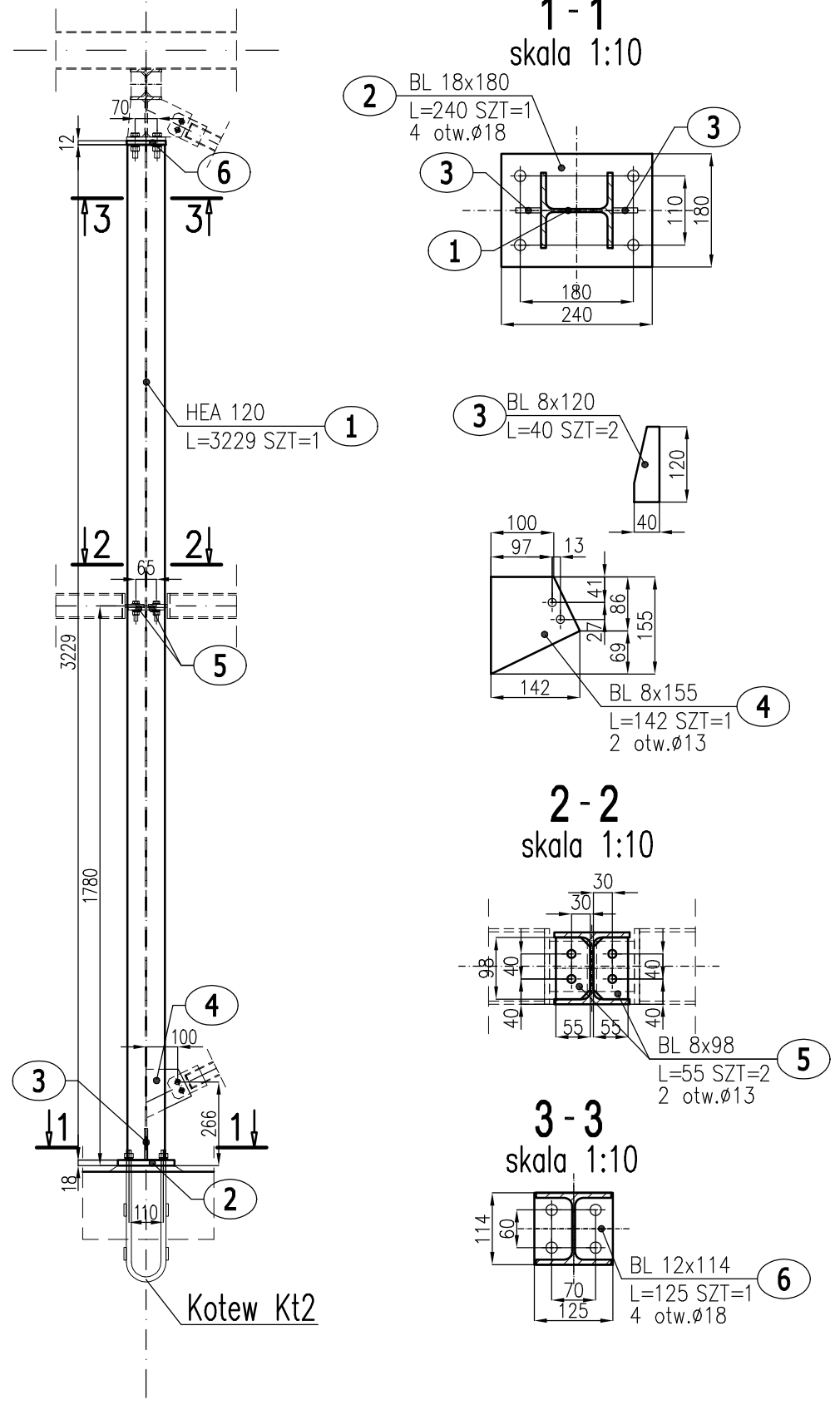
Słupy stalowe [2]
skala 1:20(10)

Słup S1.4 - [szt.1]
Słup S1.4* - [szt.1]

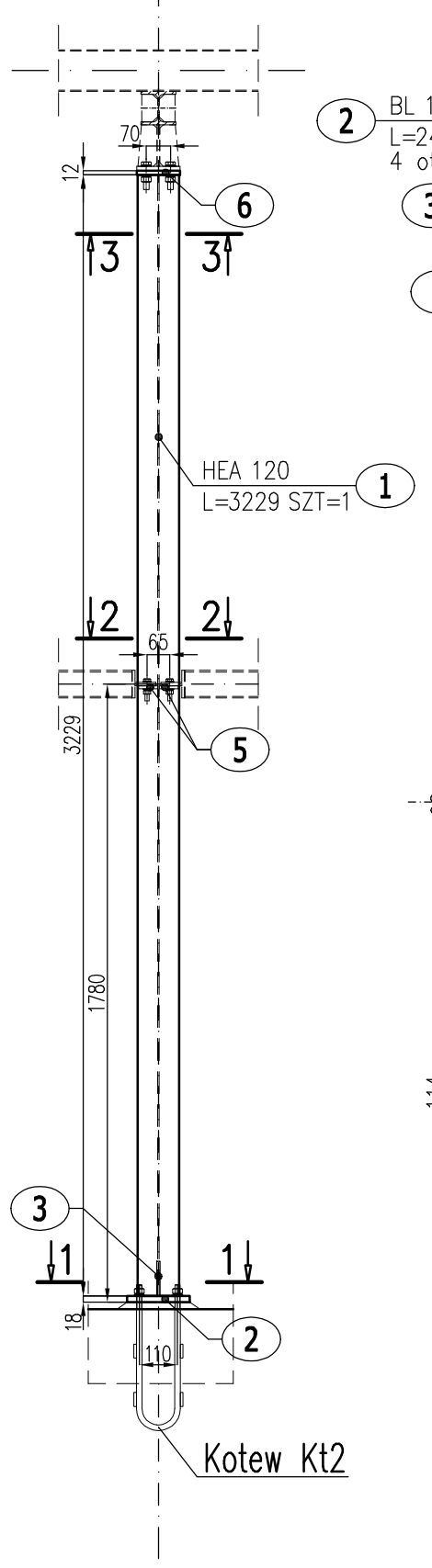


1 - 1
skala 1:10

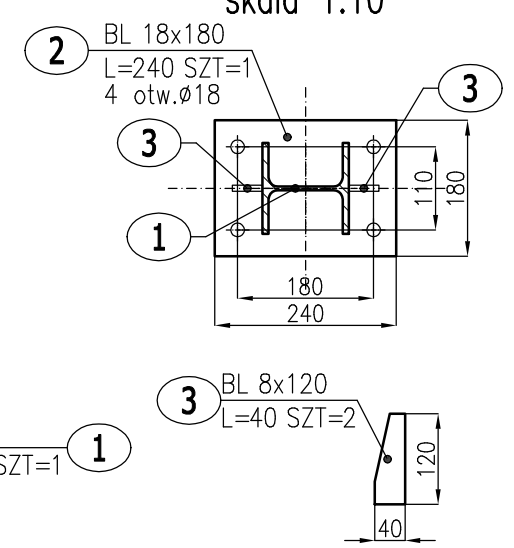
2 - 2
skala 1:10

3 - 3
skala 1:10

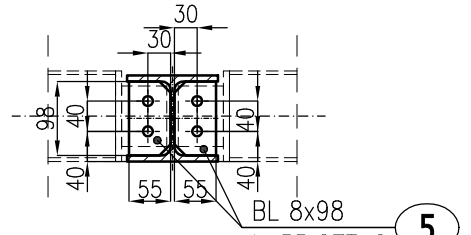
Słup S1.5 - [szt.3]



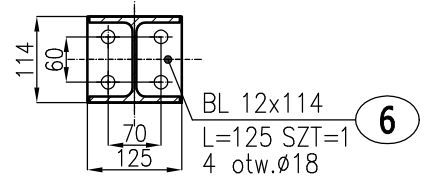
1 - 1
skala 1:10



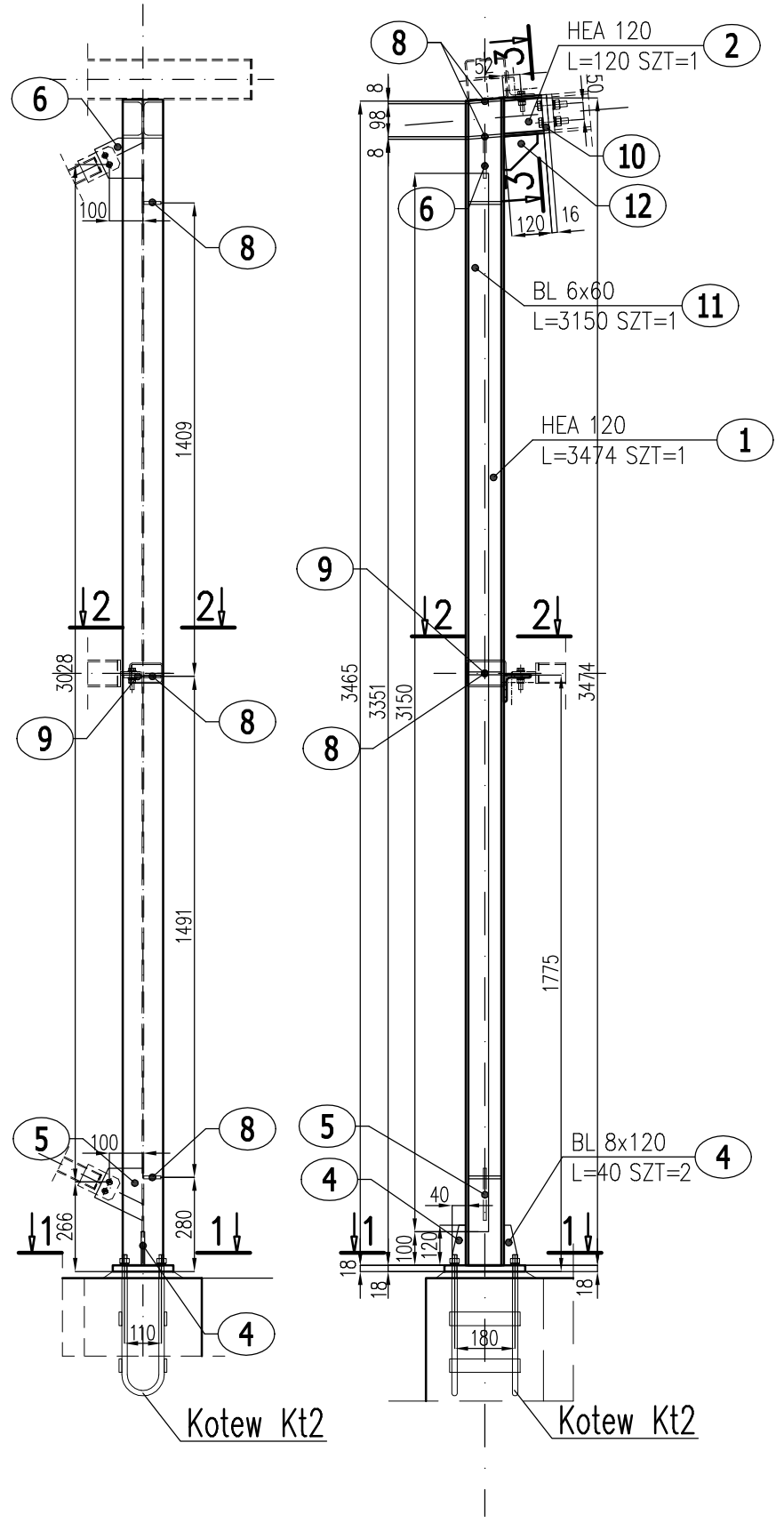
2 - 2
skala 1:10



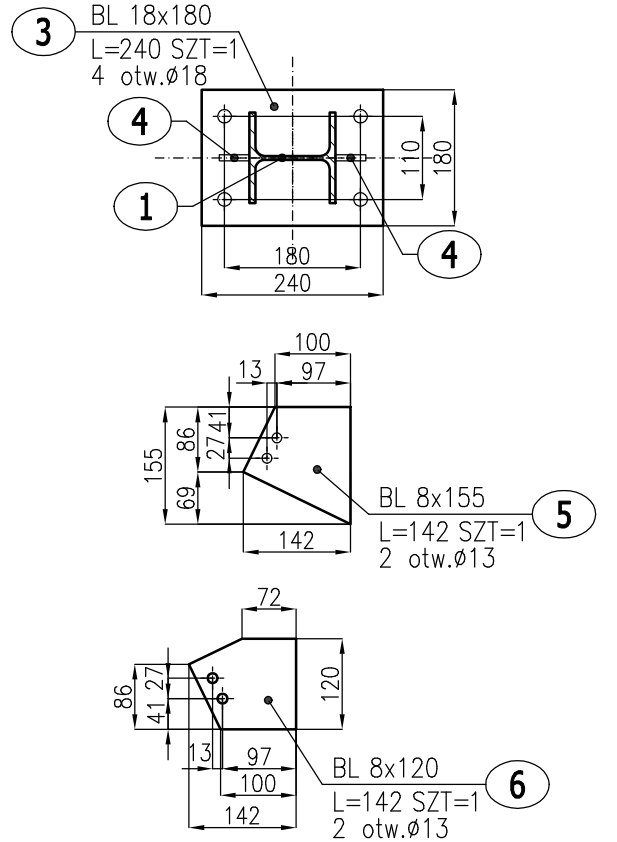
3 - 3
skala 1:10



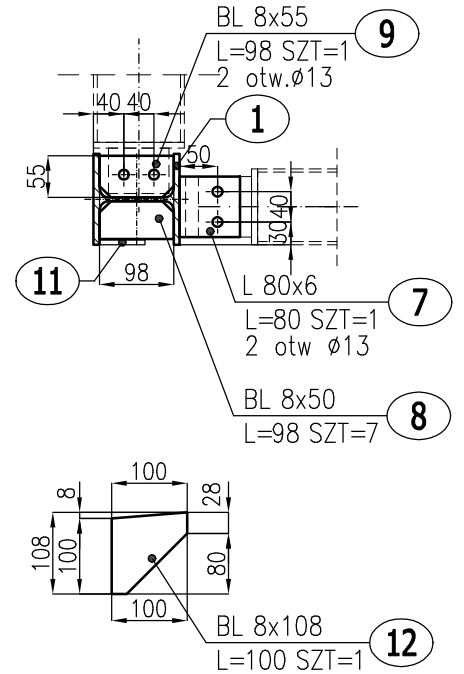
Słup S1.3 - [szt.1]
Słup S1.3* - [szt.1]



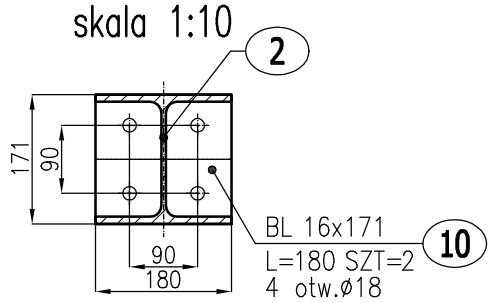
1 - 1
skala 1:10



2 - 2
skala 1:10



3 - 3
skala 1:10



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NR ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	LICZBA POZ.	LICZBA RAZEM	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m2]
S1.3	1	HEA 120	3474	S235	1	2	2	6.94	19.9	69.13	138.26	4.70
	2	HEA 120	120	S235	1	2	2	0.24	19.9	2.39	4.78	0.16
	3	BL 18x180	240	S235	1	2	2	0.48	25.43	6.1	12.20	0.20
	4	BL 8x120	40	S235	2	2	4	0.16	7.54	0.3	1.20	0.04
	5	BL 8x155	142	S235	1	2	2	0.28	9.73	1.38	2.76	0.10
	6	BL 8x120	142	S235	1	2	2	0.28	7.54	1.07	2.14	0.08
	7	L 80x6	80	S235	1	2	2	0.16	7.34	0.59	1.18	0.04
	8	BL 8x50	98	S235	7	2	14	1.38	3.14	0.31	4.30	0.16
	9	BL 8x55	98	S235	1	2	2	0.20	3.45	0.34	0.68	0.02
	10	BL 16x171	180	S235	2	2	4	0.72	21.48	3.87	15.46	0.26
	11	BL 6x60	3150	S235	1	2	2	6.30	2.83	8.9	17.80	0.84
	12	BL 8x108	100	S235	1	2	2	0.20	6.78	0.68	1.36	0.04
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 102.88											
S1.4	1	HEA 120	3229	S235	1	2	2	6.46	19.9	64.26	128.52	4.38
	2	BL 18x180	240	S235	1	2	2	0.48	25.43	6.1	12.20	0.20
	3	BL 8x120	40	S235	2	2	4	0.16	7.54	0.3	1.20	0.04
	4	BL 8x155	142	S235	1	2	2	0.28	9.73	1.38	2.76	0.10
	5	BL 8x98	55	S235	2	2	4	0.22	6.15	0.34	1.36	0.04
	6	BL 12x114	125	S235	1	2	2	0.26	10.74	1.34	2.68	0.06
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 75.7											
S1.5	1	HEA 120	3229	S235	1	3	3	9.69	19.9	64.26	192.78	6.57
	2	BL 18x180	240	S235	1	3	3	0.72	25.43	6.1	18.30	0.30
	3	BL 8x120	40	S235	2	3	6	0.24	7.54	0.3	1.80	0.06
	5	BL 8x98	55	S235	2	3	6	0.33	6.15	0.34	2.04	0.06
	6	BL 12x114	125	S235	1	3	3	0.39	10.74	1.34	4.02	0.09
	MASA 1 SZT. ELEMENTU WYSYŁKOWEGO [kg]: 74.29											
OGÓŁEM											569.78	18.54
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%											10.26	0.33
RAZEM:											580.04	18.87

UWAGA!

1. Spoiny nieoznaczone: pachwinowe o maksymalnych grubościach z przedziału 0,7 cieńszego i 0,2 grubszego elementu (zaokrąglać w dół).
2. Spoiny wykonać na całej długości przylegania elementów.
3. Zabezpieczenie antykorozyjne wg. opisu technicznego.
4. Rysunek rozpatrywać łącznie z rzutami budowlanymi, projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.
5. Stal S235, Elektrody EA 1.46.
6. Słupy oznaczone z * wykonać jako obicie lustrzane analogicznych słupów.

Tytuł rysunku:
Słupy stalowe [2]

Branża: **KONSTRUKCJA**

	Imię i nazwisko	Nr uprawnień i specjalność	Podpis
Projektant:	mgr inż. TOMASZ KOZERA	SWK/0008/POOK/10 konstrukcyjno-budowlana	
Sprawdził:	mgr inż. DARIUSZ KIEZA	SWK/0126/POOK/09 konstrukcyjno-budowlana	

Nazwa obiektu:
Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunal.
WIATA NA ODPADY SEGREGOWANE

Adres obiektu:
26-900 KOZIENICE
ul. Chartowa dz.nr ewid. 143/4, 146/1, 149/1

Skala:	Stadium:	Data:	Nr rys.
1:20(10)	PW	11.2020	B-2369.K-08

ENERGETYKA
BIURO PROJEKTOWE
26-600 RADOM
ul. Szewska 6
tel./fax 48-36-39-480
tel. 48-38-00-178
energetyka@bpe.pl