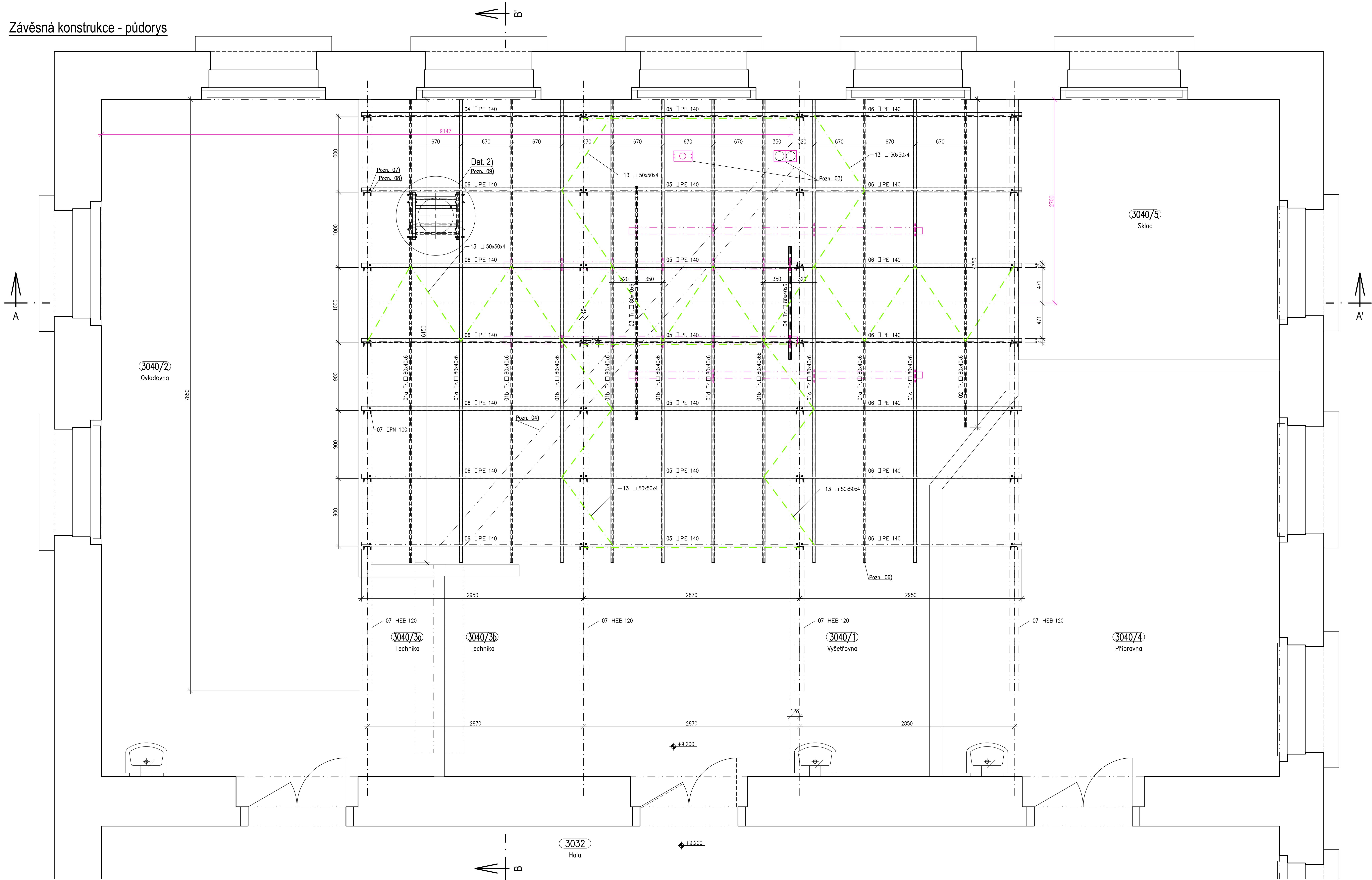
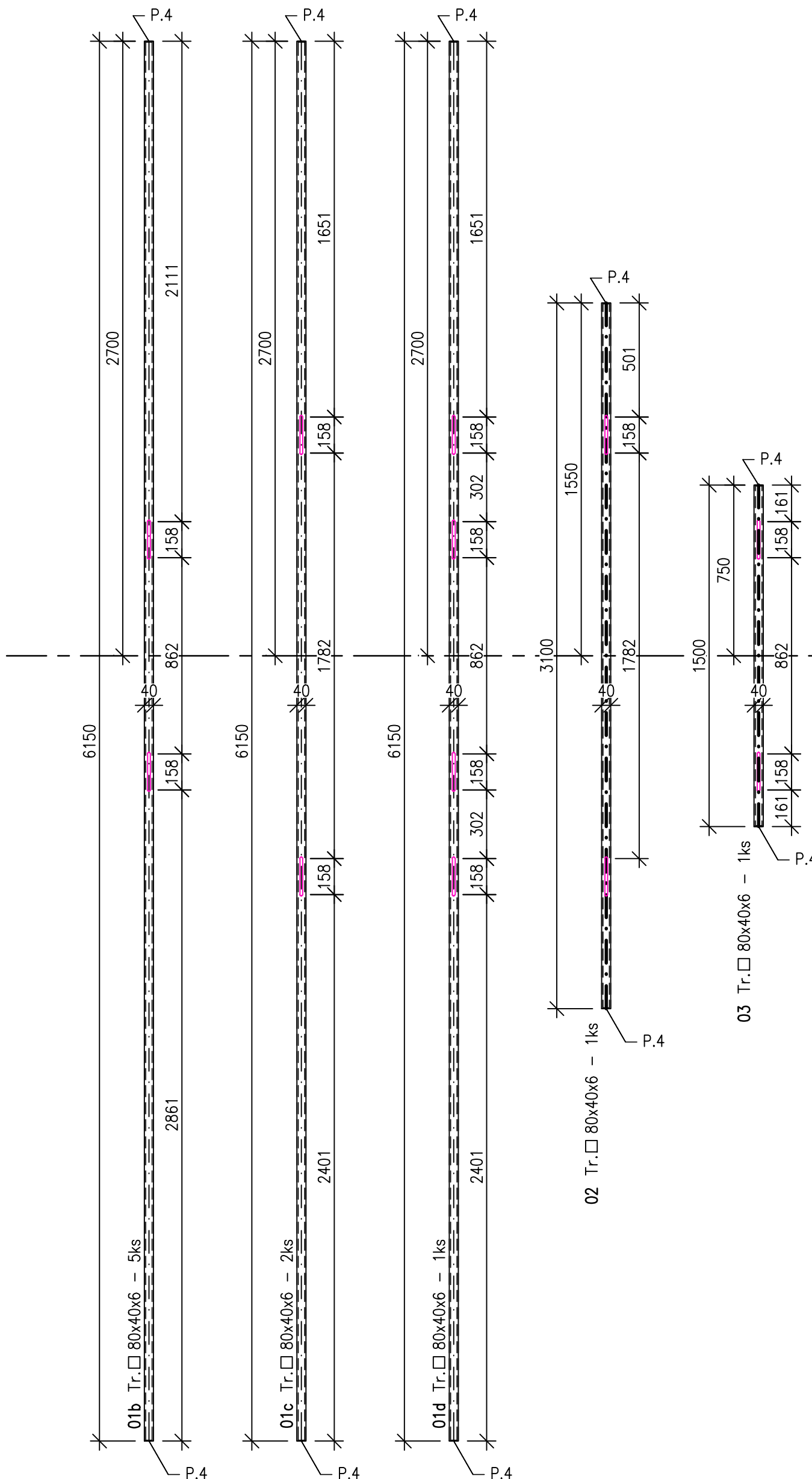


Závěsná konstrukce - půdorys



Nosníky pro zavěšení kolejnic pojezdových drah  
- varianty vrtání

Pro umístění otvorů je rozhodující vzdálenost od osy umístění 2,7 m od stěny!



Ocel: S235JR (11 375)  
Základní nátěr (ocel): S 2000

Poznámky:

- Před zahájením stavebních prací ověřit kóty.
- Ve vyšetrovně nesmí podhled klesnout pod úroveň 2905 mm nad úrovni podlahy, to je spodní líc podhledu musí být 3 ~ 5 mm nad spodním lícem trubek závěsné konstrukce.
- Držáky vývodů technologických kabelů – spodní hrana v úrovni podhledu. Tvar závěsů viz podklady dodavatele. Bude provedeno v rámci montáže zařízení.
- Kabelový koš 250 x 50 mm nad podhledem. Výška je dána orientačně – bude dohodnuta při montáži technologie.
- Držáky vývodů technologických kabelů, kabelové lávky nutno projednat s dodavatelem zařízení.
- Duté profily zesílit plechem P.4.
- Rektifikační závěsy ze zvlášťových tyčí M12. V přírubách profilů UPE a HEB pro ně provést otvory podle normových roztečných čar.
- Po provedení rektifikací závěsů k nosníkům přivařit.
- Položu a počet kotveních míst pro stropní tubusy upravit stavebník.

Výpis oceli:

položka	umístění (typ)	prvek (typ)	ocel (trída)	počet (ks)	délka (mm)	hmotnost (kg/m)	celk. délka (m)	celk. hmotnost (kg)
01	příčnik	Tr.80x40x6	S235	13	6150	9,17	79,95	132,9
02	příčnik	Tr.80x40x6	S235	1	4350	9,17	4,35	39,9
03	příčnik	Tr.80x40x6	S235	1	3100	9,17	3,10	28,4
04	příčnik	Tr.80x40x6	S235	1	15	9,17	0,02	0,1
05	nosník	UPE140	S235	7	2870	14,50	20,05	291,3
06	nosník	UPE140	S235	14	2950	14,50	41,30	598,9
07	závěs	UPN 100	S235	28	200	10,60	5,60	59,4
08	spodní nos	HEB 120	S235	4	7850	26,70	31,40	838,4
09	svislice	L70x70x8	S235	6	680	8,37	4,08	34,1
10	diagonála	L70x70x8	S235	4	1420	8,37	5,68	47,5
11	svislice	L55x55x6	S235	1	680	4,95	0,68	3,4
12	diagonála	L55x55x6	S235	2	1420	4,95	2,94	14,1
13	ztluzení	L50x50x4	S235	1	38700	3,06	38,70	118,4
								2862,8
								55,8
								doplňkový materiál 5%
								<b>Σ, hmotnost celkem v kilogramech</b>
								<b>2862,5</b>

Zeměpisná adresa		Datum		Úroveň		Příloha	
Ing. Jiří Šárka – STATICKÁ		Zak. č.: 2354		Stavebník:		Příloha	
Ing. Tomáš Bastýan, aut. tech.		Ing. Tomáš Bastýan, aut. tech.		Ing. Jiří Šárka, aut. inž.		Ing. Tomáš Bastýan, aut. tech.	
Ing. Jiří Šárka, aut. inž.		Ing. Tomáš Bastýan, aut. tech.		Ing. Jiří Šárka, aut. inž.		Ing. Tomáš Bastýan, aut. tech.	
1. LFUK, Katedra 32, 121 08 Praha 2 – Nové Město		1. LFUK, Katedra 32, 121 08 Praha 2 – Nové Město		1. LFUK, Katedra 32, 121 08 Praha 2 – Nové Město		1. LFUK, Katedra 32, 121 08 Praha 2 – Nové Město	
Albertov 2029/5, Praha 2 – 3. n.p.; č. m. 3040		Albertov 2029/5, Praha 2 – 3. n.p.; č. m. 3040		Albertov 2029/5, Praha 2 – 3. n.p.; č. m. 3040		Albertov 2029/5, Praha 2 – 3. n.p.; č. m. 3040	
Závěsná konstrukce – půdorys		Závěsná konstrukce – půdorys		Závěsná konstrukce – půdorys		Závěsná konstrukce – půdorys	
2354-S-01		2354-S-01		2354-S-01		2354-S-01	
1 : 20		1 : 20		1 : 20		1 : 20	