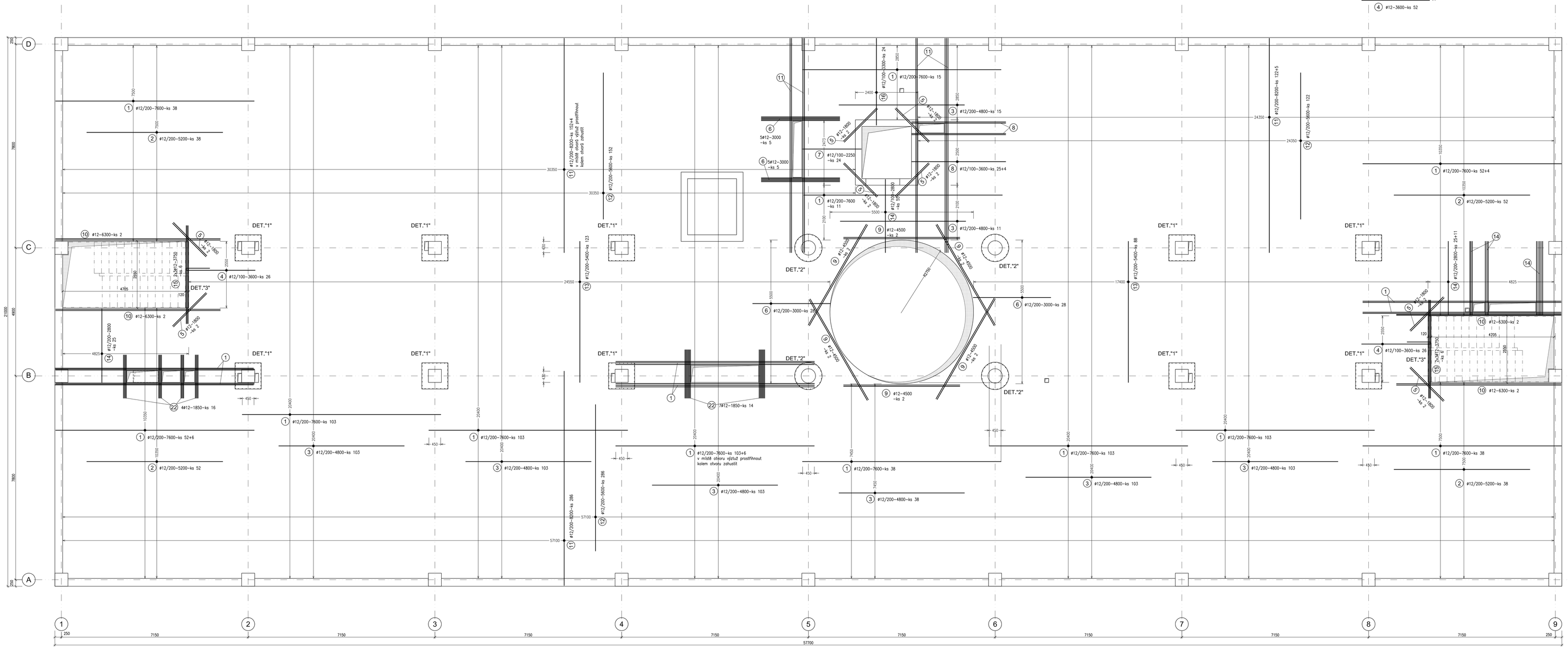
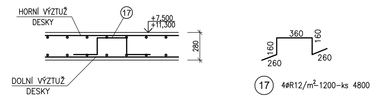
VÝZTUŽ STROPU NAD 2-3.NP M1:50

DOLNÍ VÝZTUŽ - PŮDORYS

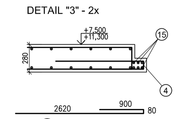


PODPĚRY PRO HORNÍ VÝZTUŽ M1:25



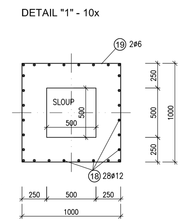
VÝZTUŽ OZUBU U SCHODIŠTĚ M1:25

DETAIL "3" - 2x

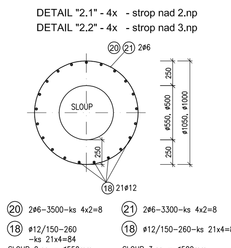


SMYKOVÁ OCEL V MÍSTĚ SLOUPŮ M1:25

DETAIL "1" - 10x

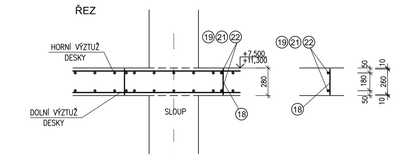


DETAIL "2.1" - 4x - strop nad 2.np
DETAIL "2.2" - 4x - strop nad 3.np



20 2Ø6-3500-ks 4x2=8
21 2Ø6-3300-ks 4x2=8
18 #12/150-260 -ks 21x4=84
18 #12/150-260-ks 21x4=84
SLOUP 2.np – #550mm
SLOUP 3.np – #500mm
19 2Ø6-4200-ks 10x2=20
18 #12/150-260-ks 28x10=280

ŘEZ



VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Poz.	Profil	Délka 1ks/m	ks	∅ 6	∅ 12
Strop+ stěna 500/h - deska výztuž	1	⌀ 12	7,60	775		5590,00
	2	⌀ 12	5,20	185		936,00
	3	⌀ 12	4,80	579		2779,20
	4	⌀ 12	3,60	52		167,20
	5	⌀ 12	1,60	16		28,80
	6	⌀ 12	3,00	66		198,00
	7	⌀ 12	2,25	24		54,00
	8	⌀ 12	3,60	29		104,40
	9	⌀ 12	4,50	12		54,00
	10	⌀ 12	6,30	8		50,40
	11	⌀ 12	8,20	559		4665,80
	12	⌀ 12	5,80	560		3158,60
	13	⌀ 12	5,40	211		1139,40
	14	⌀ 12	2,80	116		324,80
	15	⌀ 12	3,75	12		45,00
	16	⌀ 12	3,50	24		79,20
	*17	⌀ 12	1,20	4800		5760,00
	18	⌀ 12	0,26	364		94,64
	*19	⌀ 6	4,20	20	84,00	
	*20	⌀ 6	3,50	8	28,00	
	22	⌀ 12	1,85	30		55,50
			Délka celkem (m):		112,00	25562,34
			Hmotnost (kg/bm):		0,222	0,888
			Hmotnost dle profilu (kg):		24,86	22 717,12
			Hmotnost celkem (kg):			**22 742,0**

Prvek	Poz.	Profil	Délka 1ks/m	ks	∅ 6	∅ 12
Strop+ stěna 500/h - deska výztuž	1	⌀ 12	7,60	775		5590,00
	2	⌀ 12	5,20	185		936,00
	3	⌀ 12	4,80	579		2779,20
	4	⌀ 12	3,60	52		167,20
	5	⌀ 12	1,60	16		28,80
	6	⌀ 12	3,00	66		198,00
	7	⌀ 12	2,25	24		54,00
	8	⌀ 12	3,60	29		104,40
	9	⌀ 12	4,50	12		54,00
	10	⌀ 12	6,30	8		50,40
	11	⌀ 12	8,20	559		4665,80
	12	⌀ 12	5,80	560		3158,60
	13	⌀ 12	5,40	211		1139,40
	14	⌀ 12	2,80	116		324,80
	15	⌀ 12	3,75	12		45,00
	16	⌀ 12	3,50	24		79,20
	*17	⌀ 12	1,20	4800		5760,00
	18	⌀ 12	0,26	364		94,64
	*19	⌀ 6	4,20	20	84,00	
	*20	⌀ 6	3,50	8	28,40	
	22	⌀ 12	1,85	30		55,50
			Délka celkem (m):		110,40	25562,34
			Hmotnost (kg/bm):		0,222	0,888
			Hmotnost dle profilu (kg):		24,51	22 717,12
			Hmotnost celkem (kg):			**22 741,6**

Tvarovaná výztuž označená *

BETON C30/37 XC1
OCEL B 500 A

KRYTÍ NOSNÉ VÝZUŽE - směr X - 25mm
KRYTÍ NOSNÉ VÝZUŽE - směr Y - 37mm

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. BOHUMIL LANCMAN
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

INTAR
Bezručova 17a, 656 73 Brno
www.intar.cz info@intar.cz
tel.: 543 422 211, fax: 543 211 173

NÁZEV AKCE:	PAVILONY FAKULTY AGROBIOLOGIE POTRAVINOVÝCH A PŘÍRODNÍCH ZDROJŮ	ZAK.Č.AKCE:	2 0305 021-4
		STUPEŇ PD:	DVZ
		DATUM:	10/2013
		FORMÁT:	14 + A4
OBJEKT:	SO 01 PAVILON FAPPZ	KOPIE:	
ČÁST:	D1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - HORNÍ STAVBA	SOUBOR:	
NÁZEV VÝKRESU:	VÝZTUŽ STROPU NAD 2-3.NP - DOLNÍ	MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍSLO PŘÍLOHY: 21