

FRAGMENT A | SKALA 1:200

FRAGMENT B | SKALA 1:200

FRAGMENT C | SKALA 1:200

FRAGMENT D | SKALA 1:200

FRAGMENT E | SKALA 1:200

FRAGMENT C
KONSTRUKCJA POMOSTU ZGODNIE Z
DETALEM NA RYSUNKU PZT/08a

FRAGMENT E
KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ZGODNIE
Z DETALEM NA RYSUNKU PZT/10

INWESTOR:
Gmina Działoszyce
ul. Chłopska 2
42-675 Działoszyce

ADRES INWESTYCJI:
ul. Chłopska 2
42-675 Działoszyce
ul. Chłopska 2
42-675 Działoszyce

PROJEKT
ODTWORZENIA BASENU RÓŻNORÓDNI SZTOLNI
PRZEDRYKI BUDOWY ŚCIEŻKI
PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ
CIEKU DRAHA WRAZ Z PARKINGIEM

8 czerwca 2020

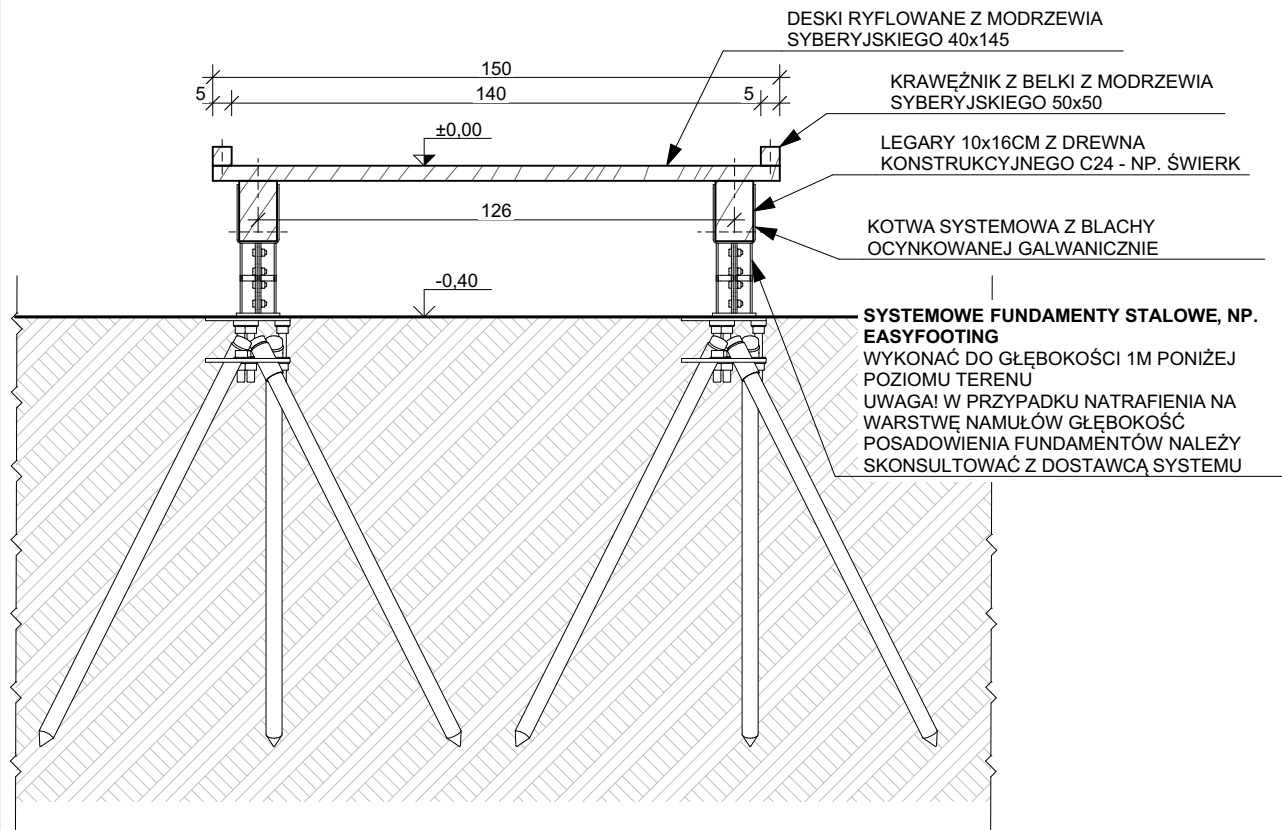
SKALA 1: 500

UWAGA:
1. WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA
BUDOWIE
2. KŁADNIE WYKONAĆ 40.50CM PONAD
POZIOMEM TERENU (CHYBA ŻE
WSKAZANO INACZELNIE). W MIEJSCACH, W
KTÓRYCH TEREN ZNAJDUJE SIĘ WYŻEJ
NADZIEMNIE, Należy ZASTOSOWAĆ
POZIOMY TEREN. OD STRONY
SKARPY Należy ZASTOSOWAĆ
OPRÓCZKOWANIE
3. ZE WZGLĘDU NA WYSOKĄ GĘSTOŚĆ
ZAROSŁÓW, TRASĘ KŁADKI Należy
ZREWIDOWAĆ NA MIEJSCU BUDOWY,
PRZED ZAKOŃCZENIEM MATERIAŁÓW
4. MAKSYMALNE NACHYLENIE PODŁUŻNE
KŁADKI MOŻE WYNIOSĆ 5%

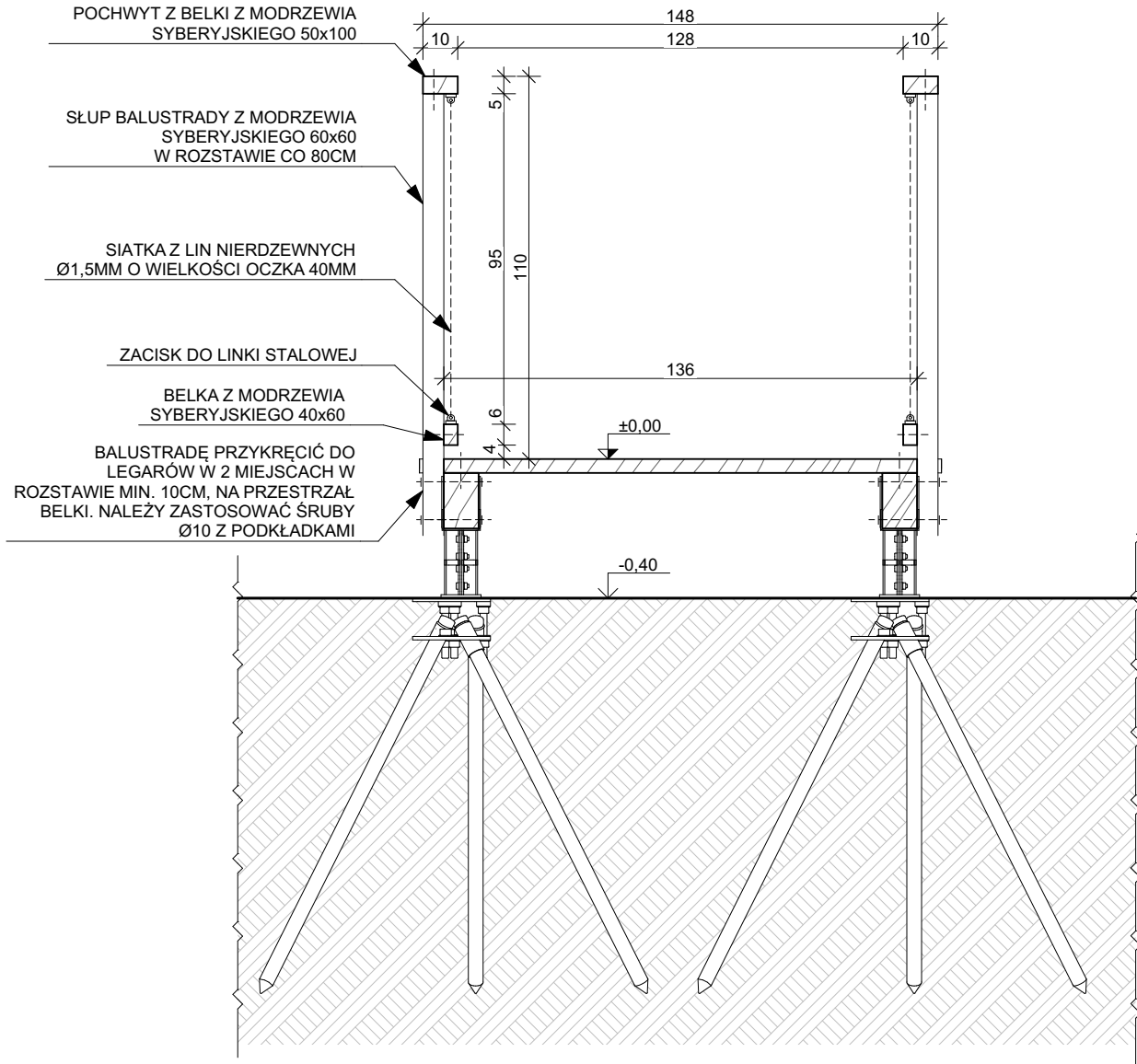
LEGENDA:
1:000
PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA
DYDAKTYCZNA
1:500
PROJEKTOWANA ŚCIEŻKA
DYDAKTYCZNA
1:1000
PROJEKTOWANE
OPRÓCZKOWANIE

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA
TERENU - PLANIERSKA WYMIAROWA
R 00
PZT/02

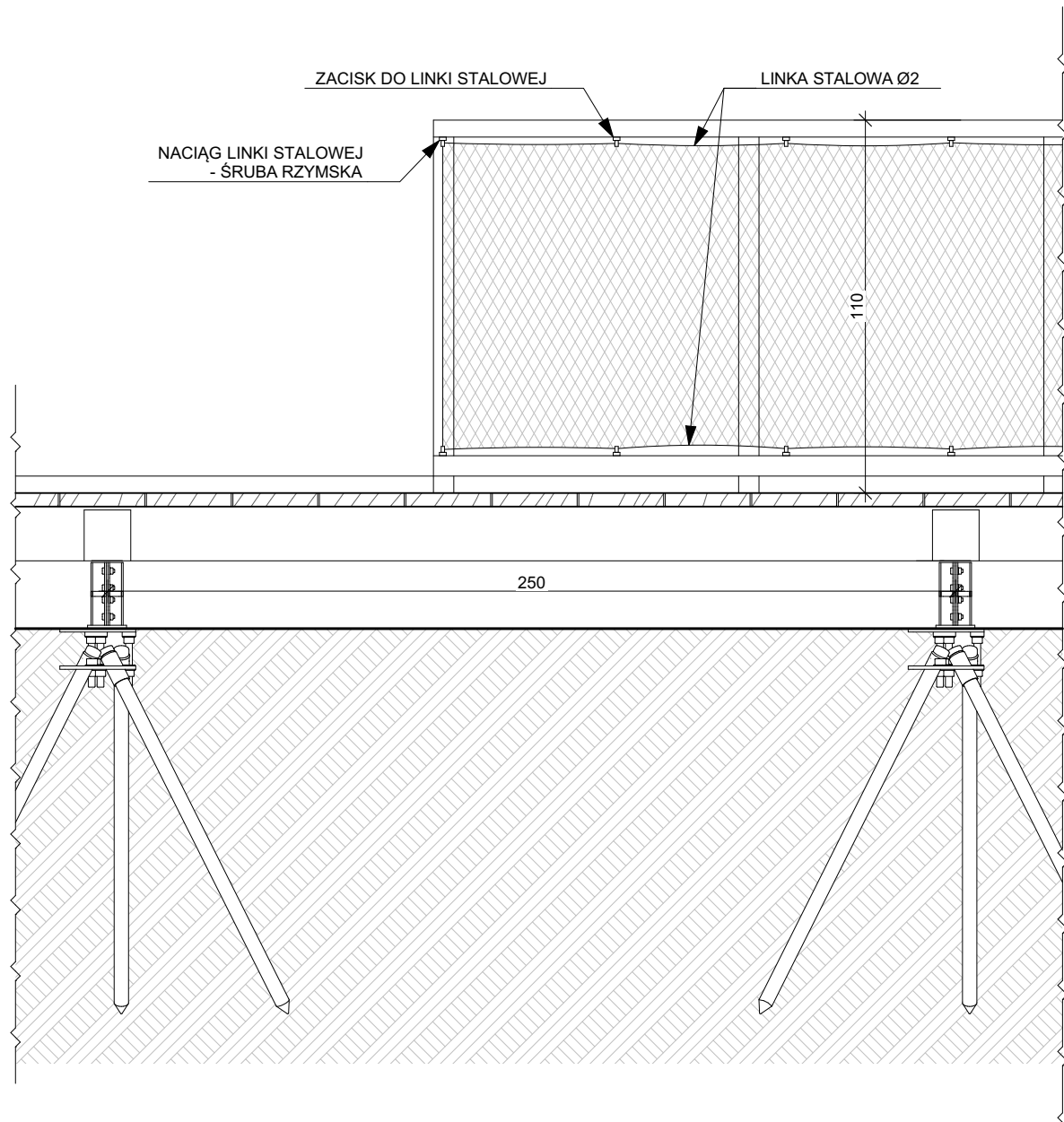
ŚCIEŻKA GŁÓWNA | PRZEKRÓJ I-I | SKALA 1:20



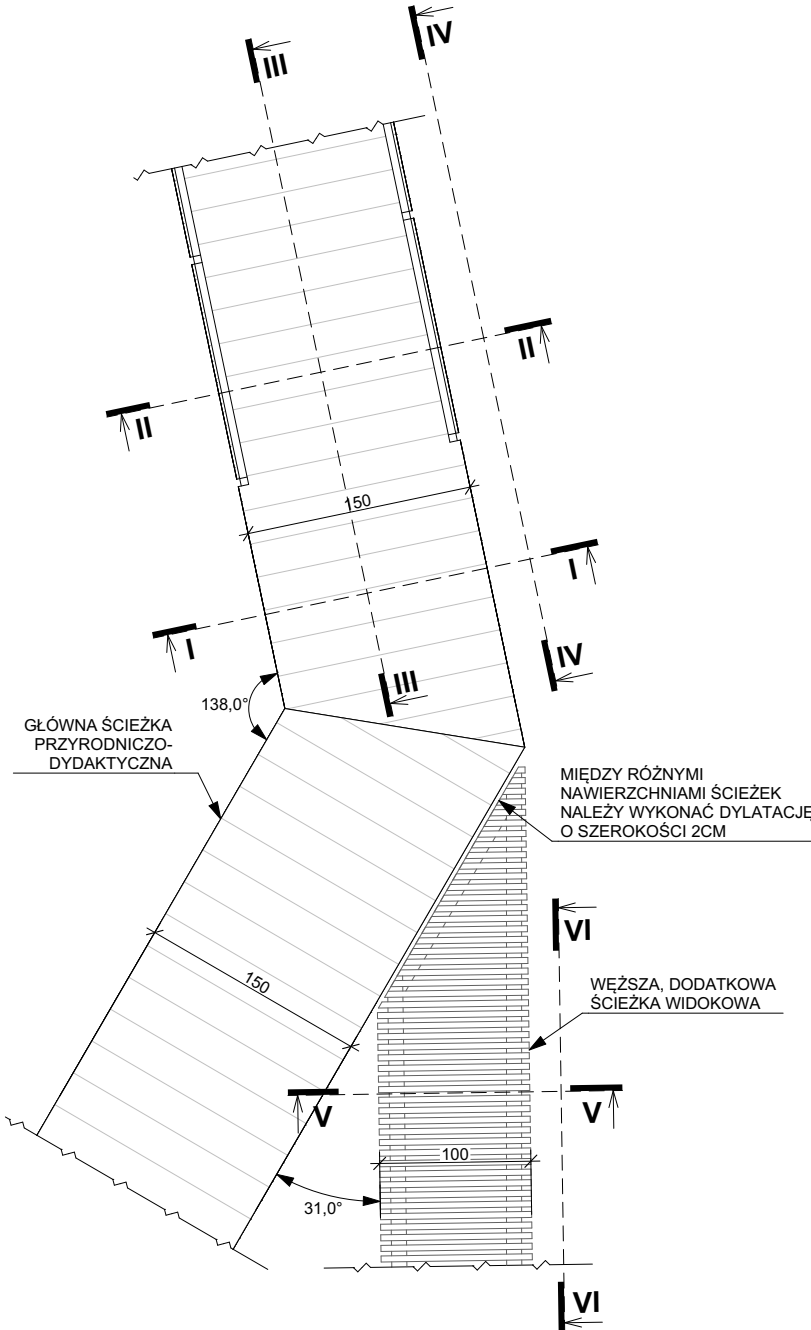
ŚCIEŻKA GŁÓWNA | PRZEKRÓJ II-II | SKALA 1:20



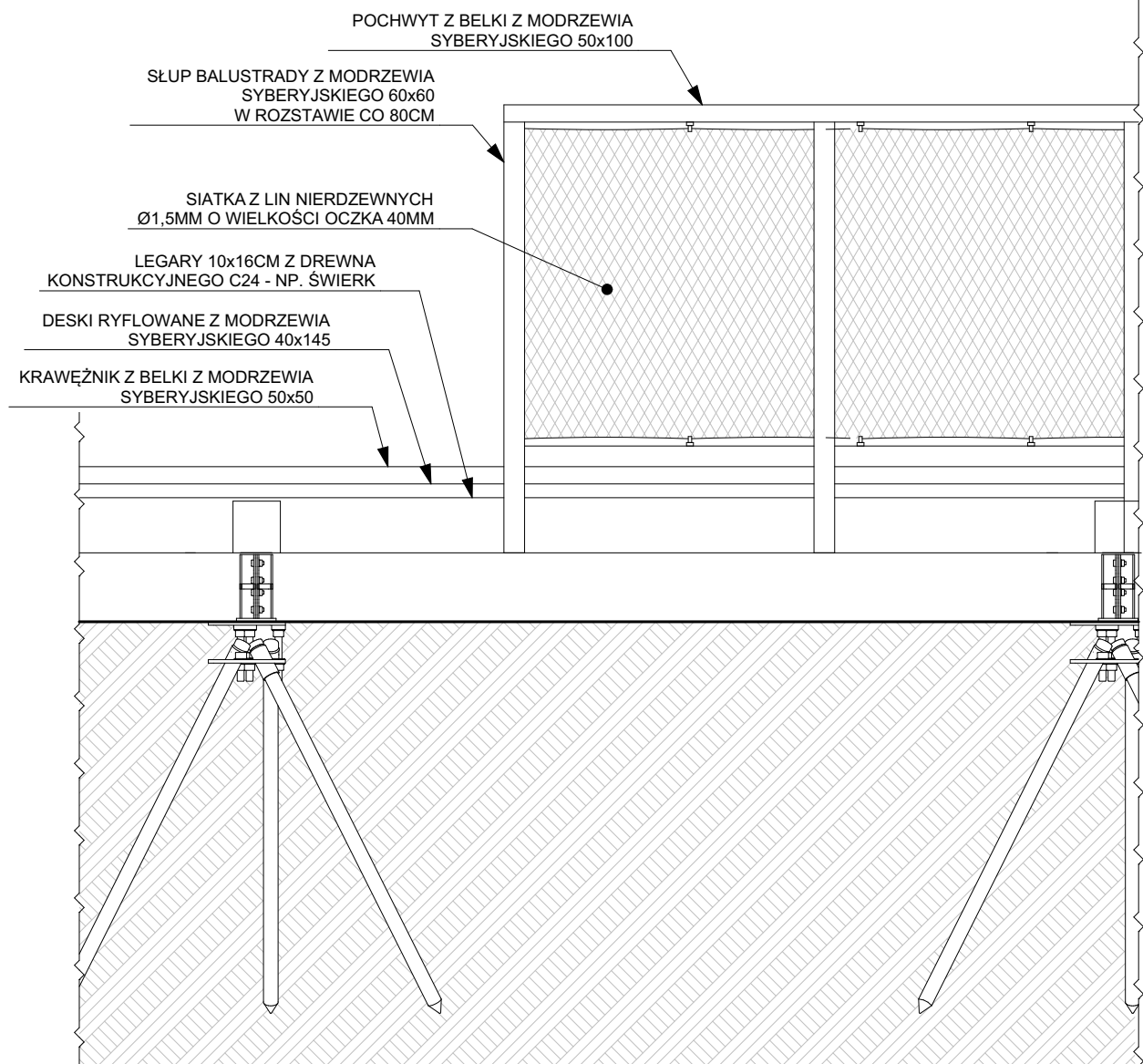
ŚCIEŻKA GŁÓWNA | PRZEKRÓJ III-III | SKALA 1:20



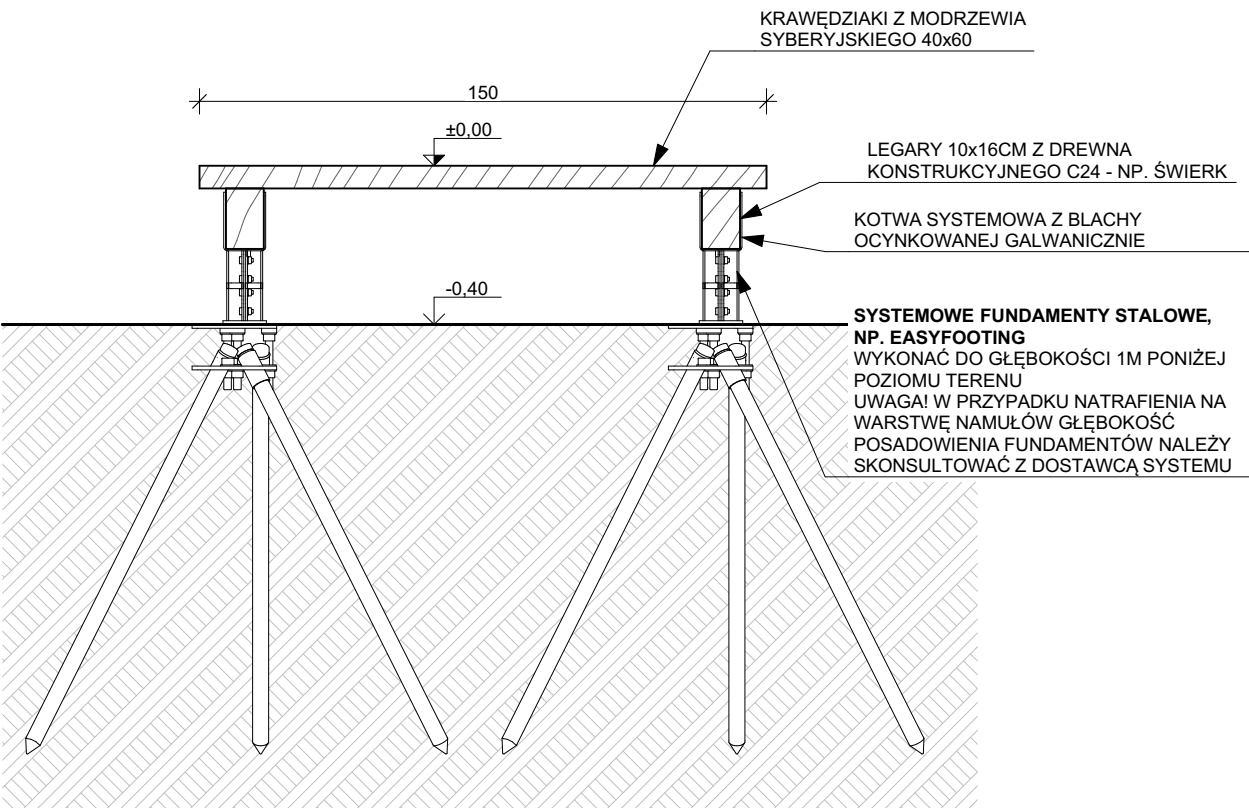
ŚCIEŻKA DYDAKTYCZNO-PRZYRODNICZA | RZUT | SKALA 1:50



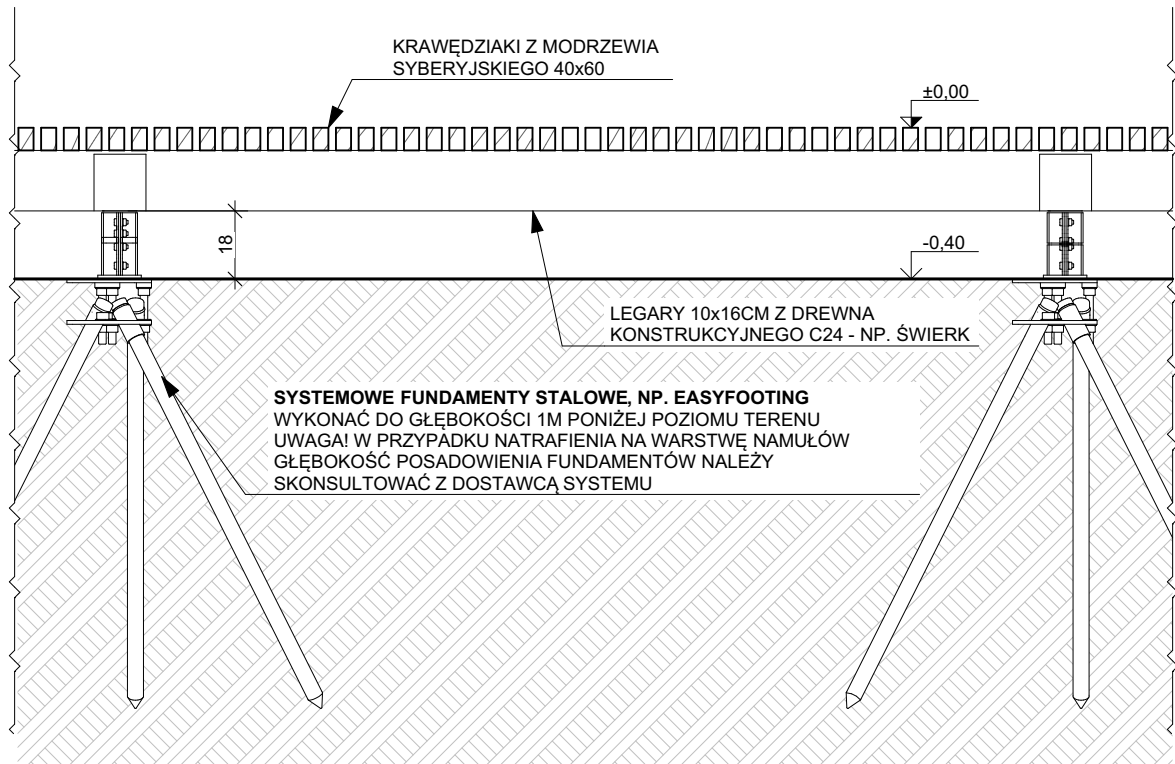
ŚCIEŻKA GŁÓWNA | PRZEKRÓJ IV-IV | SKALA 1:20




ŚCIEŻKA DODATKOWA | PRZEKRÓJ V-V | SKALA 1:20

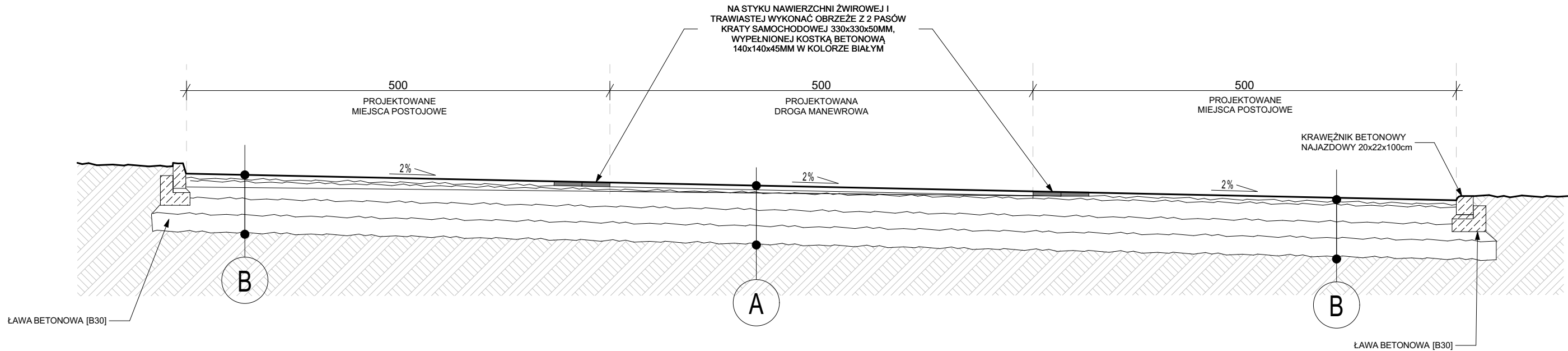


ŚCIEŻKA DODATKOWA | PRZEKRÓJ VI-VI | SKALA 1:20



INWESTOR:	Gmina Zbrosławice ul. Orłowskiego 2 42-674 Zbrosławice		USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Kościelnego 54A, tel. 033 2303036, e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl
ADRES INWESTYCJI:	Zbrosławice ul. Orłowskiego 2 42-674 Zbrosławice tel. 033 2303036, 033 2303037 fax: 033 2303036, 033 2303037 e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl		
PROJEKT BUDOWLANY ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚNĄ SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95 opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak	Nr rysunku: PZT/03 Rozwinięcie: R 00
8 czerwca 2020	SKALA 1 : 50, 1:20	PRZEKROJE PRZEZ ŚCIEŻKĘ W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH			

PRZĘKRÓJ I-I | 1:50



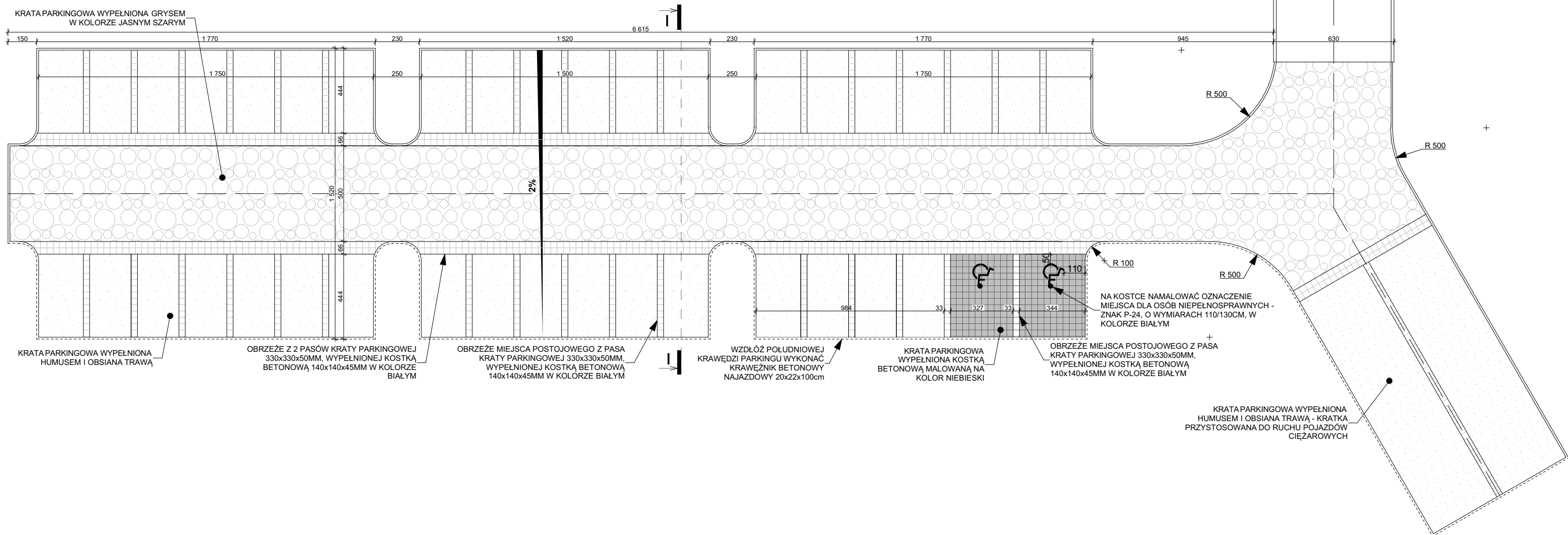
A

KONSTRUKCJA MIEJSC POSTOJOWYCH I DROGI MANEWROWEJ Z GEOKRATY	
5cm	w-wa z kratki parkingowej wypełnionej grysem
2-5cm	warstwa wyrównująca ze żwiru o ziarnistości 2/5mm
20cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5
20cm	podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5
20cm	ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna)
	wymiana gruntu na grunt G-1
	geowłóknina
Σ=67cm	Razem ≥ 0,60 x hz = 60cm

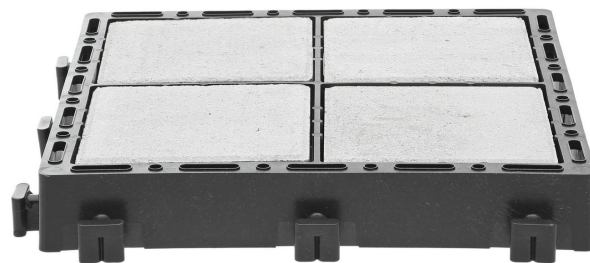
B

KONSTRUKCJA MIEJSC POSTOJOWYCH I DROGI MANEWROWEJ Z GEOKRATY	
5cm	w-wa z kratki parkingowej wypełnionej humusem [powierzchnię obsiać trawą]
2cm	warstwa wyrównująca ze żwiru o ziarnistości 2/5mm
20cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5
20cm	podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5
20cm	ulepszone podłoże (warstwa mrozochronna)
	wymiana gruntu na grunt G-1
	geowłóknina
Σ=67cm	Razem ≥ 0,60 x hz = 60cm

SCHEMAT RODZAJÓW WYKOŃCZEŃ | 1:200

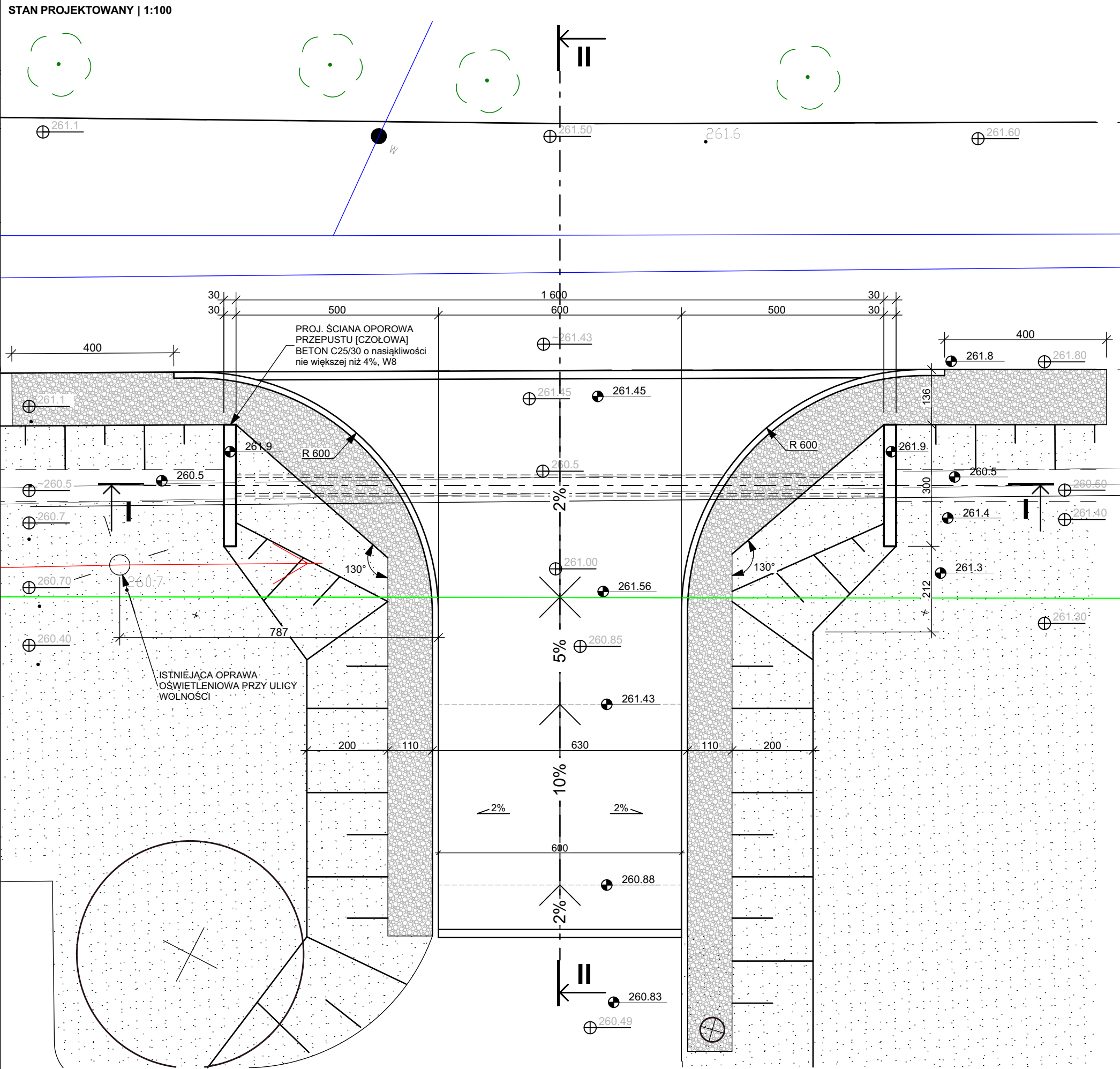
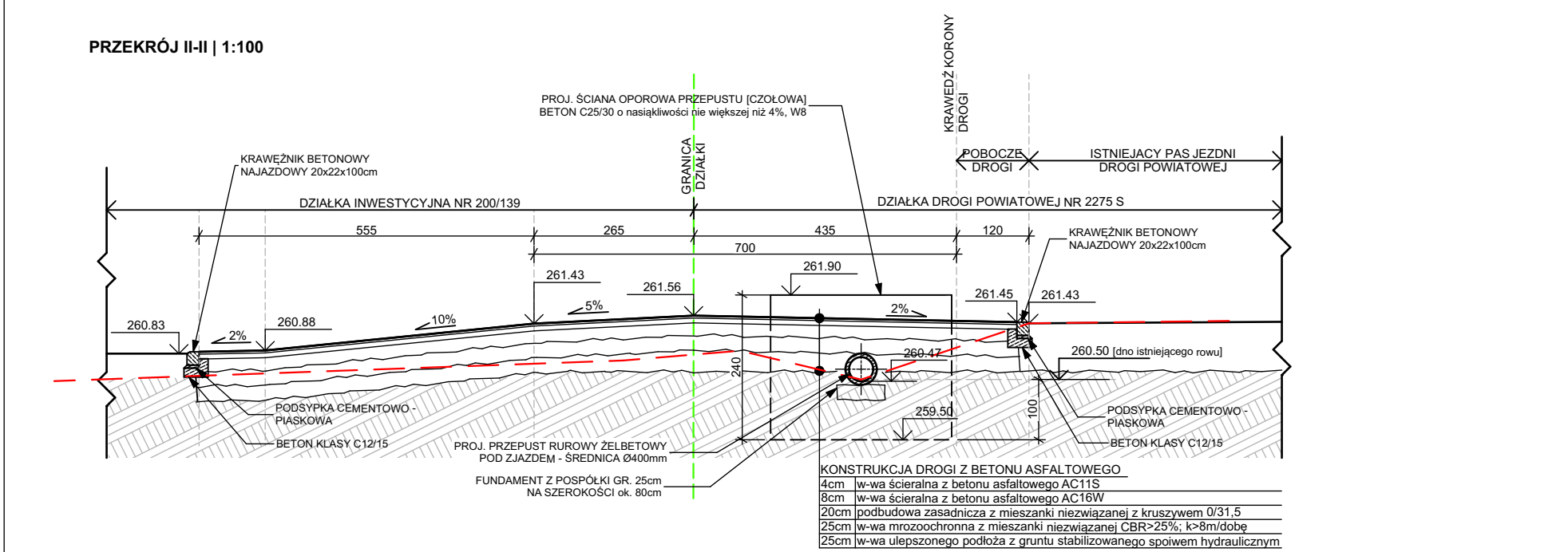
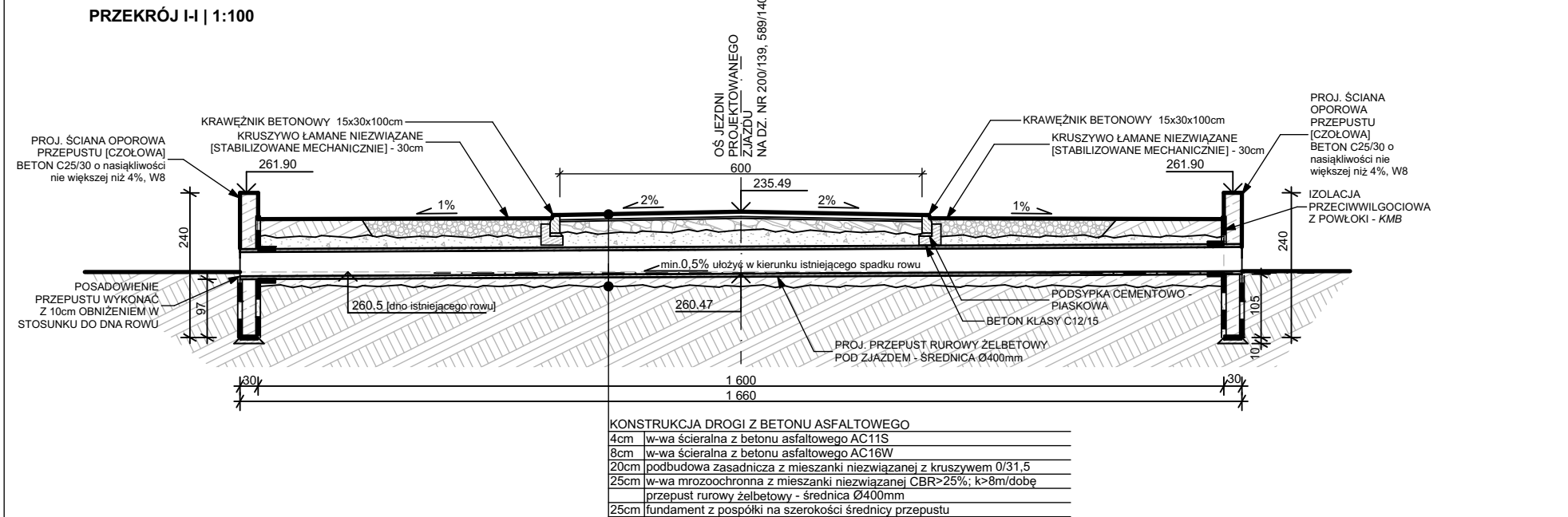
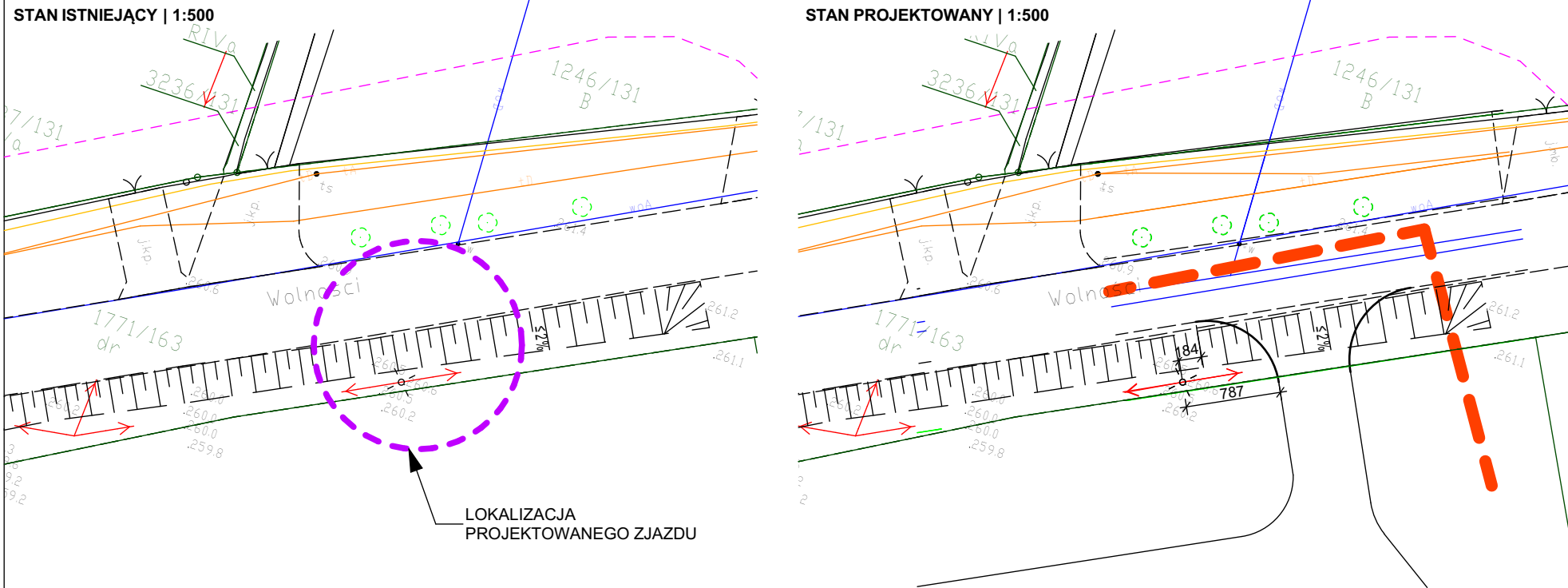


KRATA SAMOCHODOWA WYPEŁNIONA KOSTKĄ BETONOWĄ



- UWAGA:
- NA MIEJSCACH POSTOJOWYCH DLA AUTOKARÓW NALEŻY ZASTOSOWAĆ KRATKĘ PARKINGOWĄ PRZYSTOSOWANĄ DO RUCHU POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH
 - MIEJSCA POSTOJOWE NALEŻY WYDZIELIĆ PASAMI Z KRATKI PARKINGOWEJ WYPEŁNIONEJ KOSTKĄ W KOLORZE BIAŁYM
 - MIEJSCA POSTOJOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH NALEŻY WYKONAĆ Z KRATKI PARKINGOWEJ WYPEŁNIONEJ KOSTKĄ - JAK PASY ODDZIAŁAJĄCE DROGĘ MANEWROWĄ I MIEJSCA POSTOJOWE. MIEJSCA POSTOJOWE WYKOŃCZYĆ KRATKĄ WYPEŁNIONĄ KOSTKĄ. KOSTKĘ POMALOWAĆ FARBĄ W KOLORZE NIEBIESKIM. NA MIEJSCU POSTOJOWYM WYKONAĆ ZNAK POZIOMY P-24 W KOLORZE BIAŁYM

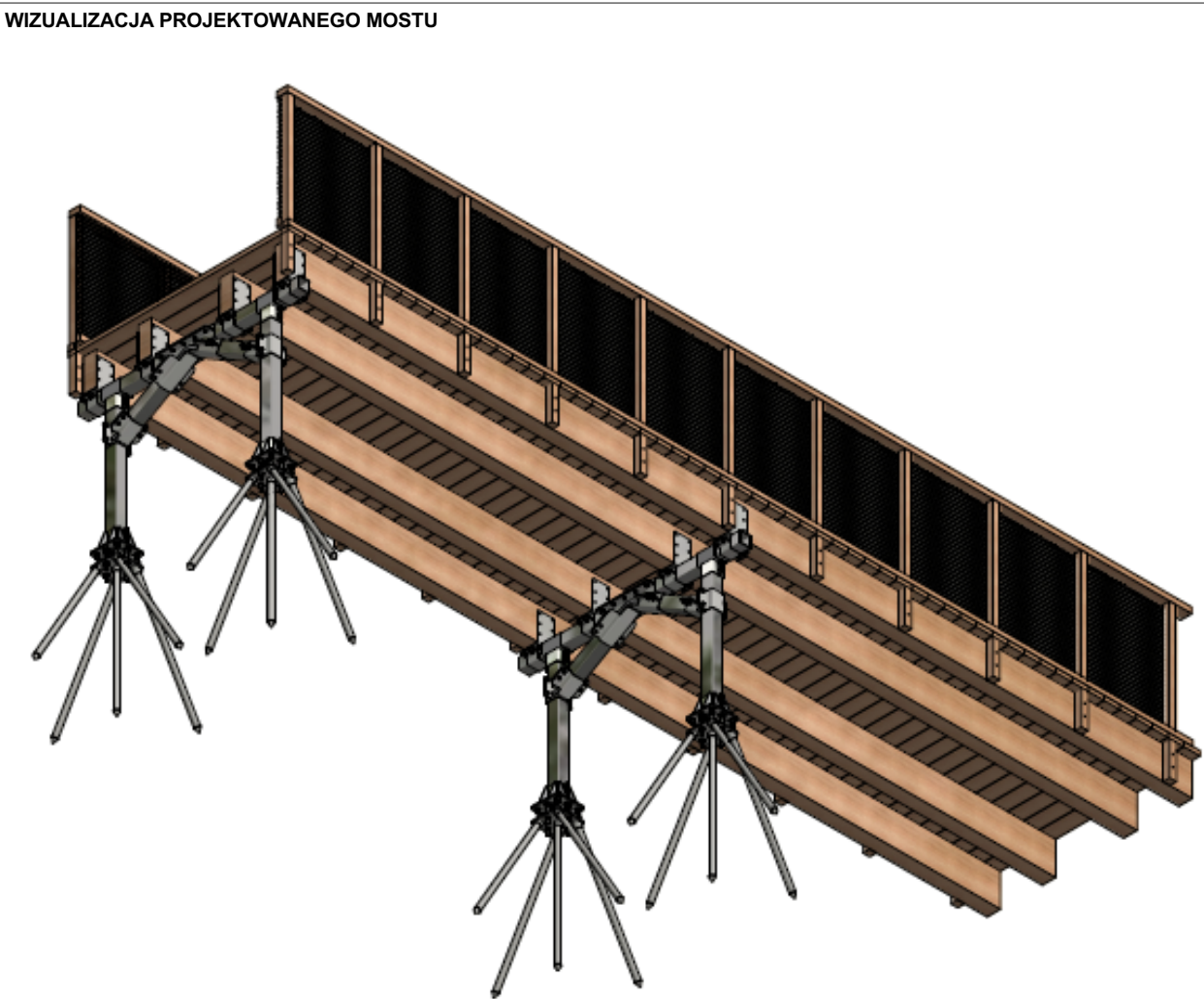
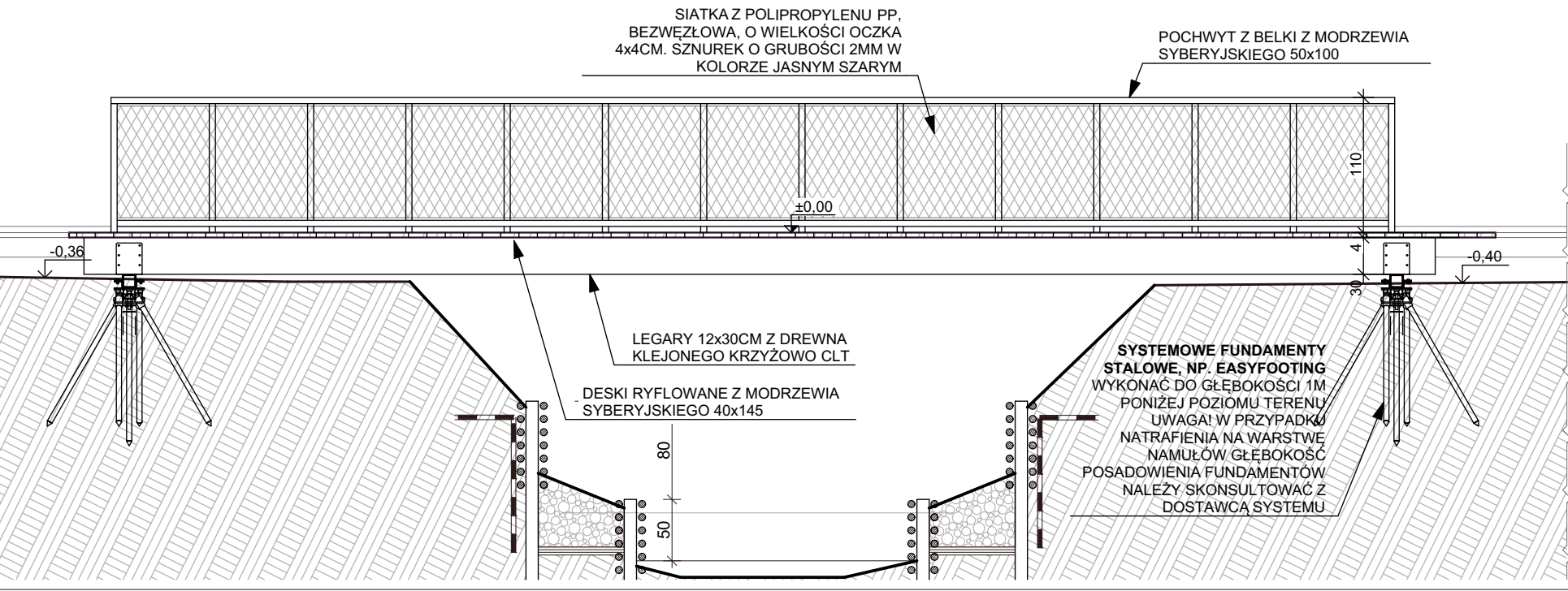
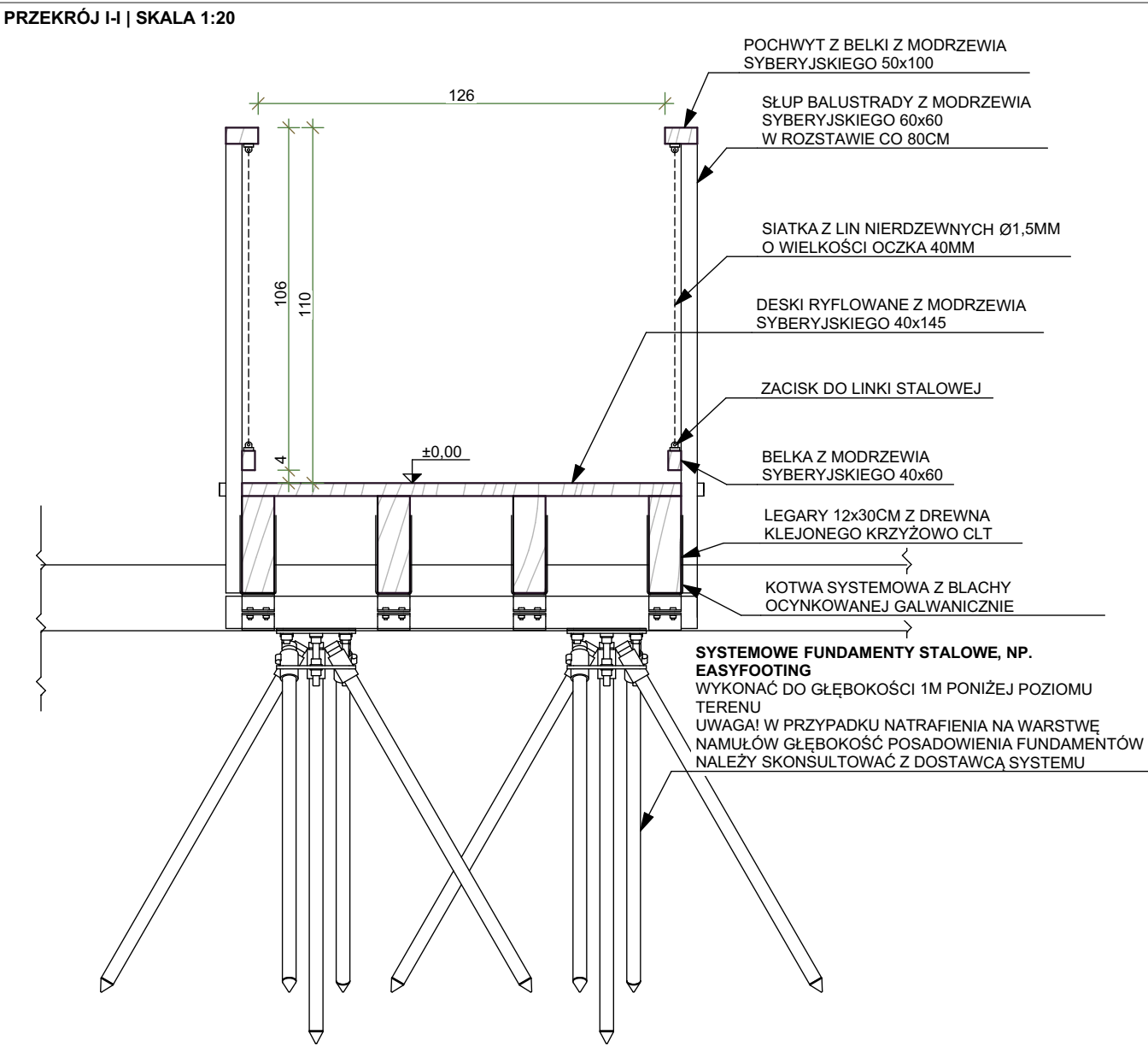
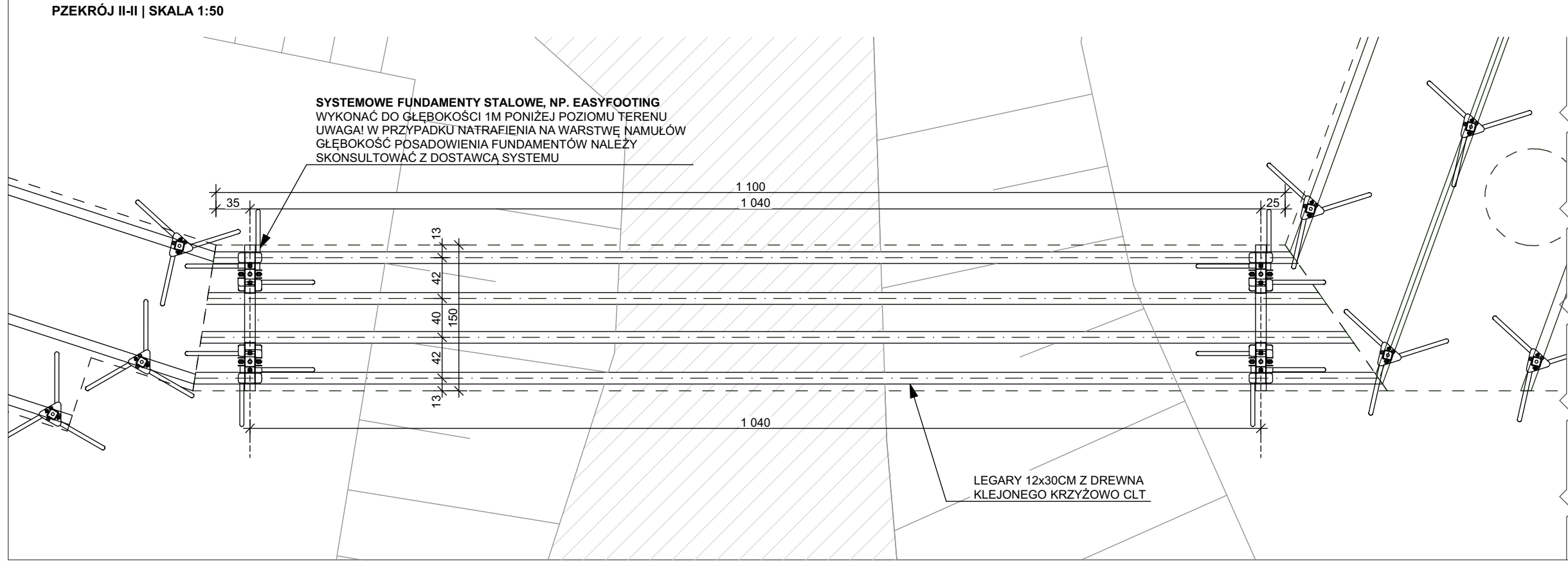
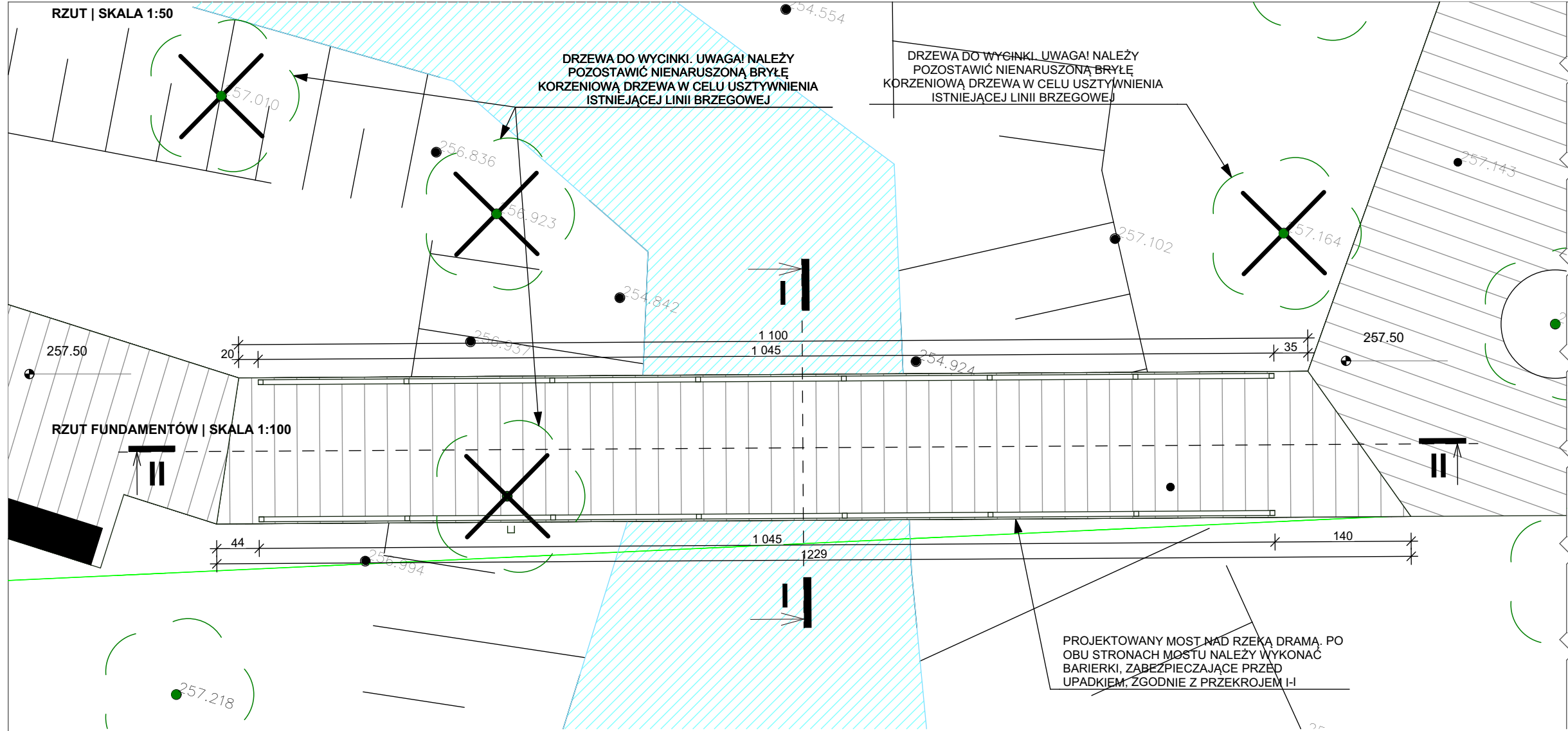
INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr gmin: 200130, 050140, 4021137 830, 848, 898, 820, 810, 1711163 dmg: Zbrosławice, Półkowno, jedl. ew. Zbrosławice	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚC SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował : dr inż. arch. Lech Wołtas upr. bud. nr 164/93, upr. konserw. 128/95	
		opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak	
			Nr rysunku PZT/04
8 czerwca 2020	SKALA 1:50, 1:200	PARKING NA 39 STANOWISK OSOBOWYCH I 2 AUTOKARY	Revizja R 00
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH			



LEGENDA:

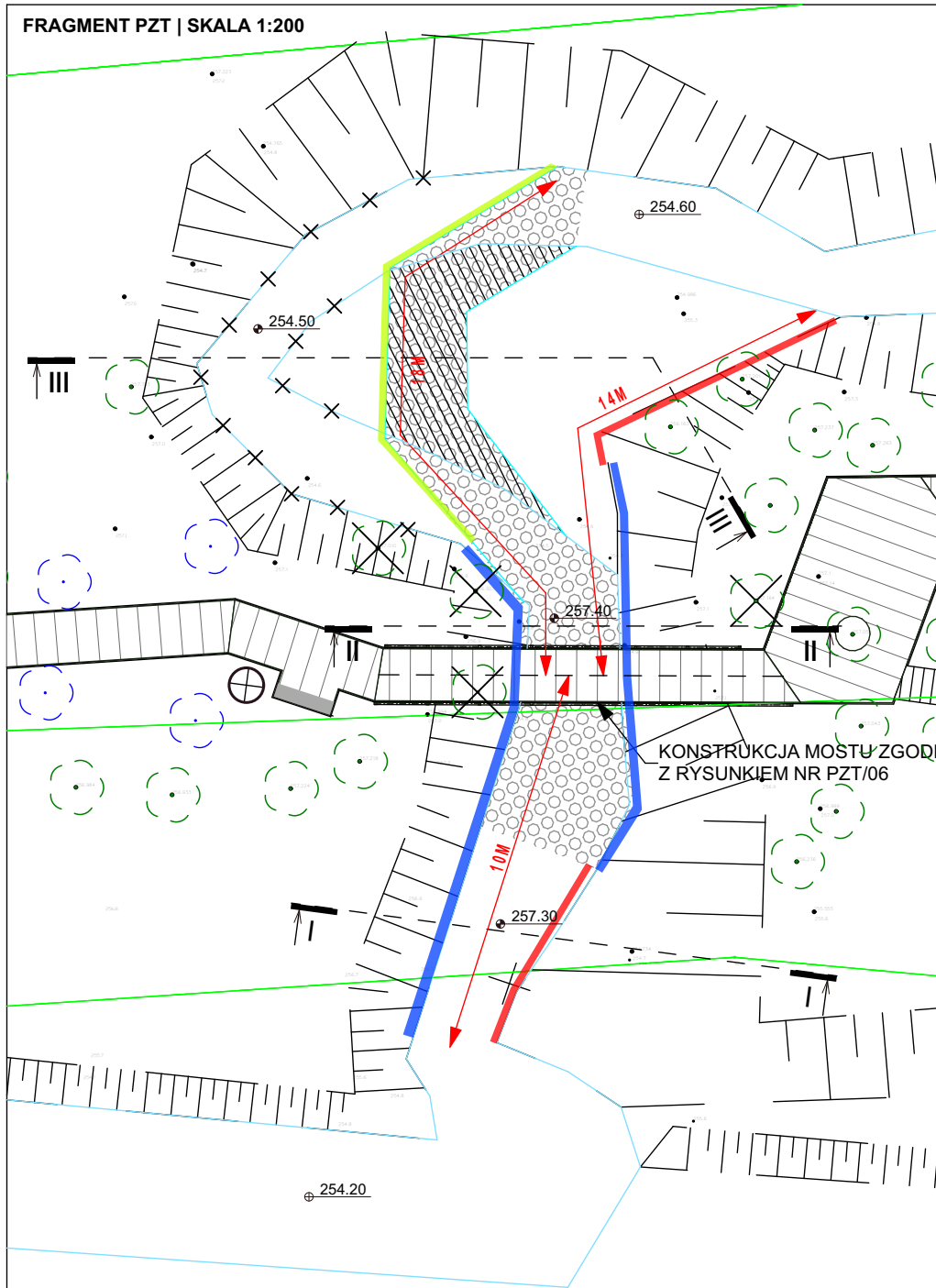
⊕ 261.45	ISTNIEJĄCA RZĘDNA TERENU
● 261.45	PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU
■	NAWIERZCHNIA ŻWIROWA

INWESTOR:	Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice	USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Karłowicza 9/4, tel. 032 2368365, e-mail: wojtas.pracownia@gwp.pl
ADRES INWESTYCJI:	Zbrosławice nr działki 200/139, 589/140, 407/137, 839, 840, 848, 820, 819, 177/163 gmina Zbrosławice, jedn. ew. Zbrosławice	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIĘKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował: dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95 opracowała: mgr inż. arch. Anita Stasiak
8 czerwca 2020	SKALA 1:500, 1:100	ZJAZD Z DROGI PUBLICZNEJ
NINIEJSZE OPACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH		Nr rysunku PZT/05 Rozwija R 00



INWESTOR:	Gmina Zrosławica ul. Orlęwska 2 42-674 Zrosławica	USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfaniego 8/4, tel. 032 2308365, e-mail: wojtas.pracownia@gmail.pl
ADRES INWESTYCJI:	Zrosławica nr działki: 209/136, 589/140, 437/137, 032/144, 034/1, 034/2, 034/3, 177/162, 034/3, Zrosławica, jedn. ew. Zrosławica	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 164/89, upr. konserw. 128/95 opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak
8 czerwca 2020	SKALA 1:100, 1:50, 1:20	Nr rysunku PZT/06 Revizja R 00
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH		

FRAGMENT PZT | SKALA 1:200



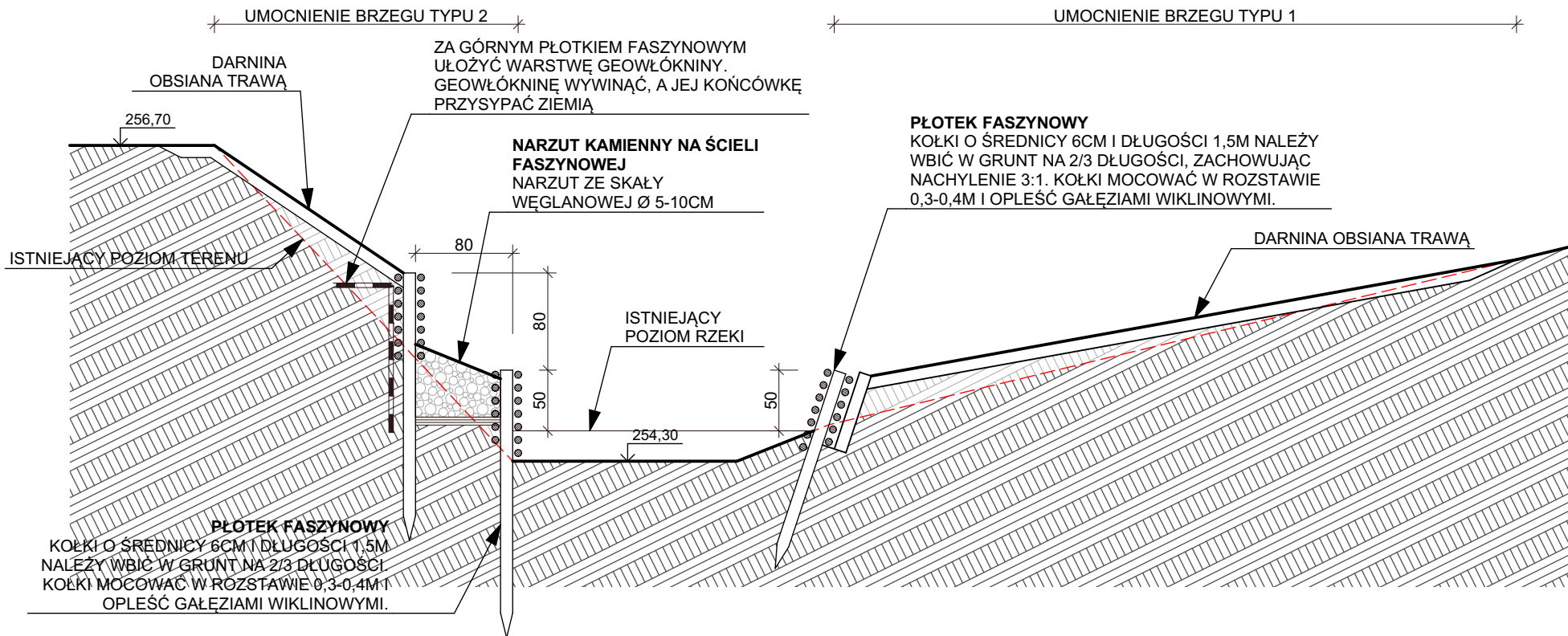
LEGENDA:

- UMOCNIENIE BRZEGU RZECI
TYPU 1- UMOCNIENIE FASZYNA
- UMOCNIENIE BRZEGU RZECI TYPU 2-
UMOCNIENIE PŁOTKAMI FASZYNOWYMI Z
WYPEŁNIENIEM NARZUTEM KAMIENNYM
- UMOCNIENIE BRZEGU RZECI TYPU 3-
UMOCNIENIE FASZYNA ORAZ NARZUTEM
KAMIENNYM NA RUSZCIE FASZYNOWYM
- PROJEKTOWANE UMOCNIENIE DNA RZECI NASYPEM
KAMIENNYM (POCZĄTEK I KONIEC UMOCNIENIA
ZABEZPIECZYĆ ZA POMOCĄ PALISADKI DREWNIANEJ)
- PROJEKTOWANY PRZEBIEG
RZECI
- ISTNIEJĄCY PRZEBIEG RZECI DO
SKORYGOWANIA
- DRZEWA DO WYCINKI
- 254.60

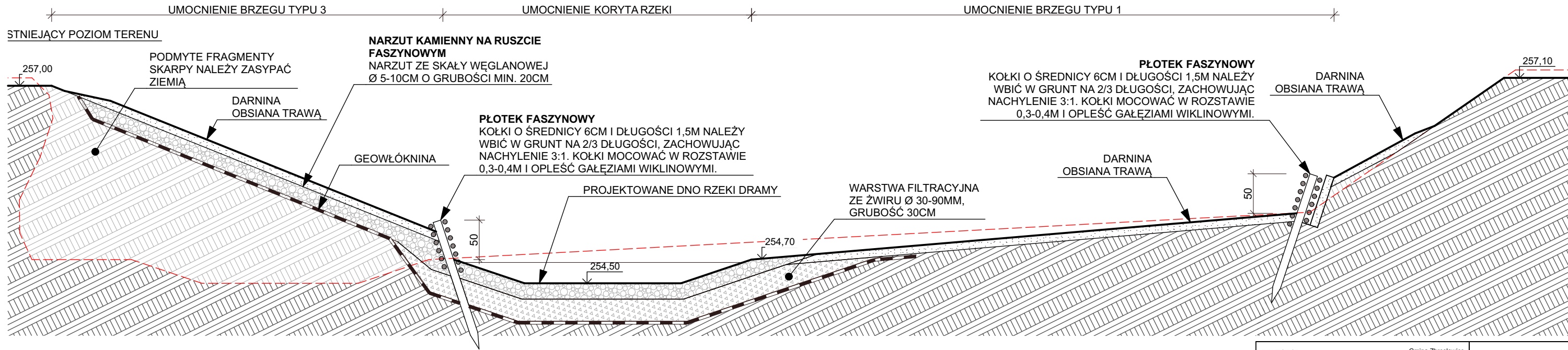
ISTNIEJĄCA RZĘDNA TERENU
- 254.50

PROJEKTOWANA RZĘDNA TERENU

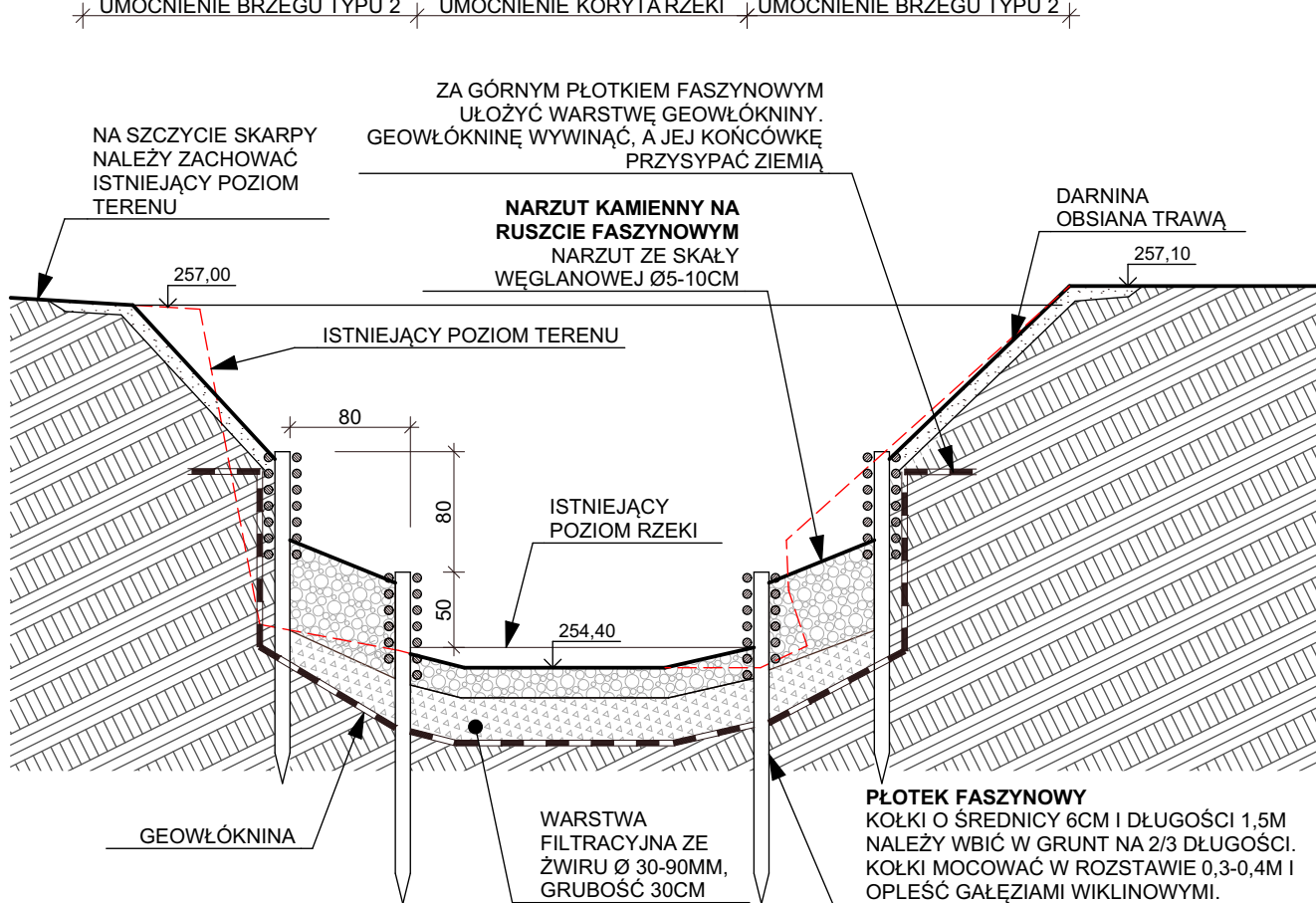
PRZEKRÓJ I-I | SKALA 1:50



PRZEKRÓJ III-III | SKALA 1:50

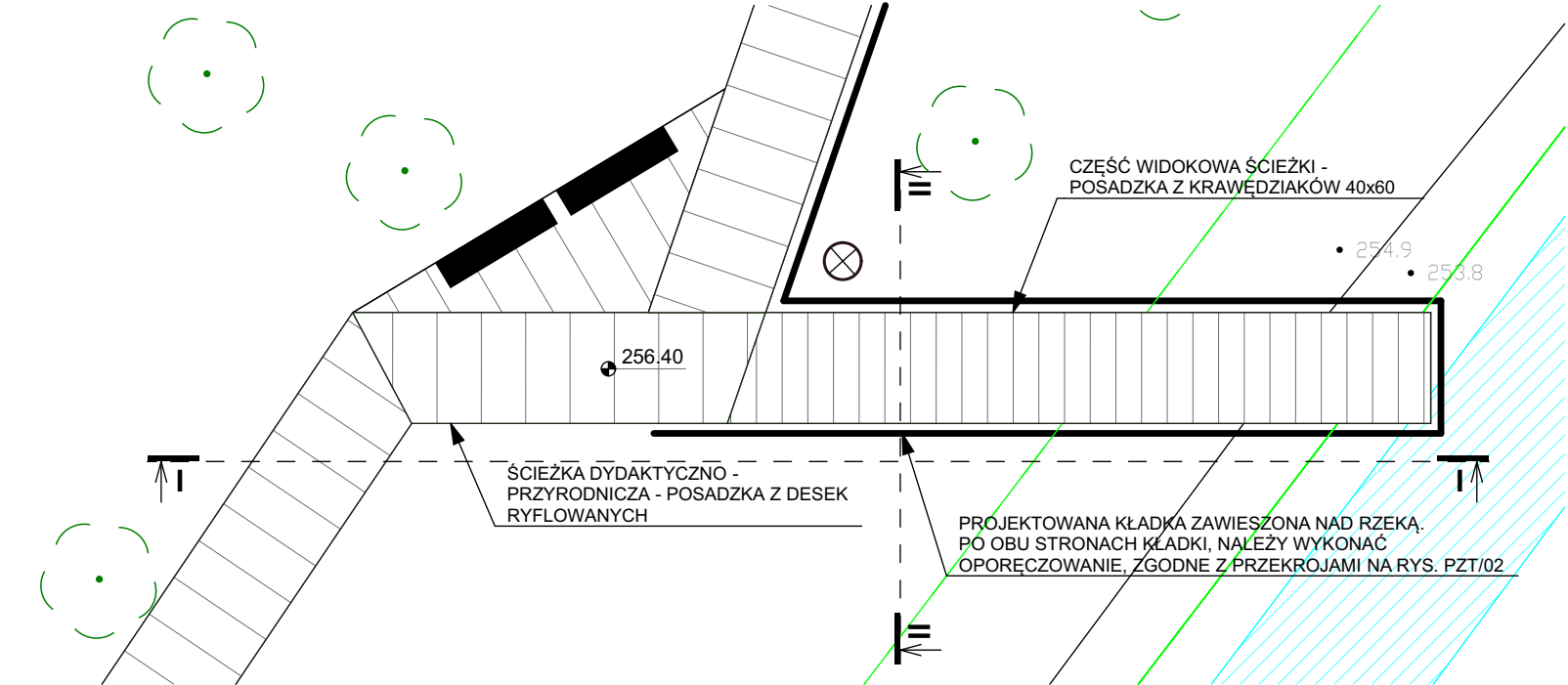


PRZEKRÓJ II-II | SKALA 1:50

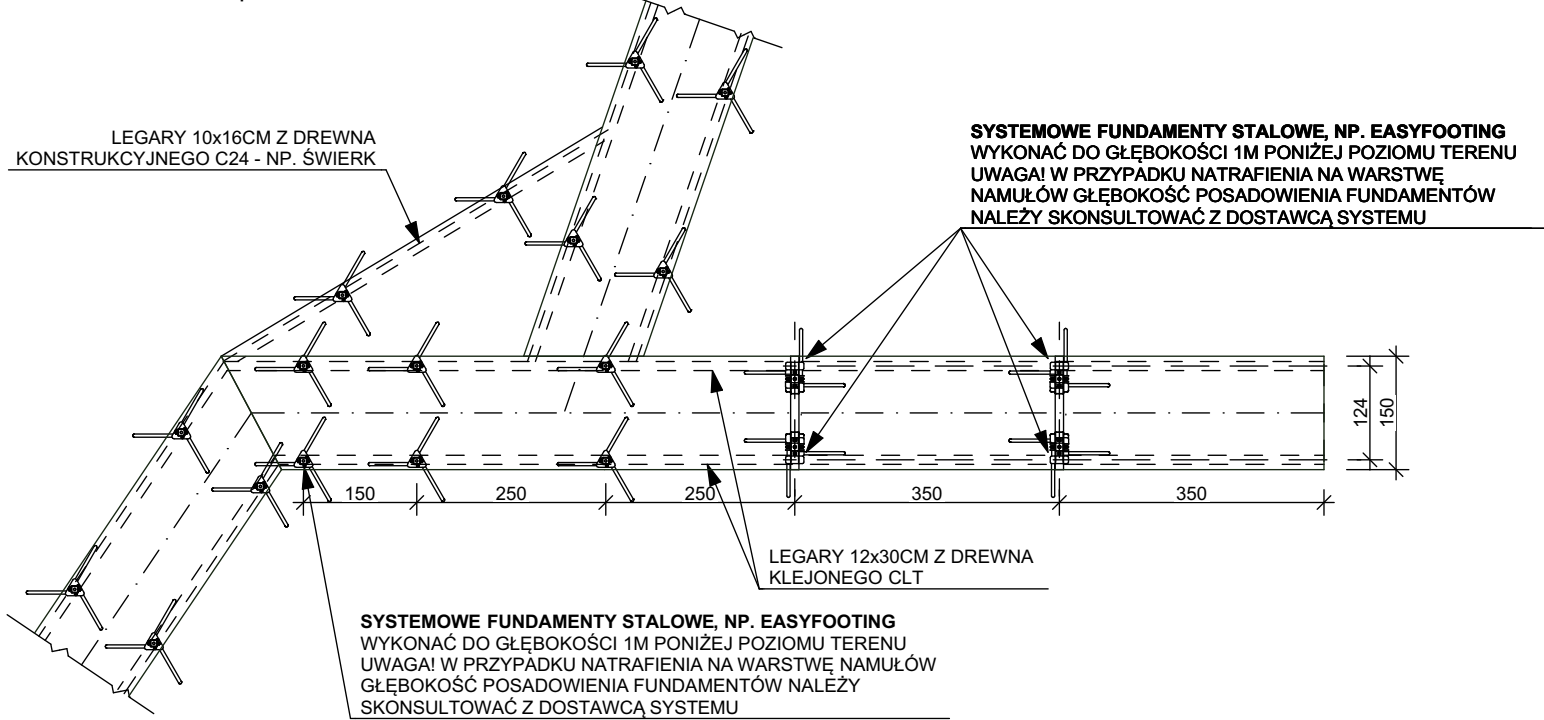


INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/138, 629/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 62/9, 61/9, 177/1163 długość: Zbrosławice, jed. ew. Zbrosławice	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚNOSTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 164/95, upr. konserw. 128/95	
		opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak	
8 czerwca 2020		SKALA 1:50, 1:200	Nr rysunku PZT/07 R 00
Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą 83 z dnia 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych			

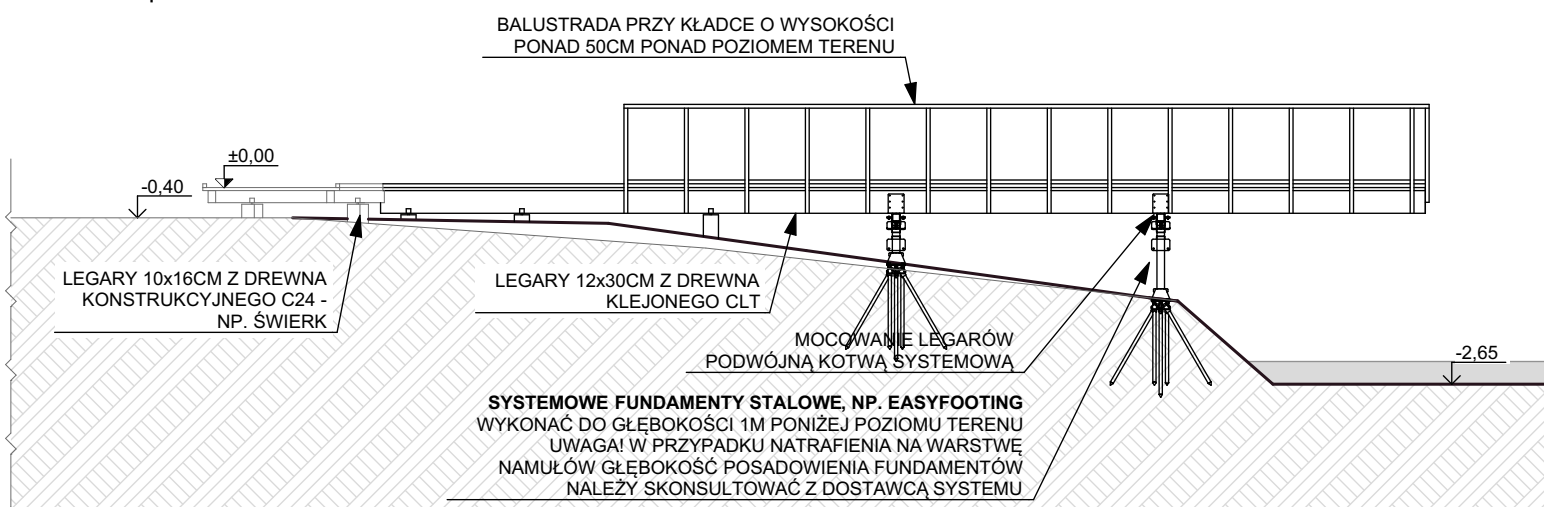
RZUT PROJEKTOWANEGO POMOSTU | 1:100



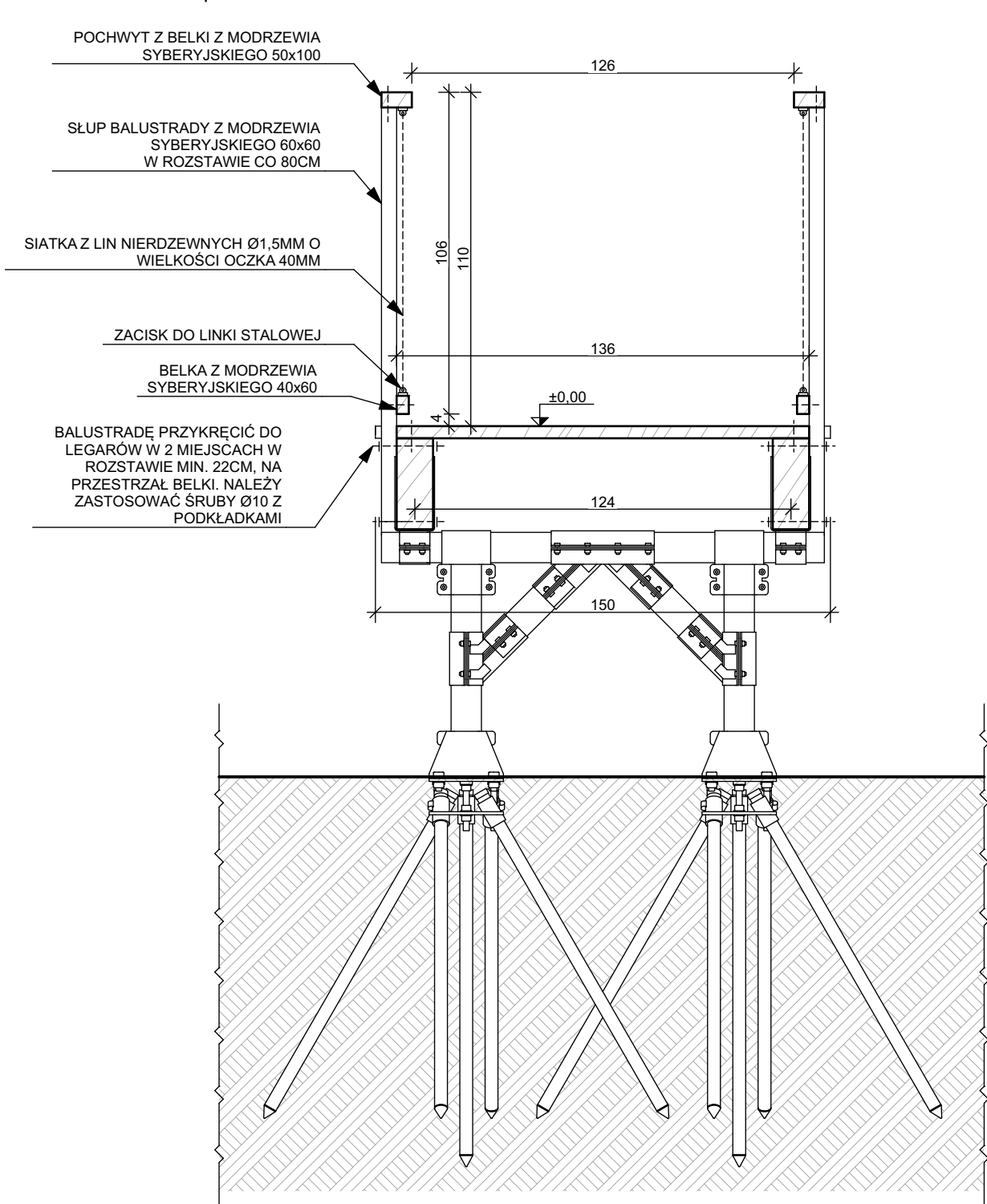
RZUT FUNDAMENTÓW | 1:100



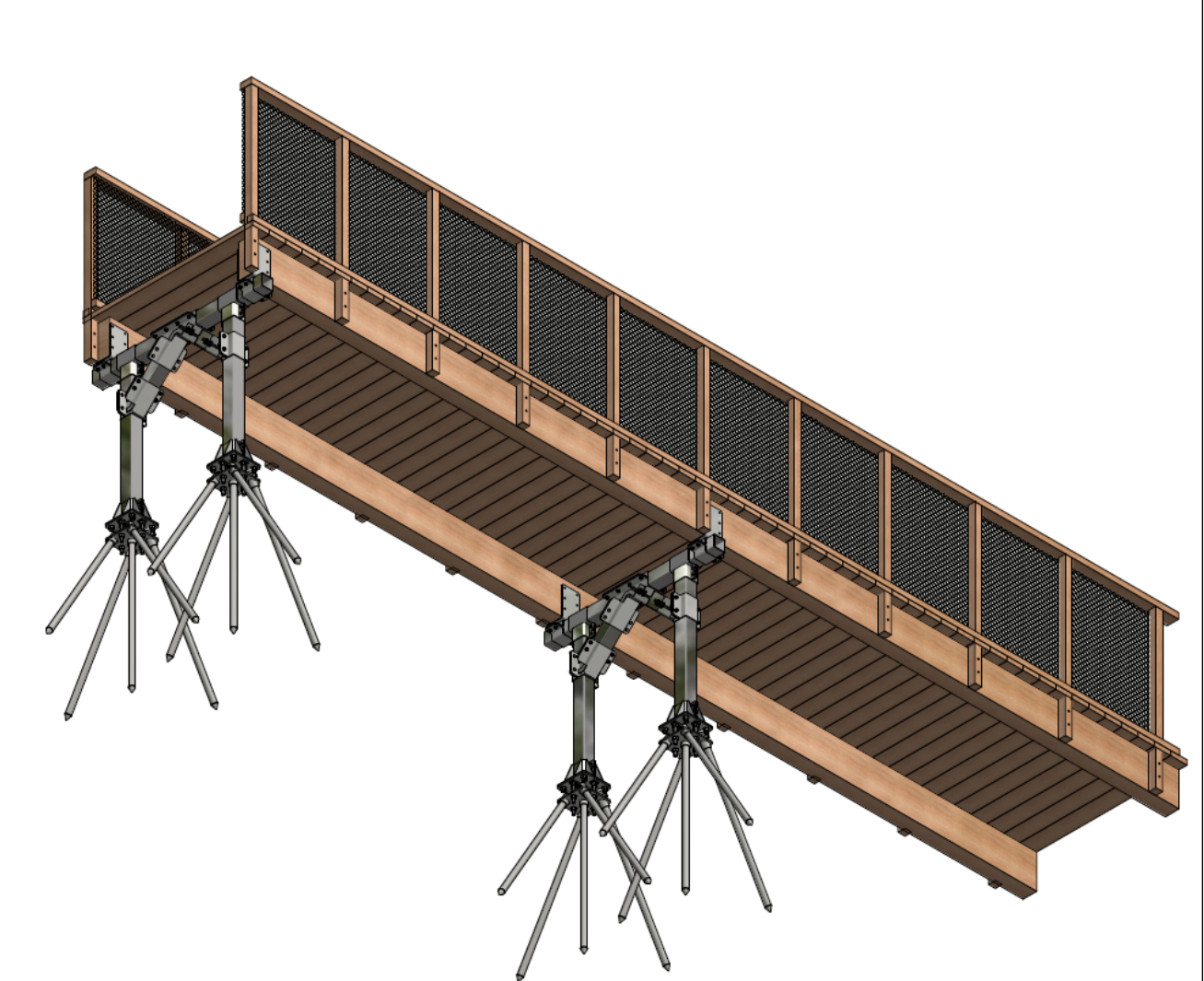
PRZEKRÓJ I-I | 1:100



PRZEKRÓJ II-II | 1:20

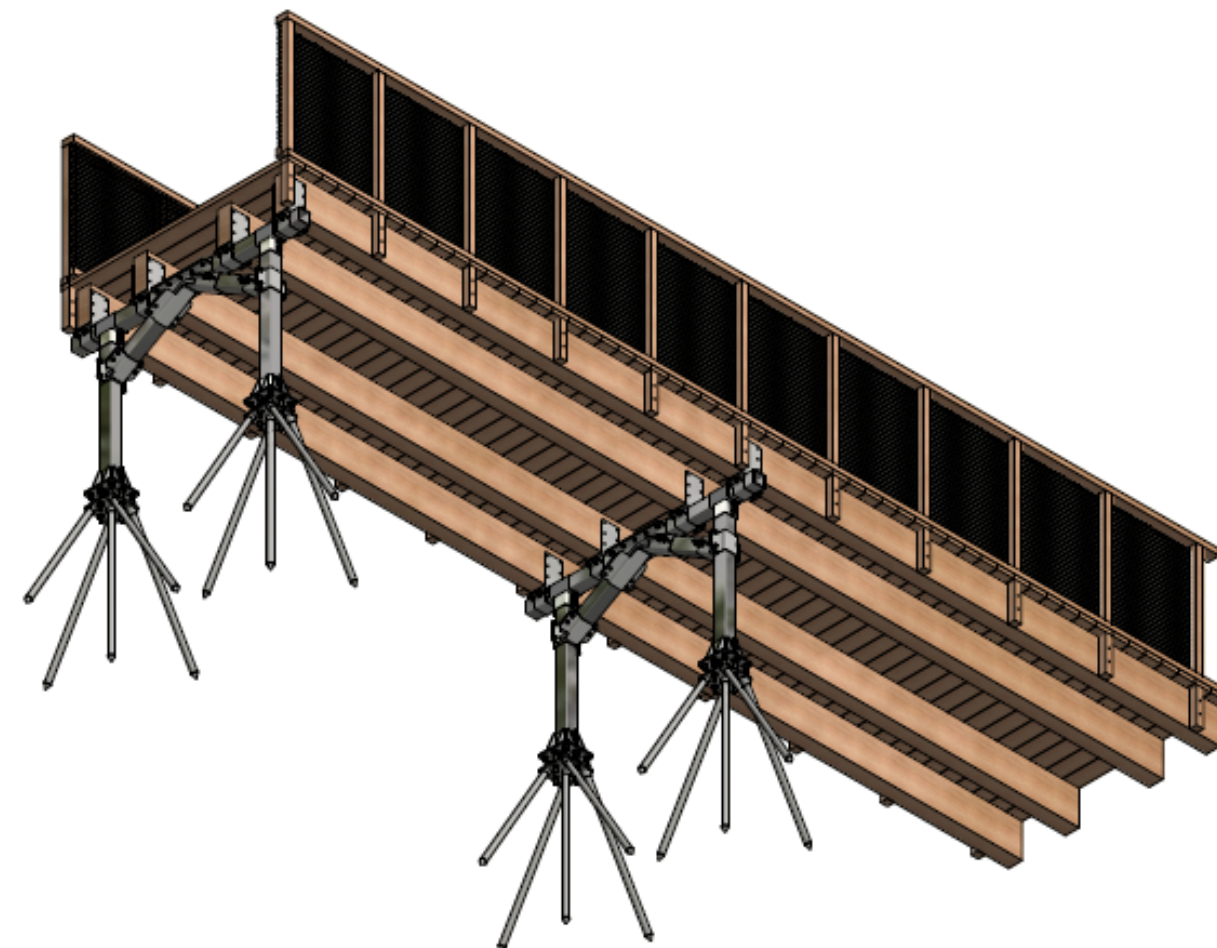


WIZUALIZACJA POMOSTU OD SPODU

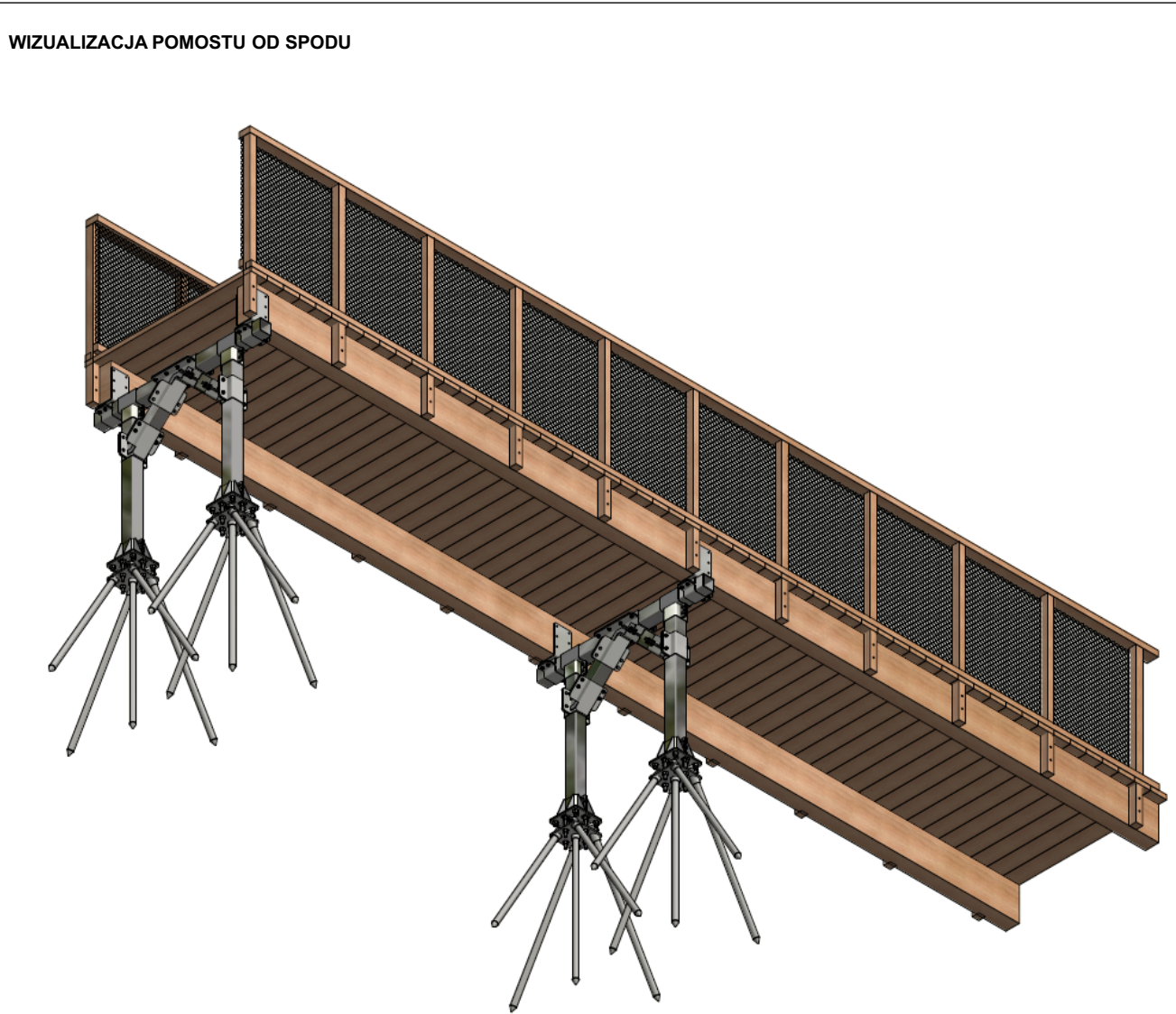
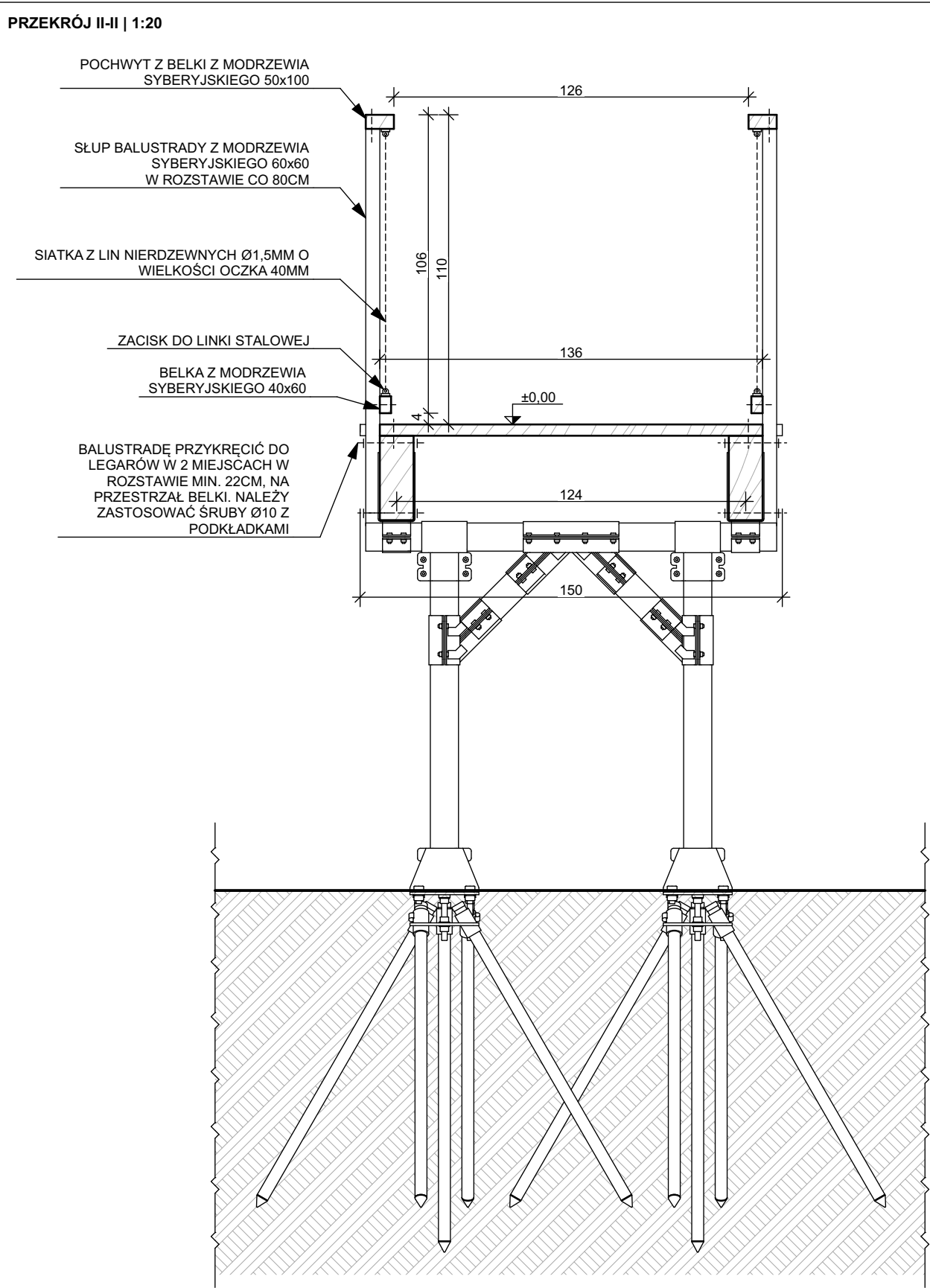
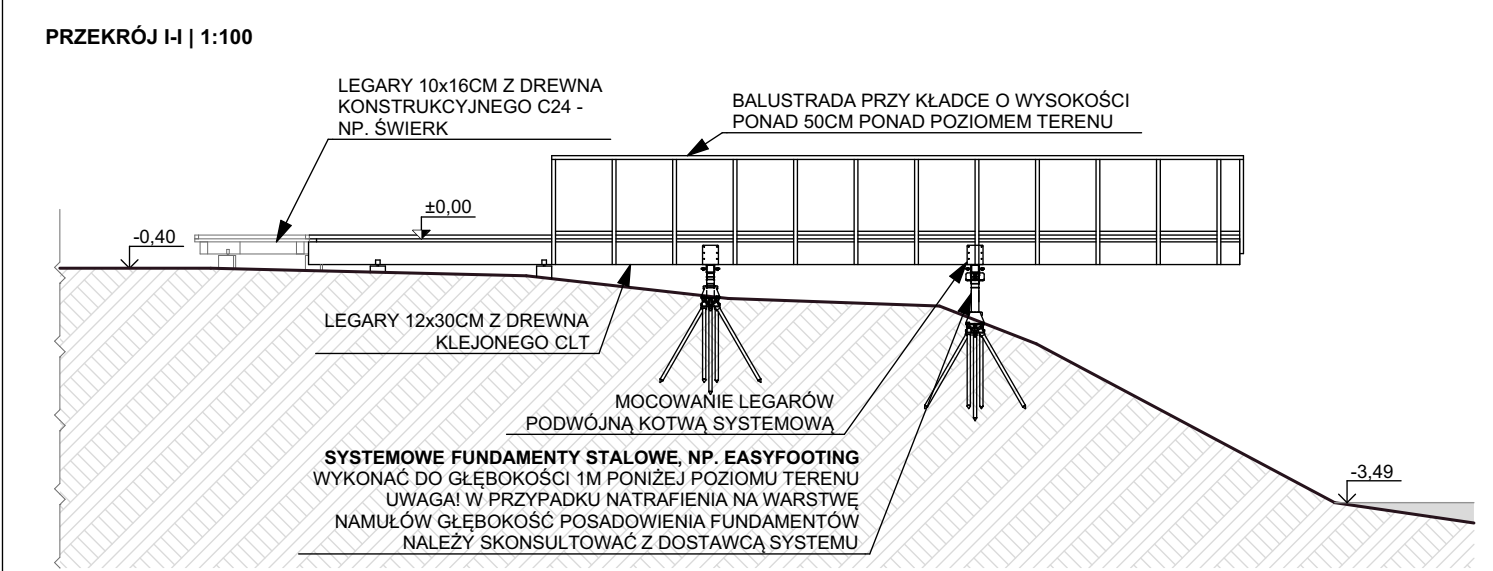
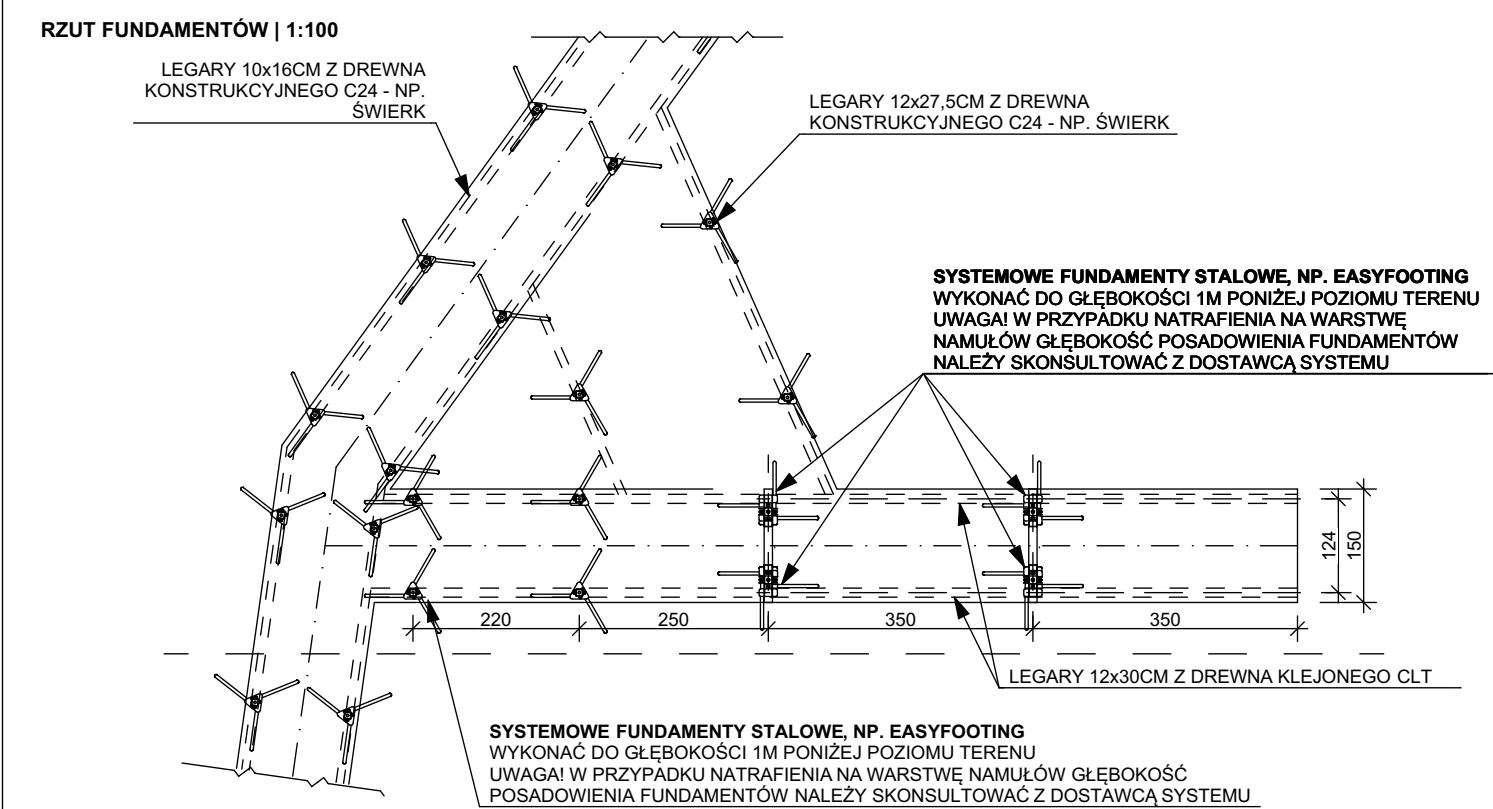
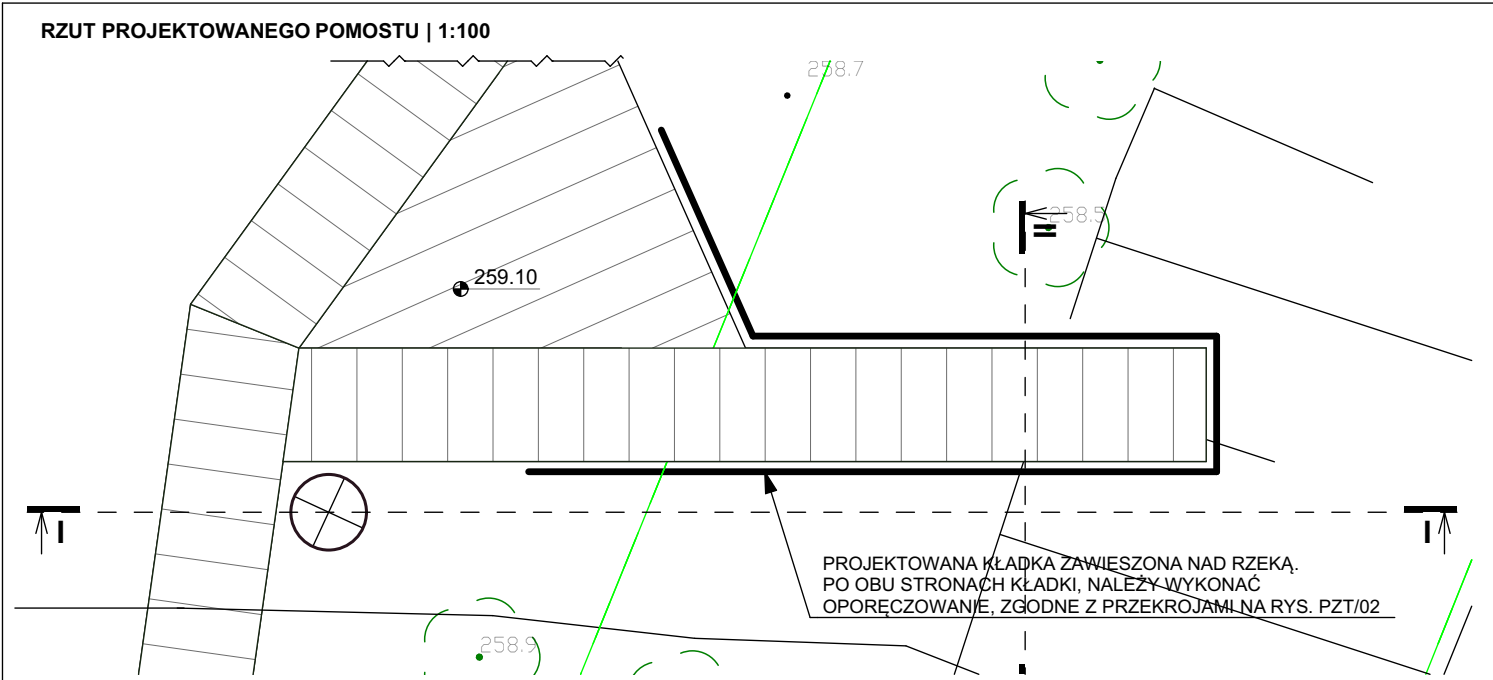


INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice			USŁUGI PROJEKTOWE DR. INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfańskiego 9/4, tel. 032 2308365, e-mail : wojtas.pracownia@wp.pl		
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/138, 509/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9, 177/1163 obrg.: Zbrosławice, jedn. ew. Zbrosławice					
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM					projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 164/89, upr. konserw. 128/95		
					opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak		
					POMOSTY NAD RZEKĄ DRAMĄ I ROZNOŚEM SZTOLNI POMOST NR 1		Nr rysunku PZT/08a
							Redukcja R 00
8 czerwca 2020		SKALA 1 : 100, 1:20					
NINIEJSZE OPACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH							

RZUT PROJEKTOWANEGO POMOSTU | 1:100

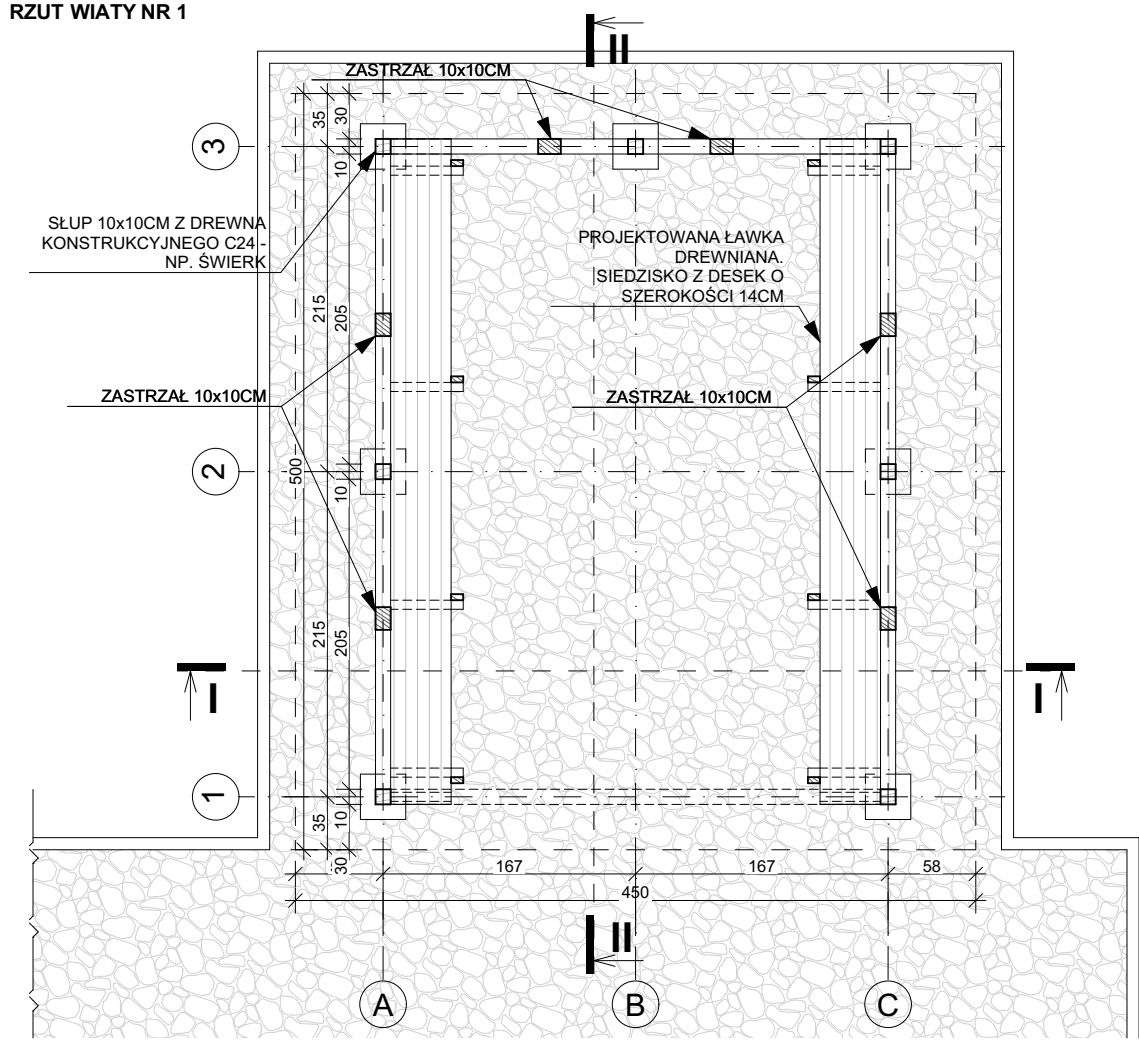


INWESTOR:		Gmina Zbrozławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrozławice	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrozławice nr działki: 2001/30, 6061/10, 407/107, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9, 1771/163 dorzęb. Zbrozławice, jedn. ew. Zbrozławice	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚNO SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		 USŁUGI PROJEKTOWE DRINŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfańskiego 9/14, tel. 032 2308365, e-mail: w.wojtas.pracownia@wp.pl	
		projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 194/89, upr. konserw. 128/95 opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak	
8 czerwca 2020		SKALA 1:100, 1:20	
NINIEJSZE OPRAWIANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POBYTOWYCH		PROJEKTOWANE POMOSTY NAD RZEKĄ DRAMĄ I ROZNOSEM SZTOLNI POMOST NR 2	
		Nr rysunku PZT/08b Revizja R 00	

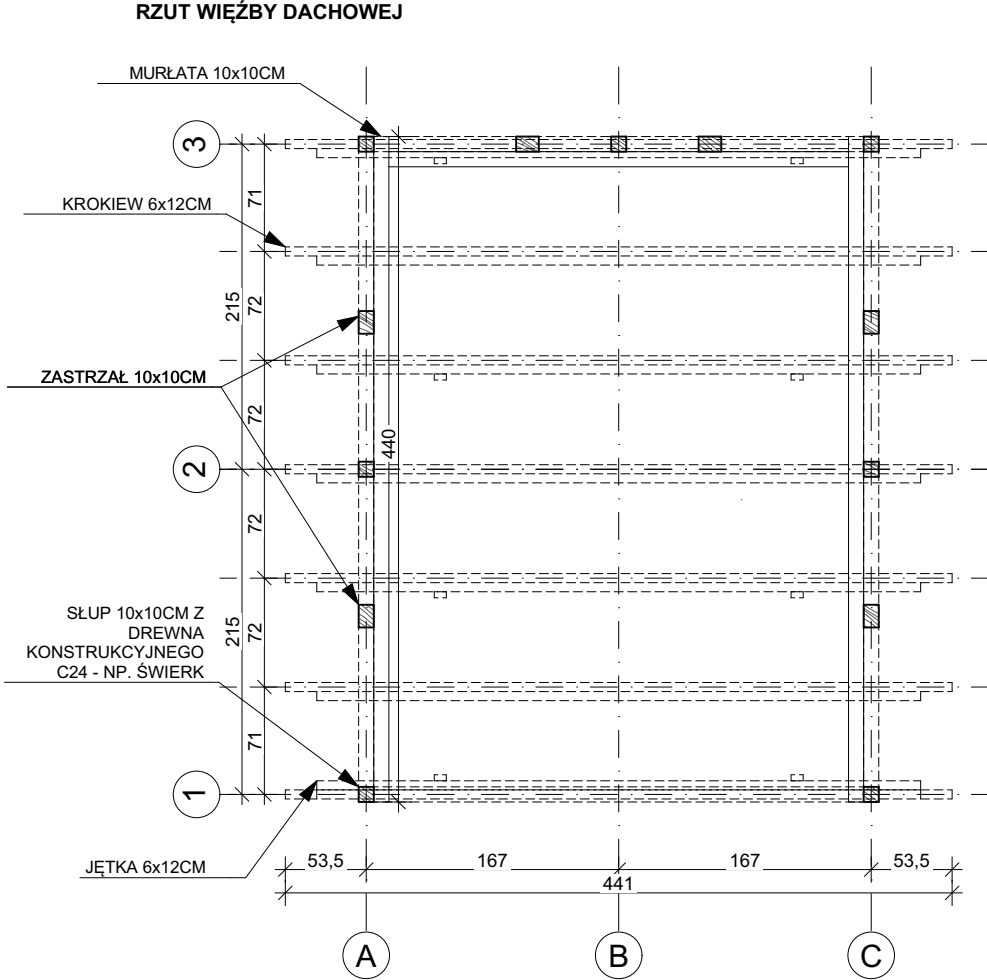


INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/138, 529/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 62/9, 61/9, 177/1163 długo: Zbrosławice, jedh. ew. Zbrosławice	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM		projektował: dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 164/89, upr. konserw. 128/95	
		opracowała: mgr inż. arch. Anita Stasiak	
			Nr rysunku PZT/08c
8 czerwca 2020	SKALA 1:100, 1:20	PROJEKTOWANE POMOSTY NAD RZEKĄ DRAMĄ I ROZNOŚM SZTOLNI POMOST NR 3	Revizja R 00
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH			

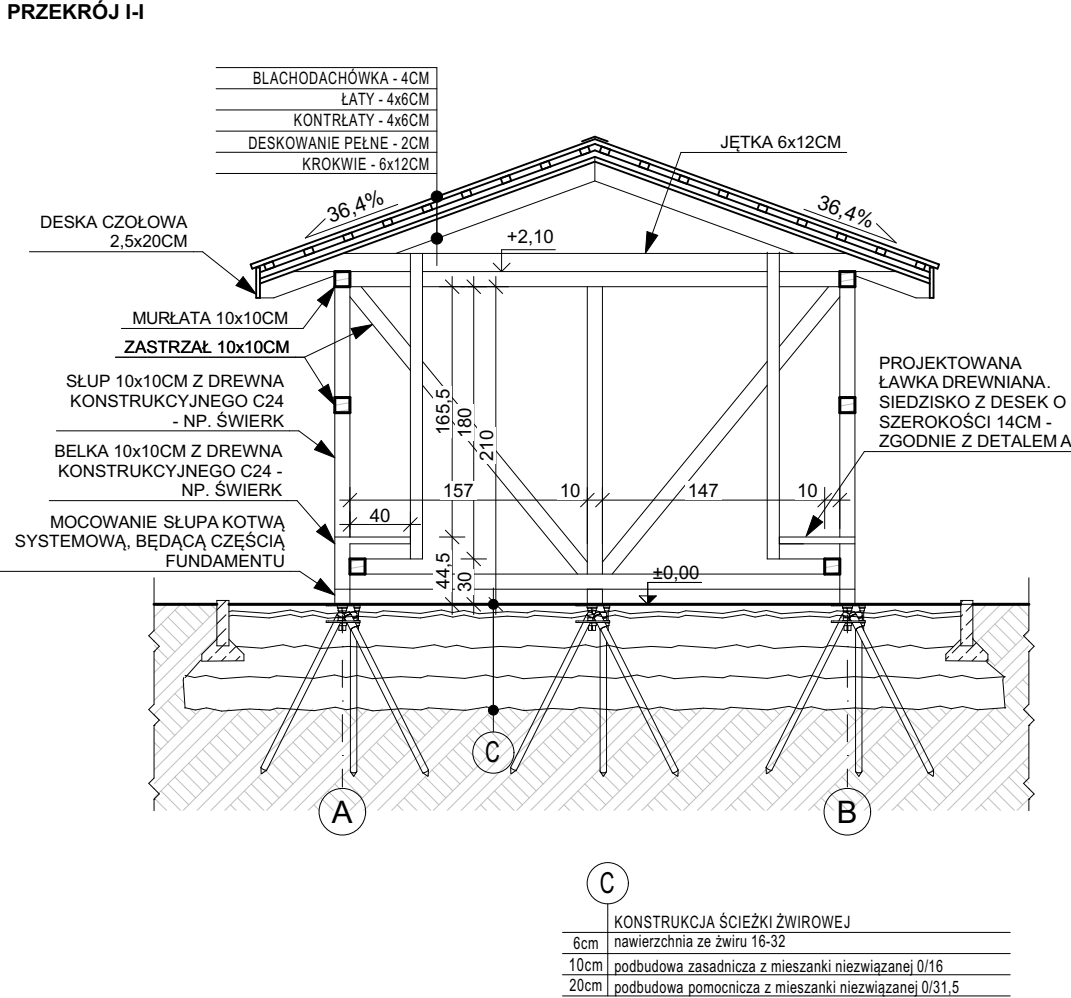
RZUT WIATY NR 1



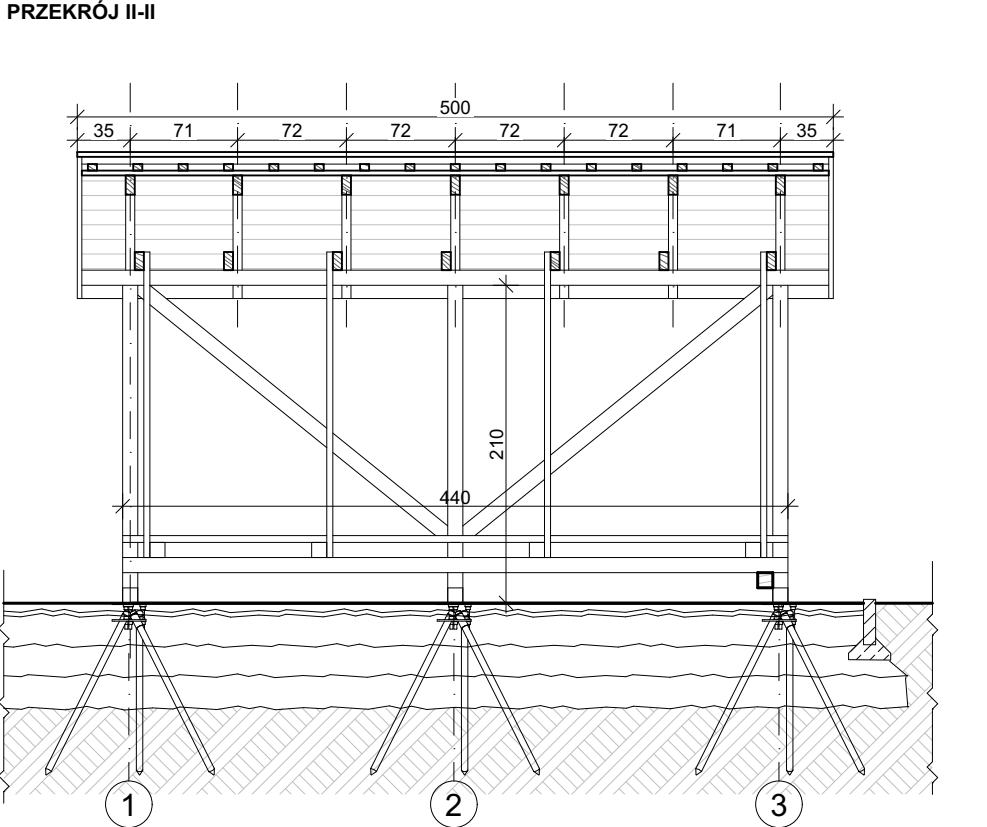
RZUT WIEŻBY DACHOWEJ



PRZEKRÓJ I-I



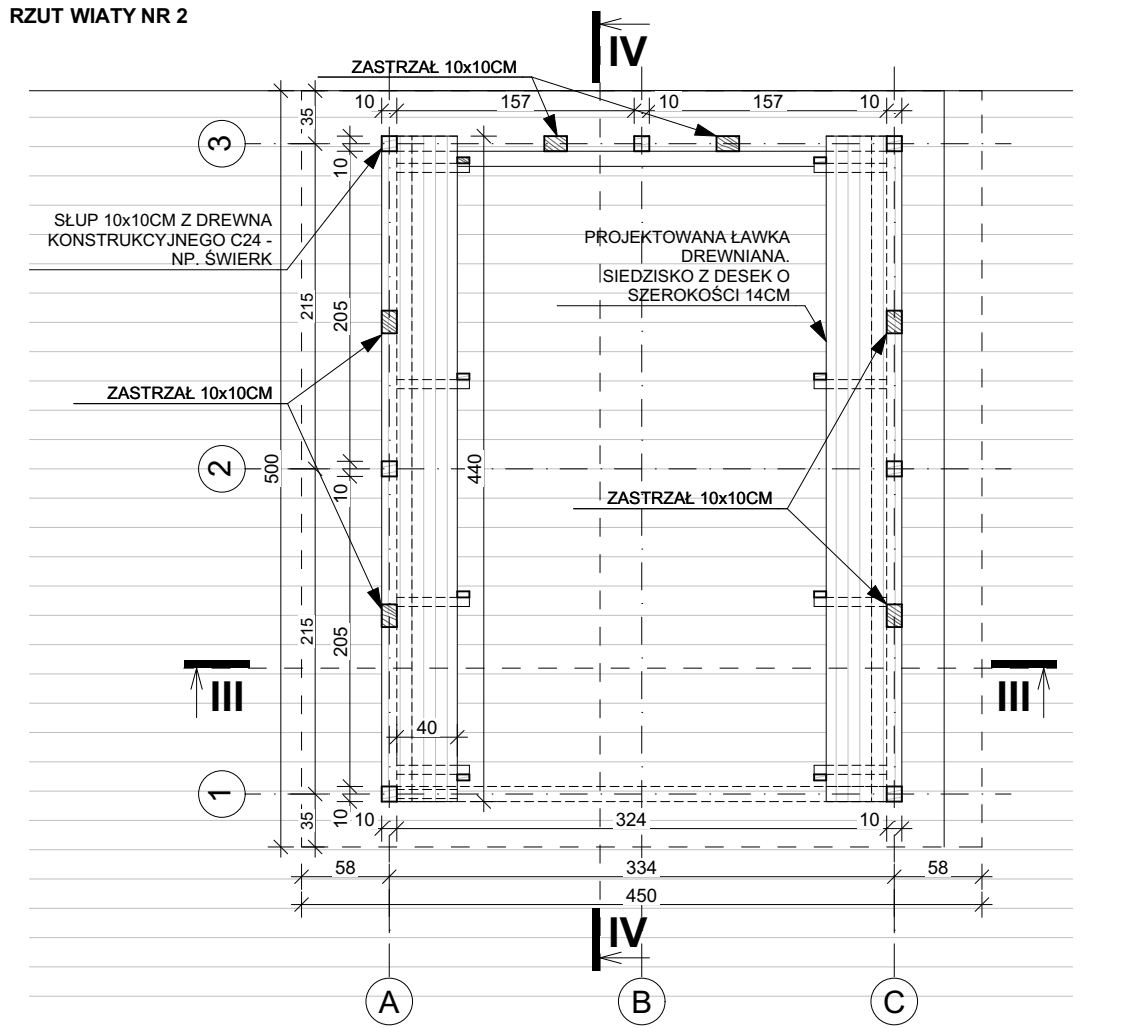
PRZEKRÓJ II-II



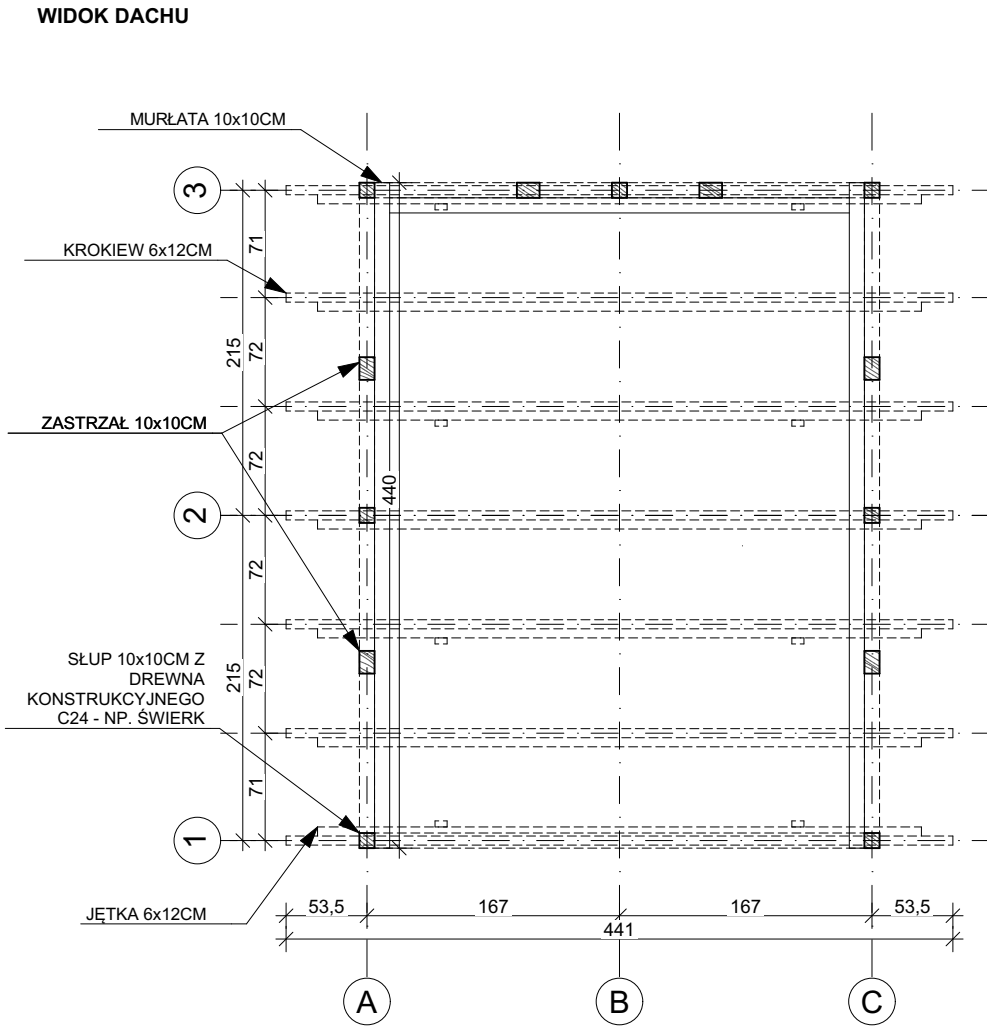
ZESTAWIENIE KONSTRUKCJI WIATY DREWNIANEJ

NP	ELEMENT WIEŻBY DACHOWEJ	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ m³ [1 szt.]	RAZEM m³ [obj. x ilość]
1	KROKIEW 6x12CM	236	14	0,02	0,28
2	JĘTKI 6x12CM	400	7	0,03	0,21
3	DESKA CZOŁOWA 2,5x20CM	500	2	0,03	0,06
4	SLUP 10x10CM	210	7	0,02	0,14
5	SLUP 10x10CM	30	4	0,003	0,012
6	ZASTRZAŁ 10x10CM	250	2	0,03	0,06
7	ZASTRZAŁ 10x10CM	264	4	0,03	0,12
8	BELKA 10x10CM	440	2	0,05	0,1
9	BELKA 10x10CM	344	1	0,04	0,04
10	MURLATA 10x10CM	440	2	0,05	0,1
11	MURLATA 10x10CM	344	2	0,04	0,08
12	BELKA 10x6CM	40	8	0,002	0,016
13	BELKA 4x8CM	202	8	0,003	0,02
					Σ = 1,24m³

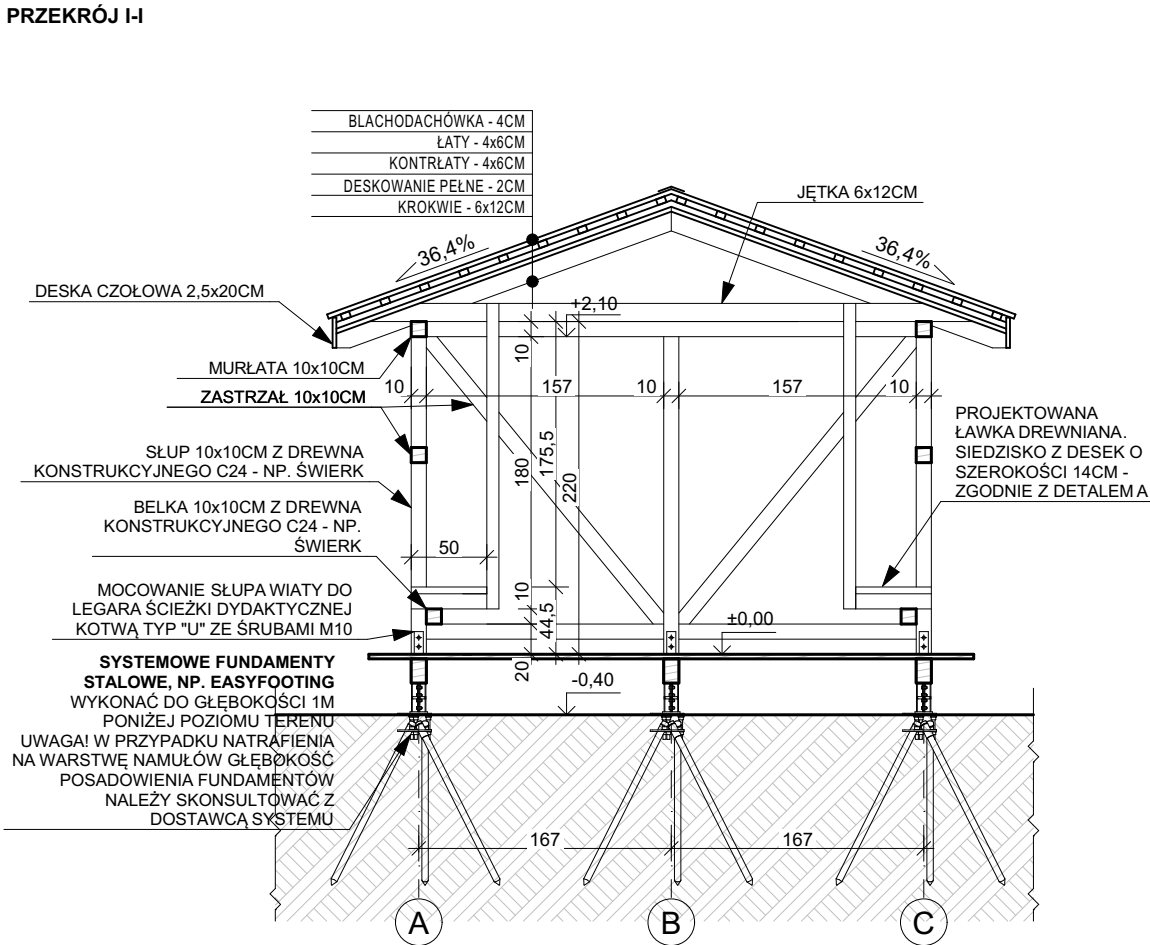
RZUT WIATY NR 2



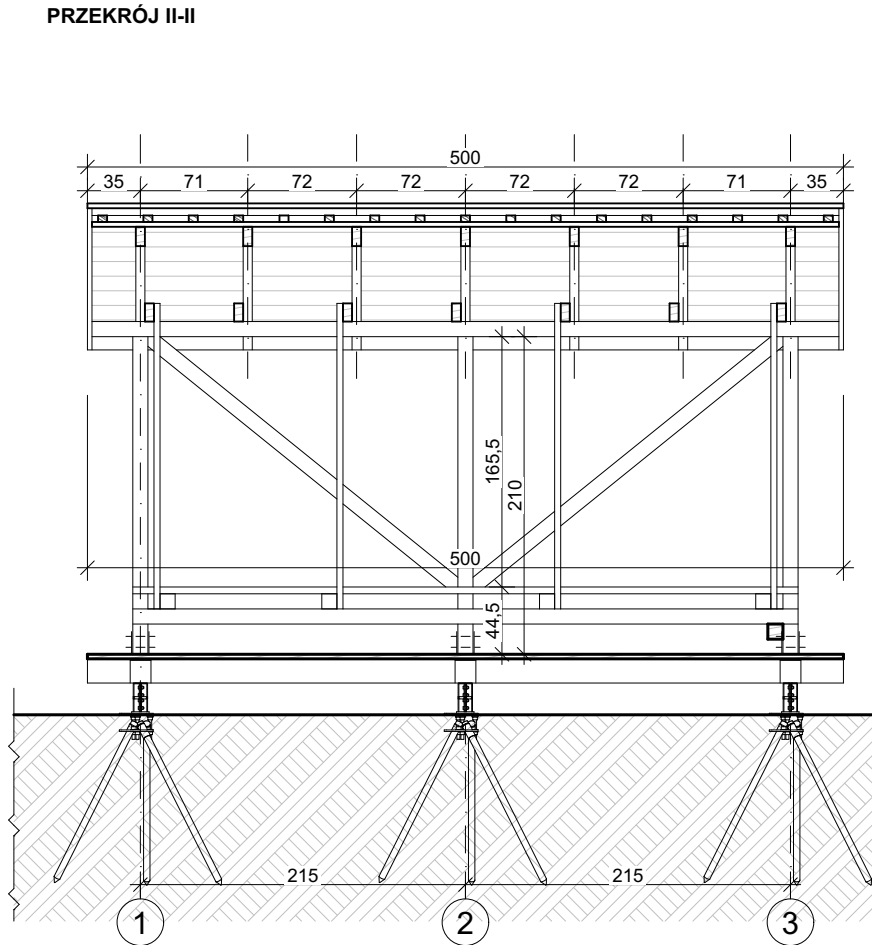
WIDOK DACHU



PRZEKRÓJ I-I



PRZEKRÓJ II-II



ZESTAWIENIE KONSTRUKCJI WIATY DREWNIANEJ

NP	ELEMENT WIEŻBY DACHOWEJ	DŁUGOŚĆ [cm]	IŁOŚĆ	OBJĘTOŚĆ m³ [1 szt.]	RAZEM m³ [obj. x ilość]
1	KROKIEW 6x12CM	236	14	0,02	0,28
2	JĘTKI 6x12CM	400	7	0,03	0,21
3	DESKA CZOŁOWA 2,5x20CM	500	2	0,03	0,06
4	SLUP 10x10CM	210	7	0,02	0,14
5	SLUP 10x10CM	30	4	0,003	0,012
6	ZASTRZAŁ 10x10CM	250	2	0,03	0,06
7	ZASTRZAŁ 10x10CM	264	4	0,03	0,12
8	BELKA 10x10CM	440	2	0,05	0,1
9	BELKA 10x10CM	344	1	0,04	0,04
10	MURLATA 10x10CM	440	2	0,05	0,1
11	MURLATA 10x10CM	344	2	0,04	0,08
12	BELKA 10x10CM	50	8	0,005	0,02
13	BELKA 4x8CM	202	8	0,003	0,02
					Σ = 1,24m³

INWESTOR:

ADRES INWESTYCJI:

Gmina Zrosławica
ul. Oświęcimska 2
42-674 Zrosławice

Zrosławice
nr działki: 200/136, 589/140, 427/137,
525/144, 526/140, 526/141, 177/160
obop. Zrosławica, jedn. ew. Zrosławica

PROJEKT

ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI

FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI

PRZYRODNICZO-DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ

CIĘKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM

8 czerwca 2020

SKALA 1 : 50

USŁUGI PROJEKTOWE

DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS

44-100 Olkwa, Al. Karłowicza 9/4, tel. 032 2308365,
e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl

projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas
upr. bud. nr 164/09, upr. konserw. 128/95

opracowała : mgr inż. arch. Aneta Stasiak

Nr rysunku

PZT/09

Revizja

R 00

WIATY REKREACYJNE

NINIEJSZE OPRAWOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 02.1994
O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH

Technical drawing of a bench seat assembly, showing dimensions and components. The drawing includes a side view and a top view of the seat structure.

Dimensions (mm):

- Overall width: 1400
- Overall height: 500
- Seat height: 450
- Seat depth: 450
- Backrest height: 100
- Backrest depth: 100
- Seat cushion thickness: 50
- Backrest cushion thickness: 50
- Seat base thickness: 50
- Backrest base thickness: 50

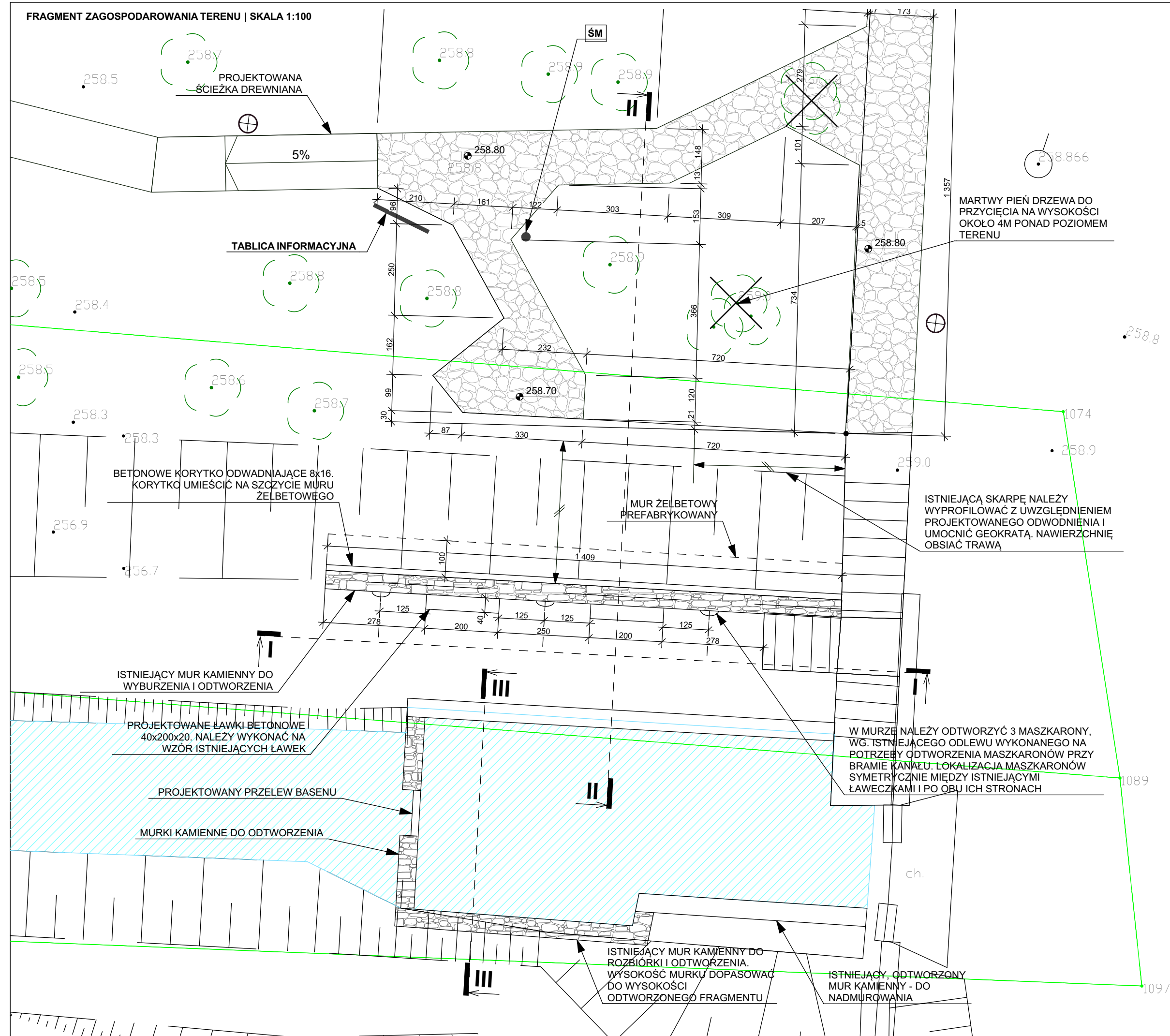
Components and Assembly:

- DESKI Z MODRZEWIA SYBERYJSKIEGO 4,5x14CM**: Wooden slats for the seat and backrest.
- BELKA 10x10CM MOCOWANA DO SŁUPÓW ŚRUBAMI M10**: 10x10cm beam fixed to the posts with M10 screws.
- BELKA 10x10CM MOCOWANA DO SĄSIEDNICH BELEK ŚRUBAMI M10**: 10x10cm beam fixed to the adjacent beams with M10 screws.
- BELKA 4x8CM MOCOWANA DO JĘTKI I DO BELKI NOŚNEJ ŁAWKI DWOMA ŚRUBAMI M10**: 4x8cm beam fixed to the slat and the main beam with two M10 screws.
- ŚRUBY MONTAŻOWE M6 MOCUJĄCE DESKI SIEDZISKI ŁAWKI DO BELKI NOŚNEJ**: M6 mounting screws for the seat slats to the main beam.

BELKĘ NOŚNĄ ŁAWKI PRZYKRĘCIĆ NA PRZESTRZAŁ DO JĘTKI. NALEŻY ZASTOSOWAĆ ŚRUBY Ø10 Z PODKŁADKAMI
 JĘTKA 6x12CM
 SŁUP 10x10CM
 BELKA 4x8CM MOCOWANA DO JĘTKI I DO BELKI NOŚNEJ ŁAWKI DWOMA ŚRUBAMI M10
 ŚRUBY MONTAŻOWE M6 MOCUJĄCE DESKI SIEDZISKA ŁAWKI DO BELKI NOŚNEJ
 DESKI Z MODRZEWIA SYBERYJSKIEGO 4,5x14CM
 BELKA 10x10CM MOCOWANA DO SĄSIEDNICH BELEK ŚRUBAMI M10
 BELKA 10x10CM MOCOWANA DO SŁUPÓW ŚRUBAMI M10
 MOCOWANIE SŁUPA WIATY DO LEGARA ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ KOTWĄ TYP "U" ZE ŚRUBAMI M10

Technical drawing of a roof structure. The top part is a cross-section showing a sloped roof with a hatched insulation layer and a concrete slab. The bottom part is a plan view showing a rectangular area with dimensions: 1, 14, 1, 15, 10, 10, 4,5. A section line I-I is indicated.

INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice		USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfantego 9/4, tel. 032 2308365, e-mail : wojtas.pracownia@wp.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/139, 528/140, 407/137, 83/9, 84/8, 69/8, 82/9, 81/9, 1771/163 obryt: Zbrosławice, jedn. ew. Zbrosławice			
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM			projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95		
			opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak		
					Nr rysunku PZT/09a
			WIATY REKREACYJNE DETAL A		Rewizja R 00
8 czerwca 2020		SKALA 1 : 10			
NINIEJSZE OPRAWCOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH					



C	KONSTRUKCJA ŚCIEŻKI ŻWIROWEJ
6cm	nawierzchnia ze żwiru 16-32
10cm	podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej 0/16
20cm	podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej 0/31,5
$\Sigma = 36\text{cm}$	Razem $\geq 0,60 \times h_z = 60\text{cm}$

UWAGA:
PRZY WEJŚCIU NA ŚCIEŻKĘ DYDAKTYCZNĄ NALEŻY UMIEŚCIĆ
TABLICĘ INFORMACYJNĄ W KONSTRUKCJI DREWNIANEJ,
WSKAZUJĄCĄ:
- WALORY PRZYRODNICZE OBSZARU OBJĘTEGO PROGRAMEM
NATURA 2000
- WYSTĘPUJĄCE W OKOLICY ŚCIEŻKI CHRONIONE GATUNKI
ROŚLIN I ZWIERZĄT

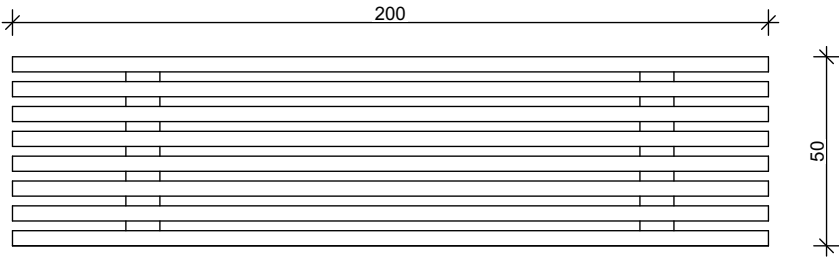
ORAZ ZAWIERAJĄCĄ NASTĘPUJĄCE ZAKAZY:

1. PORUSZANIA SIĘ PO TERENIE POZA WYZNACZONĄ TRASĄ SZCZĘKĄ
2. ŚMIECENIA
3. PALENIA OGNISK
4. NISZCZENIA ZASTANEJ FAUNY I FLORY

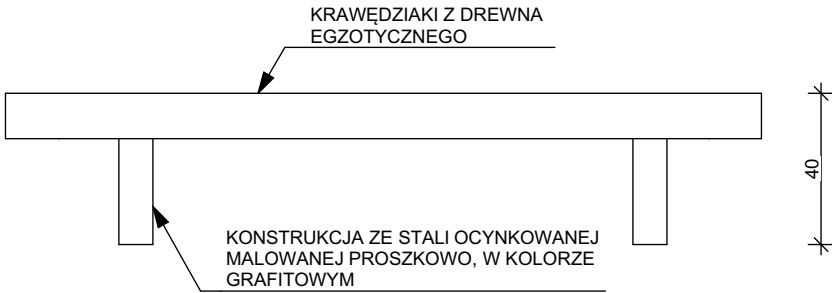
Z WYSZCZEGÓLNIENIEM PRZYZYŃ ZASTOSOWANIA DANEGO OGRANICZENIA

INWESTOR:		Gmina Zawłocze ul. Ciesielska 2 42-674 Zawłocze			USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Wolności 9/4, tel. 032 2308365, e-mail: wojtas.pracownia@wp.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Zawłocze nr działki: 200/189, 589/45, 400/37, 639, 849, 858, 829, 819, 177/163 dorz. Zawłocze, pow. Zawłocze			projektował : dr inż. Arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95 opracowała : mgr inż. Arch. Anita Stasiak	
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚNU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIĘKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM					Nr rysunku PZT/10 Rysunek R 00	
8 czerwca 2020		SKALA 1:100, 1:50		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCEGO MURU OPOROWEGO PRZED NAPŁYWEM WODY GRUNTOWEJ WRAZ Z FRAGMENTEM ŚCIEŻKI ŻWIROWEJ		
NINIEJSZE OPRAWOBIENIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKEWYRNYCH						

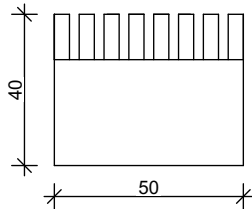
ŁAWKA - RZUT



ŁAWKA - WIDOK Z PRZODU



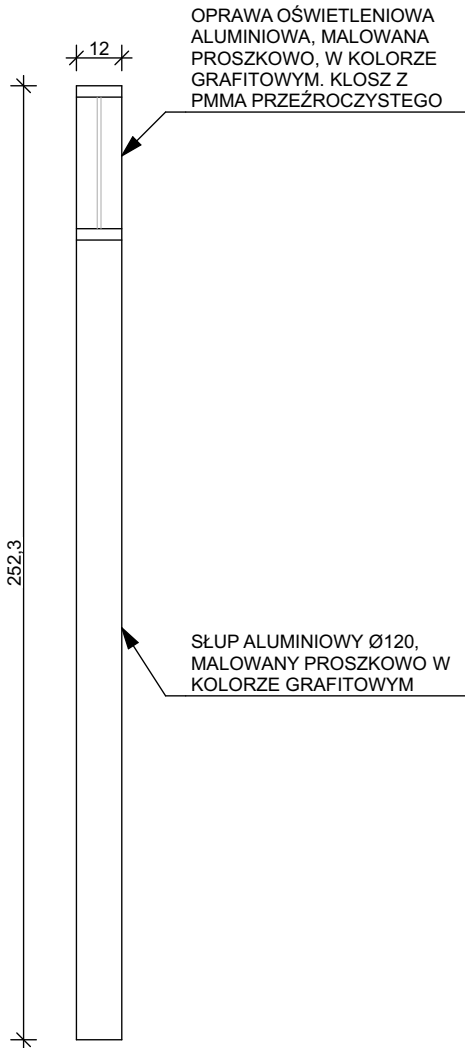
ŁAWKA - WIDOK Z BOKU



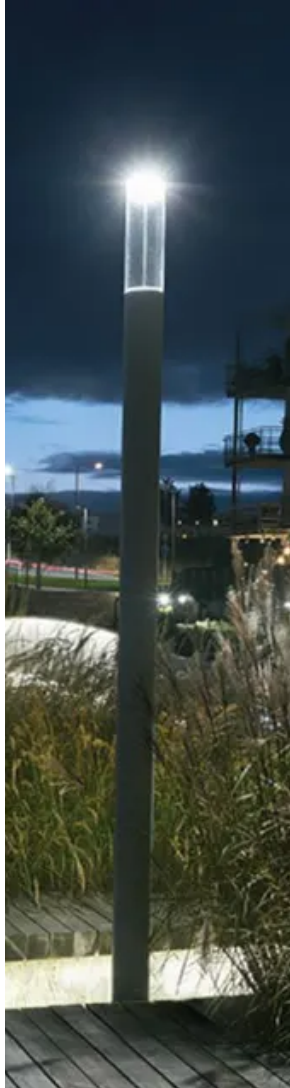
ŁAWKA - MODEL



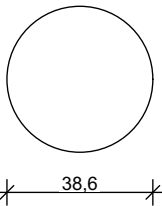
OPRAWA OŚWIETLENIOWA - WIDOK Z BOKU



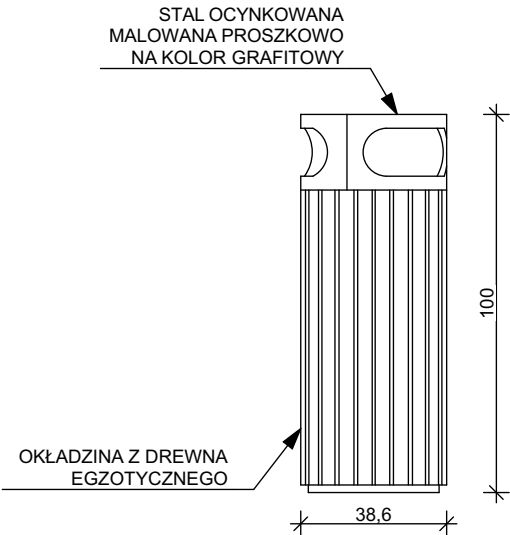
OPRAWA OŚWIETLENIOWA - MODEL



KOSZ NA ŚMIECI - RZUT



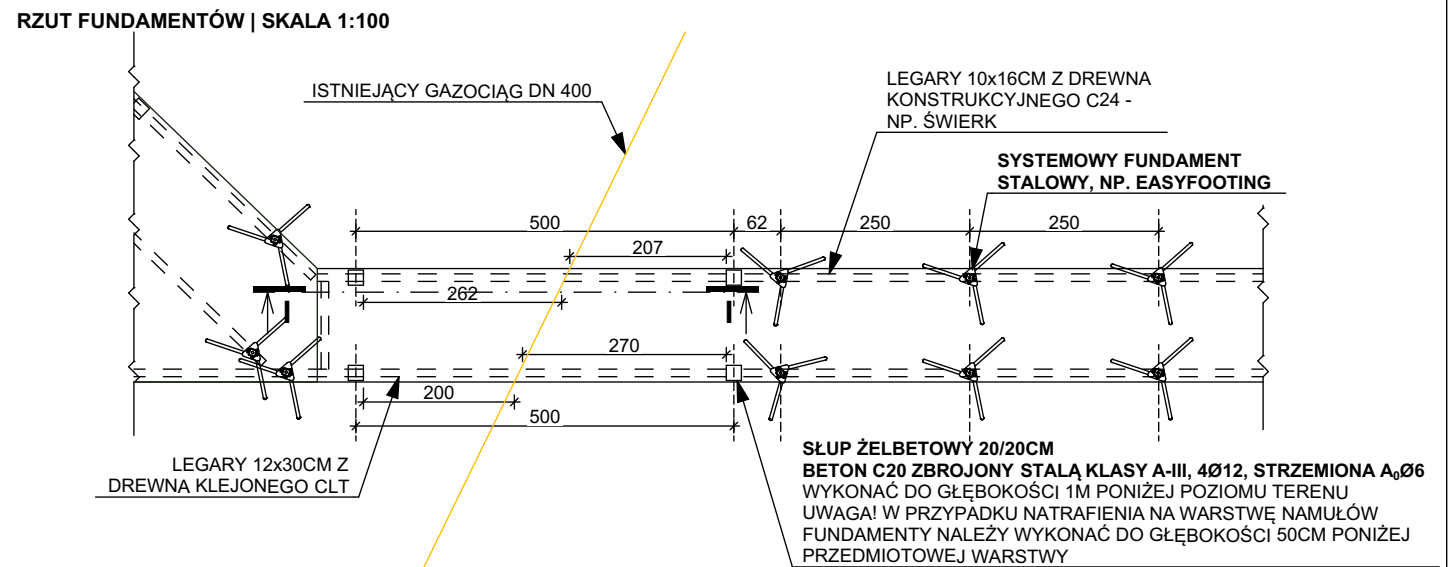
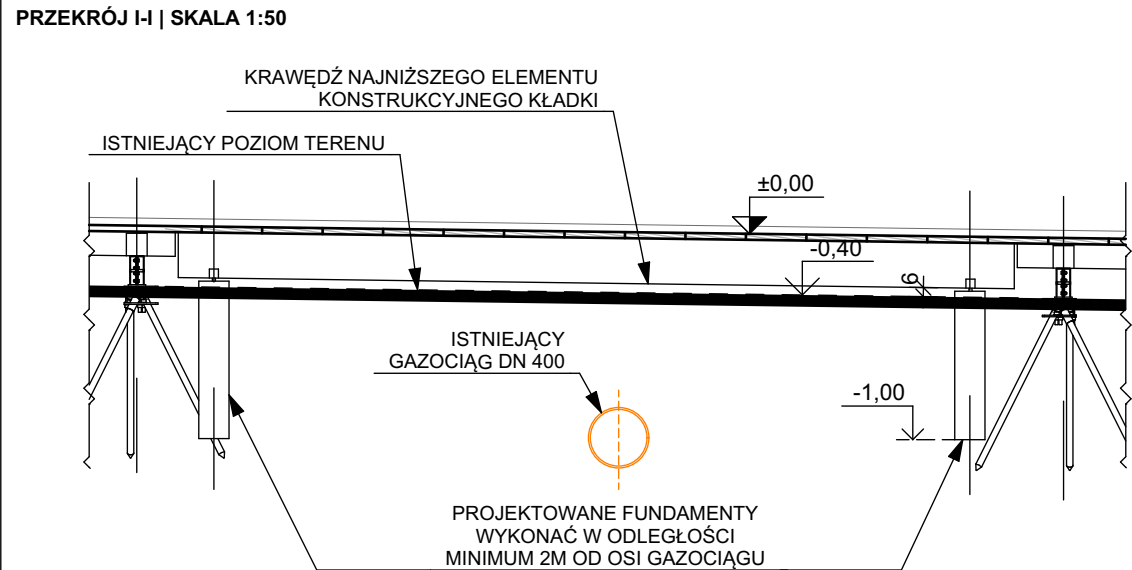
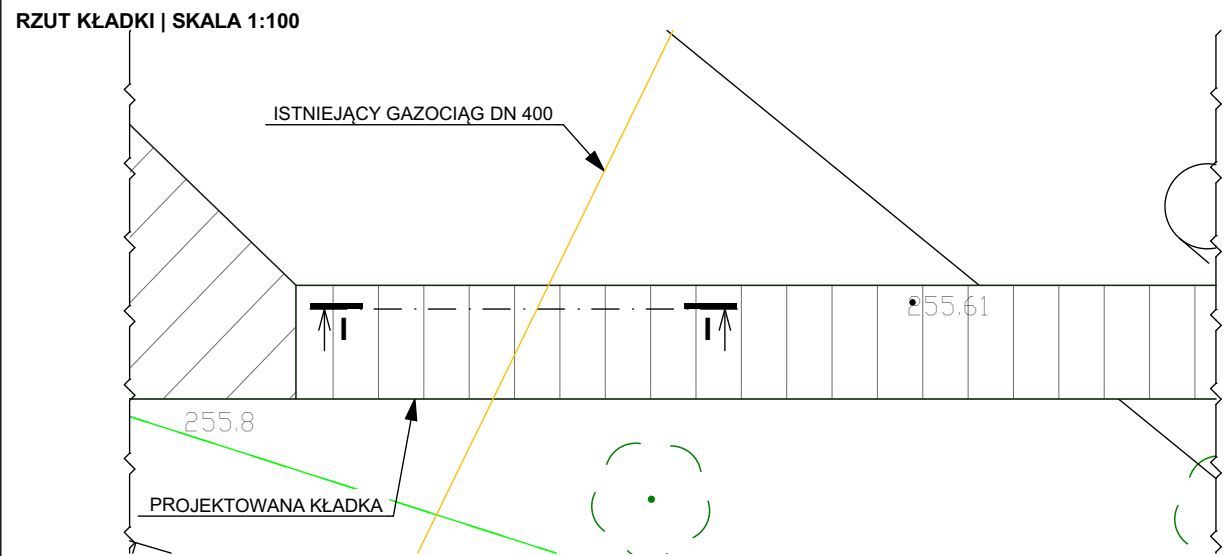
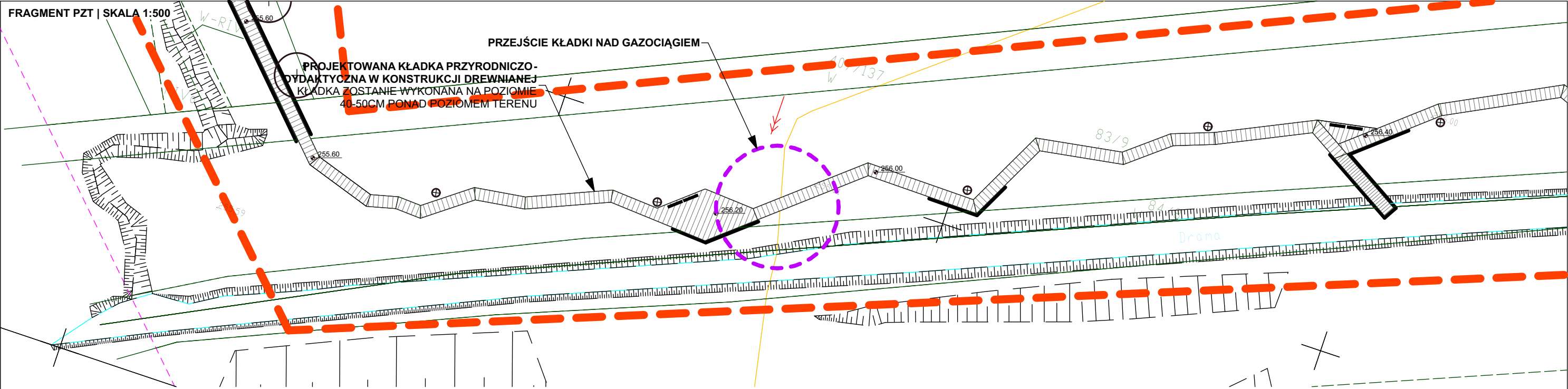
KOSZ NA ŚMIECI - WIDOK Z BOKU



KOSZ NA ŚMIECI - MODEL



INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice			USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfańskiego 9/4, tel. 032 2308365, e-mail : wojtas.pracownia@wp.pl		
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 94/8, 69/8, 82/9, 81/9, 177/163 obręb: Zbrosławice, jedn. ew. Zbrosławice					
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚNU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIĘKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM					projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95		
					opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak		
					MAŁA ARCHITEKTURA		
8 czerwca 2020		SKALA 1 : 20			Nr rysunku PZT/11		
					Revizja R 00		
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH							



- UWAGA:
- FUNDAMENTY SĄSIADUJĄCE Z GAZOCIĄGIEM NALEŻY USYTUOWAĆ W ODLEGŁOŚCI MINIMUM 1M OD ISTNIEJĄCEJ SIECI.
 - PRACE W SĄSIEDZTWIE GAZOCIĄGU NALEŻY WYKONYWAĆ WYŁĄCZNIE RĘCZNIE POD NADZOREM PRZESTAWICIELA WŁAŚCICIELA SIECI GAZOWEJ.
 - TEREN BEPOŚREDNIO NAD GAZOCIĄGIEM NIE ZOSTANIE OBCIĄŻONY PRZEZ PROJEKTOWANĄ KŁADKĘ. MIĘDZY NAJNIŻSZYM ELEMENTEM KONSTRUKCYJNYM KŁADKI, A TERENEM NAD GAZOCIĄGIEM ZOSTANIE ZACHOWANA ODLEGŁOŚĆ MIN. 5CM

INWESTOR:		Gmina Zbrosławice ul. Oświęcimska 2 42-674 Zbrosławice			USŁUGI PROJEKTOWE DR INŻ. ARCH. LECH WOJTAS 44-100 Gliwice, Al. Korfańskiego 9/4, tel. 032 2308365, e-mail : wojtas.pracownia@wp.pl	
ADRES INWESTYCJI:		Zbrosławice nr działki: 200/139, 589/140, 407/137, 83/9, 94/8, 69/8, 62/9, 81/9, 177/1/63 obręb: Zbrosławice, jedn. ew. Zbrosławice				
PROJEKT ODTWORZENIA BASENU ROZNOŚU SZTOLNI FRYDERYK I BUDOWY ŚCIEŻKI PRZYRODNICZO- DYDAKTYCZNEJ WZDŁUŻ CIEKU DRAMA WRAZ Z PARKINGIEM				projektował : dr inż. arch. Lech Wojtas upr. bud. nr 184/89, upr. konserw. 128/95		
				opracowała : mgr inż. arch. Anita Stasiak		
				PRZEJŚCIE ŚCIEŻKI DYDAKTYCZNEJ NAD GAZOCIĄGIEM		Nr rysunku PZT/12
						Rewizja R 00
8 czerwca 2020		SKALA 1 : 100, 1:50				
NINIEJSZE OPRACOWANIE STANOWI DZIEŁO AUTORSKIE I PODLEGA OCHRONIE ZGODNIE Z USTAWĄ 83 Z DNIA 04.02.1994 O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH						