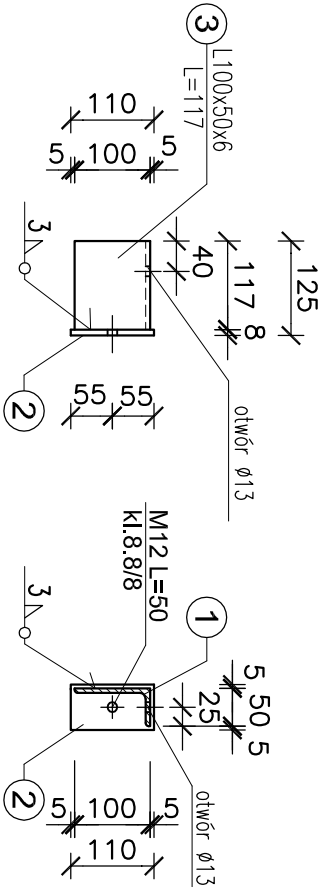
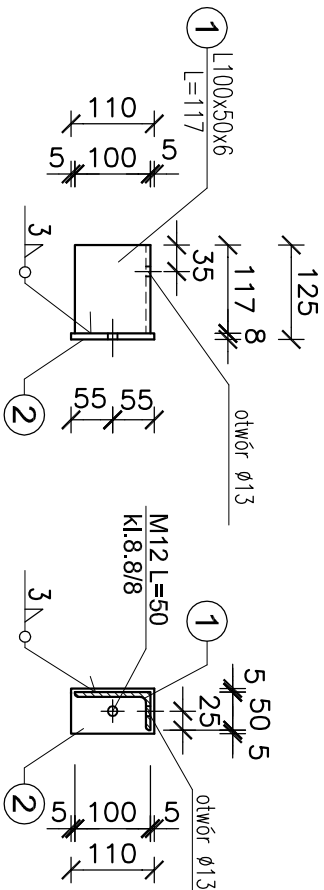
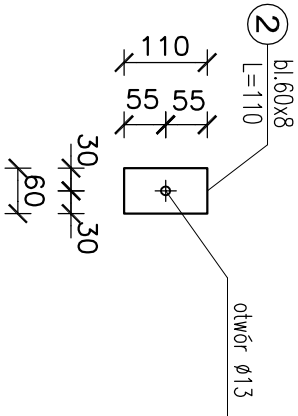


Wspornik W1 szt.20
skala 1:10



Wspornik W2 szt.2
skala 1:10



Zestawienie stali profilowej

Lp.	Profil	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Masa [kg]			Gatunek stali
				jednostk.	[kg/mb]	1 szt. [kg]	
1	L100x50x6	117	20	6,84		0,80	S235 JR
2	bl.60x8	110	22	3,77		0,42	S235 JR
3	L100x50x6	117	2	6,84		0,80	S235 JR
suma						26,84	
dodatek na spoiny 1,8%,						0,40	
masa całkowita						27,24	

STAL: S235
Elektrody: E 380 RC11
Nieoznaczone spoiny pachwinowe o grubości 0,7 cieńszego elementu
Spoiny czołowe na pełny przetop

Wykaz śrub

ŚRUBY średnica i klasa /nakrętka klasa	Śruby		Nakrętki		Podkładki
	Długość [mm]	Ilość [szt.]	Ciężar [kg]	Ilość [szt.]	
M12 kl.8/8	50	22	0,99	22	0,14
SUMA			1,21	0,33	0,14

GENERALNT PROJEKTANT TERA GROUP Pracownia Architektoniczna Sp. z o.o. ul. Piłsudskiego 2/2, 25-014 Kielce NIP: 666-106-03-17 REGON: 20653534 / KRS: 000044860		Projektant mgr inż. Witold Krawczyk nr upr. 2794/Lb/04		DATA 03.2017		PŁA	
ZAMAWIAJĄCY INWESTOR Gmina Kielce - Kielecki Park Technologiczny ul. Olszewskiego 6; 25-663 Kielce		Opracował mgr inż. Marcin Pius		nr upr. 2313/Lb/04		BRANŻA KONSTRUKCJA	
25-520 Kielce ul. Targowa 18 tel. 041 344 52 42 fax 041 388 23 70 e-mail: kielce@elektroprojekt.pl		Sprawdzający mgr inż. Tadeusz Płuta		nr upr. RL-617/94		FORMAT A3	
DOKUMENTACJA: Przebudowa linii napowietrznych WN 110kV w ramach wykonania uzbrojenia terenów inwestycyjnych Kieleckiego Parku Technologicznego w Kielcach.		Dyrektor S. Sobas		nr upr. RL-617/94		Tytuł: 2/III	
Tytuł rysunku: Wspornik W1, W2		nr dokumentacji EP10/2155		nr wykonania 10- 324 209		RYSUNEK 20	
Rok założenia 1951						3-07328	