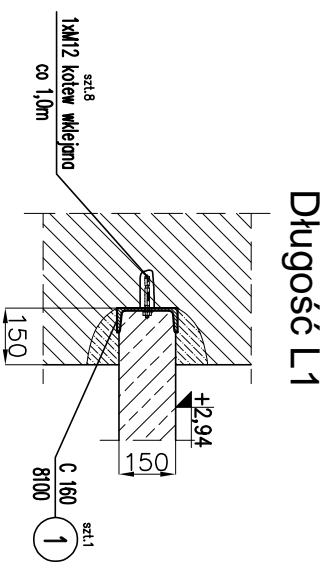
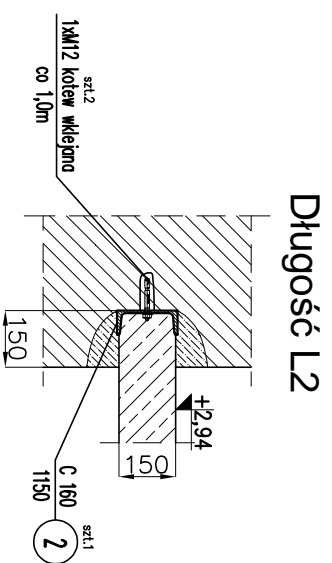


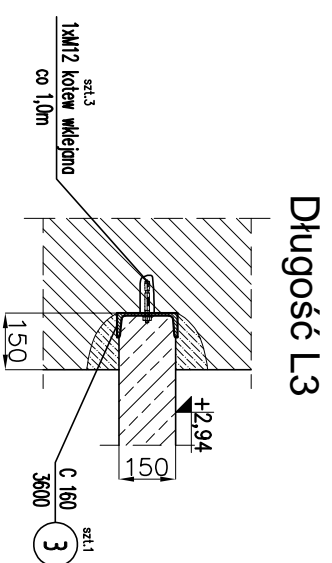
# CEOWNIKI POD OPARCIE PŁYT STROPOWYCH/D SKALA 1:20



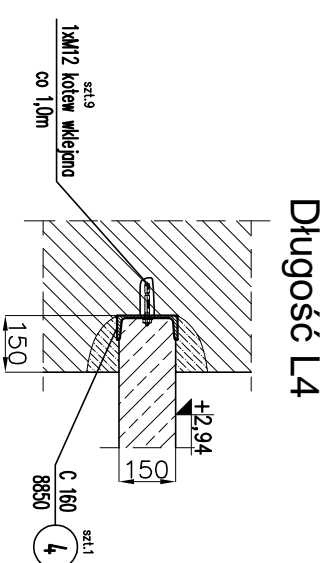
Długość L1



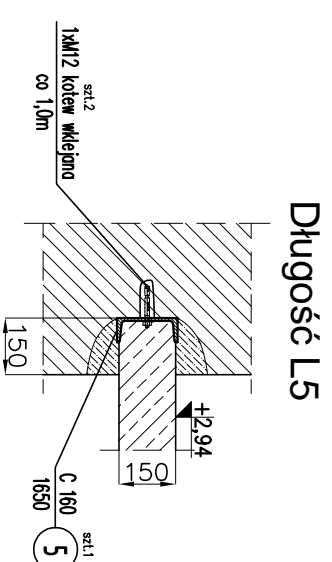
Długość L2



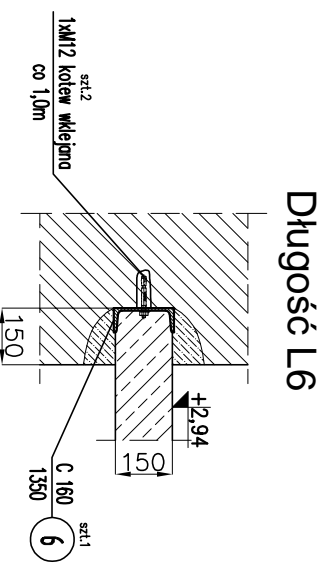
Długość L3



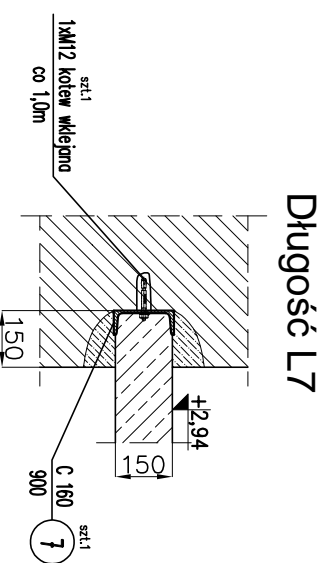
Długość L4



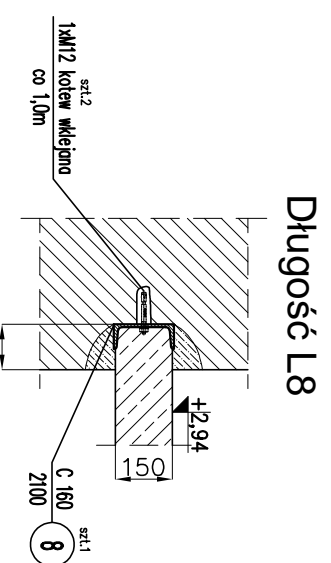
Długość L5



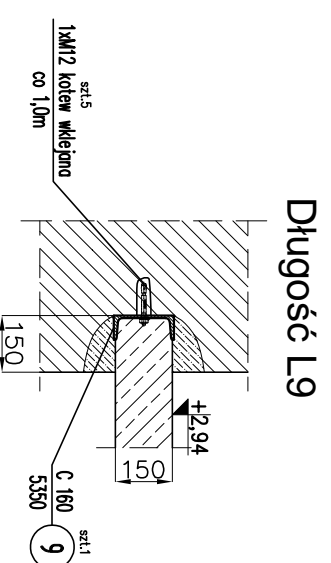
Długość L6



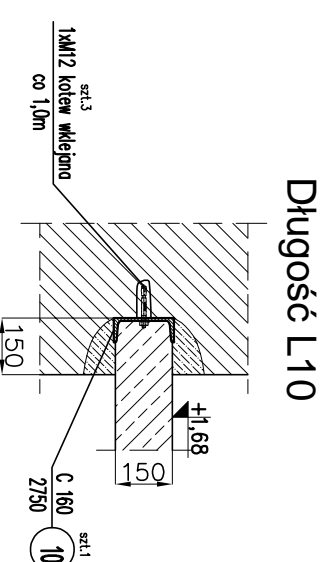
Długość L7



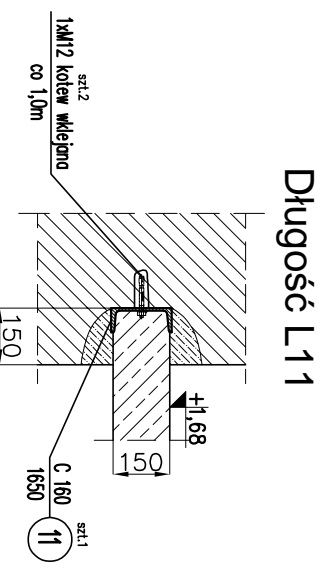
Długość L8



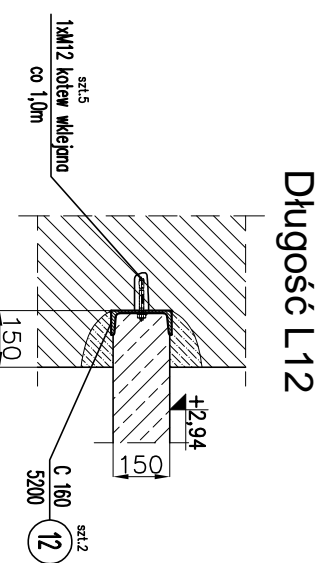
Długość L9



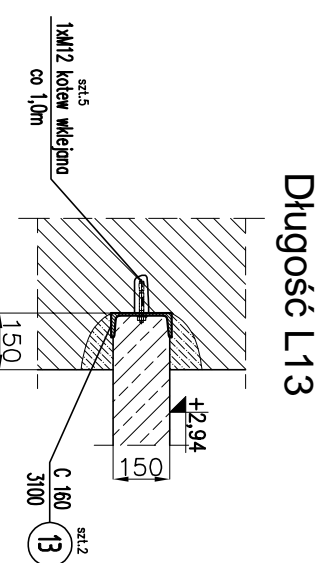
Długość L10



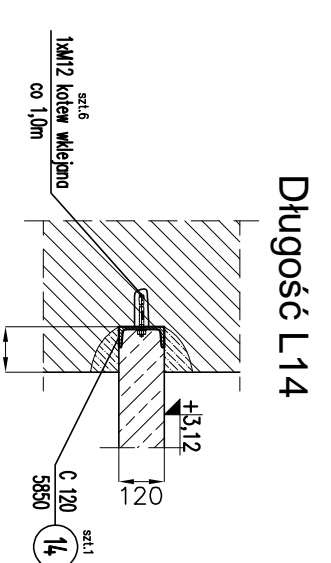
Długość L11



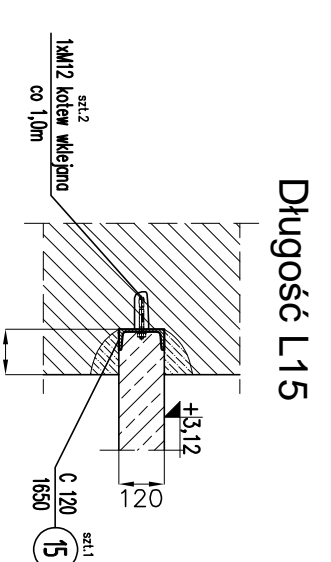
Długość L12



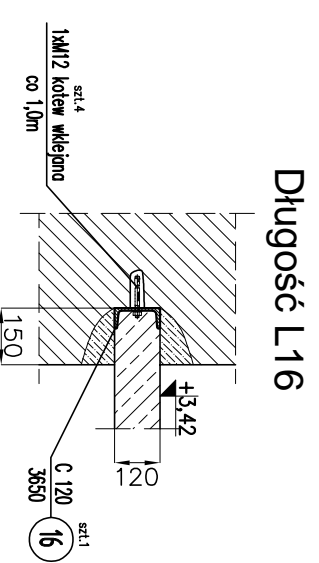
Długość L13



Długość L14



Długość L15



Długość L16

Nr elem./Poz.	Element	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa jedn.		Masa I szt.		Masa cał.	
				[kg]	[kg]	[kg]	[kg]		
1	C 160	1	8,10	18,8	152,28	152,28			
2	C 160	1	1,15	18,8	21,62	21,62			
3	C 160	1	3,60	18,8	67,68	67,68			
4	C 160	1	8,85	18,8	166,38	166,38			
5	C 160	1	1,65	18,8	31,02	31,02			
6	C 160	1	1,35	18,8	25,38	25,38			
7	C 160	1	0,90	18,8	16,92	16,92			
8	C 160	1	2,10	18,8	39,48	39,48			
9	C 160	1	5,35	18,8	100,58	100,58			
10	C 160	1	2,75	18,8	51,7	51,7			
11	C 160	1	1,65	18,8	31,02	31,02			
12	C 160	2	5,20	18,8	97,76	195,52			
13	C 160	2	3,10	18,8	58,28	116,56			
14	C 120	1	5,85	13,4	78,39	78,39			
15	C 120	1	1,65	13,4	22,11	22,11			
16	C 120	1	3,65	13,4	48,91	48,91			
KOTWA	M12 wklejana	61							
<b>RAZEM</b>				[kg]	1165,55				
Dodatek na spoiny 1,8%				[szt.]	20,98				
<b>RAZEM</b>				[kg]	1186,53				

- Uwagi:**
1. Spoiny niezróżniczone: pochwinowe o grubości 0,7 cięższego elementu (gr.zookrągłość w dół).
  2. Spoiny wykonane na całej długości przylegania elementów.
  3. Stal S235JR, Elektrody EA 1.46.
  4. Zabezpieczenia antykorozyjne wg opisu technicznego.
  5. Ryśunek rozprutywać ściśle z rzutami konstrukcyjnymi, projektem architektonicznym oraz projektami branżowymi.

<b>KARIGO</b>		KARIGO Zbigniew Siewierski 25-415 Kielce, ul. Górna 20	
branża / firma	KONSTRUKCJA / PROJEKT WYKONAWCZY	skala	1:20
projekt	CEOWNIKI POD OPARCIE PŁYT STROPOWYCH/D	data	03.2018
nazwa inwestycji	ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA SZKOLEY PODSTAWOWEJ W OCIESEKACH	nr rysunku	
kadencja	OCIESEKI, gm. Raków		
	DZ NR EWID. 292, 293; OBRĘB 0013		
inwestor	URZĄD GMINY RAKÓW ul. Ogrodowa 1, 26-035 RAKÓW		<b>K-601/D</b>
projektował	mgr inż. Dariusz ANTONIAK upr. bud. SWK/POOK/0001/12		
opracował	mgr inż. Katarzyna SOLTYS upr. bud. SWK/0213/PMBK/b/15		
specjalista	mgr inż. Marcin NOSEK upr. bud. SWK/0111/POOK/06		

Załącznik nr 1: Wykresy konstrukcyjne. Wykresy na rozmiarze A3. Wykresy na rozmiarze A2. Wykresy na rozmiarze A1. Wykresy na rozmiarze A0. Wykresy na rozmiarze A0+.

Wskazówki: Wykresy należy czytać zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych.