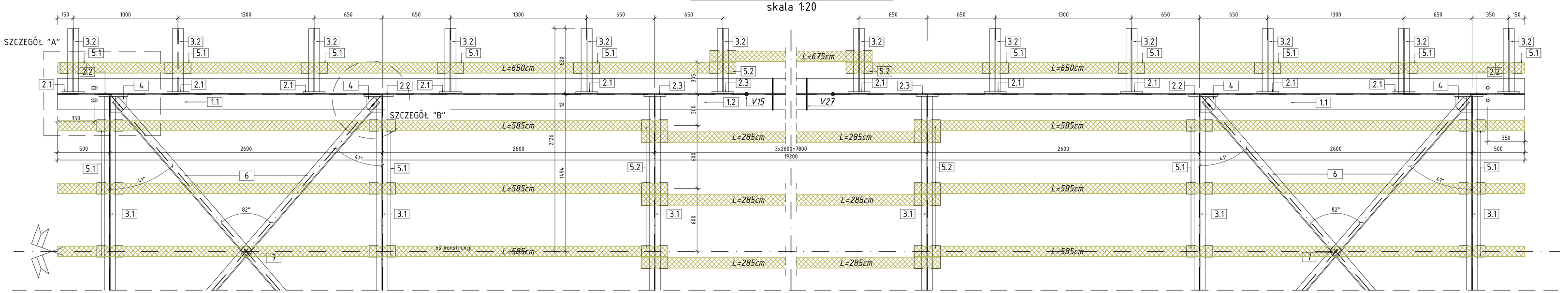
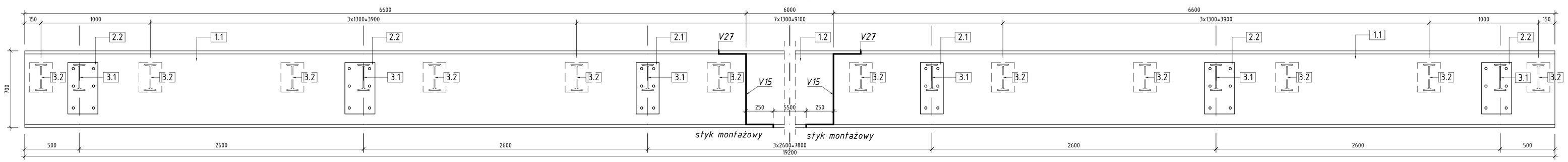
RYSUNEK KONSTRUKCYJNY KONSTRUKCJI STALOWEJ

skala 1:10, 1:20

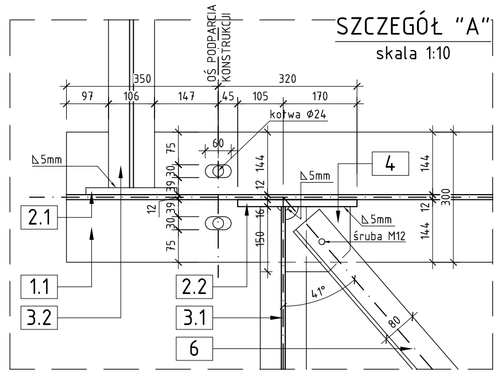
RZUT Z GÓRY KONSTRUKCJI STALOWEJ
skala 1:20



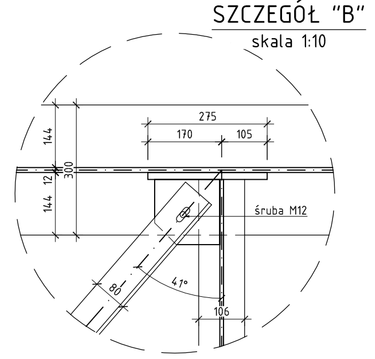
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY
skala 1:20



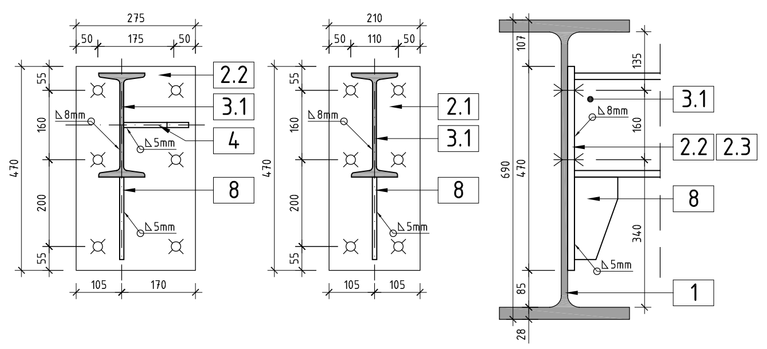
SZCZEGÓŁ "A"
skala 1:10

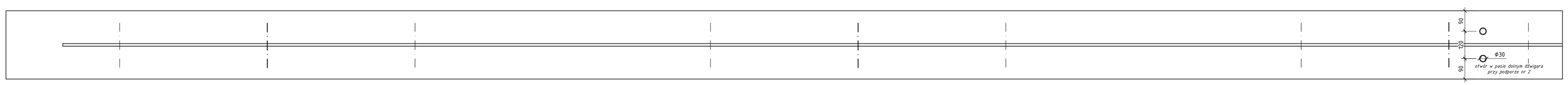


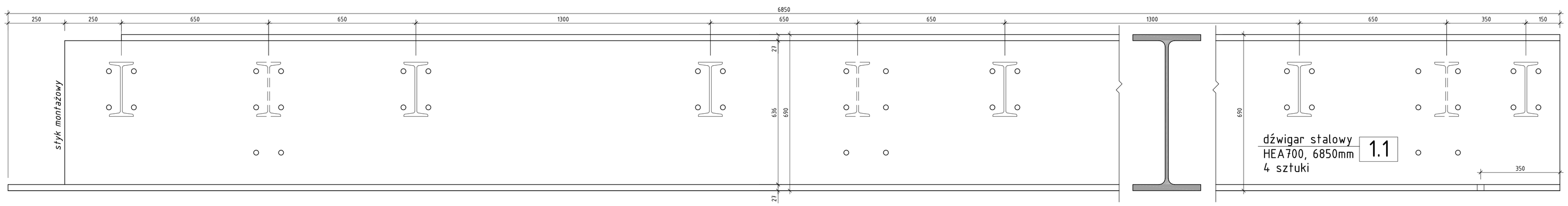
SZCZEGÓŁ "B"
skala 1:10

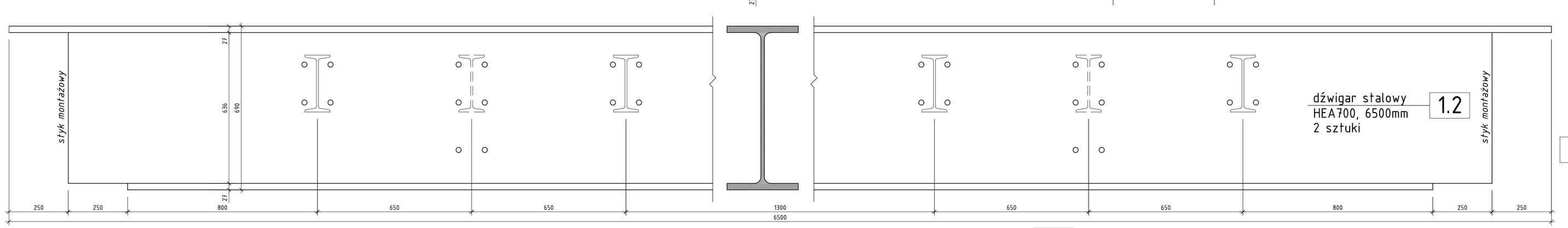


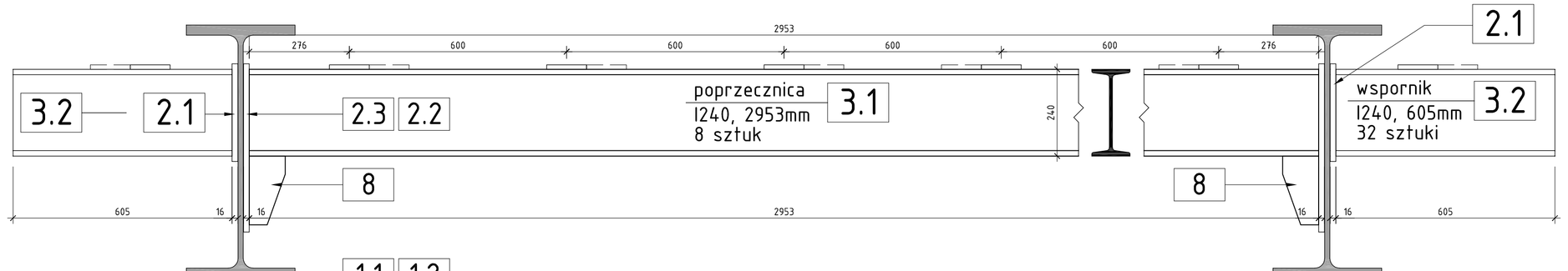
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA BLACHY CZOŁOWEJ I POPRZECZNICY
skala 1:10

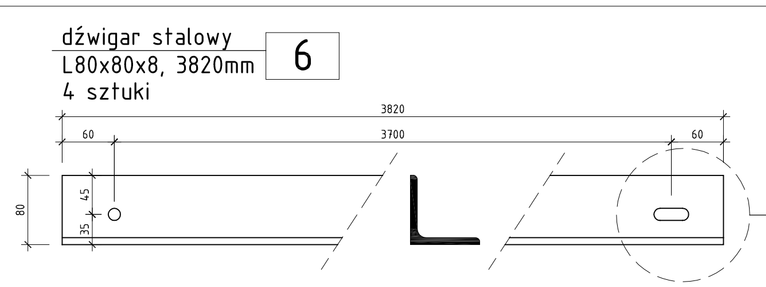


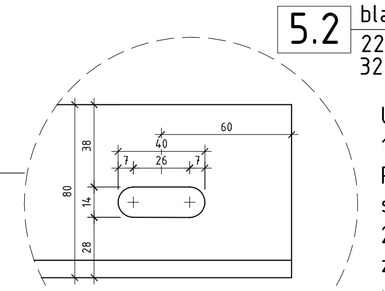




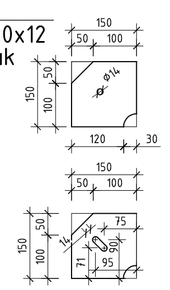




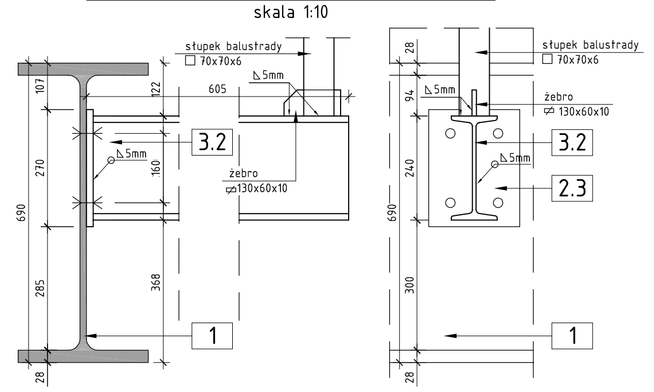




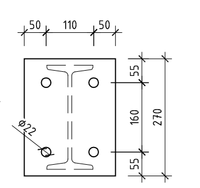
4 żebro 150x150x12 — 8 sztuk



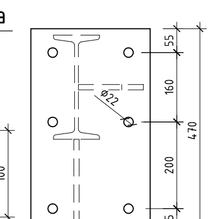
SZCZEGÓŁ POŁĄCZENIA WSPORNIKA DO DŹWIGARA GŁÓWNEGO
skala 1:10



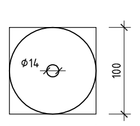
2.1 blacha węzłowa 210x270x16 — 32 sztuk



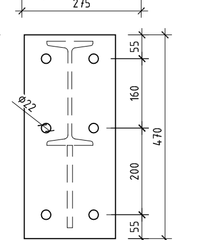
2.2 blacha węzłowa 470x275x16 — 8 sztuk



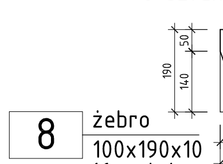
7 blacha 100x100x12 — 2 sztuki



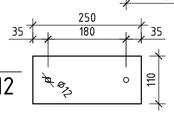
2.3 blacha węzłowa 210x470x16 — 8 sztuk



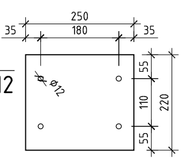
8 żebro 100x190x10 — 16 sztuk



5.1 blacha 110x250x12 — 40 sztuk



5.2 blacha 220x250x12 — 32 sztuk

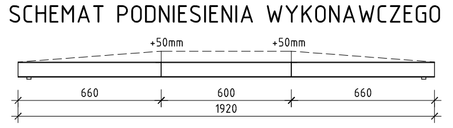


ZESTAWIENIE ELEMENTÓW STALOWYCH

NR	Nazwa elementu	Profil	Długość	Ilość	Masa [kg]		
		[mm]	[mm]	[szt.]	1kg/m	1 elementu	RAZEM
1.1	dźwigar stalowy	HEA700	6850	4	204	1397.40	5589.60
1.2	dźwigar stalowy	HEA700	6500	2	204	1326.00	2652.00
2.1	blacha węzłowa	16x210	270	32	26.38	7.12	227.89
2.2	blacha węzłowa	16x275	470	8	34.54	16.23	129.87
2.3	blacha węzłowa	16x210	470	8	26.38	12.40	99.17
3.1	poprzecznica	I240	2953	8	36.2	106.90	855.19
3.2	wspornik	I240	605	32	36.2	21.90	700.83
4	żebro	12x150	150	8	14.13	2.12	16.96
5.1	blacha	12x110	250	40	10.36	2.59	103.62
5.2	blacha	12x220	250	32	20.72	5.18	165.79
6	stężenia	L80x80x8	3820	4	9.63	36.79	147.15
7	blacha	12x100	100	2	9.42	0.94	1.88
8	żebro	10x100	190	16	7.85	1.49	23.86
masa łączonych elementów						[kg]	10713.82
masa spoin - 1,6% masy łączonych elementów						[kg]	192.85
OGÓŁEM STALI						[kg]	10906.7

ŚRUB M20 kl.5.6: 32x4+16x6=224szt

SCHEMAT PODNIESIENIA WYKONAWCZEGO



UWAGI:

1. Konstrukcję stalową wykonać zgodnie z PN-89/S-10050 "Obiekty mostowe. Konstrukjce stalowe. Wymagania i badania"
2. Wszystkie elementy należy obrobić i dopasować zgodnie z technologią spawania opracowaną w wytwórni konstrukcji stalowej.
3. Materiał do połączen spawanych określi Wykonawca w projekcie technologi spawania.
4. Wszystkie ostre krawędzie fazować 2x2mm.
5. Rysunek należy rozpatrywac z rysunkami budowlanymi
6. RYSUNEK NIE JEST RYSUNKIEM WARSZTATOWYM
7. UDARNOŚĆ STALI SPRAWDZIĆ ZGODNIE Z SST

SMP Projektanci Sp. j.
ul. Promienista 87A/1
60-141 Poznań
www.smp.poznan.pl
e-mail: biuro@smp.poznan.pl
tel. 61 86 19 636, fax. 61 86 10 644
NIP 779-23-71-246 REGON 301375359

Inwestor: MIEJSKI ZARZĄD DRÓG
ul. Zamenhofa 2b, 63-400 Ostrów Wielkopolski

Nazwa inwestycji: Wykonanie projektu budowy kładki dla pieszych i rowerów nad rzeką Ołobok w Ostrowie Wielkopolskim

Branża: MOSTOWA | Stadium dokumentacji: PROJEKT WYKONAWCZY

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień/ specjalność	Podpis
Projektant	mgr inż. Waldemar Zagożdżon	WKP/0125/POOM/11 mostowa	
Opracował	mgr inż. Błażej Tyburski		
Opracował	mgr inż. Grzegorz Grycaka		
Sprawdzający	mgr inż. Łukasz Szuba	713/13/POP/2002 konstrukcyjno-budowlana	

Tytuł rysunku: RYS. KONSTRUKCYJNY KONSTRUKCJI STALOWEJ | Nr 05

Nr umowy: 183/11/2014 | Data opracowania: 11/2014 | Skala: 1:10, 1:20