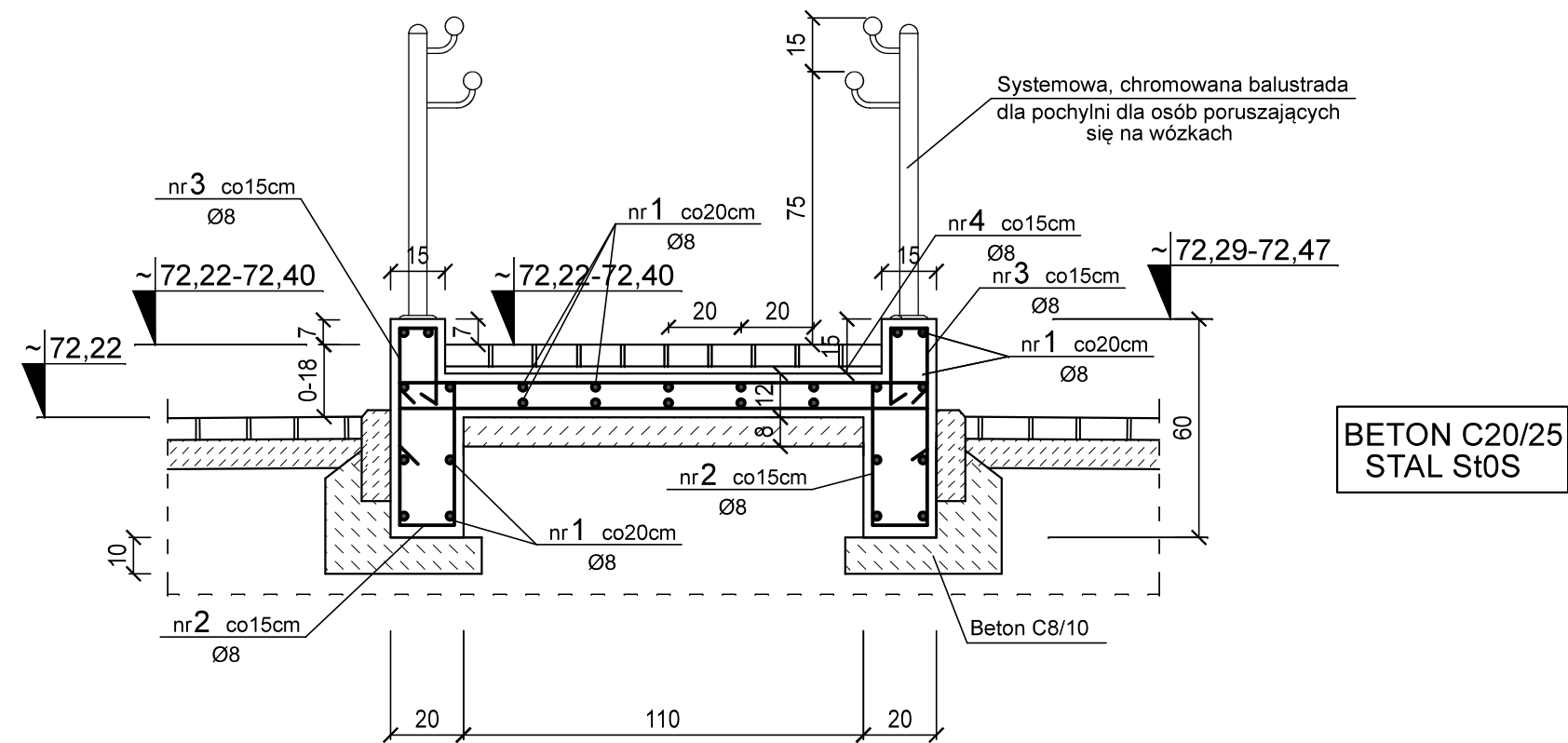


PODJAZD DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH
(~4,5mb)

PRZEKRÓJ POPRZECZNY
1:20



UWAGI!

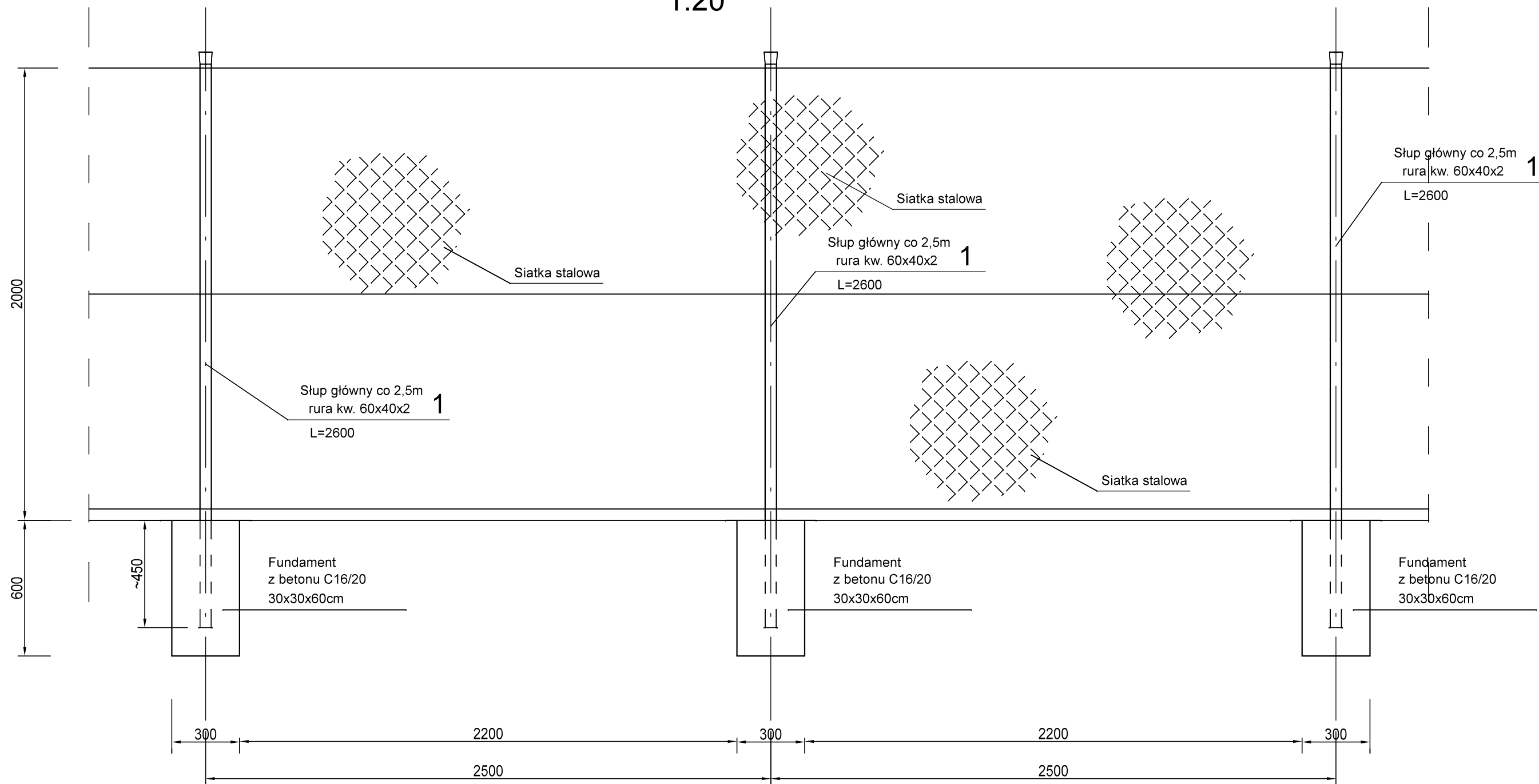
- LOKALIZACJA POCHYLNI WG RYSUNKU B-01.
- WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA 4,5 MB POCHYLNI
- ŚCIANY FUNDAMENTÓW STYKAJĄCE SIE Z GRUNTEM PRZED ZASYPANIEM POMALOWAĆ 2x PREPERATEM. KAUCZUKOWO-BITUMICZNYM.
- PODCZAS BETONOWANIA ŚCIAN POCHYLNI OSADZIĆ BALUSTRADY WG ROZWIĄZAŃ SYSTEMOWYCH.
- ŚCIANKI POCHYLNI POMALOWAĆ FARBAMI DO BETONU.
- PODJAZD OBŁOŻYĆ KOSTKĄ BETONOWĄ.

WYKAZ STALI					STAL RB500W - 124 kg		
Ogółem					kg		
Masa całkowita					kg		
Masa 1 mb pręta					kg		
Razem					mb		
5	8		1,44	30		43	
4	8		1,94	30		58	
3	8		L _{śr} = 1,00	60		50	
2	8		L _{śr} = 0,92	60		55	
1	8	PROSTY	108mb			108	
	mm	cm	mb	szt.	mb	mb	mb
Nr pręta	Ø pręta	Kształt i rodzaj pręta	Długość pręta	Ilość prętów	Ø 6 Ø 8 Ø 10		
					Stal St0S	Stal RB500W	

PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza			TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU I PUMPTRACKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W DZIEMIIONNIE		
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA POCHYLNI DLA OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH				SKALA: 1:20
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanałowa , dz. nr 18/3 Dziemionna				NR RYS.: B-13w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka				
BRANŻA:	ARCHITEKTURA			DATA: 10.03.2023	
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				

WIDOK PRZESŁA OGRODZENIA H=2,0m

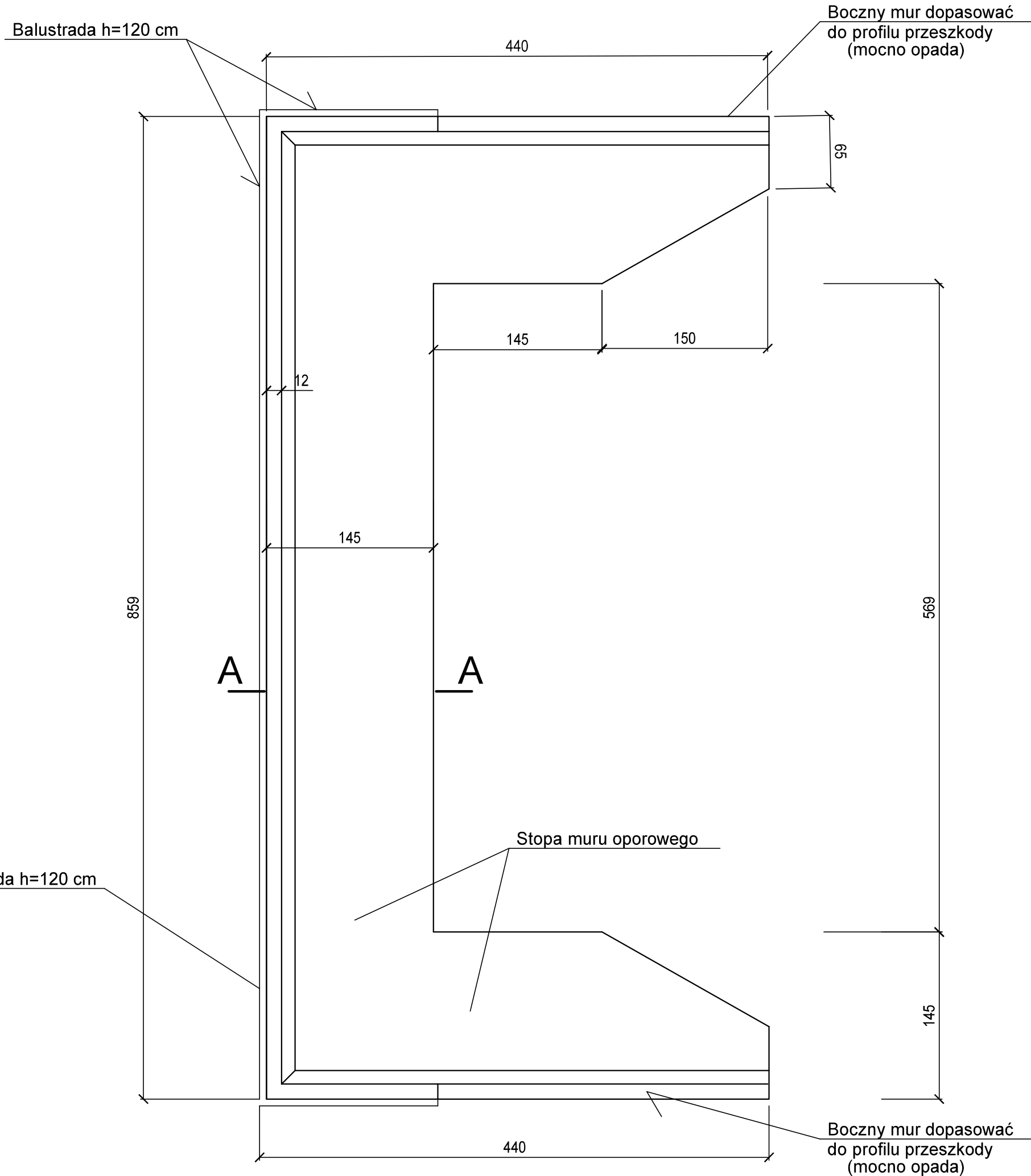
1:20



UWAGI!

- Ogrodzenie wzdłuż drogi zaprojektowano z siatki o wysokości 2,0m.
- Słupy co 2,5m z rur prostokątnych 60x40x2.
Słupy podporowe (zastrzały) z rur kwadratowych 60x60x3.
- Pozostałe szczegóły wg opisu technicznego i rozważań systemowych.
- Lokalizacja ogrodzenia wg rysunku B-01.
- W ogrodzeniu przewidziano montaż bramy o szer. 5,0m
Bramę usytuować w osi wjazdu.!

<div></div> <div>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza</div>		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU I PUMPTRACKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W DZIEMIONNIE	
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA OGRODZENIA		SKALA: 1:20
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanałowa , dz. nr 18/3 Dziemionna		NR RYS.: B-14w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA: 10.03.2023	
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		




RZUT MURU OPOROWEGO
(wykonać 2 szt.) 1:20

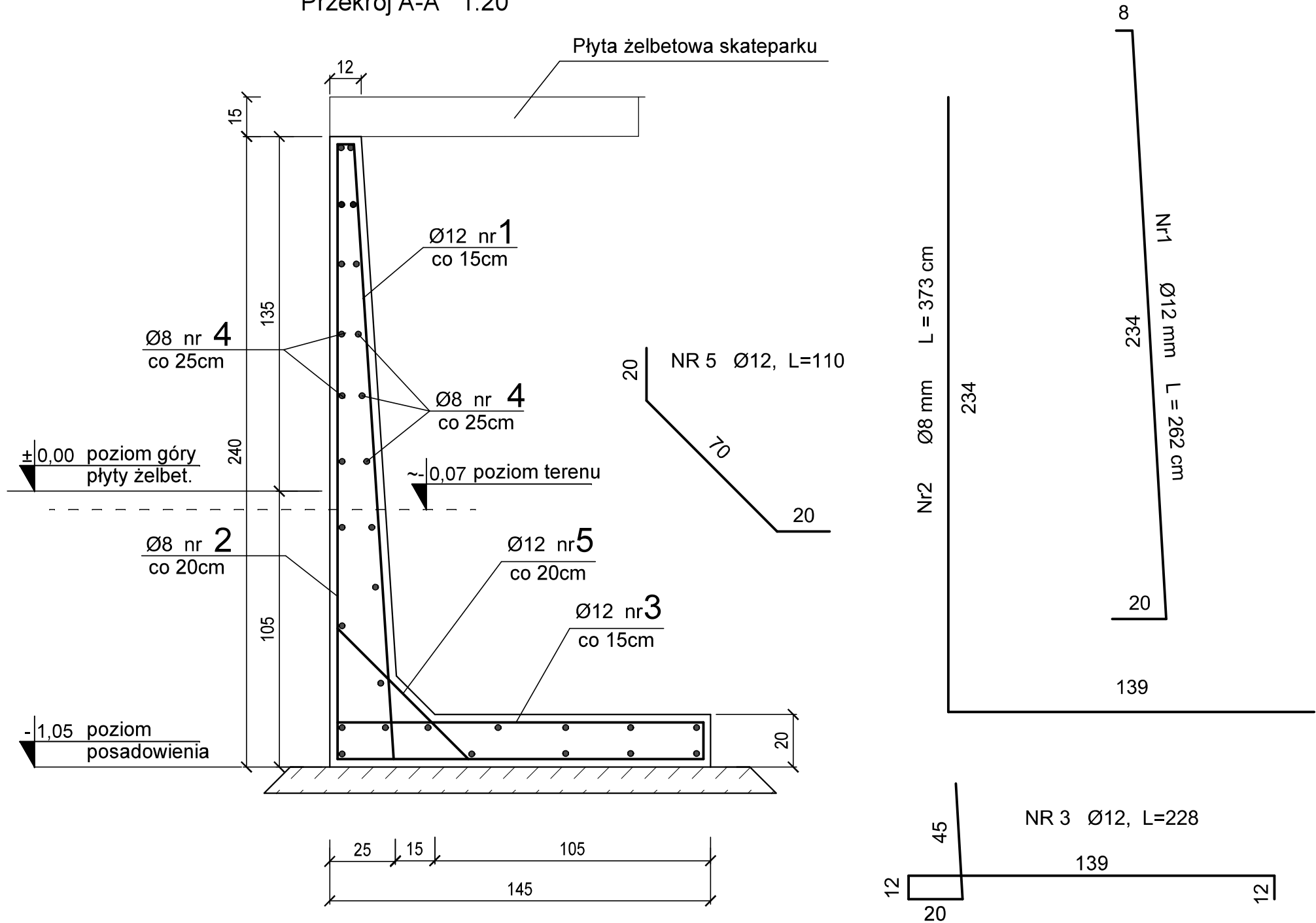
BETON C25/ 30 W8
STAL RB500W

UWAGI!!

1. LOKALIZACJA MURÓW OPOROWYCH WG PROJEKTU SKATEPARKU -RYS. Sk-01.
2. FRAGMENTY MURU STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM PRZED ZASYPANIEM POMALOWAĆ DWUKROTNIE MASĄ BITUMICZNO-KAUCZUKOWĄ.
3. MUR ZAKOŃCZYĆ PŁYTĄ ŻELBETOWĄ.
4. PIONOWE ŚCIANY BOCZNE MURU DOPASOWAĆ DO PROFILU PRZESZKODY.
5. W MURZE ZAKOTWIĆ BARIERKI OCHRONNE WG PROJEKTU SKATEPARKU.
6. WYKOŃCZENIE WIDOCZNEJ CZĘŚCI MURU WG PROJEKTU ARCHITEKTURY SKATEPARKU.
7. PRZEKRÓJ A-A I ZBROJENIE MURU PRZEDSTAWIONO NA RYSUNKU B-16w.

 PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukułcza 4, 86-061 Brzoza		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU I PUMPTRACKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W DZIEMIONNIE
NAZWA RYSUNKU:	RZUT MURU OPOROWEGO SKATEPARKU	SKALA: 1:10
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanałowa , dz. nr 18/3 Dziemionna	NR RYS.: B-15w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka	
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA: 10.03.2023
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	

MUR OPOROWY MO1
Przekrój A-A 1:20




BETON C25/ 30 W8
STAL RB500W

UWAGI!

- LOKALIZACJA MURÓW OPOROWYCH WG PROJEKTU SKATEPARKU -RYS. Sk-01.
- FRAGMENTY MURU STYKAJĄCE SIĘ Z GRUNTEM PRZED ZASYPIANIEM POMALOWAĆ DWUKROTNIIE MASĄ BITUMICZNO-KAUCZUKOWĄ.
- MUR ZAKOŃCZYĆ PŁYTĄ ŻELBETOWĄ.
- PIONOWE ŚCIANY BOCZNE MURU DOPASOWAĆ DO PROFILU PRZESZKODY.
- W MURZE ZAKOTWIĆ BARIERKI OCHRONNE WG PROJEKTU SKATEPARKU.
- WYKOŃCZENIE WIDOCZNEJ CZĘŚCI MURU WG PROJEKTU ARCHITEKTURY SKATEPARKU.
- PRZEKRÓJ A-A ZAZNACZONO NA RYSUNKU B-15.

WYKAZ STALI DLA MURU MO1
dla 2 sztuk muru

NR	Średnica [mm]		Długość [cm]	Ilość [szt.]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]		
	Ø	#			St0S		RB500W
					Ø 8	Ø 10	# 12
1		12	262	220			576
2	8		373	170	634		
3		12	228	220			502
4	8		920mb + 3%	15	947		
5		12	110	170			187
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m]					1581		1265
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]					0,395	0,617	0,888
MASA OGÓŁEM [kg]					625		1125
MASA RAZEM [kg]					625		1125

 <div>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 86-061 Brzoza</div>		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU I PUMPTRACKA WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W DZIEMIIONNIE	
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA MURU OPOROWEGO SKATEPARKU		SKALA: 1:10
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanałowa , dz. nr 18/3 Dziemionna		NR RYS.: B-16w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka		
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA: 10.03.2023	
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		