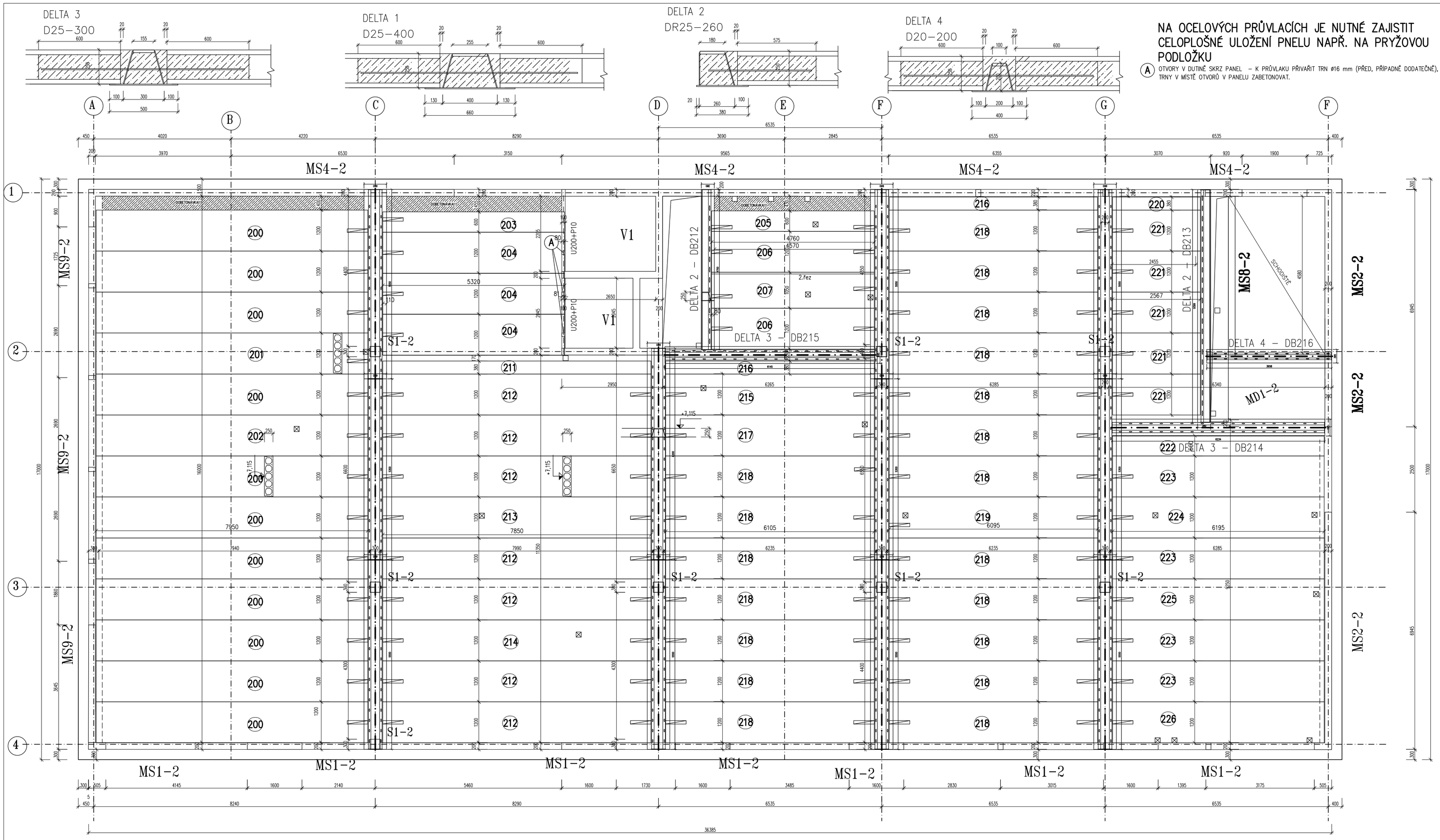

NA OCELOVÝCH PRŮVLACÍCH JE NUTNÉ ZAJISTIT CELOPLOŠNÉ ULOŽENÍ PNELU NAPŘ. NA PRYŽOVOU PODLOŽKU

(A) OTVORY V DUTINĚ SKRZ PANEL – K PRŮVLAKU PŘIVAŘIT TRN ø16 mm (PŘED, PŘÍPADNĚ DODATEČNĚ), TRNY V MÍSTĚ OTVORŮ V PANELU ZABETONOVAT.

VÝPIS STROPNÍCH DÍLCŮ

Číslo kusovníku: SP18–4054–2S

Poz.	Typ dílce	L(mm)	B(mm)	H(mm)	Ks	Kg/ks	Poznámka
200	SPH25264	7950	1200	250	11	3059	P
201	SPH25264	7950	1200	250	1	3059	2xP
202	SPH25264	7950	1200	250	1	3059	2xP
203	SPH25006	5320	600	250	1	1023	P
204	SPH25006	5320	1200	250	3	2047	2xP
205	SPH25006	4760	600	250	1	916	3xP
206	SPH25006	4760	1200	250	2	1832	2xP
207	SPH25006	4760	1050	250	1	1603	3xP, DR
211	SPH25264	7850	380	250	1	956	
212	SPH25264	7850	1200	250	7	3021	2xP
213	SPH25264	7850	1200	250	1	3021	3xP
214	SPH25264	7850	1200	250	1	3021	3xP
215	SPH25264	6100	1200	250	1	2347	3xP
216	SPH25264	6100	380	250	2	743	
217	SPH25264	6100	1200	250	1	2347	3xP
218	SPH25264	6100	1200	250	19	2347	2xP
219	SPH25264	6100	1200	250	1	2347	3xP
220	SPH25042	2570	380	250	1	313	
221	SPH25042	2570	1200	250	5	989	P
222	SPH25264	6190	600	250	1	1191	
223	SPH25264	6190	1200	250	4	2382	P
224	SPH25264	6190	1200	250	1	2382	3xP
225	SPH25264	6190	1200	250	1	2382	2xP
226	SPH25264	6190	1200	250	1	2382	4xP
CELKEM					69	157502	

ZKRATKY V POZNÁMCE – VYSVĚTLIVKY:
P – prostup, V – výřez, SR – šikmý řez, DR – druhý řez, K – konzola, KD – kotevní deska, VV – vybrání výměna, VVA – vybrání výměna atyp, JV – jádrový vývrt, SC – seříznuté čelo, PC – probrané čelo, FU – fixace ucpávek, ZP – zdrsněný povrch, ZD – zabetonovaná dutina, ZDV – zabetonovaná dutina s výztuží, H – háky, HA – háky atyp, PH – průběžné háky, BO – bez odvodňovacích otvorů

ULOŽENÍ STROPNÍCH DÍLCŮ:

DÍLCE SPIROLL MUSÍ BÝT ULOŽENY NA PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCI V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ. POKUD JE VARIANTA ULOŽENÍ PŘEDEPSÁNA TECHNICKOU DOKUMENTACÍ, JE NUTNÉ PŘEDEPSANOU VARIANTU DODRŽET.

POKUD NENÍ ZAJIŠTĚNO ULOŽENÍ V CELÉ ŠÍŘCE DÍLCE BEZ VIDITELNÉ MEZERY MEZI DÍLCEM A PODPORUJÍCÍ KONSTRUKCÍ, NEBO JE SOUČASNĚ DÍLEC ULOŽEN NA VÍCE PODPORÁCH (PRŮVLAKU A SLOUPU, DVOJICI PRŮVLAKŮ, ATD) JE NUTNÉ ZAJISTIT ULOŽENÍ DÍLCE PO CELÉ ŠÍŘCE, NEJLÉPE DO MALTOVÉHO LOŽE TL.10mm (MC5).

POZNÁMKY:

VÝKRES NEŘEŠÍ ZÁLIVKOVOU VÝZTUŽ, VÝZTUŽ VĚNCŮ V ÚROVNI STROPU, VÝZTUŽ DOBETONÁVEK ANI STATICKÉ OVĚŘENÍ PODPORUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

BETON ZÁLIVKY SPÁR C20/25–XC1–Dmax8 (ČSN EN 206–1) – KONTROLU PROVÁDĚNÍ ZAPSAT DO STAVEBNÍHO DENÍKU

DODATEČNÝ PROSTUP V RÁMCI DUTIN PANELU LZE PROVÁDĚT BEZ KONZULTACE S DODAVATELEM PANELŮ DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU "VRTACÍ ZÓNY". KAŽDÝ PROSTUP, KTERÝ NESPLŇUJE UVEDENÉ PODMÍNKY NA VÝKRESU "VRTACÍ ZÓNY", JE NUTNO VŽDY KONZULTOVAT S DODAVATELEM PANELŮ.

KOTVENÍ DO SPODNÍHO LÍCE JE MOŽNÉ POUZE V OBLASTECH VRTACÍCH ZÓN. PRO KOTVENÍ DO DUTIN JE MOŽNÉ POUŽÍT KOTEV URČENÝCH PRO KOTVENÍ DO DUTINOVÝCH PANELŮ (NAPŘ. FISCHER, HILTI, apod.). PŘI REALIZACI NUTNO DODRŽET TECHNICKÉ ZÁSADY (PODMÍNKY) DANÉHO VÝROBCE.

V PŘÍPADĚ, ŽE STROPNÍ PANEL MÁ ODVODŇOVACÍ OTVORY NEPRŮCHODNÉ, JE ZÁKAZNÍK POVINEN SI TYTO OTVORY ZPRŮCHODNIT. PRO KAŽDOU DUTINU PANELU SE JEDNÁ O DVOJICI OTVORŮ ø12mm VE SPODNÍ PŘÍRUBĚ NA OBOU KONCÍCH DUTINY.

ZATÍŽENÍ STROPU (CELKOVĚ ROVNOMĚRNĚ CHARAKTERISTICKÉ ZATÍŽENÍ BEZ VLASTNÍ TÍHY PANELU)

STÁLÉ (PODLAHA+PODHLED): 1,8 kN/m2
NAHODILÉ (PŘÍČKY): 1,5 kN/m2
NAHODILÉ (UŽITNÉ): 2,0 kN/m2 (KATEGORIE A)

HMOTNOST STROPU TL. 250mm PO PROVEDENÍ ZÁLIVEK SPÁR: 337 kg/m2
MANIPULAČNÍ HMOTNOST STROPNÍCH DÍLCŮ TL. 250mm – 321kg/m2

PRO ZASTROPENÍ POUŽITY DÍLCE TL. 250mm
POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍCH DÍLCŮ: REI45
NAVRŽENO PRO TŘÍDU PROSTŘEDÍ XC1.

Index	Datum	Jméno	Změna
1	19.3.2019	Klímová	Doplnění prostupů

Vypracoval:	13.3.2019	Ing.P.Klímová
Kontroloval:		Ing.P.Zouhar
Měřítko:	platí kóty	

GOLDBECK
TOPOS PREFA Troubsko s.r.o., Troubsko 61–Areál 552, 783 55 Troubsko – CZ

Projekt:	Fakultní nemocnice Olomouc	Číslo zakázky:	Sp18–4054
		Účel:	Prováděcí dokumntace
Zadavatel:			
Výkres:	Kladečský plán stropních panelů nad 2NP	Číslo výkresu: 2	Index: 1