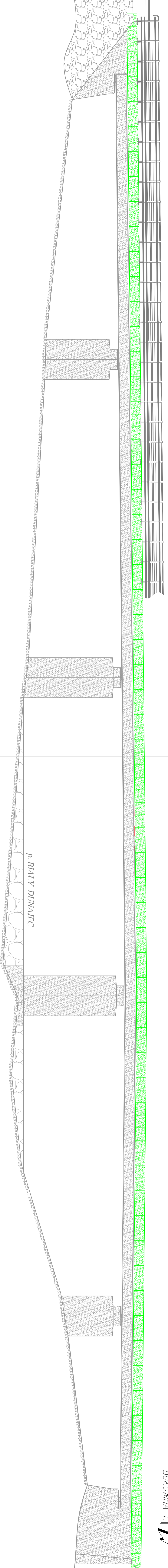
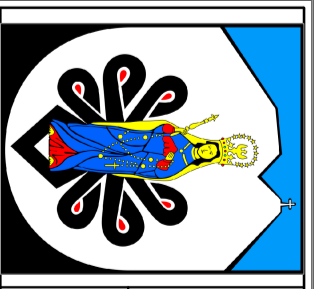


BAŁY DUNAIEC



EUKOMNA T.



**Urząd Budowlany Województwa lubelskiego**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Województwa Lubelskiego**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Miejski w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Gminy w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Powiatu w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

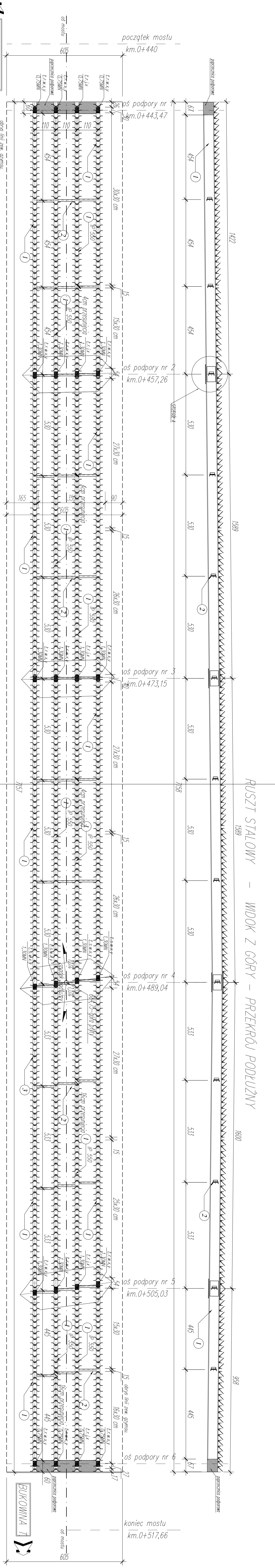
**Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Wojewódzki w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

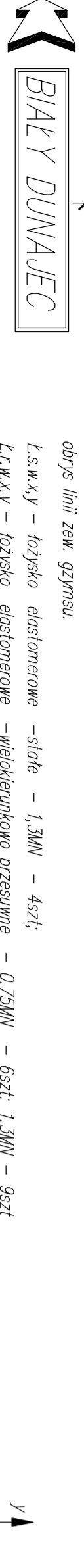
**Urząd Wojewódzki w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Wojewódzki w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin

**Urząd Wojewódzki w Lublinie**  
 ul. Mickiej 7/9  
 20-031 Lublin



**RUSZT STALOWY - WIDOK Z GÓRY - PRZEKROJ PODUŻNY**



**SCHEMAT POŁĄCZENIA POWIERZCHNI**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA POWIERZCHNI TOWERKI**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA BŁACINY WIEŻOWEJ (KĄTOWNIKA) Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 1 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 2 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 3 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 4 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 5 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 6 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 7 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 8 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**L. MATERIAŁY KONSTRUKCYJNE**  
Z WYKONANIA WYKONAWCY  
Z WYKONANIA WYKONAWCY  
Z WYKONANIA WYKONAWCY

**UMIARŃKA**  
Wszystkie materiały stosowane w wykonaniu elementów konstrukcyjnych muszą posiadać świadectwo atestacji zgodności z PN-AN-010101 Technologia II. ŚMIERZĄCE KONTROLI JAKOŚCI

**IV. ZABEZPIECZENIE ANTYPOROZWIĄNIĘTYM**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

**V. PRZETWORZENIE KONWERSJI BŁACINY WIEŻOWEJ**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

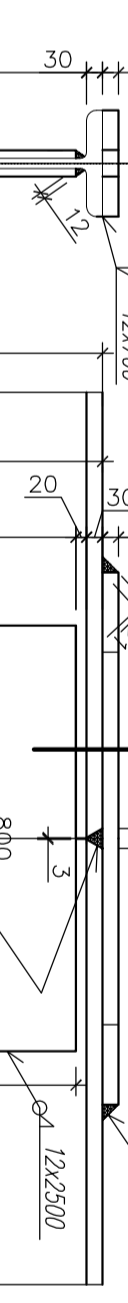
**VI. PRZETWORZENIE KONWERSJI OMIERZEK ZSPŁYNIA**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

**VII. PRZETWORZENIE KONWERSJI DZIAWIAKI**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

**VIII. PRZETWORZENIE KONWERSJI BUKOWINA 7**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

**IX. PRZETWORZENIE KONWERSJI RUSZTU STALOWEGO**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.

**X. PRZETWORZENIE KONWERSJI OMIERZEK ZSPŁYNIA**  
1. Wykonanie zabezpieczenia antyporoziwnego elementów konstrukcyjnych wykonanych z betonu w postaci powłoki ochronnej z dodatkiem inhibitora korozyjnego.



**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 1 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 2 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 3 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 4 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 5 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 6 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 7 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

**SCHEMAT POŁĄCZENIA OMIERZEK ZSPŁYNIA - ELEMENT NR 8 Z DZIAWIAKIEM**  
Skala 1:20

ELEMENT	LICZBA	OZNACZENIE	DLUGOŚĆ ELEMENTU [m]	CIEŻAR ELEMENTU [kg/m]	MASA CAŁKOWITA [kg]	MATERIAŁ
1	39	BP 550	71,970,00	108,00	47 522,48	ARM
2	39	C 300A	1 080,00	46,20	2 809,51	ARM
3	892	OPRÓDZA	-	3,15	2 893,94	ARM
<b>DODATEK 1,5% NA SPOJNY [kg]</b>					<b>38,4</b>	
<b>MASA CAŁKOWITA STALI [kg]</b>					<b>53 214,8</b>	

**BUREAU D'INGENIERIE**  
Ing. Michał Trzybyński  
ul. Młoczników 10, 01-644 Warszawa  
tel. 22 638 11 11, 22 638 11 12  
www.bdi.pl

**Projektant:** Ing. Michał Trzybyński  
**Opis:** Projekt techniczny  
**Skala:** 1:20  
**Data:** 2023

p. BIAŁY DUNAJEC

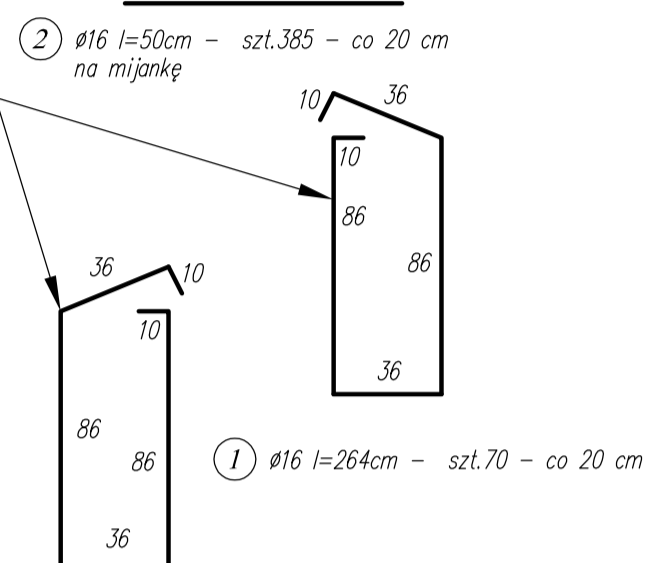
Beton: B35 (C30/37) V=10,80 m3  
 Stal zbrojeniowa: BST500S G=1600 kg

UWAGA:  
 Otulina prętów zbrojenia min. a=7.0 cm  
 ŁĄCZENIE PRĘTÓW WG. PN-91/S-10042  
 OBIEKTY MOSTOWE. KONSTRUKCJE BETONOWE,  
 ŻELBETOWE I SPRĘŻONE. PROJEKTOWANIE

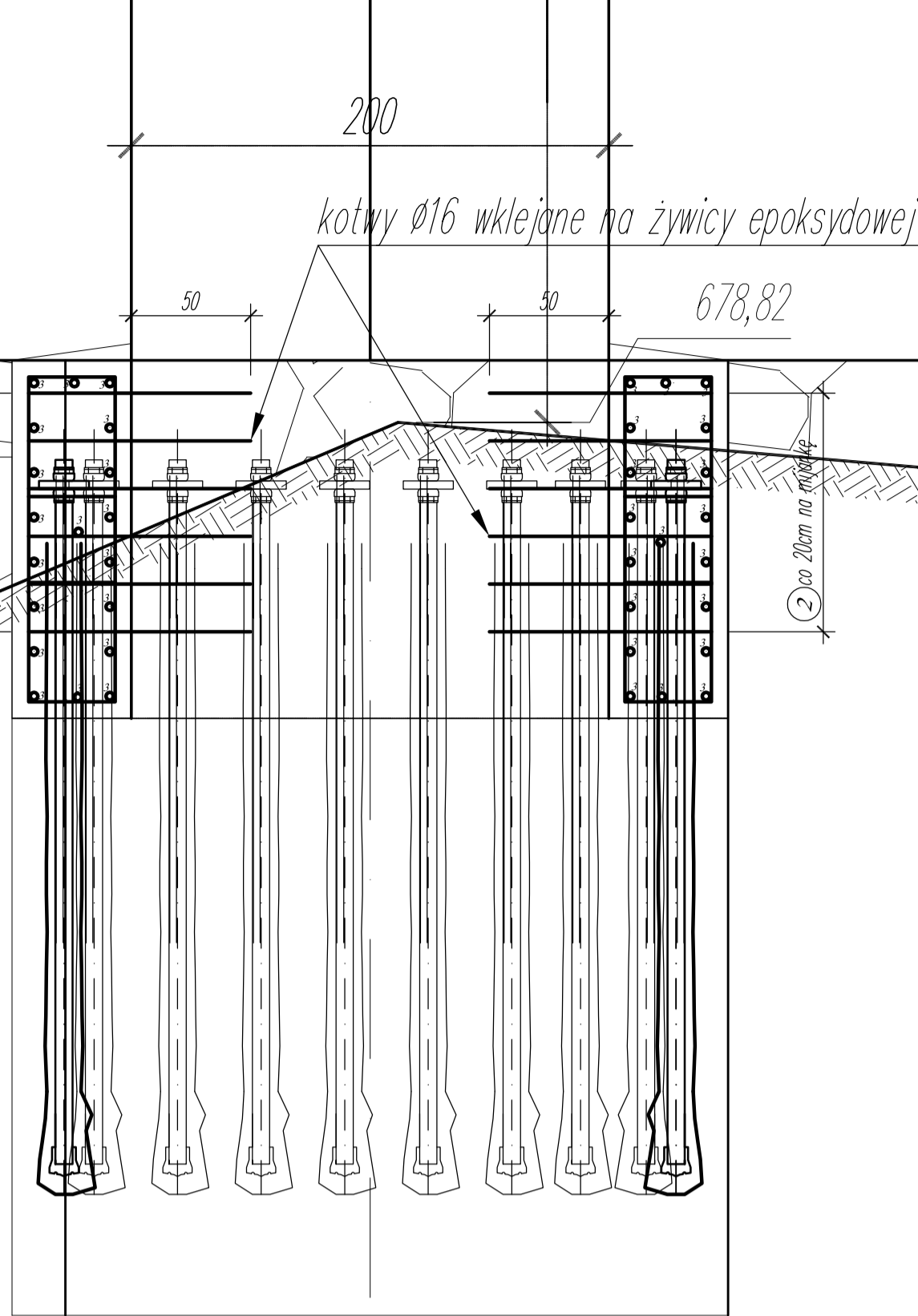
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA REMONTU JEDNEJ PODPORY NURTOWEJ MOSTU NA POTOKU BIAŁY DUNAJEC W M. BIAŁY DUNAJEC

Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość sztuk	Łączna długość [m] - Stal AIIIIN			
				Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
1	16	2,64	140	0	0	369,6	0
2	16	0,93	385	0	0	358,05	0
3	16	15,00	19	0	0	285	0
Razem ustrój [m]				0,00	0,00	1012,65	0,00
Masa [kg/m]				0,617	0,888	1,58	2,47
Masa łączna [kg]				0,00	0,00	1599,99	0,00
Całość PODPORA NURTOWA [T]				1,600			

Strzemiona czterocięte



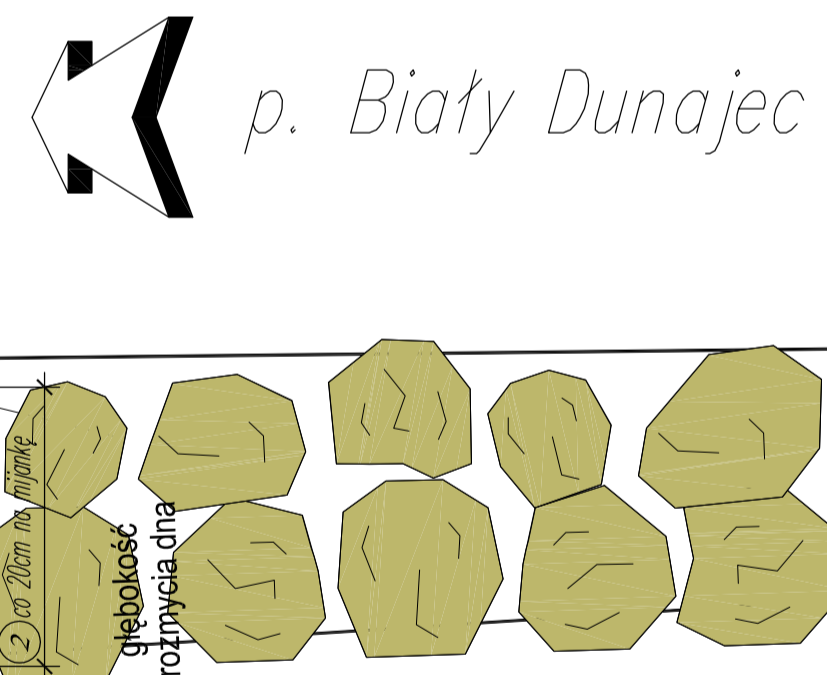
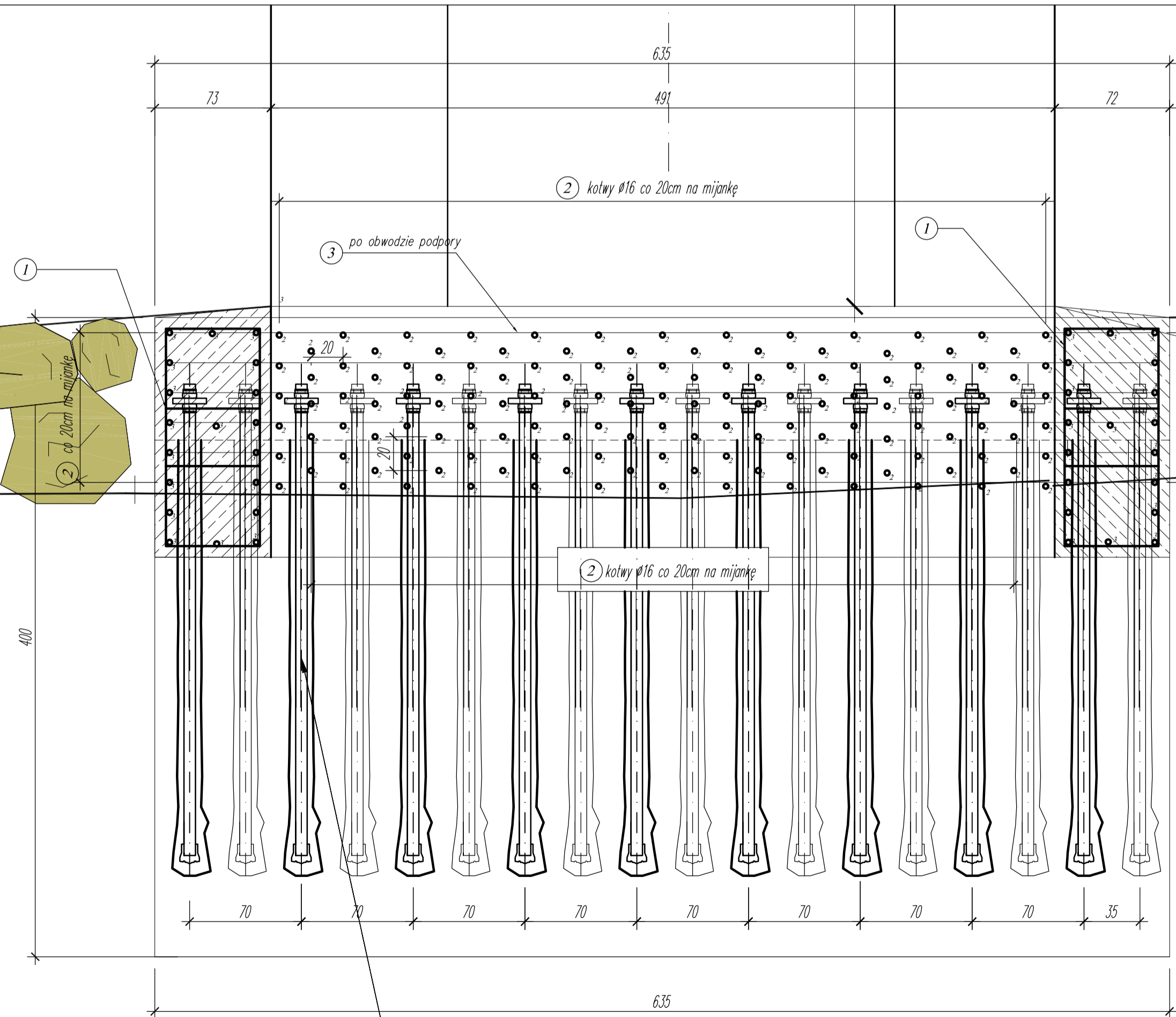
1) Ø16 l=264cm - szt.70 - co 20 cm



Usługi Budowlano Inżynierskie - mgr inż. Michał Truły  
 os. Niwa 5e, 34-400 Nowy Targ, tel. 607 796 102, mtruly@interia.eu

"Przebudowa drogi powiatowej nr 1650K Biały Dunajec - Bukowina Tatrzańska w km 0+400 - 0+560 polegająca na przebudowie obiektu mostowego w km 0+440 wraz z dojazdami w granicach istniejącego pasa drogowego."

Brzoza: BIAŁY DUNAJEC	Adres obiektu budowlanego: BIAŁY DUNAJEC	Część: PROJEKT WYKONAWCZY
MOSTOWA	Gmina: BIAŁY DUNAJEC Powiat: TATRZAŃSKI Województwo: MAŁOPOLSKIE	Podpis: _____
Funkcja: mgr. inż. Michał Truły	Imię, Nazwisko: mgr. inż. Michał Truły	nr ewid. MAP/0200/PODM/09
PROJEKTANT: mgr. inż. Michał Truły	Uprawnienia: opr. projektowe bez ograniczeń	Podpis: _____
OPRACOWAŁ: _____		
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PODPORY, PRZEKRÓJ PODRZĘCZNY	Nr rys. 14a	Skala: 1:25
Nowy Targ, 10.2017 r.		



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA REMONTU JEDNEJ PODPORY NURTOWEJ MOSTU NA POTOKU BIAŁY DUNAJEC W M. BIAŁY DUNAJEC

Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość sztuk	Łączna długość [m] - Stal AIIIIN			
				Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20
1	16	2,64	140	0	0	369,6	0
2	16	0,93	385	0	0	358,05	0
3	16	15,00	19	0	0	285	0
Razem ustrój [m]				0,00	0,00	1012,65	0,00
Masa [kg/m]				0,617	0,888	1,58	2,47
Masa łączna [kg]				0,00	0,00	1599,99	0,00
Całość PODPORA NURTOWA [T]				1,600			

UWAGA:  
 Otulina prętów zbrojenia min. a=7.0 cm  
 ŁĄCZENIE PRĘTÓW WG. PN-91/S-10042  
 OBIEKTY MOSTOWE. KONSTRUKCJE BETONOWE,  
 ŻELBETOWE I SPRĘŻONE. PROJEKTOWANIE

Usługi Budowlano Inżynierskie - mgr inż. Michał Truły  
 os. Niwa 5e, 34-400 Nowy Targ, tel. 607 796 102, mtruly@interia.eu

"Przebudowa drogi powiatowej nr 1650K Biały Dunajec - Bukowina Tatrzańska w km 0+400 - 0+560 polegająca na przebudowie obiektu mostowego w km 0+440 wraz z dojazdami w granicach istniejącego pasa drogowego."

Brzoza: BIAŁY DUNAJEC	Adres obiektu budowlanego: BIAŁY DUNAJEC	Część: PROJEKT WYKONAWCZY
MOSTOWA	Gmina: BIAŁY DUNAJEC Powiat: TATRZAŃSKI Województwo: MAŁOPOLSKIE	Podpis: _____
Funkcja: mgr. inż. Michał Truły	Imię, Nazwisko: mgr. inż. Michał Truły	nr ewid. MAP/0200/PODM/09
PROJEKTANT: mgr. inż. Michał Truły	Uprawnienia: opr. projektowe bez ograniczeń	Podpis: _____
OPRACOWAŁ: _____		
Nazwa rysunku: ZBROJENIE PODPORY, PRZEKRÓJ PODRZĘCZNY	Nr rys. 14b	Skala: 1:25
Nowy Targ, 10.2017 r.		