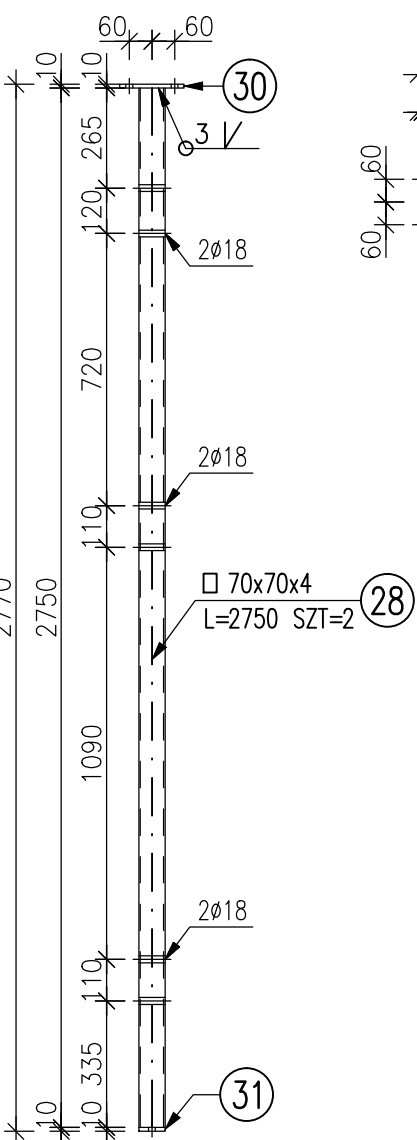


SŁUPEK BRAMY RB1, szt. 2, skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
RB	28	□ 70x70x4	2750	S235	2	5.50	8.15	44.83	1.49
RB	29	□ 70x70x4	2980	S235	1	2.98	8.15	24.29	0.80
RB	30	BL 10x70	170	S235	4	0.68	5.50	3.74	0.11
RB	31	BL 10x70	190	S235	2	0.38	5.50	2.09	0.06
RS	21	□ 60x60x4	7709	S235	5	38.55	6.90	265.96	8.87
RS	22	□ 60x60x4	7709	S235	1	7.71	6.90	53.19	1.77
RS	23	□ 60x60x4	2135	S235	2	4.27	6.90	29.46	0.98
RS	24	□ 60x60x4	2414	S235	2	4.83	6.90	33.31	1.11
RS	25	□ 60x60x4	7128	S235	4	28.51	6.90	196.73	6.56
RS	26	BL 8x160	160	S235	28	4.48	10.05	45.02	1.51
RS	27	BL 10x70	160	S235	4	0.64	5.50	3.52	0.10
RS	48	BL 10x140	140	S235	8	1.12	10.99	12.31	0.34
OGÓŁEM								714.45	23.7
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%								12.86	0.43
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%								14.29	0.47
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%								10.72	0.36
RAZEM:								752.32	24.96

UWAGA:  
SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO CZOŁOWE  
NA PEŁNY PRZEKRÓJ LUB JAKO PACHWINOWE  
GRUBOŚCI 0,7xGRUBOŚĆ CIENSZEGO  
Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

PRZEKRÓJ 1-1  
skala 1:10

