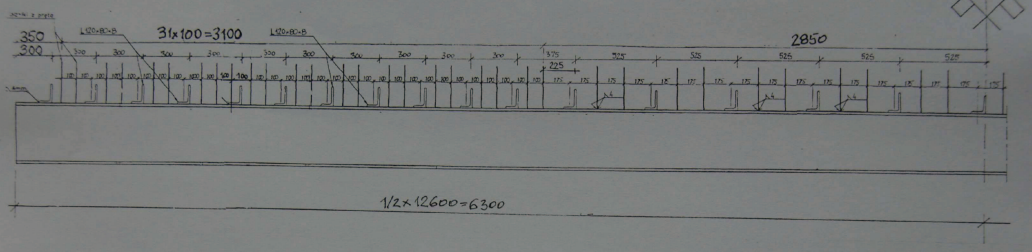
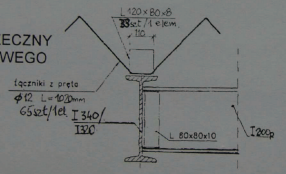
ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW DO ZESPOLENIA WZDŁUŻ DŹWIGARA STALOWEGO



PRZEKRÓJ POPRZECZNY DŹWIGARA STALOWEGO



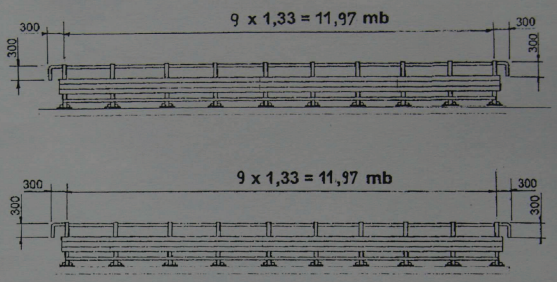
ZESTAWIENIE STALI KSTAŁTOWEJ

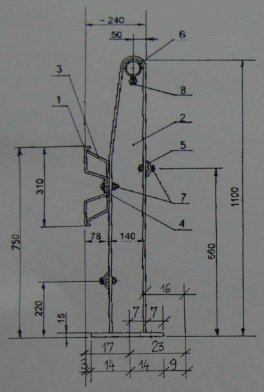
NAZWA ELEMENTU	PROFIL	DŁUGOŚĆ	CIĘŻAR JEDN.	CIĘŻAR ELEMENTU	ILOŚĆ	CIĘŻAR CAŁKOWITY
		mm	kg/m	kg	Szt.	kg
Dźwigar	I 340	12600	68,3	860,58	2	1721,16
Dźwigar starożytteczny	I 320	12600	58,2	733,32	4	2933,28
Poprzecznica	I 200p	789	24,2	19,10	25	477,50
łącznik	L 120x80x8	110	12,2	1,34	198	356,06
				CIĘŻAR OGÓŁEM [kg]		5488,00

Uwaga!
Wszystkie spoiny pachwinowe a=4mm.
Spoiny czołowe a=g.
Zabezpieczenie antykorozyjne zestawem farb dopuszczonych przez IBDiM.
Oczyszczenie powierzchni zgodnie z warunkami w dopuszczeniu.
Stal St3S

ROZMIESZCZENIE ŁĄCZNIKÓW DO ZESPOLENIA WZDŁUŻ DŹWIGARA STALOWEGO		rys. nr: 13
Nazwa:	„Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej w m. Stary Gierałtów	
Lokalizacja	Stary Gierałtów, dz. 186, 163, 93, obręb: Stary Gierałtów	
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, 57-550 Stronie Śląskie, ul.Kościuszki 55	
Stadium	Projekt budowlany	data: Kwiecień 2010
Projektanci		Skala
mgr inż. Grzegorz Kołodziej ABGP.IV.U-1.7131-37/00	mgr inż. Witold Chmielewski UAN.VI-f/3/37/90	1:20
podpis:	podpis:	

ROZSTAW SŁUPKÓW BARIEROPORĘCZY

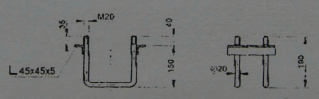




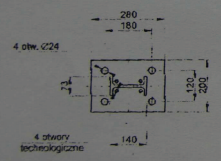
Oznaczenia:

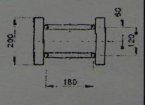
1. Prowadnica typu B
2. Słupek mostowy IPE-140
3. Wspornik prowadnicy B
4. Nakładka stykowa M16
5. Pas profilowy
6. Pochwyt rurowy Ø60
7. Śruba noskowa M 16x40
8. Śruba mszynowa M 10x20

KOTWA PRĘTOWA KM-1

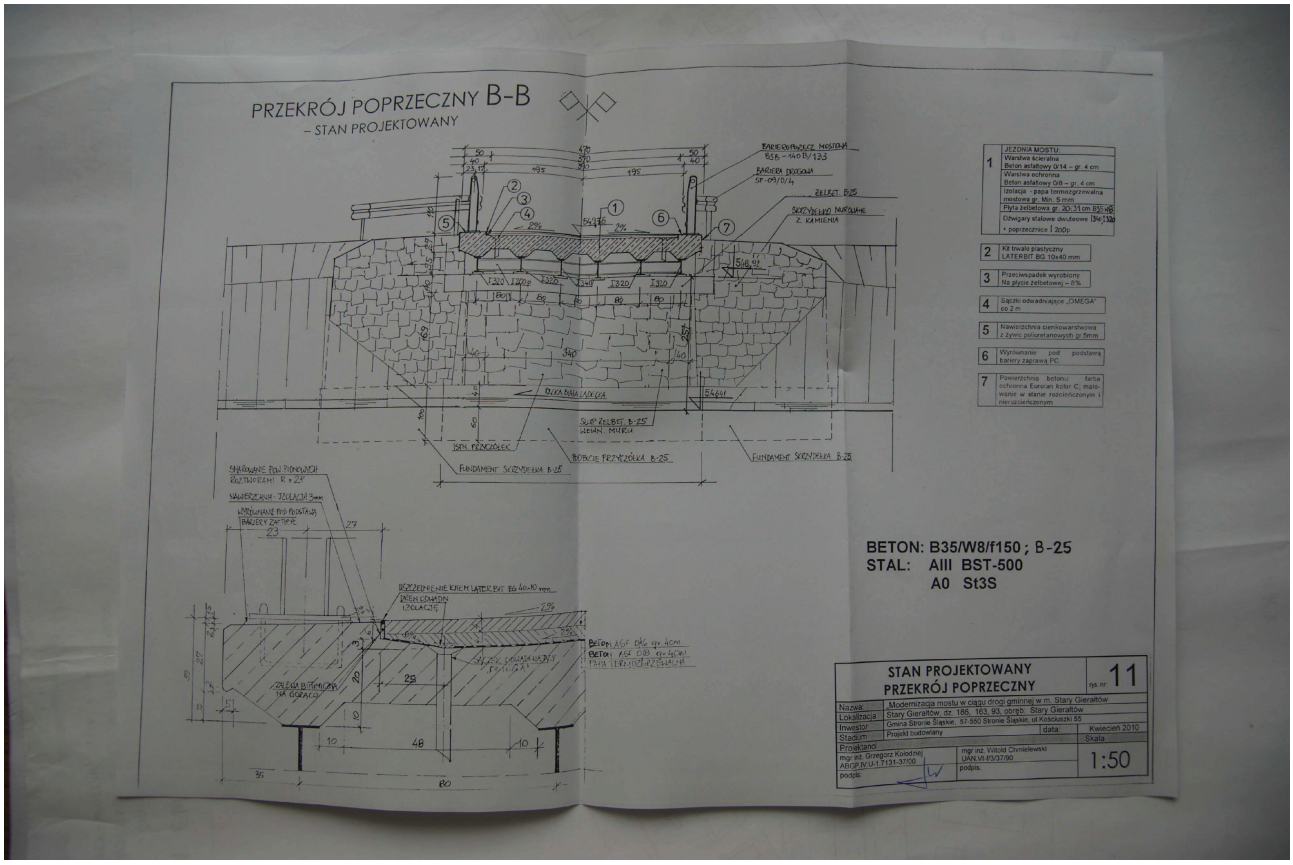


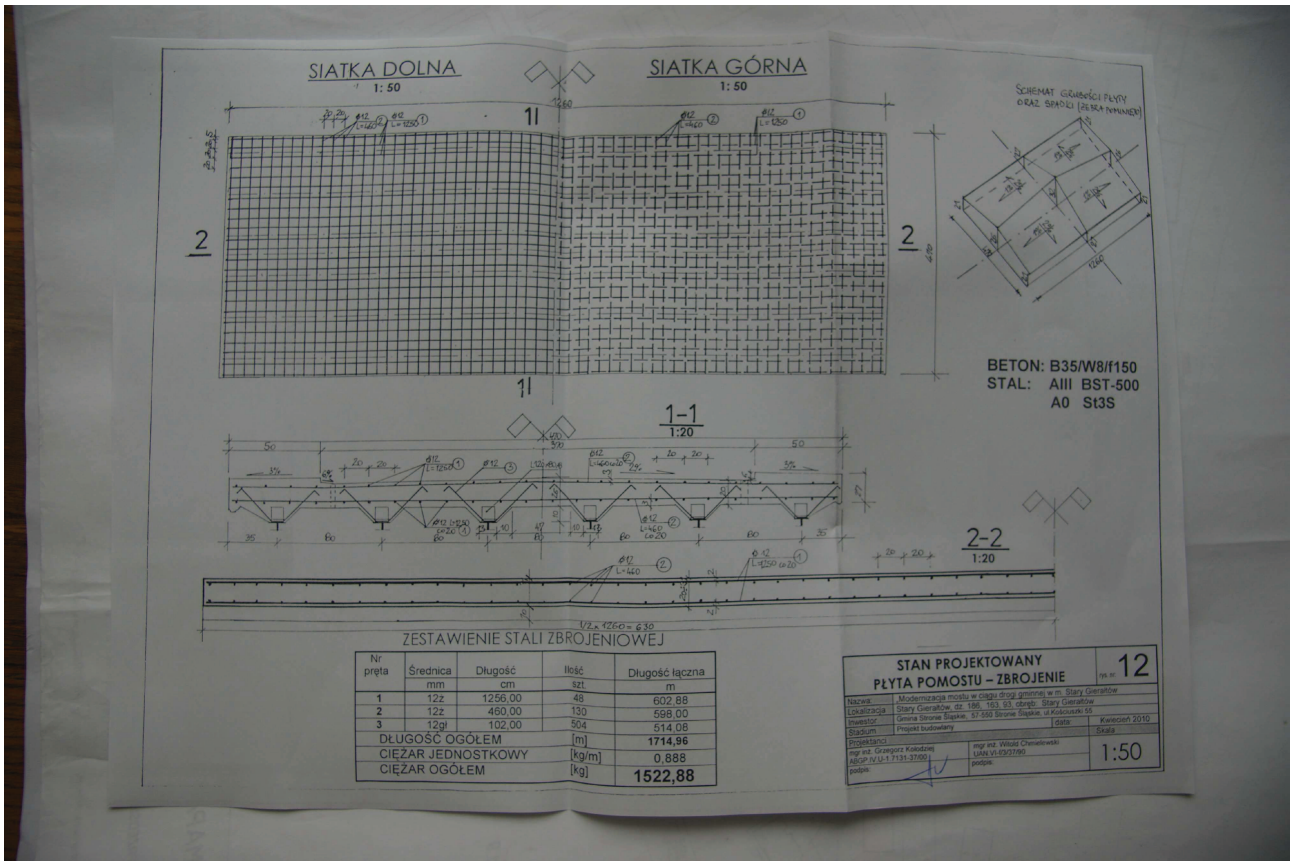
PRZEKRÓJ POPRZECZNY SŁUPKA





RYS. POWTARZALNY: BARIEROPORĘCZ		rys. nr: 14
Nazwa:	„Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej w m. Stary Gierałtów	
Lokalizacja	Stary Gierałtów, dz. 186, 163, 93, obręb: Stary Gierałtów	
Inwestor	Gmina Stronie Śląskie, 57-550 Stronie Śląskie, ul.Kościuszki 55	
Stadium	Projekt budowlany	data: Kwiecień 2010
Projektanci		
mgr inż. Witold Chmielewski UAN.VI-f/3/37/90		podpis:


PRZEKRÓJ POPRZECZNY B-B
– STAN PROJEKTOWANY
BARIERA OCHRONNA BSR – 14 0 B/133
BARIERA DROGOWA SP-09/D/H2
ŻELBET B25
SKOŚNE UŁOŻENIE NARZUTOWE Z KAMIENIA
1 JEZDNIA MOSTU: Warstwa ścieralna Beton asfaltowy 0/14 – gr. 4 cm; Warstwa ochronna Beton asfaltowy 0/8 – gr. 4 cm; Izolacja – papa termozgrzewalna mostowa gr. Min. 5 mm; Płyta żelbetowa gr. 20-31 cm B35/W8; Odwęgary stalowe dwuteowe [b=130] + poprzecznice I 200p
2 Kit trwale plastyczny LATERBIT BG 10x40 mm
3 Przeciwspadek wyrobiony Na płycie żelbetowej – 8%
4 Sączki odwadniające „OMEGA" co 2 m
5 Nawierzchnia cienkowarstwowa z żywic poliuretanowych gr. 5mm
6 Wyrównanie pod podstawę bariery zaprawą PC
7 Powierzchnia betonu: farba ochronna Eurocan kolor C; malowanie w stanie rozcieńczonym i nieoczyszczonym
BETON: B35/W8/f150 ; B-25
STAL: AIII BST-500
A0 St3S
STAN PROJEKTOWANY
PRZEKRÓJ POPRZECZNY
rys. nr 11
Nazwa: Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej w m. Stary Gieraltów
Lokalizacja: Stary Gieraltów, dz. 186, 163, 93, obręb: Stary Gieraltów
Inwestor: Gmina Stronie Śląskie, 57-550 Stronie Śląskie, ul Kościuszki 55
Stadium: Projekt budowlany
data: Kwiecień 2010
Projektant: mgr inż. Witold Chmielewski UAN.VI-f/3/37/90
mgr inż. Grzegorz Kołodziej AB/GP.IV.U-1.7131-37/00
podpis:
Skala 1:50


SIATKA DOLNA
1: 50
SIATKA GÓRNA
1: 50
SCHEMAT GRUBOŚCI PŁYTY ORAZ SPADKI (ZERA NIWELETY)
1-1
1:20
2-2
1:20
BETON: B35/W8/f150
STAL: AIII BST-500
A0 St3S
ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ
Nr pręta | Średnica mm | Długość cm | Ilość szt. | Długość łączna m
1 | 12ż | 1256,00 | 48 | 602,88
2 | 12ż | 460,00 | 130 | 598,00
3 | 12gł | 102,00 | 504 | 514,08
DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [m] 1714,96
CIĘŻAR JEDNOSTKOWY [kg/m] 0,888
CIĘŻAR OGÓŁEM [kg] 1522,88
STAN PROJEKTOWANY
PŁYTA POMOSTU – ZBROJENIE
rys. nr 12
Nazwa: Modernizacja mostu w ciągu drogi gminnej w m. Stary Gieraltów
Lokalizacja: Stary Gieraltów, dz. 186, 163, 93, obręb: Stary Gieraltów
Inwestor: Gmina Stronie Śląskie, 57-550 Stronie Śląskie, ul Kościuszki 55
Stadium: Projekt budowlany
data: Kwiecień 2010
Projektanci: mgr inż. Witold Chmielewski UAN.VI-f/3/37/90; mgr inż. Grzegorz Kołodziej AB/GP.IV.U-1.7131-37/00
podpis:
Skala 1:50