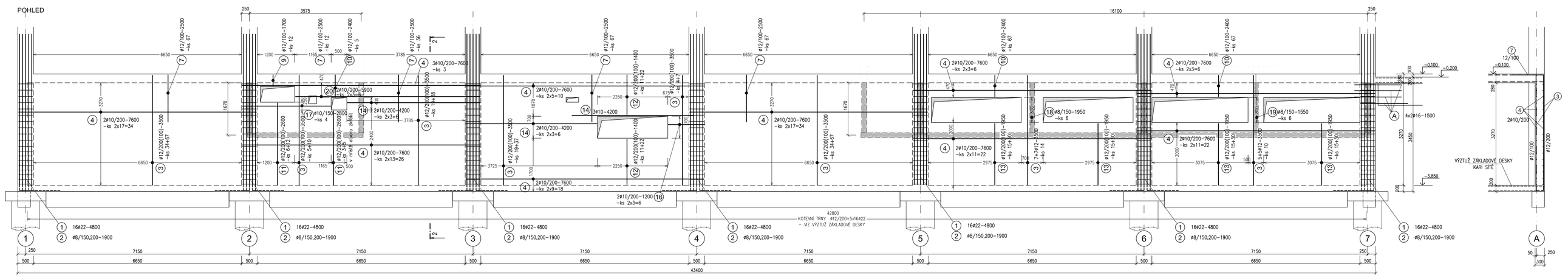
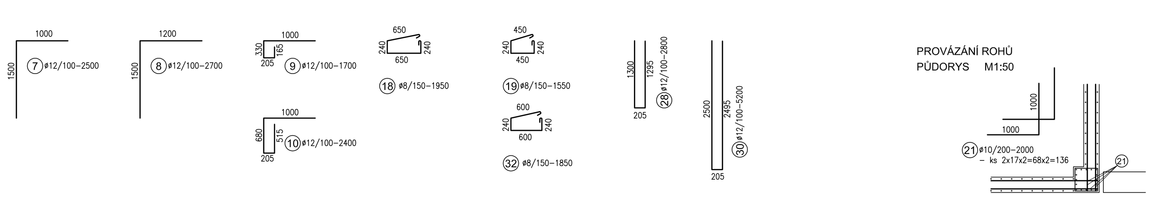
VÝZTUŽ OBVODOVÝCH STĚN M1:50

STĚNA ST004 v řadě A - ks 1

POHLED



ŘEZ 2-2

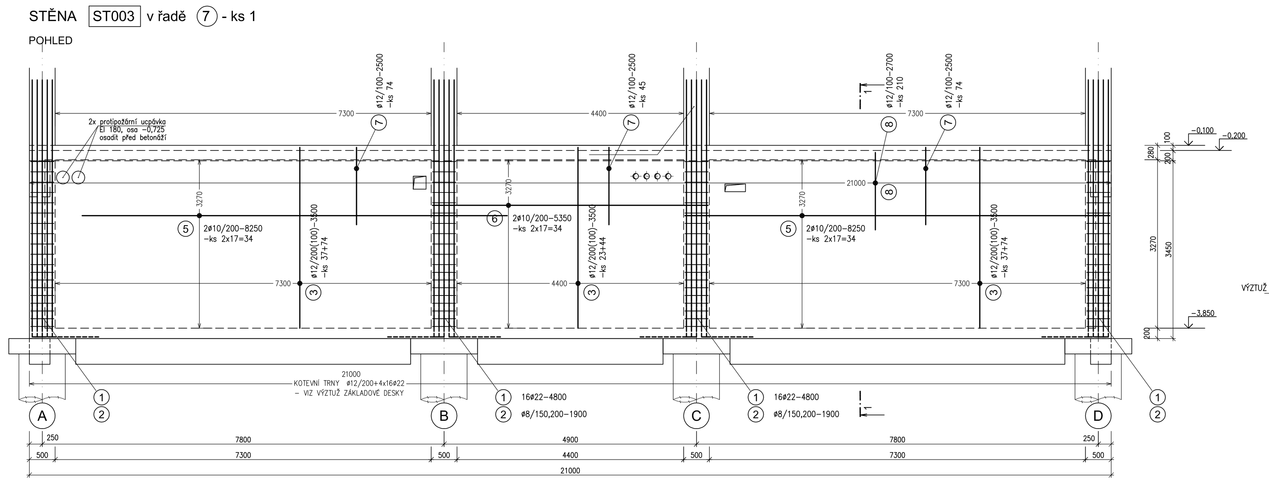


PROVÁZÁNÍ ROHŮ
PŮDORYS M1:50

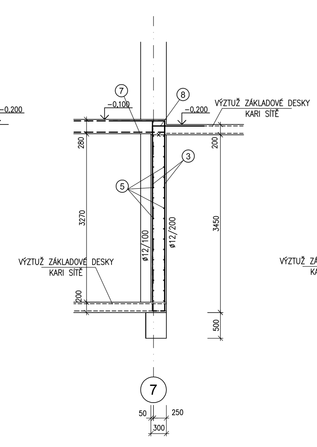
NEREZ ⌀16–1500–ks 4x2

STĚNA ST003 v řadě 7 - ks 1

POHLED

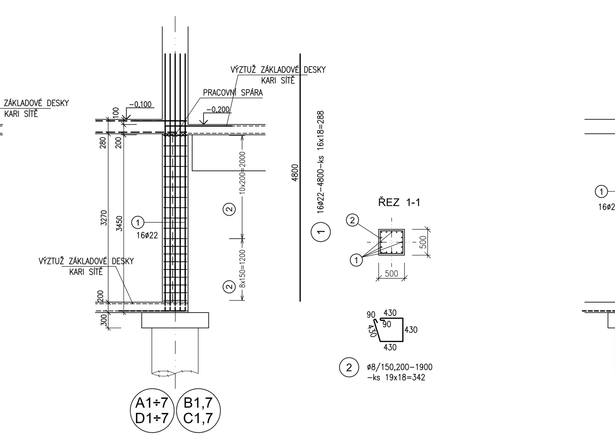


ŘEZ 1-1



VÝZTUŽ SLOUPŮ V OBVODOVÉ STĚNĚ SUTERÉNU - ks 18

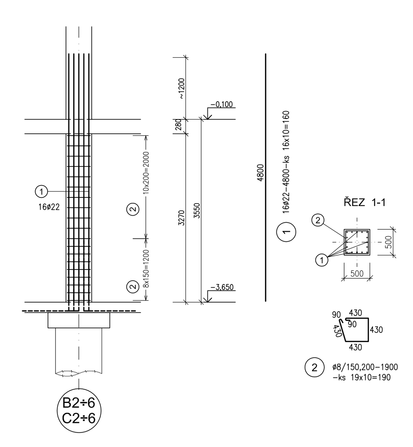
POHLED M1:50



ŘEZ 1-1

VÝZTUŽ SLOUPU S001 - ks 10

POHLED M1:50



ŘEZ 1-1

VÝPIS VÝZTUŽE - stěny

Prvek	Poz.	Profil	Délka 1ks/m	ks	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 22
Obvodové stěny systému - řada A	1	⌀ 22	4.80	112				537.60
	*2	⌀ 8	1.90	133	252.70			
	3	⌀ 12	3.50	371			1298.50	
	4	⌀ 10	7.60	182		1383.20		
	*7	⌀ 12	2.50	249			622.50	
	*9	⌀ 12	1.70	12			20.40	
	*10	⌀ 12	2.40	143			343.20	
	11	⌀ 12	2.60	26			67.60	
	12	⌀ 12	1.40	66			92.40	
	13	⌀ 12	1.95	180			351.00	
	14	⌀ 10	4.20	15		63.00		
	16	⌀ 10	1.20	6		7.20		
	17	⌀ 10	2.80	4		11.20		
	*18	⌀ 8	1.95	6	11.70			
	*19	⌀ 8	1.55	6	9.30			
	20	⌀ 10	5.90	6		35.40		
	*21	⌀ 10	2.00	136		272.00		
			Délka celkem (m)		273.70	1772.00	2795.00	537.60
			Hmotnost (kg/bm)		0.395	0.617	0.888	2.984
			Hmotnost dle profilu (kg)		108.11	1 093.32	2 482.49	1 604.20
			Hmotnost celkem (kg)			**5 288,1**		
Obvodové stěny systému - řada 7	1	⌀ 22	4.80	32				153.60
	*2	⌀ 8	1.90	38	72.20			
	3	⌀ 12	3.50	289			1011.50	
	5	⌀ 10	8.25	68		561.00		
	6	⌀ 10	5.35	34		181.90		
	*7	⌀ 12	2.50	193			482.50	
	*8	⌀ 12	2.70	210			567.00	
			Délka celkem (m)		72.20	742.90	2061.00	153.60
			Hmotnost (kg/bm)		0.395	0.617	0.888	2.984
			Hmotnost dle profilu (kg)		28.52	458.37	1 830.17	458.34
			Hmotnost celkem (kg)			**2 775,4**		

VÝPIS VÝZTUŽE - sloupy

Prvek	Poz.	Profil	Délka 1ks/m	ks	⌀ 8	⌀ 10	⌀ 12	⌀ 22
Sloup-S001- ks 10	1	⌀ 22	4.80	160				768.00
	2	⌀ 8	1.90	190	361.00			
			Délka celkem (m)		361.00	0.00	0.00	768.00
			Hmotnost (kg/bm)		0.395	0.617	0.888	2.984
			Hmotnost dle profilu (kg)		142.60	0.00	0.00	2 291.71
			Hmotnost celkem (kg)			**2 434,3**		

POZNÁMKA

DO STĚN PŘED BETONÁŽÍ OSADIT IZONOSNÍKY – VIZ V.Č.02 PRO KOTVENÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ

A NEREZ ⌀16–1500–ks 4x2
OSADIT DO STĚNY V MÍSTĚ NAPOJENÍ ZÁKLADOVÉHO PASU V ŘADĚ A

BETON C35/45 XC1
OCEL B 500 A

KRYTÍ NOSNÉ VÝZTUŽE STĚN: vnitřní - 45mm
vnější - 35mm
KRYTÍ NOSNÉ VÝZTUŽE SLOUPŮ: 40mm

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	Ing. arch. BOHUMIL LANCMAN		INTAR Beznošova 17a, 656 73 Brno www.intar.cz info@intar.cz tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. MAREK DOSTÁL		
VYPRACOVAL	ZDEŇKA KRATOCHVÍLOVÁ		
KONTROLA	Ing. JOSEF KATOLICKÝ		
INVESTOR	ČZU v Praze, Kamýcká 129, 165 00 Praha 6 - Suchdol		
MÍSTO STAVBY	k.ú.: Suchdol, parc.č.1627/1, 1627/34, 1627/35 areál ČZU		
NÁZEV AKCE:	PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ	ZAK.Č.AKCE:	2 0305 021-4
		STUPEŇ PD:	DVZ
		DATUM:	10/2013
		FORMÁT:	12 × A4
OBJEKT:	SO 01 PAVILON FAPPZ	KOPIE:	
ČÁST:	D1.2.-ŘEŠENÍ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - HORNÍ STAVBA	SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:	VÝZTUŽ - OBVODOVÉ STĚNY - řada A a 7	MĚŘÍTKO:	1:50
		ČÍSLO PŘÍLOHY:	12