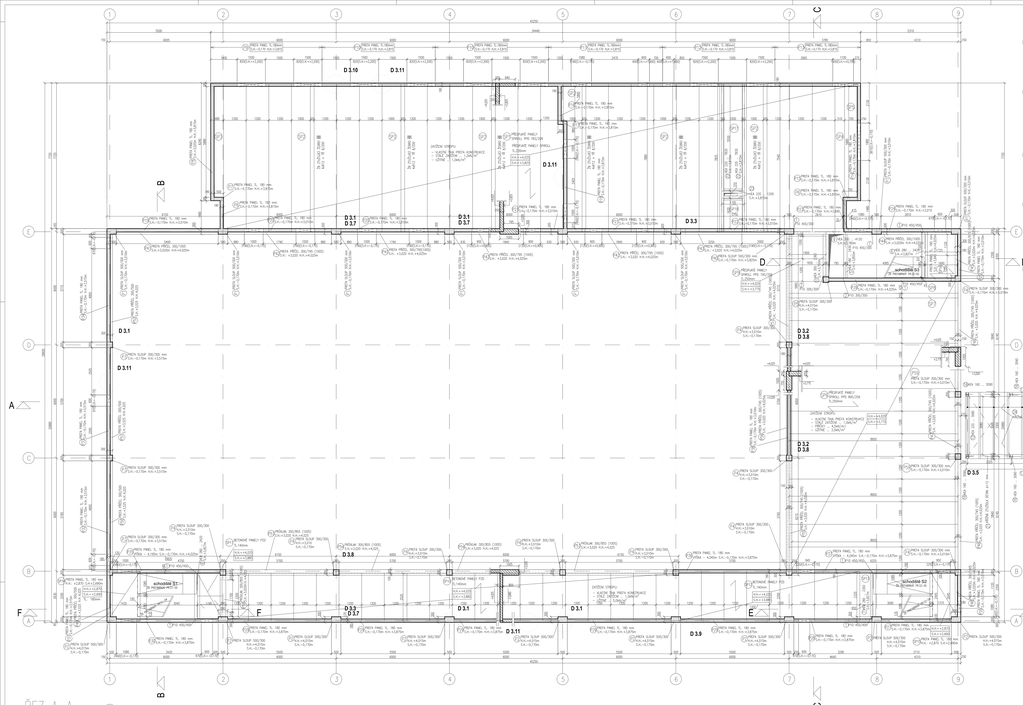

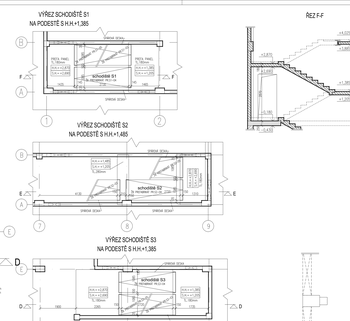

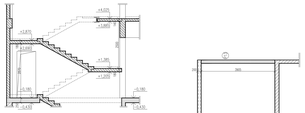

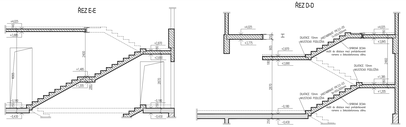

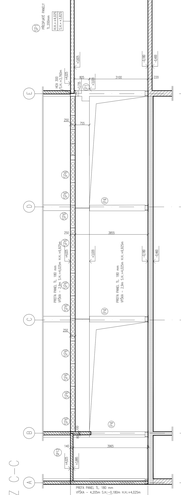

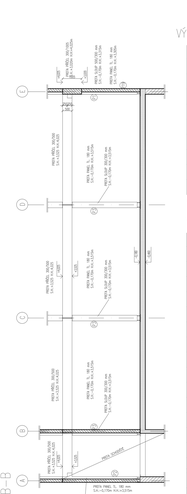

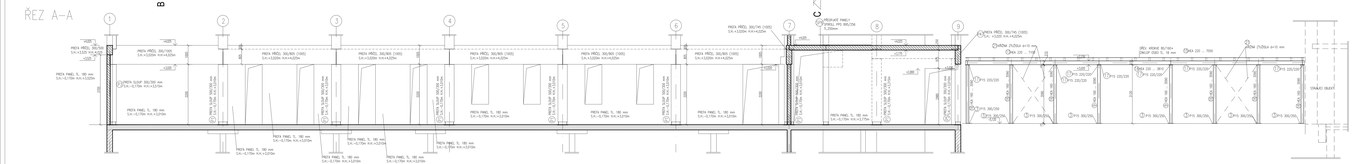

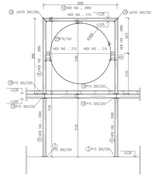

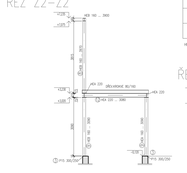

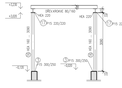

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ – SCHODIŠTĚ 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	TVAR PŘEDLEŽ. [mm]	DÉLKA [m]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	KUSY	HMOTNOST CELKEM [kg]
SCH 1.3		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 1.4		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 1.5		3,45	0,865	2165	1	2165
SCH 2.5		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 2.6		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 2.7		3,35	0,9	2250	1	2250
SCH 3.3		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 3.4		3,2	0,86	2150	1	2150
SCH 3.5		3,35	0,9	2250	1	2250
					HMOTNOST CELKEM [kg] :	19 585

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ – STROP 1.NP

OZNAČENÍ PRVKU	TVAR PŘEDLEŽ. [mm]	DÉLKA [m]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	KUSY	HMOTNOST CELKEM [kg]
SP1		7,825	----	2316,2	20	46 324
SP2		7,825	----	1928,4	6	11 576,4
SP3		6,18	----	1037	1	1 037
SP4		7,825	----	984,4	1	984,4
SP5		6,18	----	1586,5	1	1 586,5
SP6		8,95	----	3553,2	12	42 638,4
SP7		8,95	----	726,3	1	726,3
SP8		8,95	----	1965,6	1	1 965,6
SP9		1,95	----	774,2	2	1 548,4
SP10		2,52	----	738,1	20	14 762
SP11		1,3	----	386,7	2	773,4
SP12		2,64	----	773,2	8	6 185,6
SP13		2,64	----	400	1	400
SP14		3,625	0,725	1812,5	1	1 812,5
SP15		2,645	0,661	1652,5	1	1 652,5
SP16		1,72	0,365	912,5	2	1 825
SP17		5,64	----	1361,8	1	1 361,8
SP18		1,75	----	437,8	1	437,8
SP19		2,64	0,743	1857,5	1	1 857,5
SP20		2,5	0,711	777,5	1	777,5
SP21		2,8	1,154	2885	1	2 885
SP22		2,8	0,927	2317,5	1	2 317,5
					HMOTNOST CELKEM [kg] :	144 938,7

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ

OZNAČENÍ PRVKU	TVAR PŘEDLEŽ. [mm]	DÉLKA [m]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	KUSY	HMOTNOST CELKEM [kg]
P1		3,18	0,477	1192,5	8	9 540
P2		4,105	0,828	1575	9	14 130
P3		3,685	0,332	830	3	2 490
P4		3,18	0,296	715	10	7 150
P5		4,105	0,277	943,5	1	943,5
P6		1,48	1,06	2650	2	5 300
P7		0,5	0,258	847,5	1	847,5
P8		6,06	0,867	2167,5	1	2 167,5
P9		5,9	1,789	4472,5	1	4 472,5
P10		6,0	1,861	4652,5	2	9 305
P11		6,05	1,85	4625	1	4 625
P12		5,95	1,755	4387,5	1	4 387,5
P13		4,54	1,369	3422,5	1	3 422,5
P14		6,08	1,008	2520	1	2 520
P15		5,75	0,538	1345	1	1 345
P16		1,84	1,32	3300	1	3 300
P17		6,3	0,215	537,5	1	537,5
P18		5,7	3,2	8000	1	8 000
P19		5,4	3,09	7725	1	7 725
P20		5,5	2	5000	2	10 000
P21		5,5	2,481	6202,5	2	12 305
P22		5,5	1	2500	1	2 500
P23		1,495	0,292	730	1	730
P24		3,71	2,019	5047,5	1	5 047,5
P25		2,2	1,258	3147,5	1	3 147,5
P26		2,2	0,787	1967,5	1	1 967,5
P27		3,71	2,7	6750	1	6 750
P28		4,14	2,909	7272,5	1	7 272,5
P29		5,5	4	10000	5	50 000
P30		5,4	3,349	8372,5	1	8 372,5
P31		2,2	1,458	3645,5	1	3 645,5
P32		5,765	3,719	9297,5	1	9 297,5
P33		5,7	3,876	9690	1	9 690
P34		5,715	3,886	9715	1	9 715
P35		5,7	3,861	9652,5	1	9 652,5
P36		5,7	4,15	10375	1	10 375
P37		6,65	5,27	13175	1	13 175

VÝKAZ PREFABRIKÁTŮ

OZNAČENÍ PRVKU	TVAR PŘEDLEŽ. [mm]	DÉLKA [m]	OBJEM [m³]	HMOTNOST [kg]	KUSY	HMOTNOST CELKEM [kg]
P38		5,7	3,263	8157,5	1	8 157,5
P39		6,7	5,58	13950	1	13 950
P40		3,895	0,6	1500	1	1 500
P41		4,15	1,854	4635	1	4 635
P42		6	1,6	4000	4	16 000
P43		5,75	1,515	3787,5	1	3 787,5
P44		4,46	1,345	3362,5	1	3 362,5
P45		2,35	0,642	1605	1	1 605
P46		6,14	1,611	4029	2	8 058
P47		3,3	0,515	1287	1	1 287
P48		2,35	0,709	1772,5	1	1 772,5
P49		2,35	0,353	882,5	1	882,5
P50		6,065	0,91	2275	1	2 275
P51		6	0,9	2250	1	2 250
P52		5,865	0,88	2200	1	2 200
P53		4,75	1,782	4455	2	8 910
P54		6	1,719	4297,5	2	8 595
P55		4,215	1,621	4052,5	1	4 052,5
P56		4	1,575	3937,5	1	3 937,5
P57		5,865	1,54	3850	1	3 850
P58		2,2	0,825	1962,5	1	1 962,5
P59		3,18	0,286	715,5	1	715,5
						402 153

HMOTNOST CELKEM [kg] :

VÝKAZ MATERIÁLŮ – TĚLESOVÝCH VOLNÉ PŘÍLEŽITOSTI + NP

ozn.	profil	délka	délka přesah	celk. délka	hmotnost	celk. hmotnost	třída
1	HEB 260	4	0,075	4,3	93,0	372,0	S 235
2	IPE 360/B	16	0,075	1,2	57,1	914,3	S 235
3	HEB 260	10	0,075	10,8	93,0	1 004,4	S 235
4	HEA 140	2	0,075	2,15	24,7	49,4	S 235
5	HEB 260	2	0,625	8,65	93,0	804,5	S 235
6	HEB 260	2	0,625	8,65	93,0	804,5	S 235
7	HEB 160	2	0,625	7,65	42,6	325,9	S 235
8	HEB 160	2	0,625	7,65	42,6	325,9	S 235
9	HEB 160	2	0,625	8,190	42,6	348,9	S 235
10	HEB 160	2	0,625	8,190	42,6	348,9	S 235
11	HEA 200	2	0,625	7,65	42,3	323,4	S 235
12	HEA 200	2	0,625	7,65	42,3	323,4	S 235
13	HEA 200	2	0,625	8,190	42,3	346,3	S 235
14	HEA 200	2	0,625	8,190	42,3	346,3	S 235
15	IPE 240/B	2	0,625	7,65	30,7	234,9	S 235
16	IPE 240/B	2	0,625	7,65	30,7	234,9	S 235
17	IPE 240/B	2	0,625	8,190	30,7	251,4	S 235
18	IPE 240/B	2	0,625	8,190	30,7	251,4	S 235
19	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
20	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
21	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
22	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
23	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
24	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
25	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
26	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
27	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
28	IPE 270/B	2	0,625	7,65	36,1	275,8	S 235
29	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
30	IPE 270/B	2	0,625	8,190	36,1	295,3	S 235
					CELKOVÁ HMOTNOST [kg] :	9 889,1	

LEGENDA MATERIÁLŮ

ELEVOVATOR/PŘEDPJATÝ BETON V PODSYPU I ŘEZU

ŽETÓNÁNÍ V ŘEZU

BETON MIN. C30/37 - XC1
f_{ck}=C30/Pa, E_{cd}=34GPa
POŽITÍ: STĚNY, SLOUPY
PREFABRIKOVANÁ SCHODIŠŤOVÁ RAMENA

VÝZTUŽ BSt 500
KONSTRUKČNÍ OCEL S235JR
ŠROUBY 8.8
SVÁRY KOUTOVÉ MIN. a=4mm, TUPÉ NA PLNOU ÚNOSNOST

POZNÁMKY BETONOVÉ KONSTRUKCE

- TVAR KONSTRUKCE VYCHÁZÍ ZE STANOVENÝCH POŽADAVKŮ A JE NUTNÉ HO DODRŽOVAT PŘESNĚ VČETNĚ TVARU A PROSTORU NUTNÉ KONSTRUKCENÍ !!
- VŠECHNY ROZMĚRY JE NUTNÉ OVĚŘIT NA STAVBĚ !!
- JE NUTNÉ DODRŽET SPÁROVÉ TECHNOLOGIE DOBRÝ PRO MONOLITICKÝ BETON, ZELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE JE POTŘEBA ŘEŠIT DETAILNĚ, ABY NEDOŠLO KE VZNIKU TRHLIN ČI ŠKVÍNŮ !!
- STYKY MEZI NOT 150 MM, KTERÉ NEJSOU ZAKRYTÉ JE VHODNÉ BUDU PŘEKRYTÍ SLÉ PŘEKRYTÍ PROFILU NEOPR. VEKNÝ DOSAHŮ SLÉ PŘEKRYTÍ PROFILU NEOPRAZ. PŘEDPJATÝ BETON, ALTERNATIVNĚ PŘEDLEŽEL. ZEDNÍKU PLNÝ, V PŘÍPADĚ, ŽE PŘEDPJATÝ A STANDARD BUDU VAŘEŠENY V SLOUPŮ A TRAMŮ, JE NUTNÉ SLÉ ŠKVÍNŮ!! VYPOLOVÁNÍ SE ZAKAZUJE !!
- NAVRŽENÉ ZÁKLAD. KONSTRUKCE NEJSOU ZAHRNUTY DO STATICKÉHO NÁVRHU PŘEDPJATÉ !! ALE PŘEDPJATÉ KONSTRUKCE BUDE DODELÁNO SPARKOU VYPLAVENÍ
- ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNÉ VYPLAVIT ZÁKLADOVÉ SPÁRY JE NUTNÉ VYPLAVIT !!
- ZAHŘÍVÁNÍ PRAŽNÁ BUDU PŘEDPOKLÁDÁNO A BUDU NAJÍMÁT ZAŘÍZENÍ DO ZÁTĚŽNÉ VÝKONTACE TO JEST BUDOU PŘEDPOKLÁDÁ TAK TO JEST BUDOU PŘEDPOKLÁDÁ TAK TO JEST BUDOU PŘEDPOKLÁDÁ TAK