

STAL S355

ZESTAWIENIE STALI DLA BUDOWY BUDYNKU POMPOWNI cz.1 STAL S355						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				kg/m.kg/m2	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
1	220x220x20	220	2	157.00	7.60	15.20
2	IPE 220	4310	2	26.20	112.92	225.84
3	IPE 220	4707	2	26.20	123.32	246.65
4	IPE 220	8800	1	26.20	230.56	230.56
5	IPE 220	1467	1	26.20	38.44	38.44
6	202x72x10	202	8	78.50	1.14	9.13
7	120x80x8	120	8	62.80	0.60	4.82
8	273x110x10	273	2	78.50	2.36	4.71
9	232x102x6	232	2	47.10	1.11	2.23
10	350x240x20	350	2	157.00	13.19	26.38
11	202x52x10	202	10	78.50	0.82	8.25
12	125x110x12	125	2	94.20	1.30	2.59
13	120x85x8	120	10	62.80	0.64	6.41
14	L 80x8	100	6	9.63	0.96	5.78
15	90x65x10	90	1	78.50	0.46	0.46
16	211x52x10	211	4	78.50	0.86	3.45
RAZEM /BUDOWA BUDYNKU POMPOWNI cz.1/				[kg]	830.88	
RAZEM/BUD. BUD. POMPOWNI cz.1 z dodatkami na spoiny 1.8%/kg				[kg]	845.84	

STAL S235

ZESTAWIENIE STALI DLA BUDOWY BUDYNKU POMPOWNI cz.2 STAL S235						
Poz.	Wyszczególnienie	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar		
				kg/m.kg/m2	1 szt. [kg]	ogółem [kg]
17	RK 90x4	9290	4	10.70	99.40	397.61
18	RK 90x4	6490	2	10.70	69.44	138.89
RAZEM /BUDOWA BUDYNKU POMPOWNI cz.2/				[kg]	536.50	
RAZEM/BUD. BUD. POMPOWNI cz.2 z dodatkami na spoiny 1.8%/kg				[kg]	546.15	

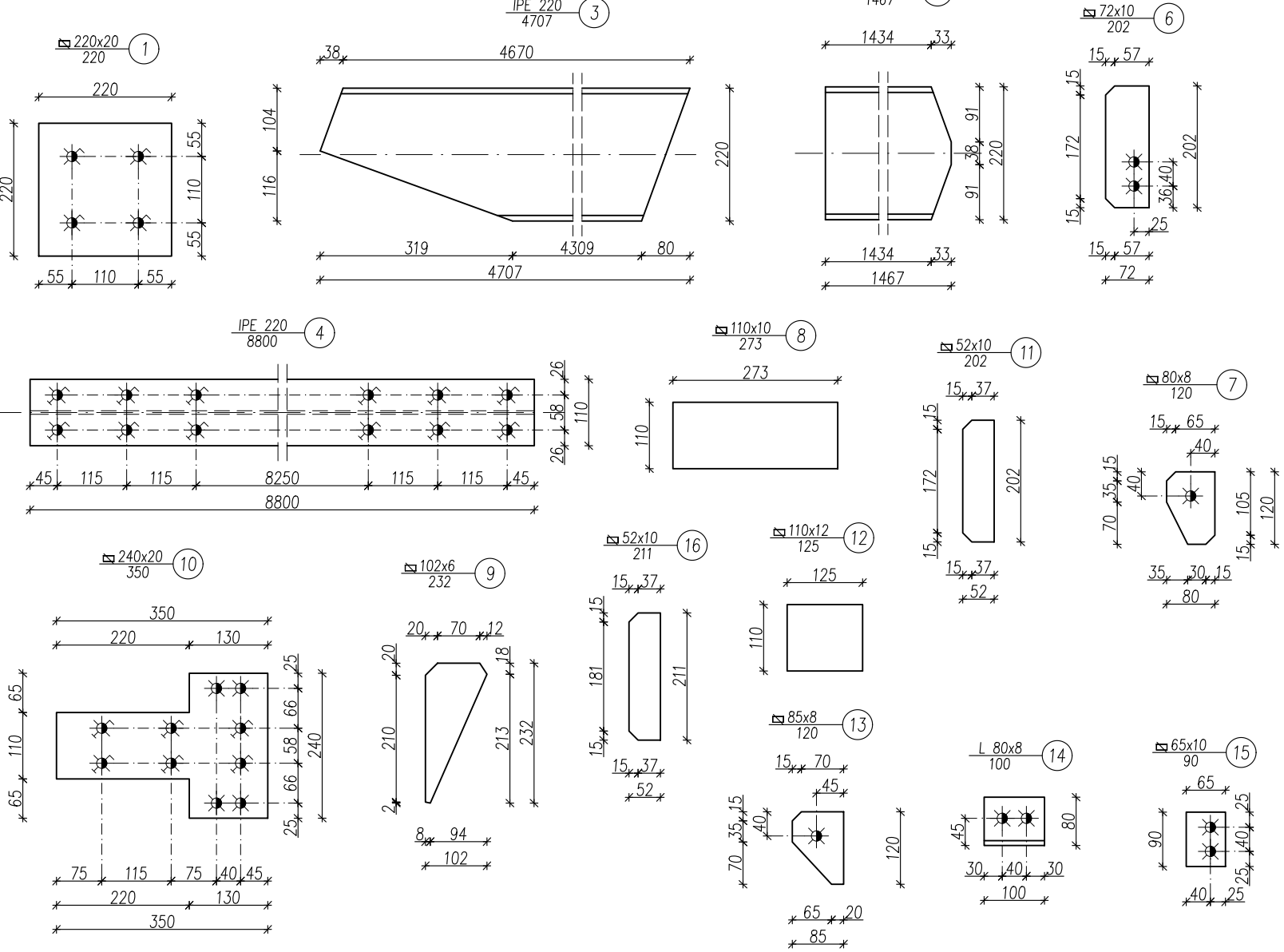
OZNACZENIA ŚRUB I OTWORÓW

oznaczenie			
śruba/kotew	M 16	M 16	M 16
klasa śruby/kotwa	8.8	8.8	10.9
średnica otworu [mm]	20	18	18

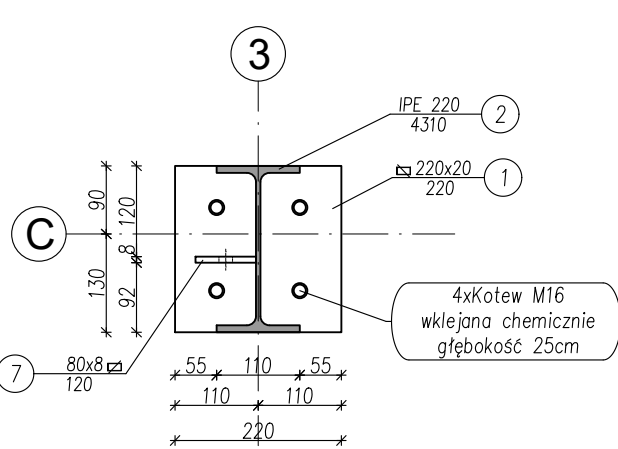
Stal:
- konstrukcyjna: S235, S355
- kotwy: min. klasa 8.8

- 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 po 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. cięśszego z łączonych elementów.
 - Nieoznaczone spoiny pachwinowe dwustronne przyjmować o grubości 0.5 gr. cięśszego z łączonych elementów.
 - Nieoznaczone spoiny czołowe przyjmować o grubości cięśszego z łączonych elementów.
 - Elementy stalowe obsadzać na podlewce gr.2cm.

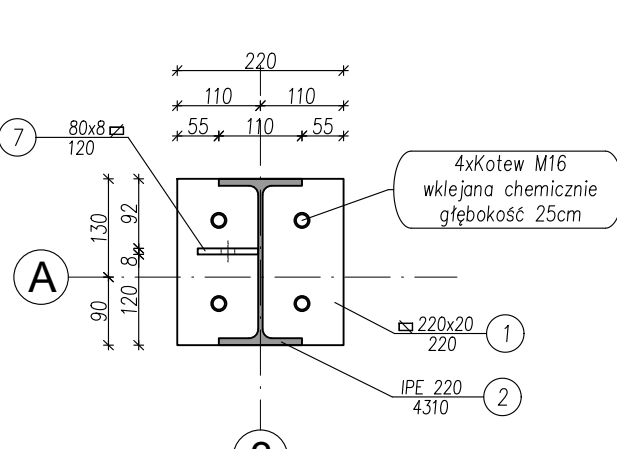
ELEMENTY STAL S355 skala 1:10



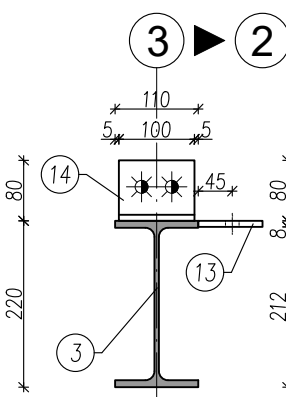
Szczegół "C"
skala 1:10



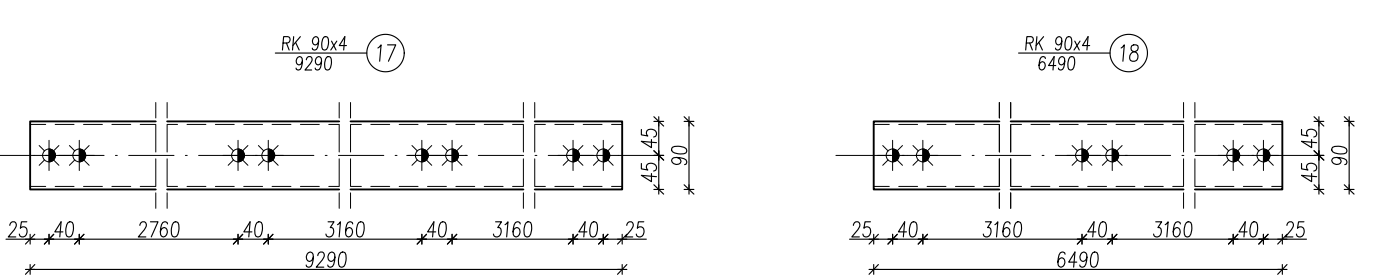
Szczegół "I"
skala 1:10



Szczegół "I"
skala 1:10



ELEMENTY STAL S235 skala 1:10



Biuro projektowe AQUEDUCT o/Debiła ul. Wielopolska 23/4 39-200 Dębica tel. 14 670 22 11 e-mail: projekt@aqueduct.pl		Inwestor Gmina Imielin ul. Imielńska 81 41-407 Imielin	
Prawa autorskie, łącznie z prawami do reprodukcji lub udzielenia 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	Brana	konstrukcja
Adres obiektu budowlanego	Miejsc. Imielin	Pow. bieruńsko-łódzkiego	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 3"		Skala 1:20 Nr rys. PT-2.2