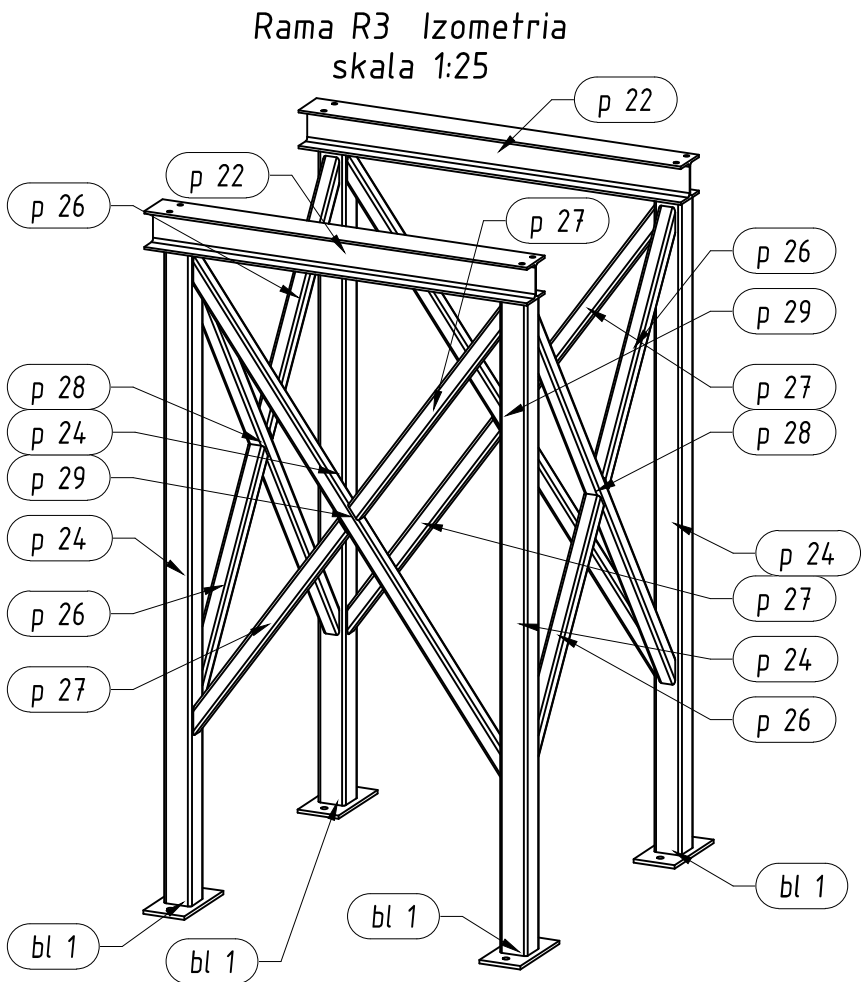
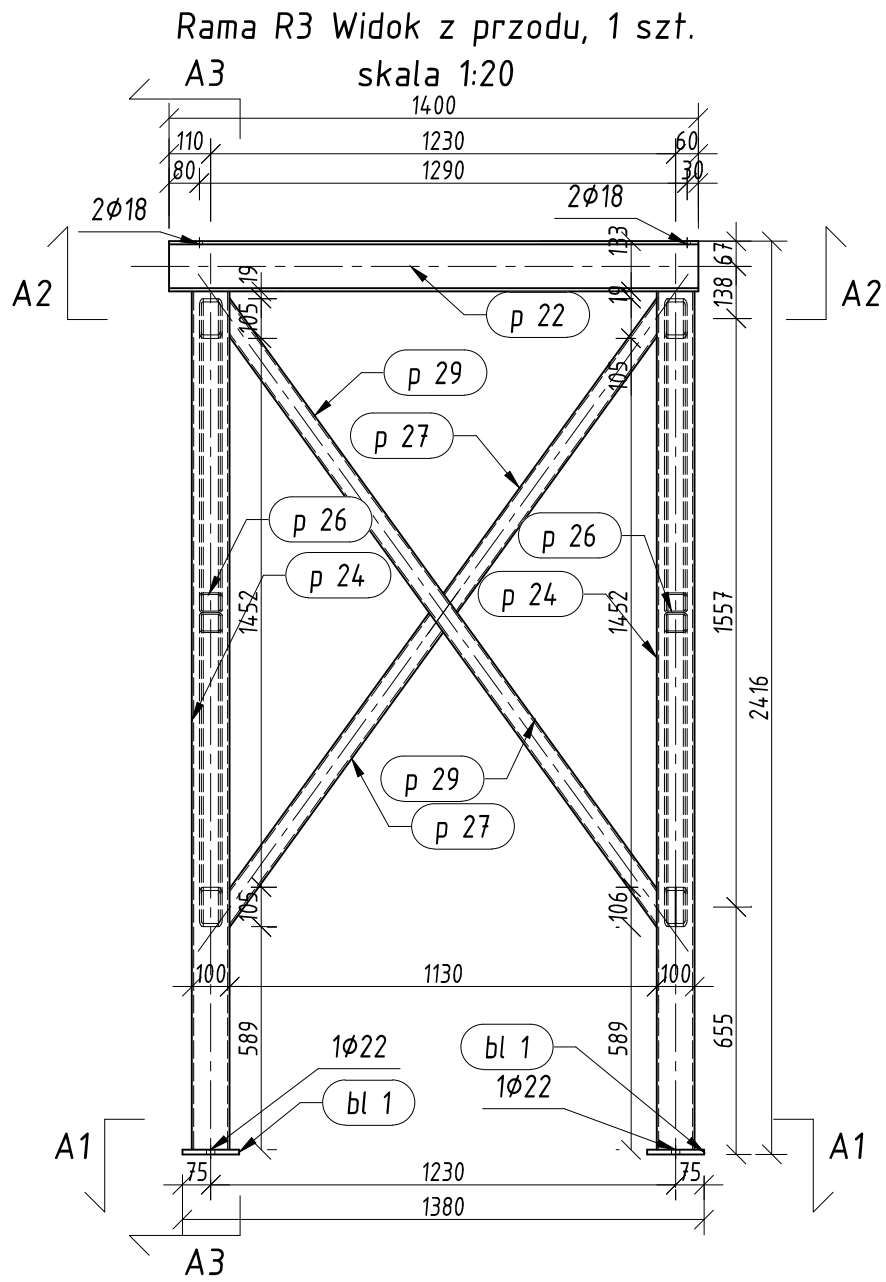
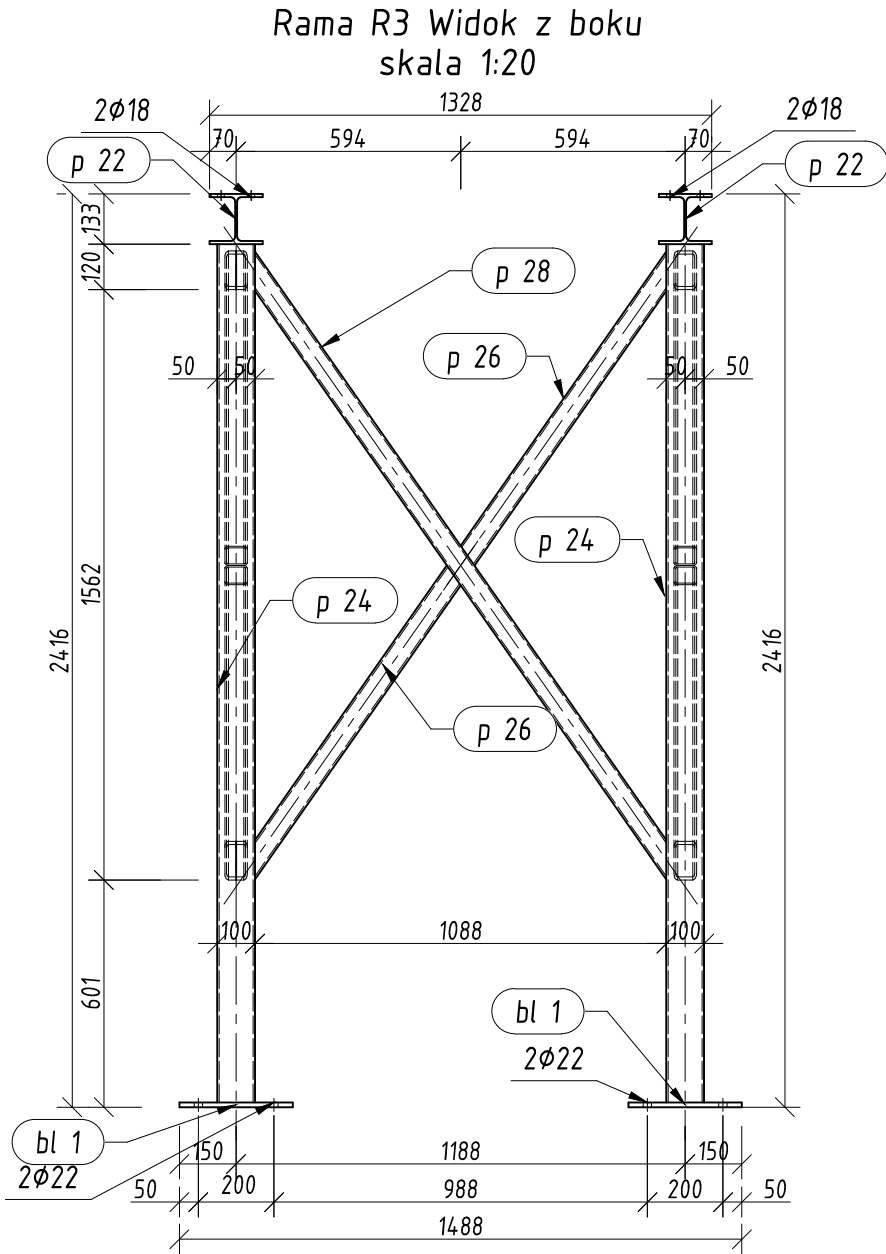
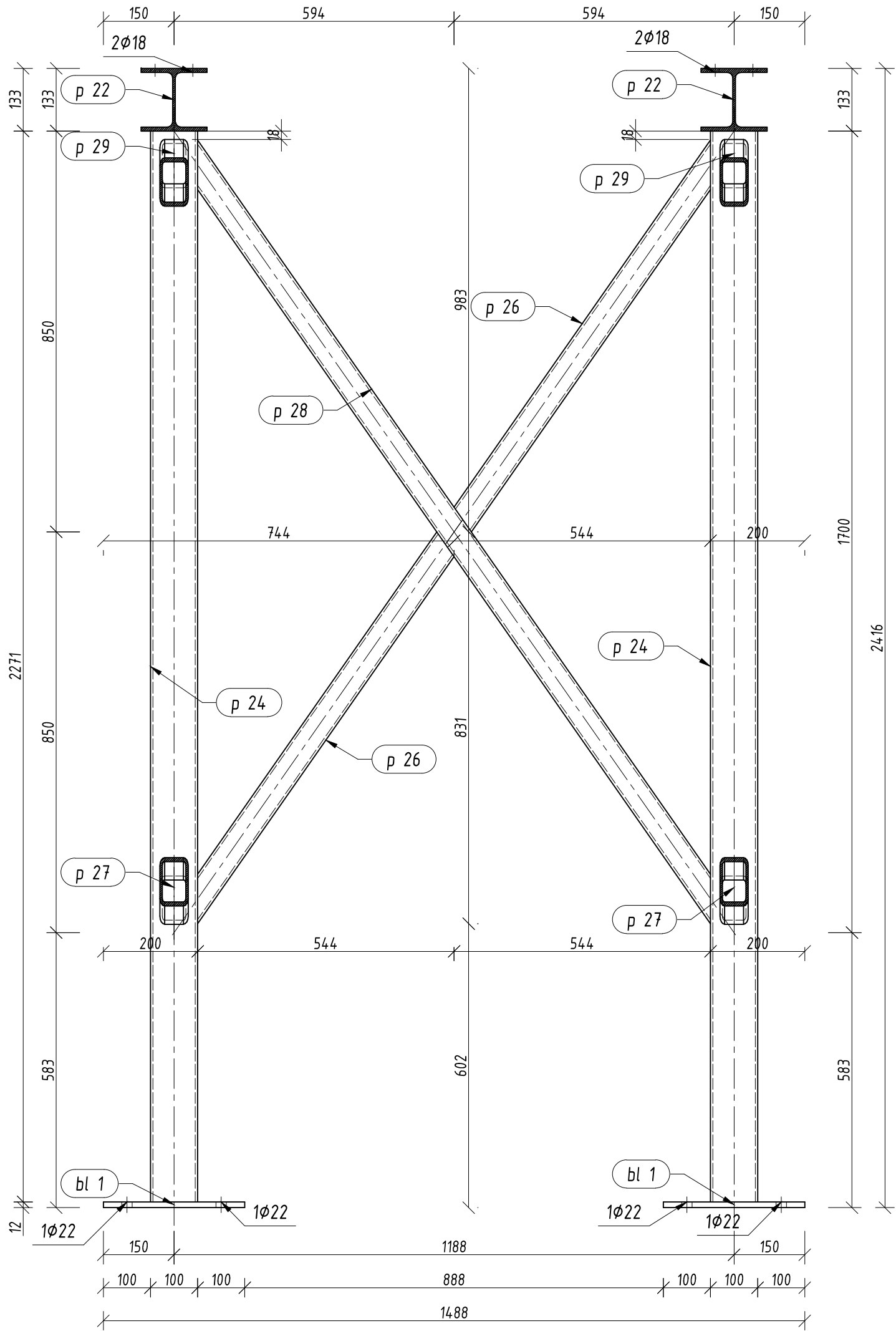


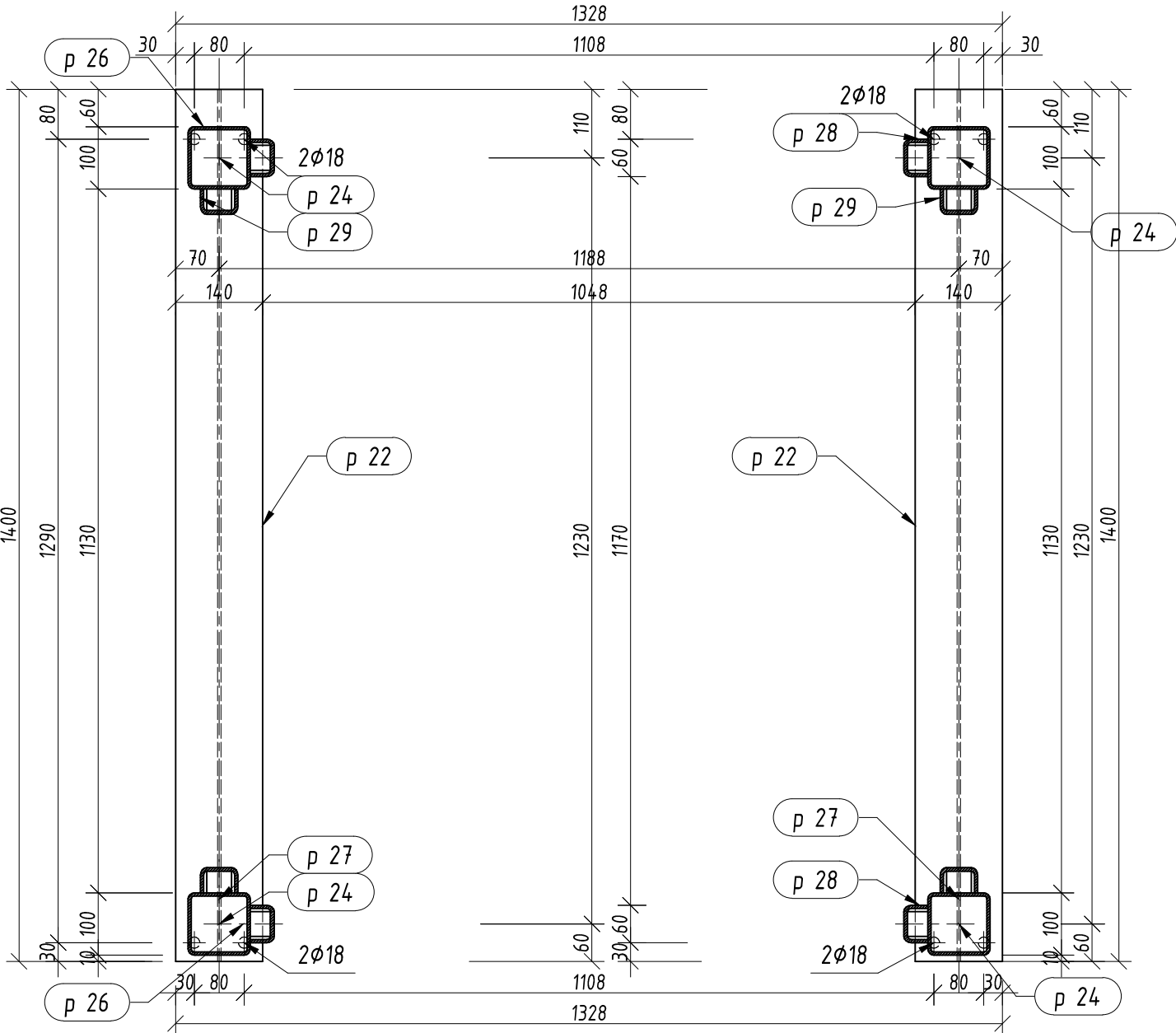
Rama R3 A3-A3  
skala 1:10



Pozycja	Przekrój	Materiał	Liczba	Długość (mm)	Masa	
					Jednostkowa (kg/m)	Całkowita (kg)
bl 1	BLACHA 12x150	S 235	4	300,00	4,24	16,96
p 22	HEA 140	S 235	2	1400,00	24,662	69,05
p 24	RK 100x5	S 235	4	2271,00	14,410	32,73
p 26	RK 60x5	S 235	4	971,66	8,130	7,90
p 27	RK 60x5	S 235	4	983,61	8,130	8,00
p 28	RK 60x5	S 235	2	1985,25	8,130	16,14
p 29	RK 60x5	S 235	2	2010,64	8,130	16,35
Masa łączna elementów (kg)						345,47
Dodatek na spoiny : 2.0 % (kg)						6,91
Masa całkowita (kg)						352,38

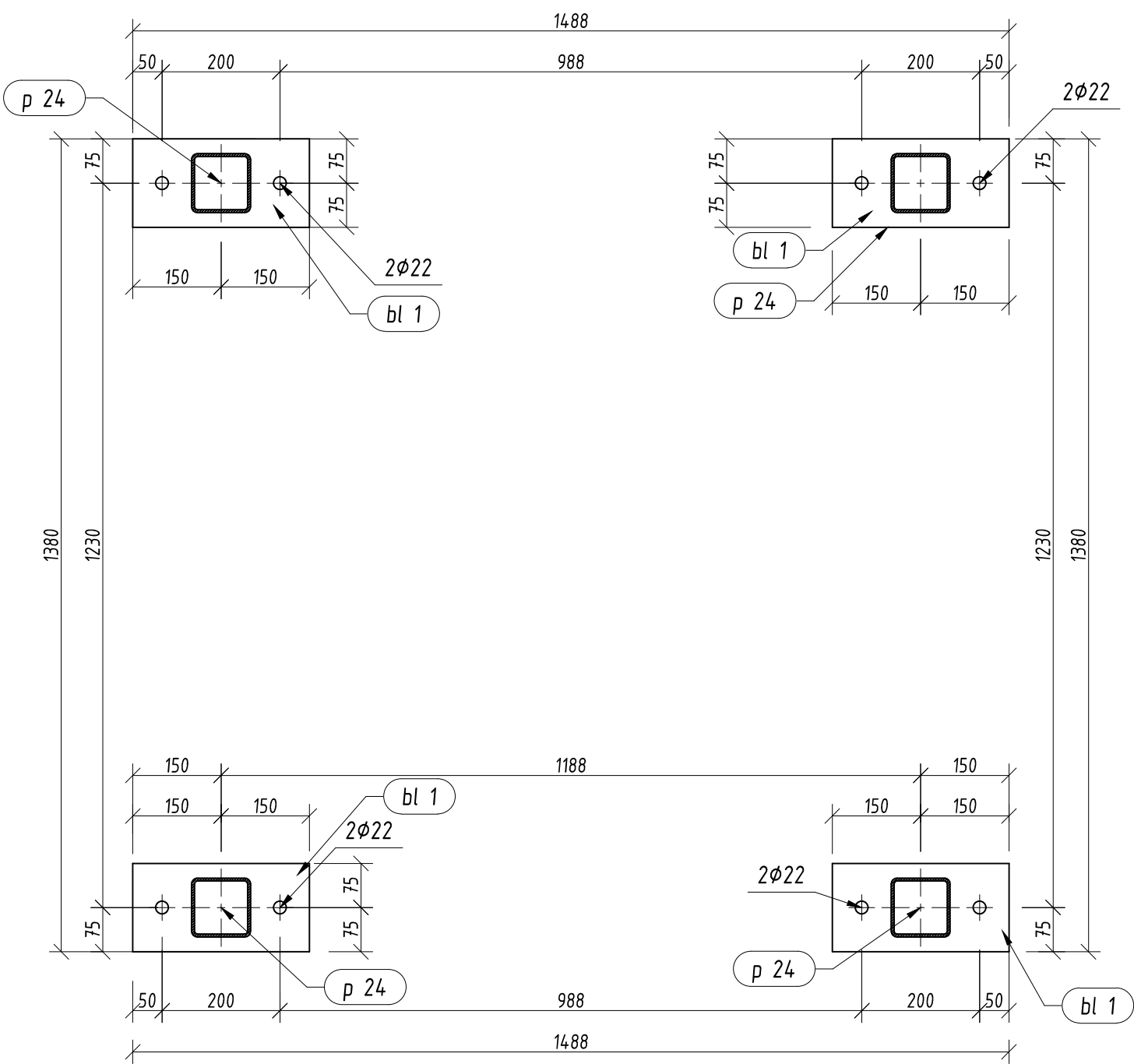
ZESTAWIENIE STALI NA 1 SZT. , NALEŻY WYKONAĆ 1 SZT.

Rama R3 A2-A2  
skala 1:10



- 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.

Rama R3 A1-A1  
skala 1:10



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	NR RYS. <b>E-3</b>
INWESTOR	GMINA DYGOWO, ul. Kolejowa 1, 78-114 Dygowo		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ELEMENTY WARSZTATOWE (3)		SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCJA
PROJEKTANT KONSTRUKCJA	IMIE I NAZWISKO mgr inż. Marek SKIBA	NR UPRAWNIEN ZAP/0109/POCK/14, ZAP/IBO/0022/15	DATA 05.2023r.
			PODPIS