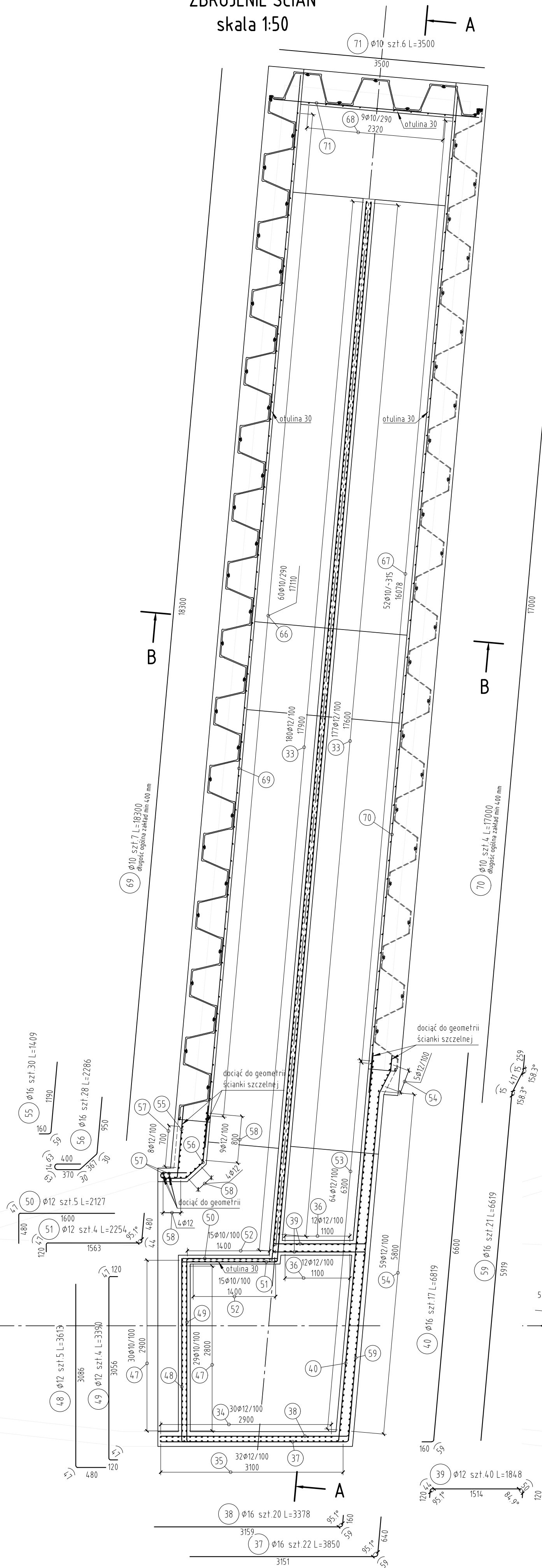
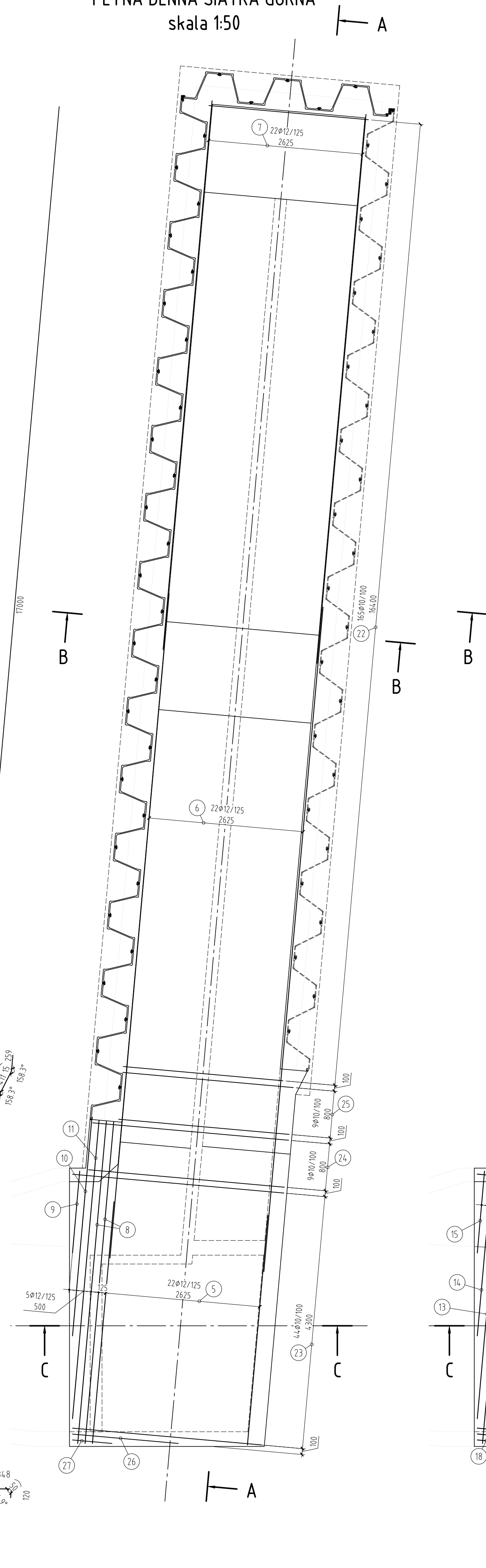


## ZBROJENIE POCHYLNİ W OSI 2

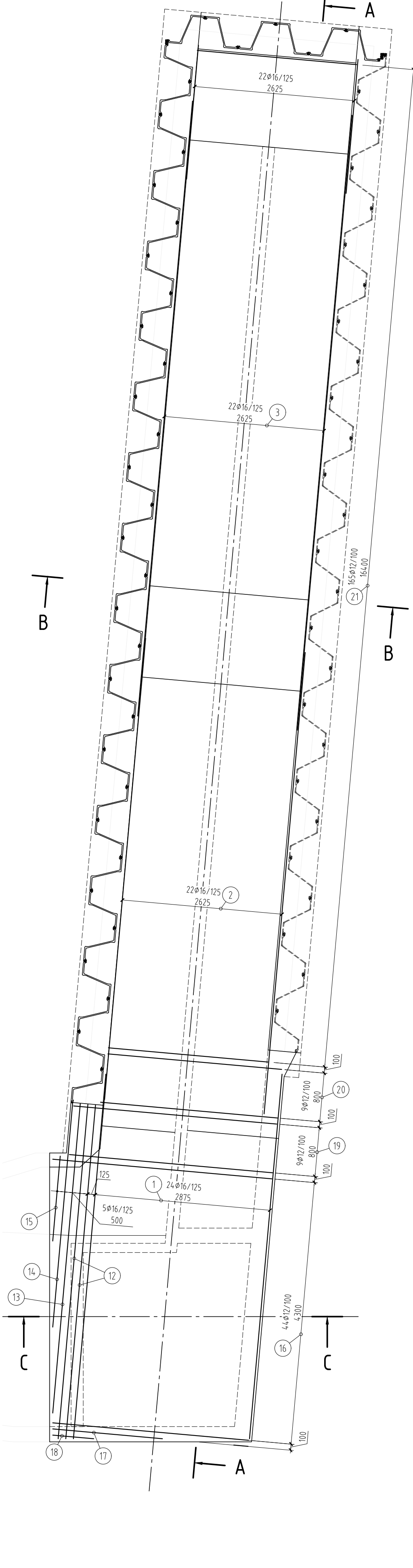
WIDOK Z GÓRY  
ZBROJENIE ŚCIAN  
skala 1:50



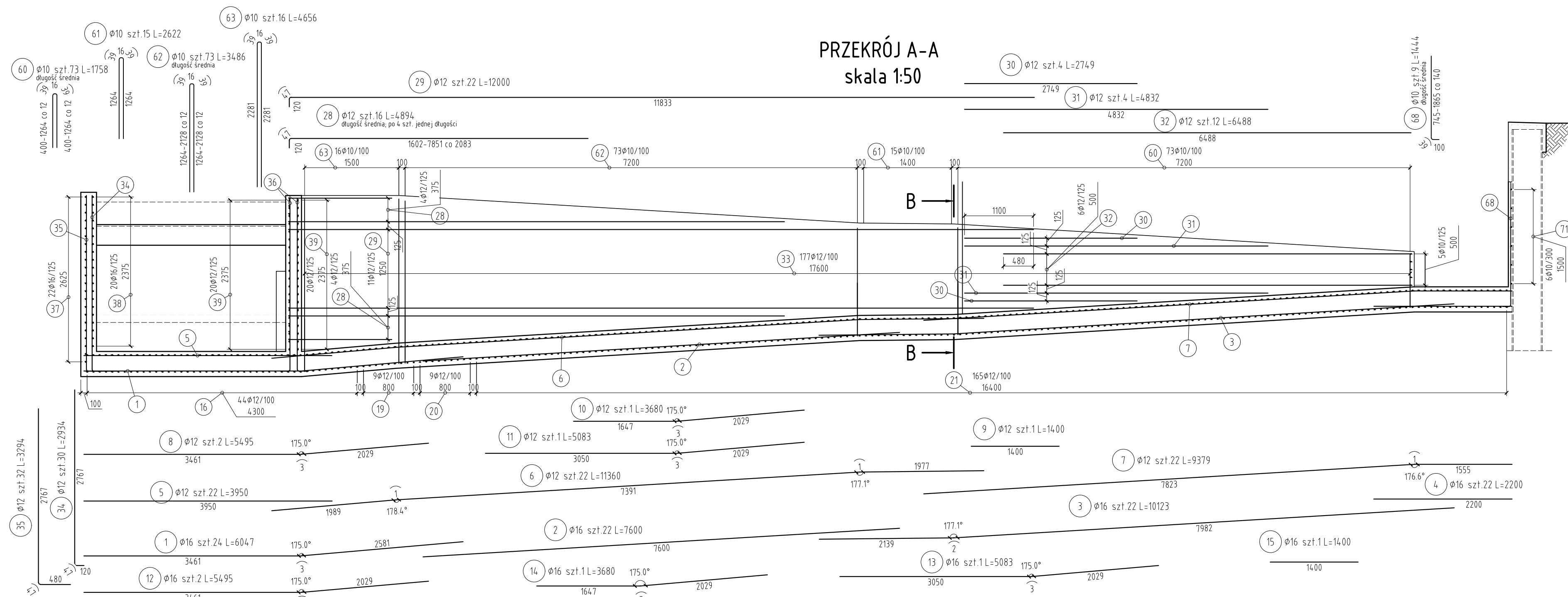
WIDOK Z GÓRY  
PŁYNA DENNA SIATKA GÓRNA  
skala 1:50



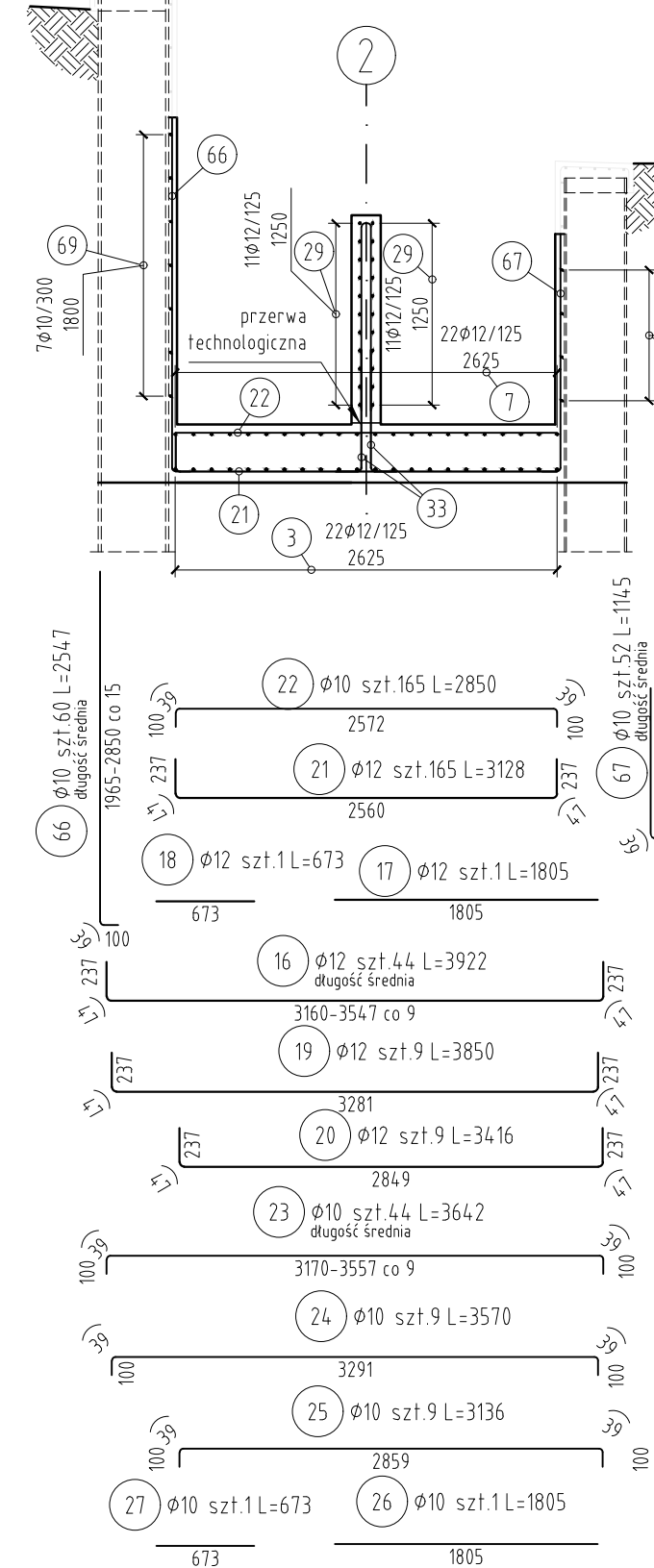
WIDOK Z GÓRY  
PŁYNA DENNA SIATKA DOLNA  
skala 1:50



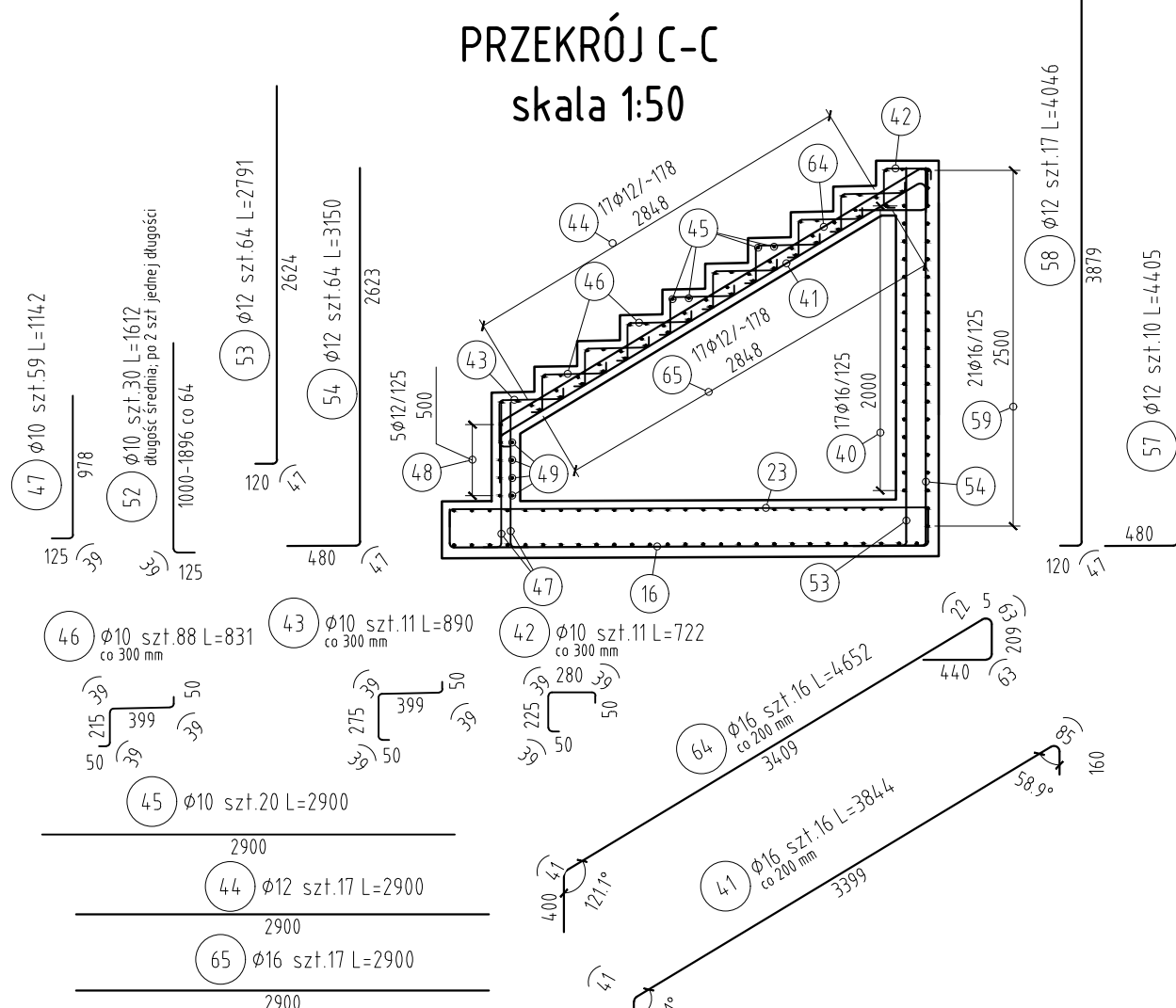
PRZEKRÓJ A-A  
skala 1:50



PRZEKROJ B-B  
skala 1:50



PRZEKRÓJ C-C  
skala 1:50





Zestawienie stali zbrojeniowej								
Nr	Ø	Liczba [szt.]	Długość [m]	Dr. łączna [m]	Masa Ø10 [kg]	Masa Ø12 [kg]	Masa Ø16 [kg]	Masa całkowita [kg]
1	16	24	604,7	15,13			229,0	229,0
2	16	22	760,0	16,720			263,9	263,9
3	16	22	1013,3	22,771			351,5	351,5
4	16	22	220,0	5,440			76,4	76,4
5	12	22	395,0	86,90		77,2		77,2
6	12	22	1130,0	249,92		212,0		222,0
7	12	22	931,9	206,34		183,3		183,3
8	12	2	54,9	0,99		9,8		9,8
9	12	1	14,00	1,00		13		13
10	12	1	368,0	3,68		3,3		3,3
11	12	1	508,3	5,08		4,6		4,6
12	16	2	54,95	10,99			17,4	17,4
13	16	2	508,3	5,08			8,0	8,0
14	16	1	368,0	3,68			5,9	5,9
15	16	1	14,00	1,00			2,3	2,3
16	12	44	392,2	172,57		153,3		153,3
17	12	1	96,5	1,93		1,7		1,7
18	12	1	673	6,67		0,6		0,6
19	12	9	385,0	34,65		30,8		30,8
20	12	9	34,36	30,74		27,4		27,4
21	12	65	372,8	58,12		458,4		458,4
22	10	15	285,0	25,65	290,2			290,2
23	10	44	364,2	160,25	98,9			98,9
24	10	9	357,0	32,13	99,9			99,9
25	10	9	315,6	28,22	115			115
26	10	1	96,5	1,93	1,2			1,2
27	10	1	673	6,67	0,5			0,5
28	12	16	489,4	78,30		69,6		69,6
29	12	22	1200,0	264,00		234,5		234,5
30	12	4	214,1	10,90		9,8		9,8
31	12	4	483,7	19,33		17,2		17,2
32	12	12	648,8	71,86		69,2		69,2
33	12	35,7	100,9	360,21		319,9		319,9
34	12	30	293,4	88,02		78,2		78,2
35	12	30	324,4	97,32		83,7		83,7
36	12	24	286,4	69,22		61,5		61,5
37	16	22	385,0	84,70			133,7	133,7
38	16	20	337,8	67,56			106,7	106,7
39	12	40	484,8	75,92		65,7		65,7
40	12	16	489,4	78,30			189,0	189,0
41	16	16	384,4	61,50			97,1	97,1
42	10	11	722	7,94	5,0			5,0
43	10	11	890	9,79				6,0
44	10	20	149,0	14,90	6,0	43,8		43,8
45	10	20	290,0	58,00	35,8			35,8
46	10	88	831	73,13	45,2			45,2
47	10	59	114,2	67,38	41,6			41,6
48	12	5	361,1	18,07	16,0			16,0
49	12	4	339,0	15,84	14,0			14,0
50	12	5	217,7	10,64	9,5			9,5
51	12	4	225,4	9,02	8,0			8,0
52	10	30	162	48,36	29,9			29,9
53	12	30	173,1	178,62		58,7		58,7
54	12	64	350	107,60		179,0		179,0
55	16	30	249,9	42,77		66,8		66,8
56	16	28	228,6	64,01		101,0		101,0
57	12	10	44,05	44,05		39,2		39,2
58	12	17	404,6	72,78		61,1		61,1
59	16	21	661,9	139,00			219,4	219,4
60	10	73	175,8	128,33	79,2			79,2
61	10	15	262,2	39,33	24,3			24,3
62	10	73	34,86	254,48	157,0			157,0
63	16	16	405,6	74,50	44,8			44,8
64	16	16	465,2	74,43		117,5		117,5
65	16	17	290,0	49,30		71,8		71,8
66	16	60	254,7	52,82	94,3			94,3
67	10	52	114,5	36,3	35,8			35,8
68	10	9	144,4	13,00	8,0			8,0
69	10	7	83,00	130,90	43,0			43,0
70	10	4	170,00	69,60	6,0			6,0
71	10	6	35,00	21,00	13,0	2220,3	2057,4	5918,8
Beton całkowity [m³]					30,37	2220,3	2057,4	62,8

<b>MATERIAŁY:</b>		
- beton podkładowy:	C12/15	13,8 m <sup>3</sup>
- beton konstrukcyjny:	C30/37	62,8 m <sup>3</sup>
- stal zbrojeniowa:	klasa C, $f_{tk} = 500$ MPa	5952 kg

**UWAGI:**

1. Prety wymiarowane osiowo, długość rzeczywista.
2. Wymiary podano w mm, rzędne w m.
3. Otulina:
  - od strony gruntu: 70 mm,
  - pozostałe powierzchnie: 50 mm,
  - w miejscach oznaczonych na rysunku: 30 mm.
4. Jeżeli na rysunku nie podano inaczej, należy stosować zakłady pretów równo minimum 400.
5. Promienie gięć pretów dobrać zgodnie z PN-EN 1992-1-2:2008.

REWIZJA	TYP MODYFIKACJI	DATA	IMIĘ I NAZWISKO
INWESTOR  <div>             Prezydent Miasta Pruszkowa              Urząd Miasta Pruszkowa              ul. J. I. Krasińskiego 16, 05-800 Pruszków         </div>			
JEDYNIŃSTWA PROJEKTOWANA			
		<b>Mosty Gdańsk Sp. z o.o.</b> ul. Jahnimowa Strók 12A 80-177 Gdańsk	
Status:  Projekt Wykonawczy	Zamówienie zrealizowane <i>Zbudowano przedsięwzięcie pod nazwą <b>BR 1 K 1</b> nr 447 (ok. km 15-34) z zadozwoleniem na budowę i wykonanie robót budowlanych i budowlano-montażowych oraz budowę odwodnienia i kanalizacji wzdłuż drogi wojewódzkiej nr 163 w miejscowości Pruszków, w tym: 1) przebudowę skrajnej przegródki terenu wraz z budowlą i instalacją elektryczną (przebiegającą od skrajnej przegródki kablowo-pompowej przy ul. Cichej (zgodnie z oznaczeniem opracowania) - ujętym na rysunku budowlano-pompowej w skrajnej przegródce z przesyłką podziemną</i>		
Adres obiektu:	Województwo mazowieckie, powiat pruszkowski, gmina miasto Pruszków		
Przebieg:	Teren opracowania		
PROJEKT WYKONAWCZY OBIEKTY INŻYNIERSKIE			
Obiekt:	Przejście podziemne przy Czarnej Drożce - ul. Kurca w Pruszkowie		
Specjalność: MODYFIKACJA	Typul rysunku  Zbieranie pochytych w osi 2		
Wzrost projektanta:	Wzrost wykonawcy		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Mchniowicz	188/0501	Pełnia: 
Projektant:	mgr inż. Andrzej Kasprzak	MM/00039BM15	
Sprawdzający:	mgr inż. Adam Nidny	4/G001	
Data opracowania:	07-2002	Skala:	1:50
		Arkusze:	01