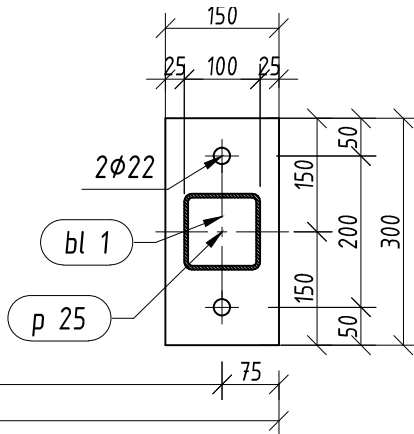


Rama R2 A1-A1  
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI NA 1 SZT. , NALEŻY WYKONAĆ 2 SZT.

Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa		
					Jednostkowa (kg/m)	Elementu (kg)	Całkowita (kg)
bl 1	BLACHA 12x150	S 235	2	300,00		4,24	8,48
p 21	HEA 140	S 235	1	1350,00	24,662	33,29	33,29
p 25	RK 100x5	S 235	2	3751,00	14,410	54,05	108,10
Masa łączna elementów (kg)							149,88
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)							3,00
Masa całkowita (kg)							152,88

UWAGI:

1. Stal St3S (S235JRG2)
2. Elektroda ER 146
3. Element ocynkowany
4. Spoiny wykonać jako pachwinowe o grubości nie mniejszej niż 0,5 i nie większej niż 0,7 grubości cieńszego elementu lub jako spoiny typu V o grubości spawanego elementu.

PROJEKT WYKONAWCZY				
NAZWA I ADRES OBIEKTU	PRZEBUDOWA BUDYNKU OŚWIATY - GMINNE CENTRUM ŻŁOBEK dz. nr 480, obr. Dygowo, ul. Główna 12			SKALA 1:10 1:20 1:25
INWESTOR	GMINA DYGOWO, ul. Kolejowa 1 , 78-114 Dygowo			NR RYS. E-2
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEMENTY WARSZTATOWE (2)			SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Marek SKIBA	NR UPRAWNIEN ZAP/0109/POOK/14, ZAP/BO/0022/15	DATA 05.2023r.	PODPIS