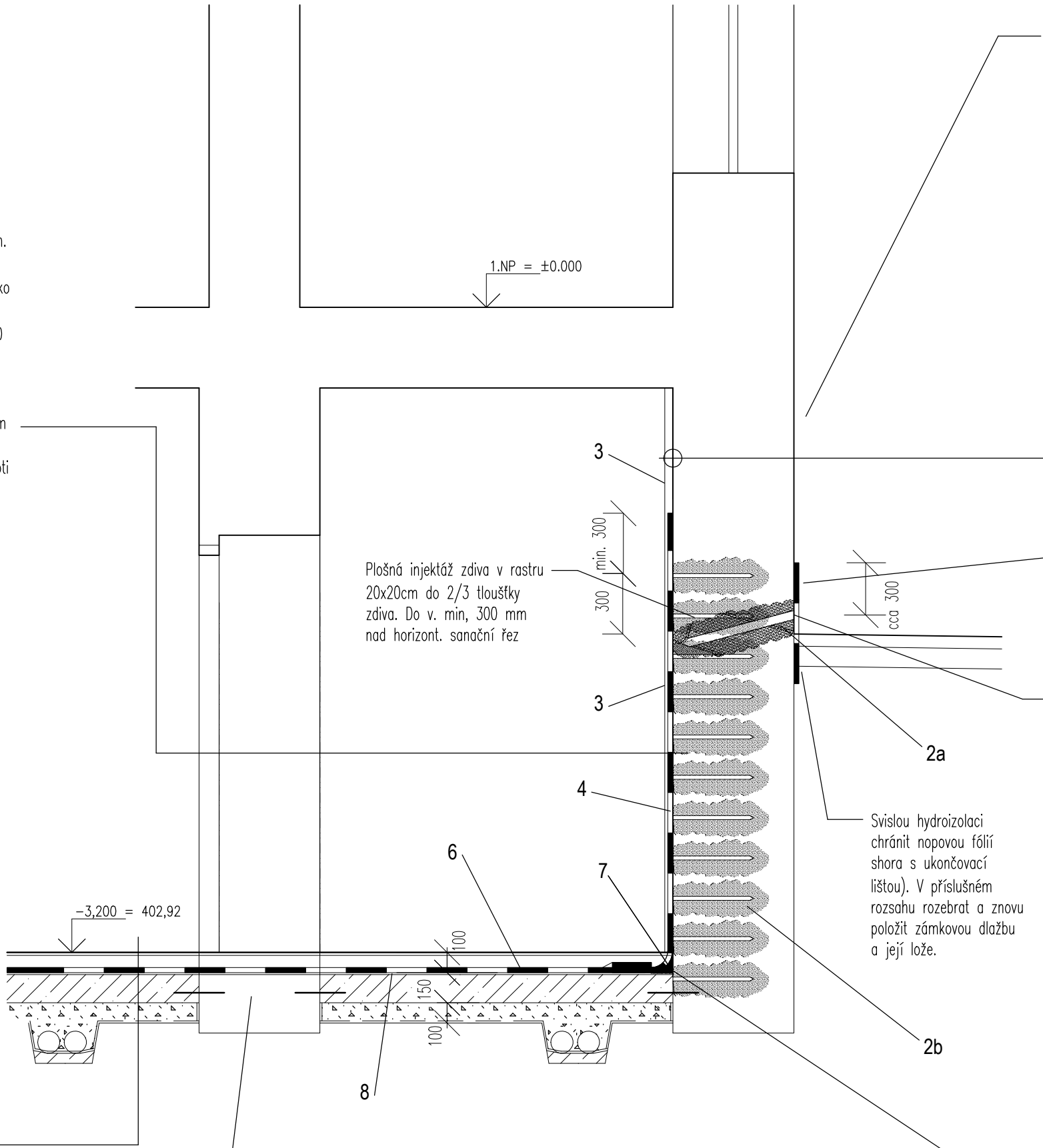


DETAIL S PLOŠNOU INJEKTÁŽÍ U PRAVÉHO ŠTÍTU

SKLADBA S IZOLACÍ AQUAFIN-1K (min. 0.3 m NAD HORNÍ ÚROVEŇ RASTROVÉ INJEKTÁŽE). Nad touto úrovní jen sanační omítkový systém.

- Malba s minimálním difúzním odporem (sd méně než 0,1m)
- Trasvápenná stěrka- štuk THERMOPAL FS33
- Sanační omítková vrstva THERMOPAL SR24 (nanést ve vrstvě min. 20 mm na vyzrálý podhoz)
- Podhoz - omítka THERMOPAL-SP (vytvoření hrubého povrchu jako kontaktního mostu)
- Hydroizolační stěrka AQUAFIN-1K (dle technolog. postupu) - 300 mm nad horní úroveň rastrové injektáže
- Plošná injektáž zdiva v rastru 20x20cm do 2/3 tloušťky zdiva tlakovou infúzní clonou křemičitým roztokem AQUAFIN-F za použití injektážních hmoždinek (pakrů) s průměrem 12mm (popř. průměrem dle použitých pakrů). Dle technolog. postupu.
- Omítnutí síranuvzdornou maltou ASOCRET M30 tl. cca 20mm proti případnému úniku injektážního roztoku
- Přespárování zdiva síranuvzdornou maltou Asocret M30 (dle technolog. postupu)
- Nástřik očištěného zdiva (i do spár) křemičitým roztokem AQUAFIN-F (dle technolog. postupu) - těsně před nanesením hydroizolačního systému
- Fluátovací nátěr (nástřik) ESCO-FLUAT (nanést ve dvou prac. krocích - dle technolog. postupu)
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrábány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

- (Vybourání stávajících podlahových vrstev v tl. cca 200 mm + prohloubení terénu pro novou skladbu podlahy - celkem cca 350 mm)
- Nášlapná vrstva - keram. dlažba do tenkého lože dle výběru stavebníka tl. 15 mm
- Vyrovnávací stěrka na beton - např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm
- Beton. mazanina B 15, ztužená oc. sítí S4/100/100; dilat. po obvodě a ve čtvercích max. 4x4 m - celk. tl. 65 mm
- Separační a ochranná netkaná textilie FILTEK 300 g/m2
- Hydroizolace podlahy / izolace proti radonu - elastický hydroizolační nátěr COMBIFLEX-DS (dle technolog. postupu)
- Cement. potěr nebo vyrovnávací stěrka na beton - např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm
- Konstrukce nové základové desky tl. cca 140 mm bude armována ocel. sítí Q 188 150/150/6 a se stávajícími svislými konstrukcemi bude spřažena soustavou ocel. trnů
- Separační netkaná textilie FILTEK 300 g/m2
- Podkladní a drenážní vrstva - hutněný ŠP podsyp tl. 100 mm
- Separační a drenážní geotextilie
- Původní terén



Stávající sokl nad terénem bude v místech kontaktu se stavebním zámkem opraven, svislá hydroizolace přetažena omítkovým systémem a sokl následně opatřen proodpovídajícího odstínu a hydrofobizován.

SKLADBA SE SANAČNÍ OMÍTKOU - PŘEDPOKLÁDÁ SE PLNOPLOŠNĚ; MIN. VŠAK 1m NAD ZAMOKŘENÁ MÍSTA)

- Malba s minimálním difúzním odporem (sd méně než 0,1m)
- Trasvápenná stěrka- štuk THERMOPAL FS33
- Sanační omítková vrstva THERMOPAL SR24 (nanést ve vrstvě min. 20 mm na vyzrálý podhoz)
- Podhoz - omítka THERMOPAL-SP (vytvoření hrubého povrchu jako kontaktního mostu)
- Fluátovací nátěr (nástřik) ESCO-FLUAT - dle technolog. postupu
- Všechna omítka bude otlučena. Spáry budou vyškrábány, zdivo bude důkladně očištěno a zbaveno prachu

LEGENDA SANAČNÍCH MATERIÁLŮ:

- 1.) Aquafin RB400 + nad terénem ASOCRET M30 (viz. TZ)
2.a) infúzní clona AQUAFIN-F
- nízkotlaká injektáž
průměr vrtů: 12 - 18 mm
sklon vrtů: 0° - 30°
hloubka vrtů: tloušťka zdiva minus 2 cm
osová vzdálenost vrtů: 10 - 12,5 cm
- 2.b) plošná injektáž AQUAFIN-F
- tlaková injektáž
průměr vrtů: 12 mm (popř. dle použitých pakrů)
sklon vrtů: 0°
hloubka vrtů: do 2/3 tloušťky zdiva
rastrová vzdálenost vrtů: 20 x 20 cm
- 3.) sanační omítka THERMOPAL-SR24
4.) AQUAFIN-1K
6.) COMBIFLEX DS
7.) fabion z ASOCRETu-M30 s poloměrem R ≥ 4 cm
8.) vyrovnávací stěrka na beton - např. Ceresit CN 68 tl. 10 mm

Řešení detailu bude analogicky použito i v dalších pozicích

Místo stavby:	Objekt č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01	Podpisy a razítka:
Investor:	KÚ Karlovarský kraj Závodní 353, 360 06 Karlovy Vary	
Odpovědný projektant:	Ing. Rod Petr, Mezirolí 247, Nová Role 362 25 IČ: 4048 2901	

Sanace zavlhlých konstrukcí 1.PP objektu č.p. 759, ul. Komenského, Sokolov 356 01					Stavební část		
Název výkresu:							
Detail s plošnou injektáží u pravého štítu							
Vypracoval: Ing. Petr Rod			Kreslil: Ing. Petr Rod		Datum: 10/2022	Soubor: F.1.1.2.13.DWG	
DPS					Kontroloval:	Datum:	
					Při vykreslení na jiný formát se změní měřítko		Formát:
Číslo kopie:	Patří k typu:	Značka projektu:		Měřítko:	Číslo výkresu:		
	—	SO/DPS/04/22		1:25	F.1.1.2.13		