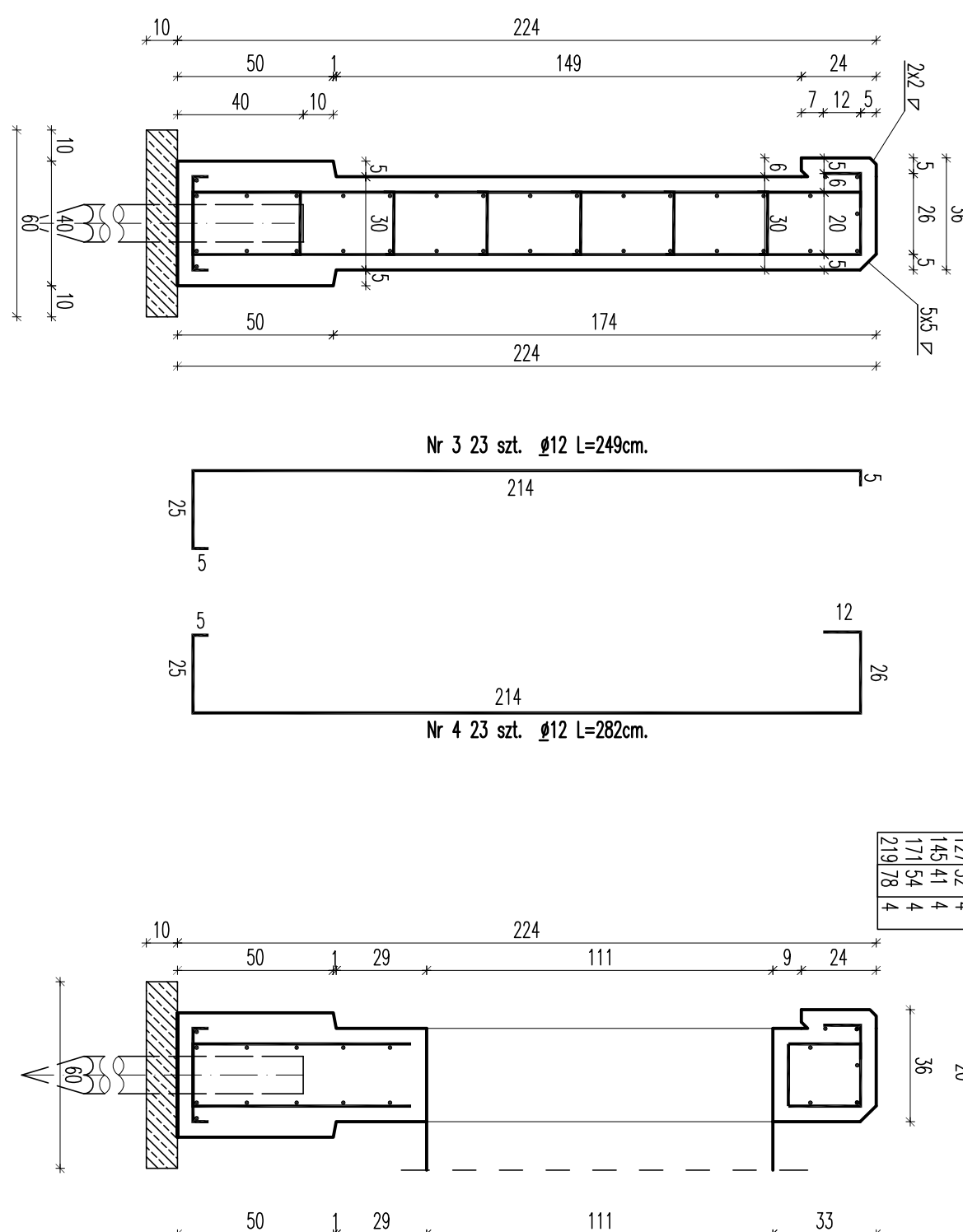
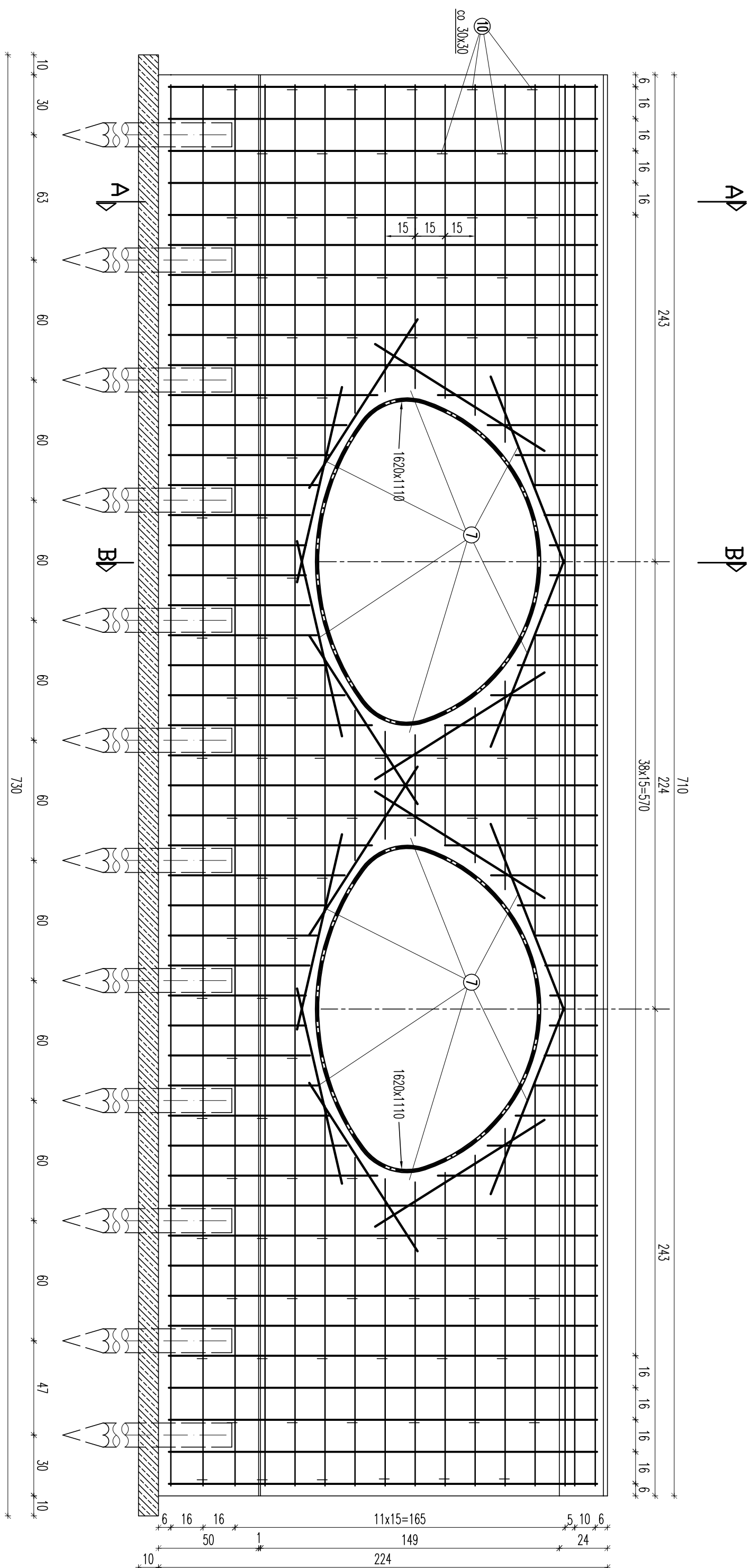


KONSTRUKCJA ZBROJENIA ŚCIANKI OPOROWEJ 2x 1620x1110
WIDOK Z PRZODU SKALA 1:20

PRZEKRÓJ A-A

PRZEKRÓJ B-B

WYKAZ MATERIAŁÓW ŚCIANKI CZOŁOWEJ



Nr 1 18 szt. $\varnothing 12$ co 15cm L=700cm.

Nr 1h 2 szt. $\varnothing 12$ L=150cm.

Nr 112 szt. $\emptyset 12$ L=104.

Nr 1c 4 szt. $\varnothing 12$ L=165cm.

Nr 1d 4 szt. $\varnothing 12$ L=156cm.

Nr 1e 4 szt. $\varnothing 12$ L=152cm.

Nr 1d1 4 szt. $\varnothing 12$ L=153cm

Nr 1f 4 szt. $\varnothing 12$ L=164cm.

Nr 1g 4 szt. $\varnothing 12$ L=190cm.

Nr 1h 2 szt. $\varnothing 12$ L=150cm.

Nr 112 szt. $\emptyset 12$ L=104.

Nr 1j 2 szt. $\varnothing 12$ L=77cm.

Nr 1k 2 szt. $\varnothing 12$ L=60cm.

Nr 11 2 szt. $\phi 12$ L=50cm.

Nr 1k1 4 szt. $\varnothing 12$ L=54cm.

Nr 1m 2 szt. $\varnothing 12$ L=75cm.

Nr 1n 2 szt. $\phi 12$ L=127cm

Nr 2 32 szt. $\varnothing 12$ L=100cm.

UWAGA:

W ścianie należy umieścić sączki drenazowe \varnothing 50 mm długości 35 cm co 100 cm zabezpieczone separacyjnie geowłókniną od strony nasypu.

Wymiary prętów zostały podane po ich obrysie zewnętrznym
Otulina: 5 cm.

Beton: B30, B10 Stål: A-II $\phi 12$,

L	Δ	szt.
109	23	4
115	26	4
127	32	4
145	41	4
171	54	4
219	78	4

Nr 6 24 szt. $\varnothing 12$ L=109-219cm.
26 szt. 164

Nr	Przekrój	Dł. [cm]	ilość sztuk	ilość sztuk	Długość [m]
			na jedną ściankę	na dwie ścianki	
1	φ 12	700,00	18	36	252,00
1a	φ 12	202,00	4	8	16,16
1b	φ 12	178,00	4	8	14,24
1c	φ 12	165,00	4	8	13,20
1d	φ 12	156,00	4	8	12,48
1e	φ 12	152,00	4	8	12,16
1d1	φ 12	153,00	4	8	12,24
1f	φ 12	164,00	4	8	13,12
1g	φ 12	160,00	4	8	15,20
1h	φ 12	150,00	2	4	6,00
1i	φ 12	104,00	2	4	4,16
1j	φ 12	77,00	2	4	3,08
1k	φ 12	60,00	2	4	2,40
1l	φ 12	50,00	2	4	2,00
1k1	φ 12	54,00	2	4	2,16
1m	φ 12	75,00	2	4	3,00
1n	φ 12	127,00	2	4	5,08
2	φ 12	100,00	32	64	64,00
3	φ 12	249,00	23	46	114,54
4	φ 12	282,00	23	46	129,72
5	φ 12	30,00	92	184	55,20
6	φ 12	164,00	24	48	78,72
7	φ 12	111,00	48	96	106,56
Długość łącznie					[m]
					937,42
Masa jednostkowa					[K/G/m]
					0,888
Masa wg przekroju					[K/G]
					832,43
Masa ogółem					[K/G]
					832,4
Beton B30 - 2x4,5					[m3]
					9,00
Beton B10 - 2x0,44					[m3]
					0,88
Pale drewniane Ø 12÷15/150/190 cm 2x12÷					szt.
					24

INWESTOR:	URZĄD GMINY GARBARKA - LELIŃSKO ul. Świeżaków 1 26-500 Garbarka-Lelińsko				
WYKONAWCA:	PRZEDSIĘWSTWO WIELBOPOLSKIE "POLKOŚĆ" - JERZY MATEKEŁ ul. PODGUSZA 11 m. 1 26-068 RÓDNO tel. (0-48) 366 69 14				
BRAZIŁKA MOSCIOWA	Tenent: POPRAWIA STANOWISKO I ŁAKOŚĆ SIĘ DROGIEMCE - GARBARKA - LELIŃSKO: BUDOWNI PRZEJAZDU W ODCIEKU POZIOMYM Nr 170 138 w ul. POWRÓTNA				
KR. ZLEZENIA:	Tytuł rysunku: KONSTRUKCJA BRZOZOWA SPOWIER CZODOWICCH				
z dnia: 27.06.2008r	Projektował: mgr inż. Jerzy Matekeł	RA = 1:17 /84	<i>[Signature]</i>		Data: 07/2008
	Asystent: mgr inż. Artur Wieczorek	---	<i>[Signature]</i>		
	Sprawdził: mgr inż. Piotr Matekeł	KL = 42/2001	<i>[Signature]</i>		
	Nr sp.		Skala: 1:50		
	4				