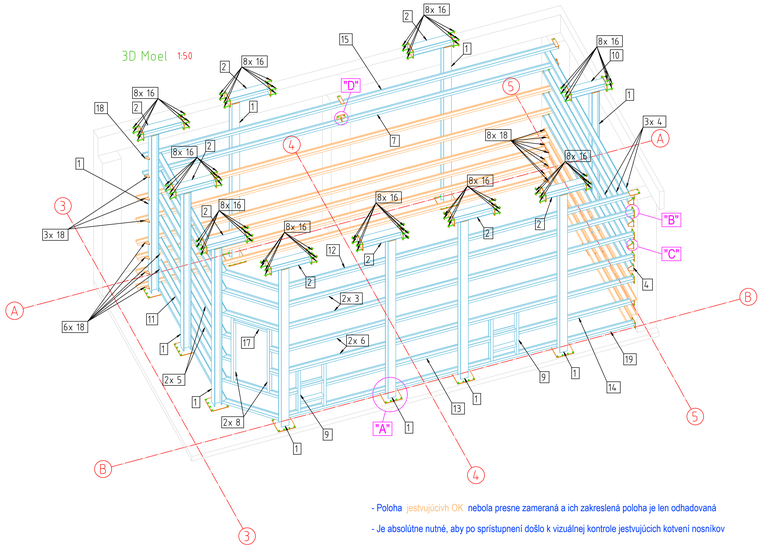
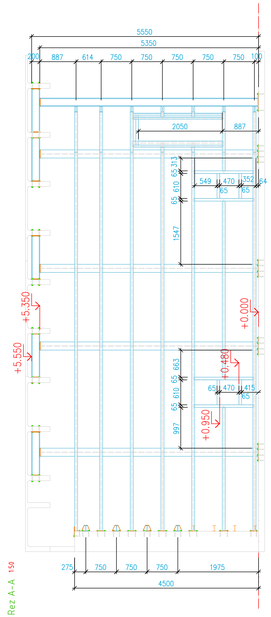
Pozice (čís. dílce)	Počet kusů (pro 1 dílec)	Název	Délka (mm)	Šířka (mm)	Počet kusů celkem	Materiál	Hmotnost 1 kusu (kg/kus)	Hmotnost celkem v dílci (kg)
1	10	HE200B						
1000	1	HE200B	5328	0	10	S235	326.6	326.6
1015	1	PI0x210-210	210	210	10	S235	3.5	3.5
1016	1	PI12x450-450	450	450	10	S235	19.1	19.1
1025	8	Závitová tyč TK 16x150 8.8	150	0	80	8.8	0	0.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		349.2
2	9	HE200B						
1001	1	HE200B	1049	0	9	S235	64.3	64.3
1014	2	PI12x220-360	360	220	18	S235	7.5	14.9
1024	8	M16 x 170 8.8	170	0	72	8.8	0.4	3.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		82.3
3	2	IPE14.0						
1002	1	IPE14.0	4493	0	2	S235	58	58
1003	1	IPE14.0	9325	0	2	S235	120.3	120.3
1004	1	IPE14.0	1509	0	2	S235	19.5	19.5
1018	1	PI9x160-223	223	160	2	S235	2.2	2.2
1025	4	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	8	8.8	0	0
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		200
4	4	IPE14.0						
1009	1	IPE14.0	5800	0	4	S235	74.8	74.8
1013	4	PI9x60-75	75	60	16	S235	0.3	1.1
1017	2	PI9x137-193	193	137	8	S235	1.2	2.4
1025	4	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	16	8.8	0	0
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		78.4
5	2	IPE14.0						
1002	1	IPE14.0	4493	0	2	S235	58	58
1005	1	IPE14.0	299	0	2	S235	3.9	3.9
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		61.8
6	2	IPE14.0						
1003	1	IPE14.0	9325	0	2	S235	120.3	120.3
1005	1	IPE14.0	299	0	2	S235	3.9	3.9
1018	1	PI9x160-223	223	160	2	S235	2.2	2.2
1025	4	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	8	8.8	0	0
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		126.4
7	1	IPE14.0						
1008	1	IPE14.0	10850	0	1	S235	140	140
1013	2	PI9x60-75	75	60	2	S235	0.3	0.6
1017	1	PI9x137-193	193	137	1	S235	1.2	1.2
1023	2	PI8x100-210	210	100	2	S235	1.3	2.6
1025	6	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	6	8.8	0	0
1027	2	PI8x100-100	100	100	2	S235	0.4	0.7
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		145.2
8	2	UPE14.0						
8	1	UPE14.0	2243	0	2	S235	32.5	32.5
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		32.5
9	2	UPE14.0						
1006	2	UPE14.0	1493	0	4	S235	21.7	43.3
1007	2	UPE14.0	610	0	4	S235	8.8	17.7
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		61
10	1	HE200B						
1010	1	HE200B	924	0	1	S235	56.6	56.6
1014	2	PI12x220-360	360	220	2	S235	7.5	14.9
1024	8	M16 x 170 8.8	170	0	8	8.8	0.4	3.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		74.7
11	1	IPE14.0						
1002	1	IPE14.0	4493	0	1	S235	58	58
1004	1	IPE14.0	1509	0	1	S235	19.5	19.5
1012	1	IPE14.0	572	0	1	S235	7.4	7.4
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		84.8
12	1	IPE14.0						
1002	1	IPE14.0	4493	0	1	S235	58	58
1003	1	IPE14.0	9325	0	1	S235	120.3	120.3
1004	1	IPE14.0	1509	0	1	S235	19.5	19.5
1021	1	PI8x148-160	160	148	1	S235	1.5	1.5
1022	1	PI8x160-250	250	160	1	S235	2.5	2.5
1025	2	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	2	8.8	0	0
1026	2	Závitová tyč 12x100 8.8	100	0	2	8.8	0	0
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		201.7
13	1	IPE14.0						
13	1	IPE14.0	4428	0	1	S235	57.1	57.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		57.1
14	1	IPE14.0						
1011	1	IPE14.0	3081	0	1	S235	39.7	39.7
1018	1	PI8x160-223	223	160	1	S235	2.2	2.2
1025	4	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	4	8.8	0	0
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		42
15	1	IPE14.0						
1008	1	IPE14.0	10850	0	1	S235	140	140
1013	1	PI9x60-75	75	60	1	S235	0.3	0.3
1019	2	PI9x75-295	295	75	2	S235	1.4	2.8
1020	1	PI9x133-137	137	133	1	S235	0.9	0.9
1023	1	PI8x100-210	210	100	1	S235	1.3	1.3
1025	3	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	3	8.8	0	0
1026	2	Závitová tyč 12x100 8.8	100	0	2	8.8	0	0
1027	1	PI8x100-100	100	100	1	S235	0.4	0.4
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		145.7
16	80	P6x50-50						
16	1	P6x50-50	50	50	80	S235	0.1	0.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		0.1
17	1	UPE14.0						
17	1	UPE14.0	900	0	1	S235	13.1	13.1
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		13.1
18	19	P8x100-100						
18	1	P8x100-100	100	100	19	S235	0.4	0.4
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		0.4
19	1	IPE14.0						
1002	1	IPE14.0	4493	0	1	S235	58	58
1003	1	IPE14.0	9325	0	1	S235	120.3	120.3
1004	1	IPE14.0	1509	0	1	S235	19.5	19.5
1025	3	Závitová tyč 12x150 8.8	150	0	3	8.8	0	0
1028	1	PI8x185-225	225	185	1	S235	2.6	2.6
						HMOTNOST 1 DÍLCE [kg]:		200.3
						CELKOVÁ HMOTNOST VŠECH DÍLCŮ NA VÝKRESU [kg]:		6 491.2

3D Moel 1:50

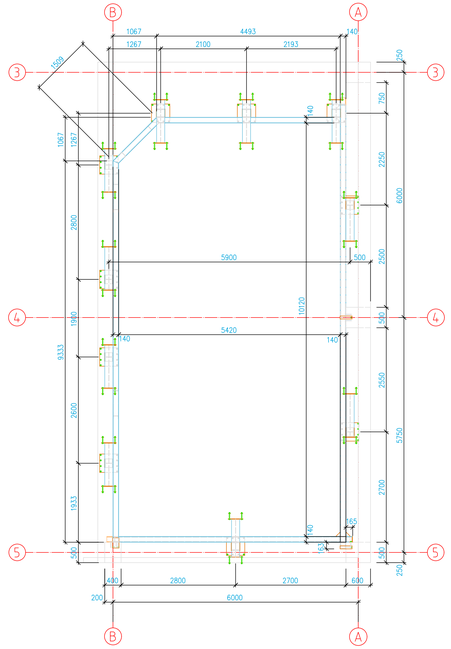


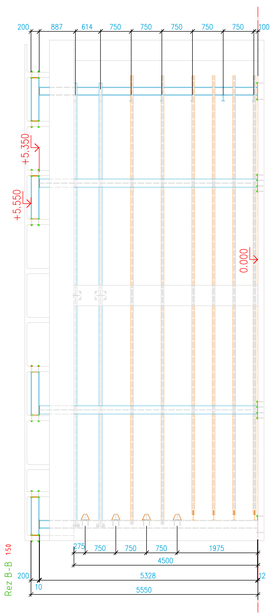
- Poloha jestvujúcich OK nebola presne zameraná a ich zakreslená poloha je len odhadovaná
- Je absolútne nutné, aby po sprístupnení došlo k vizuálnej kontrole jestvujúcich kotvení nosníkov



Rez A-A 1:50

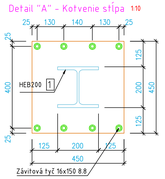
PÔDORYS 1:50



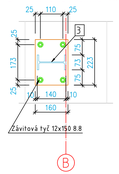


Rez B-B 1:50

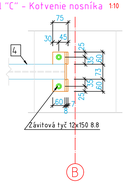
Detail "A" - Kotvenie stĺpa 1:10



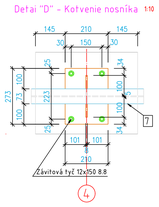
Detail "B" - Kotvenie nosníka 1:10



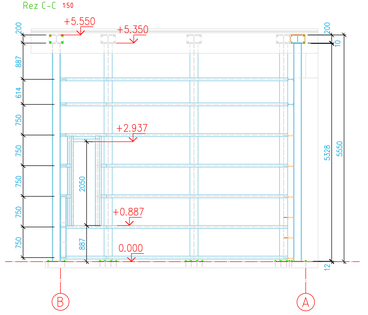
Detail "C" - Kotvenie nosníka 1:10



Detail "D" - Kotvenie nosníka 1:10



Rez C-C 1:50



POZNÁMKY:

- Všetky kotvy do betónu sú na chemickú maltu "Hilti HIT-HY 200A V3"
- Konštrukcia je navrnutá ako zváraná na mieste (dielce navzájom) priebežnými zvarmi hrúbky min. t=4mm
- Protikorózna a povrchová úprava v zmysle návrhu PD-stavebná časť
- Konštrukcia nie je navrhnutá na povrchovú úpravu žiarovým zinkovaním !!!

REVÍZNA TABUĽKA :

ČÍS. REV.	DÁTUM	POPIS REVÍZIE

ČÍSLO SADY

NÁZOV STAVBY	TOPOLČIANKY, CENTRÁLNY LOGISTICKÝ SKLAD REKONŠTRUKCIA TEPELNÉHO HOSPODÁRSTVA	AUTORIZÁCIA	
MIESTO STAVBY	TOPOLČIANKY, OKRES ZLATÉ MORAVCE, PARC. Č. 336/30 (LV č. 785)		
STAVEBNÝ OBJEKT	SO01 KOTOLŇA obj.09		
STUPEŇ PROJEKTU	REALIZAČNÝ PROJEKT		
OBJEDNÁVATEĽ	MINISTERSTVO VNÚTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY, PRIBINOVA 2, 812 72 BRATISLAVA		
ZHOTOVITEĽ	STAPRING, a.s., Cintorínska 9, 811 08 BRATISLAVA, prev. Pianistická 2,NITRA		
HIP	ING. ARCH. JÁN MEZEI		
ZODP.PROJEKTANT	B&B Projekt s.r.o. - ING. PETRA BRIDOVÁ	DÁTUM:	07/2025
PROJEKTANT	ING. MAREK BRIDA	ZAKÁZKOVÉ Č.	25 002
ČASŤ / PROFESIA	STATIKA - VNÚTORNÝ OCELOVÝ SKLAD PALIVA		E1.1.2.2 - 02