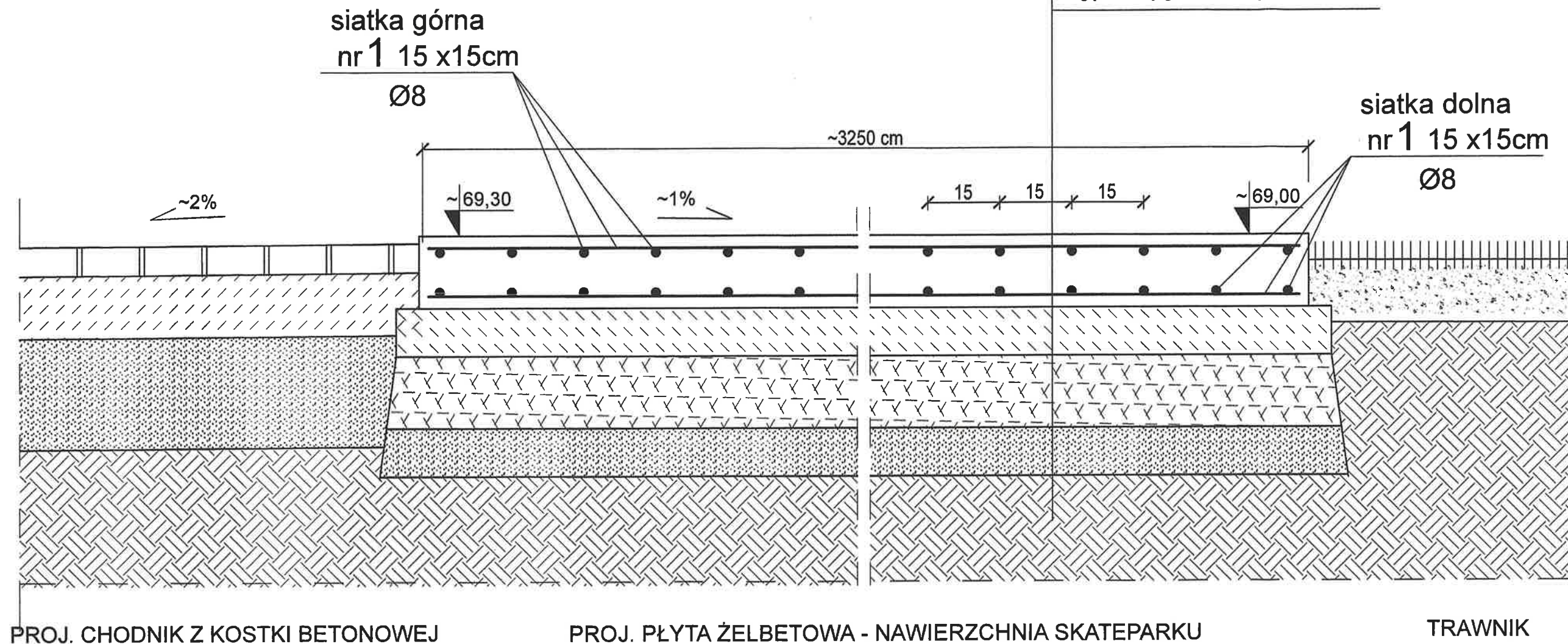


# PRZEKRÓJ E-E



BETON C30/37 W8  
STAL RB500W

## UWAGI!

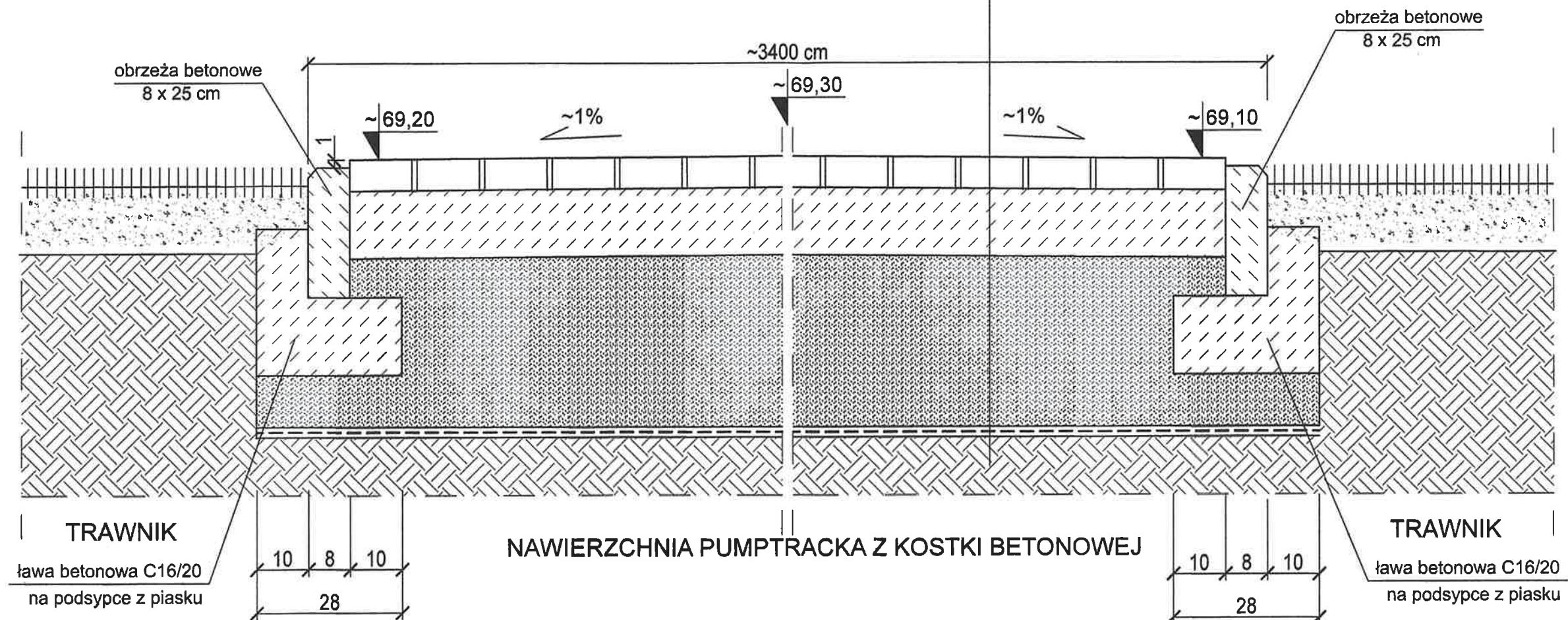
1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Przekrój E-E zaznaczono na rys. nr B-01.
3. W płycie wykonać dylatacje wg opisu technicznego.
4. Wielkość podsypki piaskowej w zależności od grubości warstwy wybranej nawierzchni, około 10 cm.

płyta betonowa, zbrojona siatkami z betonu C30/37 W8, gr. 15 cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 - 10cm
warstwa podbudowy z kamienia łamanego frakcja 0/31,5 mm, grubość warstwy 15 cm
zagęszczona podsypka piaskowa gr. około 10cm, Js>0,98
zagęszczony grunt rodzimy

<b>PAMAR PROJEKT</b> PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-081 Brzoza		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, I KONTENEROWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, TORU ŁUCZNIKOWEGO, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BRZOZA POŁNOŚĆ	
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI SKATEPARKU PRZEKRÓJ E-E	SKALA:	1:10
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanarkowa, dz. nr 465/2, 465/1 i 922 Brzoza	NR RYS.:	B-09w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-080 Nowa Wieś Wielka		
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA:	10.02.2023
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		



# PRZEKRÓJ F-F 1:10



kostka betonowa - 6cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 -10cm
zagęszczona podsyпка piaskowa gr. około 30cm , Js>0,8
geowłóknina
wyprofilowany i zagęszczony grunt rodzimy

## UWAGI!

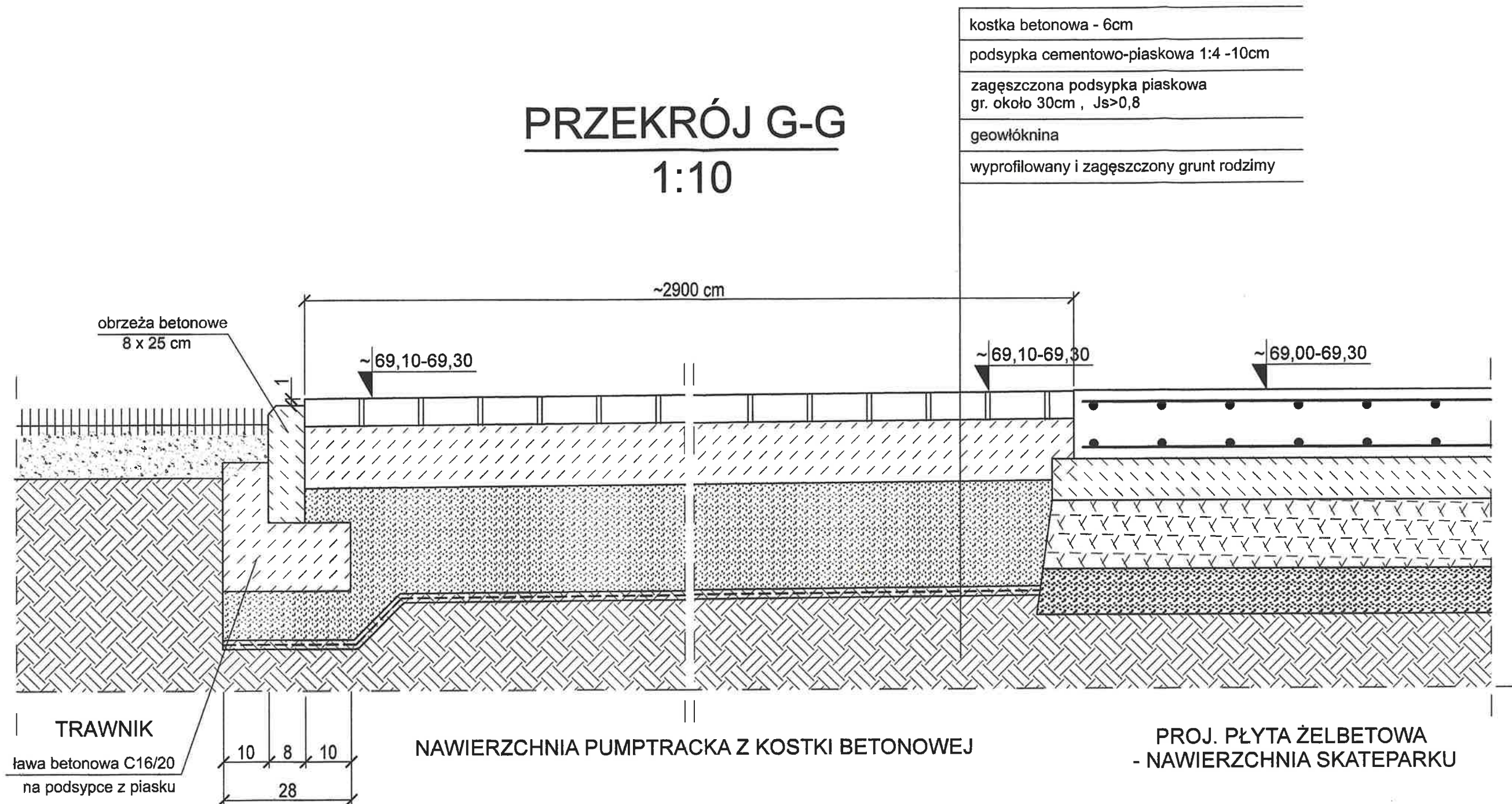
1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Przekrój F-F zaznaczono na rys. nr B-01.
3. Rzędne utwardzeń z kostki dopasować rzędnych terenu.
4. Wielkość podsyпки piaskowej w zależności od grubości warstwy wybranej nawierzchni, około 30 cm.

<b>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA</b> Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, I KONTENEROWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, TORU KUCZNIKOWEGO, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BRZOZA POŁNOG
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PUMPTACKA PRZEKRÓJ F-F	SKALA: 1:10
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanarkowa , dz. nr 465/2, 465/1 i 922 Brzoza	NR RYS.: B-10w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka	
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA: 10.02.2023
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	



# PRZEKRÓJ G-G

## 1:10



kostka betonowa - 6cm
podsyпка cementowo-piaskowa 1:4 -10cm
zagęszczona podsyпка piaskowa gr. około 30cm , Js>0,8
geowłóknina
wyprofilowany i zagęszczony grunt rodzimy

### UWAGI!

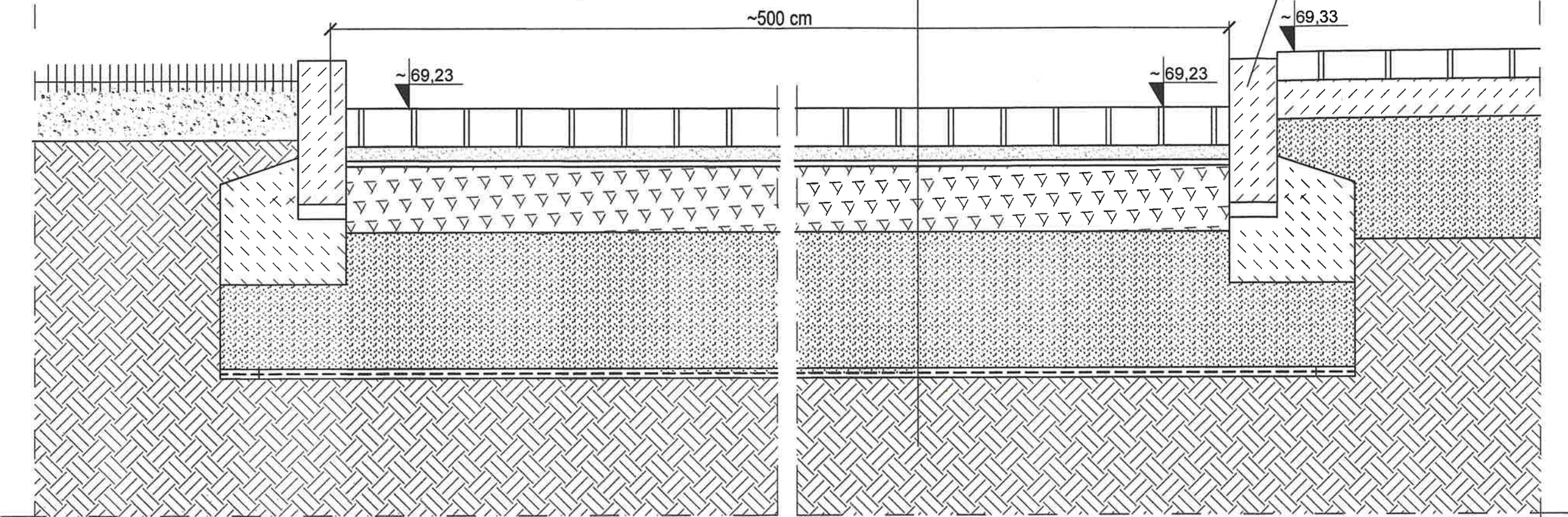
1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Przekrój G-G zaznaczono na rys. nr B-01.
3. Rzędne utwardzeń z kostki dopasować rzędnych terenu.
4. Wielkość podsyпки piaskowej w zależności od grubości warstwy wybranej nasypu, około 30 cm.

<b>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA</b> Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukulcza 4, 86-061 Brzoza		TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKA, I KONTENEROWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTRACKA, TORU KUCZNICZEGO, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BRZOZA POŁNOG
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI PUMPTRACKA PRZEKRÓJ G-G	SKALA: 1:10
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanarkowa , dz. nr 465/2, 465/1 i 922 Brzoza	NR RYS.: B-11w
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka	
BRANŻA:	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	DATA: 10.02.2023
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	



# PRZEKRÓJ H-H

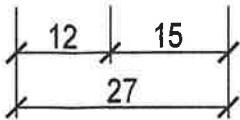
## 1:10



TRAWNIK


PROJ. WJAZD NA DZ. NR 465/2 Z KOSTKI BETONOWEJ

PROJ. CHODNIK



### UWAGI!

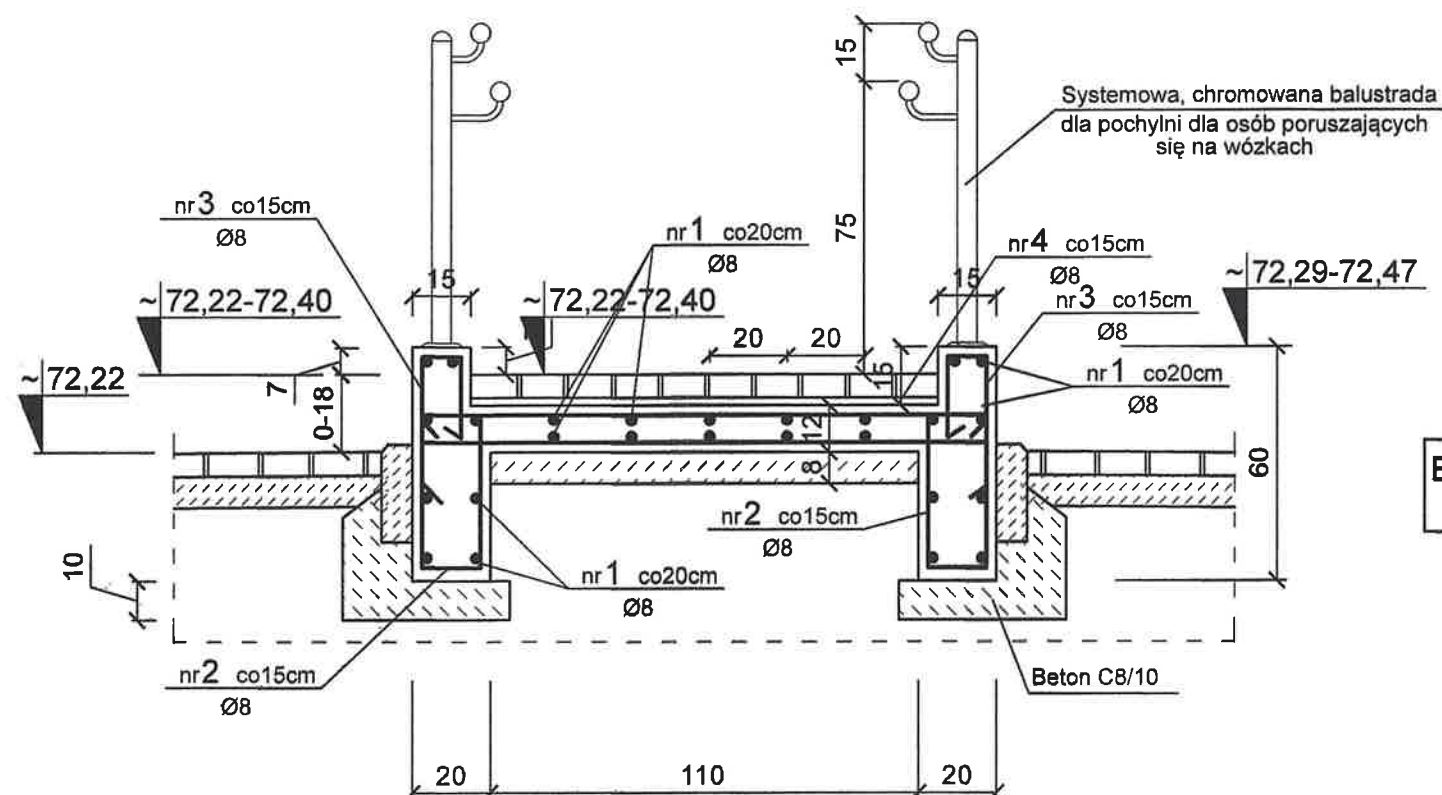
1. Rzędne sprawdzić po wykonaniu pomiarów geodezyjnych terenu!
2. Przekrój H-H zaznaczono na rys. nr B-01.
3. Rzędne utwardzeń z kostki dopasować rzędnych terenu.
4. Wielkość podsypki piaskowej około 20 cm w zależności od grubości warstwy wybranego nasypu.

<div></div> <div>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 86-061 Brzoza</div>		<div>TEMAT: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, I KONTENEROWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, TORU ŁUCZNICZEGO, WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ - BRZOZA POŁNOG</div>			
NAZWA RYSUNKU:		KONSTRUKCJA WJAZDU PRZEKRÓJ H-H		SKALA: 1:10	
ADRES INWESTYCJI:		ul. Kanarkowa , dz. nr 465/2, 465/1 i 922 Brzoza		NR RYS.:	
INWESTOR:		GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka		B-12w	
BRANŻA:		KONSTRUKCJE BUDOWLANE		DATA: 10.02.2023	
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			



PODJAZD DLA OSÓB  
PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH  
( ~4,5mb )

PRZEKRÓJ POPRZECZNY  
1:20





BETON C20/25  
STAL St0S

UWAGI!

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

WYKAZ STALI					STAL RB500W - 124 kg		
Ogółem					kg		
Masa całkowita					kg		
Masa 1 mb pręta					0,222	0,395	0,617
Razem					mb		
					314		
5	8	144	1,44	30		43	
4	8	144	1,94	30		58	
3	8	15	L śr = 1,00	60		50	
2	8	15	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	Stal St0S	Stal RB500W	
					Ø 6	Ø 8	Ø 10

 <b>PAMAR-PROJEKT-JACEK GRUBA</b> Projektowanie, nadzór, doradztwo ul. Kukuczka 4, 86-061 Brzoza		<b>TEMAT:</b> BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, I KONTENEROWEGO ZAPLECZA SOCJALNO-MAGAZYNOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA SKATEPARKU, PUMPTACKA, TORU LUCZNICZEGO,	
NAZWA RYSUNKU:	KONSTRUKCJA POCHYLNI DLA OSÓB PORUSZAJĄCYCH SIĘ NA WÓZKACH		SKALA: <b>1:20</b>
ADRES INWESTYCJI:	ul. Kanarkowa , dz. nr 465/2, 465/1 i 922 Brzoza		NR RYS.:
INWESTOR:	GMINA NOWA WIEŚ WIELKA ul. Ogrodowa 2, 86-060 Nowa Wieś Wielka		<b>B-13w</b>
BRANŻA:	ARCHITEKTURA	DATA:	10.02.2023
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	