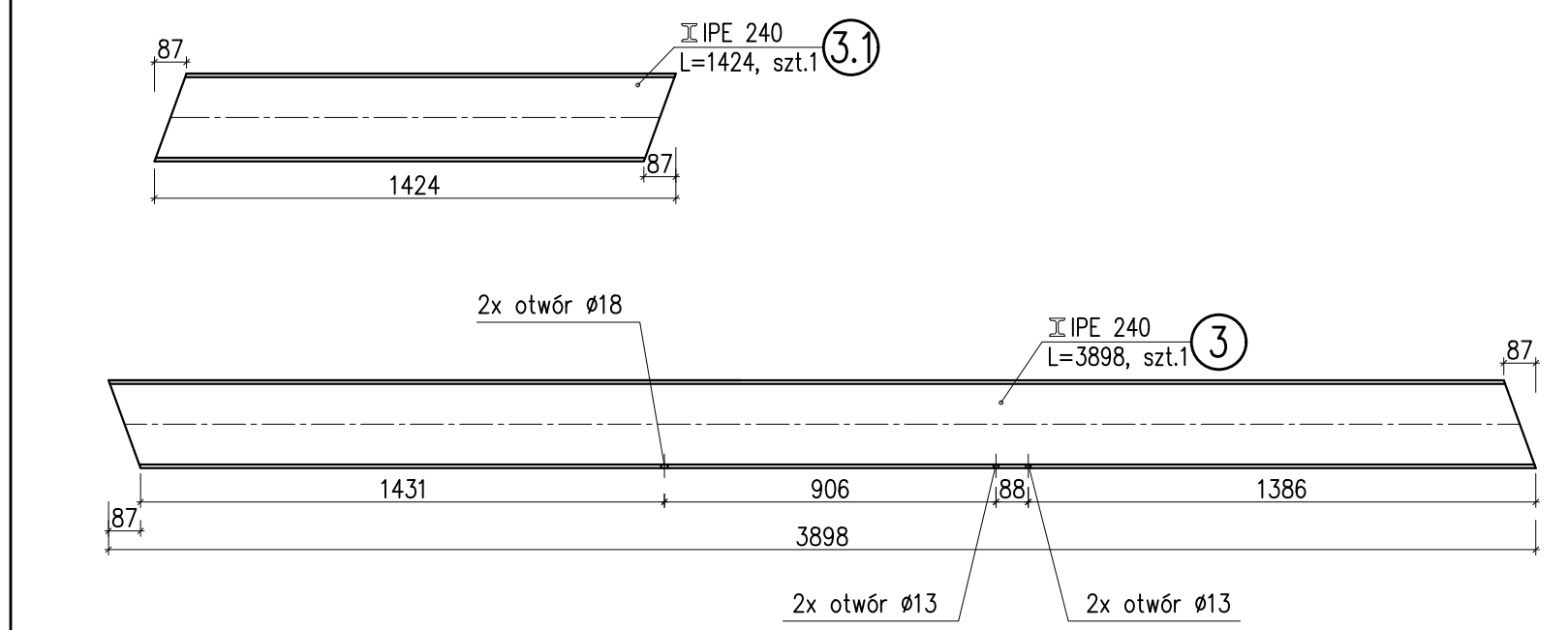
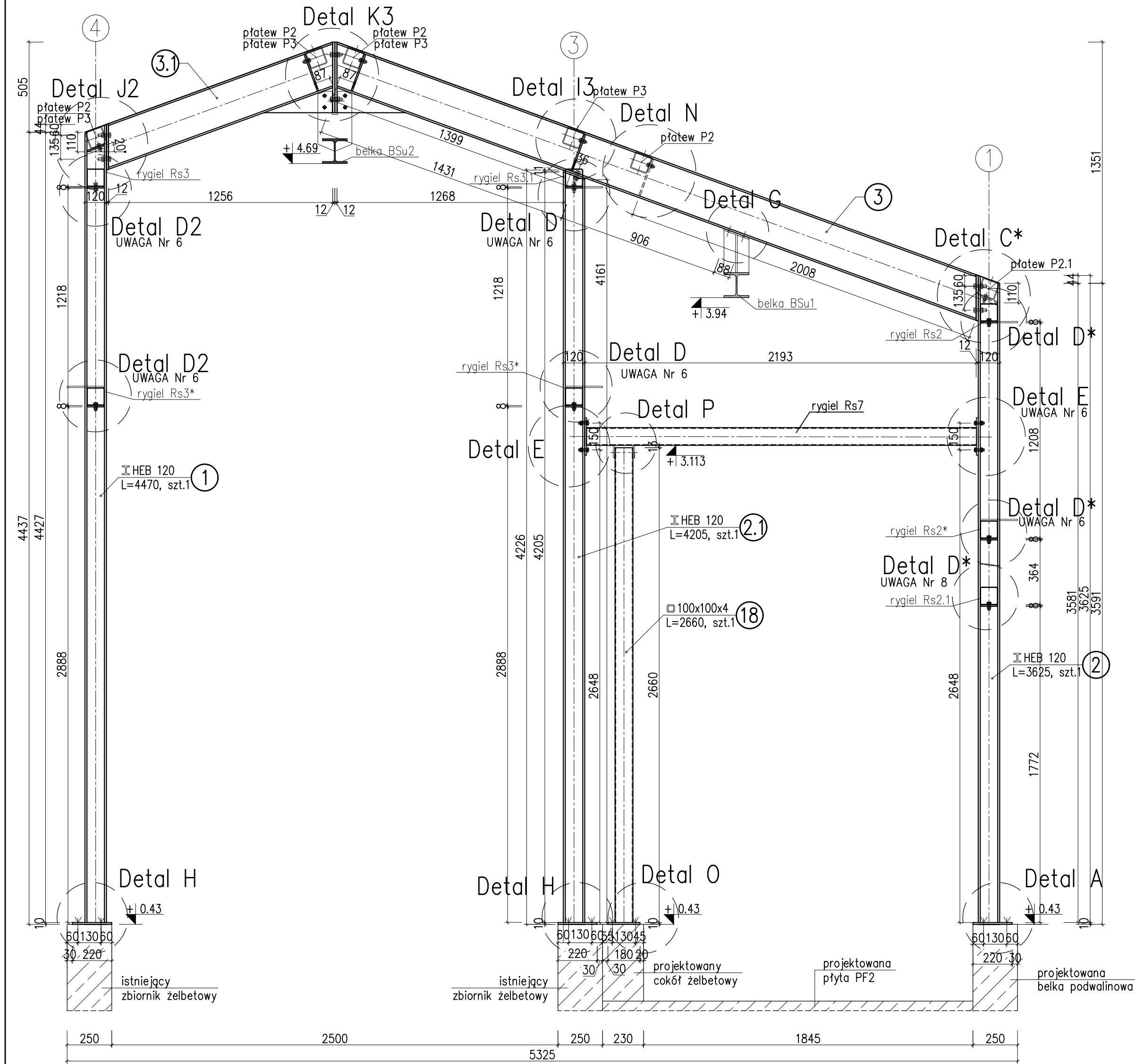




Stal kształtowa S235
Klasa korozyjności C3
klasa wykonania konstr.: EXC2
wg wymagań normy PN-EN 1090

Wykaz stali kształtowej dla ramy stalowej w osi "E"						
Nr	Rodzaj profilu	Długość elementu [mm]	Ilość szt.	Masa jedn. [kg/m]	Masa elementu [kg]	Masa całk. [kg]
1	HEB120	4470	1	26,70	119,35	119,35
2	HEB120	3625	1	26,70	96,79	96,79
3	HEB120	4205	1	26,70	112,27	112,27
3	IPE 240	3898	1	30,70	119,67	119,67
3.1	IPE 240	1424	1	30,70	43,72	43,72
4	BL 10x220	240	1	17,27	4,14	4,14
5	BL 12x120	260	2	11,30	2,94	5,88
7	BL 8x100	156	2	6,28	0,98	1,96
7*	BL 8x100	156	2	6,28	0,98	1,96
8	BL 8x140	96	7	8,79	0,84	5,91
10	BL 10x220	240	2	17,27	4,14	8,29
11	BL 8x156	218	6	9,80	2,14	12,81
12	BL 10x120	132	1	9,42	1,24	1,24
13	BL 12x120	396	2	9,42	3,73	7,46
14	BL 10x140	385	2	10,99	4,23	8,46
17	BL 10x180	180	1	14,13	2,54	2,54
18	Rk 100x100x4	2660	1	11,90	31,65	31,65
Masa razem [kg]						584,11
Dodatek na spoiny 1,5%						8,76
Masa całkowita [kg]						592,87

Uwagi:

- Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektury, pozostałymi branżami oraz opisem technicznym konstrukcji.
- Zabezpieczenie antykorozyjne stali poprzez cynkowanie.
- Wszystkie wymiary i poziomy należy rozpatrywać łącznie z projektem architektury oraz pozostałymi projektami branżowymi.
- Spoiny wykonywać na całej szerokości łączonych elementów lub jako obwodowe. Grubość spoin należy przyjąć jako 0,7t, gdzie t – grubość cieńszego z elementów.
- Usytuowanie elementów wg rysunków ogólnych.
- Lokalizację blach i otworów pod mocowanie rygli ściennych zweryfikować po wybraniu producenta stolarki okiennej i drzwiowej.
- Detale połączeń oraz kształt blach węzłowych wg rysunku K.1–06a, K.1–06b.
- Blachę pod mocowanie rygla ściennego Rs2.1 mocować tylko słupie ST.D1.
- W detalach oznaczonych cyfrą 2, blachy do mocowania płatwi/rygli ściennych stosować symetrycznie po obu stronach słupa/rygla dachowego.
- Detale oznaczone symbolem "*" wykonać jako odbicie lustrzane detali na rysunkach K.1–06a, K.1–06b.

Inwestor:	Przedsiębiorstwo Wodociągowe - Kanalizacyjne „Legionowo” Sp. z o.o. ul. T. Kościuszki 16 A 05-120 Legionowo				
Biuro Projektowe:	EUROTECH Maciej Taff Stanisławów Drugi, ul. Łąkowa 2b 05-119 Legionowo biuro@eurotech.waw.pl	 Eurotech			
Zadanie inwestycyjne:	Kompleksowa modernizacja Punktu Zlewnego Ścieków Z-1 przy ul. gen. Władysława Sikorskiego 8 w Legionowie				
Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa, przebudowa, rozbudowa oraz rozbiórka obiektów budowlanych wraz z instalacjami i zagospodarowaniem terenu Punktu Zlewnego Ścieków Z-1 przy ul. gen. Władysława Sikorskiego 8 w Legionowie				
Adres inwestycji:	ul. gen. Władysława Sikorskiego 8 w Legionowie działka nr ew. 4, obręb 70, województwo mazowieckie (14), powiat legionowski (1408), gmina Legionowo, jedn. ewidencyjna 140801_1				
Nazwa rysunku:					Budynek sitopiaskownika - rama stalowa w osi 'E'
Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant	mgr inż. Łukasz Staszak	konstrukcyjno-budowlana	LOD/3367/PWBKb/17		
Sprawdzający					
Data:	Stadium:	Branża:	Skala:	Rewizja:	Nr rysunku
02.02.2026	PW	Konstrukcyjna	1:20	0	K.1-09