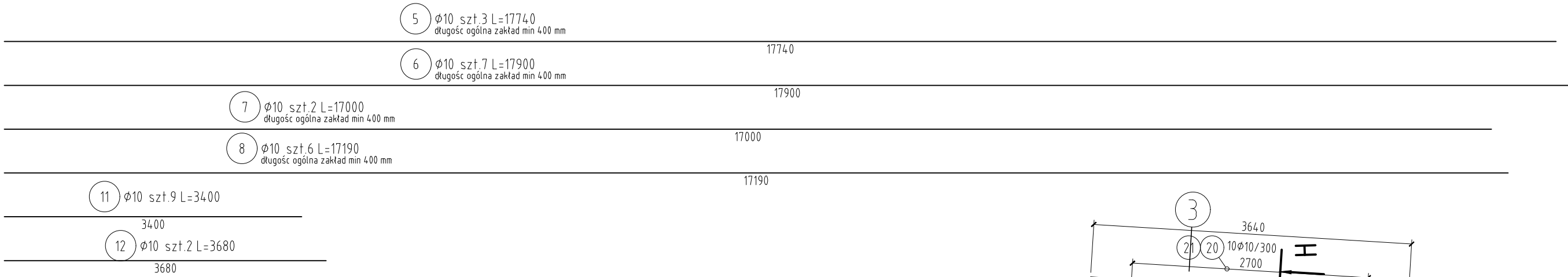
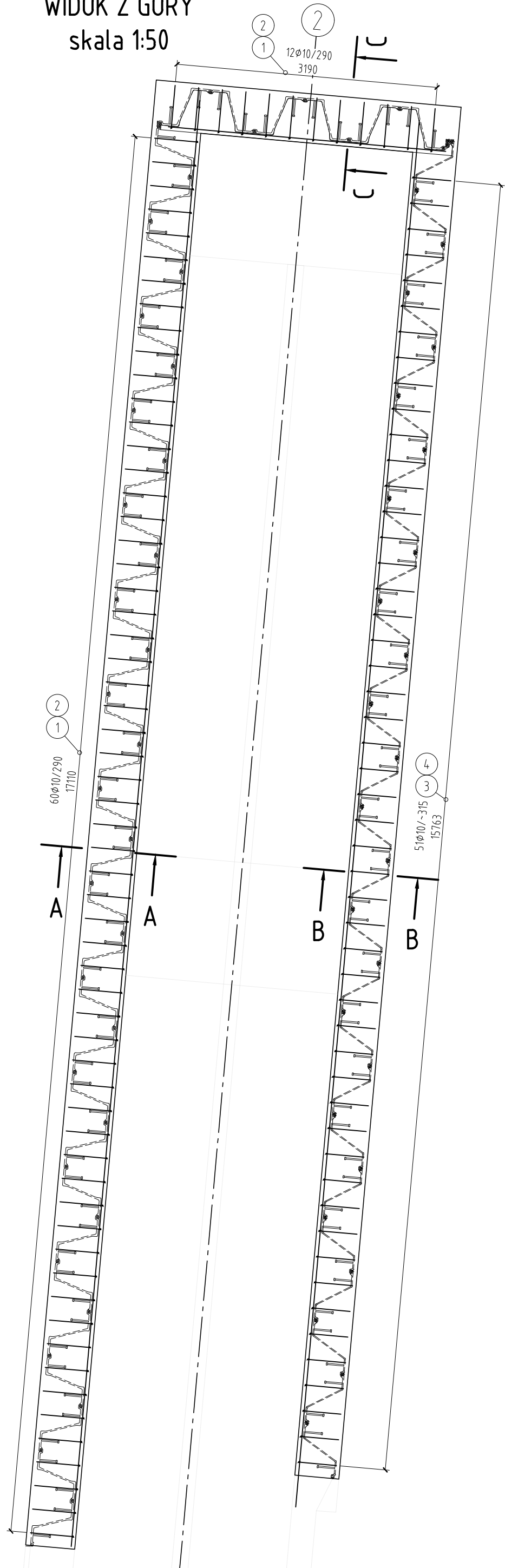
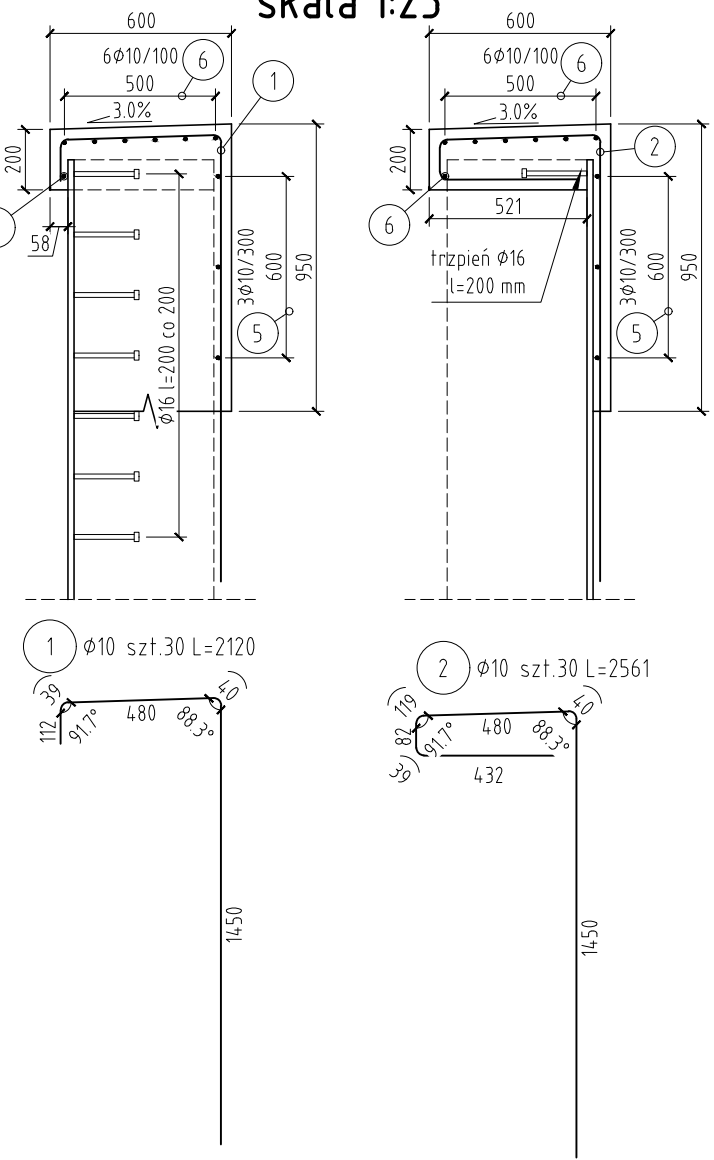


GEOMETRIA I ZBROJENIE GZYMSÓW ŚCIANEK SZCZELNYCH

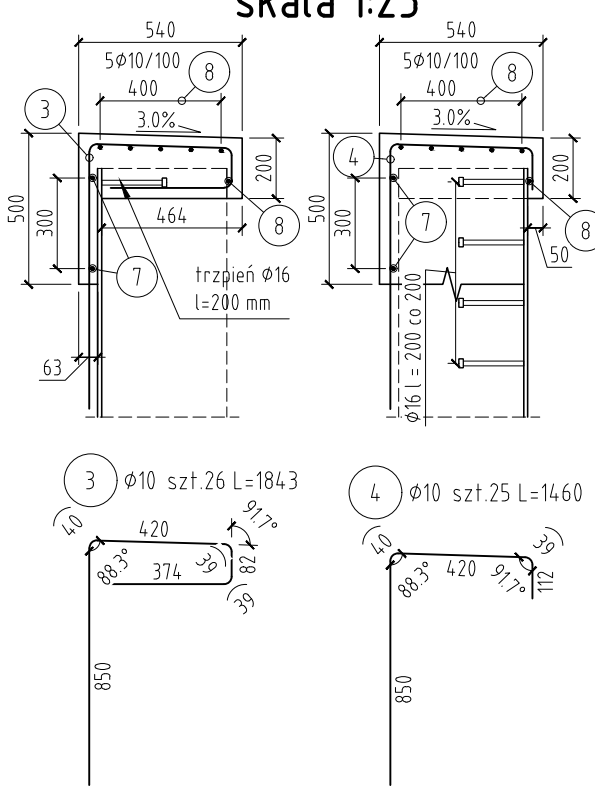
WIDOK Z GÓRY  
skala 1:50



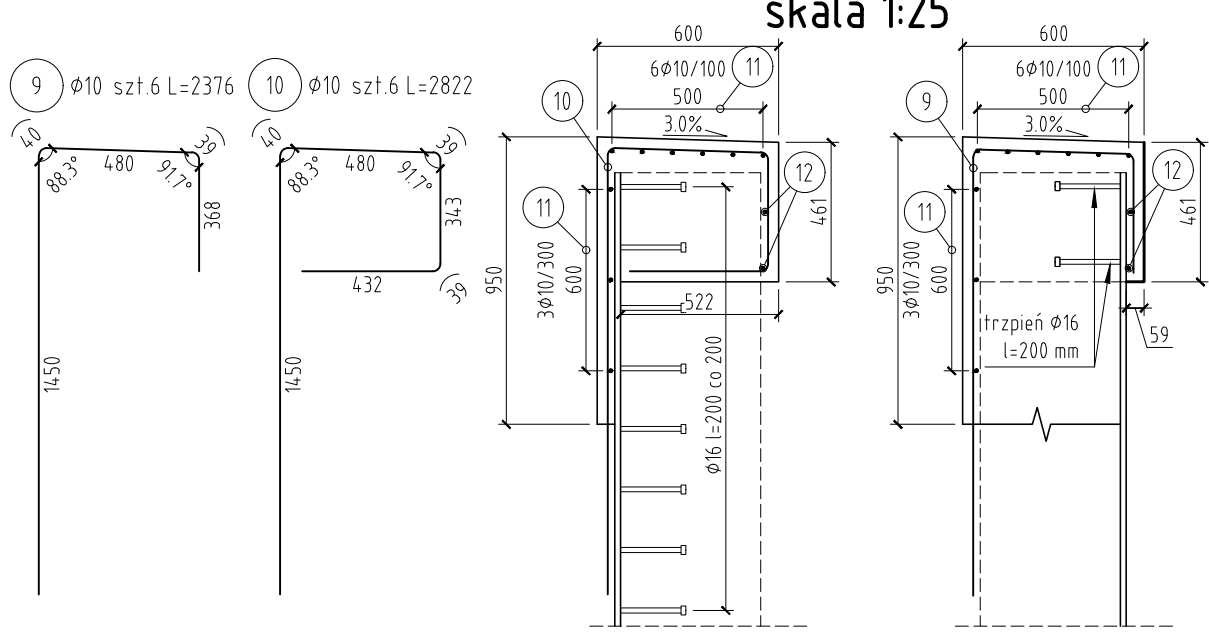
PRZĘKROJ A-A  
skala 1:25



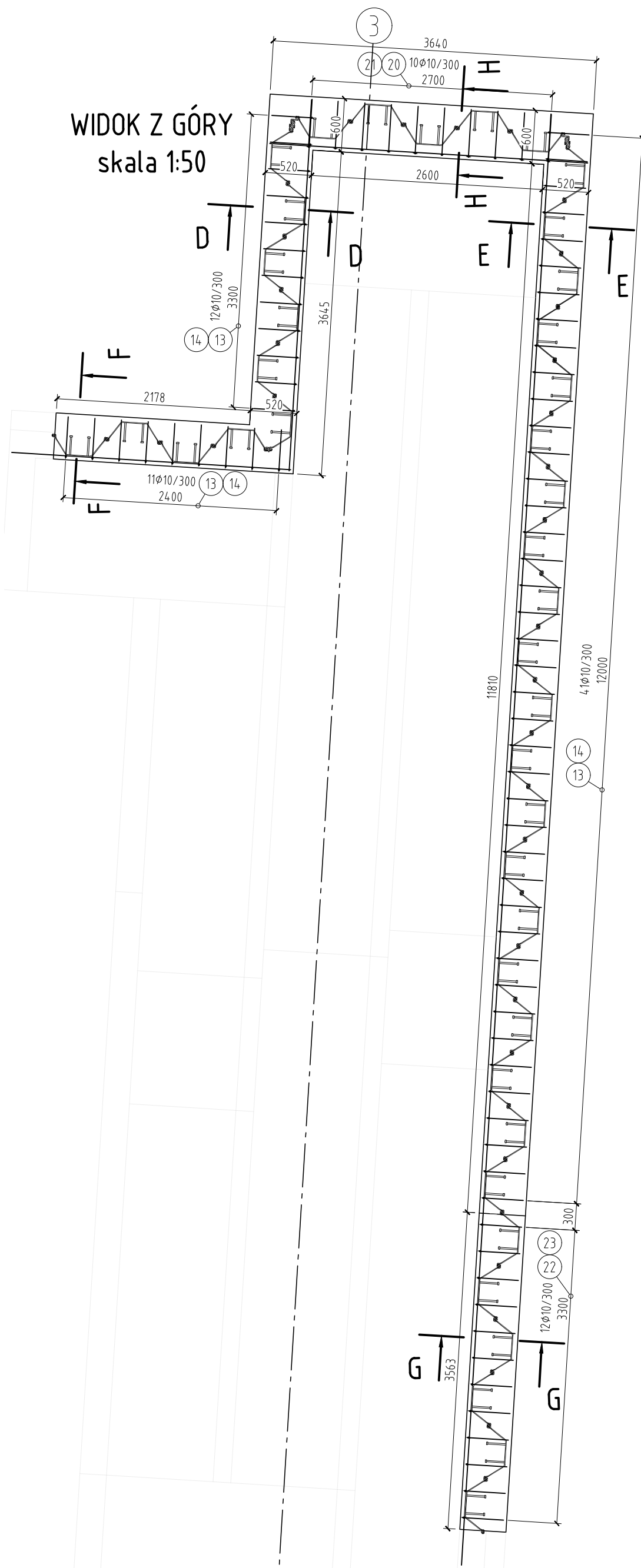
PRZĘKROJ B-B  
skala 1:25



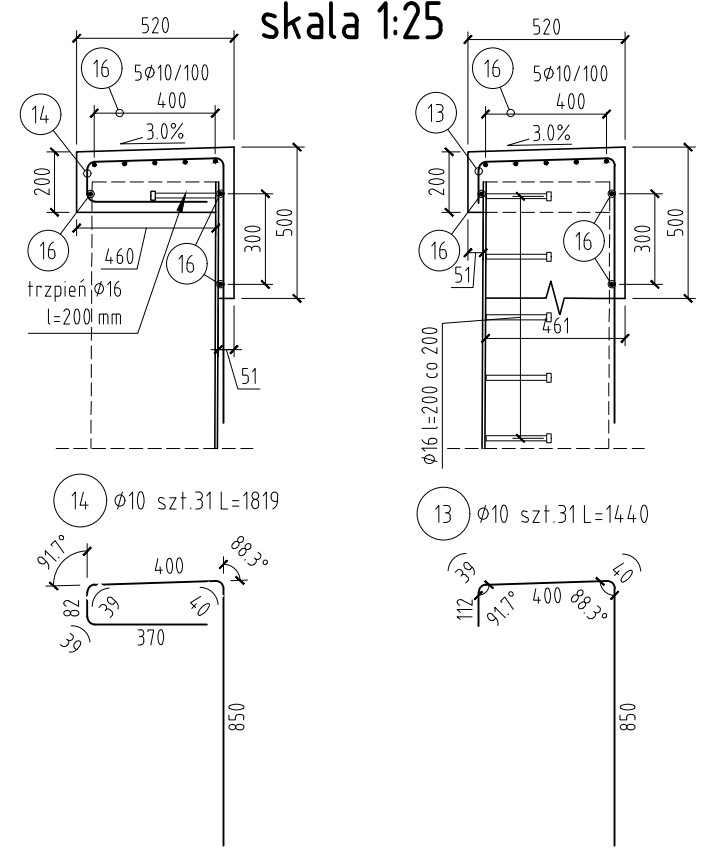
PRZĘKROJ C-C  
skala 1:25



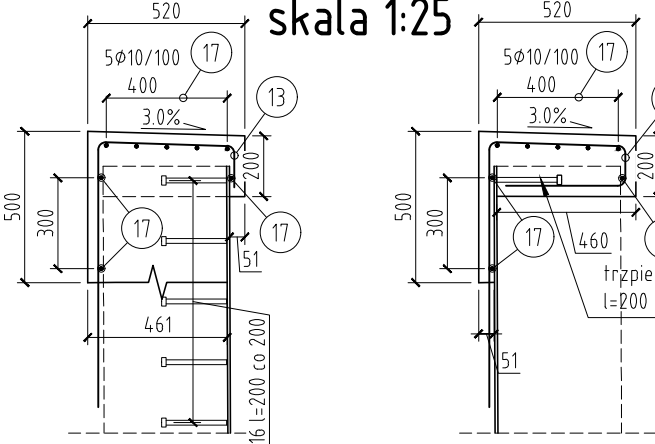
WIDOK Z GÓRY  
skala 1:50



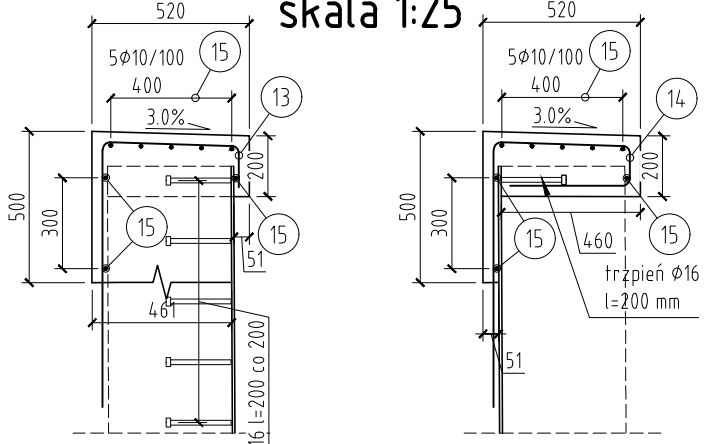
PRZĘKROJ D-D  
skala 1:25



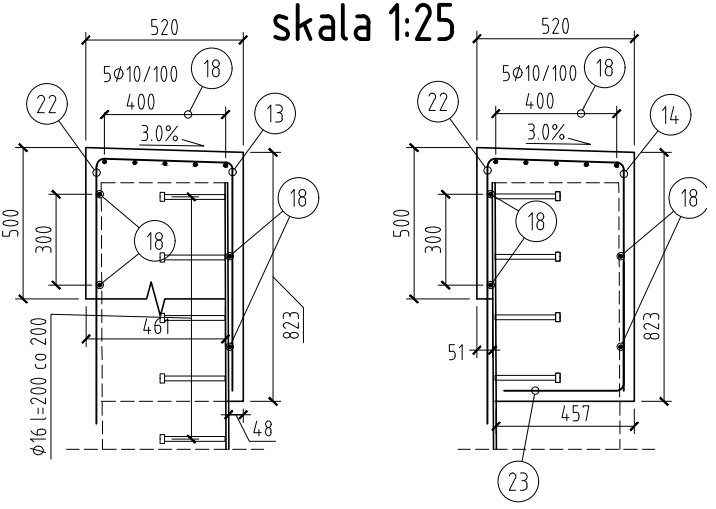
PRZĘKROJ E-E  
skala 1:25



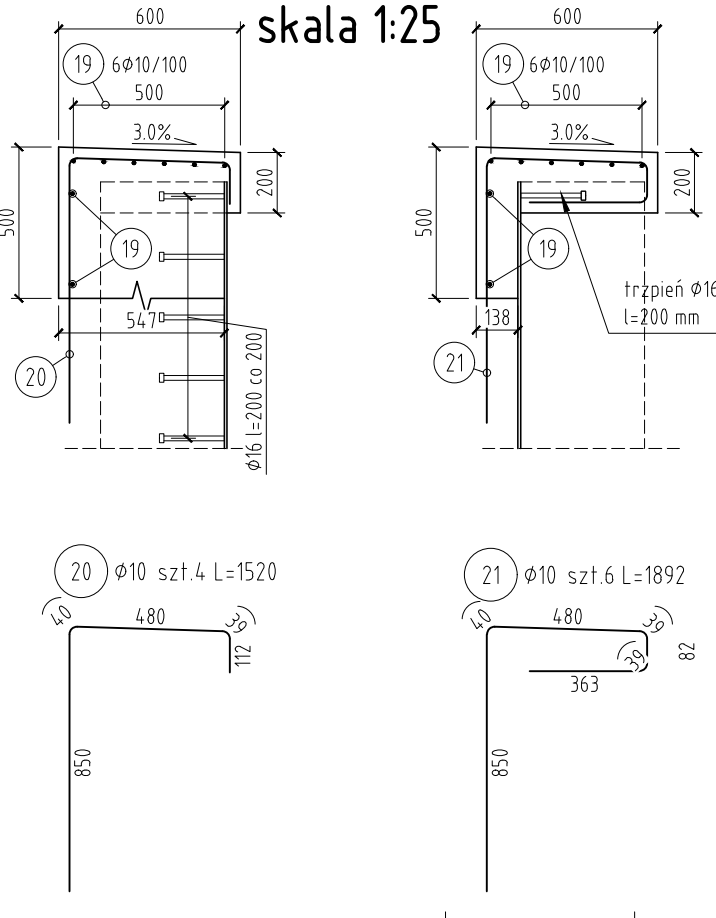
PRZĘKROJ F-F  
skala 1:25



PRZĘKROJ G-G  
skala 1:25



PRZĘKROJ H-H  
skala 1:25


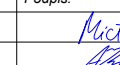


Zestawienie stali zbrojeniowej gzymsów w osi nr 2							
Nr	Ø [mm]	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Zakład [mm]	Dł. łączna [m]	Masa Ø10 [kg]	Masa całkowita [kg]
1	10	30	2120		63.60	39.3	39.3
2	10	30	2561		76.83	47.5	47.5
3	10	26	1843		47.92	29.6	29.6
4	10	25	1460		36.50	22.6	22.6
5	10	3	17740	400	54.42	33.6	33.6
6	10	7	17900	400	128.10	79.0	79.0
7	10	2	17000	400	34.80	21.5	21.5
8	10	6	17190	400	105.54	65.2	65.2
9	10	6	2376		14.26	8.8	8.8
10	10	6	2822		16.93	10.5	10.5
11	10	9	3400		30.60	18.9	18.9
12	10	2	3680		7.36	4.6	4.6
						381.1	381.1
						Beton konstrukcyjny C30/37 [m³]:	
						10.3	

Zestawienie stali zbrojeniowej gzymsów w osi nr 3							
Nr	Ø [mm]	Liczba [szt.]	Długość [mm]	Zakład [mm]	Dł. łączna [m]	Masa Ø10 [kg]	Masa całkowita [kg]
13	10	31	1440		44.64	27.6	27.6
14	10	31	1819		56.39	34.8	34.8
15	10	8	3140		25.12	15.5	15.5
16	10	8	4150		33.20	20.5	20.5
17	10	8	12000		96.00	59.3	59.3
18	10	9	4970		44.73	27.6	27.6
19	10	8	3580		28.64	17.7	17.7
20	10	4	1520		6.08	3.8	3.8
21	10	6	1892		11.35	7.0	7.0
22	10	12	2111		25.33	15.7	15.7
23	10	6	809		4.85	3.0	3.0
						232.5	232.5
						Beton konstrukcyjny C30/37 [m³]:	
						5.1	

**MATERIAŁY:**  
- beton konstrukcyjny: C30/37  
- stal zbrojeniowa: klasa C, f<sub>yk</sub> = 500 MPa  
15.4 m³  
614 kg

**UWAGI:**  
1. Pręty wymiarowane osiowo, długość rzeczywista.  
2. Wymiary podano w mm, rzędne w m.  
3. Otulina: 30 mm  
4. Żelazo na rysunku nie podano inaczej, należy stosować zakłady prętów równe minimum 4Ø.  
5. Promienie gięć prętów dobrać zgodnie z PN-EN 1992-1-1:2008  
6. Kąty dwusieczne schodzących się powierzchni mniejsze od 110° należy fazować 2x2 cm

REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMIĘ I NAZWISKO
INWESTOR:  <b>Prezydent Miasta Pruszkowa</b> Urząd Miasta Pruszkowa ul. J. I. Kraszewskiego 14/16, 05-800 Pruszków			
JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:  <b>MOSTY GDAŃSK</b> Mosty Gdańsk Sp. z o.o. ul. Jaśminowy Stok 12A 80-177 Gdańsk			
Stadium: Zamierzenie budowlane Budowa przejścia podziemnego pod torami LK nr 11 nr 447 (ok. km 15+340) z dostosowaniem do potrzeb osób niepełnosprawnych oraz budowa odwodnienia z pompownią wód opadowych i przebudowę sieci uzbrojenie terenu wraz z budową linii elektroenergetycznej nN-0.4 kV relacji: złącze kablowo-pomiarowe przy ul. Cichej (wg odrębnego opracowania) - projektowane złącze kablowe pompowni wód opadowych z przejściem podziemnego			
Adres obiektu: Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków			
Nr tomu: I Temat opracowania: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> <b>OBIEKTY INŻYNIERSKIE</b> Obekt: Przejście podziemne przy Czamej Drodze - ul. Kurca w Pruszkowie			
Specjalność: MOSTOWA Tytuł rysunku: <b>Geometria i zbrojenie gzymsów ścianek szczelnych</b>			
Stanowisko: Projektant: mgr inż. Tomasz Michnowicz	Imię i nazwisko: Projektant: dr inż. Andrzej Kasprzak	Nr uprawnień: MAZ/0306/PBM/15	Podpis: 
Sprawdzający: mgr inż. Adam Nadolny	Nr rys.: 4/Gd/01	Arkusz: 00	Rewizja: -
Data opracowania: 07-2020 Skala: 1:25; 1:50			