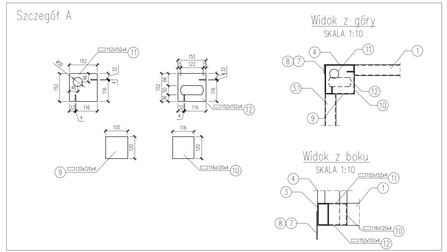

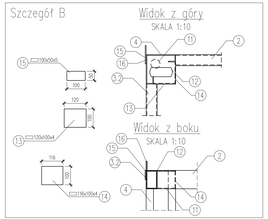

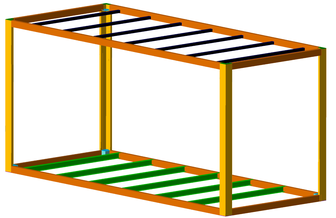

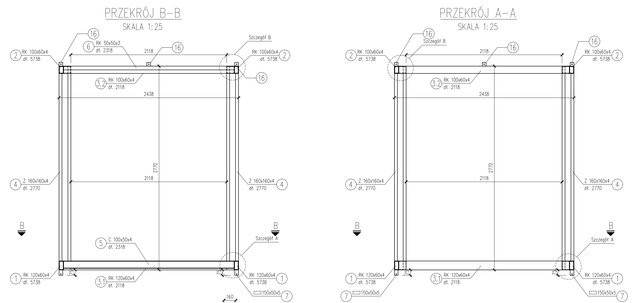

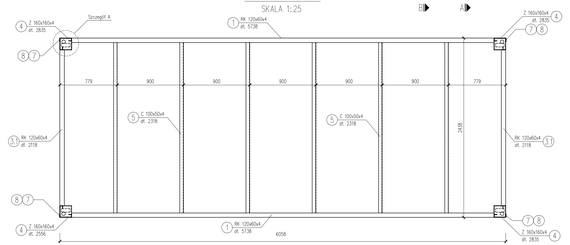

Zestawienie stali dla tężników							
Poz.	Przekrój [mm]	Długość [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednego elementu	Ilość [szt.]	Długość razem [m]	Masa razem [kg]
7	BL 150x50x4	0,150	1,96	0,29	4	0,600	1,2
8	BL 150x100x4	0,150	3,93	0,59	8	1,200	4,7
15	BL 100x50x5	0,100	1,96	0,20	8	0,800	1,6
16	BL 50x50x5	0,050	1,96	0,10	30	1,500	2,9
						Masa [kg]:	7,5
						Dodatek na spoiny 1,8% [kg]	0,1
						Masa razem [kg]:	7,6

Zestawienie stali dla modułu stalowego							
Poz.	Przekrój [mm]	Długość [m]	Masa jednostkowa [kg/m]	Masa jednego elementu	Ilość [szt.]	Długość razem [m]	Masa razem [kg]
1	RK 120x60x4	5,738	10,70	61,40	2	11,476	122,8
2	RK 100x60x4	5,738	9,41	53,99	2	11,476	108,0
3.1	RK 120x60x4	2,118	10,70	22,66	2	4,236	45,3
3.2	RK 100x60x4	2,118	9,41	19,93	2	4,236	39,9
4	Z 160x160x4	2,770	14,44	40,01	4	11,080	160,0
5	C 100x50x4	2,318	10,60	24,57	6	13,908	147,4
6	RK 50x50x3,2	2,318	4,62	10,71	6	13,908	64,3
9	BL 120x120x4	0,120	3,77	0,45	4	0,480	1,8
10	BL 116x120x4	0,116	3,77	0,44	4	0,464	1,748
11	BL 152x152x4	0,152	4,77	0,73	8	1,216	5,804
12	BL 152x152x4	0,152	4,77	0,73	8	1,216	5,804
13	BL 120x100x4	0,120	3,14	0,38	4	0,480	1,5
14	BL 116x100x4	0,116	3,14	0,36	4	0,464	1,457
						Masa [kg]:	705,8
						Dodatek na spoiny 1,8% [kg]	12,7
						Masa razem [kg]:	718,5
						Wykonać x 5 [kg]:	3592,6

STAL: S235 M=3600 kg

UWAGI:
1. Rysunek rozpatrywać razem z całą dokumentacją.
2. Elementy łączyć ze sobą na spoiny pachwinowe.
3. Konstrukcję zabezpieczyć antykorozyjnie za pomocą cynkowania ogniowego lub zestawem malarskim.
4. Wypełnienie ścian, stropu i podłogi zgodnie z branżą architektoniczną.
Usztywnienie wypełnienia dopasować wg specyfikacji producenta.
5. Moduły mocować ze sobą za pomocą płaskownika nr 15 oraz śruby samonawiercającej.
6. Moduły przymocować do fundamentu za pomocą płaskowników 7 i 8, śruby samonawiercającej oraz kołek rozporowy mechaniczny. Płaskownik nr 7 stosować dla skrajnych fundamentów. Płaskownik nr 8 stosować dla fundamentów pośrednich.
7. Płaskowniki 7, 8 i 15 zamocować do ramy stalowej na śruby samonawiercające po 4 sztuki na element.
8. Płasownik nr 16 przyspawać do górnej czesci ramy jako mocowanie murfaty.

BURO PROJEKTOWE: BWA. sp. z o. o. ul. Nektarowa 11, Suchy Las	BRANŻA: KONSTRUKCJA	FAZA PROJEKTU: PB	see architekci & design
INWESTOR: Miasto i Gmina Bierzów ul. Wrocławska 12, 56-420, Bierzów	OPRACOWAŁ: mgr inż. Marcin Grzeszyk		SKALA: 1:10 1:25
NAZWA INWESTYCJI: Szatnia kontenerowa dla sportowców przy boisku sportowym w miejscowości Zbytkowa, w części działki nr 281, gm. Bierzów	KONSTRUKCJA KONTENERA	Suchy Las, listopad 2019	NR RYS. K03