

PRZEMOCŁ PODPOROWY – PRZEMOCŁ

Przebudowa drogi powiatowej nr 1650K Biały Dunajec – Bukowina Tatrzńska

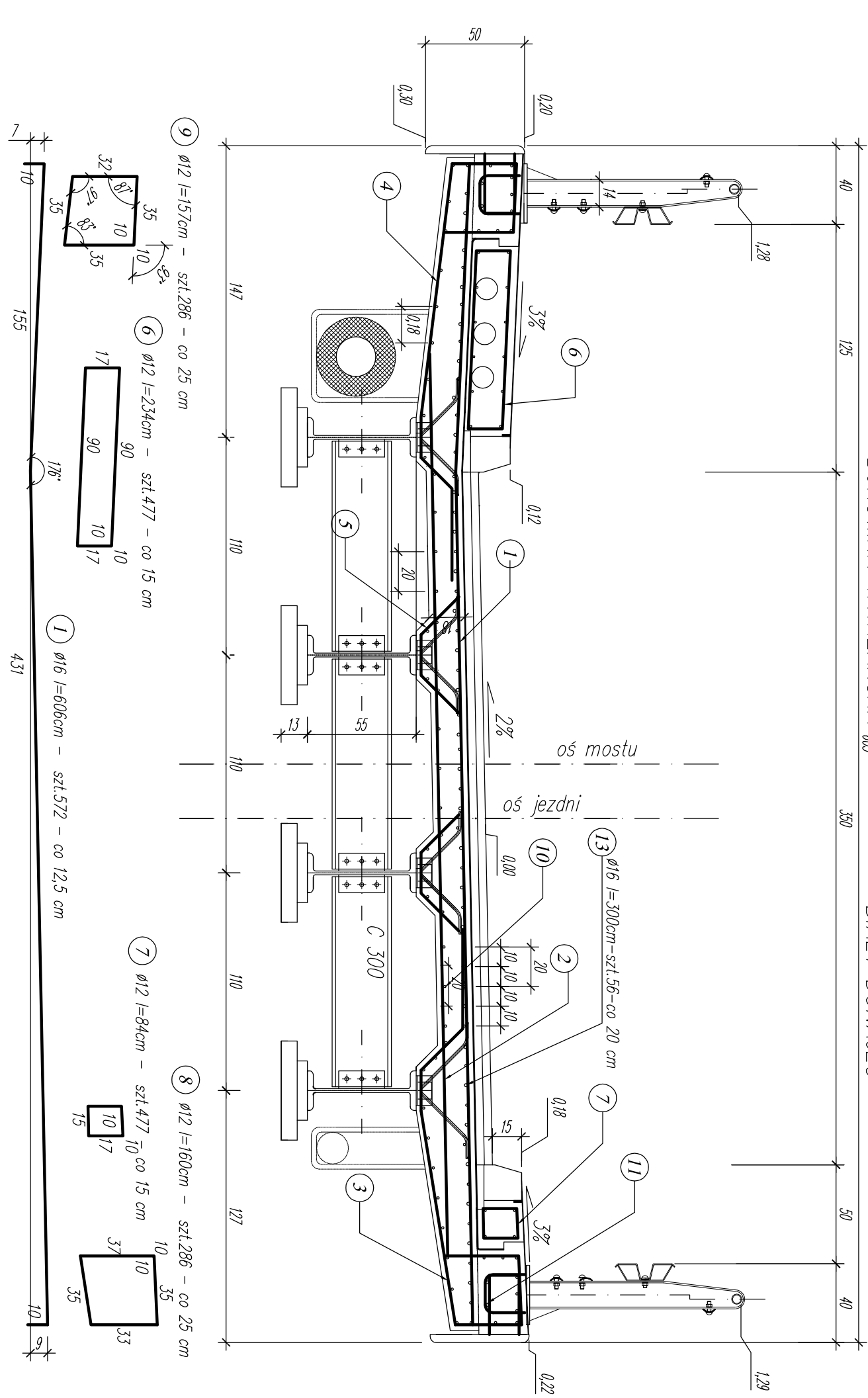
w km 0+400 – 0+560 polegająca na przebudowie obiektu mostowego w km 0+440

wraz z dojazdami w granicach istniejącego pasa drogowego.



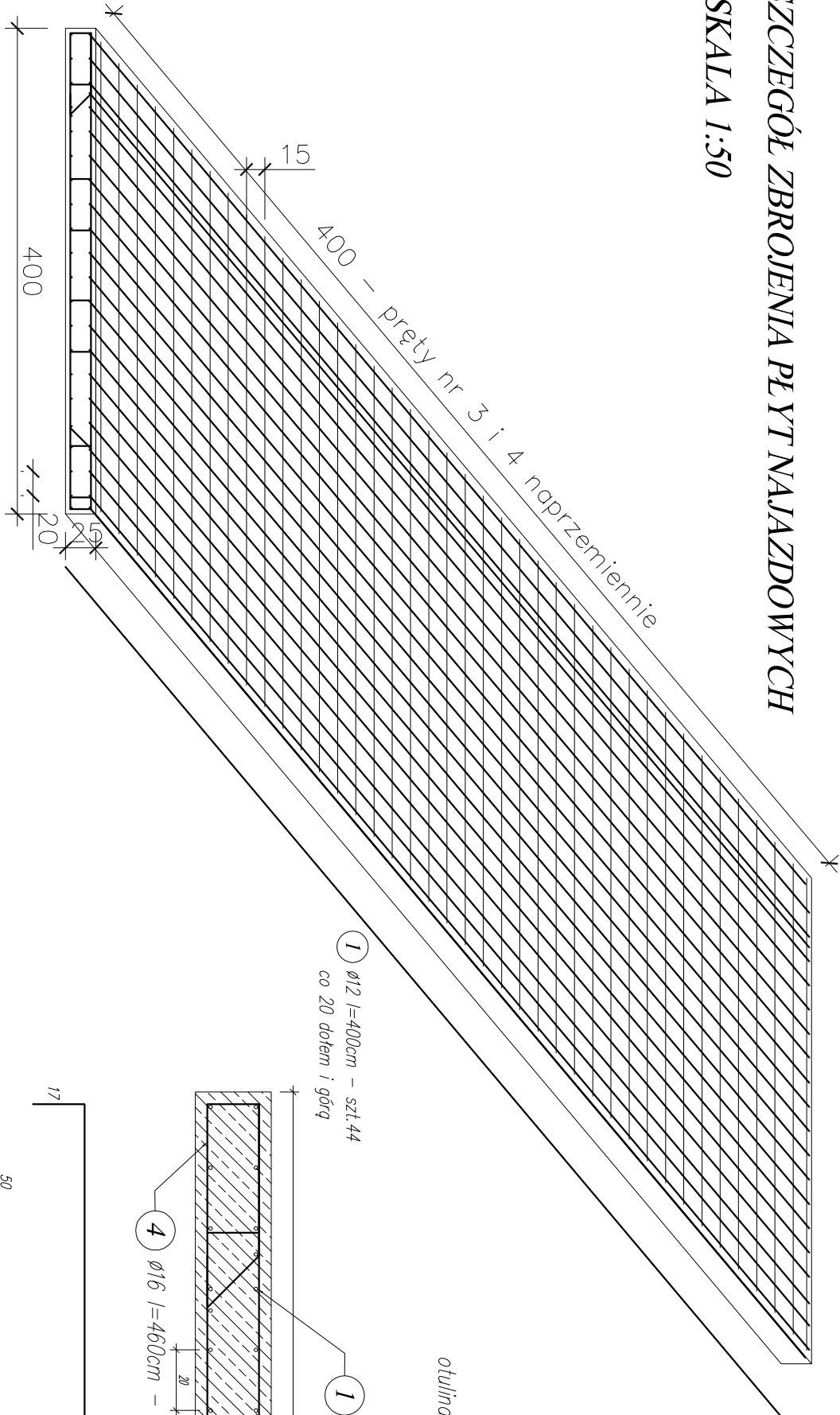
BUKOWINA TATRZŃSKA 685

BIAŁY DUNAJEC



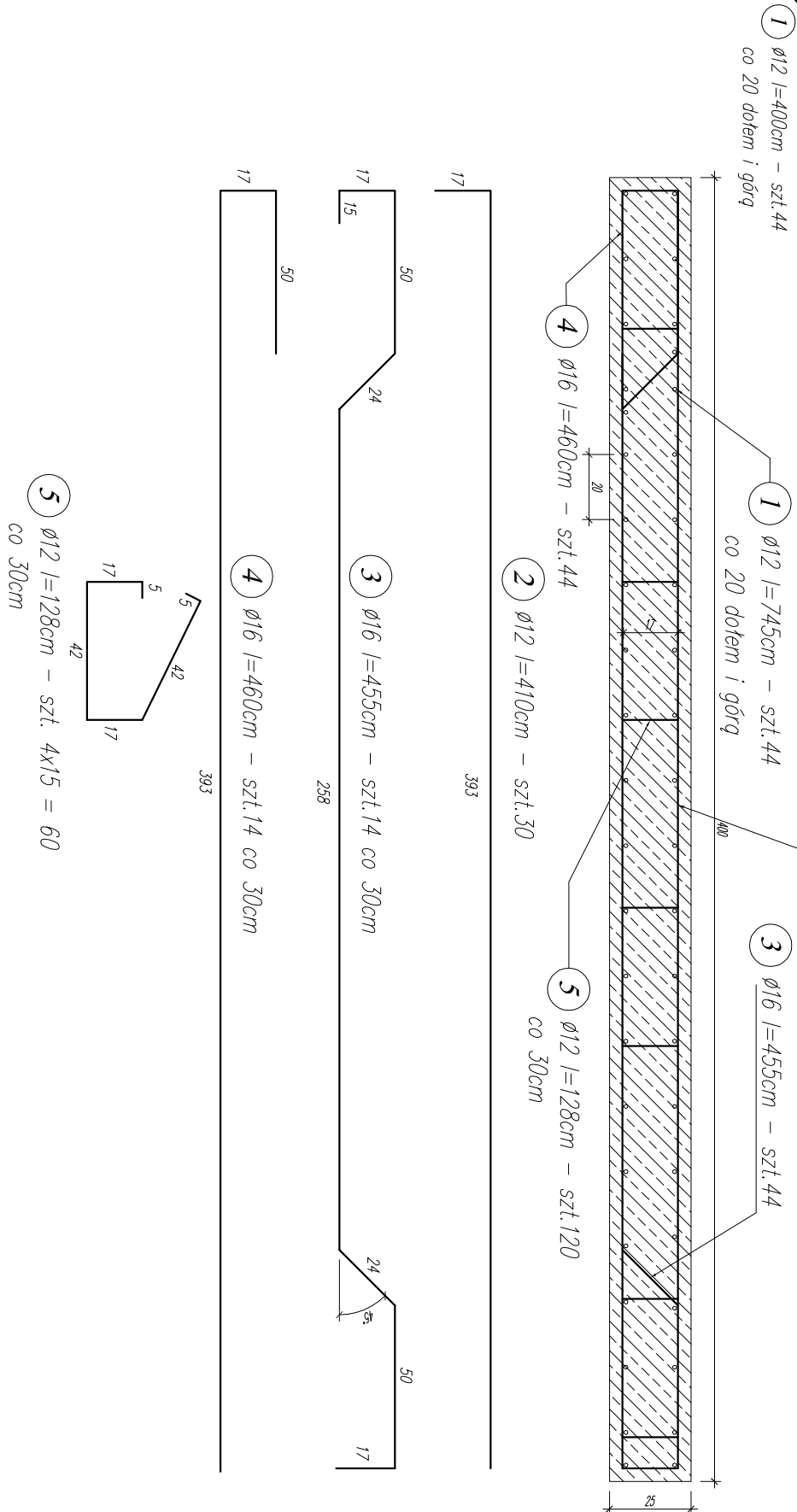
SZCZEGÓŁ ZBROJENIA PŁYT NAJAZDOWYCH

SKALA 1:50



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA BUDOWY PŁYTY AMORTYZACYJNEJ									
MOST NA POTOKU BIAŁY DUNAIEC - m. BIAŁY DUNAIEC									
Nr pręta	Średnica Ø [mm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość sztuk	Łączna długość [m] - Stal AIIIIN				Ø 10	Ø 12
				Ø 10	Ø 12	Ø 16	Ø 20		
1	12	4,00	44	0	176	0	0		
2	12	4,10	30	0	123	0	0		
3	16	4,55	14	0	0	63,7	0		
4	16	4,60	14	0	0	64,4	0		
5	12	1,28	60	0	76,8	0	0		
Razem płyta [m]				0,00	375,80	128,10	0,00		
Masa [kg/m]				0,617	0,888	1,58	2,47		
Masa łączna [kg]				0,00	333,71	202,40	0,00		
Całość 1 PŁYTA				0,536					

otulina zbrojenia 4cm !!! – płyty wykonywać na 5cm poduszce z chudego betonu



WYKONAĆ 2 SZT. - BETON C25/30 - 2x4m3

Usługi Budowlano Inżynierskie- mgr inż. Michał Truły

os. Niwa 5e, 34-400 Nowy Targ,

tel. 607 796 102, mtruly@interia.eu

Autodesk®

AutoCAD LT 2002®

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

PROJEKT WYKONAWCZY

Biuro:

MOSTOWA

Funkcja:

PROJEKTANT

OPRACOWAŁ:

Adres obiektu budowlanego:

gmina: BIAŁY DUNAIEC Powiat: TATRZAŃSKI Województwo:

linia, Nazwisko:

mgr. inż. Michał Truły

Strona:

MAŁOPOLSKIE

Uprawnienia:

nr ewid. MAP/0200/PODM/09

spec. projektowa bez ograniczeń

Nazwa rysunku:

ZBROJENIE PŁYT NAJAZDOWYCH

Nr rys. 8

Skala: 1:50

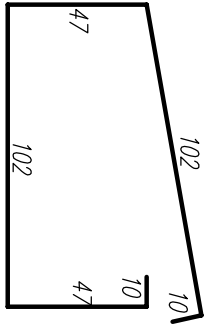
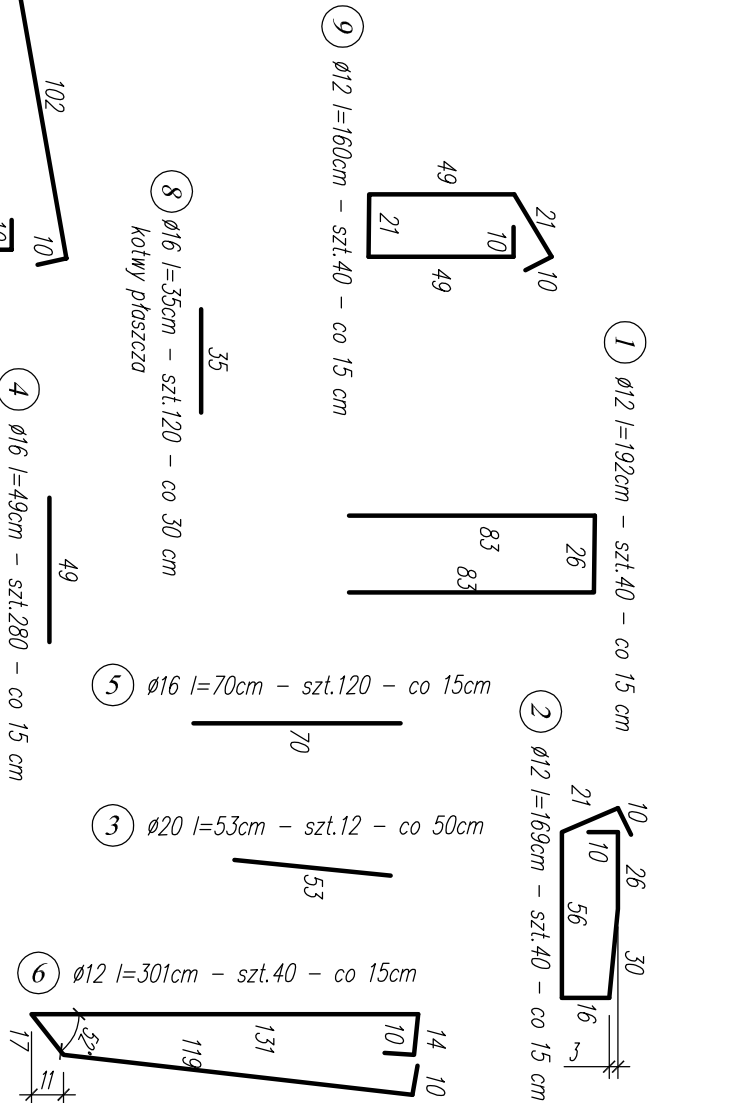
Nowy Targ, 10.2017 r.

”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.”

7) $\varnothing 12$ l=595cm – szt.30 – co 15 cm



11) $\varnothing 12$ l=318cm – szt.12 – co 11 cm

60

13) $\varnothing 12$ l=60cm – szt.60 – co 15 cm

15

12) $\varnothing 16$ l=15cm – szt.120 – co 9/11 cm

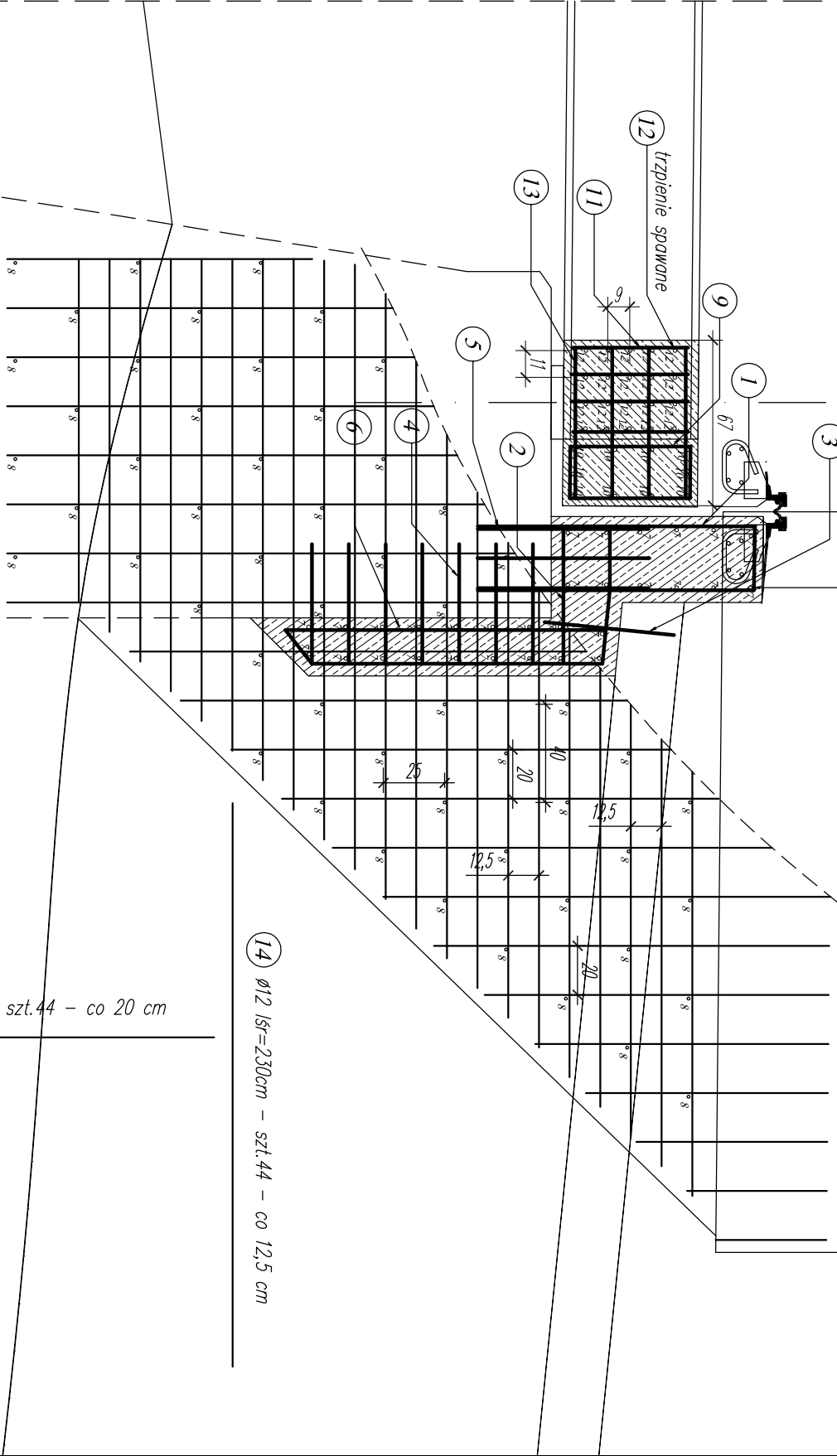
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ DLA REMONTU PODPORY SKRAJNEJ									
MOST NA POTOKU BIAŁY DUNAJEC W M. BIAŁY DUNAJEC									
Nr pręta	Średnica $\varnothing$ [mm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość sztuk	Łączna długość [m] - Stal AIIIIV					
				$\varnothing 10$	$\varnothing 12$	$\varnothing 16$	$\varnothing 20$		
1	12	1,92	40	0	76,8	0	0		
2	12	1,69	40	0	67,6	0	0		
3	20	0,53	12	0	0	0	6,36		
4	16	0,49	280	0	0	137,2	0		
5	16	0,70	120	0	0	84	0		
6	12	3,01	40	0	120,4	0	0		
7	12	6,00	30	0	180	0	0		
8	16	0,35	120	0	0	42	0		
9	12	1,60	40	0	64	0	0		
10	12	3,26	10	0	32,6	0	0		
11	12	3,18	12	0	38,16	0	0		
12	16	0,15	120	0	0	18	0		
13	12	0,60	60	0	36	0	0		
14	12	2,30	44	0	101,2	0	0		
15	12	2,30	44	0	101,2	0	0		
Razem usztył [m]		0,00	817,96	281,20	6,36				
Masa [kg/m]		0,617	0,888	1,58	2,47				
Masa łączna [kg]		0,00	726,35	444,30	15,71				
Całość PODPORĄT			1,186						

Beton: B35 (C30/37) V=15 m3

Stal zbrojeniowa: B500SP G=1186 kg

UWAGA:

Otulina prętów zbrojenia min. a=4,0 cm,
ŁĄCZENIE PRĘTÓW WG. PN-91/S-10042
OBIEKTY MOSTOWE. KONSTRUKCJE BETONOWE,
ŻELBETOWE I SPRĘŻONE. PROJEKTOWANIE



14) $\varnothing 12$ lsr=230cm – szt.44 – co 12,5 cm

15) $\varnothing 12$ lsr=230cm – szt.44 – co 20 cm

Usługi Budowlano Inżynierskie- mgr inż. Michał Truły
os. Niwa 5c, 34-400 Nowy Targ,
tel. 607 796 102, mtruły@onet.pl

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.”

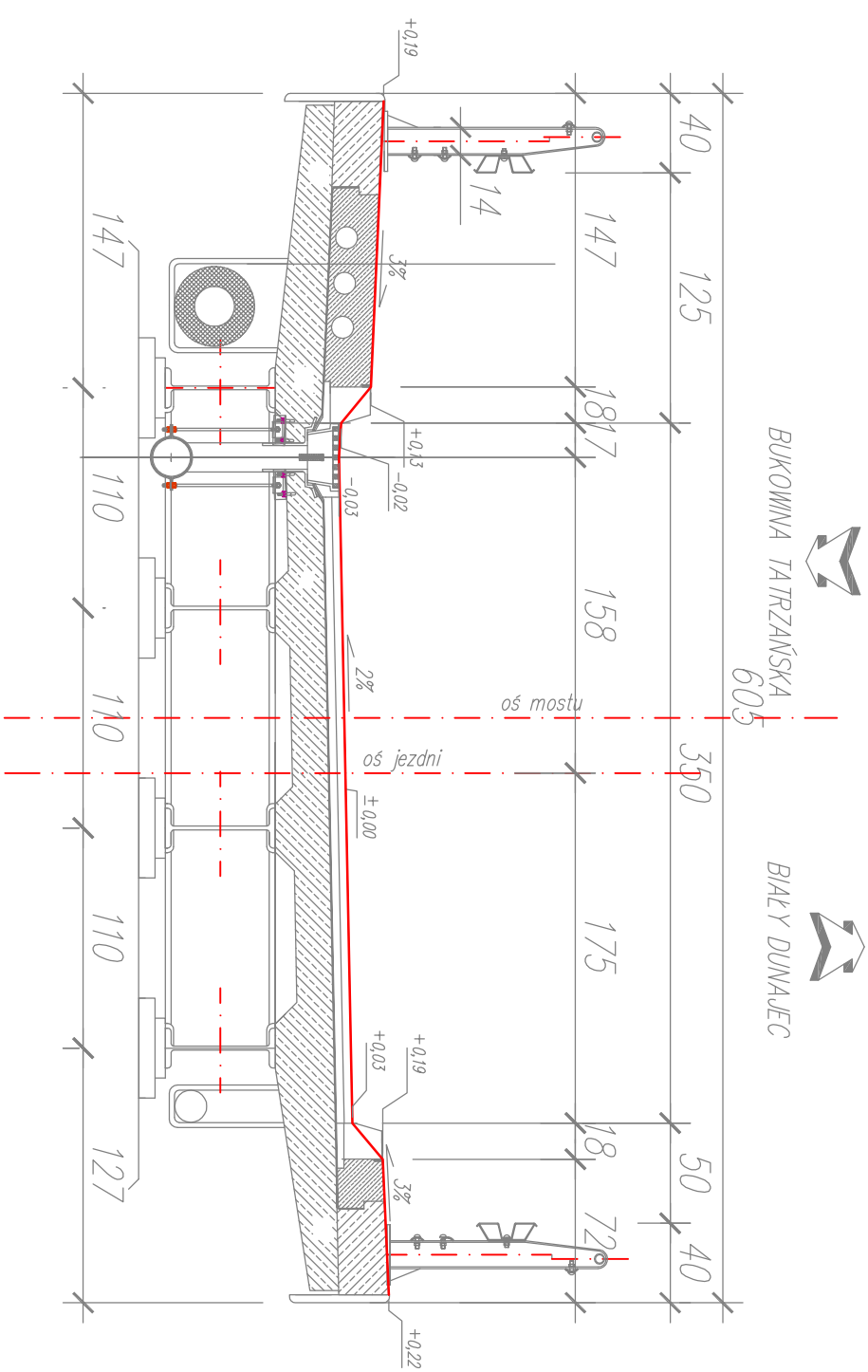
Autodesk
AutoCAD LT 2002

Brzoza:	Adres obiektu budowlanego:	BIALY DUNAJEC	Część:
MOSTOWA	Gmina:	BIALY DUNAJEC	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Inię, Nazwisko:	PROJEKTANT	Podpis:
PROJEKTANT	mgr. inż. Michał Truły	nr ewid. IAB/0200/PODM/09	
OPRACOWAŁ:		upr. projektowe bez ograniczeń	
Nazwa rysunku:	ZBRÓJENIE ŚCIANKI ZAPLECZNEJ, POPRZECZNIKI PODPOROWEJ	Wzrost	
Wzrost	10.2017 r.	1.25	

"Przebudowa drogi powiatowej nr 1650K Biały Dunajec – Bukowina Tatrzańska

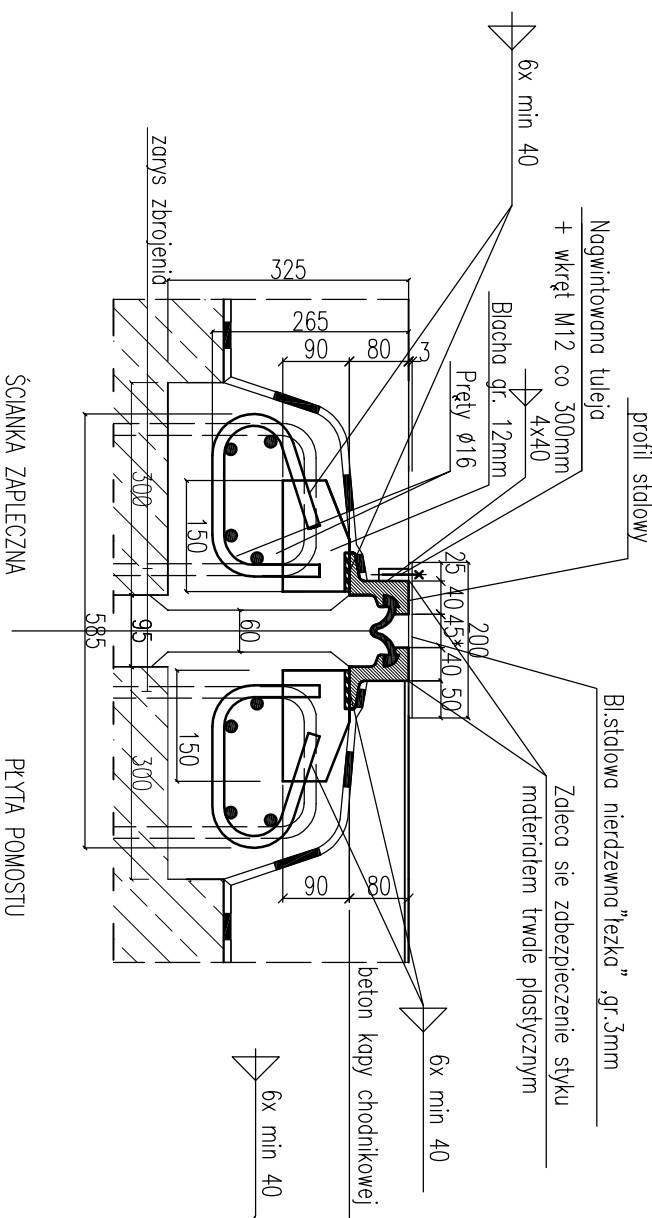
w km 0+400 - 0+560 wraz z przebudową obiektu mostowego w km 0+440

w granicach istniejącego pasa drogowego.”



2-2 Przekrój poprzeczny na chodniku

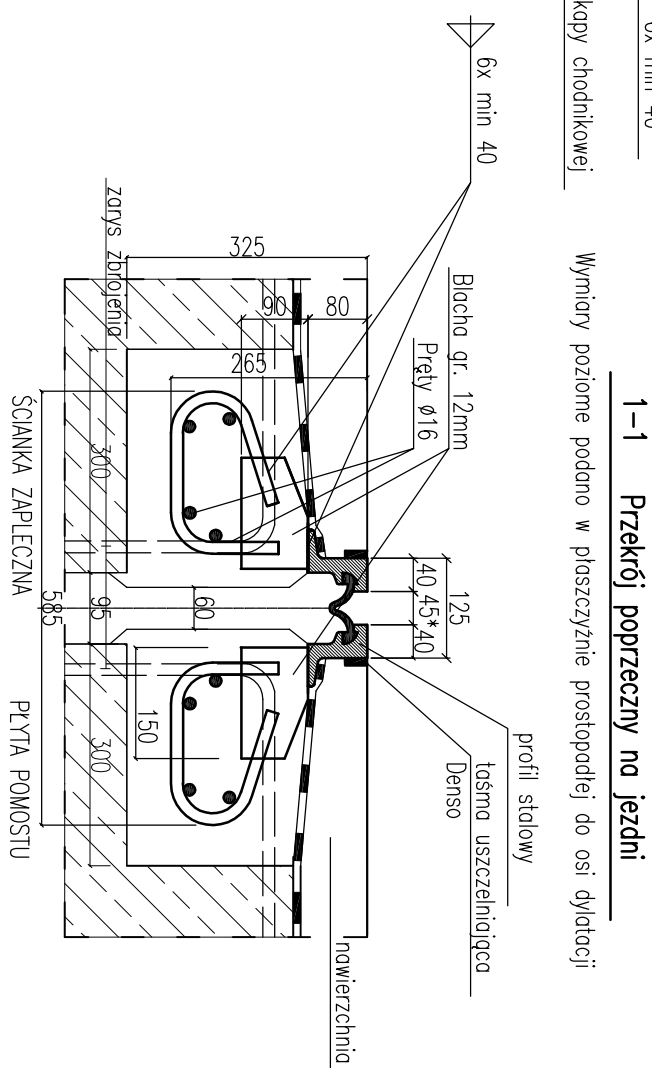
Wymiary poziome podano w płaszczyźnie prostopadłej do osi dyatacji

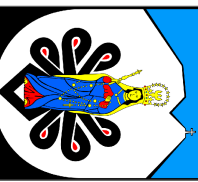


(*) Podany wymiar odpowiada temperaturze montażu dylatacji $+10^{\circ}\text{C}$

Nominalne przemieszczenie pomiędzy profilami skrajnymi

urządzenia dylatacyjnego wynosi 80mm (+/-40mm)

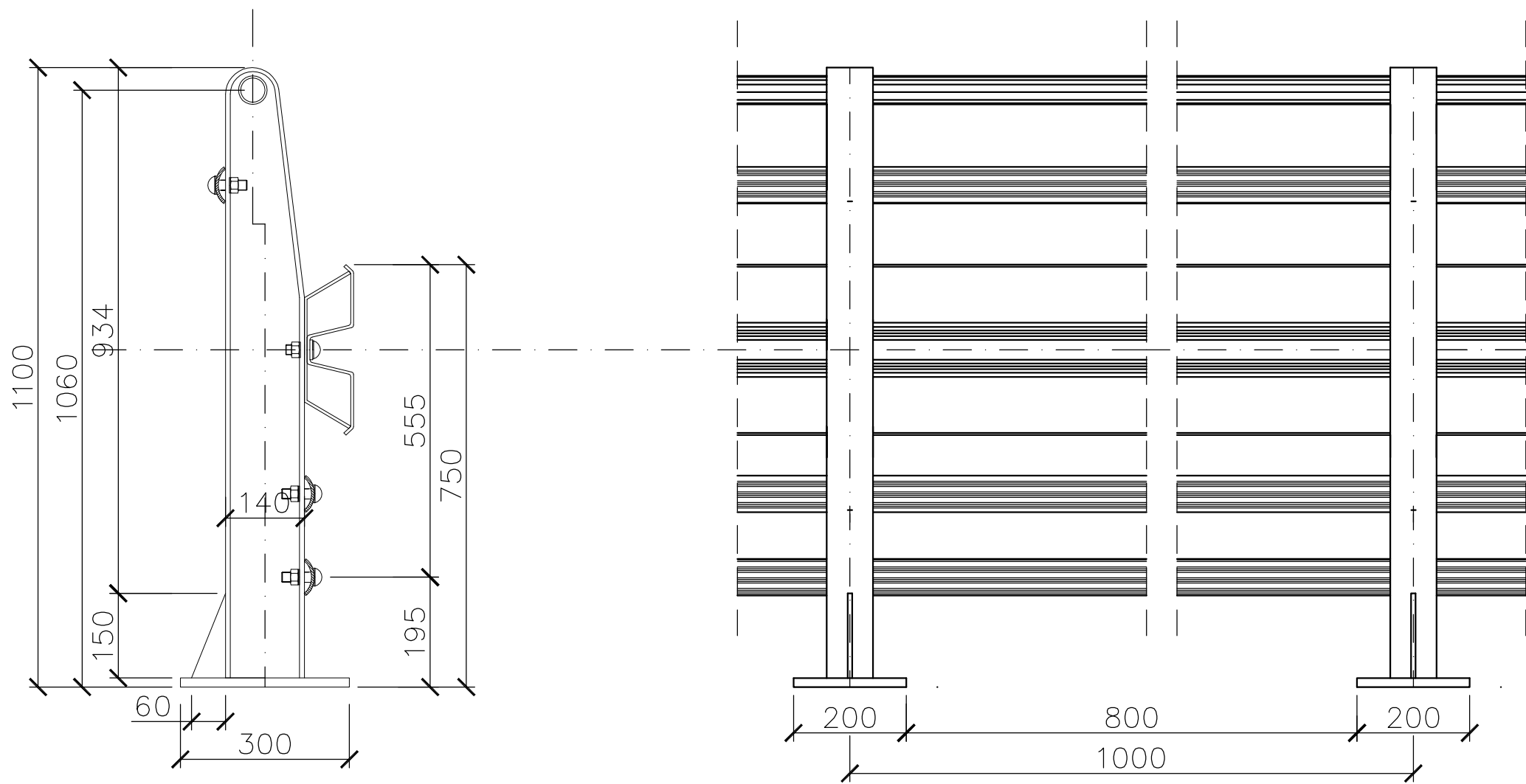


		Usługi Budowlano Inżynierskie- mgr inż. Michał Truły os. Niva 5e, 34-400 Nowy Targ, tel. 607 796 102, mtruly@interia.eu	
"Przebudowa drogi powiatowej nr 1650K Białe Dunajce - Bukowina Tarzańska w km 0+400- 0+560 polegająca na przebudowie obiektu mostowego w km 0+440 wraz z dojazdami w granicach istniejącego pasa drogowego."		Autodesk® AutoCAD LT 2002®	
Bronzo:	Adres obiektu budowlanego:	BIAŁY DUNAIEC	Część:
MOSTOWA	Gmina: BIAŁY DUNAIEC	Węgrzeczko	PROJEKT WYKONAWCZY
Funkcja:	Imię, Nazwisko:	Janusz JANUSZKI	Podpis:
PROJEKTANT	mgr. inż. Michał Truły	Uprawnienia: nr ewid. MB 02301/ROD/09 specjalizacja bez ograniczeń	
OPRACOWAŁ:			
Nazwa rysunku:	DYLATAcja STALOWA		
Praca autorska - architekton. Kształt i sposób wyrażenia dla wyodrębnienia osobnym trybem			
	Nr rys.	Skala:	
	10	1:50	
	Nowy Targ, 10.2017 r.		

BARIEROPORĘCZ (BB-2 IP140)
SKALA 1:10

PRZEKRÓJ

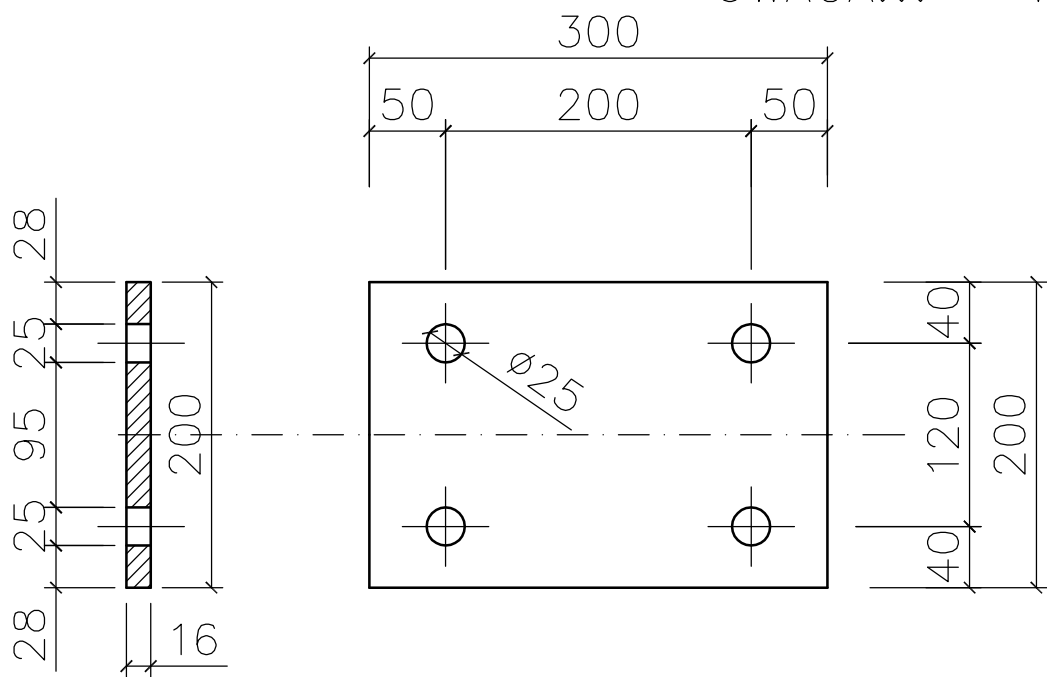
WIDOK Z BOKU



Element nr 1

bl 300x200x16

WYKONAĆ 150szt KOMPLETNYCH SŁUPKÓW
UWAGA!!! – WYKONAĆ DODATKOWE PASY wg rys.



Rozmieszczenie otworów
w blasze kotwiącej
SKALA 1:5

		<i>Usługi Budowlano Inżynierskie- mgr inż. Michał Truty os. Niwa 5e, 34-400 Nowy Targ, tel. 607 796 102, mtruty@interia.eu</i>			
<i>"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."</i>					
Branża:	Adres obiektu budowlanego: BIAŁY DUNAJEC			Część:	
MOSTOWA	Gmina: BIAŁY DUNAJEC	Powiat: TATRZAŃSKI	Województwo: MAŁOPOLSKIE	PROJEKT WYKONAWCZY	
Funkcja:	Imię, Nazwisko:		Uprawnienia:		Podpis:
PROJEKTANT	<i>mgr. inż. Michał Truty</i>		<i>nr ewid: MAP/0200/POOM/09 upr. projektowe bez ograniczeń</i>		
OPRACOWAŁ:					
Nazwa rysunku:			<i>BARIEROPORĘCZ</i>		Nr rys. 11 Skala: 1:10
Prawa autorskie zastrzeżone, łącznie z prawem reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim					Nowy Targ, 10.2017 r.