

SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĄTRZNE Z POZ. -4,20 M NA POZ. - 0,60 M

WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		STAL RB500W - 190kg			
Ogółem	kg	STAL RB500W	STAL S10S	- 14kg	
Masa całkowita	kg	13,3	43,8	146,2	1,58
Masa 1 mb pręta	kg	0,222	0,395	0,617	0,888
Razem	mb	60	111	164,6	
Nr	Ø	Długość pręta	ilość pręta	mb	mb
pręt/pręta	pręta	pręta	pręta	Stal RB500W	Stal S10S
1	12	3,47	7	24,3	
2	12	4,85	3	14,6	
3	12	4,67	7	32,7	
4	12	4,68	3	14,1	
5	12	4,74	7	33,2	
6	12	3,71	3	11,1	
7	12	1,44	24	34,6	
8	6	1,86	32	60	
9	8	1,44	77	111	

**BETON B20
STAL RB500W
STAL S10S**

SEGMENT A

- UWAGI!**
- Rzędne sprawdźcie po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
 - Szerokość schodów 150 cm.

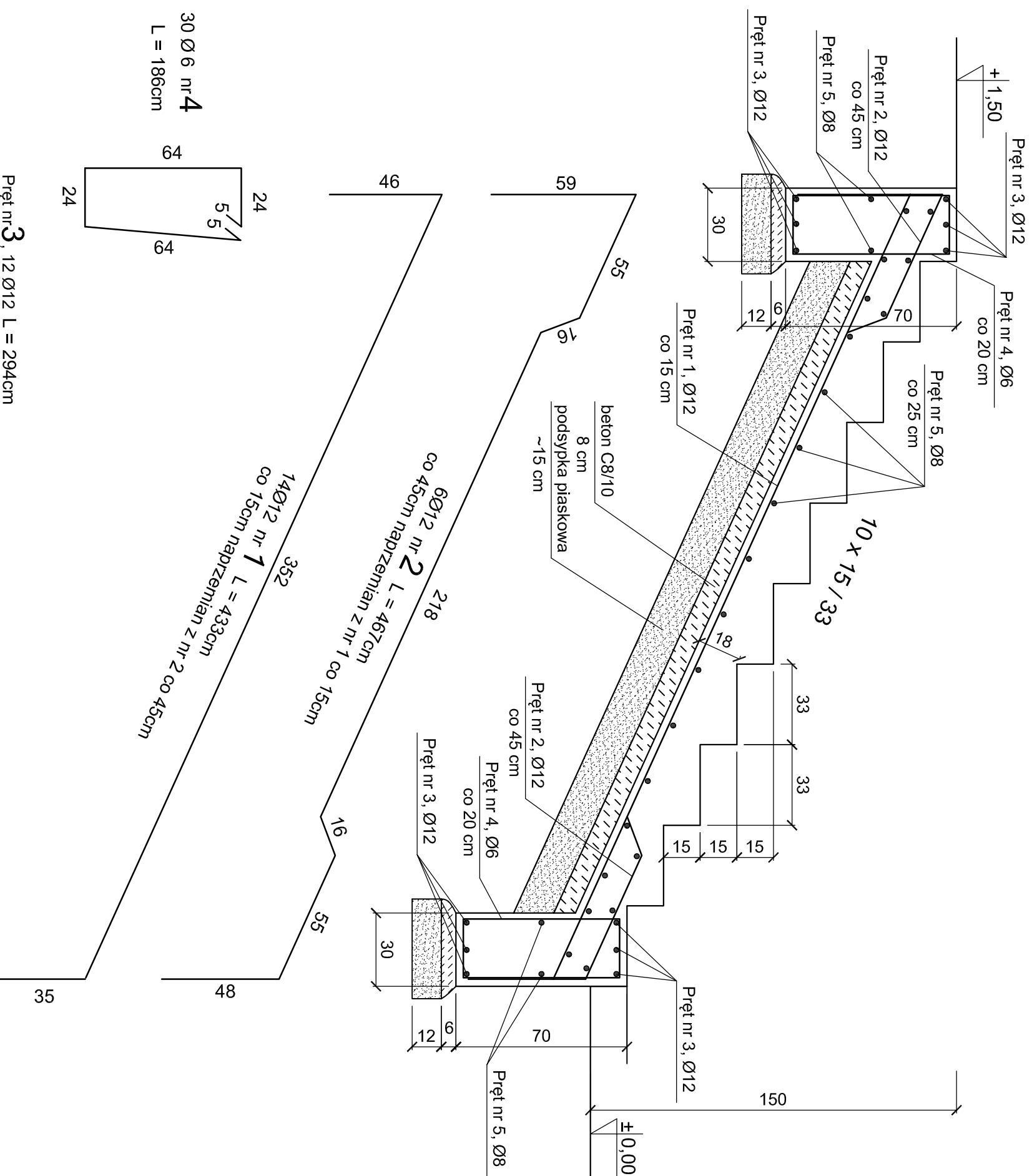
PANAMA PANA-INGENIEUR-AGENCIEN Projektowanie i nadzór ul. Karkuzi 4, 86-901 Białystok		TEMAT: PRZEPROJEKTOWANIE I NADZÓR WYKONANIE ROBÓT WYKONANIE ROBÓT	
NAZWA RYSUNKU:	SCHODY ZEWNĘTRZNE Sch2	SKALA:	1:20
ADRES:	ul. Karkuzi 4, 86-901 Białystok	INSTRUKCJA:	KSC-02
INWESTOR:	URZĄD MIASTA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 86-500 Karpacz	DATA:	16.09.2016
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE		
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Gutba nr upr. bud. UAN-KZ-7210/271/89		
SPRAWOWAŁ:	mgr inż. Henryk Gutba nr upr. bud. GK-KZ-7342/410/84		
Specjalność: konstrukcje budowlane			

SCHODY ŻELBETOWE ZEWNĄTRZNE Z POZ. $\pm 0,00$ M NA POZ. + 1,50 M

Pręt nr 5, 26 Ø8 L = 294cm

294

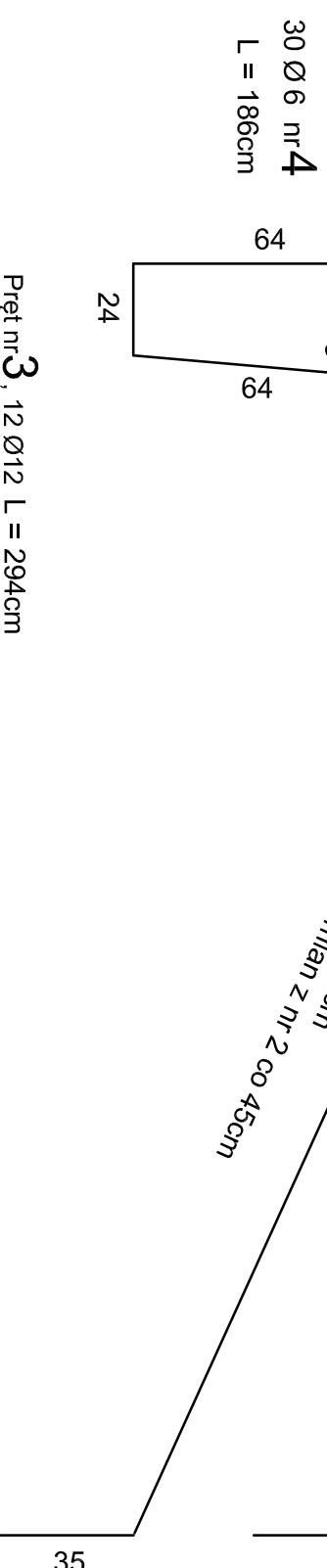
297



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		STAL RB500W - 141kg							
Ogółem	kg	STAL S10S	- 13kg						
Masa całkowita	kg	12,5	30,5		110,1				
Masa 1 mb pręta	kg	0,222	0,395	0,617	0,888				
Razem	mb	56	77		124				
Nr pręta/pręta	Ø	Długość pręta	Ilość pręta	Sial S10S	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
1	12	4,33	14		mb	mb	mb	mb	mb
2	12	4,67	6					60,7	
3	12	2,94	12					28,0	
4	6	1,86	30	56					
5	8	2,94	26			76,5			

BETON B20
STAL RB500W
STAL S10S

SEGMENT B



1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Szerokość schodów 300 cm.

UWAGII!

PAMAR PROJEKT	PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 86-061 Bizoza	TEMAT: PRZEbudowa STADIONU MIEJSKIEGO w KARPACZU WRAZ z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ
-------------------------	--	---

NAZWA RYSUNKU:	SCHODY ZEWNĘTRZNE Sch4	SKALA: 1:20
-------------------	------------------------	-----------------------

ADRES:	ul. Krótką 4, 58-540 Karpacz	NR RYS.: KSC-04
--------	------------------------------	---------------------------

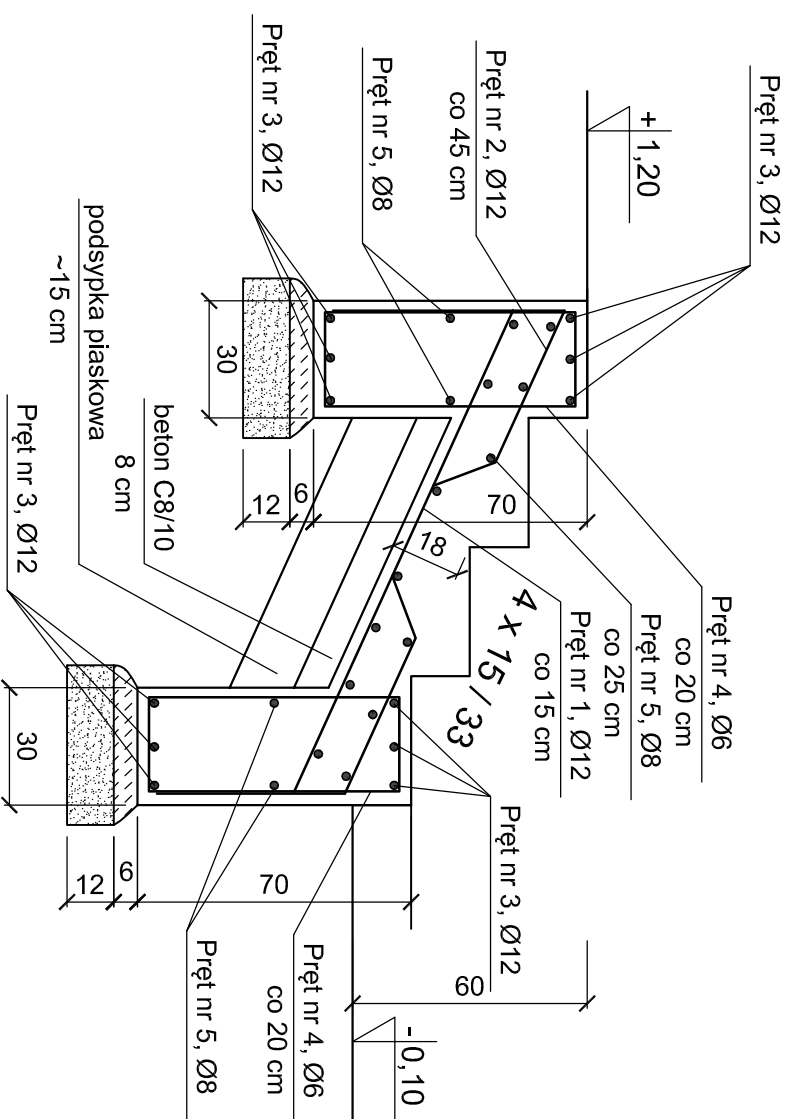
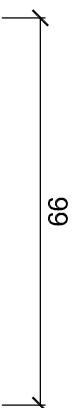
INWESTOR:	URZĄD MIASTA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	DATA: 16.09.2016
-----------	--	------------------

BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	
---------	-----------------------	--

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr.bud.: UAN-KZ-72101271/89 specjalność: konstrukcje budowlane	
--------------	---	--

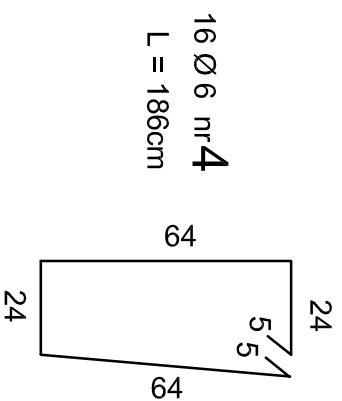
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud.: GP-KZ-7342/410/94 specjalność: konstrukcje budowlane	
------------	--	--

SCHODY ŹELBETOWE ZEWNĄTRZNE Z POZ. - 0,10 M NA POZ. + 0,50 M



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ		STAL RB500W - 46kg STAL S10S - 7kg						
Masa całkowita	kg	6,7	9,7	35,5				
Masa 1 mb pręta	kg	0,222	0,395	0,617	0,888			
Razem	mb	30	24,5	40	1,58			
Nr	Ø	Długość pręta	Ilość pręta	Ø6	Ø8	Ø10	Ø12	Ø16
1	12	2,16	7	mb	mb	mb	mb	mb
2	12	2,50	3					
3	12	1,44	12					
4	6	1,86	16	30				
5	8	1,44	17		24,5			
Pręta pręta	pręta	pręta	pręta	Sial S10S	Sial RB500W			

BETON B20
STAL RB500W
STAL S10S

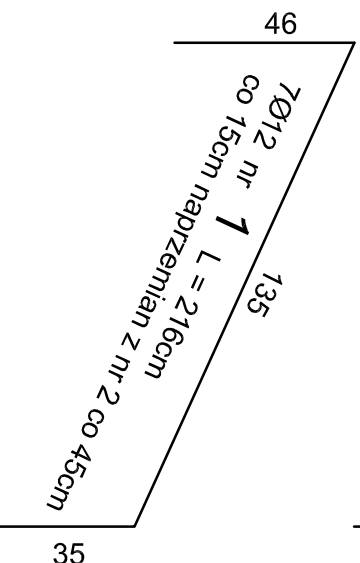
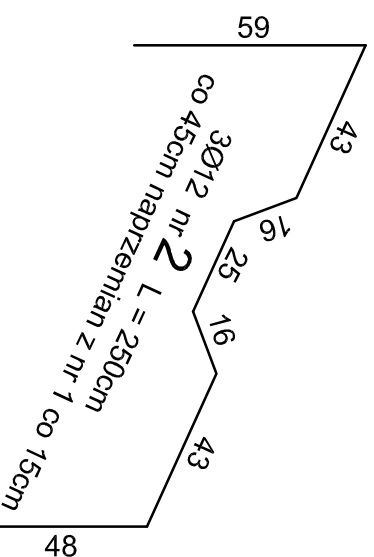


Pręt nr 3, 12 Ø12 L = 144cm

144

Pręt nr 5, 17 Ø8 L = 144cm

144



SEGMENT D

NAZWA RYSUNKU:		SKALA:	
SCHODY ZEWNĘTRZNE Sch6		1:20	
ADRES:	ul. Krótka 4, 58-540 Karpacz	NR RYS.:	KSC-06
INWESTOR:	URZĄD MIASTA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz	BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA:	16.09.2016
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr.bud.: UAN-KZ-72101271/89	PROJEKTOWAŁ:	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud.: GP-KZ-7342/410/94	SPRAWDZIŁ:	



PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA
Projektowanie, nadzór, doradztwo
ul. Kukuczka 4, 89-061 Brzozów

PRZEBUDOWA STADIONU
MIEJSKIEGO W KARPACZU
WRĄZ Z INFRASTRUKTURĄ
TOWARZYSZĄCĄ

UWAGI!

- Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
- Szerokość schodów 150 cm.