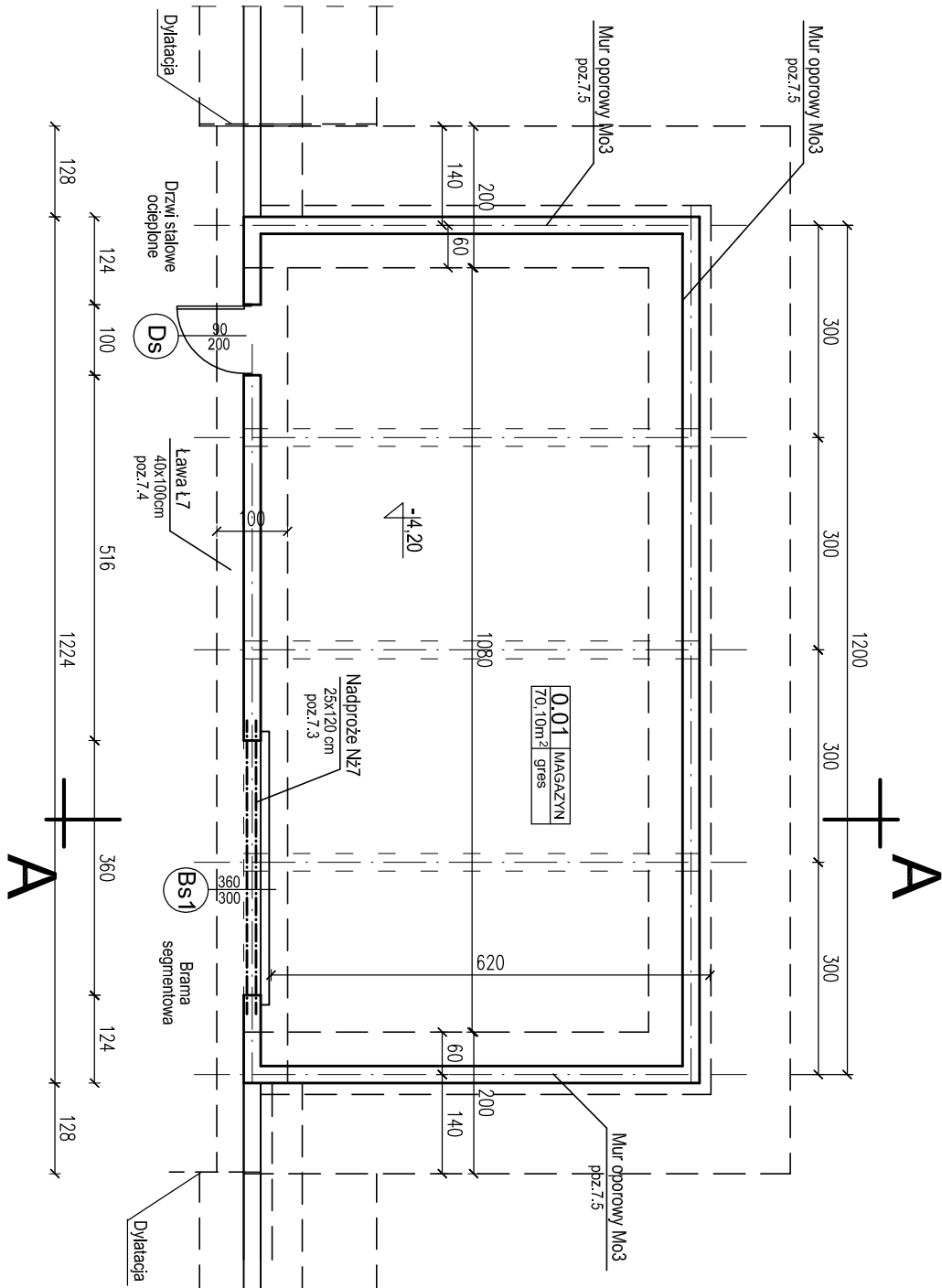


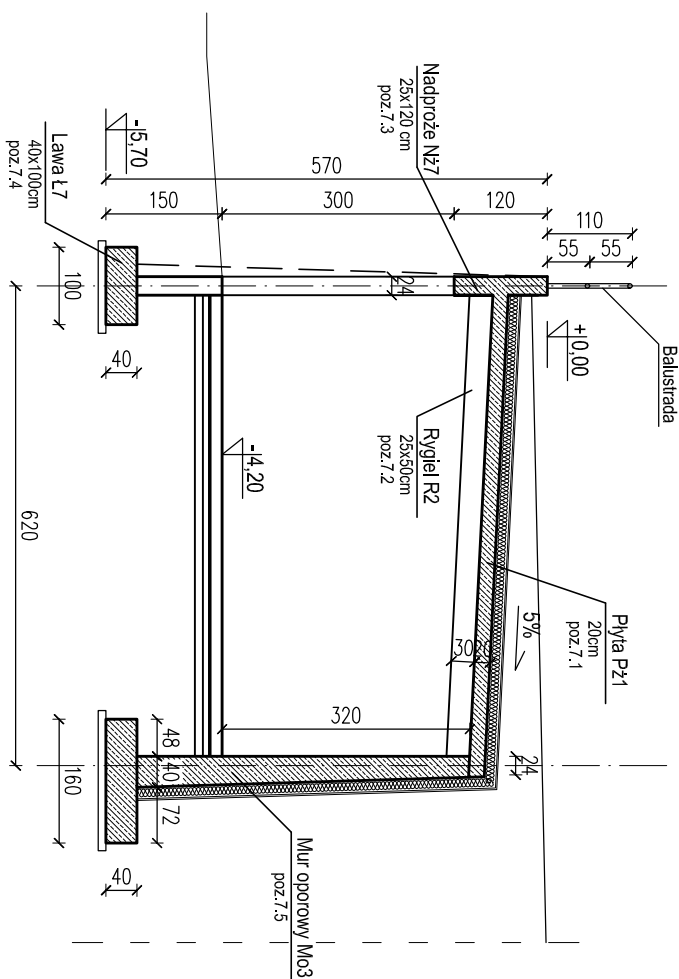
RZUT PRZYZIEMI



UWAGI!

- POZIOM 0,00 = + 587,40m.
- WSZYSTKIE ELEMENTY ŻELBETOWE (BELKI, PODCIĄGI, SŁUPY, I STROP) WYKONAĆ Z BETONU C20/25.
- PODCZAS BETONOWANIA ŚCIAN I STROPÓW ZOSTAWIĆ PRZEPUSTY DLA PROJEKTOWANYCH INSTALACJI (SZCZEGÓŁY WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH).

PRZEKRÓJ A-A



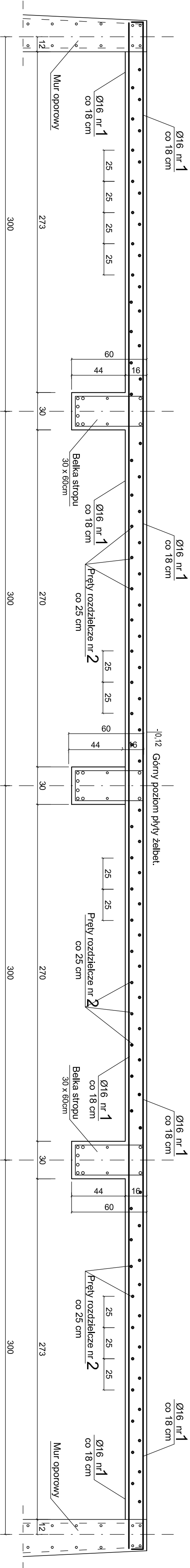
MAGAZYN SPRZĘTU

PAMAR PROJEKT		PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulicza 4, 86-061 Brzozza		TEMAT: PRZEBUDOWA STADIONU PRZECIĘCZNA KARPACZ WIAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
NAZWA RYSUNKU:	MAGAZYN SPRZĘTU W SKARPIE			SKALA:	1:100
ADRES:	ul. Krótka 4 , 58-540 Karpacz			NR RYS.:	Kmg-01
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-7210/271/89				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud. GP-KZ-7342/410/94				
specjalność: konstrukcje budowlane					
specjalność: konstrukcje budowlane					

BETON C20/25, W8

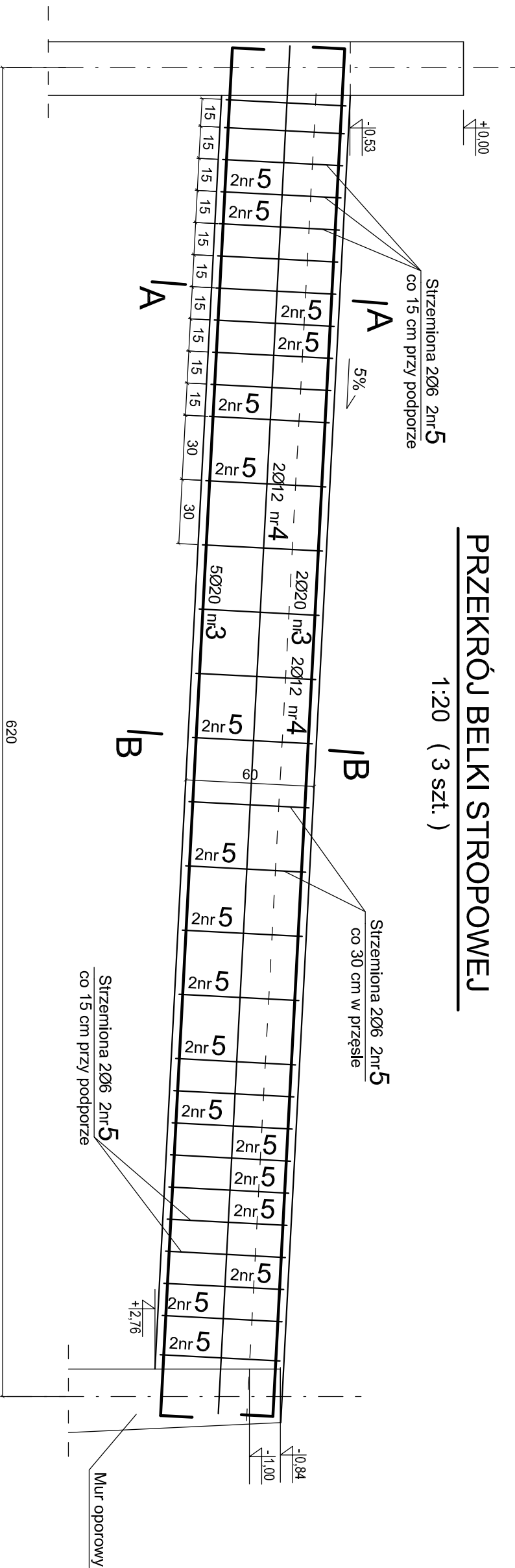
PŁYTA ŻELBETOWA MAGAZYNU

1:20 (szer. stropu 6,2mb)



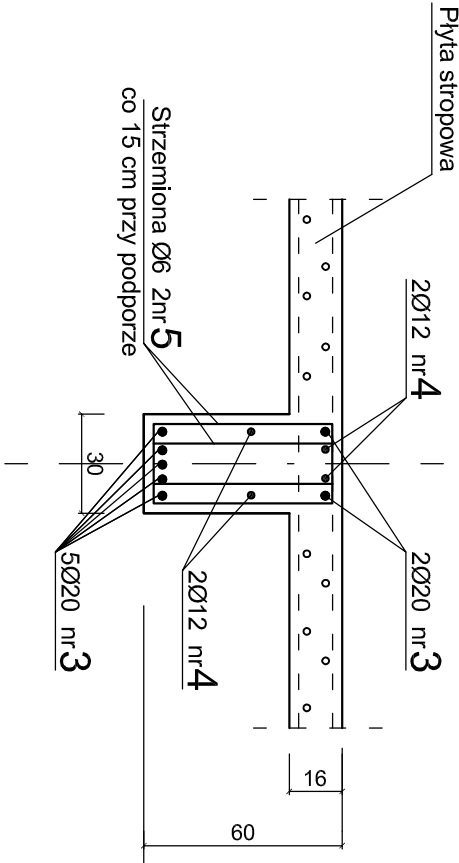
PRZĘKRÓJ BELKI STROPOWEJ

1:20 (3 szt.)

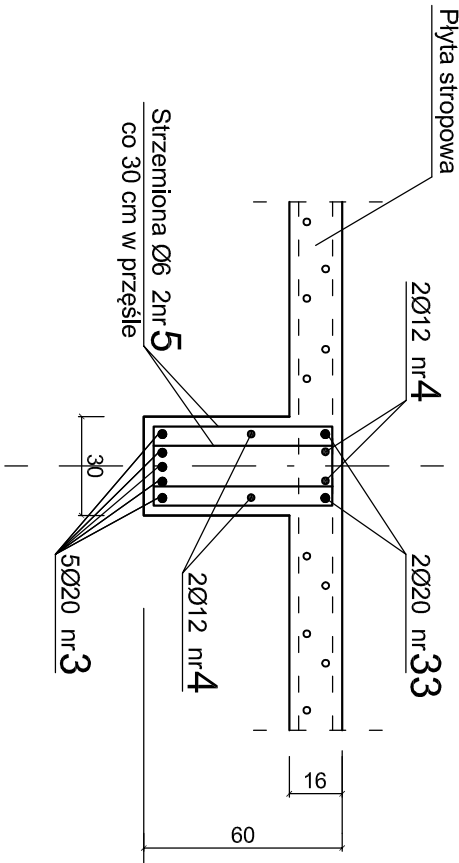


- UWAGI!**
1. RYSUNEK ZESTAWIENIOWY MAGAZYNU WG RYS. Kmg-01, KONSTRUKCJI SEGMENTU "A".
 2. POZIOM POSADZKI 0.00 = + 587.40m.
 3. NA WSZYSTKIE ELEMENTY ŻELBETOWE (BELKI, PŁYTY, SŁUPY, MURY OPOROWE) UŻYC BETONU C20/25.
 4. PODCZAS BETONOWANIA STROPÓW ZOSTAWIĆ PRZEPUSZTY DLA PROJEKTOWANYCH INSTALACJI (SZCZEGÓŁY WG PROJEKTÓW BRANŻOWYCH).
 5. DOLNE PRĘTY PODCIĄGU NA PODPORACH (RYGLE R2) ODGIĄĆ I UŁOŻYC NAD PRĘTAMI DOLNYMI RYGLA.

Przekrój A-A



Przekrój B-B



BETON C20/ 25 W8
STAL RB500W
STAL S13S

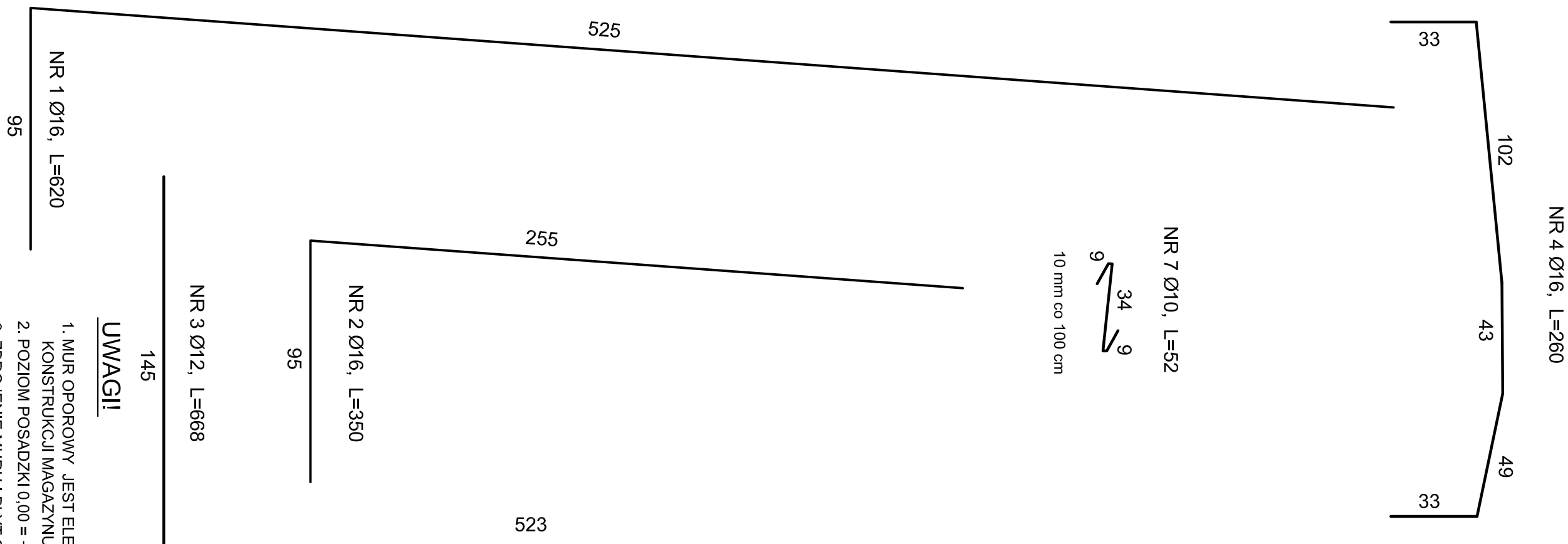
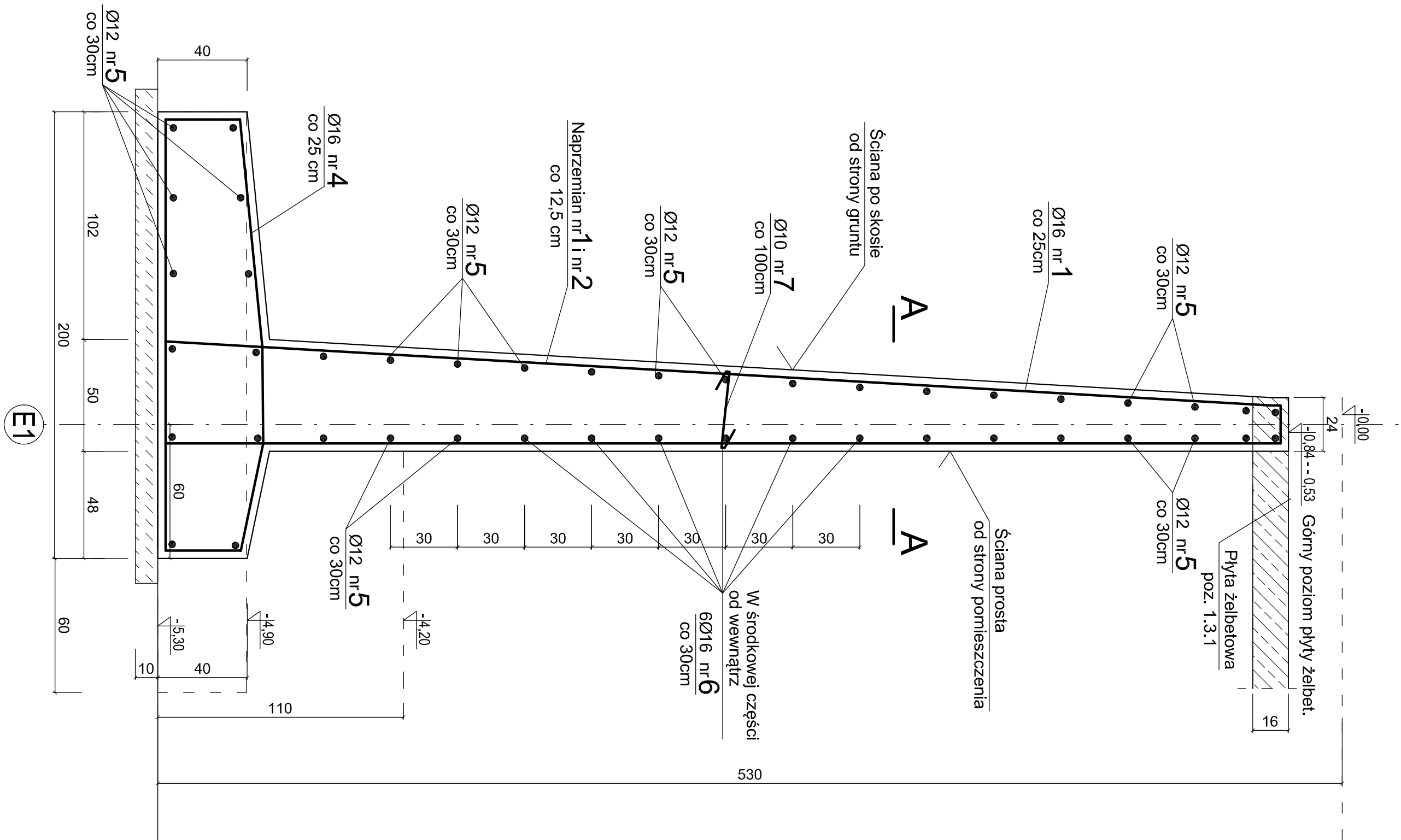
MAGAZYN SPRZĘTU

WYKAZ STALI DLA PŁYTY I BELEK MAGAZYNU			STAL RB500W - 2425 kg STAL RB500W - 20 kg			
Ogółem			kg	20	560	1515
Masa całkowita			kg	0,222	0,888	1,57
Masa 1 mb pręta			kg	0,222	0,888	1,57
Razem			mb	90	632	964
Nr	Ø	kształt i rodzaj pręta	Długość pręta	Ilość prętów	Stal S13S	Stal RB500W
5	6		1,56	114	90	
4	12		6,40	12		77
3	20		6,70	21		141
2	12		6,30	88		555
1	16		7,30	132		964

PAMAR-PROJEKT JACEK GRUBA			TEMA:		
PROJEKT			PRZEBUDOWA STADIONU		
MAGAZYN SPRZĘTU			MIEJSCEGO W KARPACZU		
ul. Kowalcza 4, 58-501 Boreza			TOWARZYSTWA		
NADZOR			PRZEBUDOWA STADIONU		
ul. Kowalcza 4, 58-540 Karpacz			MAGAZYN SPRZĘTU		
INWESTOR:			MAGAZYN SPRZĘTU		
ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz			MAGAZYN SPRZĘTU		
BRANŻA:			MAGAZYN SPRZĘTU		
KONSTRUKCJE BUDOWLANE			MAGAZYN SPRZĘTU		
PROJEKTOWAŁ:			MAGAZYN SPRZĘTU		
mgr inż. Jacek Gruba			MAGAZYN SPRZĘTU		
nr projektu: 2210/271/89			MAGAZYN SPRZĘTU		
specjalność: konstrukcje budowlane			MAGAZYN SPRZĘTU		
SPRAWDZIŁ:			MAGAZYN SPRZĘTU		
mgr inż. Henryk Gruba			MAGAZYN SPRZĘTU		
nr uprawnień: 1004			MAGAZYN SPRZĘTU		
specjalność: konstrukcje budowlane			MAGAZYN SPRZĘTU		
DATA:			MAGAZYN SPRZĘTU		
16.09.2016			MAGAZYN SPRZĘTU		

ŚCIANY OPOROWE MAGAZYNU SPRZĘTU

1:20 (24 mb, magazyn sprzętu)

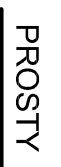
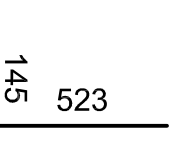
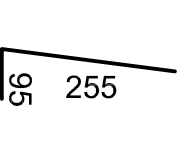
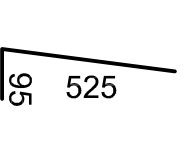


- ## 1. MUR OPOROWY JEST ELEMENTEM KONSTRUKCJI MAGAZYNU SPRZĘTU

UWAGI!

4. LOKALIZACJĄ MUROWÓW OPOROWYCH WG RYSUNKU NR Kmg-01.
5. ŚCIANY FUNDAMENTÓW PRZED ZASYPIANIEM POMALOWĄC MASĄ BITUMICZNO-KAUCZUKOWĄ.
6. ŚCIANY MAGAZYNU ODDYLATOWAĆ OD MUROWÓW OPOROWYCH.
7. W WYKAZIE ZBROJENIA PRZYJĘTO JEDNAKOWĄ DŁUGOŚĆ PRĘTÓW PŁONOWYCH, WRĄZ ZE SPADKIEM MURU PRĘTY ODGIĄĆ W PŁYTY STROPOWĄ!

BETON C20/ 25 W8
STAL RB500W
STAL St3S

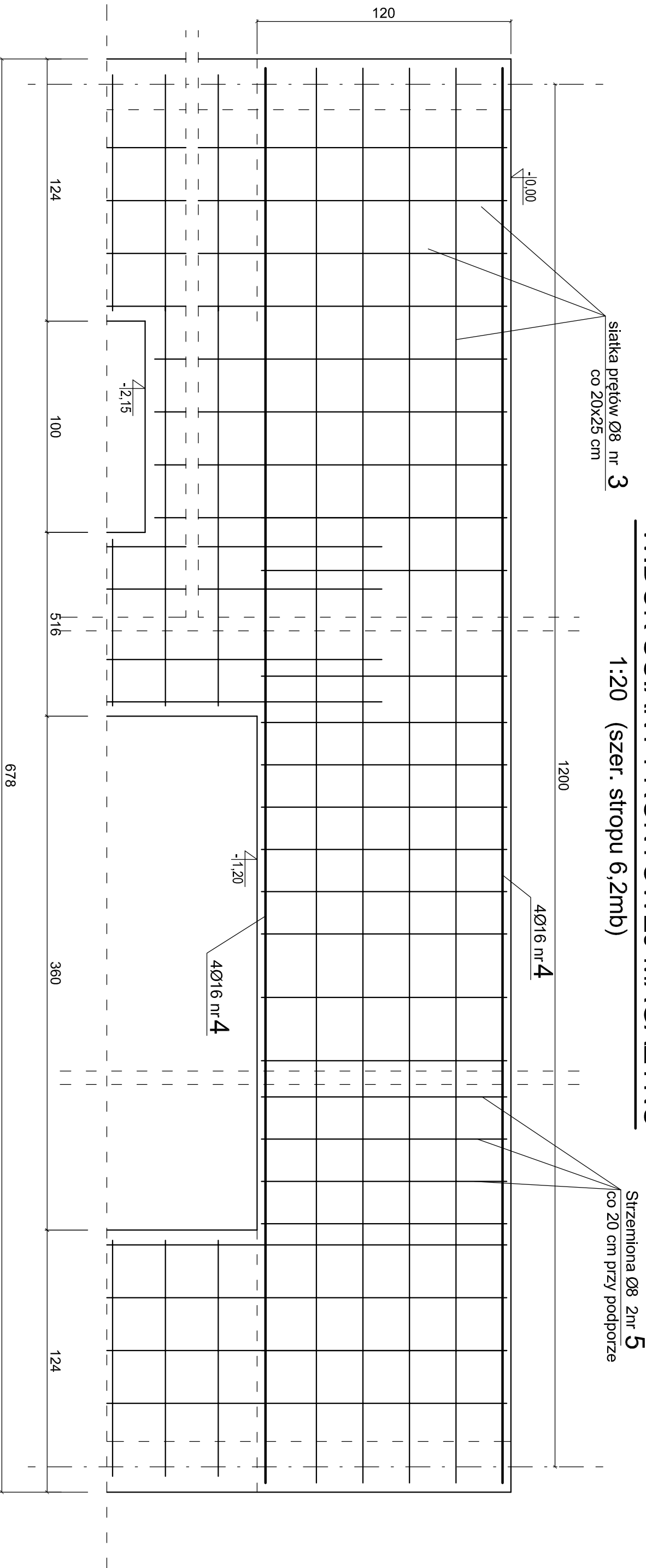
WYKAZ STALI DLA WUFU M62 dla 28 mb muru				STAL RB500w STAL S10				- 3513 kg - 10 kg			
Ogółem		kg									
Masa całkowita		kg	10	1413	2100						
Masa 1 mb pręta		kg	0,617	0,888	1,57	2,47					
Razem		mb	13	1591	1331						
7	10		0,52	25	13						
6	16		150mb			150mb					
5	12		950mb		950mb						
4	16		2,60	96		250					
3	12		6,68	96	641						
2	16		3,50	96		336					
1	16		6,20	96		595					
Nr pręta	Ø pręta	Kształt i rodzaj pręta	Długość pręta	Ilość prętów	Stal S10	Stal RB500w					
	mm	cm	mb	szt.	Ø 10	mb	Ø12	mb	Ø16	mb	Ø20

MAGAZYN SPRZĘTU

 PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kulikowska 4, 65-061 Brzezca		TEMAT: PRZEBUDOWA STADIONU I WZWZ. INFRASTRUKTURA TOWARZYSZĄCA	
NAZWA RZUCINKU:	MUR OPOROWY MAGAZYNU		SKALA: 1:20
ADRES:	ul. Kołka 4 , 58-540 Karpacz	NR RYS.:	
INWESTOR:	GMINA KARPACZ ul. Konstytucyj 3-go Maja 54. 58-540 Karpacz	Kmg-03	
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA:	16.09.2016
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr.bud. UAN-KZ-72/10/27/189 specjalność: konstrukcje budowlane		
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud. GP-KZ-7342/410/94 specjalność: konstrukcje budowlane		

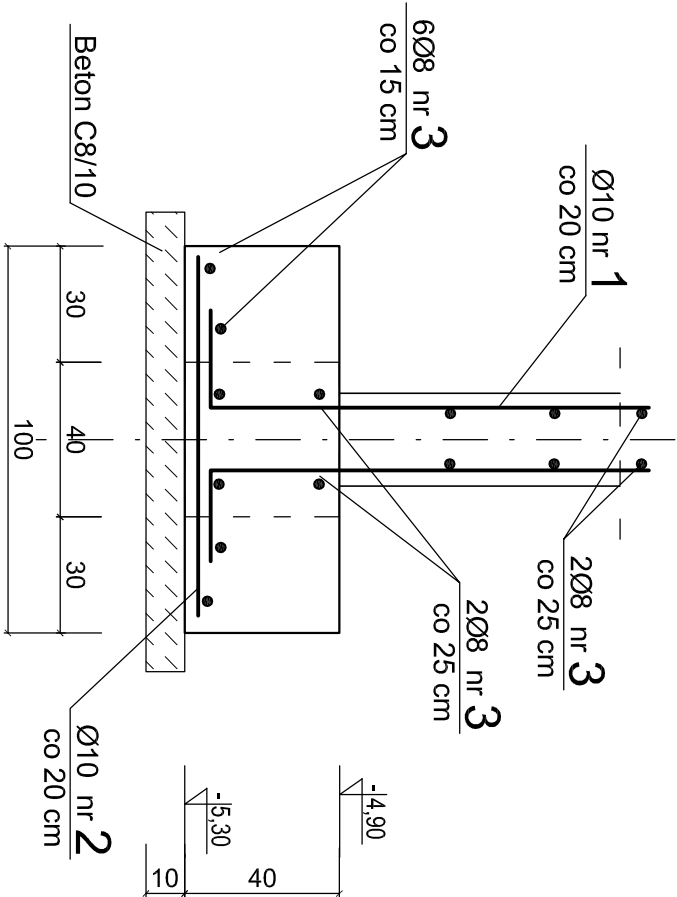
WIDOK ŚCIANY FRONTOWEJ MAGAZYNU

1:20 (szer. stropu 6,2mb)



Przekrój Fundamentu

1:20, wykonać 12mb



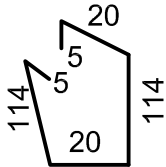
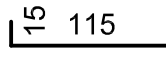
UWAGI!

1. RYSUNEK ZESTAWIENIOWY MAGAZYNU WG RYS. Km-g-01.
2. POZIOM POSADZKI 0,00 = + 587,40m.
3. WSZYSTKIE ELEMENTY ŻELBETOWE (BELKI, PŁYTY, SŁUPY, I MURY OPOROWE) WYKONAĆ BETONU C20/25.

MAGAZYN SPRZĘTU

BETON C20/ 25 W8
STAL RB500W
STAL St0

PAMAR ROJEKT		PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulicza 4, 86-061 Brzozza		TEMAT: PRZEBUDOWA STADIONU PIEKARNIA KARPACZ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
NAZWA RYSUNKU:	ŚCIANA FRONTOWA MAGAZYNU			SKALA: 1:20	
ADRES:	ul. Krótka 4 , 58-540 Karpacz			NR RYS.: Km-g-04	
INWESTOR:	GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz				
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE			DATA: 16.09.2016	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Jacek Gruba nr upr.bud. UAN-KZ-7210/271/89 specjalność: konstrukcje budowlane				
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud. GP-KZ-7342/410/94 specjalność: konstrukcje budowlane				

WYKAZ STALI DLA PŁYTY I BELEK MAGAZYNU					STAL RB500W - 715 kg			
Ogółem kg					STAL RB500W - 18 kg			
Masa całkowita kg					18	135	168	152
Masa 1 mb pręta kg					0,395	0,395	0,617	1,57
Razem mb					45	340	271	96
5	8		2,78	16	45			
4	16	<u>prosty</u>		96mb				96mb
3	8	<u>prosty</u>	340mb			340mb		
2	10	<u>96</u>	0,96	120			115	
1	10		1,30	120			156	
	mm	cm	mb	szt.	mb	mb	mb	mb
Nr pręta	Ø pręta	Kształt i rodzaj pręta	Długość pręta	Ilość prętów	Ø 8	Ø8	Ø10	Ø16
					Stal St3S	Stal RB500W		

MAGAZYN SPRZĘTU

		PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza		TEMAT: PRZEBUDOWA STADIONU MIEJSKIEGO W KARPACZU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
NAZWA RYSUNKU:		ŚCIANA FRONTOWA - WYKAZ STALI			SKALA: 1:20
ADRES:		ul. Krótka 4 , 58-540 Karpacz			NR RYS.:
INWESTOR:		GMINA KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54, 58-540 Karpacz			Kmg-05
BRANŻA:		KONSTRUKCJE BUDOWLANE		DATA: 16.09.2016	
PROJEKTOWAŁ:		mgr inż. Jacek Gruba nr upr.bud. UAN-KZ-7210/271/89 specjalność: konstrukcje budowlane			
SPRAWDZIŁ:		mgr inż. Henryka Gruba nr upr.bud. GP-KZ-7342/410/94 specjalność: konstrukcje budowlane			