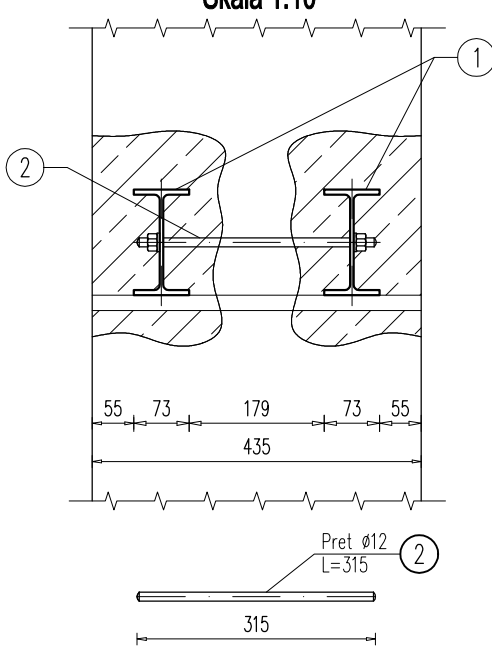
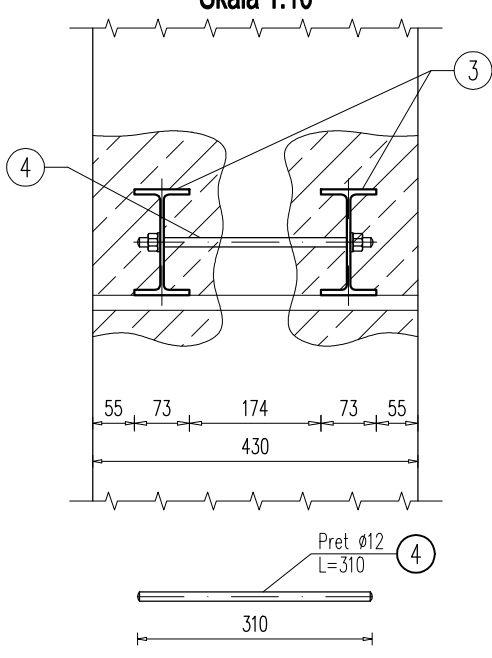


PRZEKRÓJ A-A
Skala 1:10



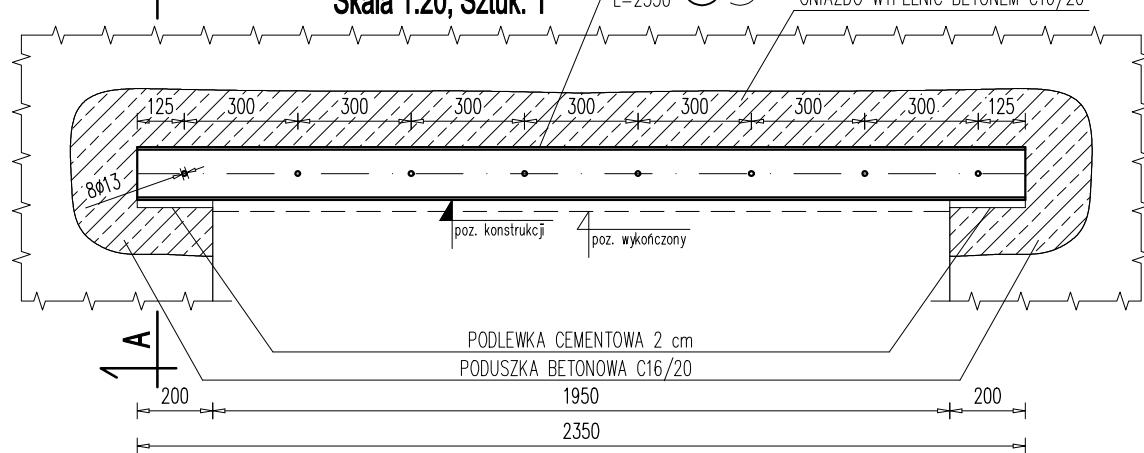
Pręt NR2 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ B-B
Skala 1:10

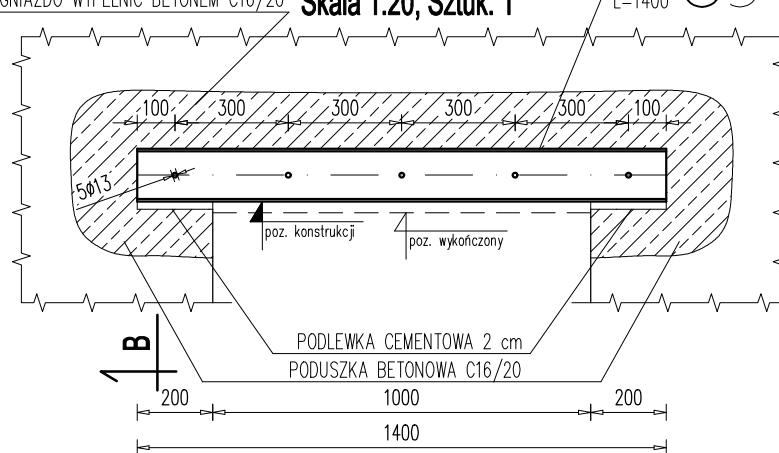


Pręt NR4 gwintować obustronnie na długości 50mm.

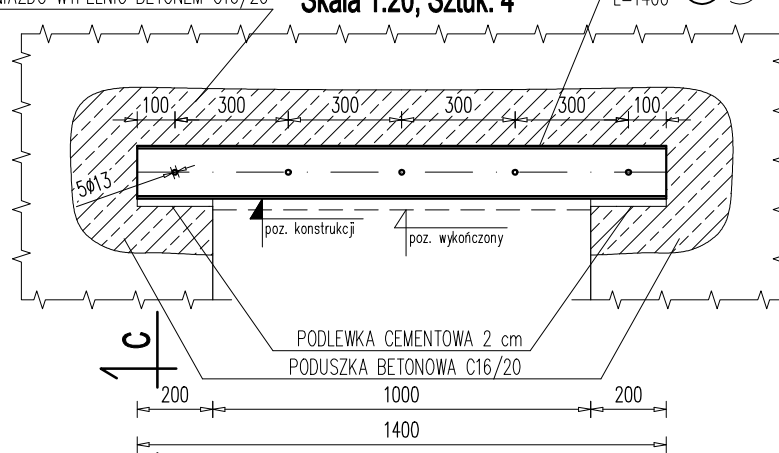
Nadproże N-01
Skala 1:20; Sztuk: 1



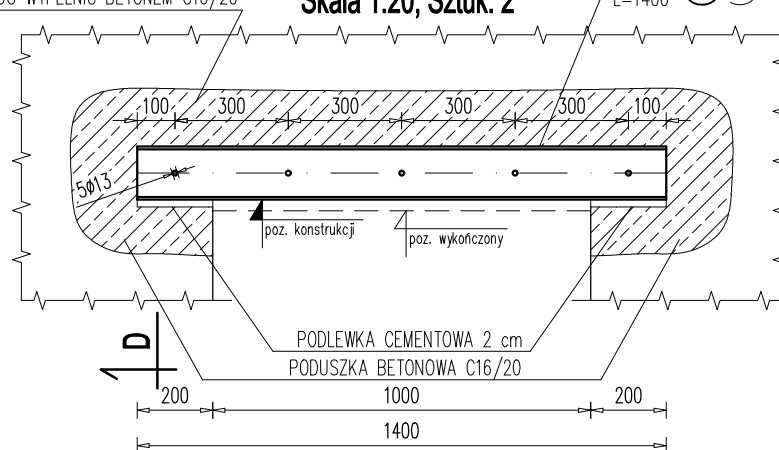
Nadproże N-02
Skala 1:20; Sztuk: 1



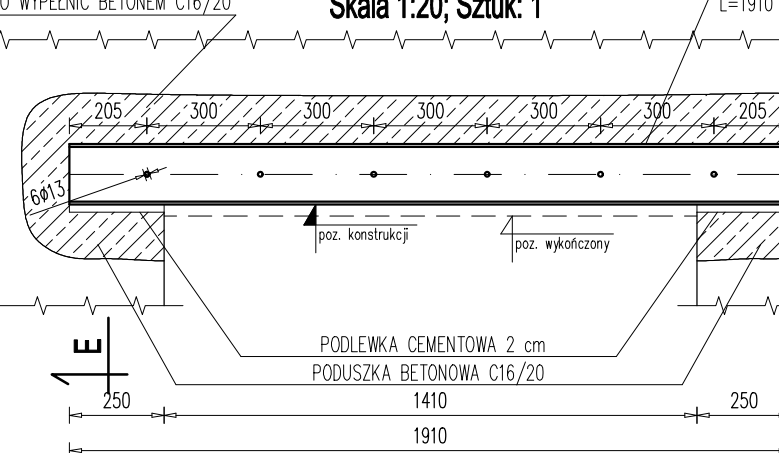
Nadproże N-03
Skala 1:20; Sztuk: 4



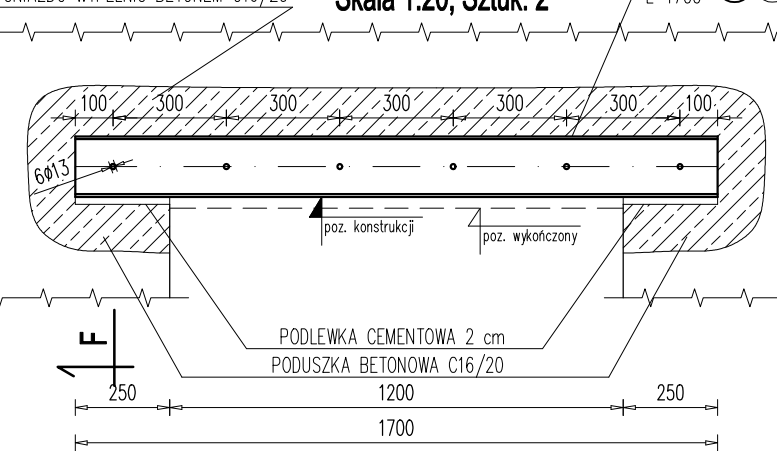
Nadproże N-04
Skala 1:20; Sztuk: 2



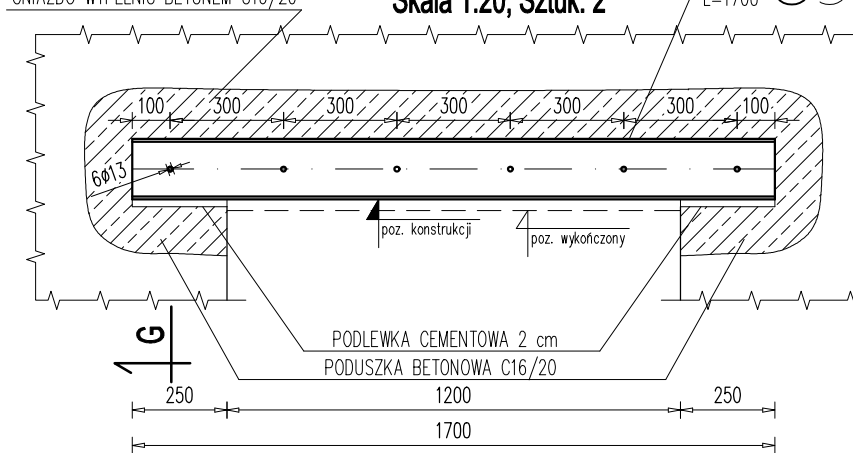
Nadproże N-05
Skala 1:20; Sztuk: 1



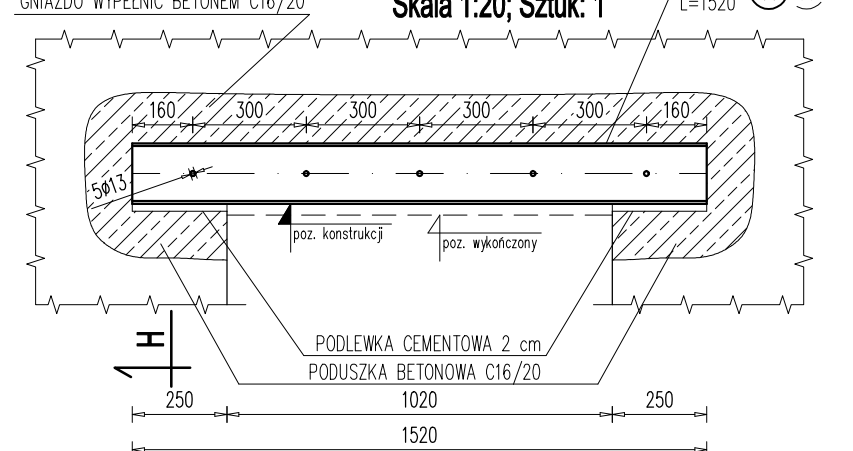
Nadproże N-06
Skala 1:20; Sztuk: 2



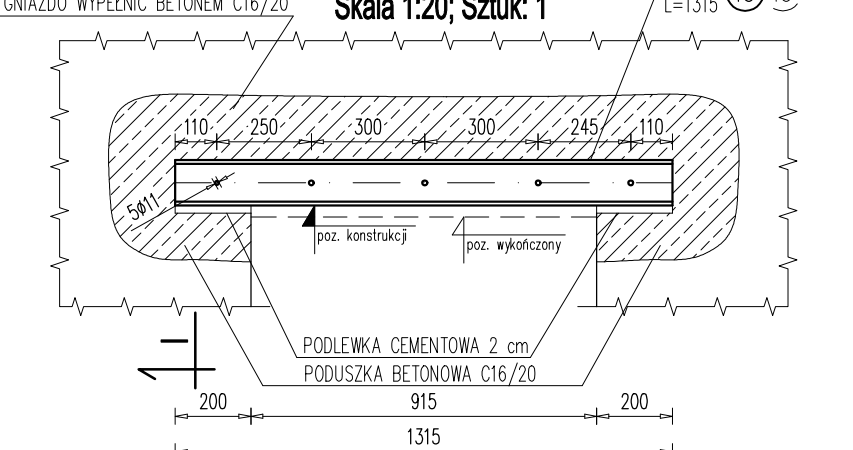
Nadproże N-07
Skala 1:20; Sztuk: 2



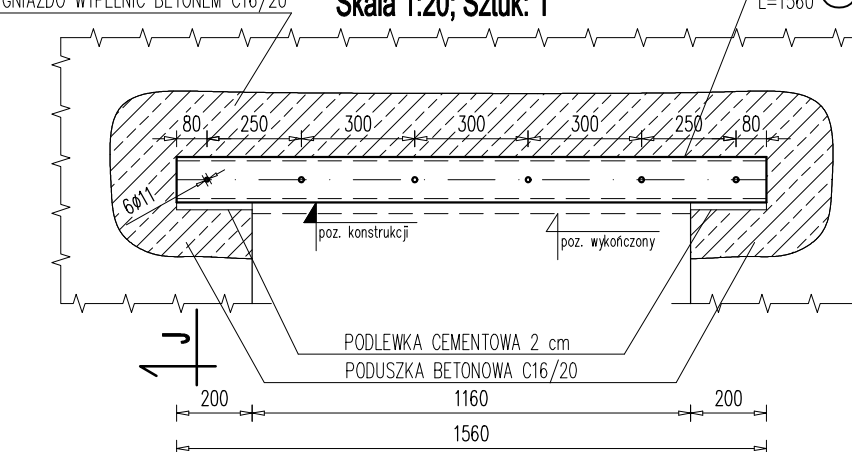
Nadproże N-08
Skala 1:20; Sztuk: 1



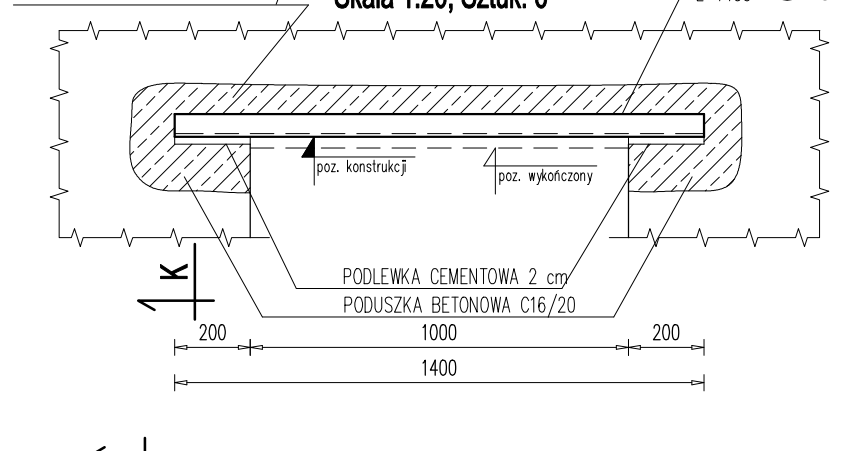
Nadproże N-09
Skala 1:20; Sztuk: 1



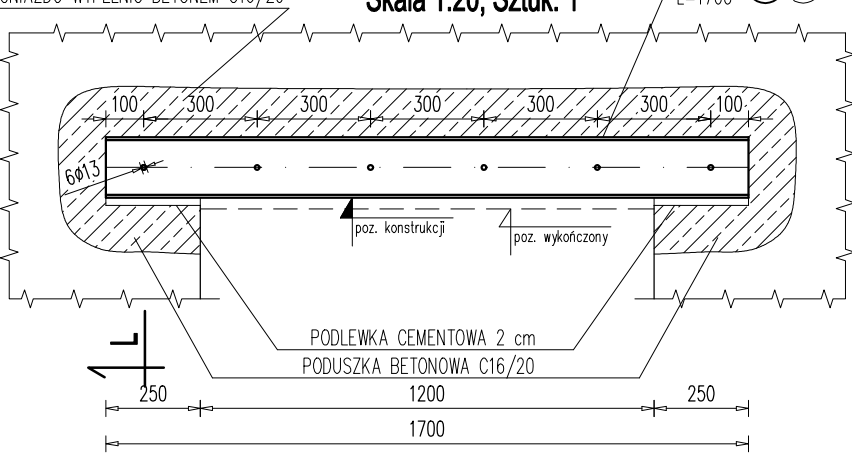
Nadproże N-10
Skala 1:20; Sztuk: 1



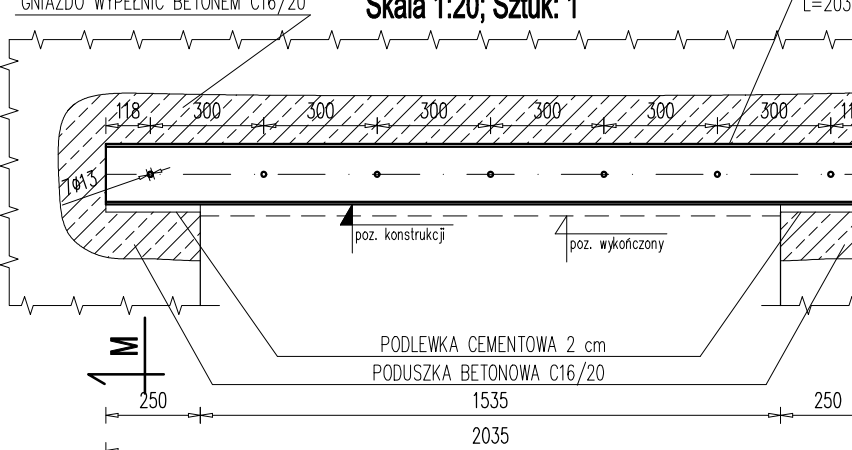
Nadproże N-11
Skala 1:20; Sztuk: 6



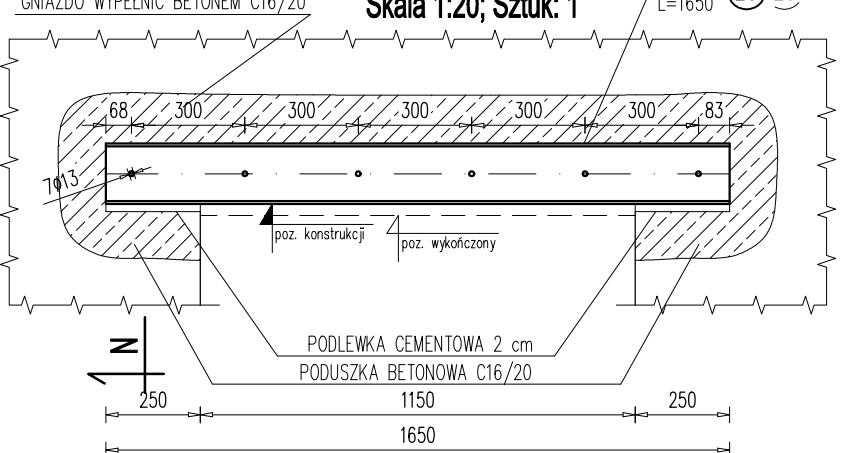
Nadproże N-12
Skala 1:20; Sztuk: 1



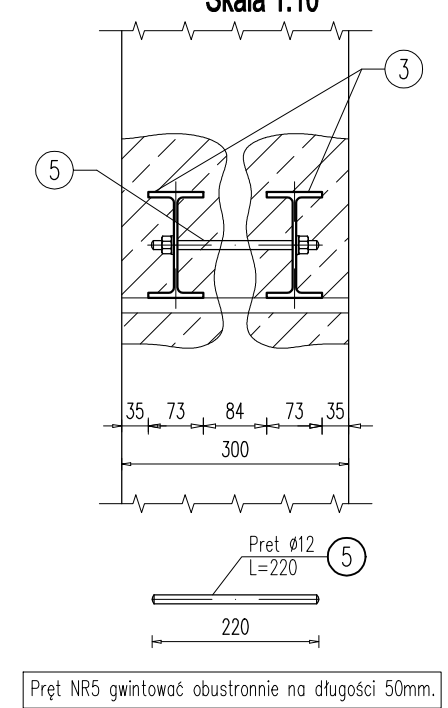
Nadproże N-13
Skala 1:20; Sztuk: 1



Nadproże N-14
Skala 1:20; Sztuk: 1

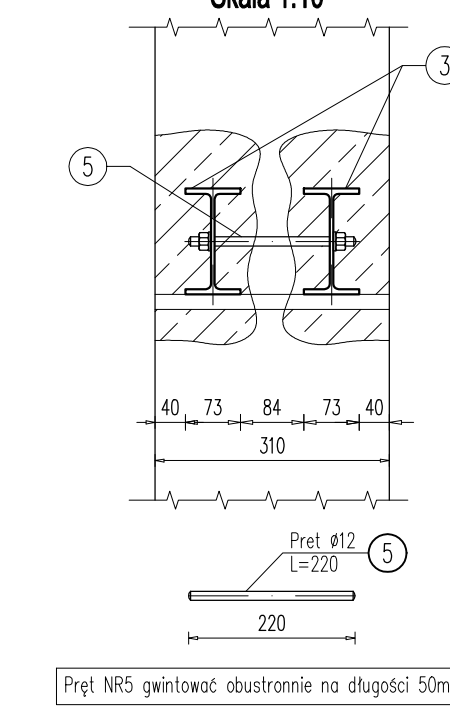


PRZEKRÓJ C-C
Skala 1:10



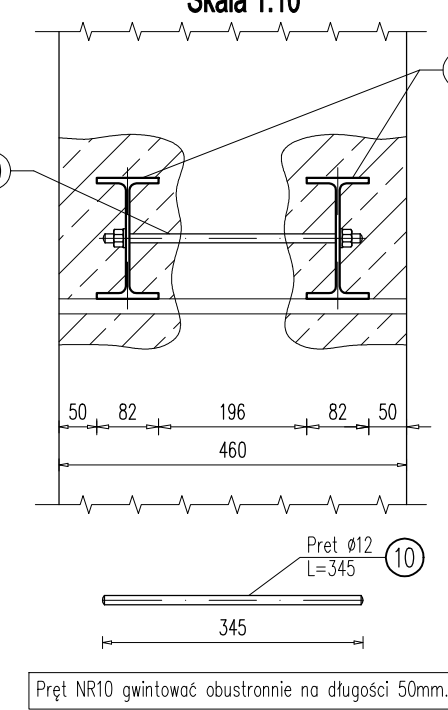
Pręt NR5 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ D-D
Skala 1:10



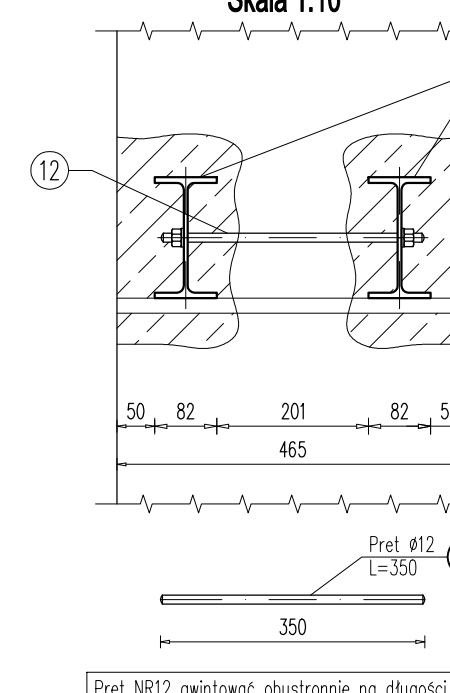
Pręt NR5 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ G-G
Skala 1:10



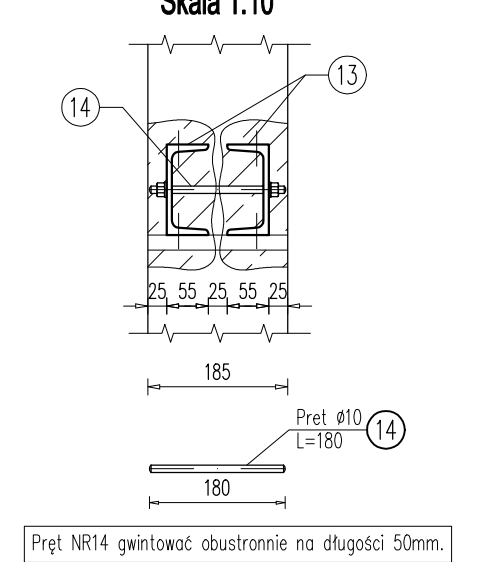
Pręt NR10 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ H-H
Skala 1:10



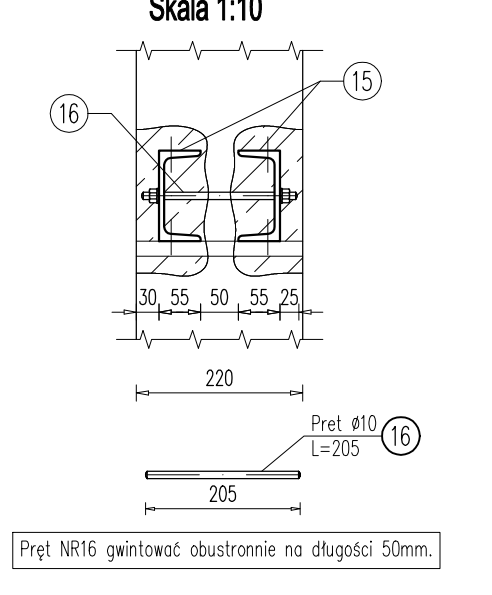
Pręt NR12 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ I-I
Skala 1:10



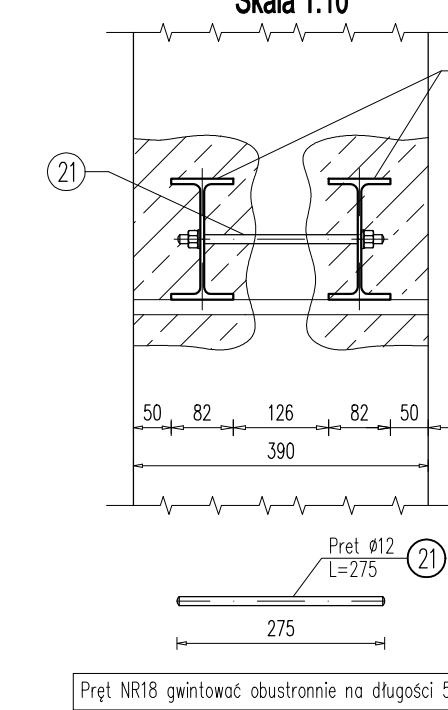
Pręt NR14 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ J-J
Skala 1:10



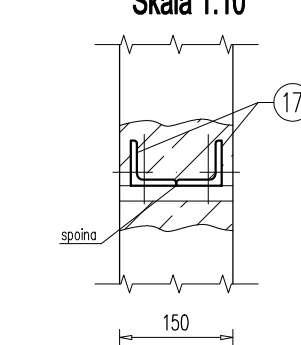
Pręt NR16 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ N-N
Skala 1:10

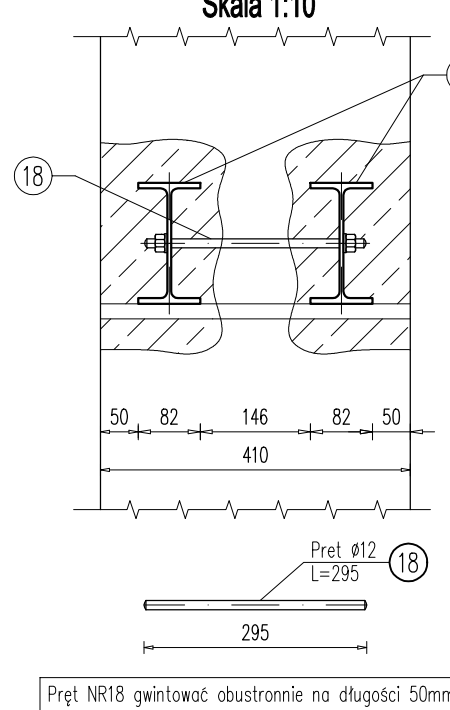


Pręt NR18 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ K-K
Skala 1:10

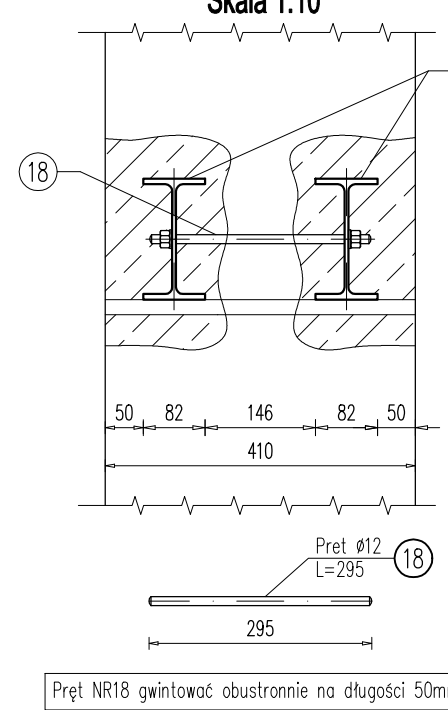


PRZEKRÓJ L-L
Skala 1:10



Pręt NR18 gwintować obustronnie na długości 50mm.

PRZEKRÓJ M-M
Skala 1:10



Pręt NR18 gwintować obustronnie na długości 50mm.

ZESTAWIENIE STALI PROFILOWEJ						
Poz.	Stal	Element	Ilość	Długość	Ciepota	Ciepota
			[szt.]	[m]	jednostki	całk.
					[kg/m]	[kg]
1. Nadproże N-01						
1	S235	Dwuteownik równoległy IPE 140	2	2,350	12,900	30,315
2	S235	Pręt #12	8	0,315	0,888	0,280
Masa dla 1 sztuki :						62,87
2. Nadproże N-02						
3	S235	Dwuteownik równoległy IPE 140	2	1,400	12,900	18,060
4	S235	Pręt #12	5	0,310	0,888	0,275
Masa dla 1 sztuki :						37,50
3. Nadproże N-03						
3	S235	Dwuteownik równoległy IPE 140	2	1,400	12,900	18,060
5	S235	Pręt #12	5	0,220	0,888	0,195
Masa dla 1 sztuki :						37,10
4. Nadproże N-04						
3	S235	Dwuteownik równoległy IPE 140	2	1,400	12,900	18,060
5	S235	Pręt #12	5	0,220	0,888	0,195
Masa dla 1 sztuki :						37,10
5. Nadproże N-05						
6	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,910	15,800	30,178
7	S235	Pręt #12	6	0,305	0,888	0,271
Masa dla 1 sztuki :						61,98
6. Nadproże N-06						
8	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,700	15,800	26,860
9	S235	Pręt #10	6	0,320	0,617	0,197
Masa dla 1 sztuki :						54,90
7. Nadproże N-07						
8	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,700	15,800	26,860
10	S235	Pręt #12	6	0,345	0,888	0,306
Masa dla 1 sztuki :						55,58
8. Nadproże N-08						
11	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,520	15,800	24,016
12	S235	Pręt #12	5	0,350	0,888	0,311
Masa dla 1 sztuki :						49,59
9. Nadproże N-09						
13	S235	Ceownik C120	2	1,315	13,400	17,621
14	S235	Pręt #10	5	0,180	0,617	0,111
Masa dla 1 sztuki :						35,80
10. Nadproże N-10						
15	S235	Ceownik C120	2	1,560	13,400	20,904
16	S235	Pręt #10	6	0,205	0,617	0,126
Masa dla 1 sztuki :						42,57
11. Nadproże N-11						
17	S235	Kątownik L60x60x8	1	1,400	7,990	9,926
Masa dla 1 sztuki :						9,93
12. Nadproże N-12						
8	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,700	15,800	26,860
18	S235	Pręt #12	6	0,295	0,888	0,262
Masa dla 1 sztuki :						55,29
13. Nadproże N-13						
18	S235	Pręt #12	7	0,295	0,888	0,262
19	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	2,035	15,800	32,153
Masa dla 1 sztuki :						66,14
14. Nadproże N-14						
21	S235	Pręt #12	7	0,275	0,888	0,244
20	S235	Dwuteownik równoległy IPE 160	2	1,650	15,800	26,070
Masa dla 1 sztuki :						53,85
Łączna masa stali :						969 kg

rewizja	data	opis
A	20240415	Wydanie pierwsze

Jakub Kulesza Pracownia Architektury
pracownia: ul. M. Konopnickiej 28
49-300 Brzeg
telefon: +48.601.098.119
e-mail: pracownia@jka.pl
http: www.jka.pl

Temat opracowania: Przebudowa wraz z częściową rozbiórką i zmianą sposobu użytkowania pomieszczeń w Zespole Szkół Ponadpodstawowych w Górkowie - utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w branży logistycznej

Konstrukcja: mgr inż. Miłosz Siłarski
projektant: OP/086/POK/13

Temat rysunku: Nadproża stalowe
numer projektu: 2 3 0 9
studium: PW
data opracowania: 15.04.2024 r.
skala: 1:20
nr rysunku: KS