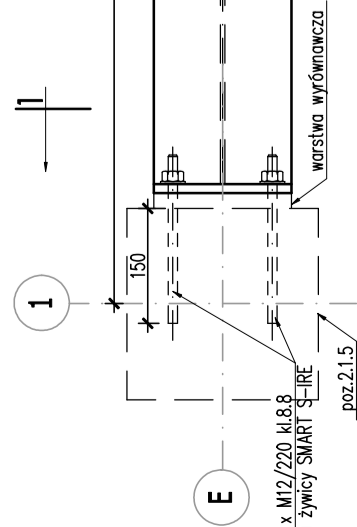
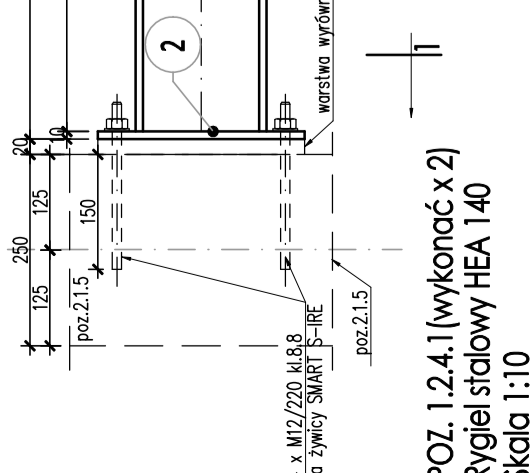


POZ. 1.2.2.6L (wykonać x 2 - 1L+1P)  
Belka stalowa HEA 180  
Skala 1:10

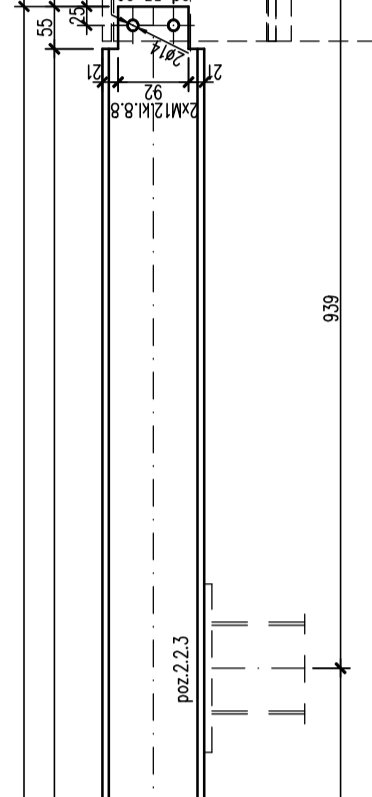
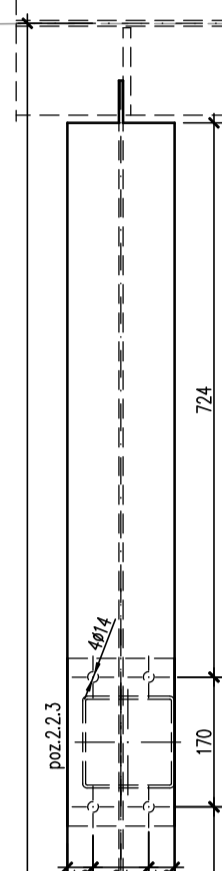
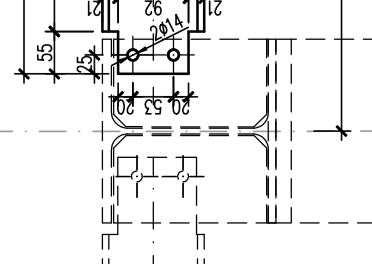
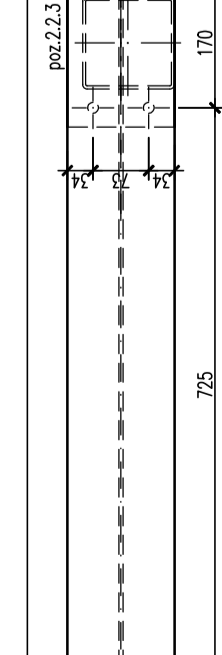


x M12/220 kl.8.8  
żyłwicy SMART S-IRE  
warstwa wyrównująca



x M12/220 kl.8  
a żyłczy SMART 5-IRE  
warstwa wyrównawcza

Przebieg 1.2.4.1 (wykonać x 2)  
Przebieg stalowy HEA 140  
Skala 1:10



## ZESTAWIENIE STALI

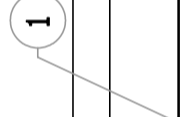
POZ.	NR ELEMENTU	NZWA ELEMENTU	DLUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALU	LICZBA SZTUK x POZ./BZEM	DL. BZEM [m]	MASA JEDN. [kg/m]	MASA 1 ELEM. [kg]	POŁ. JEDN. [m <sup>2</sup> /m]	POŁ. 1 ELEM. [m <sup>2</sup> ]	POŁ. BZEM [m <sup>2</sup> ]
1	1	HEA 180	6368	S235JR	1	2	12.74	35.50	226.06	452.12	6.52
1.2.2.6	2	BL 10x180	233	S235JR	1	2	0.46	14.13	3.29	6.58	0.09
MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSŁĘKOWEGO [kg]: 236.92											
OGÓŁEM											
NADDATEK NA SPRAWY: 1.8%											
NADDATEK NA ELEM. DODATKI: 1.5%											
RAZEM:											
								458.7			13.22
								8.26			0.24
								6.88			0.2
								473.84			13.66

## ZESTAWIENIE STALI

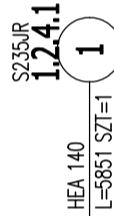
POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA		DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
					SZTUK x	POZ. RAZEM						
1		HEA 140	5851	S235JR	1	2	11.70	24.70	144.52	0.79	4.65	9.30
1.2.4.1	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSŁYKOWEGO [kg]: 149.29											
OGÓŁEM												
NADDATEK NA SPONY: 1.8%												
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%												
RAZEM:												
									289.04			9.3
									5.2			0.17
									4.34			0.14
									286.58			9.61



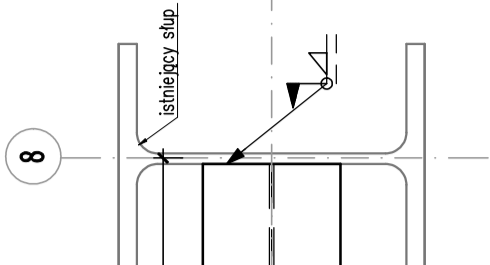
S235JR  
1.2.2.6



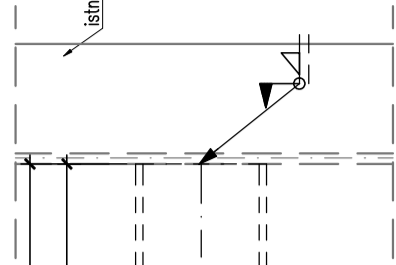
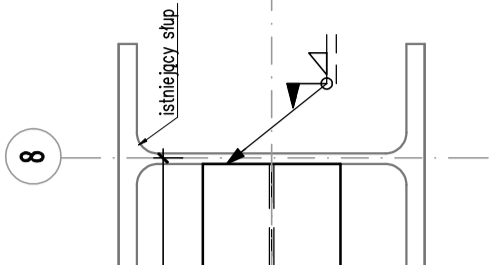
6378  
6368



S235JR  
1.24.1




Przekrój 1-1  
Skala 1:10



S235JR  
1.2.2.0

2

- stal profilowa: S235
- połączenia spawane pachwinowe: 0,6 grubości cieńszej z łączonych blach
- połączenia spawane czotowe: grubości łączonych blach
- minimalna grubość spoiny: 3mm

	Nazwa obiektu:		BUDYNEK HANDLOWO-USŁUGOWY
	Forma projektu:		PROJEKT WYKONAWCZY
Nazwa rysownika:		Rygiel i hełka stalowa pos.1,2,2.6 / 1,2.4.1	
Lokalizacja inwestycji:		ul. Zorska 75, 44-203 Rybnik	
<div> <div>Braza:</div> <div>KONSTRUKCJA</div> </div>			
Projektował:	Inż. Tomasz Kościelny mgr inż. Tomasz Piechota		Podpis:
Sprawił:	mgr inż. Tomasz Piechota mgr inż. Tomasz Piechota		Podpis:
Inwestor:	"FIJAKOWSKI" Stanisław Fijałkowski sp. z o.o.		Data:
Adres inwestora:	ul. Zorska 75, 44-203 Rybnik		Str.: K-36
			Str.: 1:10