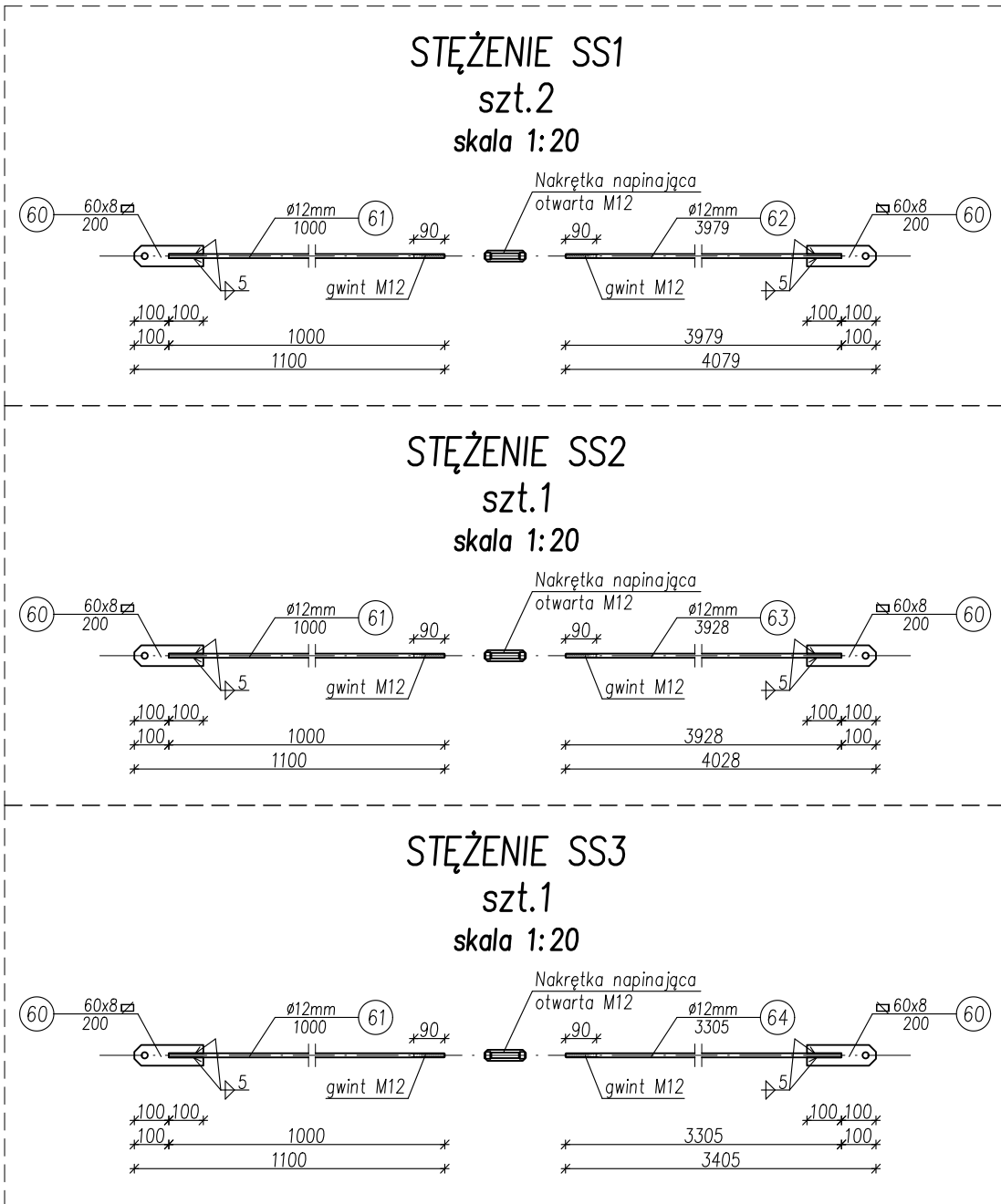


BUDYNEK POMPOWNI – KONSTRUKCJA W OSI "1"
skala 1:20



ZESTAWIENIE STALI DLA BUDOWY BUDYNKU POMPOWNI cz.4 STAL S235					
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	[kg/m.kg/m ²]	ogółem [kg]
40	164x68x10	164	24	78.50	0.88
41	100x65x10	100	16	78.50	0.51
42	90x90x10	90	10	78.50	0.64
43	RK 90x4	4260	1	10.70	45.58
44	252x91x8	252	7	62.80	1.44
45	215x88x6	215	7	47.10	0.89
46	300x91x16	300	7	125.60	3.43
47	IPE 180	486	1	18.80	9.14
48	172x43x8	172	12	62.80	0.46
49	164x43x8	164	16	62.80	0.44
50	IPE 180	4743	4	18.80	89.17
51	220x91x10	220	2	78.50	1.57
52	L 80x8	100	18	9.63	0.96
53	RK 90x4	2890	1	10.70	30.92
54	L 50x30x5	5750	1	2.96	17.02
55	L 50x30x5	180	5	2.96	0.53
56	L 50x30x5	123	1	2.96	0.36
57	L 50x30x5	4380	3	2.96	12.96
58	L 50x30x5	4300	4	2.96	12.73
59	90x65x10	90	46	78.50	0.46
60	200x60x8	200	64	62.80	0.75
61	ø 12mm	1000	32	0.89	0.89
62	ø 12mm	3979	2	0.89	3.53
63	ø 12mm	3928	1	0.89	3.49
64	ø 12mm	3305	1	0.89	2.93
RAZEM /BUDOWA BUDYNKU POMPOWNI cz.4/					772.42
RAZEM/BUD. BUD. POMPOWNI cz.4 z dodatkami na spoiny 1.8%/(kg)					786.32

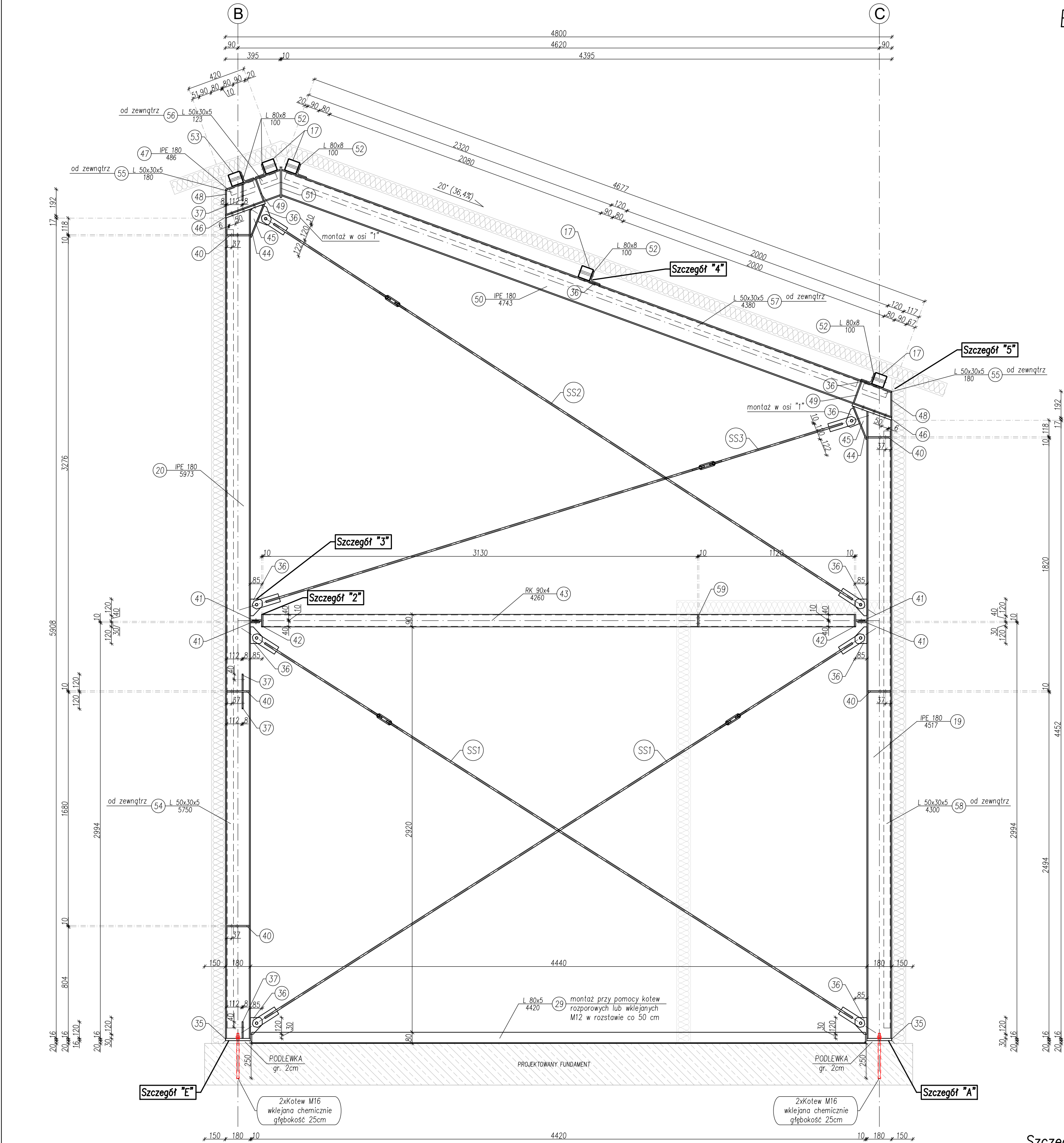
OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

oznaczenie	☼	☼
śruba/kotew	M 12	M 16
klasa śruby/kotew	8.8	8.8
średnica otworu [mm]	13	18

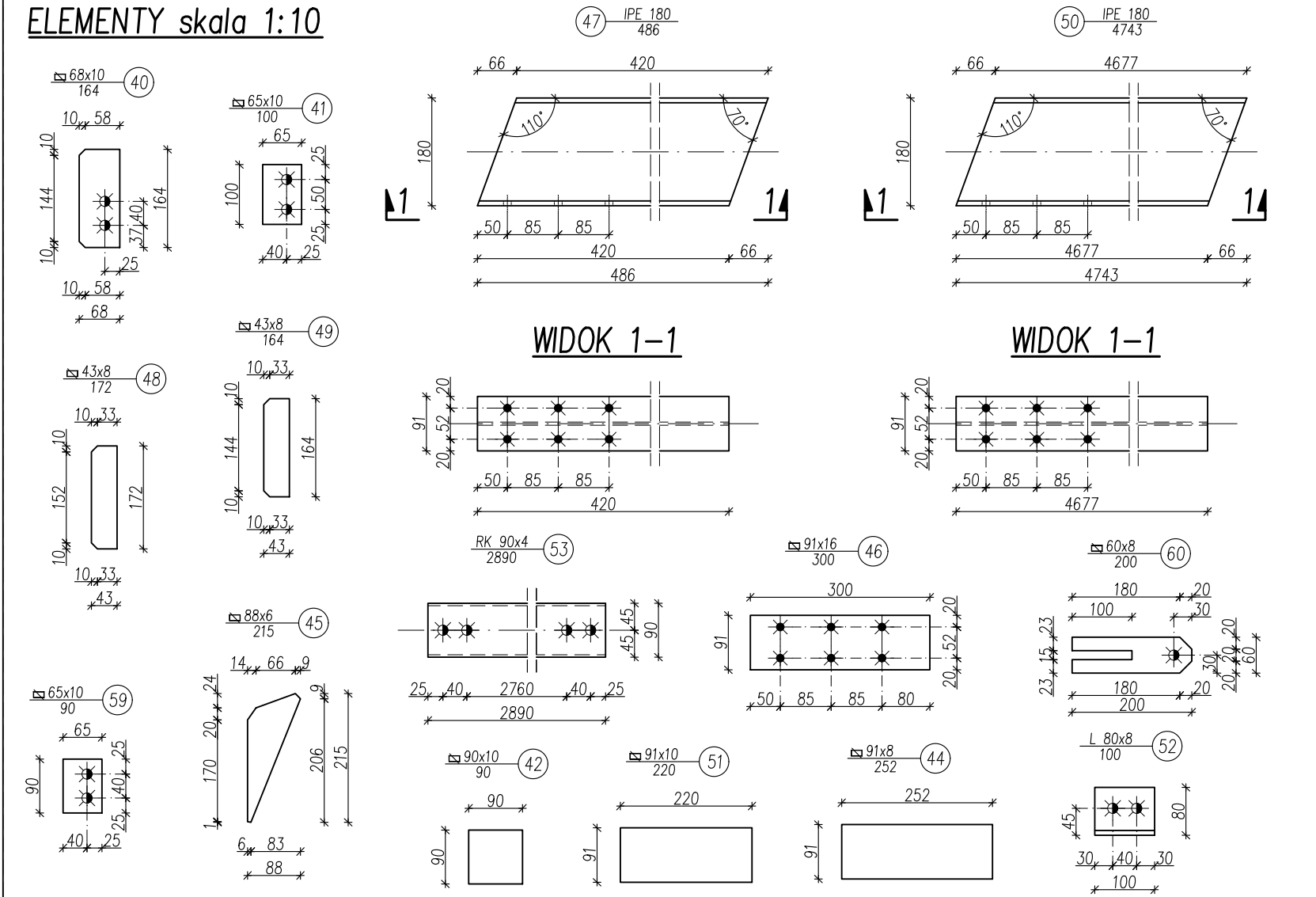
Stal:
- konstrukcyjna: S235
- kotwy: min. klasa 8.8

- UWAGI:
- Wykonanie konstrukcji stalowej wg PN-EN 1090-2.
 - Klasa wykonania konstrukcji: EXC2.
 - Przed malowaniem wykonać czyszczenie całego elementu do SA 3.
 - Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie i p.poz systemami malarskimi wg opisu technicznego i projektu architektury.
 - Dobór metody spawania i materiału dodatkowego do spawania przez uprawnioną osobę.
 - Nieoznaczone spoiny pachwinowe przyjmować o grubości 0.7 gr. cięszszego z łączonych elementów.
 - Nieoznaczone spoiny pachwinowe dwustronne przyjmować o grubości 0.5 gr. cięszszego z łączonych elementów.
 - Nieoznaczone spoiny czołowe przyjmować o grubości cięszszego z łączonych elementów.
 - Elementy stalowe obsadzać na podlewce gr.2cm.

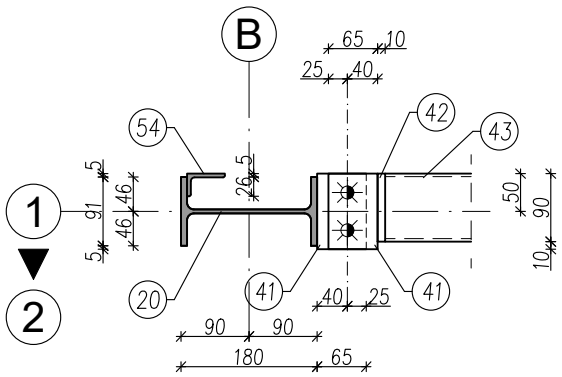
Biuro projektowe AQUEDUCT		o/Debiła ul. Wielopolska 23/4 39-200 Debiła tel. 14 670 22 11 e-mail: projektdebica@interia.pl	Inwestor Gmina Imielin ul. Imielińska 81 41-407 Imielin
Prawa autorskie, łącznie z prawem do reprodukcji lub udostępniania osobom trzecim niniejszego rysunku lub jego części bez upoważnienia inwestora zabronione			
BUDOWA, ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W IMIELINIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ OBIEKTÓW I URZĄDZEŃ KOLIDUJĄCYCH Z PROJEKTOWANĄ INWESTYCJĄ - ETAP I			
Stadium	Projekt techniczny	Branża	konstrukcja
Adres obiektu budowlanego	Miejsc. Imielin	Pow. bieruńsko-łódzki	Woj. śląskie
Projektowała	mgr inż. Gabriel Sowa	K-69/01 - konstrukcja	05.2025r.
Sprawdził	mgr inż. Dominik Potwora	PDK/0010/PWOK/24 - konstrukcja	05.2025r.
Nazwa rysunku	BUDYNEK POMPOWNI - KONSTRUKCJA W OSI "1"		Nr rys. PT-2.4
Skala		1:20	



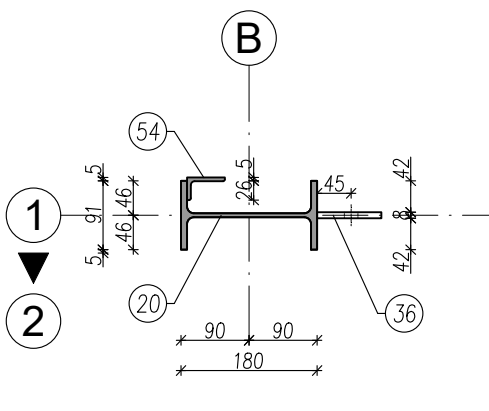
ELEMENTY skala 1:10



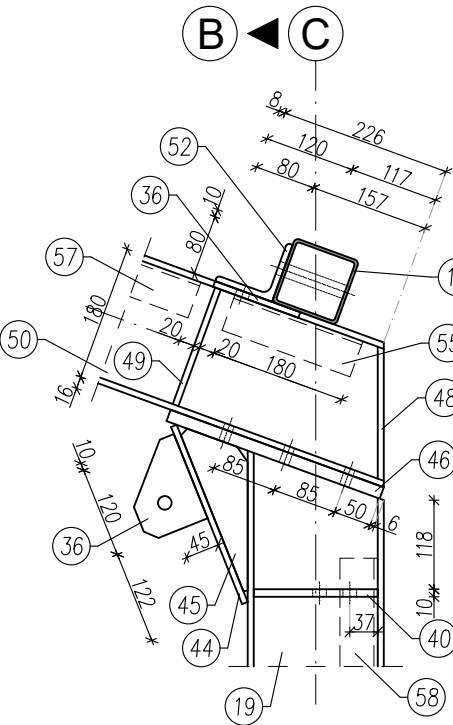
Szczegół "2"
skala 1:10



Szczegół "3"
skala 1:10



Szczegół "5"
skala 1:10



Szczegół "4"
skala 1:10

