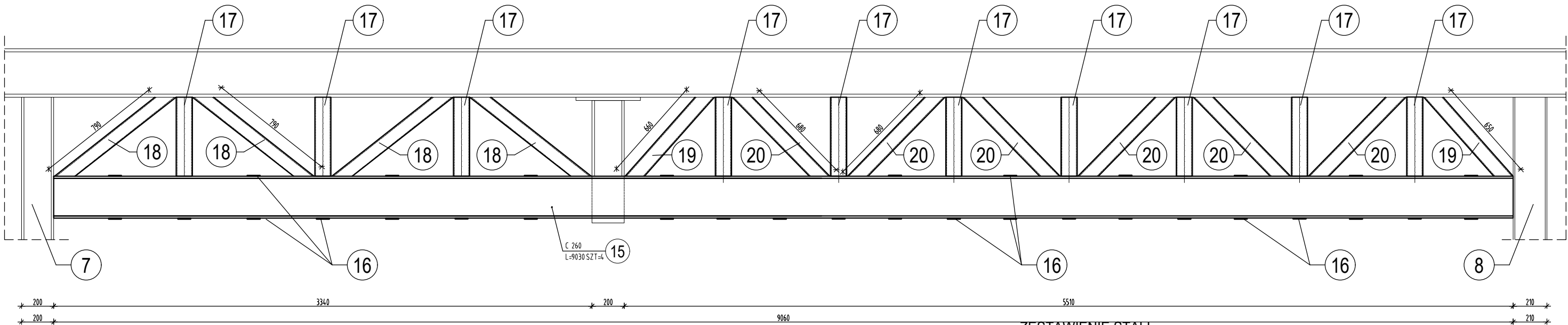


KRATOWNICA Ks1 – SCHEMAT ELEMENTÓW
wykonać 2szt.



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]
Ks1	1	BL 20x280	400	S235	2	0.80	43.96	17.58	35.17	0.60	0.24	0.48
Ks1	2	BL 10x200	370	S235	4	1.48	15.70	5.81	23.24	0.42	0.16	0.62
Ks1	3	BL 20x280	285	S235	2	0.57	43.96	12.53	25.06	0.60	0.17	0.34
Ks1	4	BL 10x200	270	S235	4	1.08	15.70	4.24	16.96	0.42	0.11	0.45
Ks1	5	HEB 200	3220	S235	1	3.22	61.30	197.39	197.39	1.15	3.71	3.71
Ks1	6	HEA 220	3220	S235	1	3.22	50.50	162.61	162.61	1.26	4.04	4.04
Ks1	7	HEB 200	3620	S235	2	7.24	61.30	221.91	443.81	1.15	4.17	8.33
Ks1	8	HEA 220	3620	S235	2	7.24	50.50	182.81	365.62	1.26	4.54	9.09
Ks1	9	BL 10x220	340	S235	2	0.68	17.27	5.87	11.74	0.46	0.16	0.31
Ks1	10	BL 10x65	150	S235	6	0.90	5.10	0.77	4.59	0.15	0.02	0.14
Ks1	11	BL 10x240	290	S235	2	0.58	18.84	5.46	10.93	0.50	0.15	0.29
Ks1	12	BL 18x150	300	S235	2	0.60	21.20	6.36	12.72	0.34	0.10	0.20
Ks1	13	BL 6x95	170	S235	4	0.68	4.47	0.76	3.04	0.20	0.03	0.14
Ks1	14	BL 6x106	188	S235	4	0.75	4.99	0.94	3.75	0.22	0.04	0.17
Ks1	15	C 260	9030	S235	4	36.12	37.90	342.24	1368.95	0.83	7.52	30.08
Ks1	16	BL 6x80	180	S235	31	5.58	3.77	0.68	21.03	0.17	0.03	0.96
Ks1	17	H 100x100x5	490	S235	10	4.90	14.41	7.06	70.61	0.40	0.20	1.96
Ks1	18	H 80x80x6	900	S235	4	3.60	13.60	12.24	48.96	0.31	0.27	1.10
Ks1	19	H 80x80x6	740	S235	2	1.48	13.60	10.06	20.13	0.31	0.23	0.45
Ks1	20	H 80x80x6	770	S235	4	3.08	13.60	10.47	41.89	0.31	0.23	0.94
OGÓŁEM									2888.2			63.8
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									51.99			1.15
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									57.76			1.28
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									43.32			0.96
RAZEM:									3041.27			67.19
WYKONAĆ: x 1									3041.27			67.19

Stal kształtowa S235JR
Elektrody ER1.46

- UWAGI:
- Wszystkie wymiary i poziomy sprawdzić na budowie, wszelkie zauważone niezgodności oraz wątpliwości dot. konstrukcji wyjaśnić z projektantem
 - Rysunek rozpatrywać razem z opisem technicznym oraz pozostałymi projektami branżowymi i uzgodnieniami dotyczącymi zamierzonego remontu.
 - Elementy dopasować podczas montażu
 - Istniejące słupy przeznaczone do usunięcia należy demontować dopiero po wykonaniu nowych słupów w nowych lokalizacjach oraz oparciu na nich konstrukcji wzmacniającej istniejącą belkę HEB300
 - Projektowany słup stalowy S1, S3 wykonać jako jednokondygnacyjny oparty na ścianie nośnej piwnicy
 - Projektowany słup stalowy S2, S4 wykonać jako dwukondygnacyjny oparty na nowoprojektowanej żelbetowej stopie fundamentowej.

Nazwa i adres obiektu:
PROJEKT TECHNICZNY
PRZEBUDOWA FRAGMENTU BUDYNKU MIEJSKIEGO DOMU KULTURY
W BRZEZINACH
m. Brzeziny, ul. Sienkiewicza 10/12, dz. nr ewid.2834/1, obr.0001

BIURO PROJEKTOWE
KONTUR
SŁAWOMIR KŁOŚŃSKI
ul. Zakładowa 59/25, 92-402 Łódź
tel: 505 400 170, mail: biuro@kontur.pl

Inwestor:	Miejski Dom Kultury w Brzezinach	Nr uprawnień	podpis
Projektant:	mgr inż. Sławomir Kłosiński	LOD/3921/PBKb/19	
specjalność i branża	konstrukcyjno – budowlana		
Sprawdzający:	mgr inż. Dariusz Lenarcik	LOD/2277/POOK/13	
specjalność i branża	konstrukcyjno – budowlana		
Skala:	1:25	Treść rysunku:	Rysunek
Data: maj 2025		KRATOWNICA Ks1 – SCHEMAT ELEMENTÓW	13