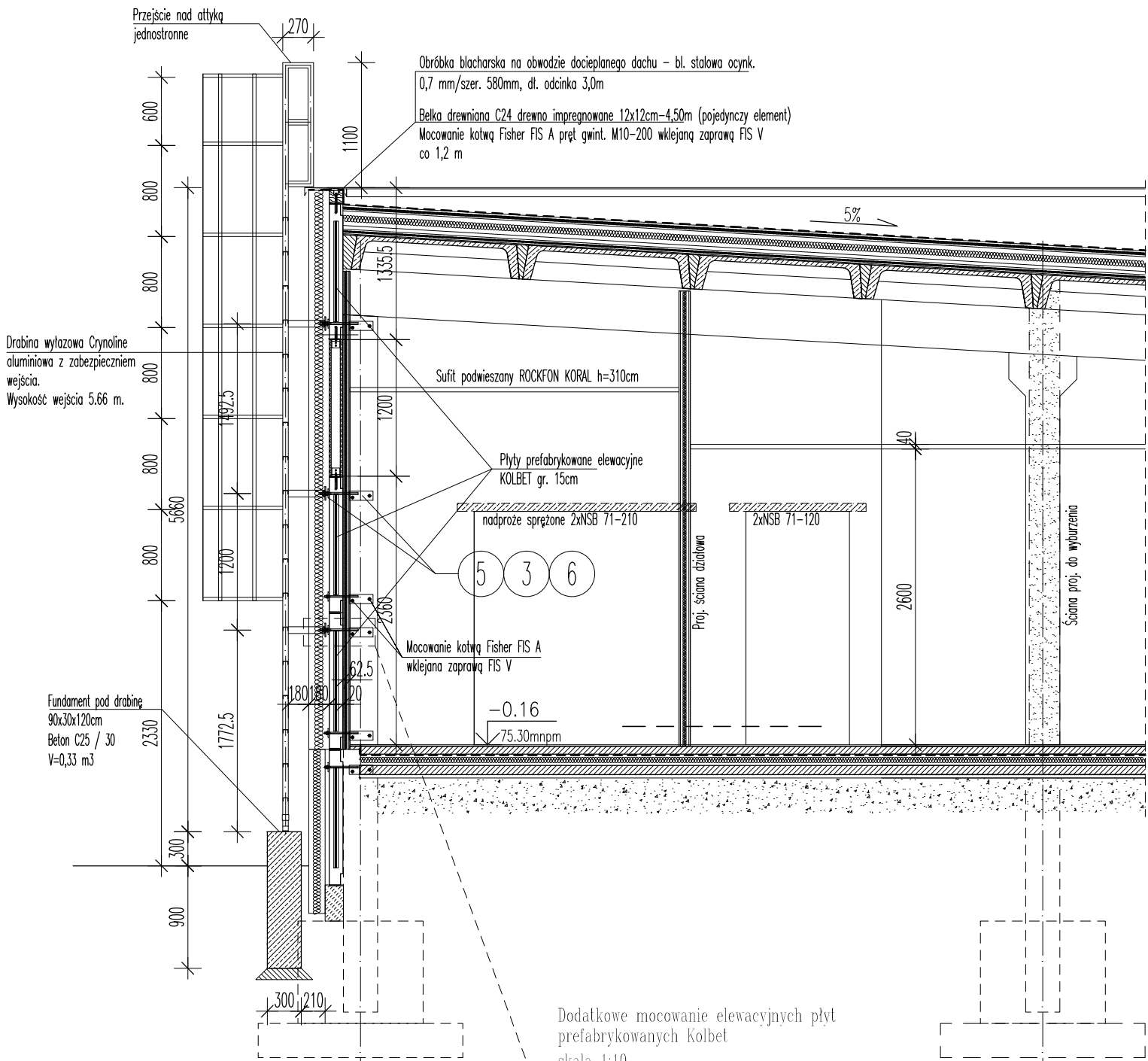
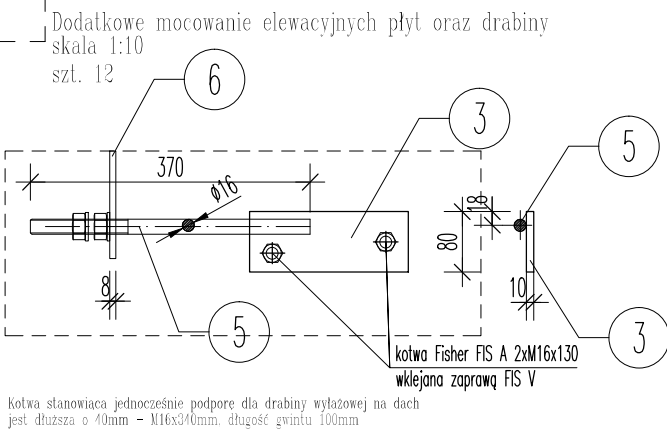
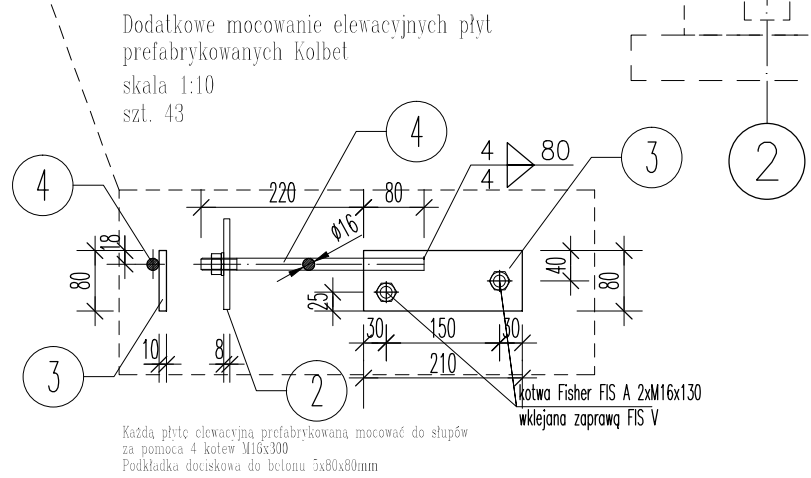


Przekrój 3-3
skala 1:50



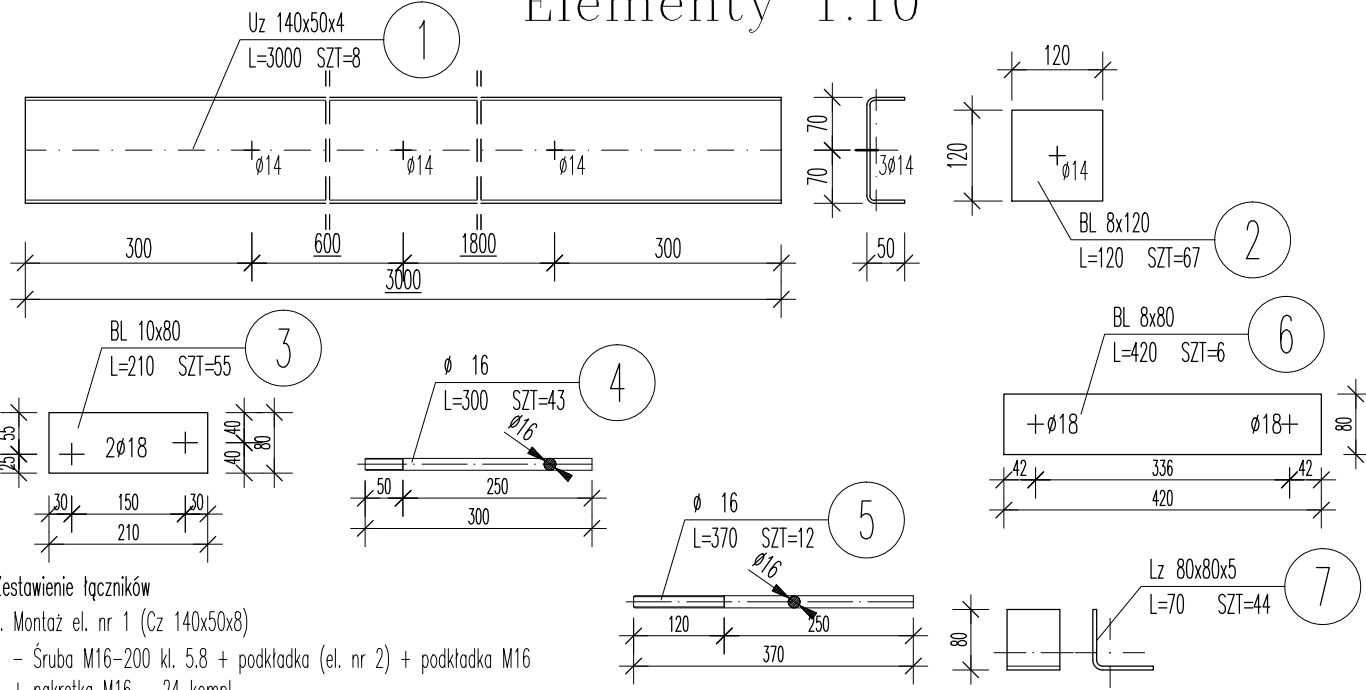
Zestawienie drewna
Zbudowa uzupełniająca w ścianie szczytowej
1. Elementy pionowe 8x10cm – dł. 120cm – szt. 12
2. Elementy poziome 8x10cm – dł. 152cm – szt. 4
Objętość całkowita drewna klasy C24, impregnowane V=0,165 m³
Nadbudowa attyki pod obróbkę blacharskie
3. Belki pod obróbkę blacharskie 12x12cm – dł. całk. 70.4 m
Objętość całkowita drewna klasy C24, impregnowane V=1,015 m³



ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE RAZEM [m ²]
1	1	Uz 140x50x4	3000	S235	8	24.00	7.02	21.06	168.48	11.04
2	2	BL 8x120	120	S235	67	8.04	7.54	0.90	60.59	2.06
3	3	BL 10x80	210	S235	55	11.55	6.28	1.32	72.53	2.08
4	4	Ø 16	300	S235	43	12.90	1.58	0.47	20.36	0.65
5	5	Ø 16	370	S235	12	4.44	1.58	0.58	7.01	0.22
6	6	BL 8x80	420	S235	6	2.52	5.02	2.11	12.66	0.44
7	7	Lz 80x80x5	70	S235	44	3.08	5.89	0.41	18.14	0.99
OGÓŁEM									359.77	17.48
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									6.48	0.31
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 2%									7.2	0.35
NADDATEK NA ELEM. DODATK.: 1.5%									5.4	0.26
RAZEM:									378.85	18.4
WYKONAC: x 1									378.85	18.4

Elementy 1:10



- Zestawienie łączników
- Montaż el. nr 1 (Cz 140x50x8)
 - Śruba M16-200 kl. 5.8 + podkładka (el. nr 2) + podkładka M16 + nakrętka M16 – 24 kompl.
 - Montaż łączników nr 4 i nr 5
 - Kotwa wklejana Fischer FIS A M16x130 + zaprawa iniekcyjna FIS V – 110 kompl.
 - Kotwienie płyt ściennych za pomocą el. nr 4 i 5
 - nakrętki M16 – 55 szt., podkładki M16 – 67szt.
 - Montaż łączników nr 7 (Lz 80x80x5)
 - Kotwa wklejana Fischer FIS A M10x110 + zaprawa iniekcyjna FIS V – 44 kompl.
 - Wkręty do drewna z łbem sześciokątnym
 - M10x80mm + podkładka – 104 kompl.
 - Montaż belek drewn. attyki
 - Kotwa wklejana Fischer FIS A M10x200 + zaprawa iniekcyjna FIS V – 60 kompl.

±0.00=75.46m n.p.m.

Inwestor: "Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacje" Sp. z o.o.
ul. Zjednoczenia 110A, 65-120 Zielona Góra

Biuro projektów : **gjjg** "ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO" Pracownia Projektowa s.c.
65-240 Zielona Góra
ul. Akademicka 15
tel.: (68) 320 27 65
k. : 605 891 473
e-mail: biuro@gjjg.pl

Inwestycja: Remont i ocieplenie części budynku reagentów na terenie SUW w Zawadzie.
Zielona Góra ul. Zawada-Kożuchowska, obręb 57, dz. nr 1210/1, 53/12

Projektant	mgr inż. arch. Grażyna Gielarowska upr. arch.–bud. 5/79/ZG	podpis
Architektura Projektant	mgr inż. Jan Gielarowski upr. konstr.–bud. 93/76/ZG	podpis
Konstrukcja Opracowanie	mgr inż. Robert Chyliński	podpis
Konstrukcja		podpis

Tytuł rysunku: Szczegóły podwieszenia ściennych płyt prefabrykowanych i drabiny.
Elementy

Skala:	Data:	Branża:	Nr projektu:	Stadium:	Nr rysunku:
1:50 1:10	05.2018	K		PW	12.0.K

Niniejszy rysunek oraz rozwiązania w nim zawarte są własnością gjjg "ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO" P.P.s.c., ich powielenie lub przekazywanie osobom trzecim bez zgody właściciela jest łamaniem Ustawy o prawie autorskim (Dz.Ust.nr24.p.83 z 1994r.)