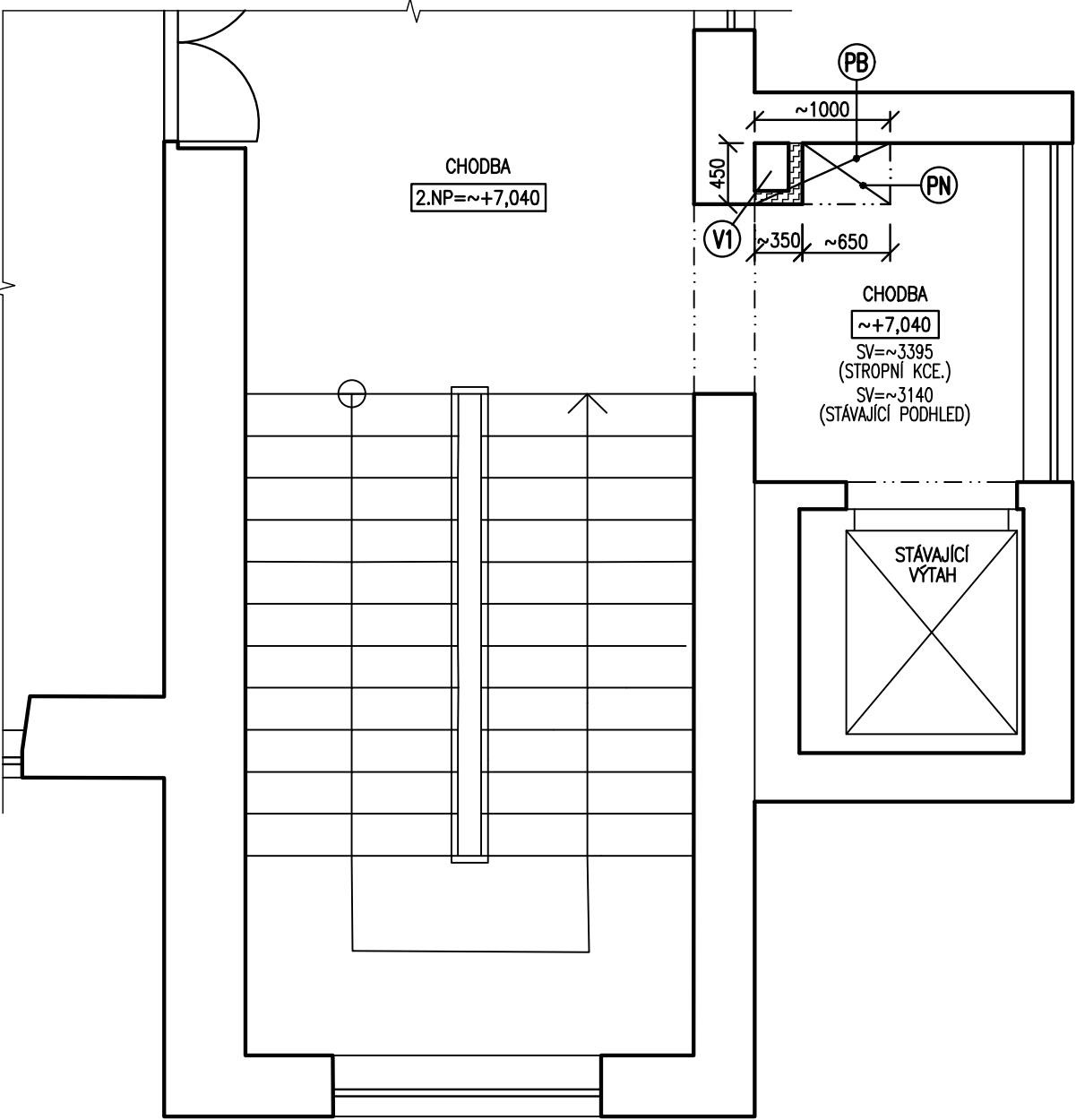
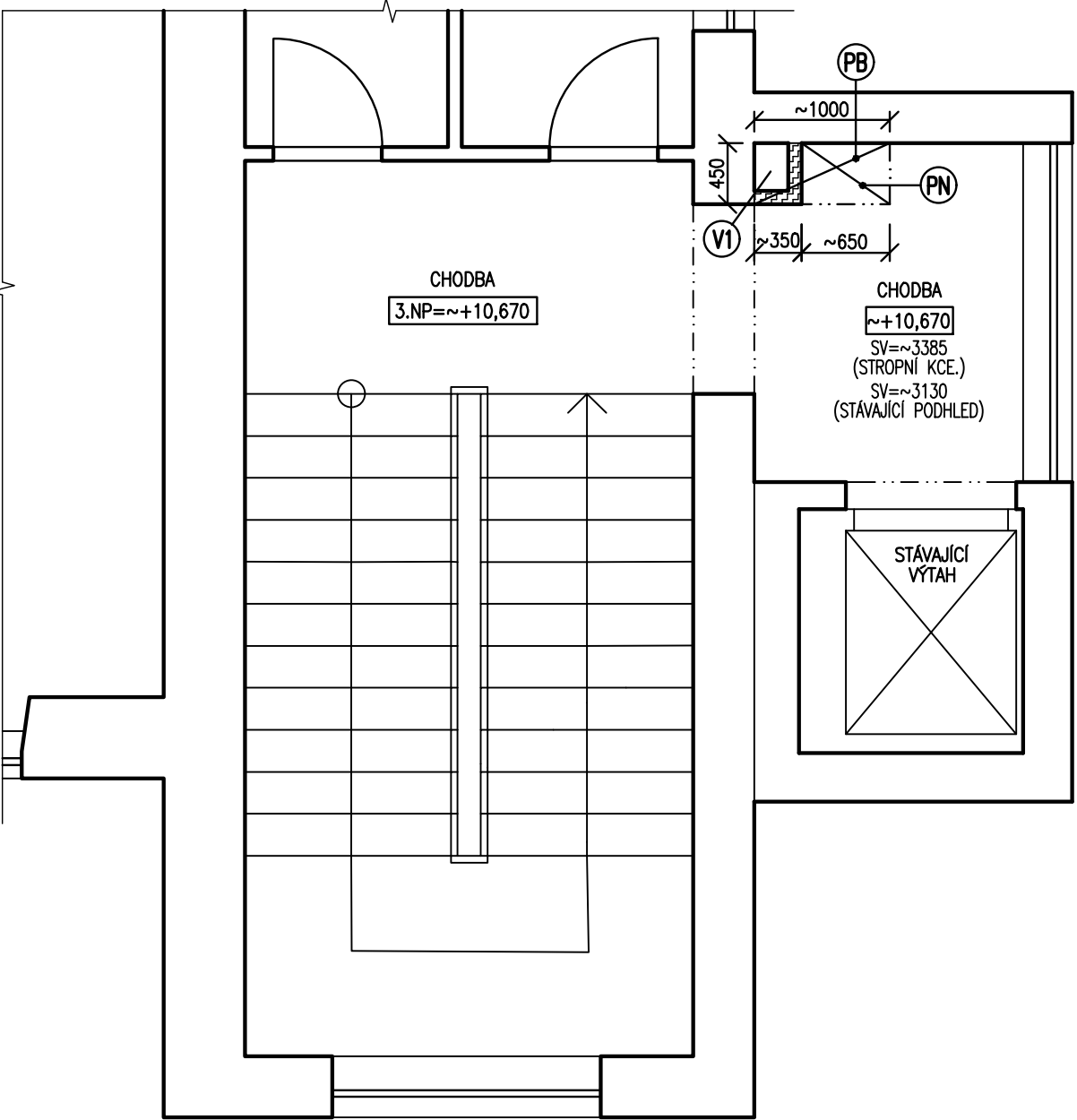


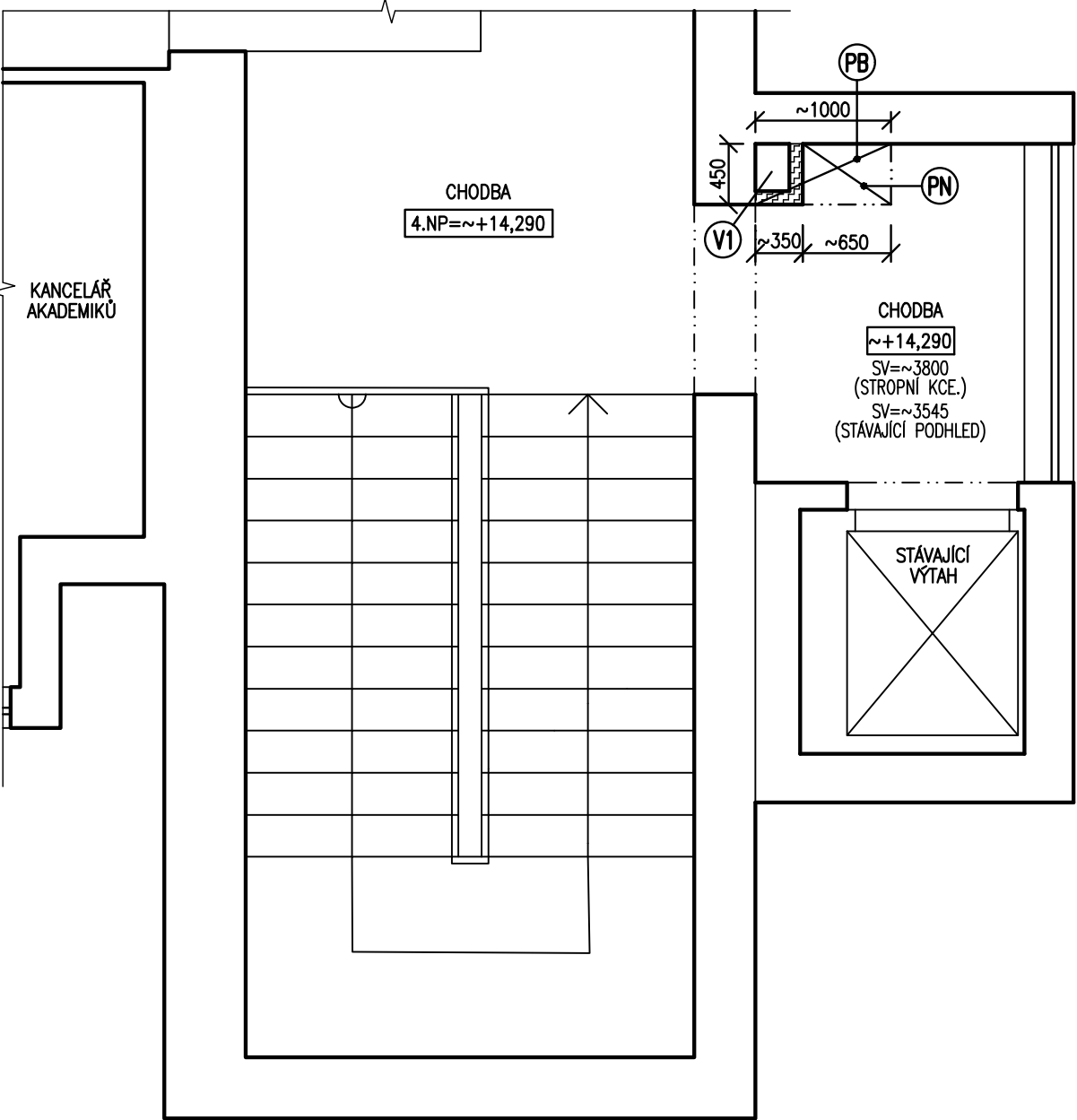
PŮDORYS DÍLČÍ ČÁSTI 2.NP



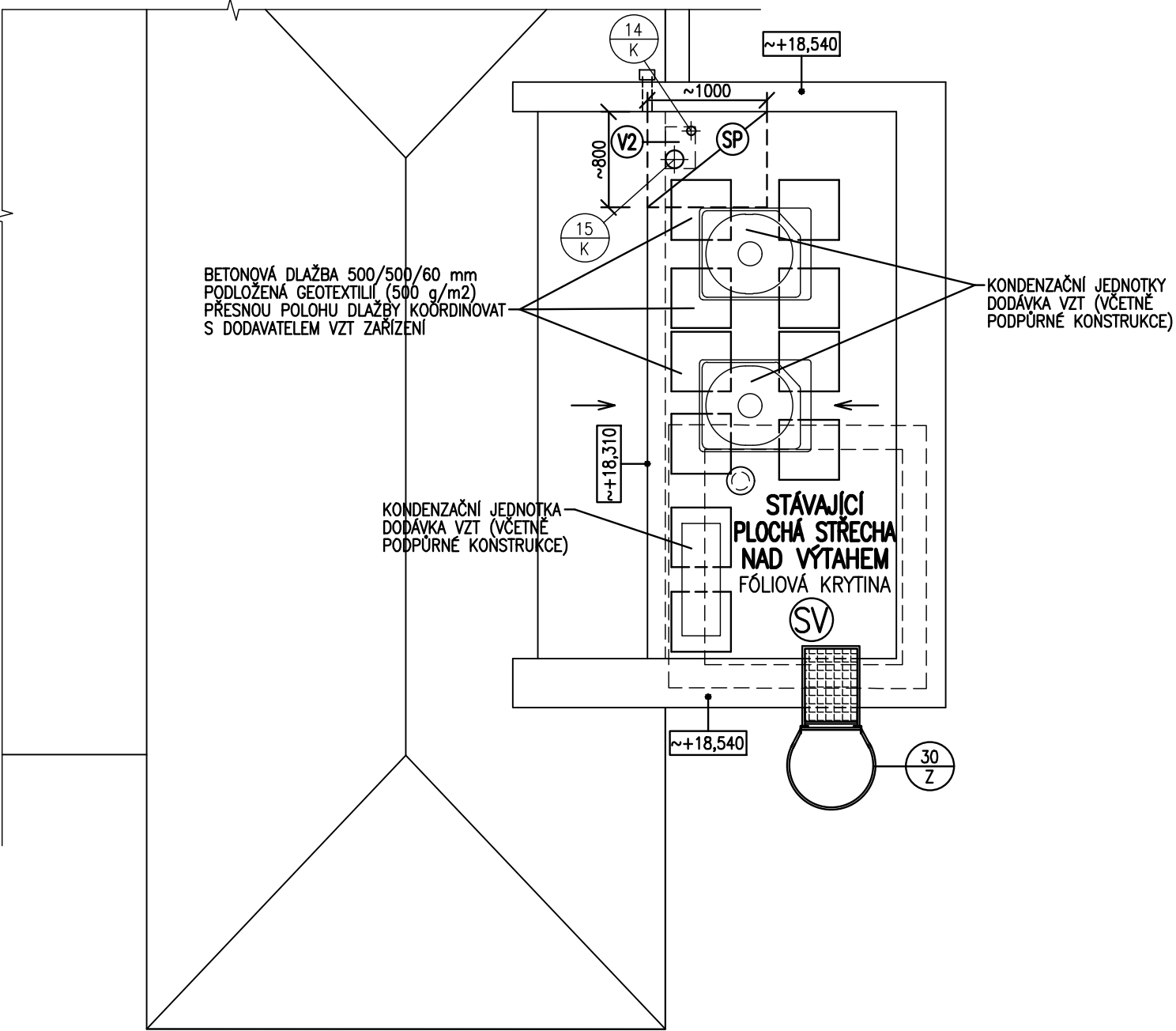
PŮDORYS DÍLČÍ ČÁSTI 3.NP



PŮDORYS DÍLČÍ ČÁSTI 4.NP



PŮDORYS DÍLČÍ ČÁSTI STŘECHY



SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE NAD VÝTAHOVOU ŠACHTOU – SV

- HYDROIZOLAČNÍ mPVC FÓLIE TL. 1,5 mm
- SPÁDOVÉ KLINY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 20–60 mm
- TEPELNÁ IZOLACE Z DESEK Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 180 mm
- PAROZÁBRANA (ASFALTOVÝ PÁS)
- BETONOVÁ DESKA SE SÍTÍ NA TRAPÉZOVÉM PLECHU TR. 50/260/1 mm (60 mm NAD VLNÚ) TL. 110 mm
- OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (I–NOSNÍKY)
- STÁVAJÍCÍ PEVNÝ SDK PODHLED

SKLADBA STÁVAJÍCÍ PODLAHOVÉ A STROPNÍ KONSTRUKCE 2.–4.NP

- KERAMICKÁ DLAŽBA + LEPIČÍ TMEL TL. 15 mm
- SAMONIVELAČNÍ STĚRKA TL. ~5 mm
- BETONOVÁ MAZANINA + SÍŤ TL. 70 mm
- PE FÓLIE
- KROČEJOVÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 40 mm
- BETONOVÁ DESKA SE SÍTÍ NA TRAPÉZOVÉM PLECHU TR. 50/250/1 mm (60 mm NAD VLNÚ) TL. 110 mm
- OCELOVÁ NOSNÁ KONSTRUKCE (I–NOSNÍKY)
- STÁVAJÍCÍ PEVNÝ SDK PODHLED S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT

- (PB)** VYBOURÁNÍ ČÁSTI STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE PEVNÉHO SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU S POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ 30 MINUT (V PŘEDPOKLÁDANÉM ROZSAHU cca 1000 x 450 mm) Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ NOVÝCH PROSTUPŮ INSTALAČNÍCH ROZVODŮ SKUTEČNÝ ROZSAH BUDE UPŘESNĚN V PRŮBĚHU STAVBY
- (PN)** DOPLNĚNÍ KONSTRUKCE PEVNÉHO SÁDROKARTONOVÉHO PODHLEDU (cca VE VYZNAČENÉM ROZSAHU) ATESTOVANOU POŽÁRNĚ ODOLNOU SDK KONSTRUKCÍ S ODOLNOSTÍ 30 MINUT (PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA – PROTIPOŽÁRNÍ SDK DESKY TL. 1x 15 mm + VLOŽENÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. min. 40 mm)
- (SP)** VYBOURÁNÍ ČÁSTI SKLADBY STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE (AŽ NA NOSNOU BETONOVOU DESKU) cca VE VYZNAČENÉM ROZSAHU Z DŮVODU PROVÁDĚNÍ INSTALAČNÍCH ROZVODŮ, PO ZHOTOVĚNÍ INSTALACÍ SE PROVEDE OPĚTOVNĚ DOPLNĚNÍ VYBOURANÝCH VRSTEV STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ
- (V1)** VRTANÝ PROSTUP 2x Ø~100 mm STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCÍ A PODLAHOU NAD 2.–4.NP PRO NOVÉ SVISLÉ INSTALAČNÍ ROZVODY (SKUTEČNÝ PRŮMĚR A POLOHA PROSTUPŮ BUDOU UPŘESNĚNY V PRŮBĚHU STAVBY V ZÁVISLOSTI NA PRŮBĚHU A POLOZE STÁVAJÍCÍCH NOSNÝCH KONSTRUKCÍ)
- (V2)** PROSTUP NOVÝCH INSTALAČNÍCH ROZVODŮ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM BUDE ŘEŠEN POMOCÍ SYSTÉMOVÝCH PROSTUPOVÝCH TVAROVEK (VIZ. VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ) A KLEMPÍŘSKY ZAPRAVEN

POZNÁMKA

- ROZMĚRY STÁVAJÍCÍCH SKRYTÝCH A NEPŘÍSTUPNÝCH KONSTRUKCÍ SE POUZE PŘEDPOKLÁDAJÍ
- VÝŠKOVÉ ÚROVNĚ PODLAH A KONSTRUKCÍ OZNAČUJÍ STÁVAJÍCÍ VÝŠKY
- VŠECHNY PROSTUPY, KTERÉ PROCHÁZÍ PŘES JEDNOTLIVÉ POŽÁRNÍ ÚSEKY JE NUTNO UTĚSNIT PROTIPOŽÁRNĚMI UCIPÁVKAMI V SOULADU S ČSN 73 0810:2009 čl.6.2
- SOUČÁSTI VŠECH KONSTRUKCÍ JSOU I KOTVÍČÍ A POMOČNÉ PRVKY
- NA KONSTRUKCI NOVÉ ŠACHTOVÉ PŘEDSTĚNY SE U PODLAHY PROVEDE KERAMICKÝ SOKLIK ZE STEJNÉ (NEBO PODOBNÉ) DLAŽBY JAKO STÁVAJÍCÍ DO VÝŠKY STÁVAJÍCÍHO SOKLIKU
- SKUTEČNÉ ROZMÍSTĚNÍ KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK A PODKLADNÍ BETONOVÉ DLAŽBY NA STŘEŠE BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM STAVBY
- POKUD SE BĚHEM STAVEBNÍCH PRACÍ ODKRYJÍ NEZJIŠTĚNÉ KONSTRUKCE, KONTAKTUJTE ZPRACOVATELE PD
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI BUDOU KONZULTOVANY S GP

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- SDK ŠACHTOVÁ PŘEDSTĚNA – 1x CW 75, JEDNOSTRANNÉ DVOJITÉ OPLÁŠTĚNÍ POŽÁRNÍMI SDK DESKAMI 2x 12,5 mm, POŽÁRNÍ ODOLNOST MIN. 30 MINUT

±0,000 = ~203,420 (ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY 1.NP)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.P.V.

SOUŘADNÝ SYSTÉM S–JTSK

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	ING. ARCH. PETR STOJAN	ING. ARCH. MARIKA PAJGRTOVÁ, ING. ARCH. JAN PODEŠVA
	POParch s.r.o., VOLFOVA 8 612 00 BRNO	

Hlavní inženýr projektu	ING. ARCH. PETR STOJAN	PROJECT BUILDING PROJECT BUILDING S.R.O., ERBENOVA 8, 60200 BRNO
Zooppomocný projektant	ING. MIROSLAV SRNEC	
Výpracoval	ING. MIROSLAV SRNEC	
Kontroloval	ING. MARIE BLÁŽKOVÁ	

INVESTOR : Masarykova univerzita, Žerotínovo nám. 617/9, 602 00 Brno

NÁZEV PRŮJEDU:

PDF – VYBUDOVÁNÍ MENZY NA POŘÍČÍ 7–9

ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU : SO 001

UMÍSTĚNÍ VENKOVNÍCH KONDENZAČNÍCH JEDNOTEK NA STŘEŠE NAD STÁVAJÍCÍM VÝTAHEM

FORMAT : 5 A4

DATUM : DUBEN 2020

STUPEŇ : DPS

ČÍSLO ZAKÁZKY : 1118

SPECIALIZACE : D.1.1

MĚŘÍTKO : ČÍSLO VÝKRESU

1:50 D.1.1.209