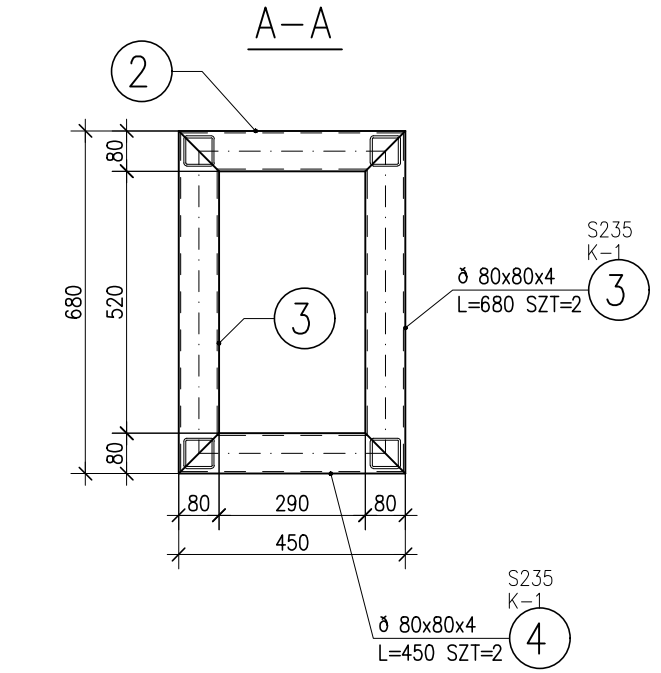
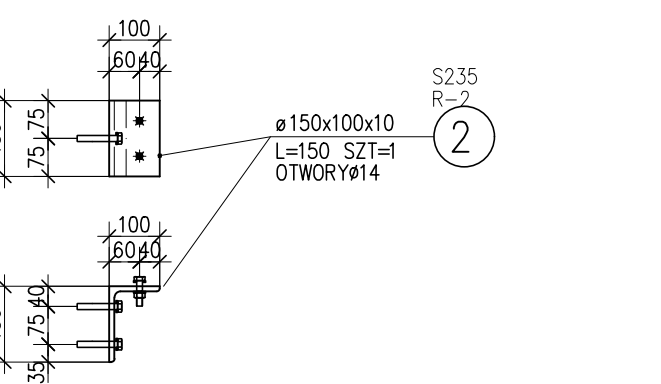




ZESTAWIENIE STALI												
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DL. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m ² /m]	POLE 1 ELEM [m ²]	POLE RAZEM [m ²]
R-2	1	HEA 120	5875	S235	1	5.88	19.90	116.91	116.91	0.68	3.98	3.98
R-2	2	a 10x10x10	150	S235	1	0.15	19.00	2.85	2.85	0.49	0.07	0.07
R-2	3	BL 10x14x0	114	S235	1	0.11	10.99	1.25	1.25	0.30	0.03	0.03
OGÓŁEM										121.01		4.08
NADDATEK NA SPÓJNY: 1.8%										2.18		0.07
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%										2.42		0.08
NADDATEK NA ELEM. DOŁĄTK.: 1.5%										1.82		0.06
RAZEM:										127.43		4.29
WYKONAĆ: x 2										254.86		8.58

[illegible]

SPOINY NIEOZNACZONE WYKONAĆ JAKO PACHMINOWE OBUSTRONNE GRUBOŚCI
0,7xGRUBOŚĆ CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW(MIN. 0,2 GR. GRUBSZEGO ELEM
LUB JAKO DOCZOŁOWE GRUBOŚCI 1xGRUBOŚĆ CIENSZEGO Z ŁĄCZONYCH ELEMENTÓW

OBIEKT:	BUDYNEK DYDAKTYCZNY		
NAZWA RYSUNKU	ELEMENTY KONSTRUKCJI		
BRANŻA:	Konstrukcja		SKALA: 1:50
PROJEKTOWAL:	MIŁOŚĆ NIKOŁOWSKI	PODPIS:	1:15
	mgr inż. Grzegorz Kubiński WAP/0054/0607 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej		WZGLĘDNY PT
SPRACOWAŁ:	mgr inż. Waldemar Trzaskowski WAP/0056/0607 Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjnej		DATA: 11.2022
			NR RYS. 1K