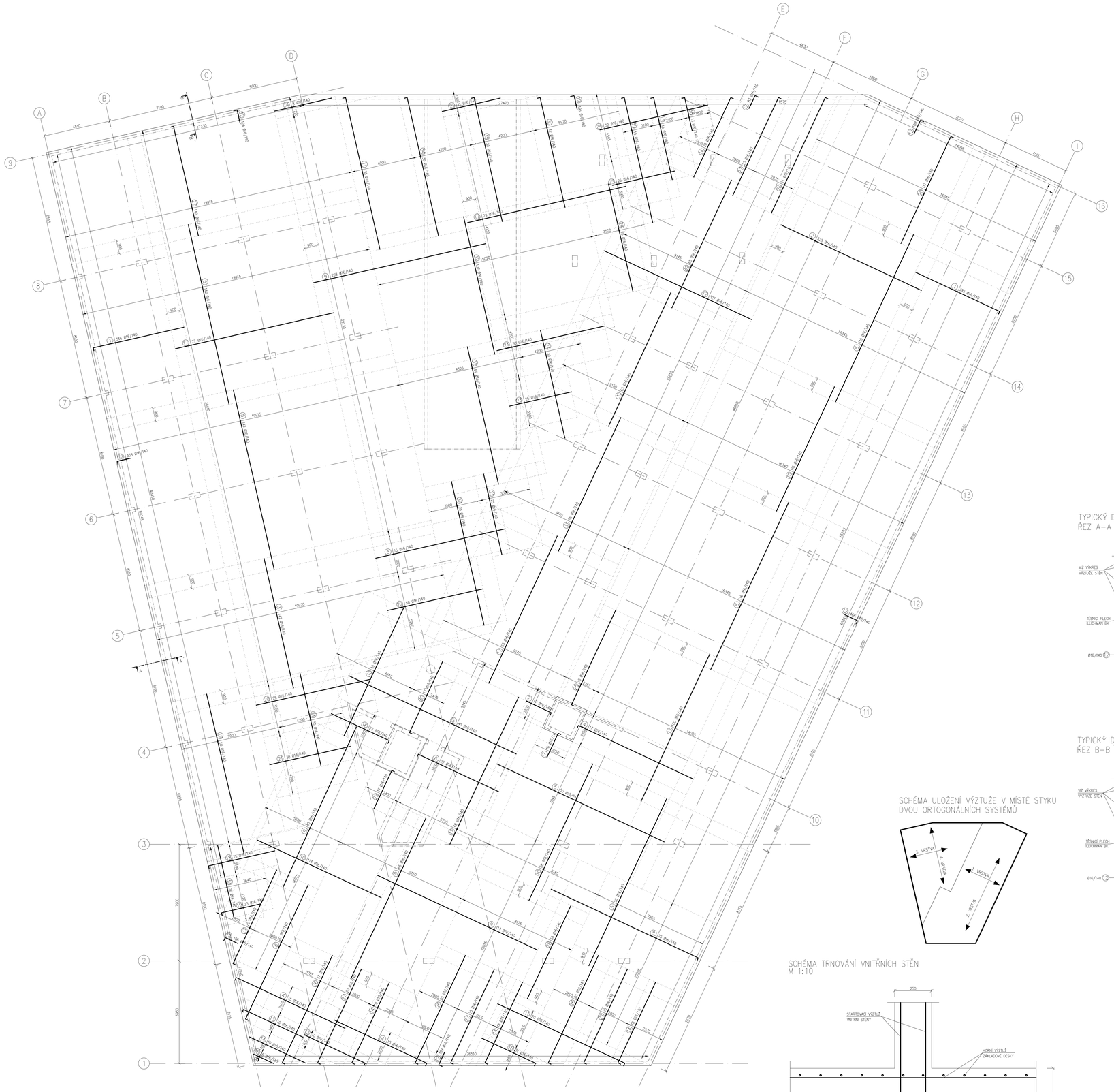
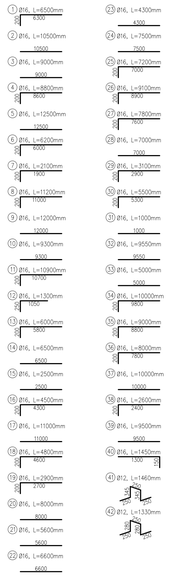


TVARY VÝZTUŽE



VÝKAZ VÝZTUŽE

Položka	Profil	Délka (m)	Počet (ks)	Délka tyčí celkem (m)	
				12	16
1	16	6,500	741		4 816,50
2	16	10,500	328		3 444,00
3	16	9,000	157		1 413,00
4	16	8,800	47		413,60
5	16	12,500	667		8 337,50
6	16	6,200	22		136,40
7	16	2,100	33		69,30
8	16	11,200	95		1 064,00
9	16	12,000	427		5 124,00
10	16	9,300	288		2 678,40
11	16	10,900	50		545,00
12	16	1,300	1622		2 108,60
13	16	6,000	35		210,00
14	16	6,500	122		793,00
15	16	2,500	5		12,50
16	16	4,500	22		99,00
17	16	11,000	646		7 106,00
18	16	4,800	26		124,80
19	16	2,900	23		66,70
20	16	8,000	142		1 136,00
21	16	5,600	66		369,60
22	16	6,600	58		382,80
23	16	4,300	50		215,00
24	16	7,500	117		877,50
25	16	7,200	16		115,20
26	16	9,100	88		800,80
27	16	7,800	242		1 887,60
28	16	7,000	58		406,00
29	16	3,100	17		52,70
30	16	5,500	17		93,50
31	16	1,000	130		130,00
32	16	9,550	271		2 588,05
33	16	5,000	26		130,00
34	16	10,000	30		300,00
35	16	9,000	45		405,00
36	16	8,000	42		336,00
37	16	10,000	25		250,00
38	16	2,600	13		33,80
39	16	2,600	97		252,20
40	16	1,450	1622		2 351,90
41	12	1,440	5280	7 603,20	
42	12	1,310	960	1 257,60	
Délka celkem (m)				8 860,8	51 676,0
Jednotková hmotnost (kg/m)				0,8878	1,5783
Hmotnost oceli (kg)				7 866,6	81 560,2
Celkem kg oceli				89 426,8	

DISTANČNÍ VÝZTUŽ

Ø12, L=1460mm

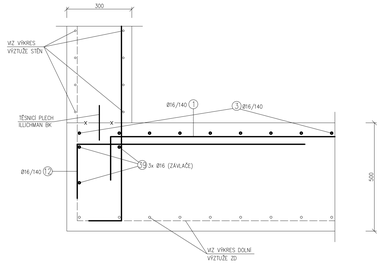
Ø12, L=1330mm

- PRO TLOUŠŤKU DESKY 500mm
- V MÍSTĚ STYKU DVOU SYSTÉMŮ UKLÁDANÍ VÝZTUŽE

POZNÁMKY

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESU JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- PROVÁDĚNÍ A VÝROBNÍ TOLERANCE BUDOU V SOULADU S PLATNÝMI NORMOVÝMI PŘEDPISY
- MAXIMÁLNÍ DÉLKA JEDNOHO PRACOVNÍHO ZÁBĚRU BETONÁŽE JE 35m
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT KONSTRUKČNÍ PRVKY A VÝZTUŽ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT PRVKY VKLÁDANÉ DO BEDNĚNÍ (VYLAMOVACÍ LIŠTY, TĚSNÍCÍ PRVKY BÍLÉ VANY)
- PŘEDNÁVACÍ PRUTY POSUNOUT NEBO OŘEZAT PODLE BEDNĚNÍ
- VÝZTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPŮ POSUNOUT NEBO PŘERUŠIT A OLEMOVAT OTVOR VÝZTUŽÍ
- VÝZTUŽ JE KOTOVÁNA NA OSU
- VÝKAZ HORNÍ VÝZTUŽE OBSAHUJE VÝZTUŽ TRNOVÁNÍ POUZE OBVODOVÝCH STĚN (VNITŘNÍ KONSTRUKCE NEBYLY V RÁMCI PRÁCE ŘEŠENY)
- DISTANČNÍ VÝZTUŽ BUDE POKLÁDÁNA V RASTRU 500x1000mm

TYPICKÝ DETAIL VYZTUŽENÍ HRANY DESKY
ŘEZ A–A´ M 1:10



TYPICKÝ DETAIL VYZTUŽENÍ HRANY DESKY
ŘEZ B–B M 1:10

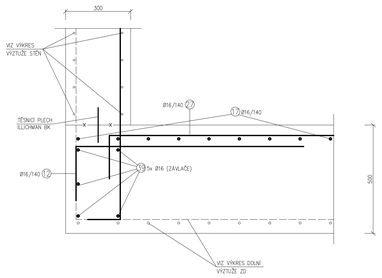


SCHÉMA ULOŽENÍ VÝZTUŽE V MÍSTĚ STYKU DVOU ORTOGONÁLNÍCH SYSTÉMŮ

SCHÉMA TRNOVÁNÍ SLOUPŮ
M 1:10

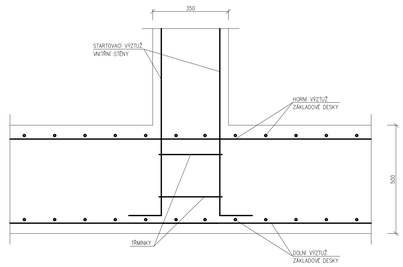
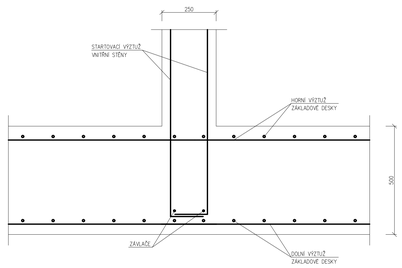
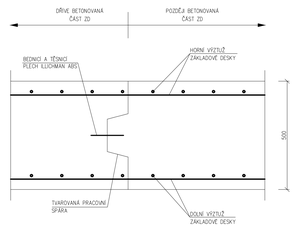


SCHÉMA TRNOVÁNÍ VNITŘNÍCH STĚN
M 1:10



DETAIL PRACOVNÍ SPÁRY V ZÁKLADOVÉ DESCE
SVISLÝ ŘEZ M 1:10



MATERIÁLY:

BETON ZÁKLADOVÉ DESKY	C30/37 – XC2, XD1, XA1 – D_{max} 16 – Cl 0,40 Průsak max. 30 mm dle ČSN EN 12390–8
VÝZTUŽ	B 500B
KRYTÍ	40 mm

±0,000 = 184,42 m n. m. VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV

Zpracovala Bc. Lucie Bělohradská	Školní rok 2019/2020	Fakulta stavební ČVUT	
Předmět DIPLOMOVÁ PRÁCE			
Úloha AB DOCK IN TWO		Datum	23. 12. 2019
		Formát	A0
Výkres HORNÍ VÝZTUŽ ZÁKLADOVÉ DESKY		Měřítko	1:100
		Číslo výkresu	6