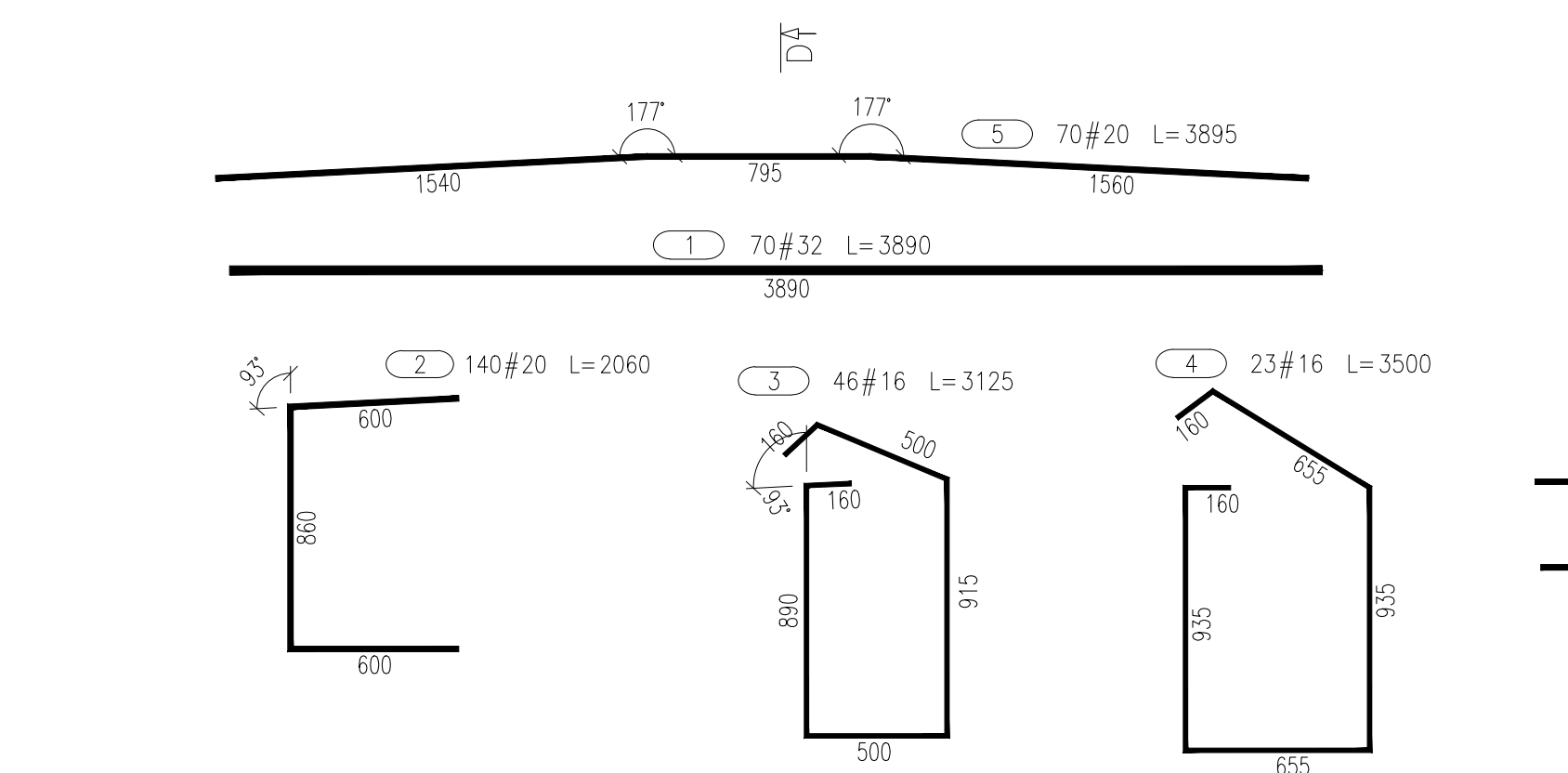
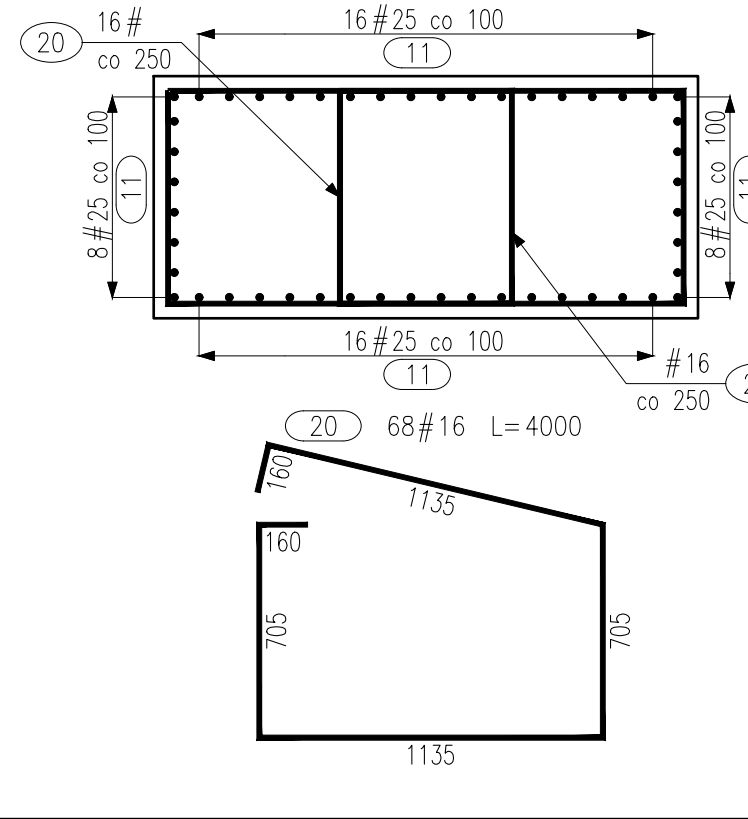


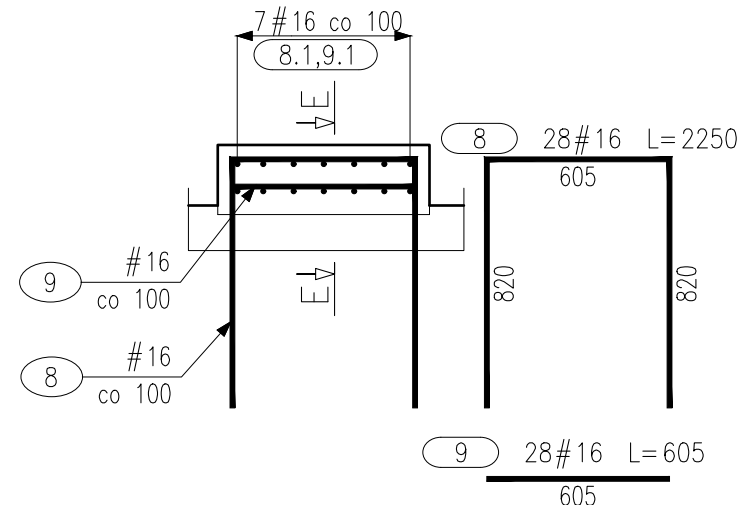
SKALA 1:25



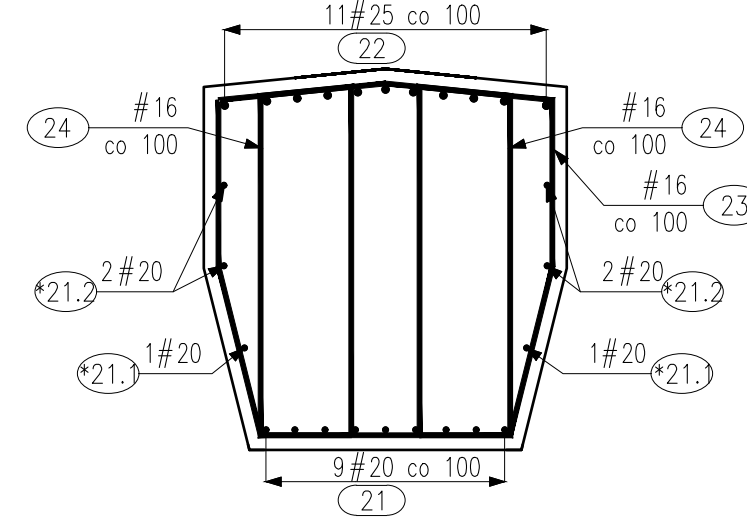
SKALA 1:25



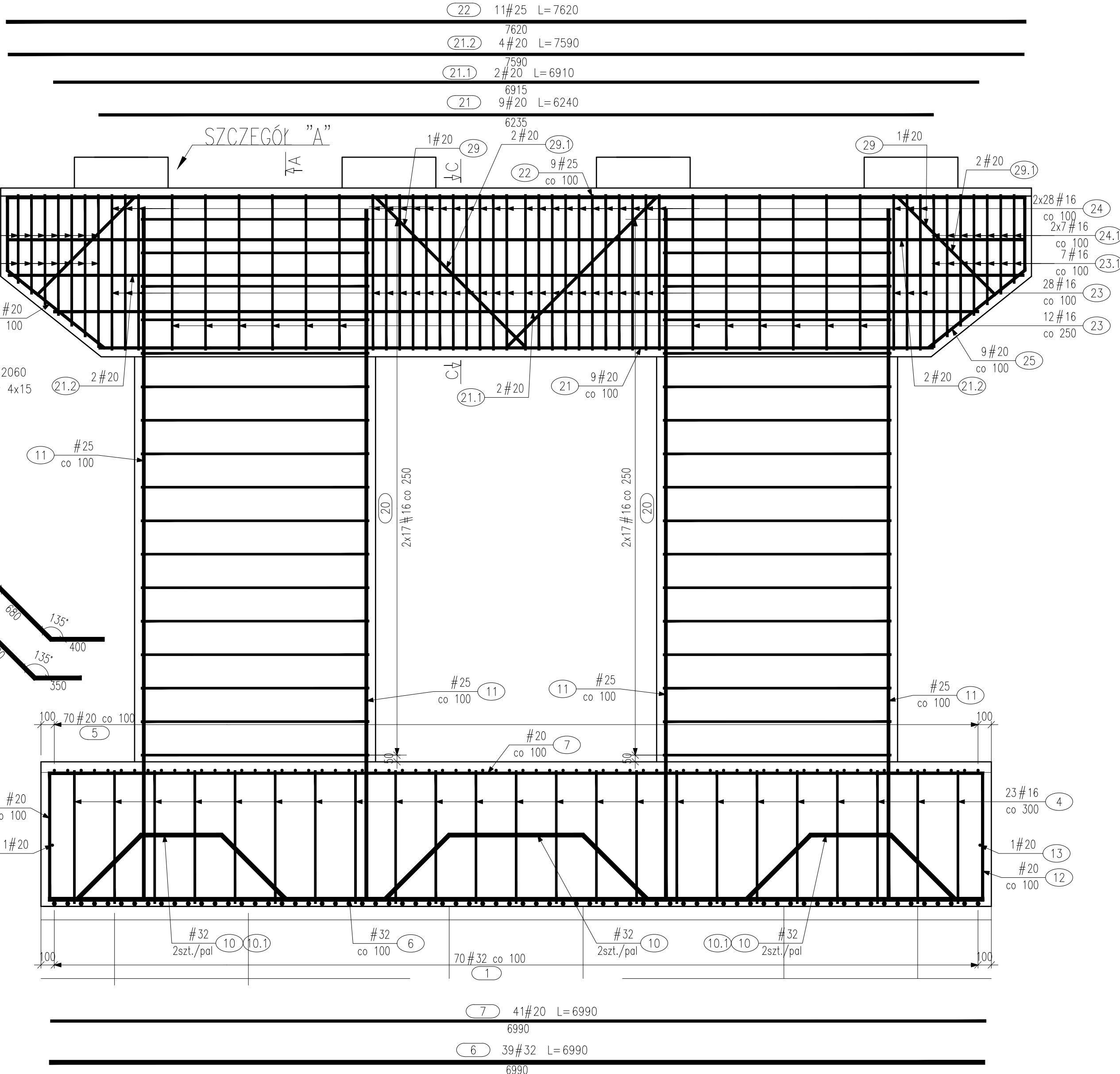
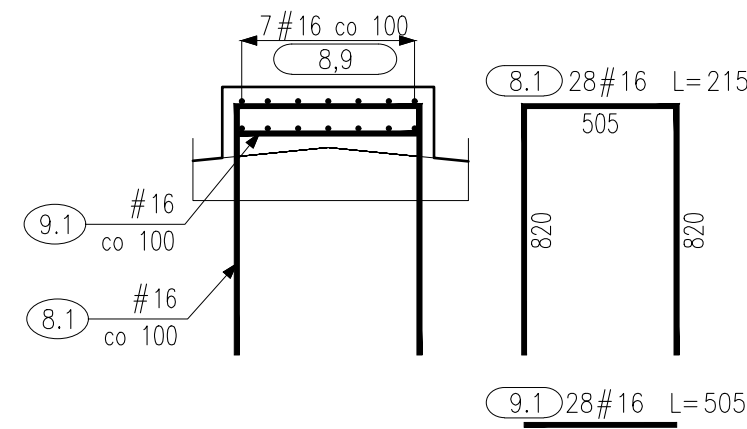
SKALA 1:25



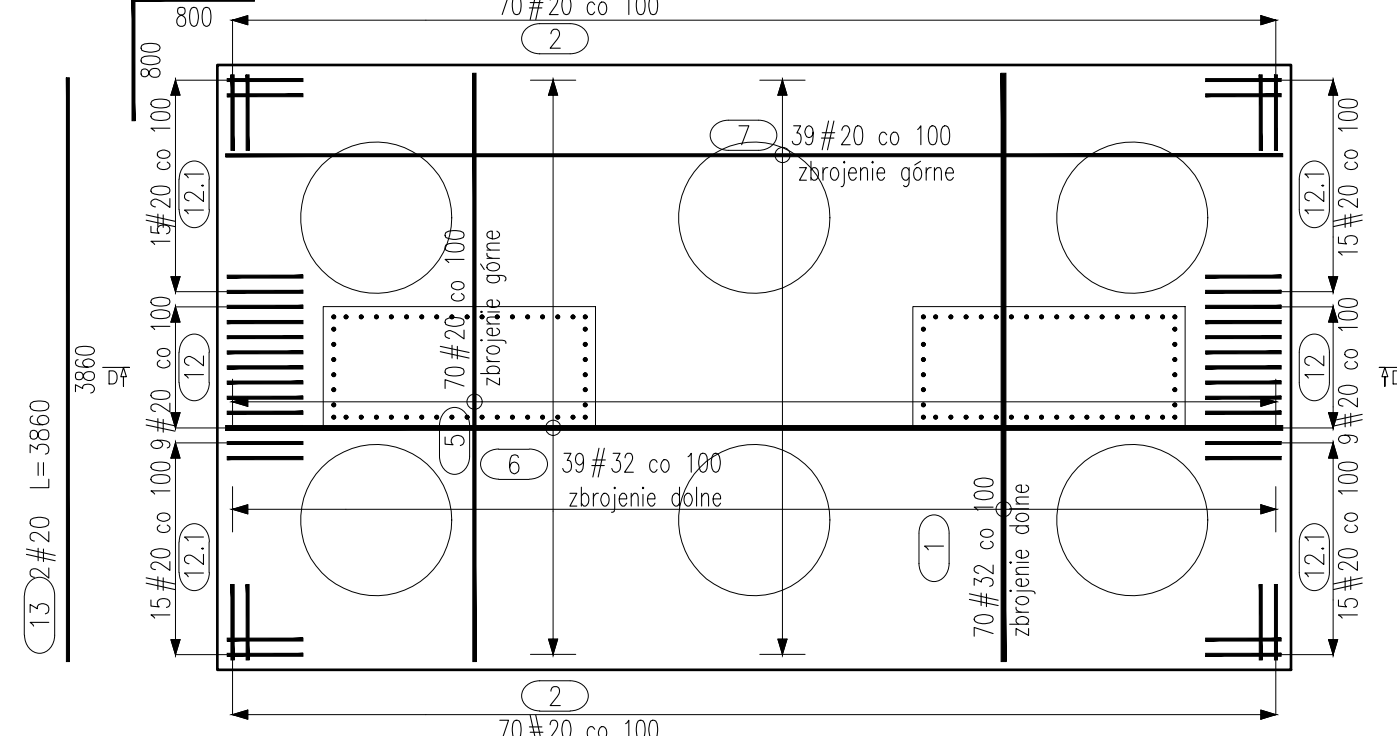
SKALA 1:25



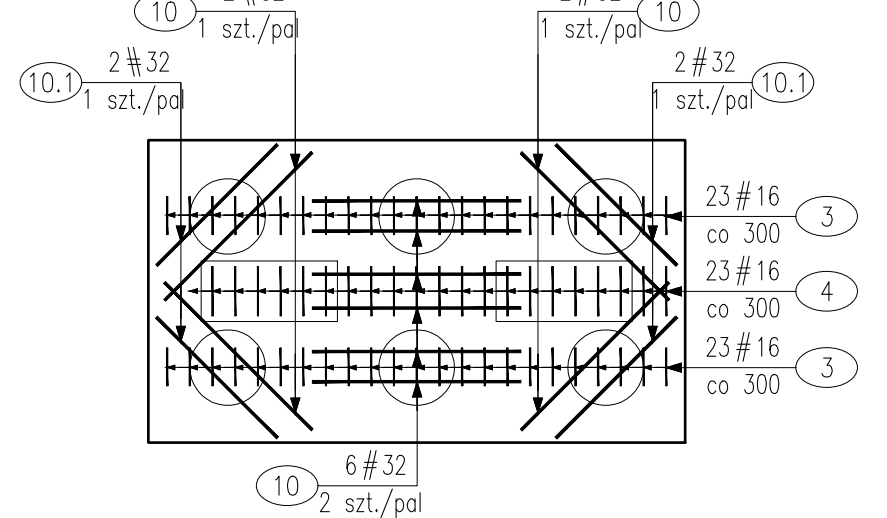
SKALA 1:25



SKALA 1:50



SKALA 1:100






ZESTAWIENIE ZBROJENIA						
RYSUNEK NR:		M.T-7	TYTUL:	Rysunek zbrojeniowy podprory nr 2 - most tramwajowy		
GATUNEK STALI		A-IIIIN				
MASA JEDNOSTKOWA						
Nr	Srednica	Ilość	Długość	Długość całkowita [m]		
[-]	#	[szt.]	[mm]	#16	#20	#32
PODOPORA NR 2 MOST TRAMWAJOWY						
1	32	70				272,3
2	20	140	2069	288,4		
3	16	46	3125	143,8		
4	16	23	3500	80,5		
5	20	70	6999	489,3		
6	32	39	6999			272,6
7	20	41	6999	286,9		
8	16	28	2250	63		
9	16	28	605	16,9		
8.1	16	28	2150	60,2		
9.1	16	28	505	14,1		
10	32	10	3160			31,6
10.1	32	4	2620			10,6
11	25	96	5729		549,1	
12	20	18	2069	37,6		
12.1	20	60	2069	123,6		Długość średnia
13	20	2	3860	7,7		
14	20	4	1600	6,4		
20	16	68	4000	272		
21	20	9	6240	56,2		
21.1	20	2	6910	13,8		
21.2	20	4	7590	30,4		
22	25	11	7620		83,8	
23	16	40	4510	180,4		
23.1	16	14	4105	37,5		Długość średnia
24	16	56	3200	179,2		
24.1	16	28	4435	124,2		
25	20	18	3070		55,3	
29	20	2	5020		10,4	
29.1	20	4	5160		20,6	Długość średnia
DLUGOŚĆ RAZEM			[m]	1191,80	1426,30	587,10
MASA RAZEM			[kg]	1881,78	3518,81	2439,72
MASA OGÓŁEM			[kg]	11548,30		
WYKONAŁ			1 szt.	11548,30		

BETON KONSTRUKCYJNY: C30/37, V=49,5m³
BETON PODKŁADOWY: C12/15, 2,8m³
STAL: A-IIIIN, G=11548,30kg

Uwagi:

1. Łączyć na zakład maks. 50% zbrojenia podłużnego w jednym przekroju.
2. Zakłady, promienie odgięcia prętów wykonać zgodnie z PN-91/S 10042.
3. Otulina zbrojenia w fundamencie min. 55mm.
4. Otulina zbrojenia w filarach min. 40mm.
5. Otulina zbrojenia ciosów podłożyskowych min. 30mm.
6. Pręty zwymerowano osiowo.
7. Czytać łącznie z rysunkiem gabarytowym podpory nr 2.

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: "Budowa tras tramwajowej łączącej ul. Fordońską z ul. Toruńską wraz z rozbudową układu drogowego i przebudową infrastruktury transportu szynowego w Bydgoszczy"			
NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Miejskich i Komunikacji Publicznej w Bydgoszczy ul. Toruńska 174A, 85-844 Bydgoszcz			
GŁÓWNY WYKONAWCA: KONSORTIUM FIRM			
WYG International Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie przy ul. Błoty Warszawskiej 1920r, nr 7, 02-366 Warszawa			
EPG Polska Sp. z o.o. z siedzibą w Krakowie przy ul. Prądnickiej 4, 30-002 Kraków			
ETAP III			
PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: 3. MOSTOWA			
TYTUŁ PROJEKTU RYSYNEK ZBROJENIOWY PODOPORY NR 2 - MOST TRAMWAJOWY			
TYTUŁ I NACZYSCIO mgr inż. Piotr Ziółkowski		SPECJALNOŚĆ MOSTOWA	
SPRACODAWCA mgr inż. Anna Pawlak		NR UPRAWNIEN MAZ/0128/POPCOM/09	
TYTUŁ NR 8157		DATA Luty 2020	
WERSJA 3		SKALA 1:50	
RYSYST M.T.-7.2		RYSYN. NR NR 57R	