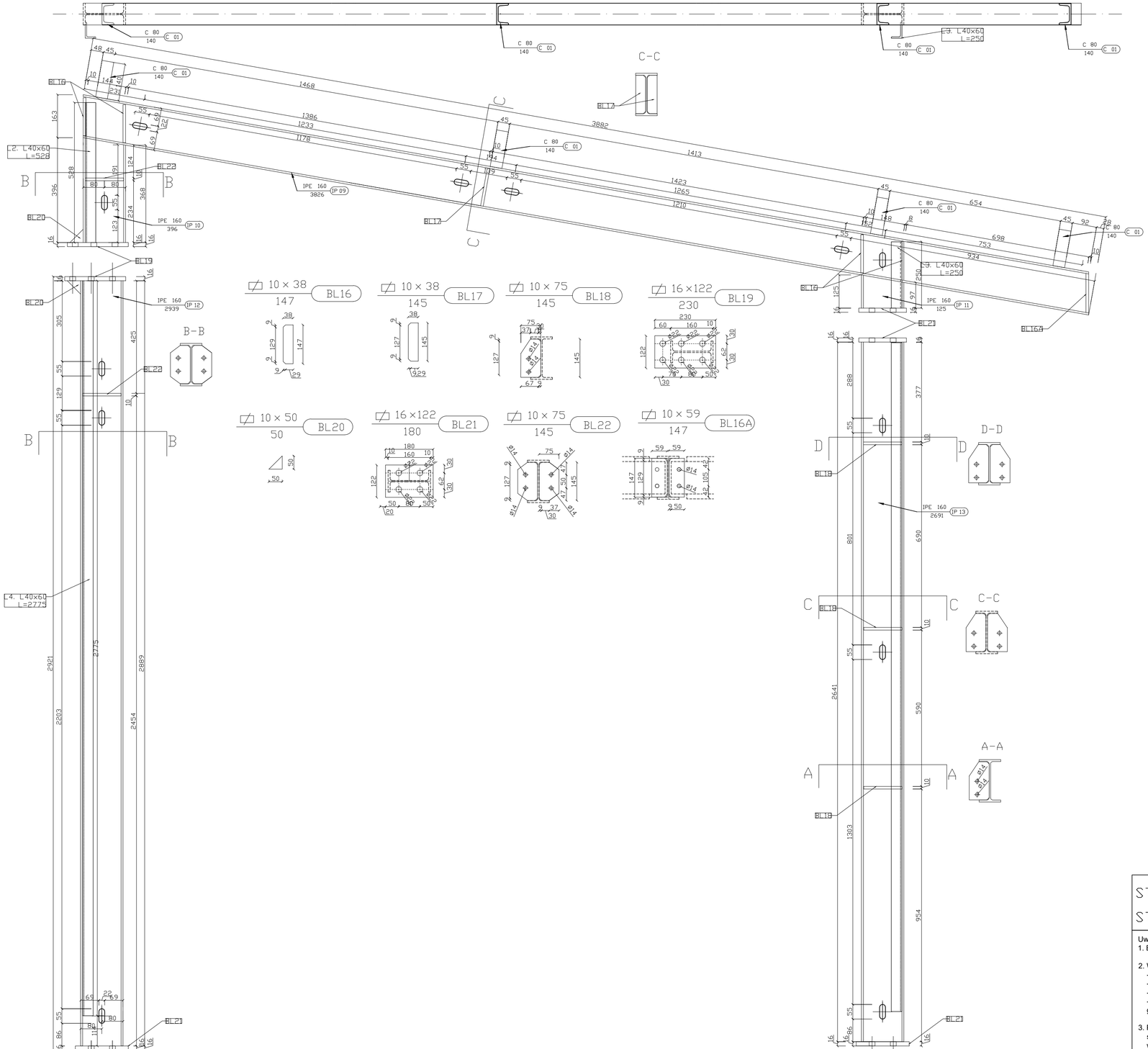

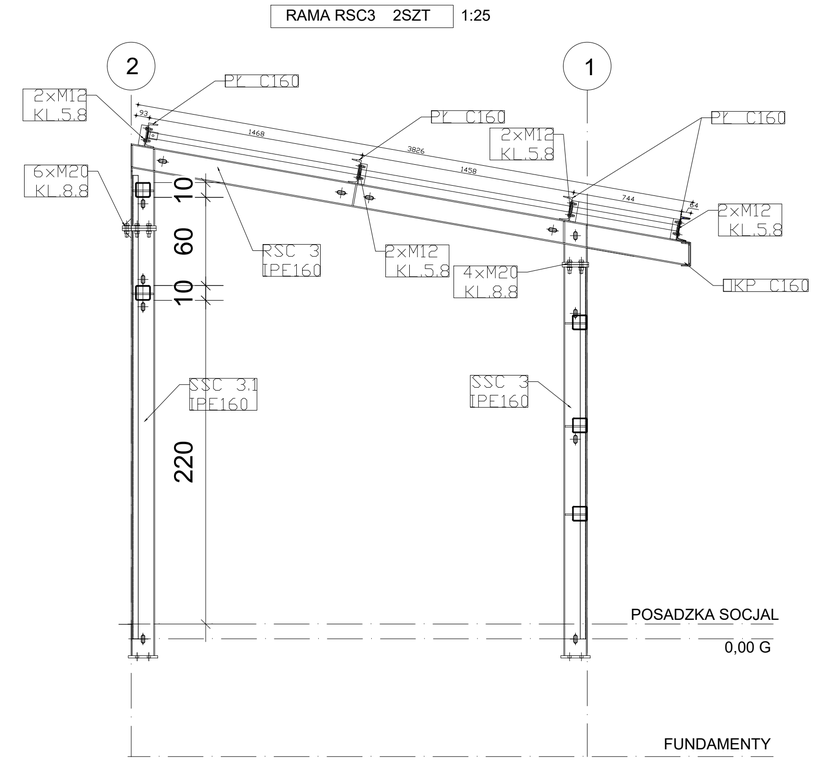

KONSTRUKCJA GŁOWNA
ZABEZPIECZONA DO R30

L.p.	PROFIL	Ilość [szt.]	Długość [m]	Masa 1m [kg]	Masa [kg]	Materiał
IP14	IPE160	1	3,826	15,80	60,45	S355
IP15	IPE160	1	0,396	15,80	6,26	S355
IP16	IPE160	1	0,125	15,80	1,98	S355
IP17	IPE160	2	2,939	15,80	92,87	S355
IP18	IPE160	1	2,691	15,80	42,52	S355
C01	C80	4	0,140	8,64	4,84	S355
BL16	38x147x10	8	0,147	2,98	3,51	S355
BL17	38x145x10	2	0,145	2,98	0,87	S355
BL18	75x145x10	5	0,145	5,89	4,27	S355
BL19	122x230x16	2	0,230	15,32	7,05	S355
BL20	50x50x10	2	0,050	3,93	0,39	S355
BL21	122x180x16	2	0,180	15,32	5,52	S355
BL22	75x145x10	4	0,145	5,89	3,41	S355
BL16A	59x147x10	2	0,147	4,63	1,36	S355
RAMA RSC3			RAZEM		235,29	kg
		Tolerancja walcowania 3% - przyjęto 1,5%		0,015	3,5	
		Elementy złączne 2,5%		0,025	5,9	
				ŁĄCZNIE STAL	**244,7**	
ŁĄCZNIE STAL			2		489,4	

STAL S355JR - elementy walcowane
STAL S350GD - elementy gięte

Uwagi:
1. Elementy w złączach spawanych spawać na całej długości ich przylegania

2. Wszystkie niezwymiarowane spoiny wykonać jako:
   - pachwinowe obustronne a=0,5t
   - pachwinowe jednostronne a=0,7t
   - pachwinowe profili zamkniętych a=t
   - doczołowe pełnoprzetopowe s=t
   gdzie: a,s - grubości spoin, t - grubość cieńszej z łączonych ścianek

3. Połączenia śrubowe z wykorzystaniem śrub kl. 8.8, wykonać jako niesprężane, siłą odpowiednią do uzyskania dobrego przylegania elementów - dopuszczalne szczeliny w złączach do 2mm.

LGM Barbara Becherowska
57-100 Strzelin, ul. Lesna 6

Nazwa opracowania: **PROJEKT BUDOWLANY**
budowy bazy Wydziału WPT Zarządu Dróg Długołęka obejmujący: - budowe garażu dla samochdów ciężarowych z zapleczem socjalnym, budowe wiaty stalowej, wraz infrastrukturą techniczna i projektem zagosodarowania terenu

Adres obiektu:	Długołęka, ul. Robotnicza, 55-095 MIRKÓW, dz.nr 251/22		
Inwestor i adres	GMINA DŁUGOŁĘKA ul. Robotnicza 12, 55-095 Mirków,		
Przedmiot rysunku	RAMA SC3	Nr SC3	SKALA: 1 : 25/10
			DATA: 11.2021
Projektant	mgr inż. Łukasz Kwiatkowski upr. nr LOD/2309/POOK/14		podpis
Projektant			podpis