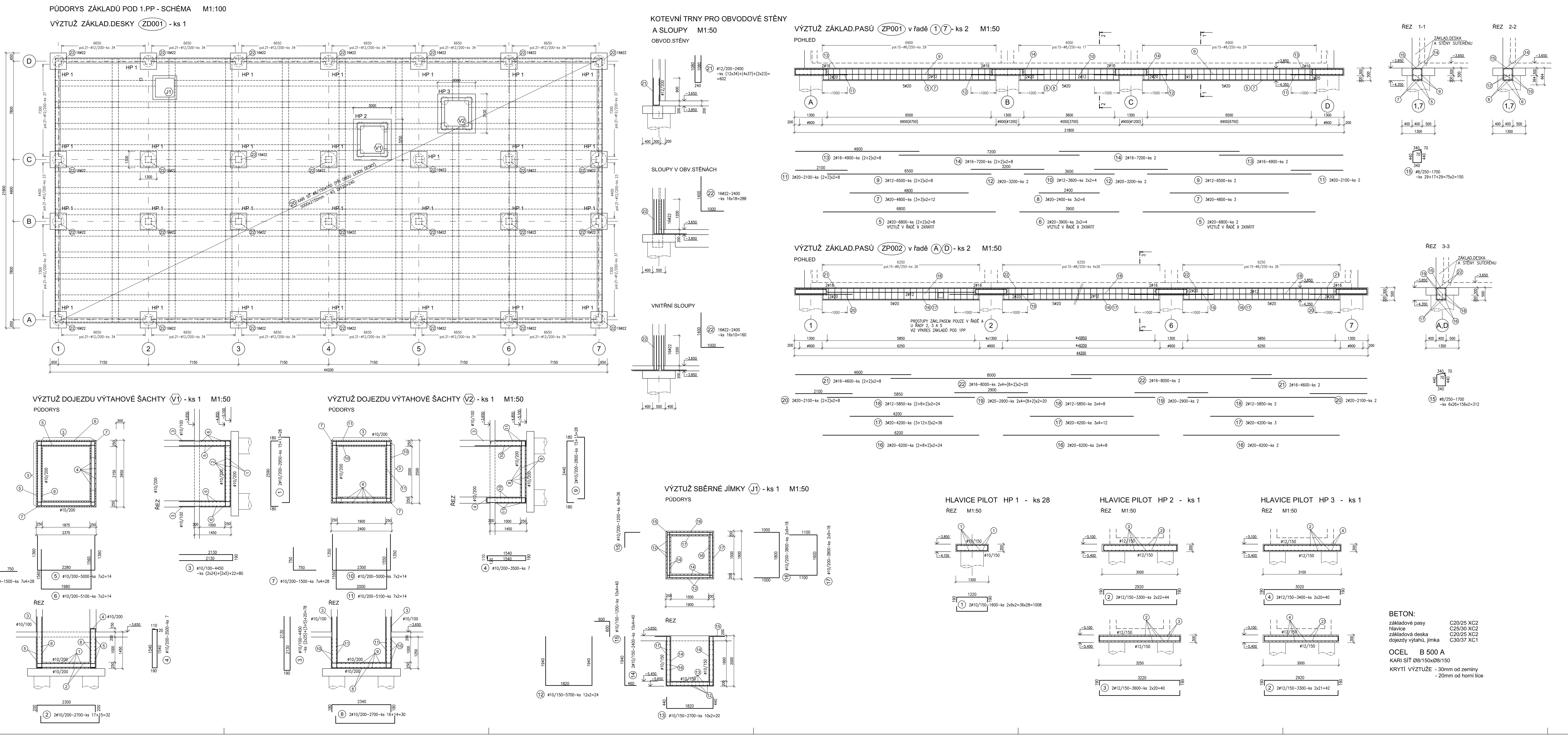

BETON:

základové pasy	C20/25 XC2
hlavice	C25/30 XC2
základová deska	C20/25 XC2
dojezdy výtahů, jímka	C30/37 XC1

OCEL B 500 A

KARI SÍŤ Ø8/150xØ8/150

KRYTÍ VÝZTUŽE - 30mm od zeminy
- 20mm od horní líce

VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka 1ks/m	ks	Ø 8	10	12	16	20
Hlavice pilot H1 - ks 28, H2 - ks 1, H3 ks 1	1	Ø 10	1,60	1008		1612,80			
	2	Ø 12	3,30	86			283,80		
	3	Ø 12	3,60	40			144,00		
	4	Ø 12	3,40	40			136,00		
				Délka celkem (m)	0,00	1612,80	563,80	0,00	0,00
				Hmotnost (kg/bm)	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
				Hmotnost dle profilu (kg)	0,00	995,10	500,65	0,00	0,00
				Hmotnost celkem (kg)			1 495,8		
Základový pas ZP001 - ks 2	5	Ø 20	6,80	8					54,40
	6	Ø 20	3,90	4					15,60
	7	Ø 20	4,80	12					57,60
	8	Ø 20	2,40	6					14,40
	9	Ø 12	6,50	8			52,00		
	10	Ø 12	3,60	4			14,40		
	11	Ø 20	2,10	8					16,80
	12	Ø 20	3,20	8					25,60
	13	Ø 16	4,90	8				39,20	
	14	Ø 16	7,20	8				57,60	
	15	Ø 8	1,70	150	255,00				
				Délka celkem (m)	255,00	0,00	66,40	96,80	184,40
				Hmotnost (kg/bm)	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
				Hmotnost dle profilu (kg)	100,73	0,00	58,96	152,75	454,73
				Hmotnost celkem (kg)			767,2		
Základový pas ZP002 - ks 2	15	Ø 8	1,70	312	530,40				
	16	Ø 20	6,20	24					148,80
	17	Ø 20	4,20	36					151,20
	18	Ø 12	5,85	24			140,40		
	19	Ø 20	2,90	20					58,00
	20	Ø 20	2,10	8					16,80
	21	Ø 16	8,00	8				64,00	
	22	Ø 16	4,60	20				92,00	
				Délka celkem (m)	530,40	0,00	140,40	156,00	374,80
				Hmotnost (kg/bm)	0,395	0,617	0,888	1,578	2,466
				Hmotnost dle profilu (kg)	209,51	0,00	124,68	246,17	924,26
				Hmotnost celkem (kg)			1 504,6		

VÝPIS VÝZTUŽE

Prvek	Pol.	Profil	Délka 1ks/m	ks	Ø 10	12	20	22	Kari síť 8/150
Dojezd výtahu V1 - ks 1	1	Ø 10	2,95	28	82,60				
	2	Ø 10	2,70	32	86,40				
	3	Ø 10	4,45	80	356,00				
	4	Ø 10	3,50	7	24,50				
	5	Ø 10	5,00	14	70,00				
	6	Ø 10	5,10	14	71,40				
	7	Ø 10	1,50	28	42,00				
				Délka celkem (m)	732,90	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost (kg/bm)	0,617	0,888	2,466	2,984	5,36
				Hmotnost dle profilu (kg)	452,20	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost celkem (kg)			452,2		
Dojezd výtahu V2 - ks 1	3	Ø 10	4,45	78	347,10				
	4	Ø 10	3,50	7	24,50				
	7	Ø 10	1,50	28	42,00				
	8	Ø 10	2,70	30	81,00				
	9	Ø 10	2,80	28	78,40				
	10	Ø 10	5,00	14	70,00				
	11	Ø 10	5,10	14	71,40				
				Délka celkem (m)	714,40	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost (kg/bm)	0,617	0,888	2,466	2,984	5,36
				Hmotnost dle profilu (kg)	440,78	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost celkem (kg)			440,8		
Sběrná jímka J1 - ks 1	12	Ø 10	5,70	24	136,80				
	13	Ø 10	2,70	20	54,00				
	14	Ø 10	2,40	40	96,00				
	15	Ø 10	1,20	76	91,20				
	16	Ø 10	3,80	18	68,40				
	17	Ø 10	3,80	18	68,40				
				Délka celkem (m)	514,80	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost (kg/bm)	0,617	0,888	2,466	2,984	5,36
				Hmotnost dle profilu (kg)	317,63	0,00	0,00	0,00	0,00
				Hmotnost celkem (kg)			317,6		
Základová deska ZD001 + trny pro sloupy a obvod.stěny	20	Ø 8/150	10,75	240					2580,00
	21	Ø 12	2,40	602		1444,80			
	22	Ø 22	2,40	448				1075,20	
				Délka celkem (m)	0,00	1444,80	0,00	1075,20	2580,00
				Hmotnost (kg/bm)	0,617	0,888	2,466	2,984	5,36
				Hmotnost dle profilu (kg)	0,00	1 282,98	0,00	3 208,40	13 828,80
				Hmotnost celkem (kg)			18 320,2		

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	Ing. arch. BOHUMIL LANCMAN
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. MAREK DOSTÁL
VYPRACOVAL	ZDEŇKA KRATOCHVILOVÁ
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

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

OBJEKT:
SO 01 PAVILON FAPPZ

ČÁST: D1.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ - HORNÍ STAVBA

NÁZEV VÝKRESU:
VÝZTUŽ - HLAVICE PILOT, ZÁKL.PASY, ZÁKL.DESKA 1.PP

ZAK.Č.AKCE:	2 0305 021-4
STUPEŇ PD:	DVZ
DATUM:	10/2013
FORMÁT:	14 × A4
KOPIE:	
SOUBOR:	
MĚŘÍTKO:	1:50
ČÍSLO PŘÍLOHY:	09