

UWAGA:

- Na rysunku przedstawiono fundament P1. Fundament P2 wykonać analogicznie.
- Rozpatrywać łącznie z rysunkiem gabarytowym podpór.
- Wymiary podano w [mm]
- Pręty zwymiarowano osiowo.
- Wewnętrzne promienie gięć prętów wg PN-EN 1992-1-1: #12 – R=24 mm
#16 – R=32 mm
#20 – R=70 mm
#25 – R=87,5 mm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ FUNDAMENTU (szt.1)							
Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [m]			
				B500SP			
				#12	#16	#20	#25
1	25	6545	69	-	-	-	451,605
2	20	6525	69	-	-	450,225	-
3	20	11870	66	-	-	783,420	-
4.1	16	10335	12	-	124,020	-	-
4.2	16	5925	12	-	71,100	-	-
5	12	1070	253	270,71	-	-	-
6	16	795	21	-	16,695	-	-
Długość wg średnic [m]				270,710	211,815	1233,645	451,605
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,888	1,578	2,466	3,853
Masa łączna wg średnic [kg]				240,34	334,32	3042,35	1740,20
Masa łączna wg gatunków stali [kg]				5357,21			
Ogółem [kg]				5357			

INWESTOR:	Zarząd Powiatu Wołomińskiego, ul. Prądzińskiego 3, 05-200 WOŁOMIN			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	FASYS MOSTY Sp. z o.o. ul. Powstańców Śląskich 139A/3, 53-317 WROCLAW			
OBIEKT:	Most drogowy na rzece Cienka w ciągu drogi powiatowej nr 4331W w miejscowości DZIĘCIOŁY, gm. Tłuszcz			
STADIUM:	PROJEKT WYKONAWCZY (ZAMIENNY)			nr rys.: M-09
TYTUŁ RYSUNKU:	Zbrojenie fundamentu			
STANOWISKO	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	data: 05.2019	skala: 1:25, 1:50
PROJEKTANT:	mgr inż. Szymon Gruba	119/DOŚ/09	podpis:	
PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Stempniewicz	97/DOŚ/07	podpis:	
OPRACOWAŁ:	inż. Karol Patyk	-	podpis:	
SPRAWDZAJĄCY:	dr hab. inż. Wojciech Lorenc	63/DOŚ/05	podpis:	