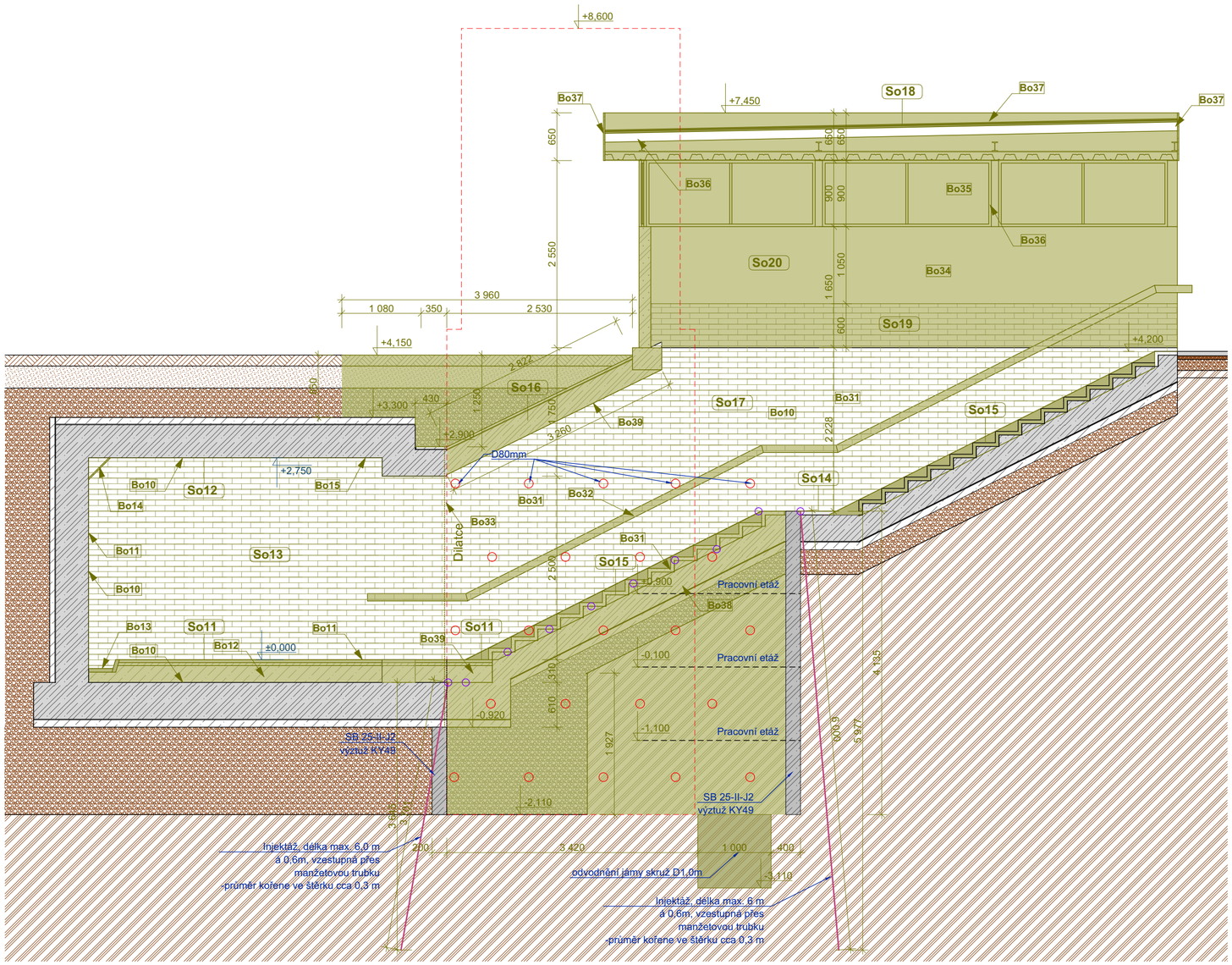

A01 Řez 1:50

Schodiště směr Nová Ves:

Bo31 Odbourání veškerých keramických obkladů, včetně podkladní a lepící cementové malty po celém povrchu stěn schodišťového koridoru
Keramický obklad stěn 43,88 m²
Mezipodesta schodiště 3,91m² Schodišťový stupeň 27kusů, šířka 2,95m
Stupnice 24,70 m² Podstupnice 12,35 m²
Bo32 Odstranění madel ve schodišti jackl 90/40 - délka 12,3m/ks, 2kusy + 1ks středové zábradlí délkz 7,0m
Bo33 Odstranění heraklitiových výplní dilatací, hloubka 300mm, délka 11,8m
Bo34 Demontáž pórobetonové vyzdívky tl.150mm včetně vnitřních a vnějších omítek(keramického obkladu) nadzemní části zastřešení
Vyzdívka 18,3*1,65=30,2 m² Vnitřní omítka 18,3*1,05=19,2 m²
Vnější omítka 30,2 m² Keramický obklad 18,3*0,6=11,0 m²
Bo35 Demontáž otvorových výplní - pás ocelových oken z drátosklem 15,39 m²
Bo36 Demontáž nosné ocelové konstrukce přístřešku
Ocelové sloupky 150/150 délky 2,8m, počet 8 kusů
Ocelové nosníky střechy I140-3500mm, 4 kusy
Bo37 Demontáž konstrukce střechy
Dřevěné krokve 120/140 délky 7800mm, 5 kusů
Dřevěný záklop a hydroizolace z asfaltových pásů, plocha 28,1 m²
Kovový profilovaný podhled střechy, plocha 28,1 m²
Plechové obložení střechy, plocha 14,82 m²
Střešní žlab DN150 - 3500mm, Střešní svod DN100-3200mm
Oplechování atiky RŠ300 - 19,2m
Bo38 Demontáž schodišťového ramene pro vybudování nové výtahové šachty
So15 - 13,87 m² (schodišťové stupně v položce Bo31)
Bo39 Demontáž podlahy a stropu schodiště pro vybudování nové výtahové šachty
So11 - 1,92 m² So16 - 9,62 m²

LEGENDA MATERIÁLŮ

- Zemina původní/Zemní pláň
- Zemina hutněná - násyp
- Zemina nasypaná
- Podkladní kamenivo/štěrkopísek (různé frakce)
- Písek
- Železobeton-vyztužený
- Prostý beton-nevyztužený
- Konstrukce schodiště
- Bourané konstrukce

POZNÁMKY

- Zařízení staveniště dodavatelské firmy bude umístěno v okolí objektu. Před zahájením stavebních prací bude provedeno vytýčení všech sítí technické infrastruktury a budou respektovány požadavky a podmínky jednotlivých správců a vlastníku technické infrastruktury, které jsou uvedeny v jednotlivých stanoviscích.
- Před zahájením stavebních prací provede zhotovitel stavby vytýčení inženýrský sítí
- **Dokumentace skutečného stavu nebyla k dispozici.** Při obnažování konstrukcí může být skutečný rozsah prací odlišný od rozsahu stanoveného v projektové dokumentaci. Proto je nezbytné veškeré více i méně práce evidovat ve stavebním deníku a rozsah oboustranně odsouhlasit zástupcem technického dozoru investora a zástupcem dodavatele. V případě zásadních rozdílů mezi projektovou dokumentací a skutečností je nutné postup prací konzultovat s projektantem v rámci autorského dozoru.
- Nedílnou součástí výkresu je technická zpráva
- Stavební práce budou prováděny za ztížených podmínek
- Stavební práce budou probíhat za provozu

Sanace přístupového schodiště

Bourací práce SO 601.1

Pro umožnění realizace nových konstrukcí a nových povrchů podchodu a schodišťového koridoru budou provedeny nejprve bourací a demontážní práce. Rozsah těchto prací je následující:

Všeobecně:

Bo10 Předúprava podkladu, odstranění: starých nátěrů, nesoudržných vrstev, poškozeného a karbonatovaného betonu dohloubky. Technologie provedení předúpravy dle sanační skladby:
- Broušení
- Tryskání betonu pomocí technologie vysokotlakého vodního paprsku 200-250MPa
- Očištění povrchu pomocí tlakové vody (tlak do 15MPa)
- Čištění obnažené výztuže na hodnotu Sa 2,5 (dle ISO 8501-1) pomocí pískování.

Povrch bude drsný a soudržný dle požadavků výrobce sanačního materiálu na podklad. Kvalitu ověřit odtrhovými zkouškami na stanovení hodnoty přídržnosti vnitřní soudržnosti očištěného podkladu.

Podchod:

Bo11 Odbourání veškerých keramických obkladů a dlažby, včetně podkladní a lepící cementové malty po celém povrchu stěn podchodu
Keramický obklad stěn podchodu 140,8m² Keramická dlažba podchodu 99,2m²
Bo12 Vybourání spádové vrstvy podlahy podchodu 99,2m²
Bo13 Vybourání odvodňovacího žlabu (betonový odvodňovací žlab, obložený keramickým obkladem), šířka 300mm, délka 25,1m
Bo14 Demontáž obložení včetně osvětlení, délka obložení 25,6bm, šířka obložení 500mm
Bo15 Demontáž břízolitových omítek stropů podchodu tl.30mm, plocha 99,2m²
Bo16 Odstranění heraklitiových výplní dilatací, hloubka 300mm, délka 10,2m

Legenda skladeb (viz. výkres D.1.8.6)

So11 Podlahová konstrukce podchodu
So12 Stropní konstrukce podchodu
So13 Obvodové stěny podchodu
So14 Podlahová konstrukce schodiště - podesty
So15 Podlahová konstrukceschodiště - schodišťové stupně
So16 Stropní konstrukce schodišťového koridoru
So17 Obvodové stěny schodišťového koridoru
So18 Střešní konstrukce střechy schodišťového koridoru
So19 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru(K.O.)
So20 Obvodové konstrukce zastřešení schodišťového koridoru

Zodpovědný projektant	**Ing. Jan Neuwirt**	KAPEGO PROJEKT S.R.O.	
Vypracoval	**Ing. Jan Neuwirt**	**KAPEGO projekt s.r.o.** 28.října 1142/168, Mariánské Hory a Hulváky, 709 00 Ostrava IČ: 293 95 933 TEL. 725 528 887	
Kontroloval	**Marcel Chobot**	Formát	**A2 na šířku**
Investor: **Statutární město Ostrava, městský obvod Ostrava-Jih** Horní 791/3, 700 30 Ostrava-Hrabůvka IČ: 00845451		Datum	**Květen/2023**
Název akce: **Rekonstrukce podchodů pod ulici Plzeňskou podchod Hulvácká** SO 601 Rekonstrukce podchodu SO 601.1 Architektonicko stavební a stavebně konstrukční řešení		Datum/Tisk	**06.02.2025**
		Stupeň PD	**DPS**
		Měřítko	**1:50**
Místo: **parcela číslo 2993/3, 2993/7, 2993/4, 455/61, 455/62, 455/136, 455/133 Katastrální území Zábřeh nad Odrou**		Číslo výkresu	**D.1.8. 4**
Název výkresu **Řezy A01 Bourací práce**			