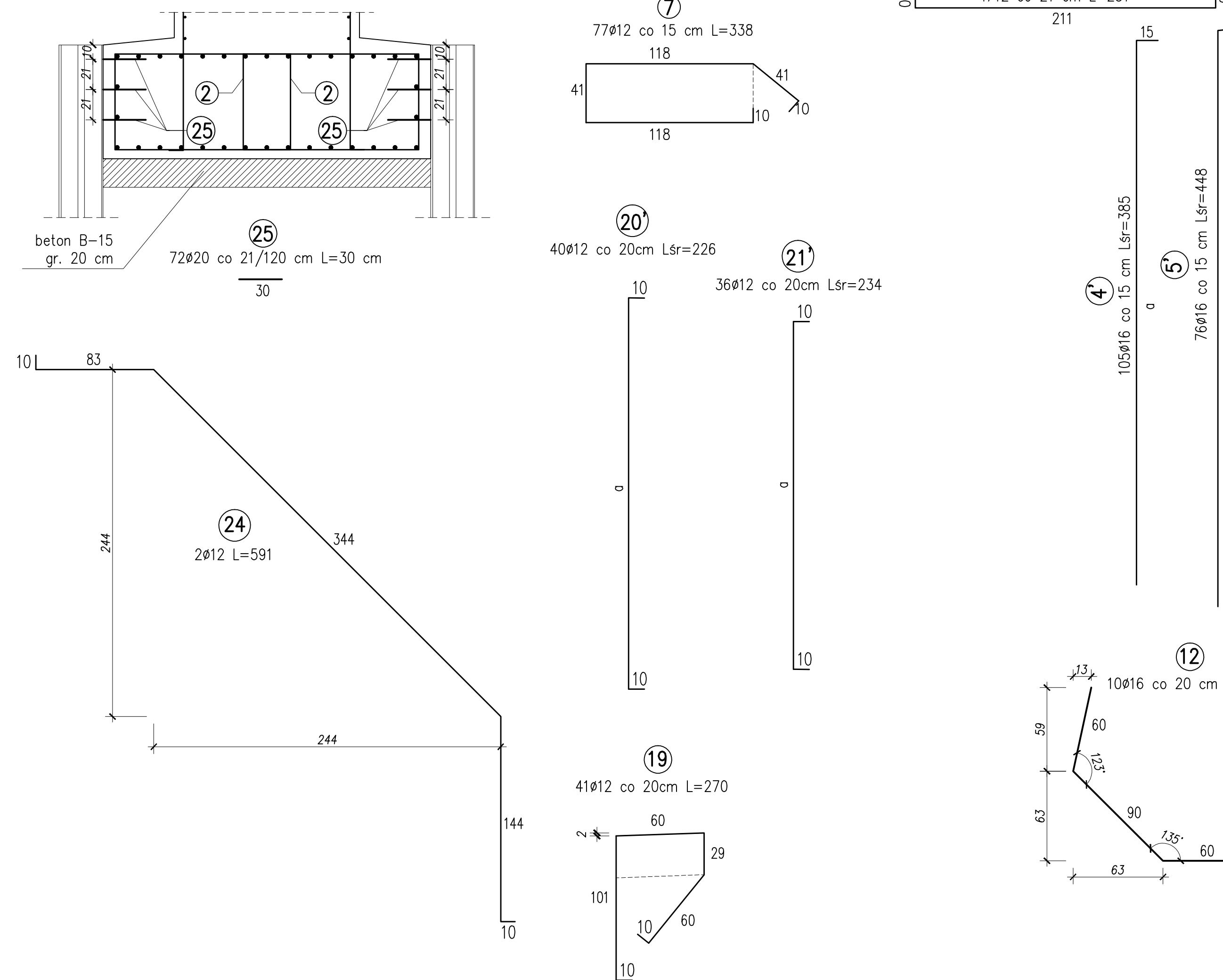
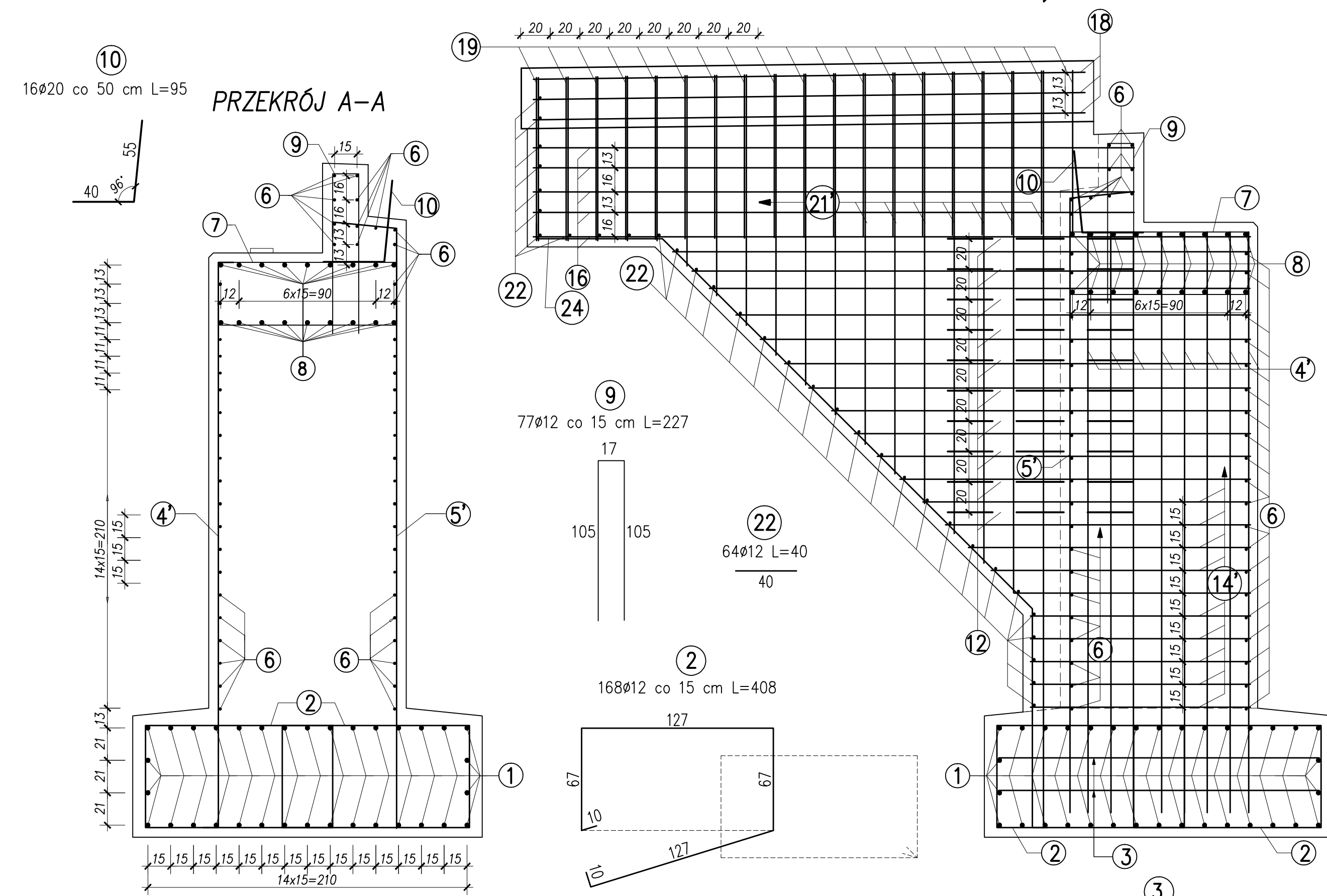
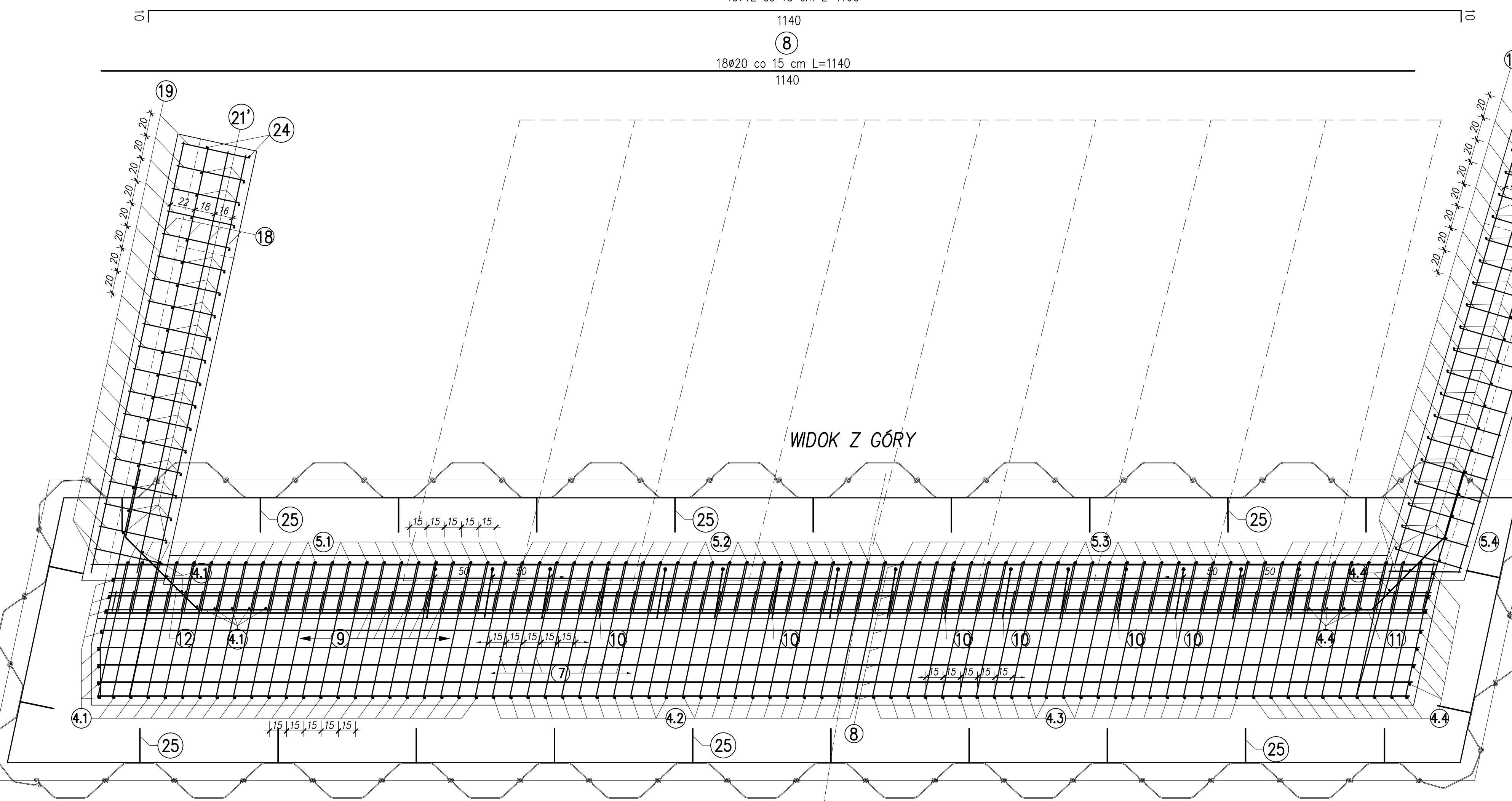
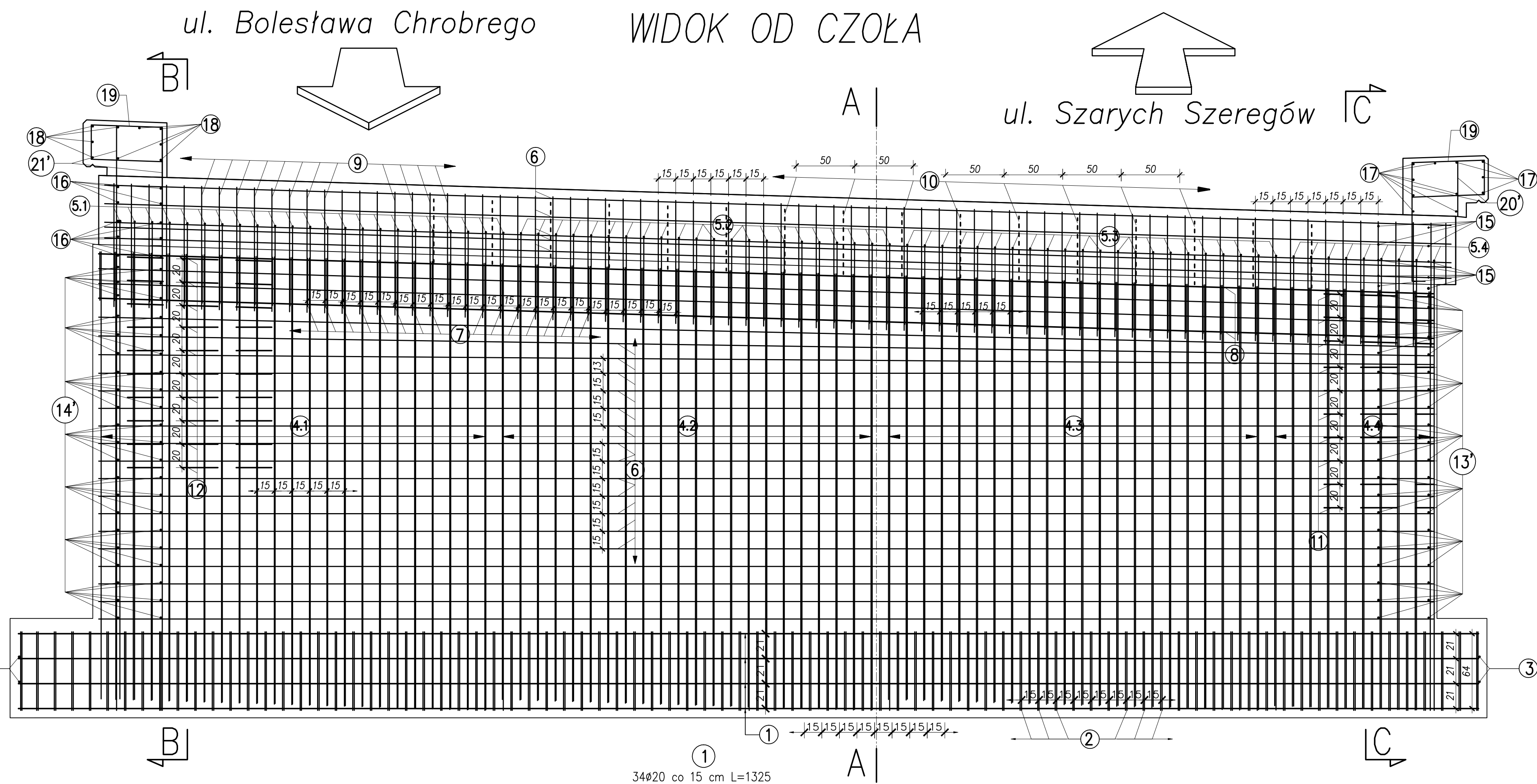


ul. Bolesława Chrobrego



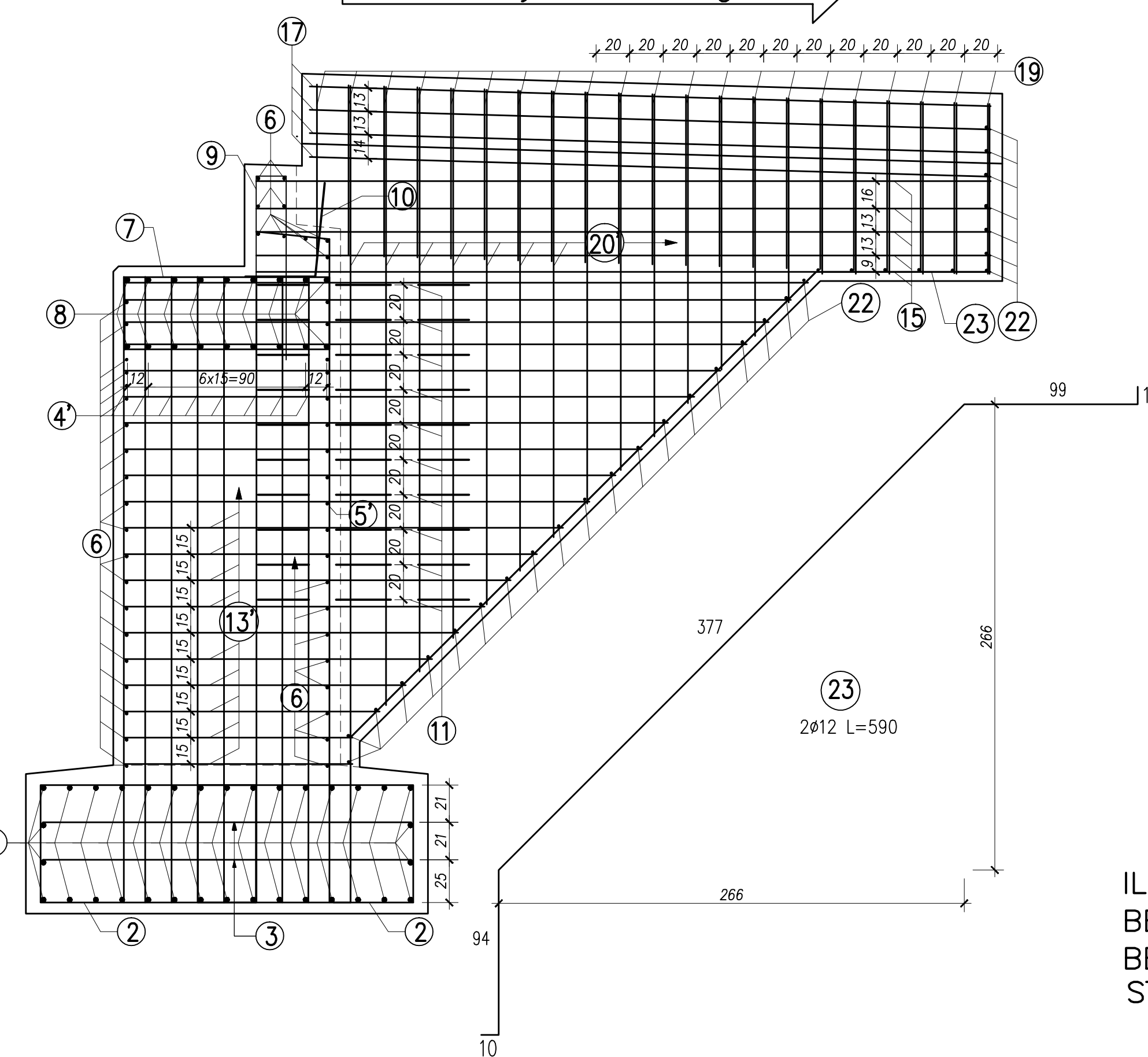
ul. Bolesława Chrobrego                      WIDOK OD CZOŁA



WIDOK C-C

---

ul. Szarych Szeregów



4'			
nr	a [cm]	L [cm]	szt
4.1	382	397	38
4.2	372	387	22
4.3	362	377	22
4.4	352	367	23
Lér. =		385	Σ = 105

5'			
nr	a [cm]	L [cm]	szt
5.1	408	460	23
5.2	398	450	22
5.3	388	440	22
5.4	378	430	9
	L <sub>sr</sub> =	448	Σ = 76

13'				
	nr	a [cm]	L [cm]	szl
(	13,1	391	411	2
	13,2	382	402	2
	13,3	369	389	2
	13,4	356	376	2
	13,5	341	361	2
	13,6	326	346	2
	13,7	311	331	2
	13,8	296	316	2
	13,9	281	301	2
	13,10	266	286	2
	13,11	251	271	2
	13,12	236	256	2
	13,13	221	241	2
	13,14	206	226	2
	13,15	191	211	2
	13,16	176	196	2
	13,17	161	181	2
	13,18	146	166	2
	13,19	131	151	2
Lsr. =			279	Σ = 40

14'			
nr	a [cm]	L [cm]	szt
14,1	380	400	2
14,2	368	388	2
14,3	356	376	2
14,4	339	359	2
14,5	323	343	2

14,7	291	311	2
14,8	276	296	2
14,9	261	281	2
14,10	246	266	2
14,11	231	251	2
14,12	216	236	2
14,13	201	221	2
14,14	186	206	2
14,15	171	191	2
14,16	156	176	2
14,17	145	165	10
	180	200	$\Sigma = 42$

20'			
nr	a [cm]	L [cm]	szt
20.1	467	487	2
20.2	354	374	2
20.3	334	354	2
20.4	315	335	2
20.5	294	314	2
20.6	275	295	2
20.7	255	275	2
20.8	235	255	2
20.9	215	235	2
20.10	196	216	2
20.11	176	196	2
20.12	156	176	2
20.13	136	156	2
20.14	117	137	2
20.15	99	119	12
I sgt =		226	Σ = 40

IŁOŚĆ MAT. DLA 1 PRZYCZÓŁKA  
BETON B30 (C25/30) – 85,2 m<sup>3</sup>  
BETON B15 (C12/15) – 8,0 m<sup>3</sup>  
STAL A-III N BSt500S – 5106 kg

Nr preta	Średnica preta	Długość preta	Ilość sztuk	Długość całkowita [m]		
	[mm]	[m]	Szt.	#12	#16	#20
1	20	13,25	34			450,50
2	12	4,08	168	685,44		
3	12	2,31	4	9,24		
4'	16	wg. tabeli	105		404,25	
5'	16	wg. tabeli	76		340,48	
6	12	11,60	49	568,40		
7	12	3,38	77	260,26		
8	20	11,40	18			205,20
9	12	2,27	77	174,79		
10	20	0,95	16			15,20
11	16	2,10	10		21,00	
12	16	2,10	10		21,00	
13'	12	wg. tabeli	40	111,60		
14'	12	wg. tabeli	42	109,20		
15	12	4,40	10	44,00		
16	12	4,15	10	41,50		
17	12	4,10	11	45,10		
18	18	3,83	9	34,47		
19	12	2,70	41	110,70		
20'	12	wg. tabeli	40	90,40		
21'	12	wg. tabeli	36	84,24		
22	12	0,40	64	25,60		
23	12	5,90	2	11,80		
24	12	5,91	2	11,82		
25	20	0,30	72			21,60
RAZEM			[m]	2418,56	786,73	692,50
MASA 1m			[kg]	0,89	1,58	2,47
RAZEM			[kg]	2152,52	1243,03	1710,48
OGÓŁEM			[kg]		5106	

UWAGA!!!

1. PRĘTY ZBROJENIA NALEŻY UŁOŻYĆ TAK ABY PROCENT PRĘTÓW ŁĄCZONYCH NA ZAKŁAD W JEDNYM PRZEKROJU NIE PRZEKROCZYŁ 50%,
2. PRĘT NR 25 NALEŻY SPAWAĆ DO GRODZIC,
3. WYMIARY PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH PODANO W ICH OSIACH

MINIMALNOŚCI OTULENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:

PRĘTY NALEŻY UKŁADAĆ, ŁĄCZYĆ I ODGINAĆ WG PN-91/S-10042

<p align="center"><b>BIURO PROJEKTÓW I EKSPERTYZY BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO Z. KOKOSZKA</b> 66-004 Zatonie, Zatonie 3E, 601789866</p>		
<p align="center"><b>PROJEKT WYKONAWCZY</b> Odbudowa mostu na rzekę Czarna Struga w ciągu drogi powiatowej nr 3452F w km 1+070 (ul.Wodna w Nowej Soli)</p>		
		<p><b>SKALA</b> <b>1 : 25</b></p>
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Zdzisław Kokoszka</b> Uprawnienia projektowe nr 265/94/UW	marzec 2011
<b>Asystent:</b>	<b>mgr inż. Daniel Kozłowski</b>	marzec 2011
<b>Asystent:</b>	<b>mgr inż. Eryk Woźniak</b>	marzec 2011
<b>Asystent:</b>	<b>mgr inż. Grzegorz Buganik</b>	marzec 2011
<b>Sprowadzający:</b>	<b>mgr inż. Artur Słusarczyk</b> Uprawnienia projektowe nr LBS/0001/P00M/06	marzec 2011
<p><b>ZBROJENIE</b> <b>PRZYCZÓŁKA PROJEKTOWBRZEŹNEGO</b></p>		<p><b>Nr rys. 7</b></p>