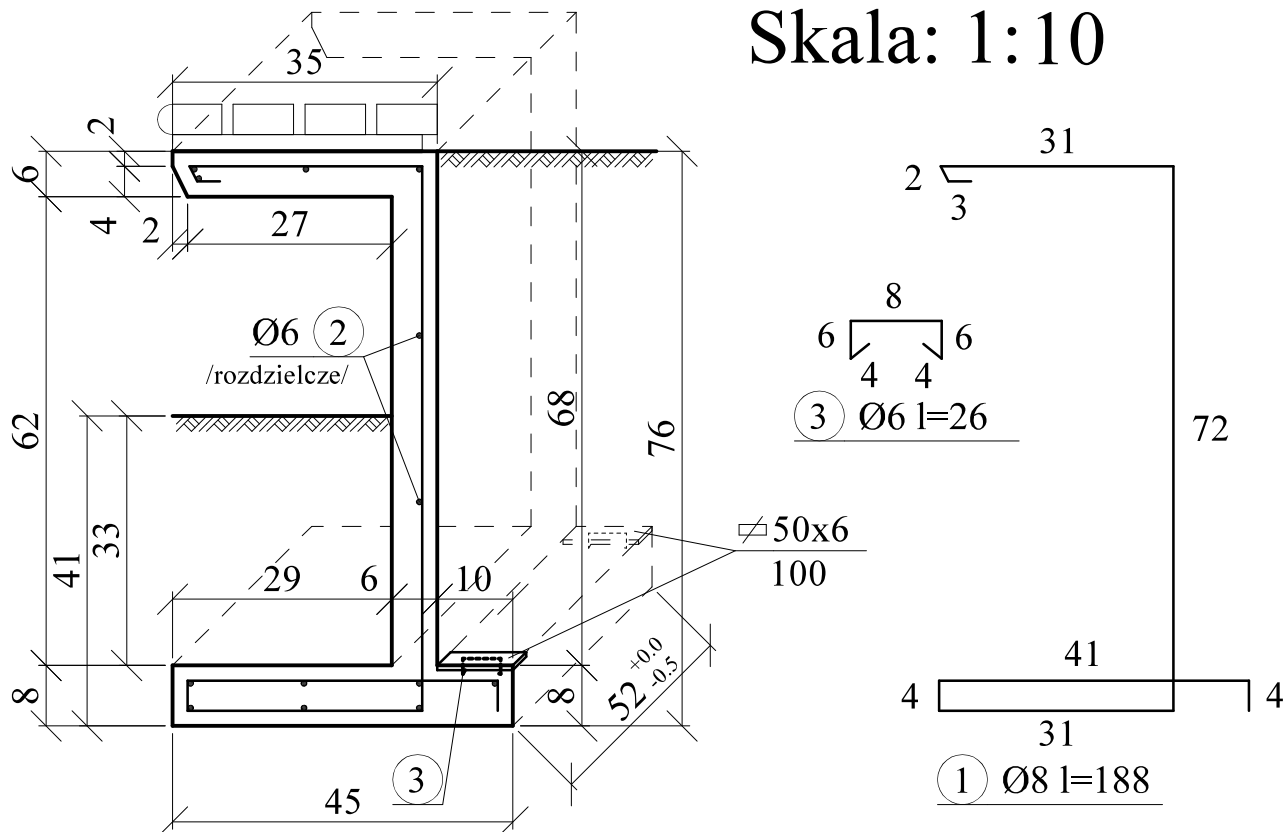


Skala: 1:10



Wykaz stali /1kpl./

Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	34GS	34GS
					Ø 6	Ø 8
1	według rysunku	8	1.88	4		7.52
2	prosty	6	0.50	13	6.50	
3	według rysunku	6	0.26	2	0.52	
Razem					m	7.02
Masa 1 m					kG	0.222
Masa					kG	1.56
Razem					kG	4.57

KRZESŁO -PREFABRYKAT

Beton: B 20

Stal: A- III /34GS/

waga 1 elem. 120kg

Zakład Projektowo - Usługowy

PRO-KON

mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16

telefon 501 545 390

e'mail: prokon@uss.pl

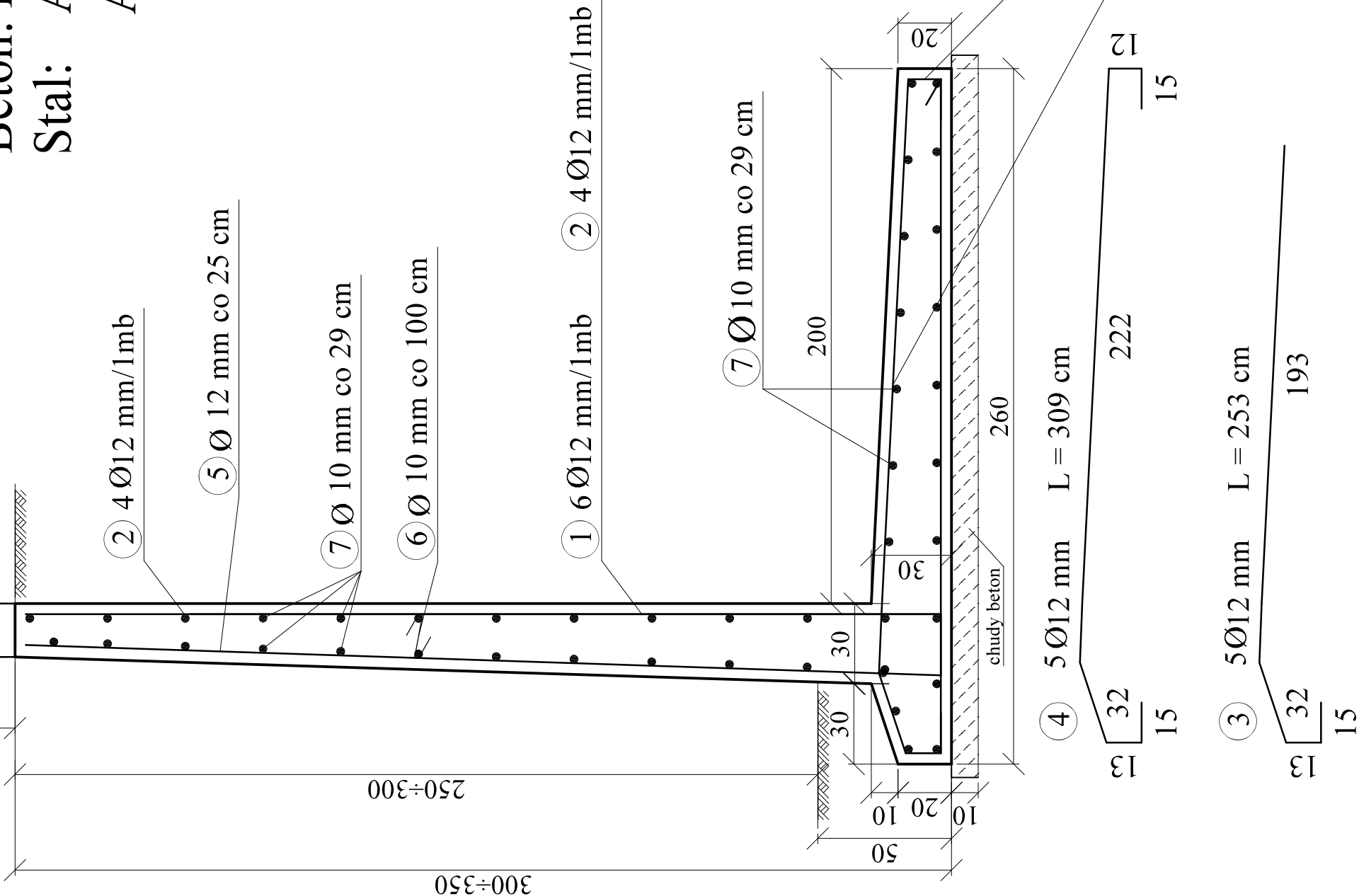
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:10	KRZESŁO - PREFABRYKAT	K-1

ŚCIANA OPOROWA KĄTOWA typ VI H=250÷300cm

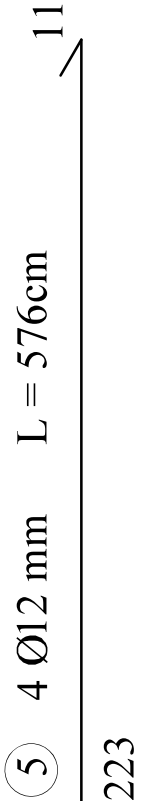
Skala: 1:20

wg proj.arch.

Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/



Razem		Masa I m	Razem		Masa		Razem	
7	prosty	10	1.00	46	46.0	23.04	46.34	102.70
6	według rysunku	10	0.34	1	0.34		0.617	74.11
5	według rysunku	12	5.76	4		15.45	0.888	
4	według rysunku	12	3.09	5		12.65		
3	według rysunku	12	2.53	5		15.76		
2	według rysunku	12	3.94	4		16.56		
1	według rysunku	12	2.76	6		34GS		
Kształt pręta		Ø mm	L m	Ilość szt.	Ø 10	St0S		
Wykaz stali /na 1mb./								



Zakład Projektowo - Usługowy	
PRO-KON	
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16	
telefon 501 545 390	
e'mail: prokon@uss.pl	
Obiekt	Przebudowa z rozbudowa amfiteatru w Olecku
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554
Data sierpień 2017	
Projektant	
mgr inż. Juliusz Uss	
upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85	
Podpis	
Sprawdził	
inż. Krzysztof Wojciechowski	
upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85	
Podpis	
Skala	Przedmiot rysunku
1:20	ŚCIANA OPOROWA H=250÷300cm
Nr arkusza	
K-2	

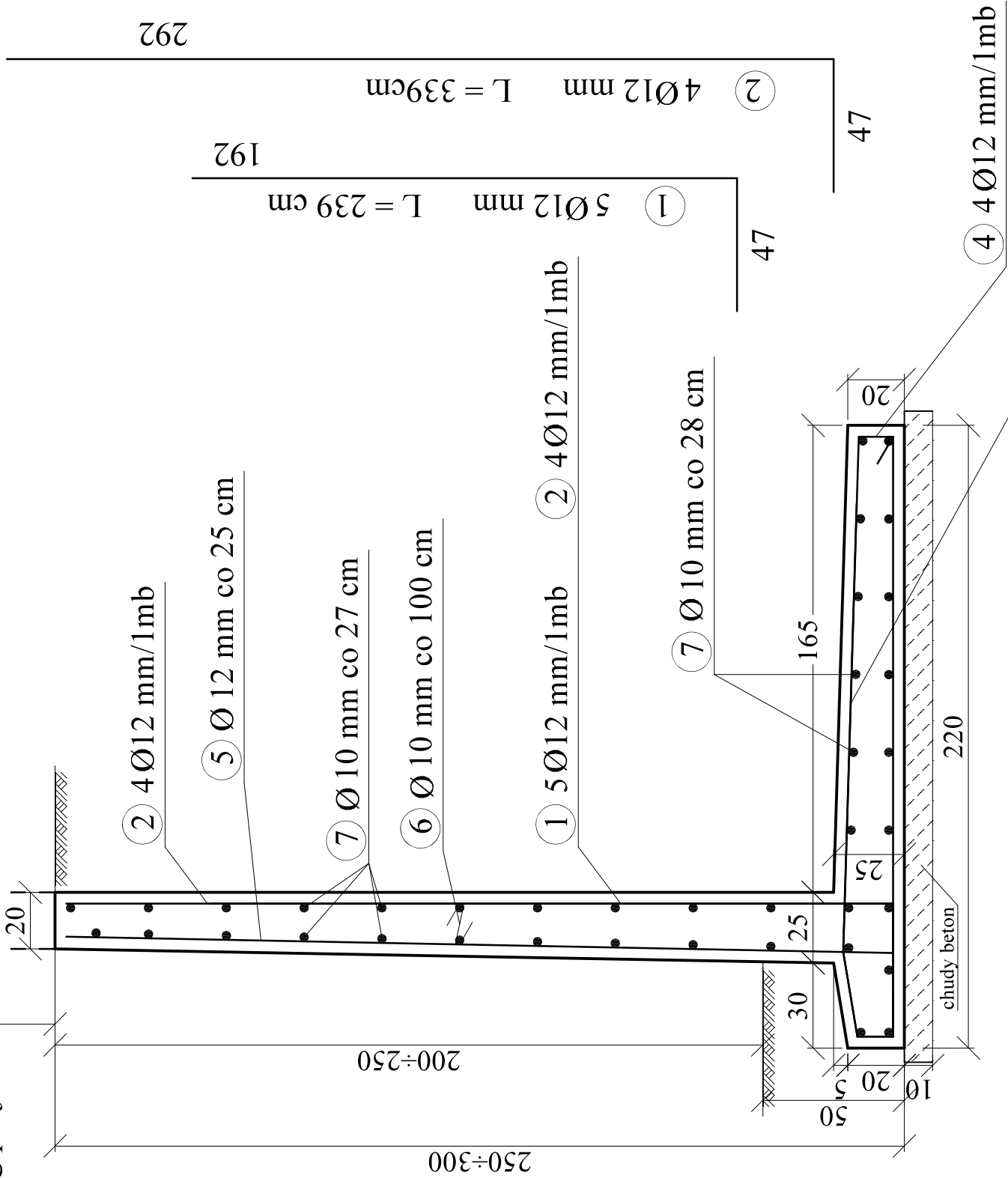
ŚCIANA OPOROWA KĄTOWA TYP V

H=200÷250cm

TYP V

Skala: 1:20

wg proj.arch.



Wykaz stali /na 1mb./

Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S Ø 10	34GS Ø 12
1	według rysunku	12	2.39	5		11.95
2	według rysunku	12	3.39	4		13.56
3	według rysunku	12	2.16	5		10.8
4	według rysunku	12	2.67	4		10.68
5	według rysunku	12	4.85	4		19.4
6	według rysunku	10	0.32	1	0.32	
7	prosty	10	1.00	42	42.0	
Razem			m	42.32	66.39	
Masa 1 m			kG	0.617	0.888	
Masa			kG	26.11	58.95	
Razem			kG	85.06		

5 4Ø12 mm L = 485cm 11 182

4 4Ø12 mm L = 267 cm 13 30 15 182 15 12 15

6 1Ø10 mm L = 32 cm 9 14

3 5Ø12 mm L = 216 cm 13 30 15 158

Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/

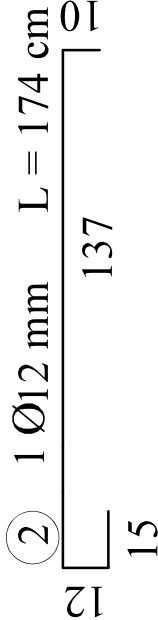
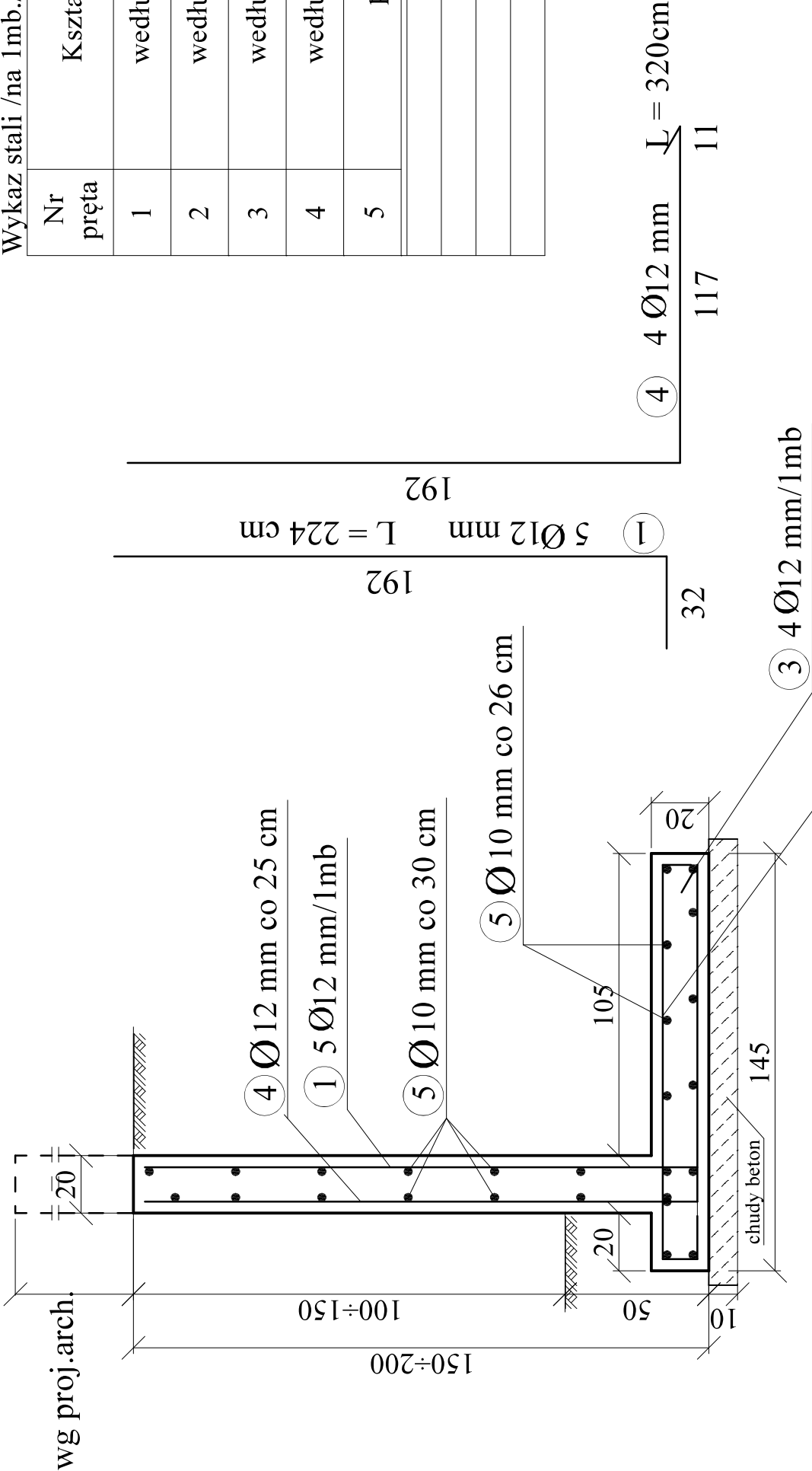
Zakład Projektowo - Usługowy	
PRO-KON	
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16	
telefon 501 545 390	
e'mail: prokon@uss.pl	
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554
Data sierpień 2017	
Projektant mgr inż. Juliusz Uss	
upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85	
Podpis	
Sprawdził	
Podpis	
inż. Krzysztof Wojciechowski	
upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85	
Podpis	
Skala	Przedmiot rysunku
1:20	ŚCIANA OPOROWA H=200÷250cm
Nr arkusza K-3	

ŚCIANA OPOROWA KĄTOWA TYP III H=100÷150cm

Skala: 1:20

Wykaz stali /na 1mb./

Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S Ø 10	34GS Ø 12
1	według rysunku	12	2.24	5		11.2
2	według rysunku	12	1.74	1		1.74
3	według rysunku	12	1.91	4		7.64
4	według rysunku	12	3.20	4		12.8
5	prosty	10	1.00	28	28.0	
		Razem		m	28.0	33.38
		Masa 1 m		kG	0.617	0.888
		Masa		kG	17.28	29.64
		Razem		kG	46.92	



Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/

Zakład Projektowo - Usługowy
PRO-KON
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16
telefon 501 545 390
e'mail: prokon@uss.pl

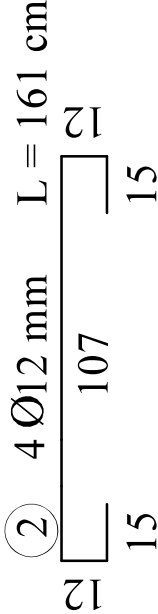
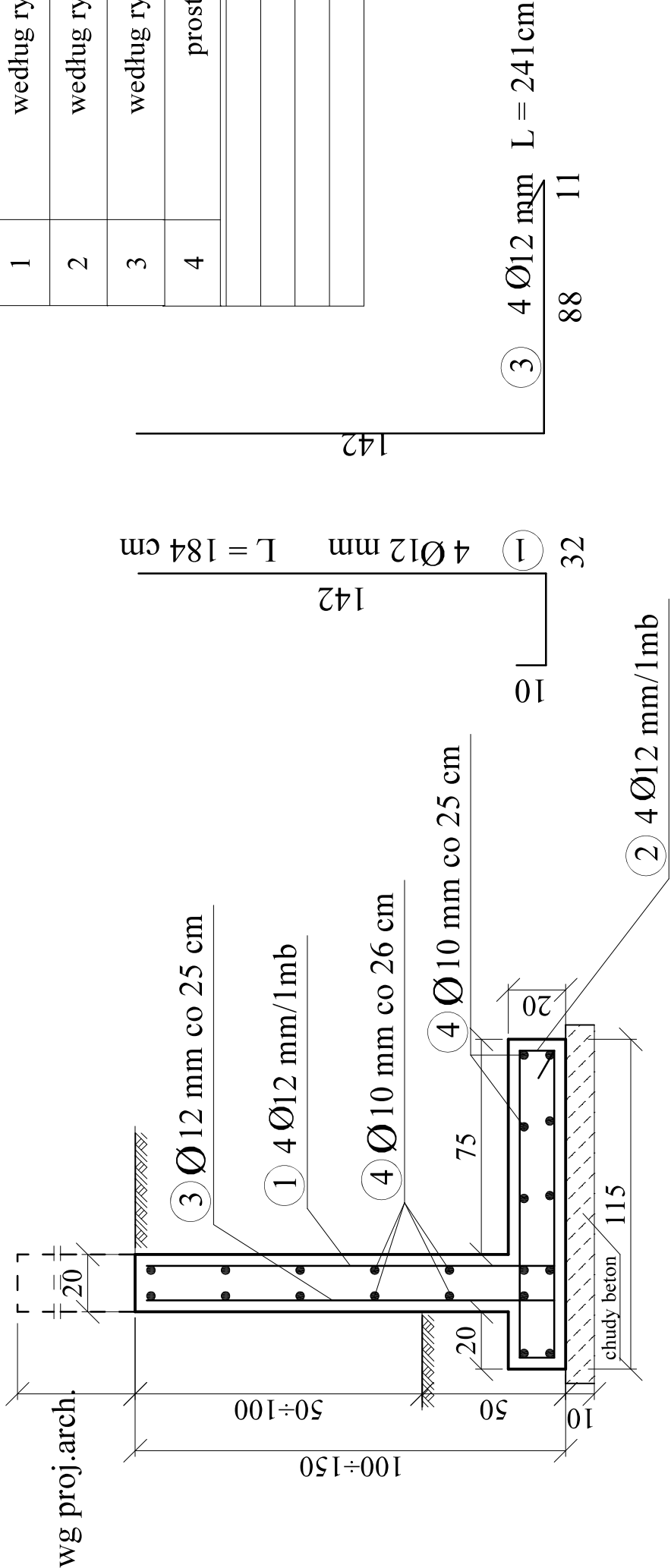
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:20	ŚCIANA OPOROWA H=100÷150cm	K-5

ŚCIANA OPOROWA KĄTOWA TYP II H=50÷100cm

Skala: 1:20

Wykaz stali /na 1mb./

Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S Ø 10	34GS Ø 12
1	według rysunku	12	1.84	4		7.36
2	według rysunku	12	1.61	4		6.44
3	według rysunku	12	2.41	4		9.64
4	prosty	10	1.00	24	24.0	
Razem			m		24.0	16.08
Masa I m			kG		0.617	0.888
Masa			kG		14.81	14.28
Razem			kG		29.09	

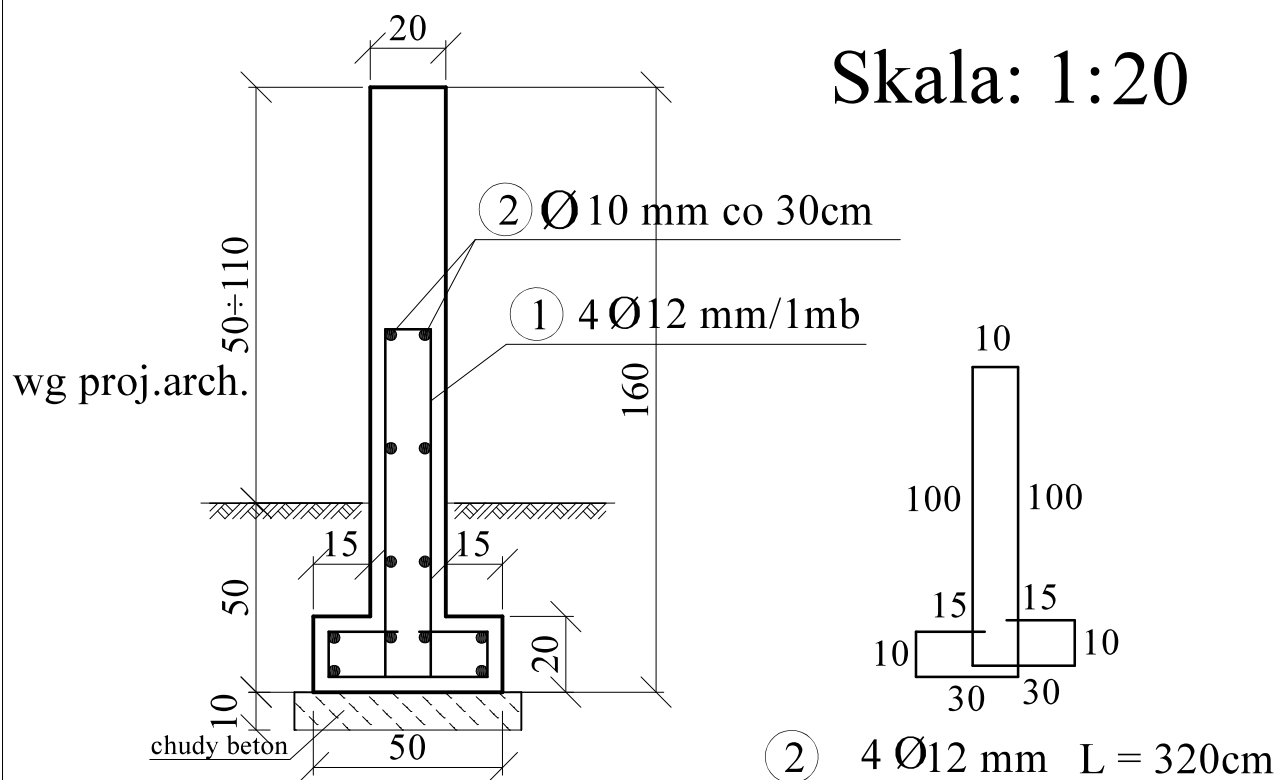


Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/

Zakład Projektowo - Usługowy		
PRO-KON ^{ss}		
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16		
telefon 501 545 390		
e'mail: prokon @ uss.pl		
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:20	ŚCIANA OPOROWA H=50÷100cm	K-6

ŚCIANA TERENOWA TYP I H=50cm

Skala: 1:20



Wykaz stali /na 1mb./

Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S	34GS
					Ø 10	Ø 12
1	według rysunku	12	3.20	4		12.8
2	prosty	10	1.00	16	16.0	
Razem					m	12.8
Masa 1 m					kG	0.617
Masa					kG	9.87
Razem					kG	21.24

Beton: B 20

Stal: A- III /34GS/
A- 0 /St0S/

Zakład Projektowo - Usługowy

„PRO-KON”

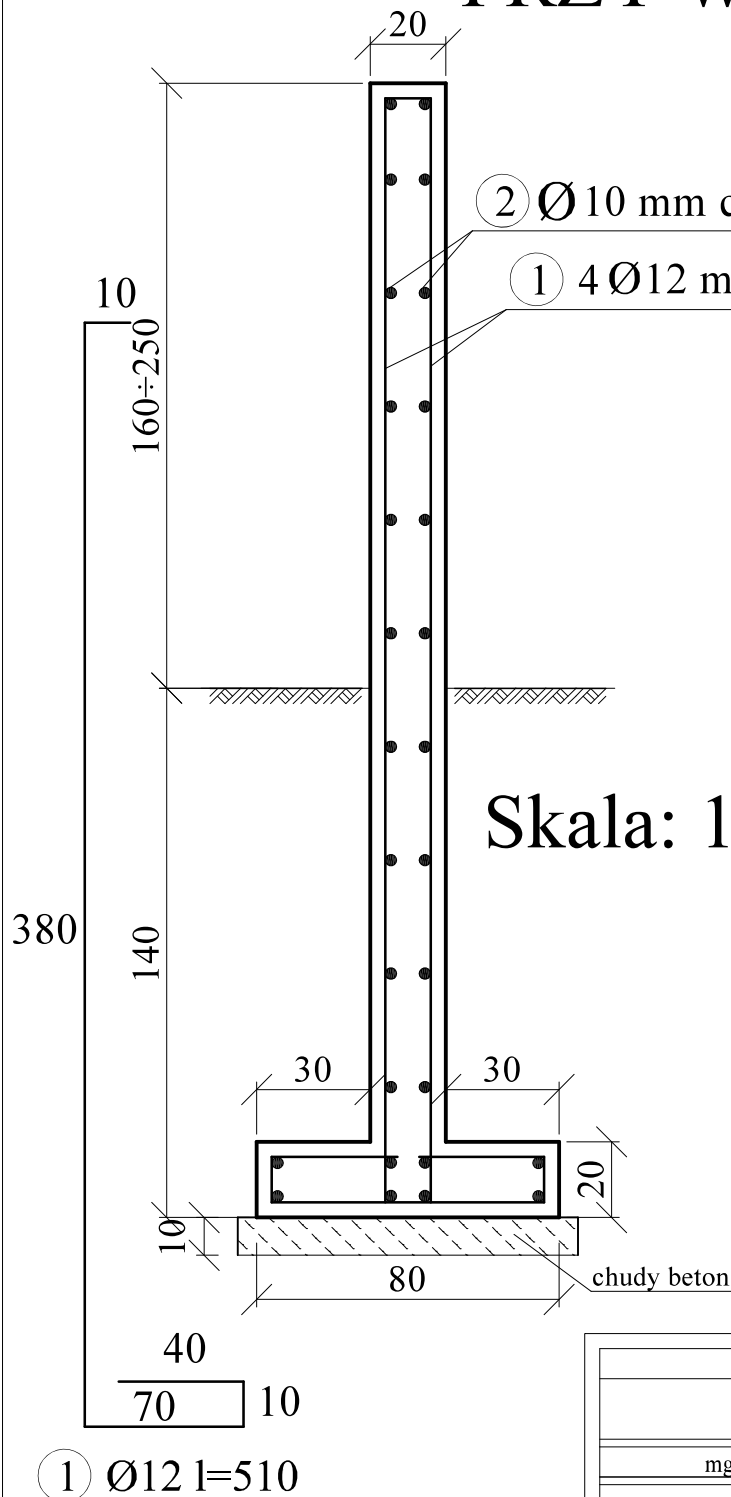
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16

telefon 501 545 390

e'mail: prokon @ uss.pl

Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:20	ŚCIANA TERENOWA TYP I H=50cm	K-7

ŚCIANA TERENOWA PRZY WEJŚCIU H=250cm



Wykaz stali /na 1mb./

Nr pręta	Kształt pręta według rysunku	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S		34GS	
					Ø	10	Ø	12
1		12	5.10	8			40.8	
2	prosty	10	1.00	34		34.0		
Razem				m		34.0		40.8
Masa 1 m				kG		0.617		0.888
Masa				kG		20.98		36.23
Razem				kG				57.21

Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/

Zakład Projektowo - Usługowy

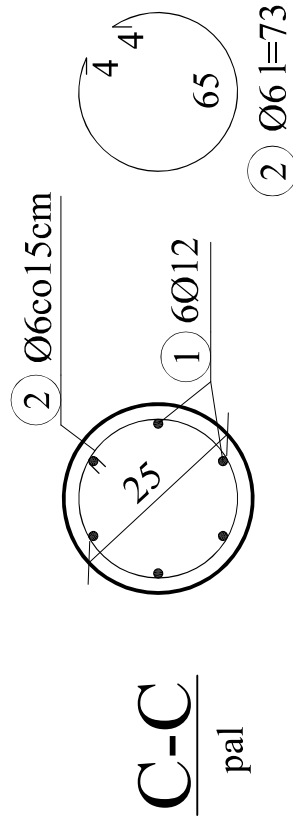
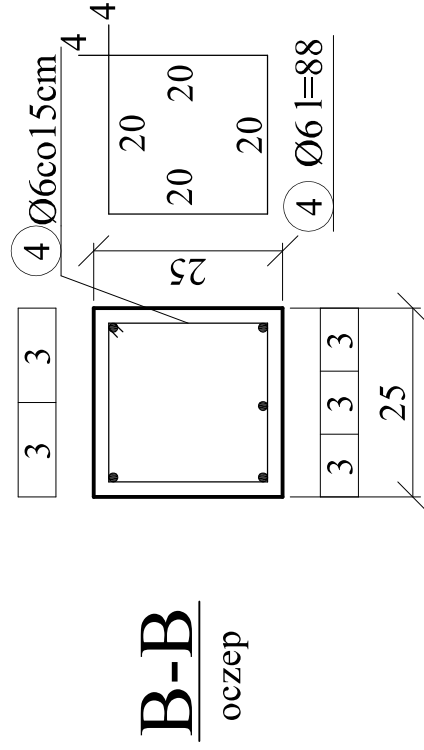
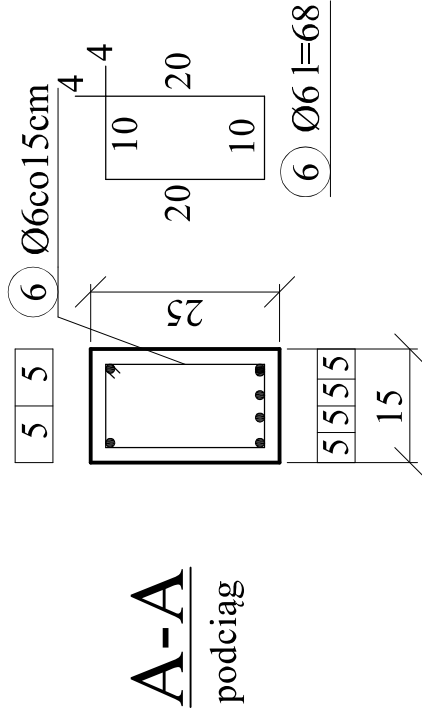
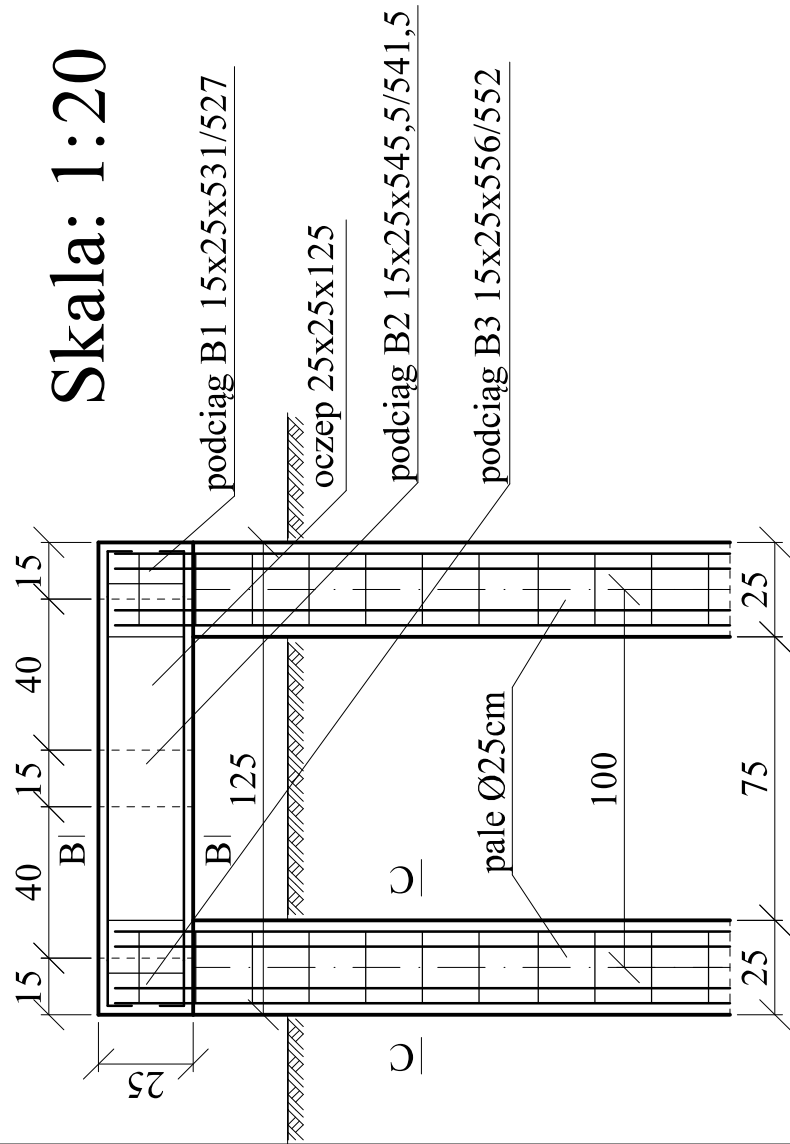
"PRO-KON"

mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16

telefon 501 545 390

e'mail: prokon@uss.pl

Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:20	ŚCIANA TERENOWA TYP I H=50cm	K-8



Pale S1 S2, S9, S10 - L=2.00m
Pale S3÷S8 - L=5.00m


Skala: 1:10

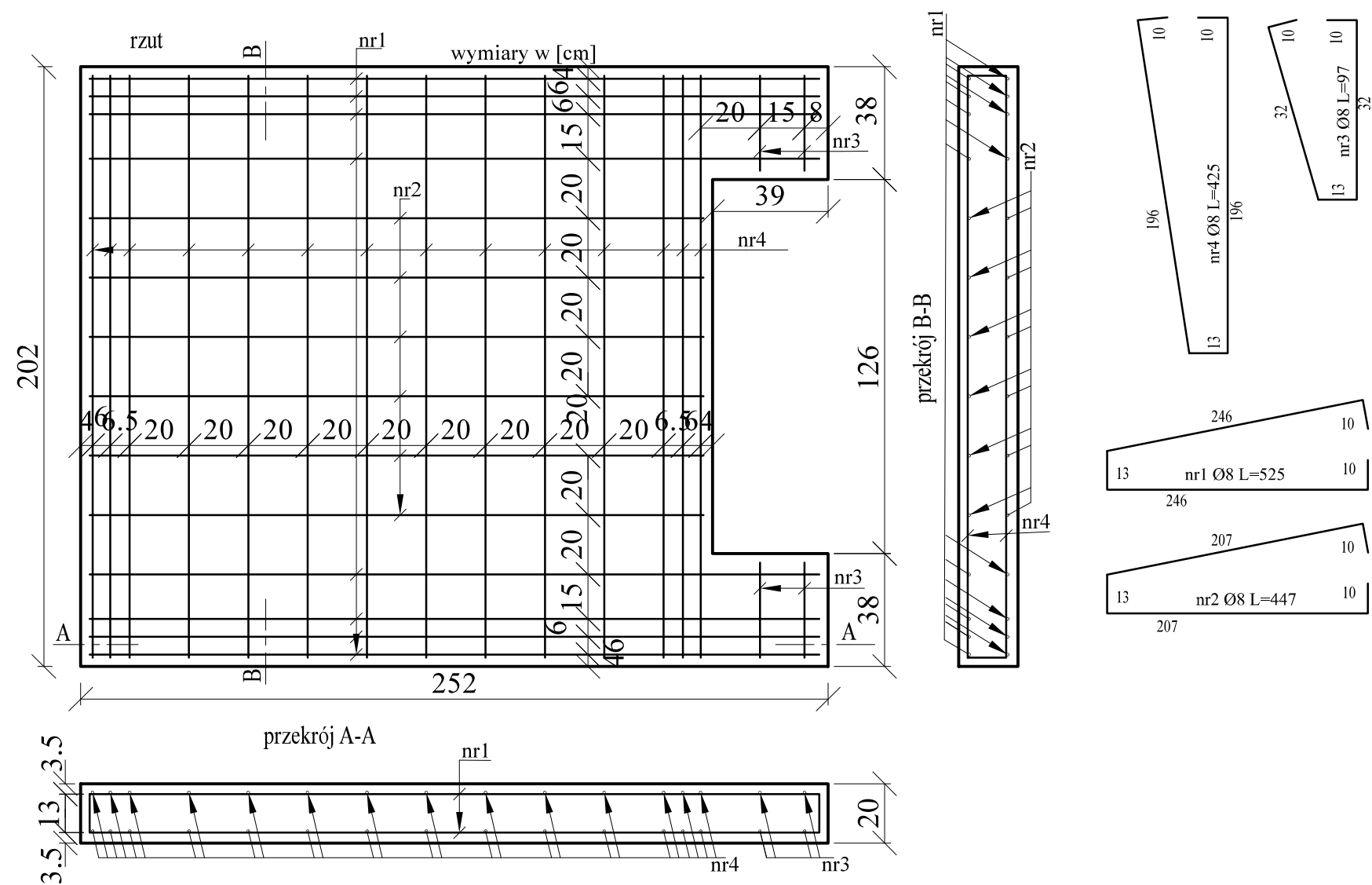
Beton: B 20
Stal: A-III /34GS/
A-0 /St0S/

Wykaz stali /kpl./

	Nr pręta	Kształt pręta	Ø mm	L m	Ilość szt.	St0S	34GS
pale	1	prosty	12	2.00	4x6		48.0
	1	prosty	12	5.00	6x6		180.0
	2	według rysunku	6	0.73	260	189.8	
oczep	3	prosty	12	1.20	5x5		30.0
	4	według rysunku	6	0.88	5x9	39.6	
podciągi	5	prosty	12	5.50	4x6		132.0
	5	prosty	12	5.60	4x6		134.4
	5	prosty	12	5.70	4x6		136.8
	6	według rysunku	6	0.68	4x115	312.8	
			Razem		m	542.2	661.2
			Masa 1 m		kG	0.222	0.888
			Masa		kG	120.4	587.1
			Razem		kG	707.50	

PALE, OCZEPY I PODCIĄGI KŁADKI

Zakład Projektowo - Usługowy	
	
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16	
telefon 501 545 390	
e' mail: prokon @ uss.pl	
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554
Projektant	
mgr inż. Juliusz Uss	
upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85	
Sprawdził	
inż. Krzysztof Wojciechowski	
upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85	
Skala	Przedmiot rysunku
1:20	PALE, OCZEPY I PODCIĄGI KŁADKI
Nr arkusza	
K-9	



Skala: 1:20

PŁYTA ŻELBETOWA FUNDAMENTU WC

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ					
Nr pręta	gatunek stali	Φ [mm]	długość [mm]	ilość prętów [szt.]	długość całkowita [m]
					RB500W
					Φ8
1	RB500W	8	5250	8	42,00
2	RB500W	8	4470	6	26,82
3	RB500W	8	970	4	3,88
4	RB500W	8	4250	14	59,50
RAZEM [m]					132,20
ciężar jednostkowy [kg/m]					0,395
ciężar całkowity [kg]					52,2

Beton C 20/25 (B 25)
Stal RB500W (A-IIIN)
Otulina 30 mm

Zakład Projektowo - Usługowy		
PRO-KON		
mgr inż. Juliusz Uss 19-400 Olecko, ul. Przytorowa 10/16		
telefon 501 545 390		
e'mail: prokon@uss.pl		
Obiekt	Przebudowa z rozbudową amfiteatru w Olecku	Data
Adres	Olecko,dz.nr 429/15,429/2,429/16,432/1,428/4,1554	sierpień 2017
Projektant		Podpis
mgr inż. Juliusz Uss upr. konstr.-bud. nr SUW-49/85		
Sprawdził		Podpis
inż. Krzysztof Wojciechowski upr. konstr.-bud. nr SUW-5/85		
Skala	Przedmiot rysunku	Nr arkusza
1:20	PŁYTA ŻELBET.FUNDAMENTU WC	K-10