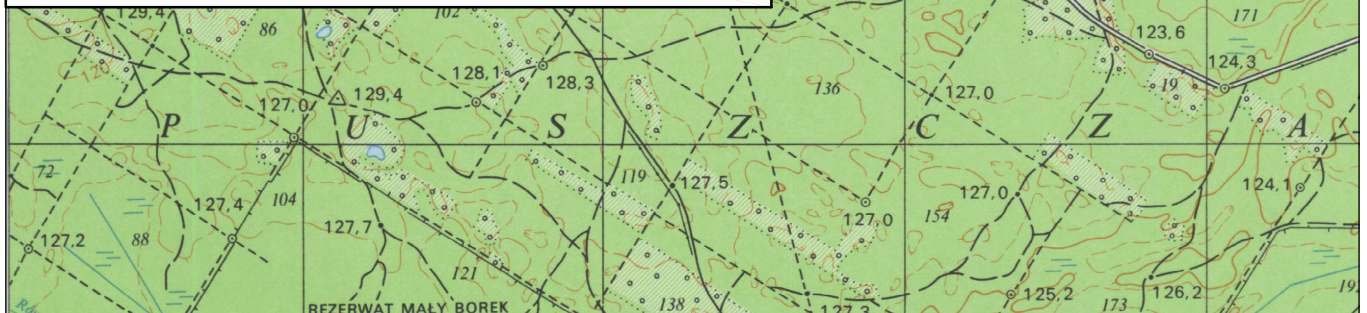


ORIENTACJA 1:25000



**MOST "DOWGIRDA" W CIĄGU DROGI LEŚNEJ
PRZY REZERWACIE PERKUĆ**



M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ

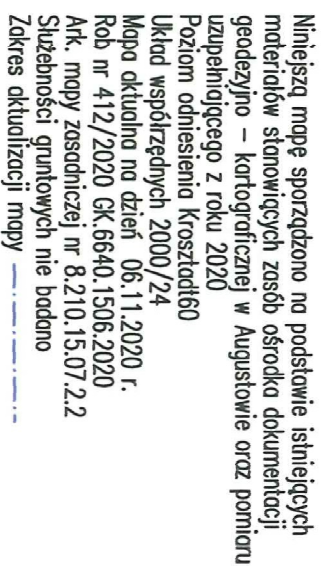
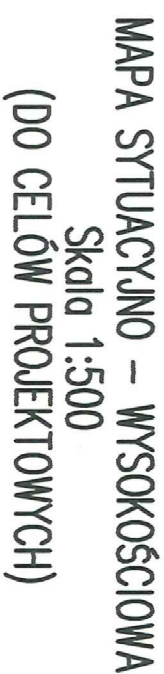
15-531 Białystok, ul. Bobrów 3

tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3- obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2021
Rysunek:	Orientacja	Nr rys.	01
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:25000
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Kysiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/POOM/06		14.12.2021r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz		14.12.2021r.	

Wszelkie obiekty budowlane podlegają wyłączeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego lub osoby fizyczne posiadające zezwolenie na wykonywanie robót geodezyjnych. UMIAŁI

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych no mielniczej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji, pominięciu zgłoszenia z art. 27 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U.Nr. 30, poz. 163).



PRACC

ul. Kościelna 12, 16-800 Jastrów
Tel. 502 940 774
NIP 846-137-02-72

Geodata Uprawniony


Krzysztof Bujnowski

mgr inż. Halina Grunacka

[illegible]


Istniejące linie rozgraniczające

Odtworzenie istniejącego pokładu drewnianego

 Odtworzenie istniejącej balustrady drewnianej

Projektowane oznakowanie pionowe

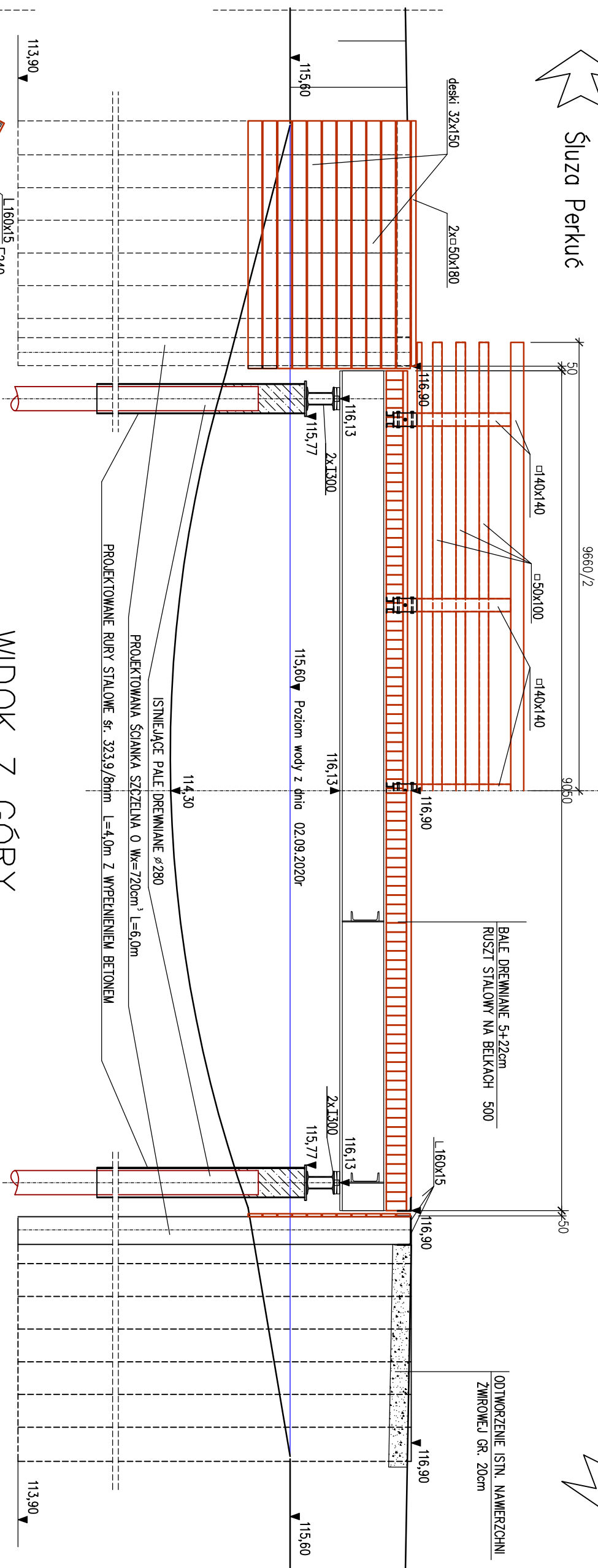
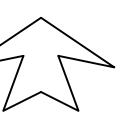
- Zakres oddziaływania na środowisko i zakres terenu objętego wnioskiem

			
<p align="center">M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ</p> <p align="center">15-531 Białystok, ul. Bobrów 3</p> <p align="center">tel. kom. 60667/5016</p>			
Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid.: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3- obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data 12.2021
Rysunek:	Projekt zagospodarowania terenu		Nr rys. 02
Investor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska		Skala 1:500
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Krysiiewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej; Nr ewid. PDL/00032/PODM/06		14.12.2021r.
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiiewicz			14.11.2021r.

WIDOK Z BOKU

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY

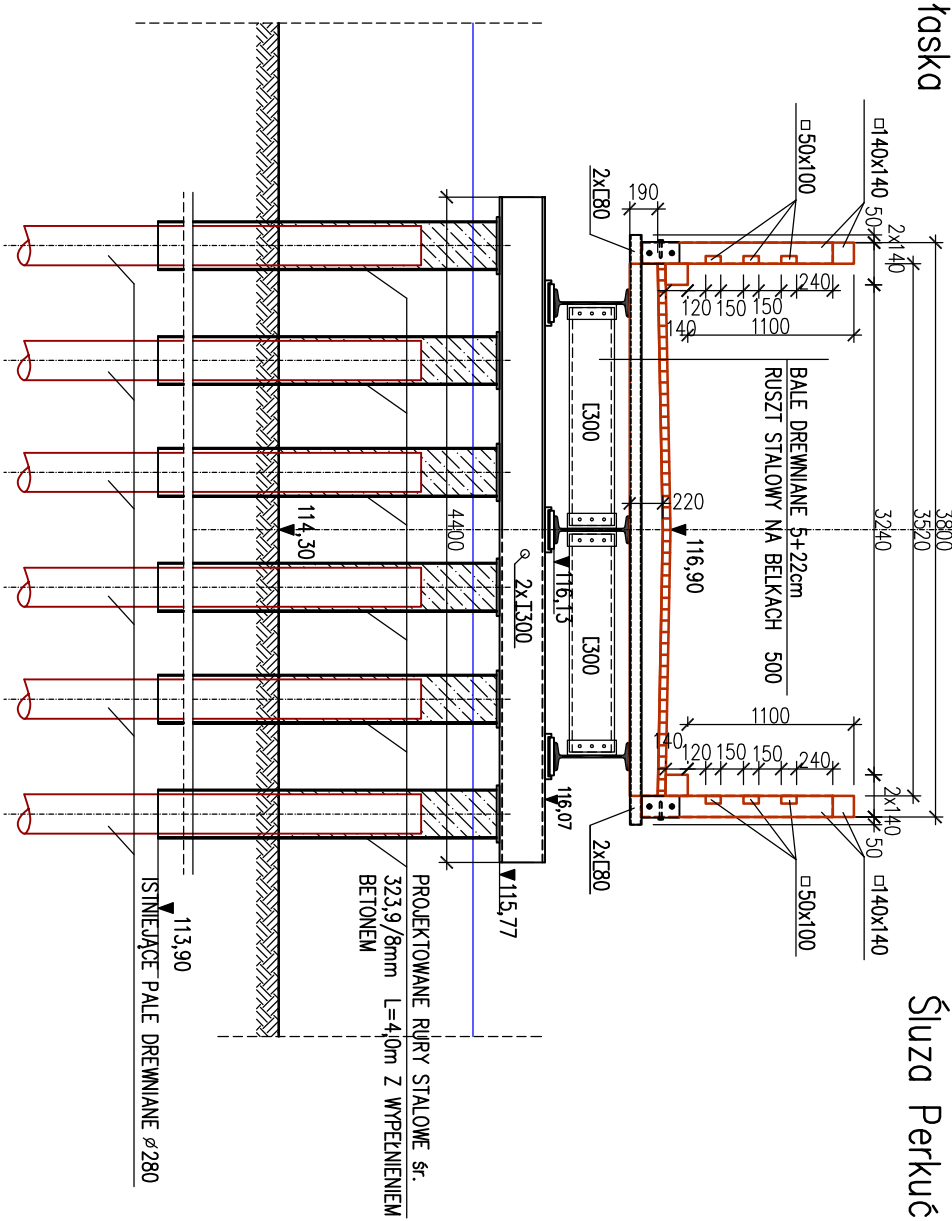
Płaska



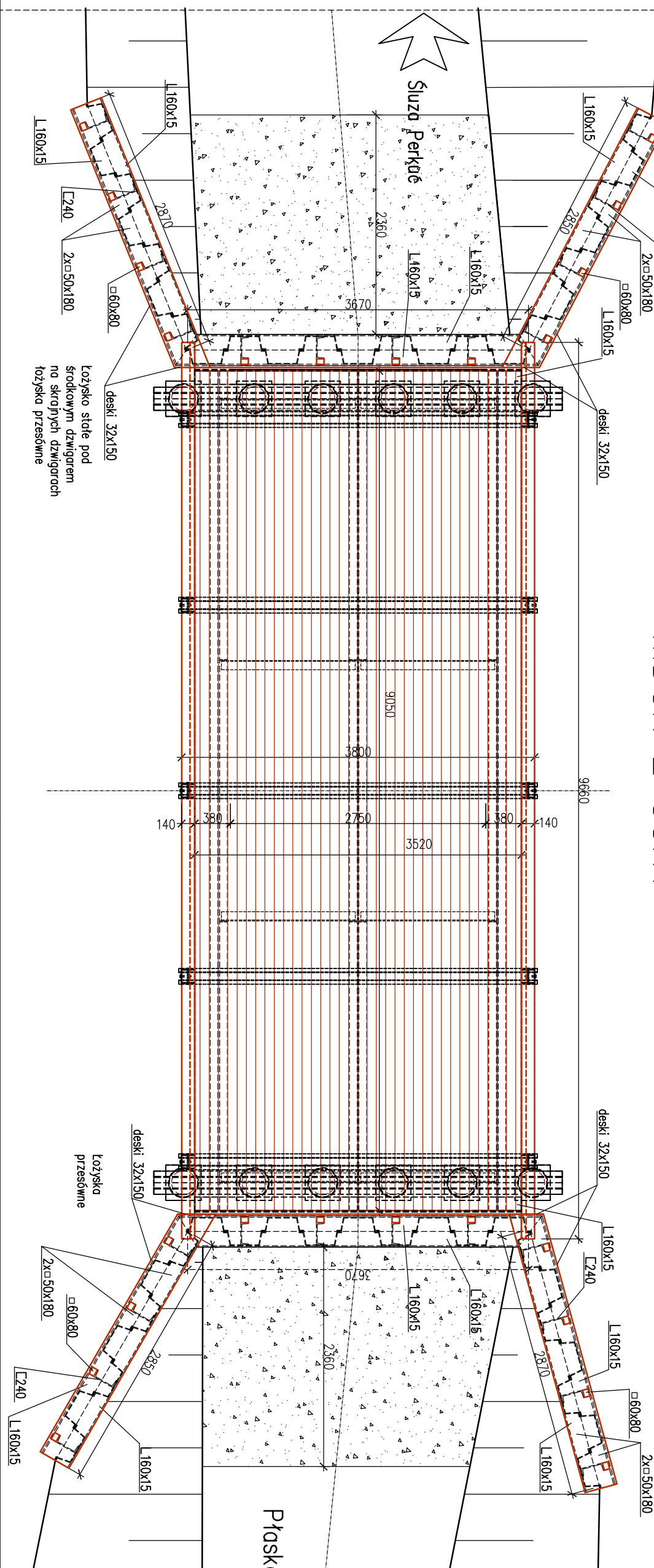
PRZEKRÓJ POPRZECZNY


Praska

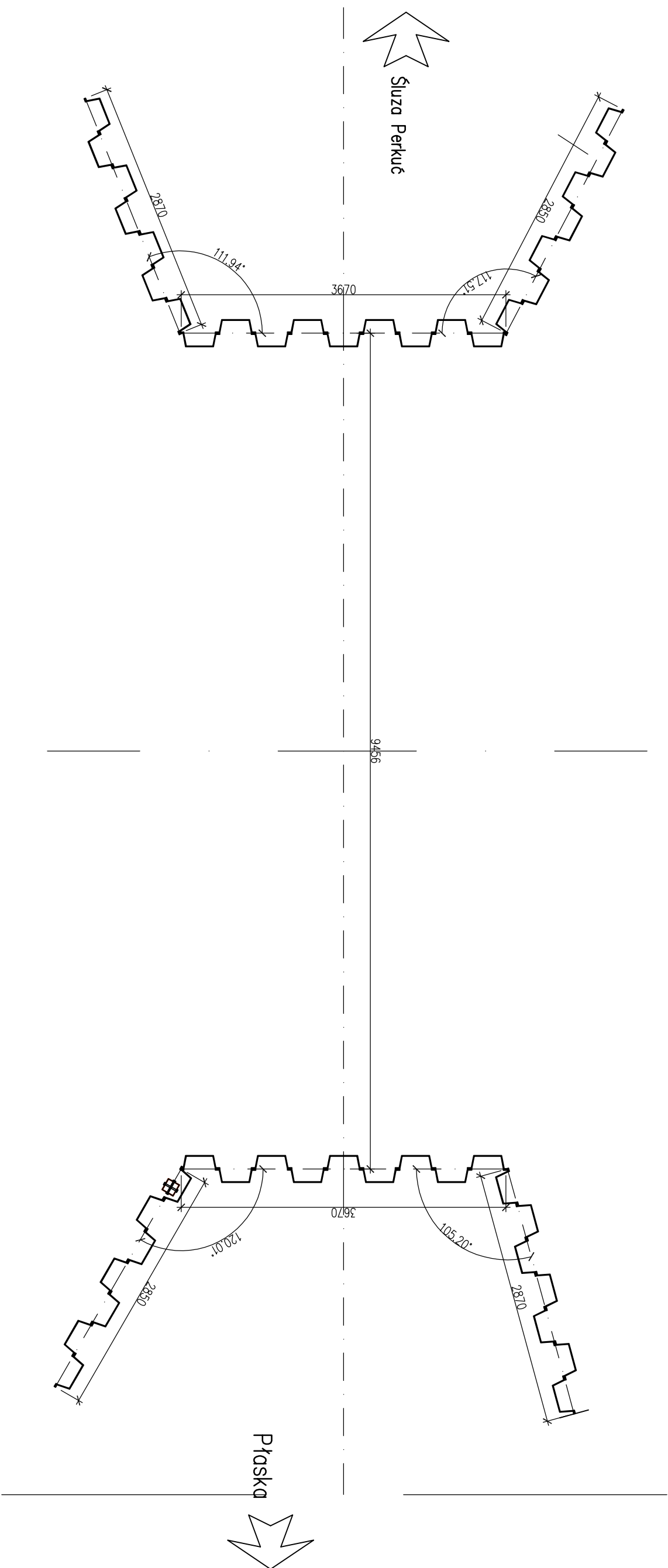
Šluza Perkuć



WIDOK Z GÓRY



		M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ 15-531 Białystok, ul. Bobrow 3 tel. kom. 606675016	
Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid.: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3- obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy		
Rysunek:	Przekrój poprzeczny, podłużny, widok z boku, widok z góry	Data	12.2021
Investor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Nr rys.	03
		Skala	1:50
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Krysiwicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej, Nr ewid. PDL/0032/P.Odm/06		15.06.2022r. 15.06.2022r.	
Współpracownik: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiwicz		15.06.2022r.	



Ścianka szczelna tracona o $W_{\text{min}}=720\text{cm}^3/\text{mb}$ $L=6,0\text{m}$
 $2\times(2,85+3,67+2,87)=18,78\text{m}$

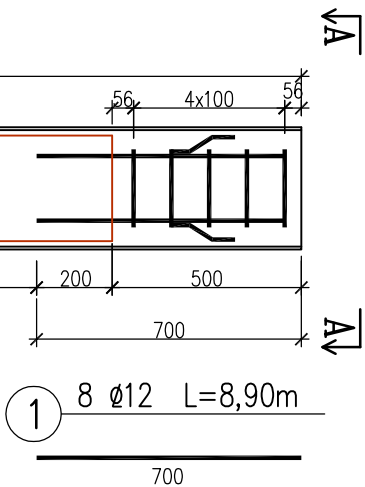
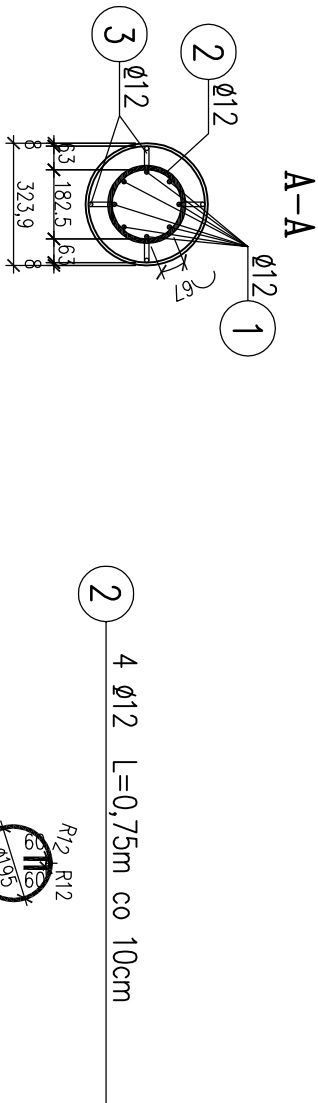
UWAGA
Rostaw ścianek szczelnych dostosować do istniejących pali drewnianych



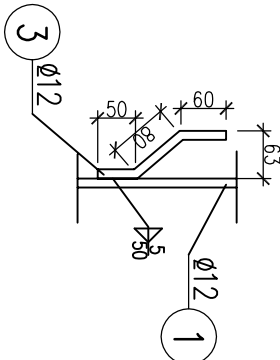
M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ
15-531 Białystok, ul. Bobrów 3
tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć			
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski			
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data	12.2020
Rysunek:	Plan ścianek szczelnych		Nr rys.	04
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczek 60, 16-326 Płaska		Skala	1:50
Branża	Mostowa	Podpis	Data	
Projektant: mgr inż. Marek Kryśiewicz			28.12.2020r.	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/PODM/06			28.12.2020r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Kryśiewicz			28.12.2020r.	

Zbrojenie pala L=4,0m
skala 1: 20



Element nr 3 Ø 12 L=0,19m szt. 4
skala 1:10



BETON C25/30
STAL B St 500S
Vb pala =0,10 x 12 = 1,20m³

WYKAZ STALI				
Nr pręta	φ pręta	Długość pręta [m]	Ilość prętów [szt]	Długość całkowita
				BS1 500S [m]
1	12	0,70	8	5,6
2	12	0,75	4	3
3	12	0,19	4	0,76
Długość całkowita				9,36
Masa 1mb				0,888
Masa wg φ				8,3
Masa ogółem w 1 palu				9
Masa w 12 palach				108

ZESTAWIENIE STALI - STAL S235						
Nr	Nazwa elementu	Oznaczenie			Długość [mm]	Masa 1 szt. [kg]
		przekrój	grubość [mm]	szerokość [mm]		
PAL	pali	rura	8	323,9	4000	249,20
Razem						249,20
Dodatek na spoiny 2%						4,98
Ogółem dla 12 pali						3050



M-MOSTY

MAREK KRYSIEWICZ

15-531 Białystok, ul. Bobrów 3

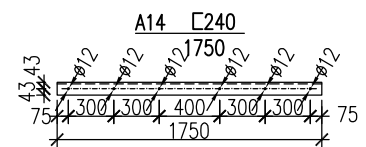
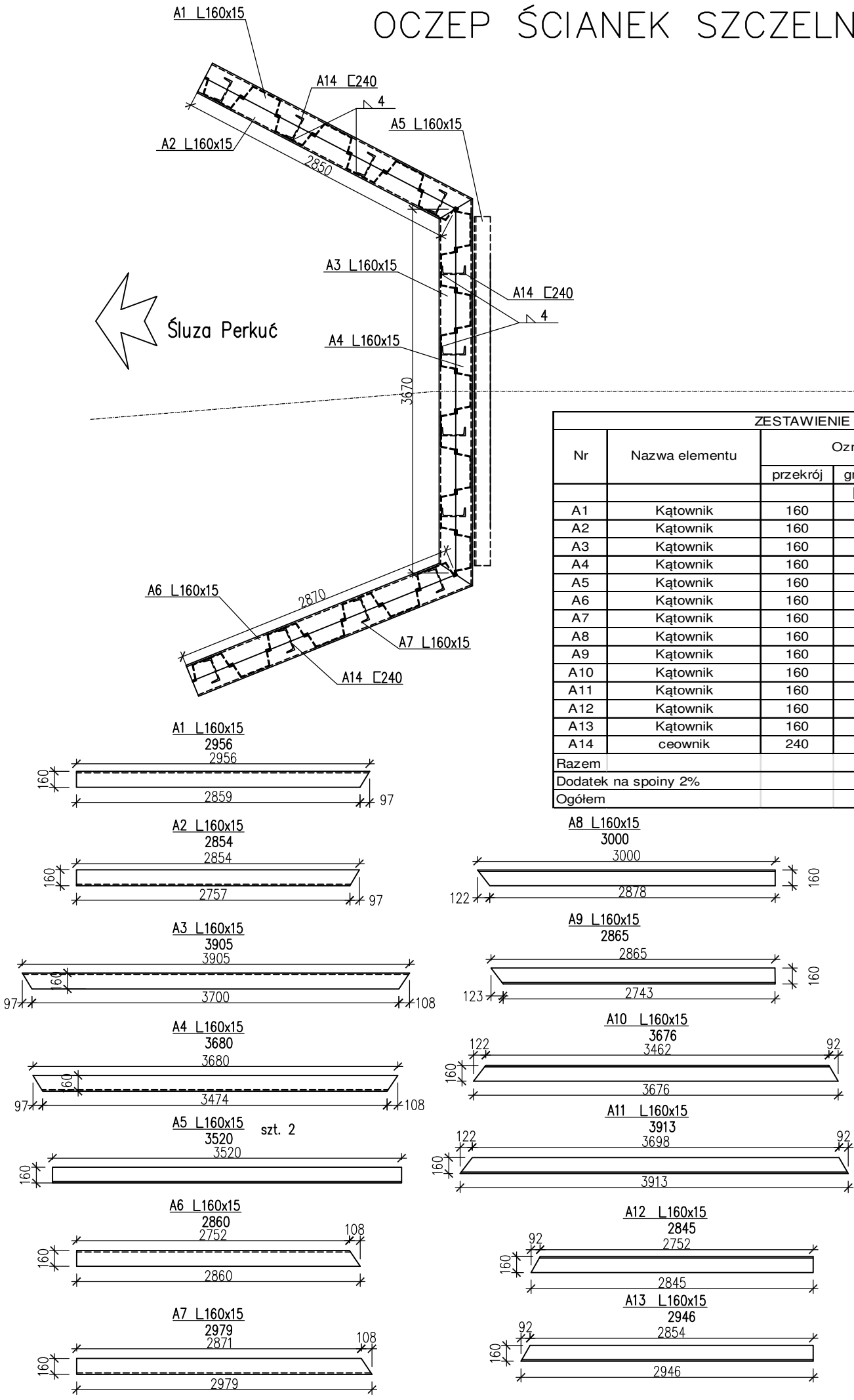
tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć				
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski				
Stadium:	Projekt wykonawczy			Data	12.2020
Rysunek:	Zbrojenie pala L=4,0m			Nr rys.	05
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żytniach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska			Skala	1:20
Branża	Mostowa	Podpis		Data	
Projektant: mgr inż. Marek Krysiwicz					
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/PODM/06		28.12.2020r.			
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiwicz		28.12.2020r.			

OCZEP ŚCIANEK SZCZELNYCH I KRAWĘDZ POKŁADU DREWNIANEGO



ZESTAWIENIE STALI oczep pali - STAL S235								
Nr	Nazwa elementu	Oznaczenie			Długość	Masa 1szt. lub 1mb	Ilość	Masa łącznie
		przekrój	grubość [mm]	szerokość [mm]				
A1	Kątownik	160	15		2956	86,32	1	86,32
A2	Kątownik	160	15		2854	83,34	1	83,34
A3	Kątownik	160	15		3905	114,03	1	114,03
A4	Kątownik	160	15		3680	107,46	1	107,46
A5	Kątownik	160	15		3520	102,78	2	205,57
A6	Kątownik	160	15		2860	83,51	1	83,51
A7	Kątownik	160	15		2979	86,99	1	86,99
A8	Kątownik	160	15		3000	87,60	1	87,60
A9	Kątownik	160	15		2865	83,66	1	83,66
A10	Kątownik	160	15		3676	107,34	1	107,34
A11	Kątownik	160	15		3913	114,26	1	114,26
A12	Kątownik	160	15		2845	83,07	1	83,07
A13	Kątownik	160	15		2946	86,02	1	86,02
A14	ceownik	240			1750	58,10	24	1394,40
Razem							[kg]	2723,55
Dodatek na spoiny 2%							[kg]	54,47
Ogółem							[kg]	2778



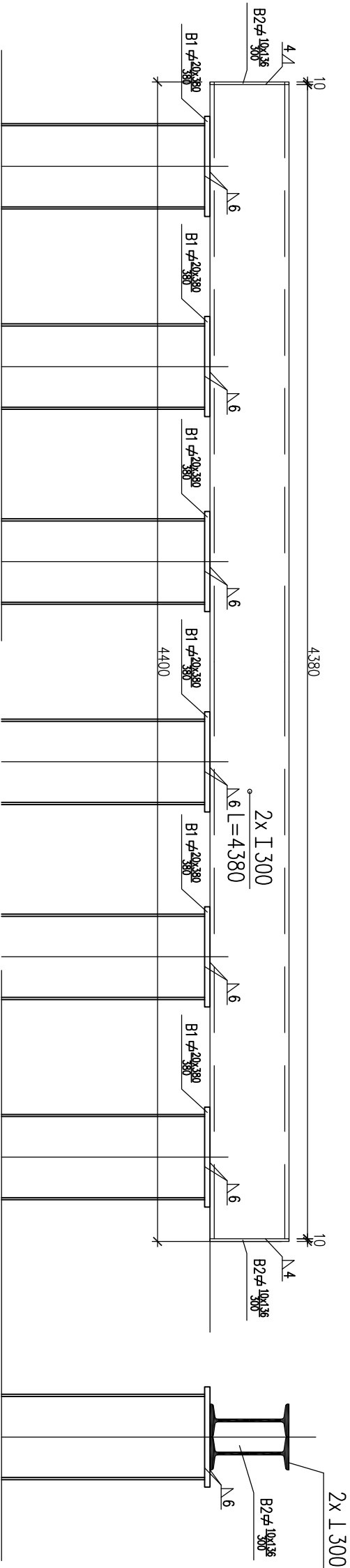


M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ

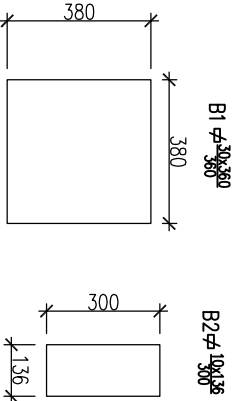
15-531 Białystok, ul. Bobrów 3

tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2021
Rysunek:	Oczep ścianek szczelnych i krawędzi pokładu drewnianego	Nr rys.	06
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:50
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Kysiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/POOM/06		15.06.2022r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz		15.06.2022r.	



ZESTAWIENIE STALI oczep pali - STAL S235						
Nr	Nazwa elementu	Oznaczenie			Masa 1szt. lub 1mb	Ilość
		przekrój	grubość [mm]	szerokość [mm]		
B1	blacha pala	blacha	20	380	380	22,67
B2	dekiel	blacha	10	136	300	3,20
	dwuteownik	I 300			4380	54,20
Razem						[kg]
Dodatek na spoiny 2%						[kg]
Ogółem dla 2 belek						[kg]





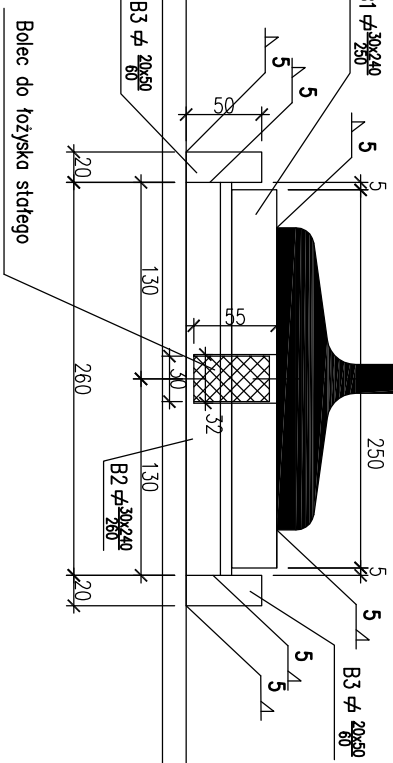
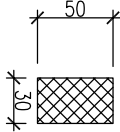
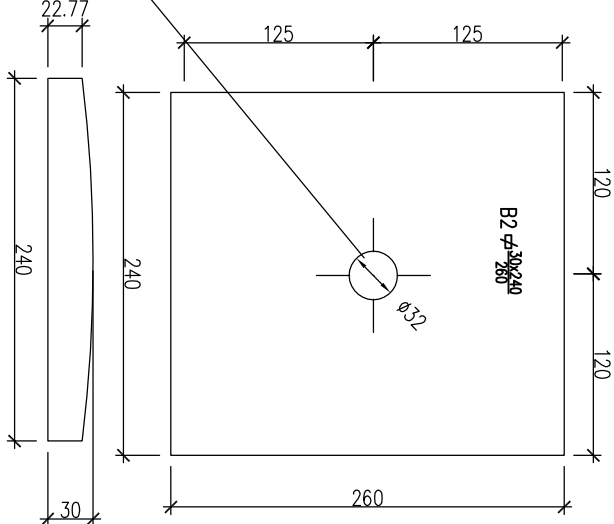
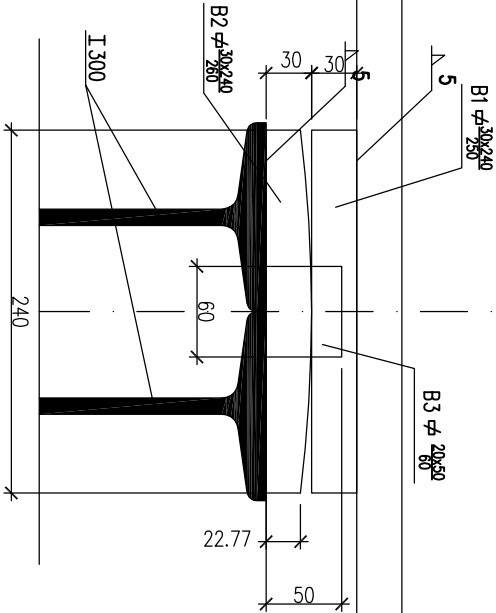
M-MOSTY

MAREK KRYSIEWICZ


15-531 Białystok, ul. Bobrów 3

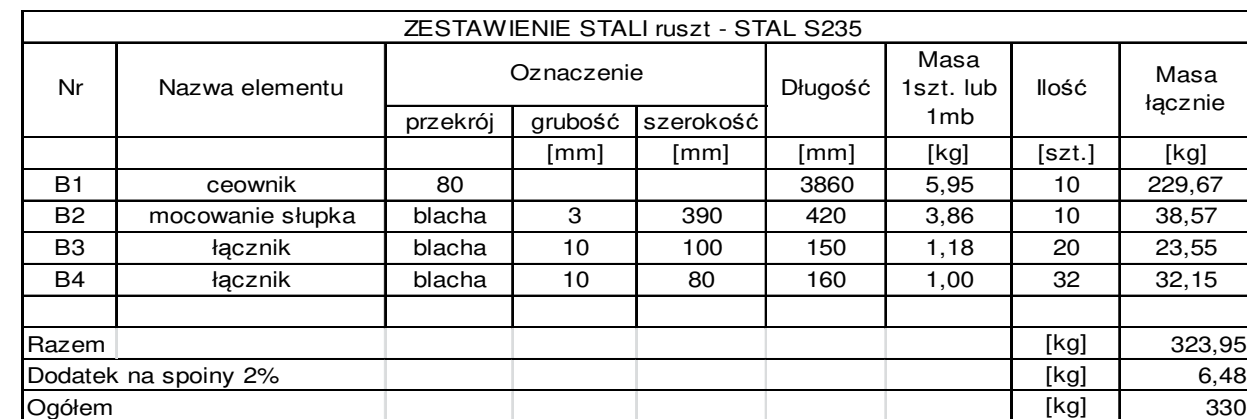
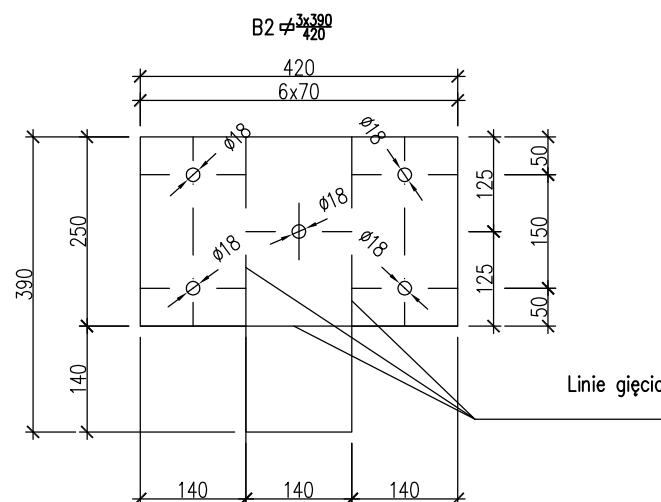
tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć			
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski			
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data	12.2020
Rysunek:	Oczip pali		Nr rys.	07
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzecza 60, 16-326 Płaska		Skala	1:20
Branża	Mostowa	Podpis	Data	
Projektant: mgr inż. Marek Kryśiewicz			28.12.2020r.	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/PODM/06			28.12.2020r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Kryśiewicz			28.12.2020r.	




ZESTAWIENIE STALI ŁOŻYSKA PRZESÓWNE						stal S3SX			
Nr	Nazwa elementu	Oznaczenie			Długość	Masa 1 szt.	Ilość	Masa łącznie	
		grubość	szerokość	masa 1mb					
		[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[kg]	[szt.]	[kg]	
B1	płyta górna	30	240	56,52	240	13,56	1	13,56	
B2	płyta dolna	30	240	56,52	250	14,13	1	14,13	
B3	ogranicznik	20	50	7,85	60	0,47	2	0,94	
Razem								[kg]	28,64
Dodatek na spoiny 2%								[kg]	0,57
Ogółem 1 łożysko								[kg]	29,21
Ogółem 6 łożysk								[kg]	175

			
<p align="center">M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ</p> <p align="center">15-531 Białystok, ul. Bobrów 3</p> <p align="center">tel. kom. 606675016</p>			
Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid.: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data 12.2020
Rysunek:	Łóżyisko	Nr rys.	08
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:20
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Krysiewicz	uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej, Nr ewid. PDL/0052/POOM/06		
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz	28.12.2020r.		

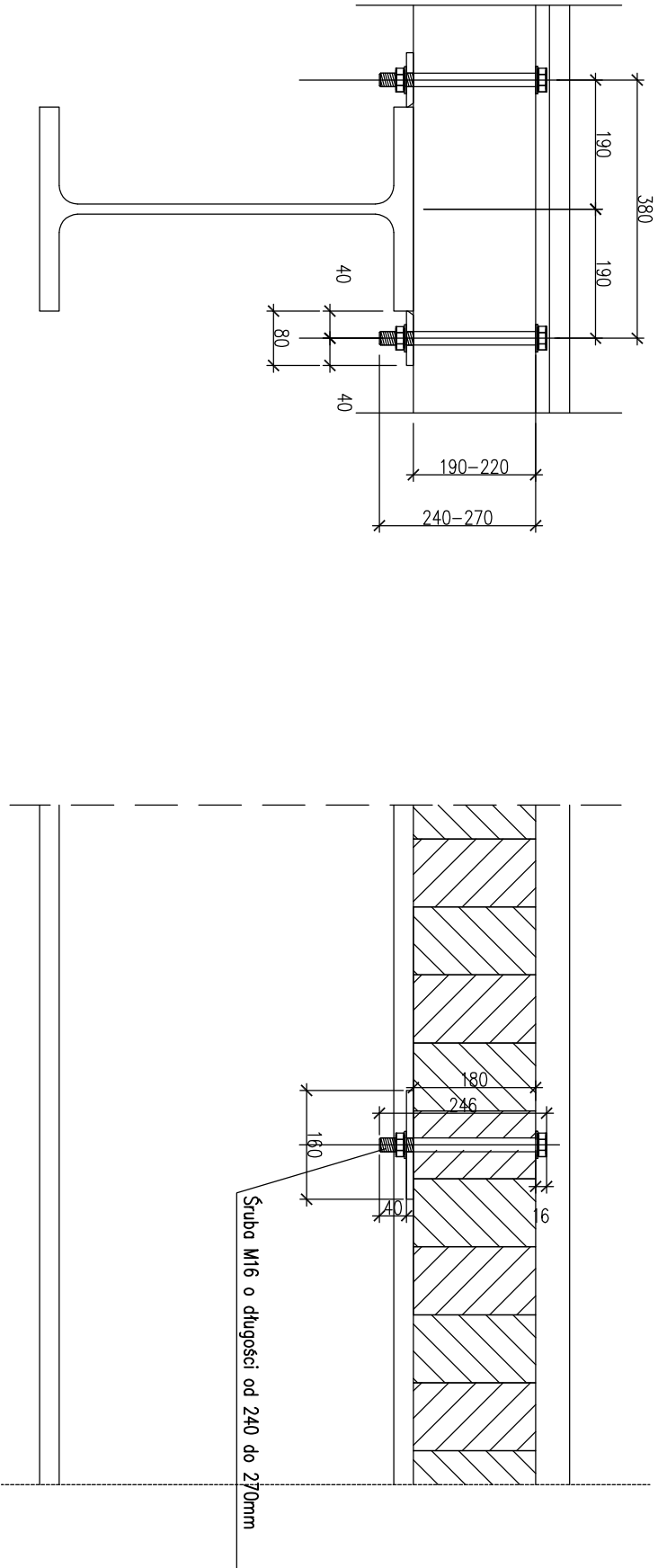


1. Wszystkie wymiary podano w [mm].
2. Wykonanie konstrukcji stalowej zgodnie z PN-89/S-10050 "Obiekty mostowe. Konstrukcje stalowe. Wymagania i badania".
3. Materiały do połączeń spawanych oraz sposób przygotowania brzegów do spawania będą określone w projekcie technologicznym spawania.
4. Spoiny pachwinowe grubości 4mm.
5. Mocowanie balustrady wykonać na istniejącym ruszcie stalowym
6. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne rusztu zgodnie z SST

		M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ 15-531 Białystok, ul. Bobrów 3 tel. kom. 606675016	
Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid.: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2020
Rysunek:	Mocowanie balustrady	Nr rys.	09
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:10 :50
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Kysiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/POOM/06		28.12.2020r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz		28.12.2020r.	

POŁĄCZENIE POMOSTU Z DŹWIGAREM

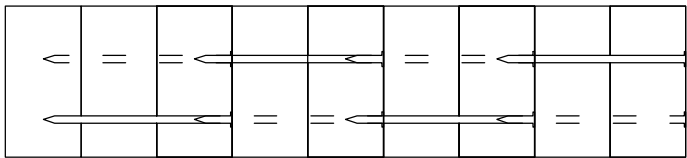
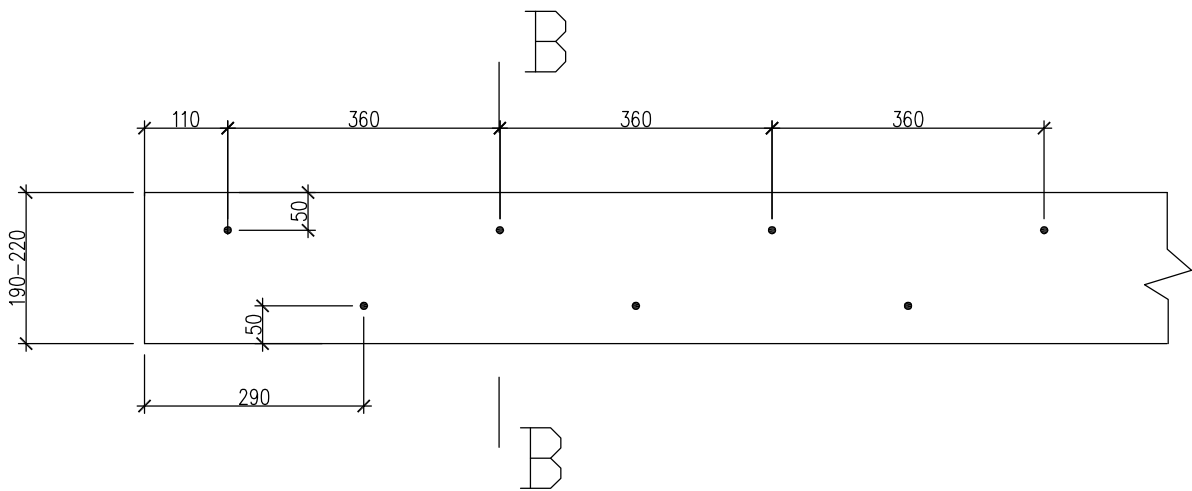
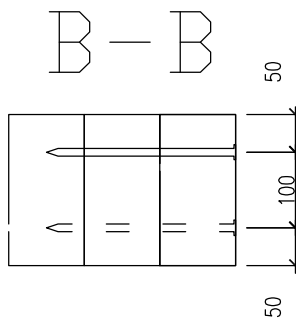
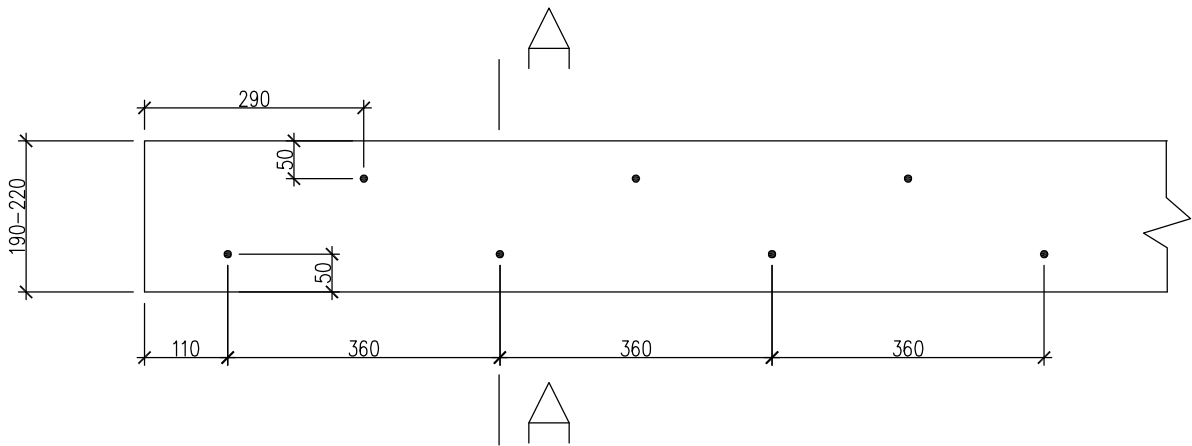
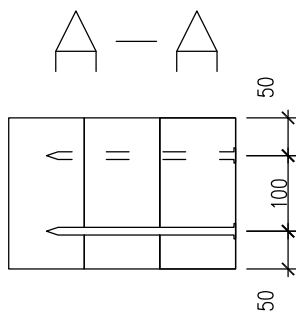
1:10



M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ
15-531 Białystok, ul. Bobrów 3
tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perłuc			
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski			
Stadium:	Projekt wykonawczy		Data	12.2020
Rysunek:	Połączenie pomostu z dźwigarem		Nr rys.	10
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczek 60, 16-326 Płaska		Skala	1:10
Branża	Mostowa	Podpis	Data	
Projektant: mgr inż. Marek Kryśiewicz			28.12.2020r.	
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/PODM/06			28.12.2020r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Kryśiewicz			28.12.2020r.	

gwoździe $\varnothing 9/250\text{mm}$ wibjane w uprzednio
wywiercone otwory $\varnothing 8,1\text{mm}$



ZESTAWIENIE DREWNA NA POKŁAD klasy C24							
Nr	przekrój	Oznaczenie			Objętość 1 szt	Ilość	Objętość łącznie
		szerokość	wysokość	długość			
		[mm]	[mm]	[mm]	[m3]	[szt.]	[m3]
1	220x3520	220	3520	9050	7,008	1	7,01
2	50x3520	50	3520	9050	1,593	1	1,59
3	100x385	100	385	9660	0,372	2	0,74
4	100x100	100	100	385	0,004	20	0,08
Razem						[m3]	9,42

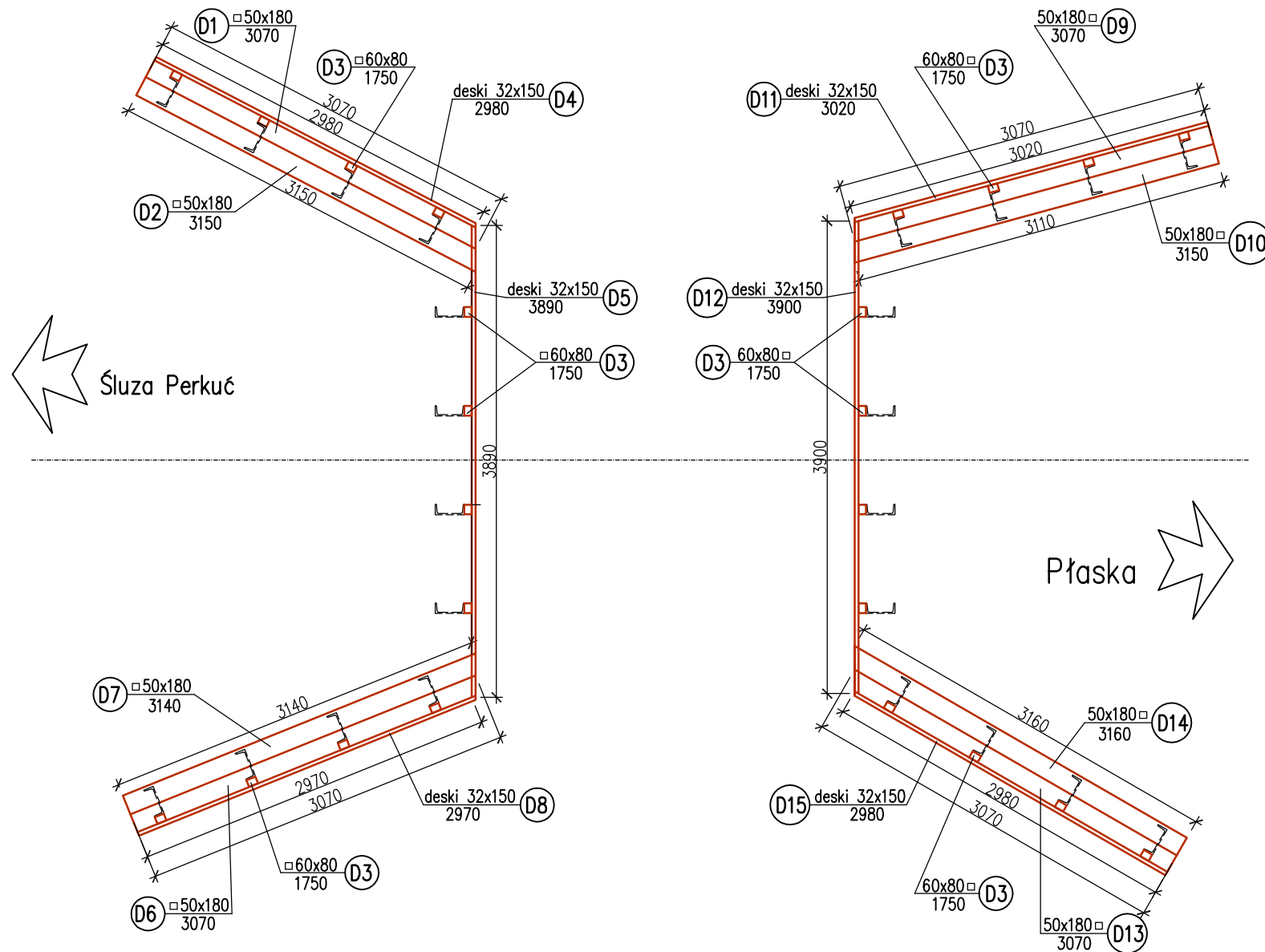


M-MOSTY MAREK KRYSEWICZ

15-531 Białystok, ul. Bobrów 3
tel. kom. 606675016

Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2020
Rysunek:	Połączenie bali pomostu	Nr rys.	11
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:10
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Kysiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/POOM/06			28.12.2020r.
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz			28.12.2020r.

WIDOK Z GÓRY



ZESTAWIENIE DREWNA klasy C24							
Nr	przekrój	Oznaczenie			Objętość 1 szt	Ilość	Objętość łącznie
		szerokość	wysokość	długość			
		[mm]	[mm]	[mm]	[m3]	[szt.]	[m3]
D1	50x180	50	180	3070	0,028	1	0,03
D2	50x180	50	180	3150	0,028	1	0,03
D3	60x80	60	80	1750	0,008	24	0,20
D4	32x150	32	150	2980	0,014	12	0,17
D5	32x150	32	150	3890	0,019	12	0,22
D6	50x180	50	180	3070	0,028	1	0,03
D7	50x180	50	180	3140	0,028	1	0,03
D8	32x150	32	150	2970	0,014	12	0,17
D9	50x180	50	180	3070	0,028	1	0,03
D10	50x180	50	180	3150	0,028	1	0,03
D11	32x150	32	150	3020	0,014	12	0,17
D12	32x150	32	150	3900	0,019	12	0,22
D13	50x180	50	180	3070	0,028	1	0,03
D14	50x180	50	180	3160	0,028	1	0,03
D15	32x150	32	150	2980	0,014	12	0,17
Razem						[m3]	1,56

 <div style="display: inline-block; vertical-align: middle; text-align: center;"> <h1 style="margin: 0;">M-MOSTY MAREK KRYSIEWICZ</h1> <p style="margin: 0;">15-531 Białystok, ul. Bobrów 3 tel. kom. 606675016</p> </div>			
Obiekt:	Remont istniejącego mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć		
Adres obiektu:	działka o nr ewid: - 98; 168/1; 168/6; 170/1; 170/2; 170/3 - obręb Mikaszówka, gmina Płaska, powiat augustowski		
Stadium:	Projekt wykonawczy	Data	12.2021
Rysunek:	Obudowa przyczółków	Nr rys.	13
Inwestor:	Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Płaska w Żylinach Sucha Rzeczka 60, 16-326 Płaska	Skala	1:20
Branża	Mostowa	Podpis	Data
Projektant: mgr inż. Marek Kysiewicz uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności mostowej. Nr ewid. PDL/0032/POOM/06		15.06.2022r.	
Współpraca: mgr inż. Agnieszka Jabłońska-Krysiewicz		15.06.2022r.	

