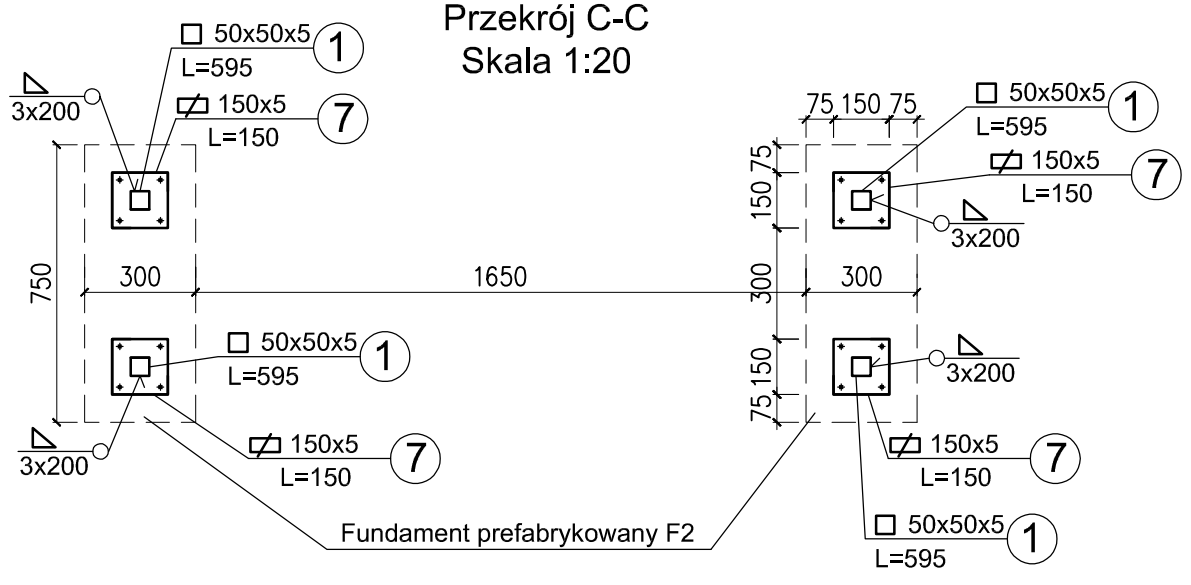
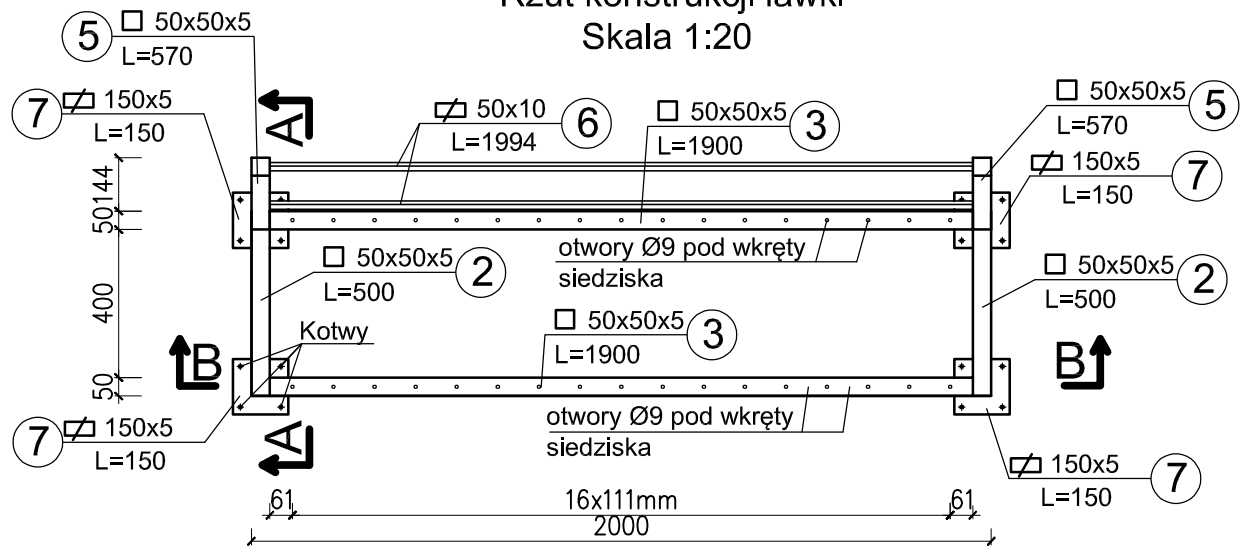
Przekrój C-C
Skala 1:20

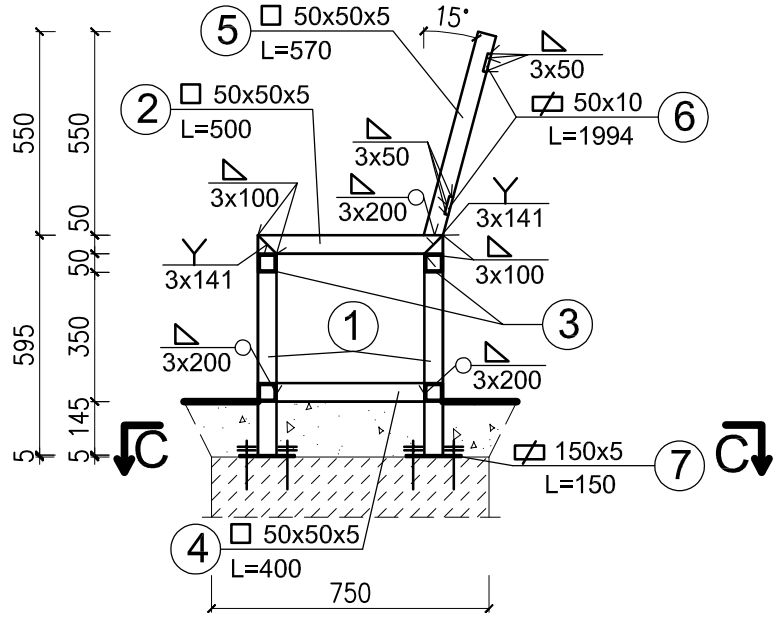


Rzut konstrukcji ławki
Skala 1:20

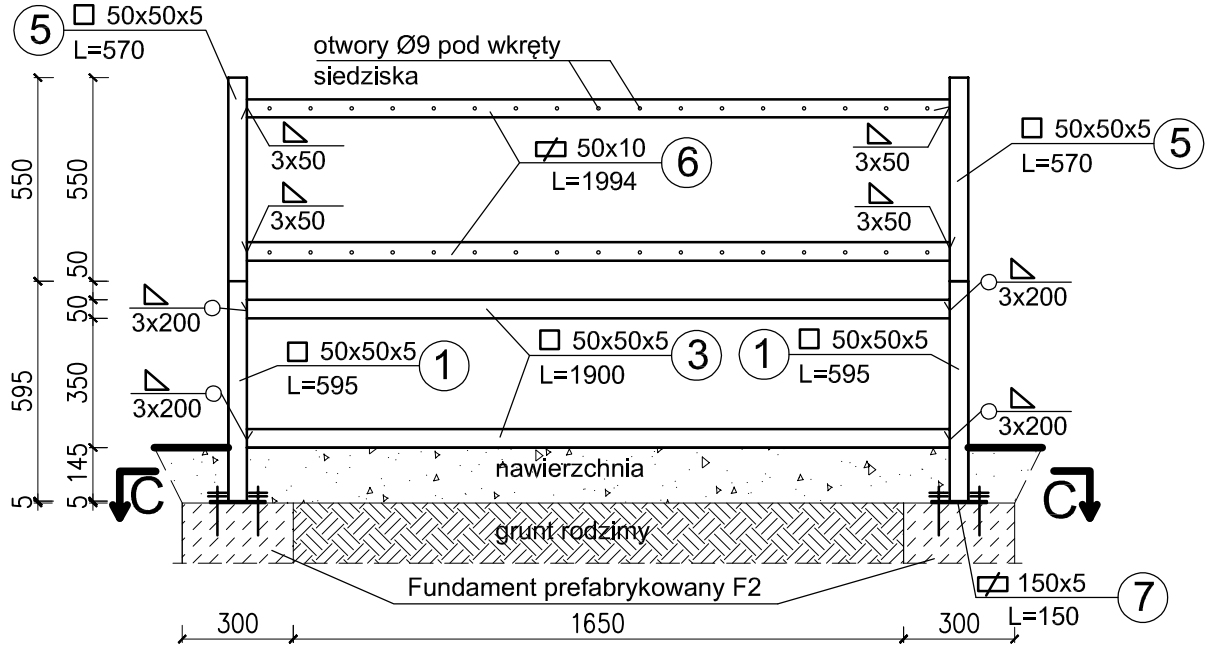


Uwaga: ewentualną różnicę posadowienia fundamentów zniwelować za pomocą podlewek z zaprawy cementowej naprawczej.
Kotwy M8 wklejane przy użyciu żywicy iniekcyjnej epoksydowej, pręt długości 150mm ze stali klasy 8.8.
Deski siedziska montować zgodnie z rys. 13.

Przekrój A-A
Skala 1:20



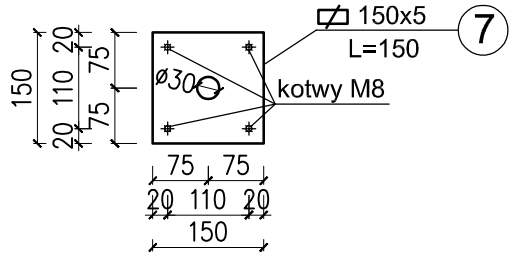
Przekrój B-B
Skala 1:20



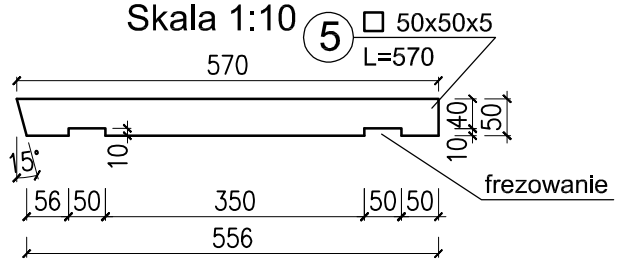
Numer elementu	Opis elementu	Liczba elementów [szt]	Długość 1 elementu [mm]	Łączna długość [m]	Mada jednostkowa [kg/m]	Masa stali [kg]
1	□ 50x50x5	4	595	2,38	7,07	16,83
2	□ 50x50x5	2	500	1	7,07	7,07
3	□ 50x50x5	4	1900	7,6	7,07	53,73
4	□ 50x50x5	2	400	0,8	7,07	5,66
5	□ 50x50x5	2	570	1,14	7,07	8,06
6	▱ 50x10	2	1994	3,99	3,93	15,65
7	▱ 150x5	4	150	0,6	5,89	3,53
				Suma		**110,53**
				naddatek na spoiny 2%		2,21
				Suma całkowita		**112,74**

Stal: S235JR
Kategoria korozyjności C2
Kolor RAL 9006
Sztuk 4

Blacha Nr 7
Skala 1:10



Pręt nr 5
Skala 1:10



MIEJSCA POSTOJOWE BIAŁA GÓRA			PROJEKTANT SPECJALNOŚĆ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA:	mgr inż. Janusz Winnicki nr upr. POM/0129/POOK/08	
			OPRACOWAŁ:	mgr inż. Adam Obuchowski	
OBIEKT:	MIEJSCE POSTOJOWE	BIURO USŁUG PROJEKTOWYCH Janusz Winnicki ul. Kopernika 3 82-500 Kwidzyn Tel. (55) 279 25 01 janusz.winnicki@gmail.com			
ADRES:	*dz. nr 414/1 obręb Benowo j.e. 220705_2 Ryjewo*		NAZWA RYSUNKU:	Ławka z oparciem - wariant 2	NUMER RYSUNKU: 12
INWESTOR:	MIASTO i GMINA SZTUM ul. Mickiewicza 39, 82-400 Sztum		BRANŻA: KONSTR.	FAZA: Z.R.B. / DATA: 12.2016 / SKALA: 1:20/1:10	