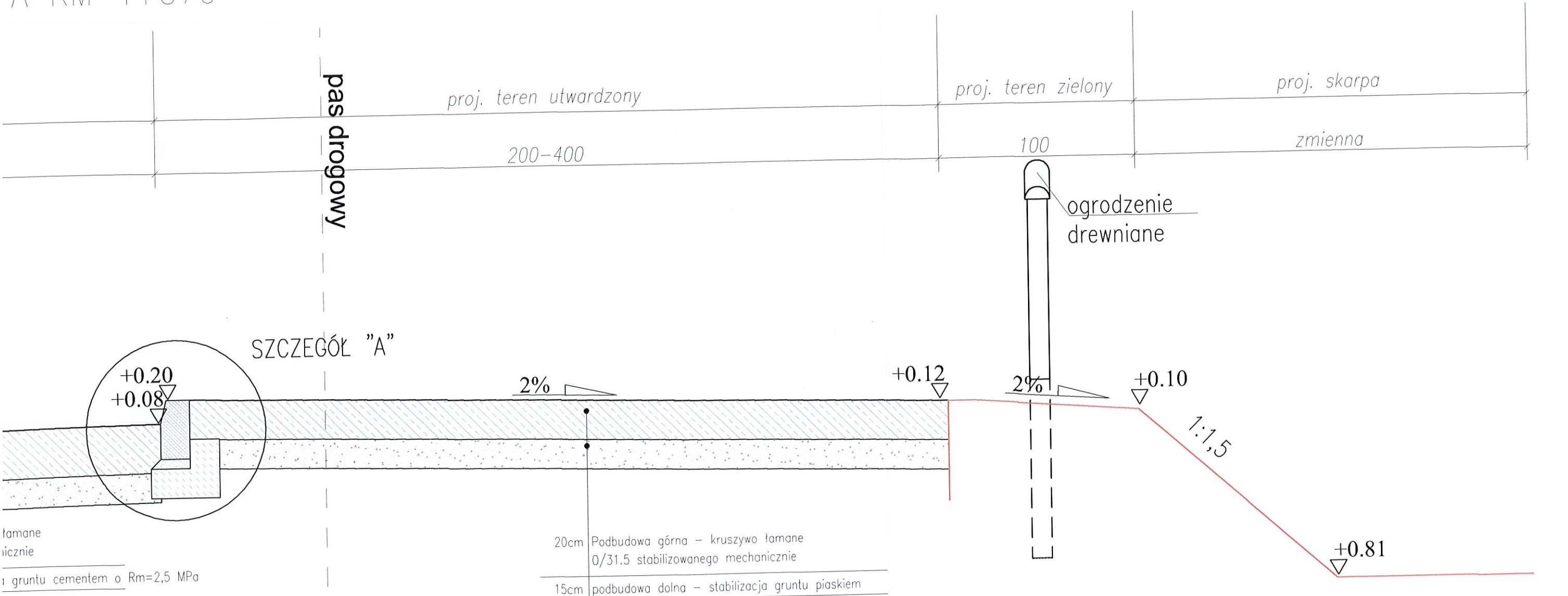


LEGENDA		
Oznaczenie	Nazwa obiektu	Konstrukcja
	PAS DROGI POWIATOWEJ NR 1909R	
<b>79</b>	NR DZ. EWID. OBJĘTEJ OPRACOWANIEM	
	PROJ. ZATOKA POSTOJOWA DLA AUTOBUSÓW	KRUSZYWO
	PROJ. UTWARDZENIE PRZYLEGLĘGO TERENU	KRUSZYWO
	PROJ. KRAWĘŻNIK 15 x 30 x 100 cm	
	PROJ. KRAWĘŻNIK NA PŁASK 15 x 30 x 100 cm	
	PROJ. WC PRZENOŚNY O WYM. 1.20 x 1.20 m	
	PROJ. STÓŁ Z ŁAWAMI I ZADASZENIEM O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ O WYM. 3.15 x 3.15 m	
	PROJ. OGRODZENIE DREWNIANE	
	PROJ. SKARPY	

BILANS TERENU		
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI DROGOWYCH		
Zatoka autobusowa - kruszywo	135.00	[m <sup>2</sup> ]
Plac utwardzony - kruszywo	225.00	[m <sup>2</sup> ]
Razem	360.00	[m <sup>2</sup> ] = 0,036 ha

	Inwestor: <b>Magurski Park Narodowy</b> z siedzibą w Krempnej 38-232 Krempna 59	Biuro projektowe: <b>DK PROJEKT</b> <b>DANIEL KĘDZIERSKI</b> ul. Konrada Bielskiego 1/19 20-153 Lublin
	Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: <b>Budowa zatoki postojowej w od km 4+340 do km 4+390 wraz z utwardzeniem terenów przyległych oraz infrastrukturą towarzyszącą w tym WC przenośne, stół z ławami i zadaszeniem wzdłuż drogi powiatowej nr 1909R Krempna - Żydowskie - Grab strona lewa</b>	
Adres obiektu budowlanego: <b>woj. podkarpackie pow. jasielski jed. ewid. 180506_2 Krempna obr.ewid. 0014 Żydowskie dz. nr ewid.79, 0005 Krempna, dz. nr ewid.393/17</b>		
Część: <b>PROJEKT BUDOWLANY</b>	Skala: <b>1:500</b>	
Funkcja: <b>Imię, Nazwisko:</b>	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektant: <b>mgr inż. Daniel Kędzierski</b>	<b>LUB/0204/PWBD/16</b>	
Uwagi: <b>Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem</b>		
Nazwa rysunku: <b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU</b>	Data: <b>07.2020</b>	Nr rys. <b>1.1</b> Wersja: <b>01</b>

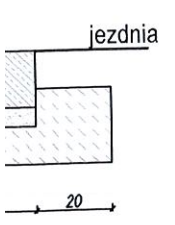
-A KM 4+370



łamane mechanicznie  
 i gruntu cementem o  $R_m=2,5$  MPa

20cm Podbudowa górna – kruszywo łamane 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie  
 15cm podbudowa dolna – stabilizacja gruntu piaskiem

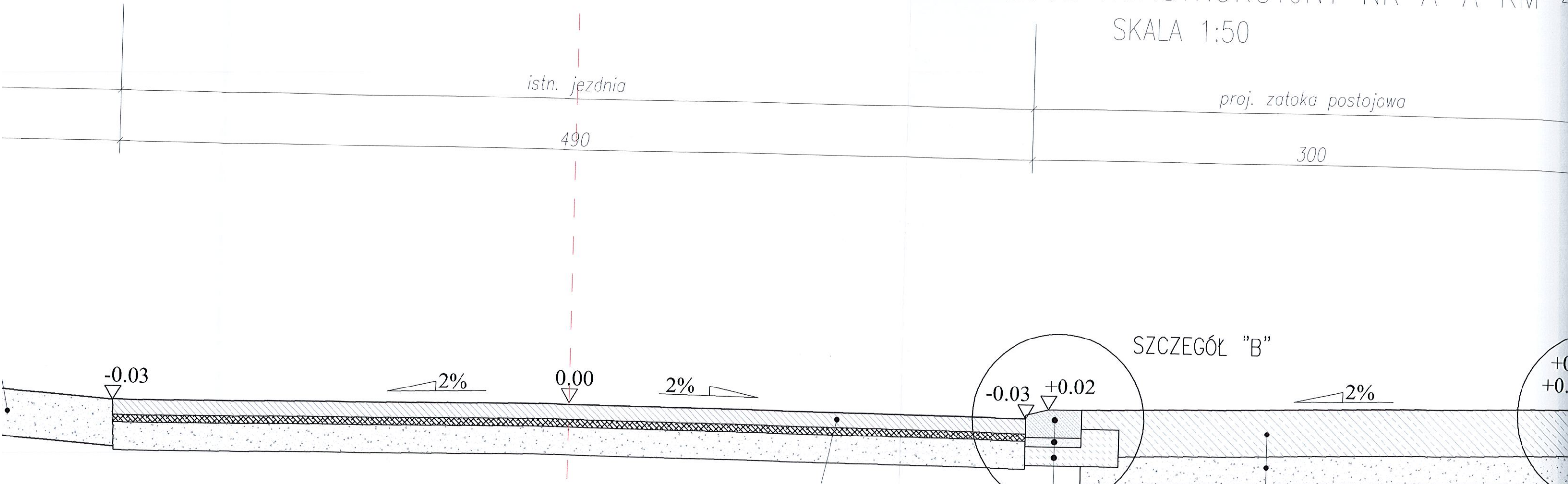
nowy na płask  
 nowej



Inwestor:	Magurski Park Narodowy z siedzibą w Krempcnej 38-232 Krempcna 59	Biuro projektowe:	DK PROJEKT DANIEL KĘDZIERSKI ul. Konrada Bielskiego 1/19 20-153 Lublin
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Budowa zatoki postojowej w od km 4+340 do km 4+390 wraz z utwardzeniem terenów przyległych oraz infrastrukturą towarzyszącą w tym WC przenośne, stół z ławami i zadaszeniem wzdłuż drogi powiatowej nr 1909R Krempcna - Żydowskie - Grab strona lewa			
Adres obiektu budowlanego: woj. podkarpackie pow. jasielski jed. ewid. 180506_2 Krempcna obr.ewid. 0014 Żydowskie dz. nr ewid.79, 0005 Krempcna, dz. nr ewid.393/17			
Część:	PROJEKT BUDOWLANY	Skala:	1:500
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specjalność:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Daniel Kędzierski	LUB/0204/PWBD/16	
Uwagi:	Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem		

# SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY NR A-A KM 4

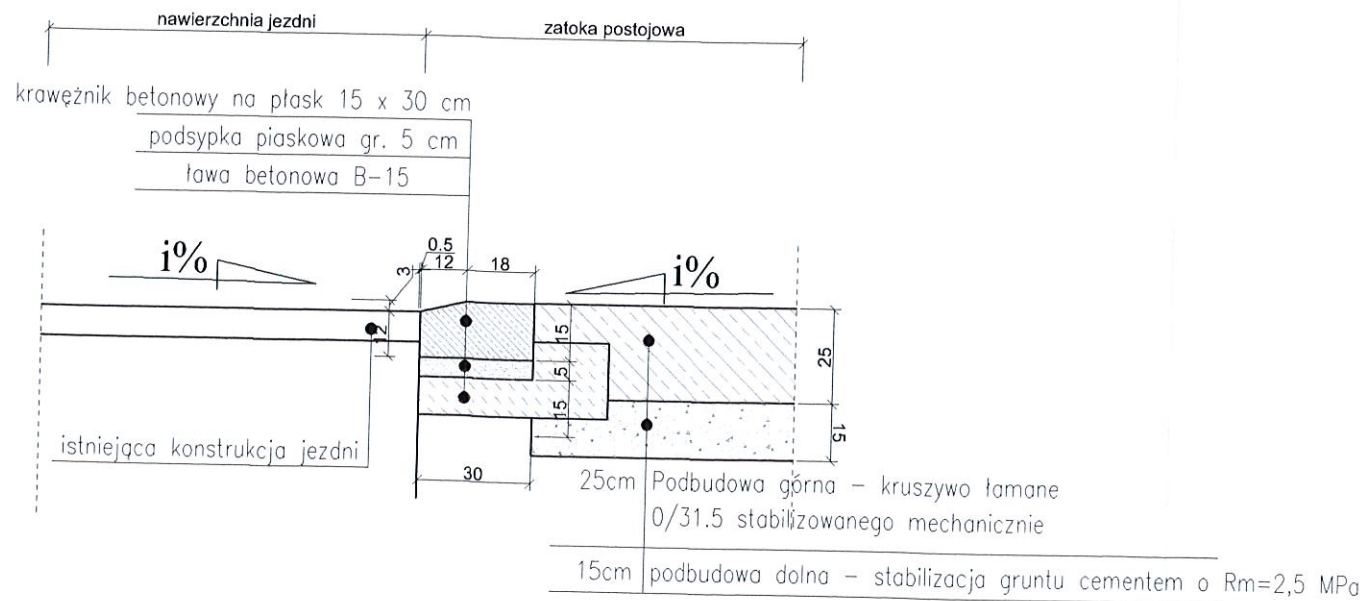
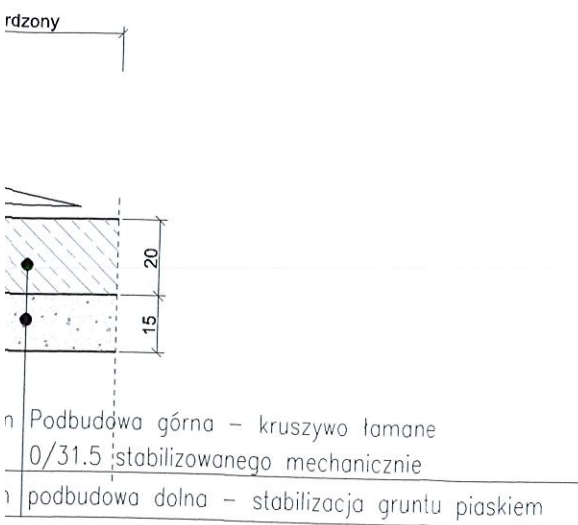
SKALA 1:50



SZCZEGÓŁ "B"  
SKALA 1:20

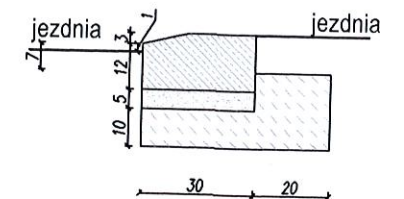
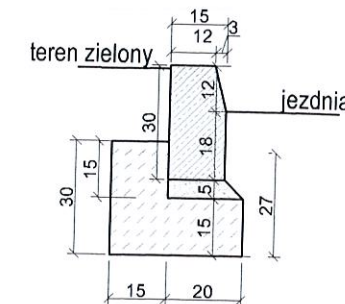
istniejąca konstrukcja jezdni  
krawężnik betonowy na płask 15 x 30 cm  
podsypka piaskowa gr. 5 cm  
ława betonowa B-15

25cm Podbudowa górna - kruszywo łamane 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie  
15cm podbudowa dolna - stabilizacja gruntu cementem o Rm=2,5 MPa

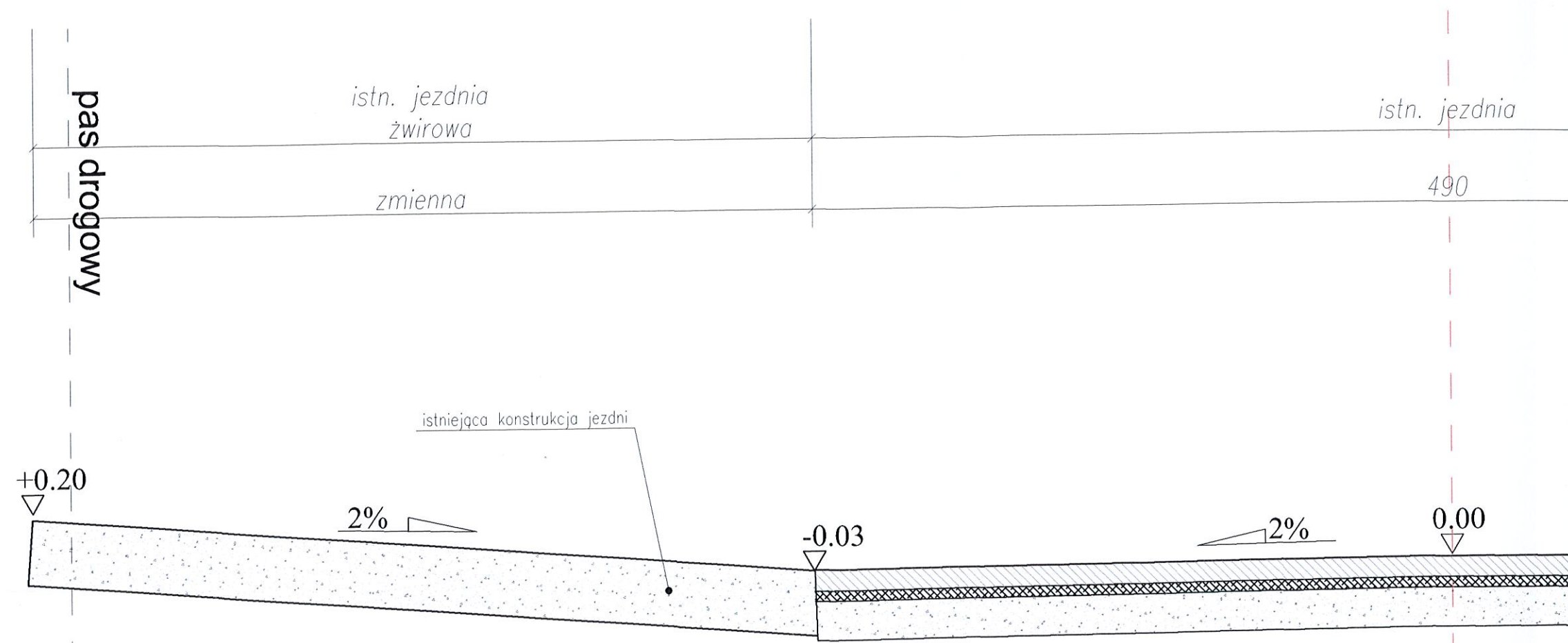


Krawężnik uliczny betonowy na ławie betonowej SKALA 1:20

Krawężnik uliczny betonowy na płask na ławie betonowej SKALA 1:20

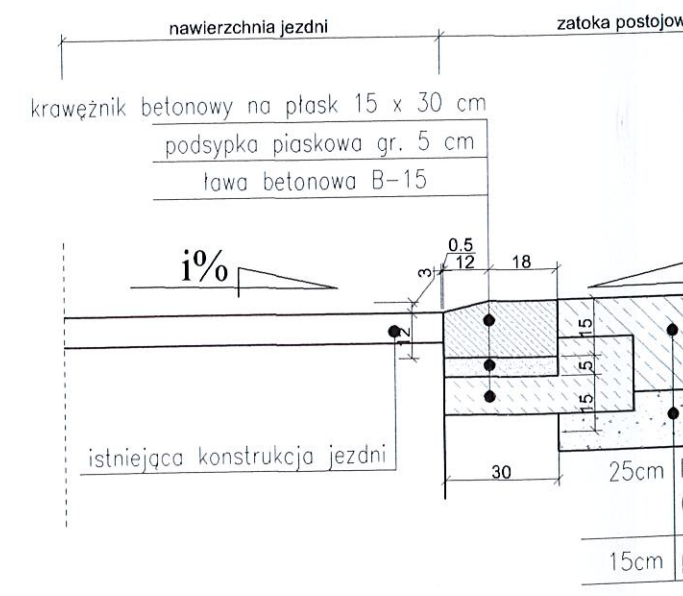
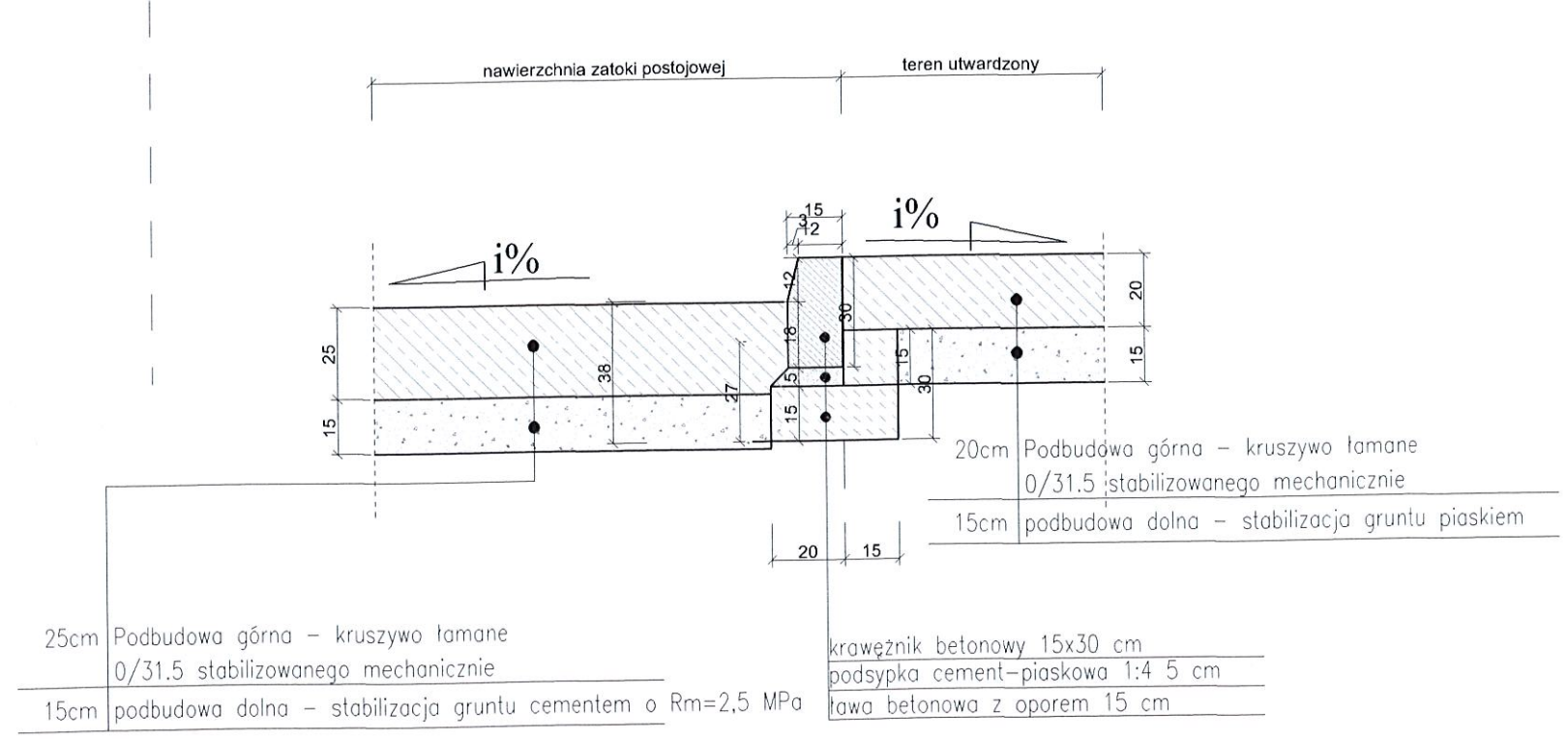


ława 15x30 cm  
podsypka piaskowa 1:4 5 cm  
oporem 15 cm



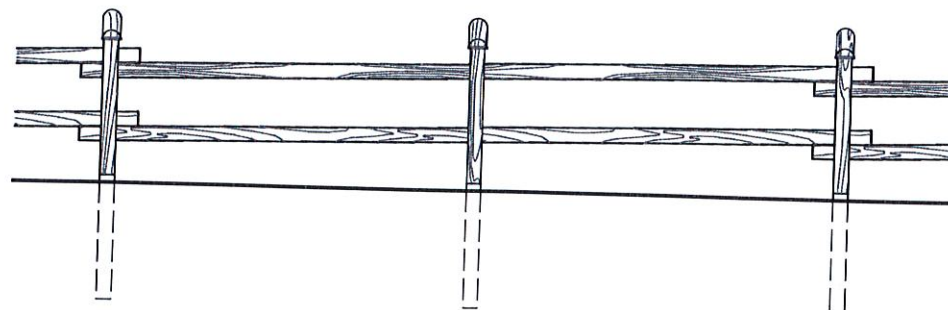
SZCZEGÓŁ "A"  
SKALA 1:20

SZCZEGÓŁ "B"  
SKALA 1:20

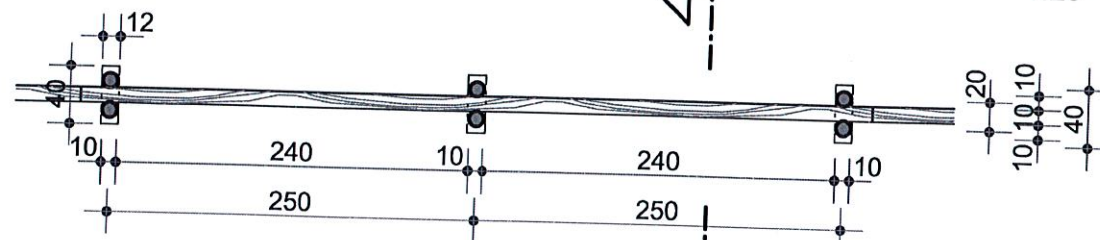


# PROJ. OGRODZENIE DREWNIANE

## OGRODZENIE TYPOWE

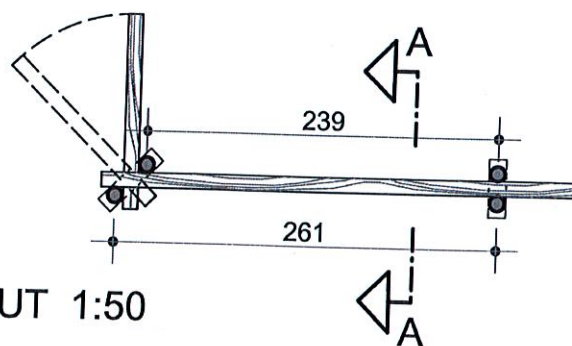


WIDOK 1:50

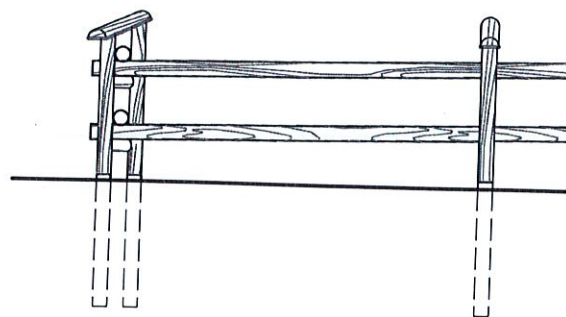


RZUT 1:50

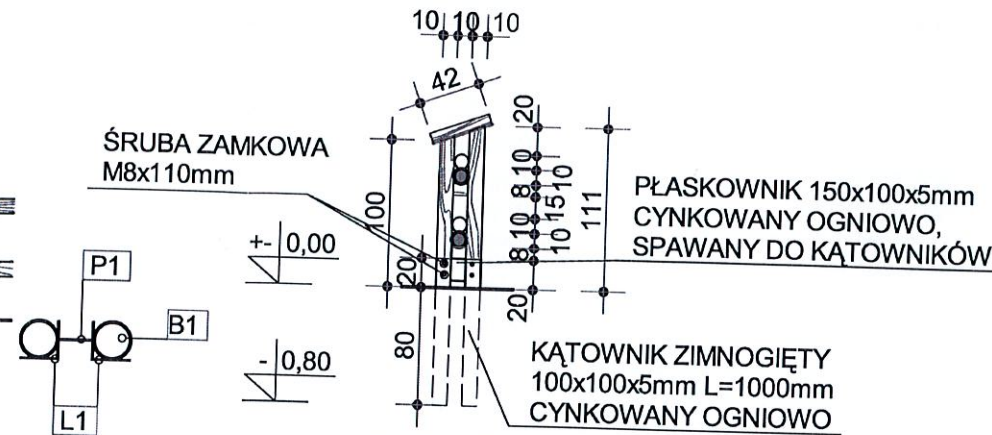
## ROZWIĄZANIE NAROŻA



RZUT 1:50



MOCOWANIE SŁUPKÓW  
1:20



A-A 1:50


## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH OGRODZENIA TYPOWEGO

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m <sup>3</sup>
B1	belka o100	980	2	0,11
B2	belka o100	1060	2	
B3	belka o100	5400	2	
B4	belka o80	100	4	
B5	1/2 belka o120	420	2	
<b>razem</b>				<b>0,11</b>

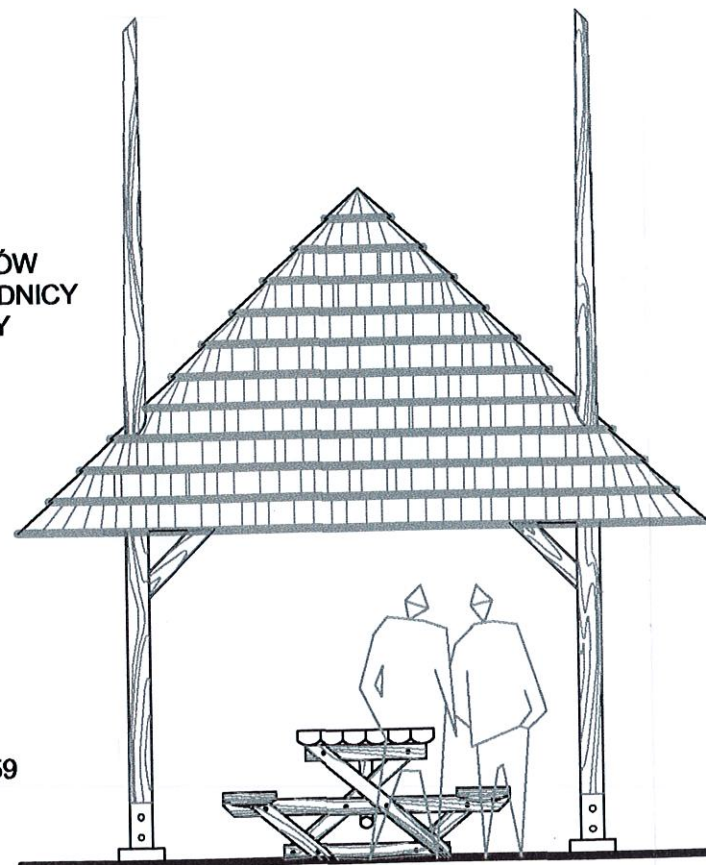
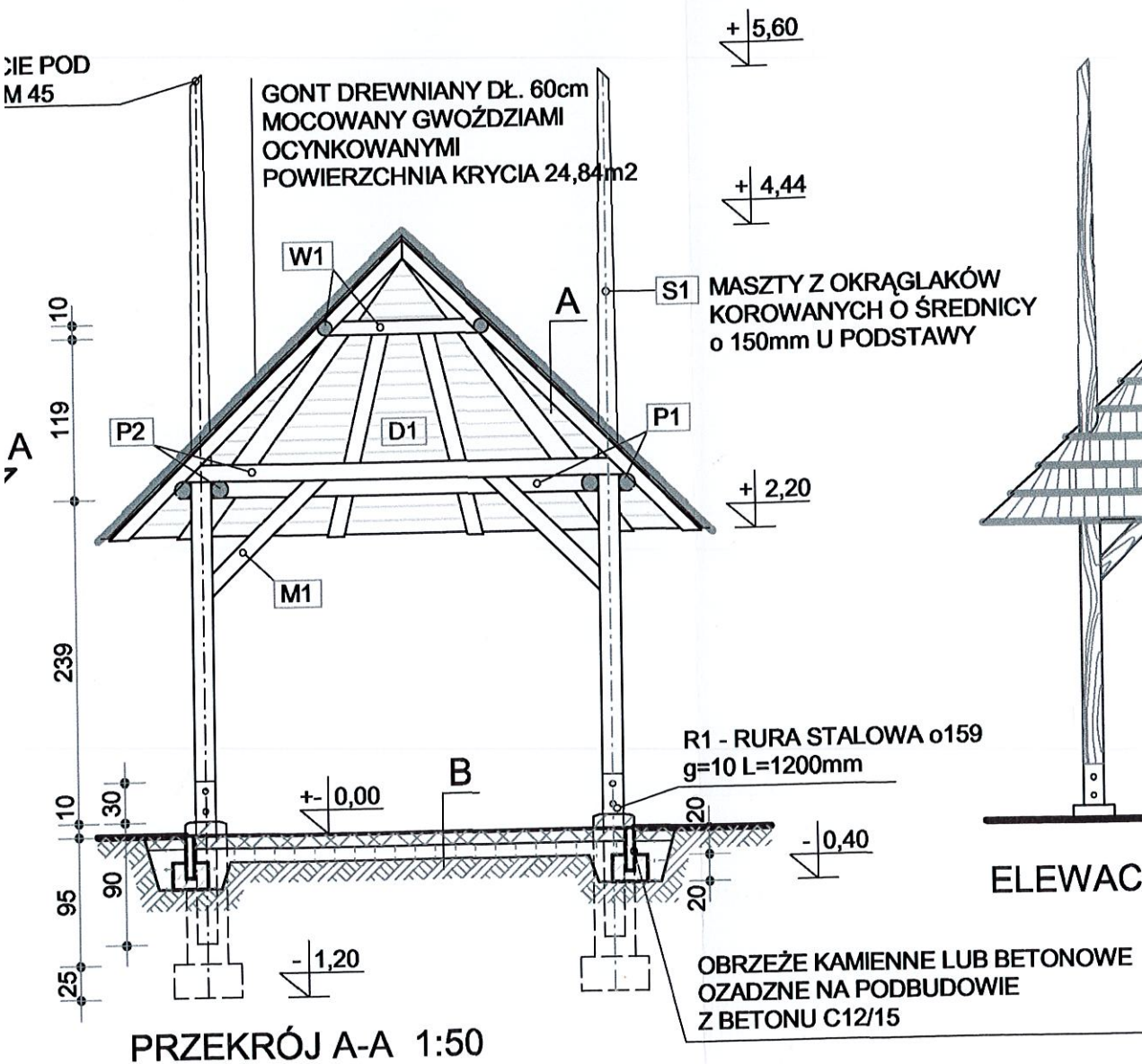
## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH OGRODZENIA TYPOWEGO

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość elementu	ilość sztuk	ciężar elementu	długość ogólna	masa razem
		mm	SZT.	kg	m	kg
L1	kątownik zimnogięty 100x100x5	1000	4	7,42	4,00	29,68
P1	płaskownik 100x5	150	2	0,59	0,30	1,18
<b>razem</b>						<b>30,86</b>

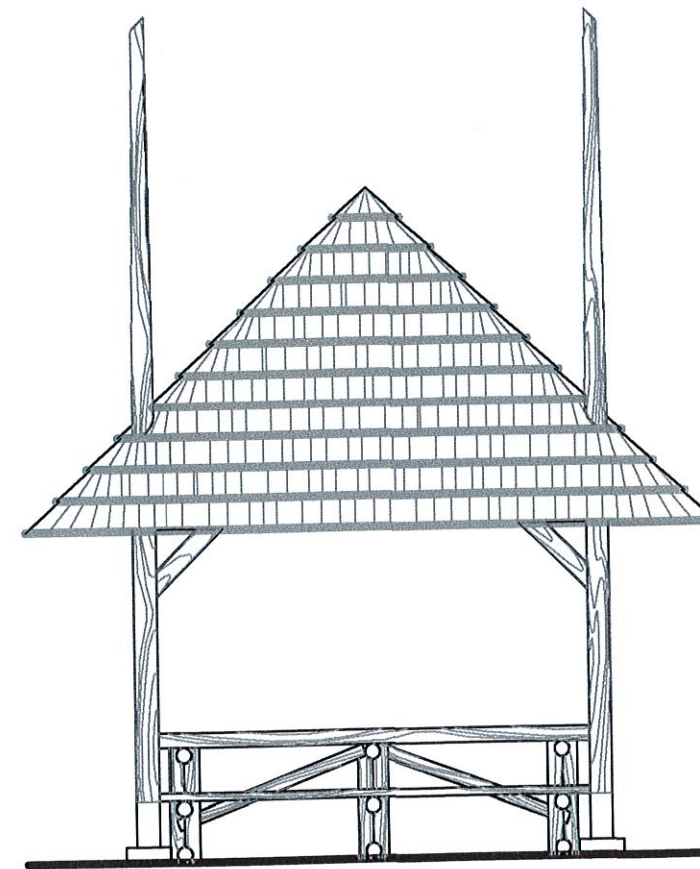
PRZYJĘTO UŚREDNIONE WIELKOŚCI DLA MODUŁU SKŁADAJ. SIĘ Z 2 PRZESEŁ

Inwestor:  Magurski Park Narodowy z siedzibą w Krempnej 38-232 Krempna 59		Biuro projektowe: <b>DK PROJEKT</b> DANIEL KĘDZIERSKI ul. Konrada Bielskiego 1/19 20-153 Lublin	
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Budowa zatoki postojowej w od km 4+340 do km 4+390 wraz z utwardzeniem terenów przyległych oraz infrastrukturą towarzyszącą w tym WC przenośne, stół z ławami i zadaszeniem wzdłuż drogi powiatowej nr 1909R Krempna - Żydowskie - Grab strona lewa			
Adres obiektu budowlanego:		woj. podkarpackie pow. jasielski jed. ewid. 180506_2 Krempna obr.ewid. 0014 Żydowskie dz. nr ewid.79, 0005 Krempna, dz. nr ewid.393/17	
Część:		PROJEKT BUDOWLANY	
Funkcja:		Imię, Nazwisko: _____ Uprawnienia/Specjalność: _____	
Projektant:		mgr inż. Daniel Kędzierski LUB/0204/PWBD/16	
Uwagi:		Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem	
Nazwa rysunku:		SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY	
Data:		07.2020	
Nr rys.		K.3	
Wersja:		01	

# ENIEM O KONSTRUKCJI DREWNIANEJ



ELEWACJA POWTARZALNA 1:50



ELEWACJA POWTARZALNA 1:50

PRZEKRÓJ A-A 1:50


A	GONT DREWNIANY	5,0cm
	2X PAPA TERMOZGRZEWAŁNA	0,8cm
	DESKOWANIE	2,5cm
B	KLINIEC frakcja 20-50mm	10,0cm
	GEOWŁÓKNINA PIASEK ZAGĘSZCZONY	10,0cm

## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW DREWNIANYCH

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość jednego elementu [mm]	ilość szt.	objętość razem m <sup>3</sup>
S1	slup o150	5500	4	0,37
M1	belka o120	1200	8	0,11
P1	belka o150	3390	4	0,44
P2	belka o150	3150	4	
W1	wymian o100	850	4	0,04
K1	krokiew o100	2220	8	0,38
K2	krokiew o100	3850	8	
D1	deskowanie 150x25mm	24,84m <sup>2</sup>	-	0,65
<b>razem</b>				<b>1,99</b>

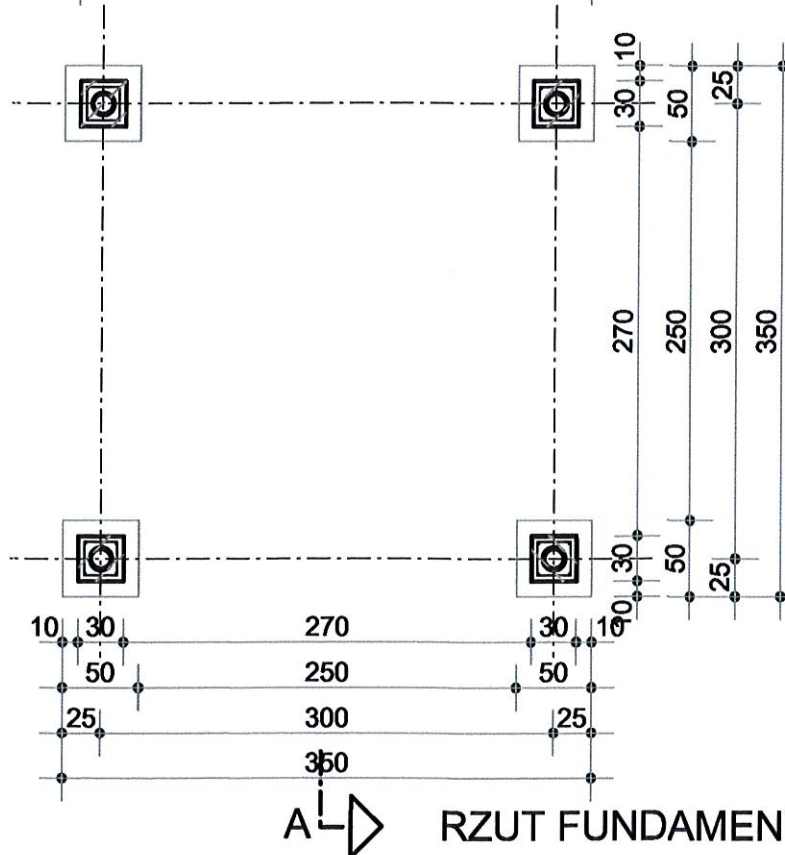
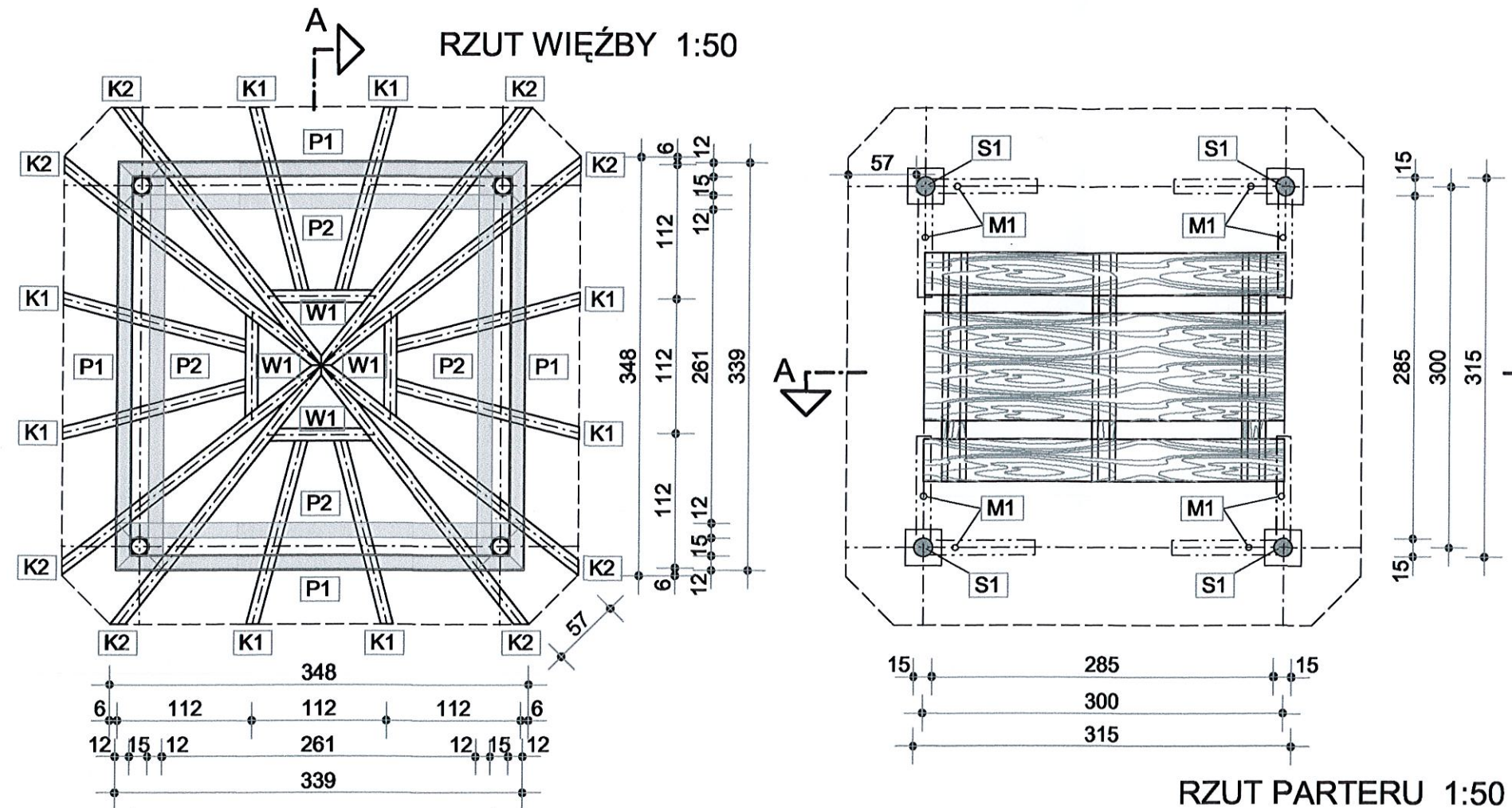
## ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

ozn. na rys.	asortyment przekrój elementu [mm]	długość elementu mm	ilość sztuk SZT.	ciężar elementu kg	długość ogólna m	masa razem kg
R1	rura o159 x10	1200	4	44,1	4,80	176,4
<b>MASA CAŁKOWITA</b>				<b>kg</b>	<b>176,4</b>	

 Inwestor: <i>Magurski Park Narodowy z siedzibą w Krempnej 38-232 Krempna 59</i>	Biuro projektowe: <b>DK PROJEKT DANIEL KĘDZIERSKI</b> ul. Konrada Bielskiego 1/19 20-153 Lublin		
Nazwa opracowania/Nazwa obiektu budowlanego: Budowa zatoki postojowej w od km 4+340 do km 4+390 wraz z utwardzeniem terenów przyległych oraz infrastrukturą towarzyszącą w tym WC przenośne, stół z ławami i zadaszeniem wzdłuż drogi powiatowej nr 1909R Krempna - Żydowskie - Grab strona lewa			
Adres obiektu budowlanego: <i>woj. podkarpackie pow. jasielski jed. ewid. 180506_2 Krempna obr.ewid. 0014 Żydowskie dz. nr ewid.79, 0005 Krempna, dz. nr ewid.393/17</i>			
Część:	<i>PROJEKT BUDOWLANY</i>	Skala:	1:500
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Uprawnienia/Specialność:	Podpis:
Projektant:	<i>mgr inż. Daniel Kędzierski</i>	LUB/0204/PWBD/16	
Uwagi:	<i>Kopia mapy do celów projektowych zgodna z oryginałem</i>		
Nazwa rysunku:	<i>SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY</i>	Data:	07.2020
		Nr rys.	<i>K.2</i>
		Wersja:	<i>01</i>

# PROJ. STÓŁ Z ŁAWAMI I ZADASZEN

ŚCIĘCIE POD  
KĄTEM 45



FUNDAMENT ZBROJONY  
PIONOWYMI PRĘTAMI # 12mm  
CO OK 23cm I POZIOMYMI  
PRĘTAMI # 8mm CO OK. 25cm

IZOLACJA FUNDAMENTÓW  
Z MASY ASFALTOWEJ NP  
IZOPLAST R+IZOPLAST B

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	#	DŁ. JEDN. [mm]	ILOŚĆ SZT.	A-II (18 G2)		
				A-0 #8	#12	#14
1	14	440	32		14,08	
2	12	1420	16		22,72	
3	8	1260	8	10,08		
4	8	1080	16	17,28		
RAZEM			mb	27,36	22,72	
CIĘŻAR 1mb			kg/mb	0,395	0,888	
RAZEM			kg	10,80	20,17	
OGÓŁEM			kg	10,80	37,20	

BETON C20/25 - 0,59m<sup>3</sup>  
ZALECA SIĘ WYKONANIE BETONU  
SZCZELNEGO NP. PRZEZ DODANIE  
PREPARATU PENETRON ADMIX  
(W PROPORCJACH OKREŚLONYCH  
PRZEZ PRODUCENTA) CO UMOŻLIWI  
REZYGNACJĘ Z IZOLACJI FUNDAMENTÓW  
MASĄ ASFALTOWĄ

## ZESTAWIENIE

ozn. na rys.	asor przekrój [m]
R1	rura o' MASA C