Půdorys podhledů, M 1:250

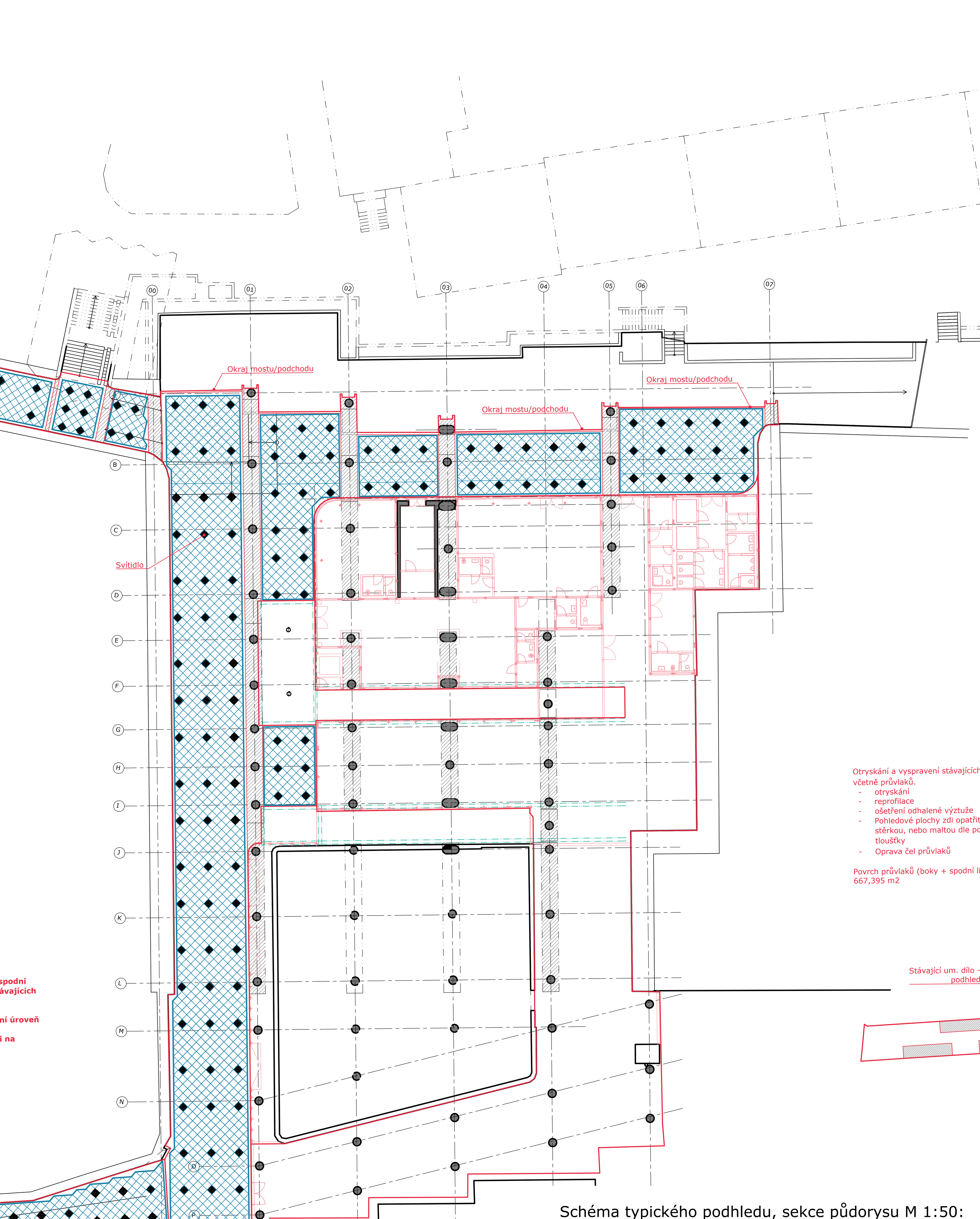
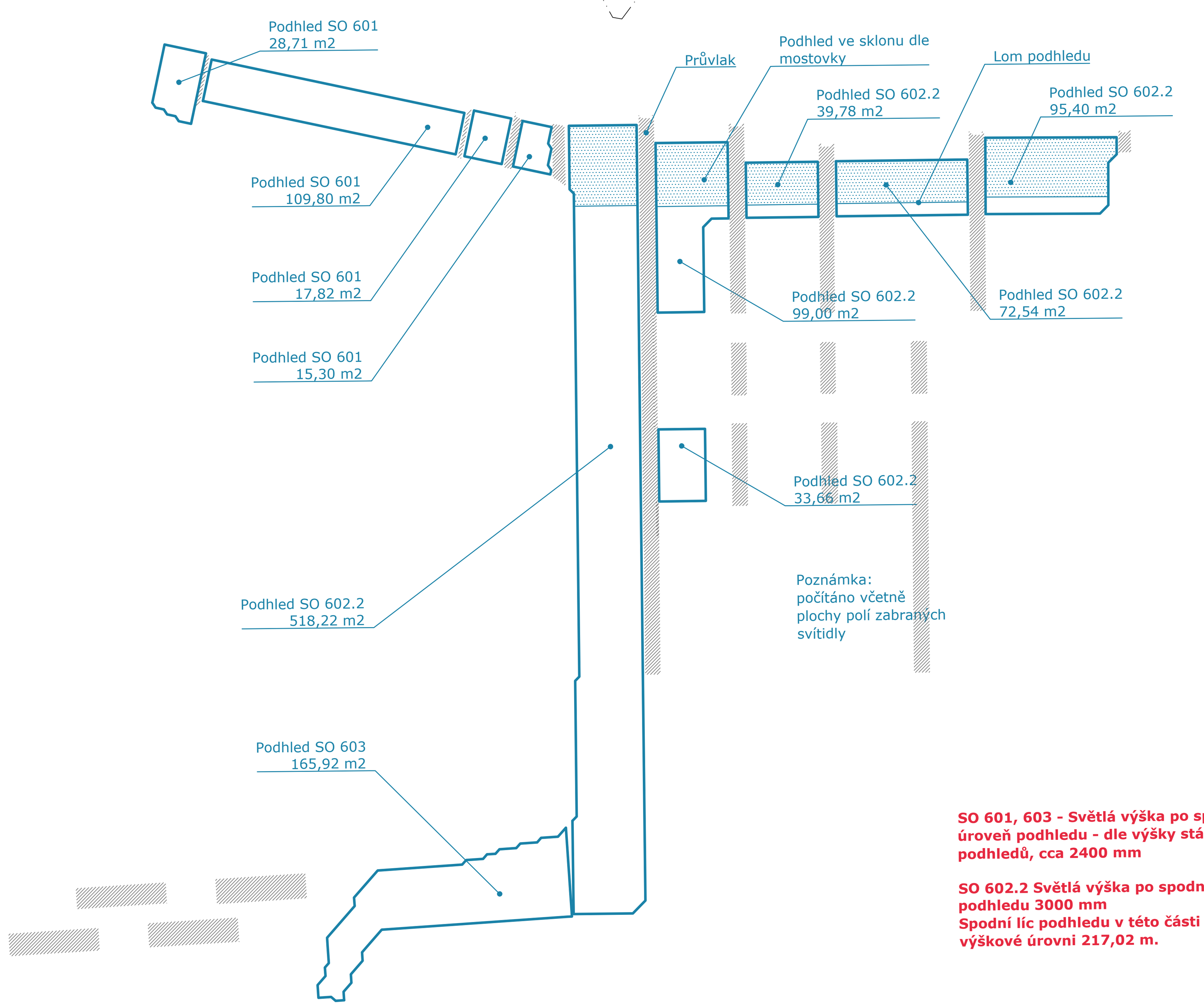


Schéma ploch podhledů:



Poznámka:
počítáno včetně plochy polí zabraných svítidly

SO 601, 603 - Světlá výška po spodní úroveň podhledu - dle výšky stávajících podhledů, cca 2400 mm

SO 602.2 Světlá výška po spodní úroveň podhledu 3000 mm
Spodní líc podhledu v této části na výškové úrovni 217,02 m.

V prostoru podchodu je navržen kazetový podhled z čtvercových zavěšených kazet.

Rozměry kazet jsou převážně čtverce 600 x 600 mm.

Okraje jsou řešeny pomocí trojůhelníkových polovičních kazet.

Rohy jsou řešeny pomocí trojúhelníků o jedné čtvrtině základního rozměru

Čtvercové kazety budou svěšeny pomocí typových závěsů z železobetonového stropu / podhledu mostu.

Jako materiál podhledu je navržen nerezový děrovaný plech 8 - 11 (8mm průměr dírky, 11mm vzájemná vzdálenost středů dvou dírek) Dírky budou rozmístěny do trojůhelníkového rastru.

Materiál kazet bude nerezový plech tl. 0.8 mm
Okraje kazet budou ohnuté nahoru, ohyby vytvoří skrytý lem, který kazety zpevní.

Plech bude lakován v odstínu RAL 9016, lesklá bílá barva.

Svítidla budou zavěšena tak, aby byla osazena v úrovni spodního líce kazet podhledu, svítidla modulárně odpovídají čtvercovému rastru 600x600mm a budou osazena v prostoru vynechaných kazet

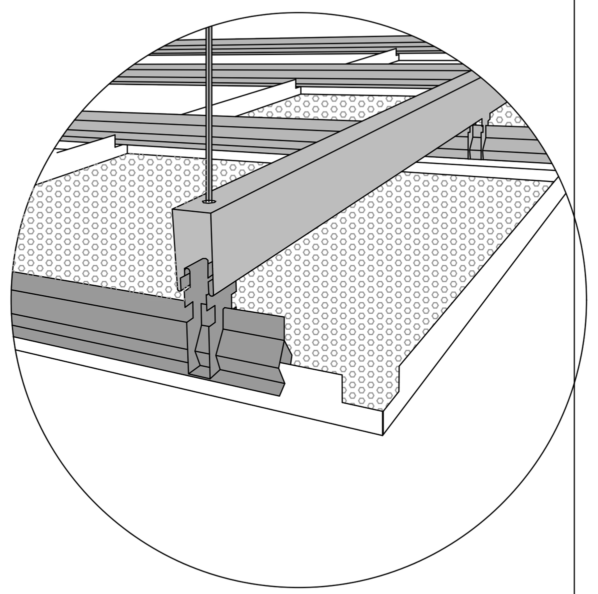
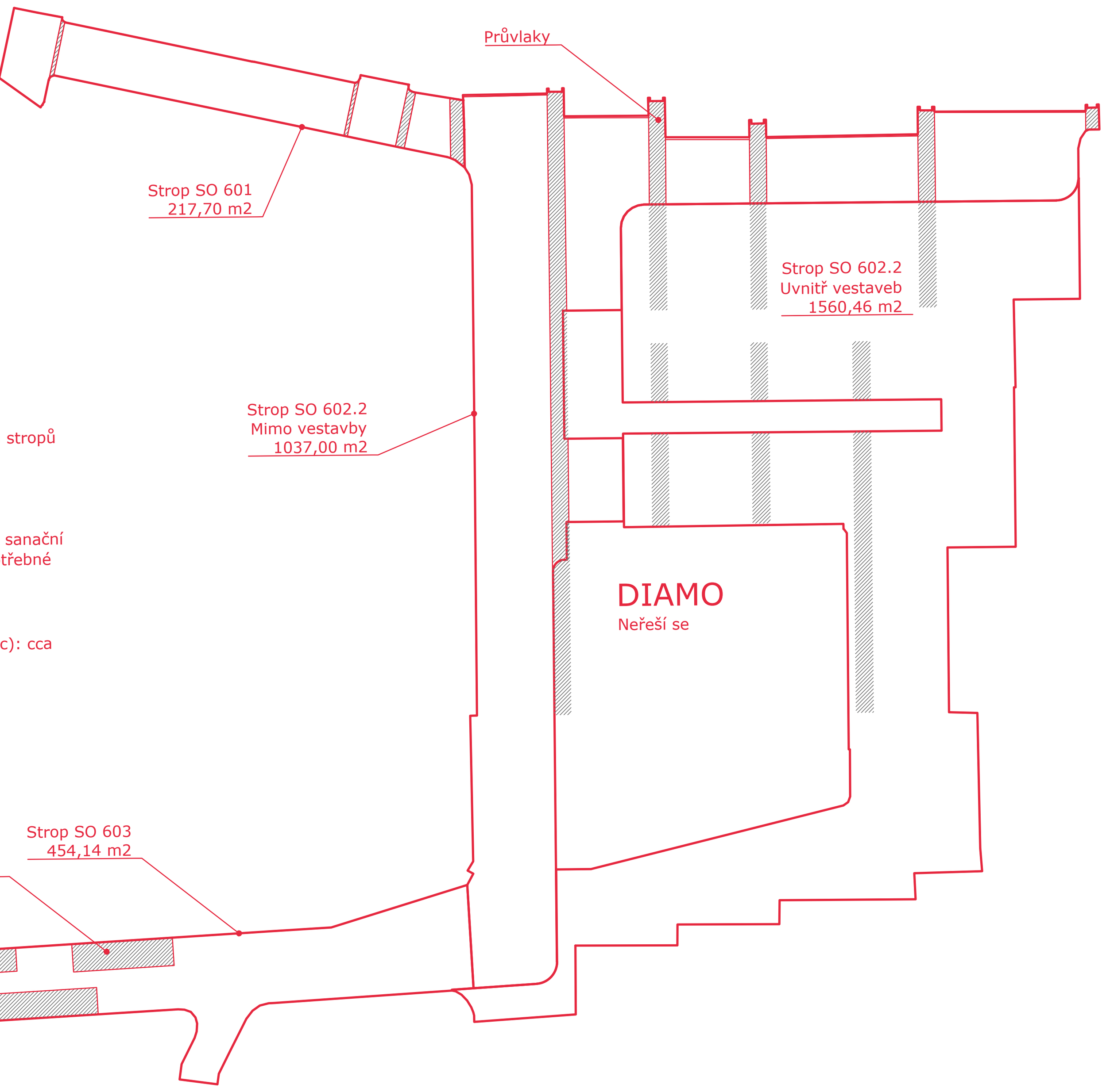


Schéma ploch stropů:



Otryskání a vyspravení stávajících stropů včetně průvlaků.

- otryskání
- reprofilace
- ošetření odhalené výztuže
- Pohledové plochy zdi opatřit sanační stěrkou, nebo maltou dle potřebné tloušťky
- Oprava čel průvlaků

Povrch průvlaků (boky + spodní líc): cca 667,395 m2

Schéma typického podhledu, sekce půdorysu M 1:50:

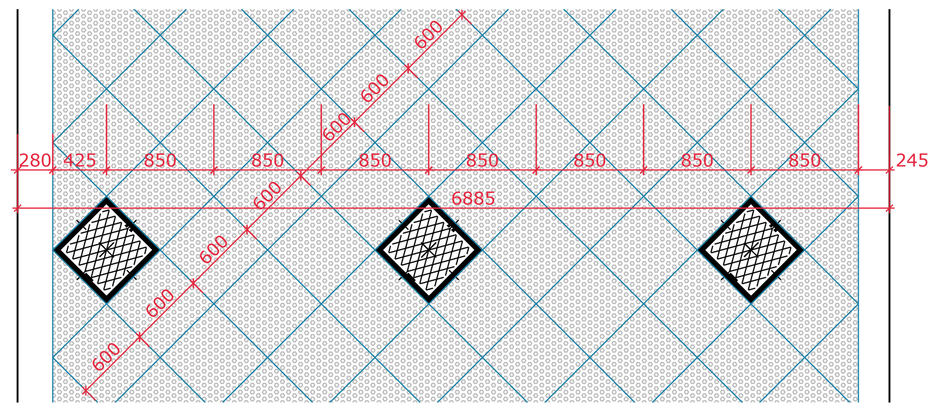
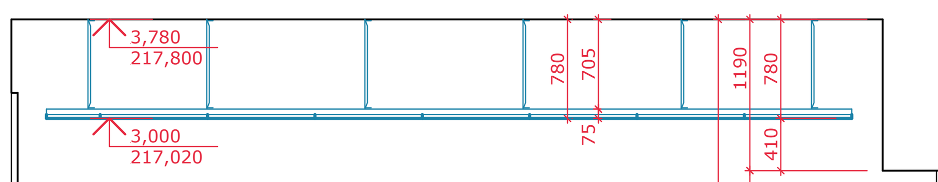


Schéma typického podhledu, schéma řezu, M 1:50:



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM Bpv , ±0,000=214,020 m, Bpv

OBJEDNATEL: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8, 729 30 OSTRAVA		ZHOTOVITEL: AFRY CZ s.r.o., MAGISTRŮ 1275/13, 140 00 PRAHA 4, tel.: +420 277 005 500, www.afry.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: Ing. DAVID NOVÁK	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. arch. TOMÁŠ JUNG ČKA 05 575	VYPRACOVAL: Ing. arch. TOMÁŠ JUNG	KONTROLOVAL: Ing. arch. TOMÁŠ JUNG ČKA 05 575
NÁZEV PROJEKTU:	REVITALIZACE NÁMĚSTÍ REPUBLIKY		
ČÁST:	DOKUMENTACE OBJEKTŮ		
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 601, SO 602.2, SO603.1		
PŘÍLOHA:	PŮDORYS ŘEŠENÍ PODHLEDŮ MIMO VESTAVBY		
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	ČÁST: D.5	PŘÍLOHA Č.: 133
DATUM:	11/2024		ČÍSLO PARE:
STUPEŇ:	PDPS		
MĚŘÍTKO:	1:50		
Č. ZAKÁZKY:	2022/0144		