

Architectural drawing of a roof structure, labeled "wyk. 2x" (sheet 2 of 2) and "w tym 1x jako lustrzne odbicie" (including 1x as a mirror image). The scale is 1:20. The drawing shows a side elevation (W1) and a section (W2) of a roof structure. The roof is supported by a wall (W1) and a column (W2). The drawing includes dimensions, material specifications (HEA200), and labels for joints (ŁĄCZNIK) and details (Szczegół "A", "B"). The roof is supported by a wall (W1) and a column (W2). The drawing includes dimensions, material specifications (HEA200), and labels for joints (ŁĄCZNIK) and details (Szczegół "A", "B").

Technical drawing of a bridge structure, likely a girder bridge, showing dimensions and components. The drawing is oriented horizontally and includes the following details:

- Dimensions:**
 - Span length: 2218
 - Bridge width: 2371
 - Bridge height: 140
 - Bridge width at the ends: 140
 - Bridge width at the center: 200
- Components:**
 - ŁĄCZNIK** (Connector): Indicated by arrows pointing to the bridge structure.
 - 6**: A circular callout indicating a specific component or detail.
 - 14**: A circular callout indicating a specific component or detail.
- Structural Features:**
 - The bridge is shown with a central vertical axis and a horizontal axis.
 - The bridge is supported by two main piers, each with a width of 140.
 - The bridge is shown with a central vertical axis and a horizontal axis.

skala 1:10

200

190

2

$\varnothing 10 \times 190$

200

ŁĄCZNIK

7

1

2

4

b

b

10

Poz S2 HEA200

8

$\varnothing 10 \times 112$

275

70

190

275

b-b

skala 1:10

95

10

105

4

$\varnothing 12 \times 200$

210

11

200

190

10

60

30

90

100

8

40

120

50

200

10

210

4022

4M20x70

10

e-e
skala 1:10
200

4 7 10 11 13

Technical drawing of a rectangular plate with a central slot and four holes. The plate has overall dimensions of 200x300 mm. A central slot is 100 mm wide and 190 mm deep. There are four holes, each 40 mm in diameter, arranged in a 2x2 grid. The distance between the centers of the holes is 120 mm. The plate has a thickness of 6 mm. The drawing includes dimension lines and labels for the various features.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ								
Poz.	Ilość	Wyszczególnienie	Długość	Suma	Masa jedn.	Masa ogólna	Material	Uwagi:
		Profil	mm	m	kg/m	kg		
1	2	DWUTEOWNIK HEA 200	10324	20.648	42.300	873.41	S235	
2	2	ø10.00x190	200	0.400	14.915	5.97	S235	
3	14	ø8.00x150	227	3.178	9.420	29.94	S235	
4	14	ø8.00x72	227	3.178	4.522	14.37	S235	
5	14	ø8.00x80	150	2.100	5.024	10.55	S235	
6	4	ø20.00x200	300	1.200	31.400	37.68	S235	
7	32	ø10.00x96	170	5.440	7.536	41.00	S235	
8	2	ø10.00x112	275	0.550	8.792	4.84	S235	
9	2	ø12.00x200	210	0.420	18.840	7.91	S235	
10	5	ø10.00x90	93	0.465	7.065	3.29	S235	
11	5	ø10.00x100	93	0.465	7.850	3.65	S235	
12	2	ø10.00x114	357	0.714	8.949	6.39	S235	
13	3	ø12.00x210	220	0.660	19.782	13.06	S235	
14	2	DWUTEOWNIK HEA 200	4729	9.458	42.300	400.07	S235	
15	1	ø10.00x364	100	0.100	28.574	2.86	S235	
16	4	ø16.00x120	170	0.680	15.072	10.25		
RAZEM [kg]						1465.22		
DODATEK NA SPOINY 0.50 % [kg]						7.32		
OGÓŁEM [kg]						1472.54		

STAL PROFILOWA S235
ŚRUBY: kl.8.8 (8)

UWAGA: Rysunki konstrukcyjne należy bezwzględnie rozpatrywać wraz z opracowaniem pozostałych branż.
UWAGA: W przypadku zmian w zakresie technologii bezwzględnie jest wymagane uzupełnienie, uszczegółowienie lub zmiana niniejszego opracowania za zgodą i pod nadzorem autorów niniejszego opracowania.

PRZEDSIĘWZIĘCIE INŻYNIERSKIE USŁUGOWE: INŻYNIERIA PROJEKTOWA Z P.O. UL. STRĄCZAKA 32 74-232 BIELSKO-BIAŁA www.inzynieria-projekt.pl tel. 531 454 40 00			
TEMAT: BUDOWA SUBREGIONALNEJ INSTALACJI PRZETWARZANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH W WOLĘWIE w celu maksymalizacji osiągniętych obrotów w obiegu zamkniętym		INŻYNIERIA 	
INWESTOR: Gmina Wolów, ul. Rynek 34, 56-100 Wolów		PROJEKT	
ADRES: Część dzwki ewid. nr 402/41-37, 38/2 obręb 0001		DATA: 02.08.2018	
OBJEKT: O - B- Hala sortownicza		STADIUM: 1.20	
TEMAT RYSUNKU: PQZ B51.1, PQZ B51.2		STADIUM: projekt	
opracował: mgr inż. Dariusz Gołczyński ewid. nr 14242/00010001	sprawdzał: inż. Andrzej Białas ewid. nr 5086 / 0004701012	branża: K	
opracował: inż. Jurek Górski	8/23		
WZKŁADKI PRAWA ZASTRZEŻENIA			