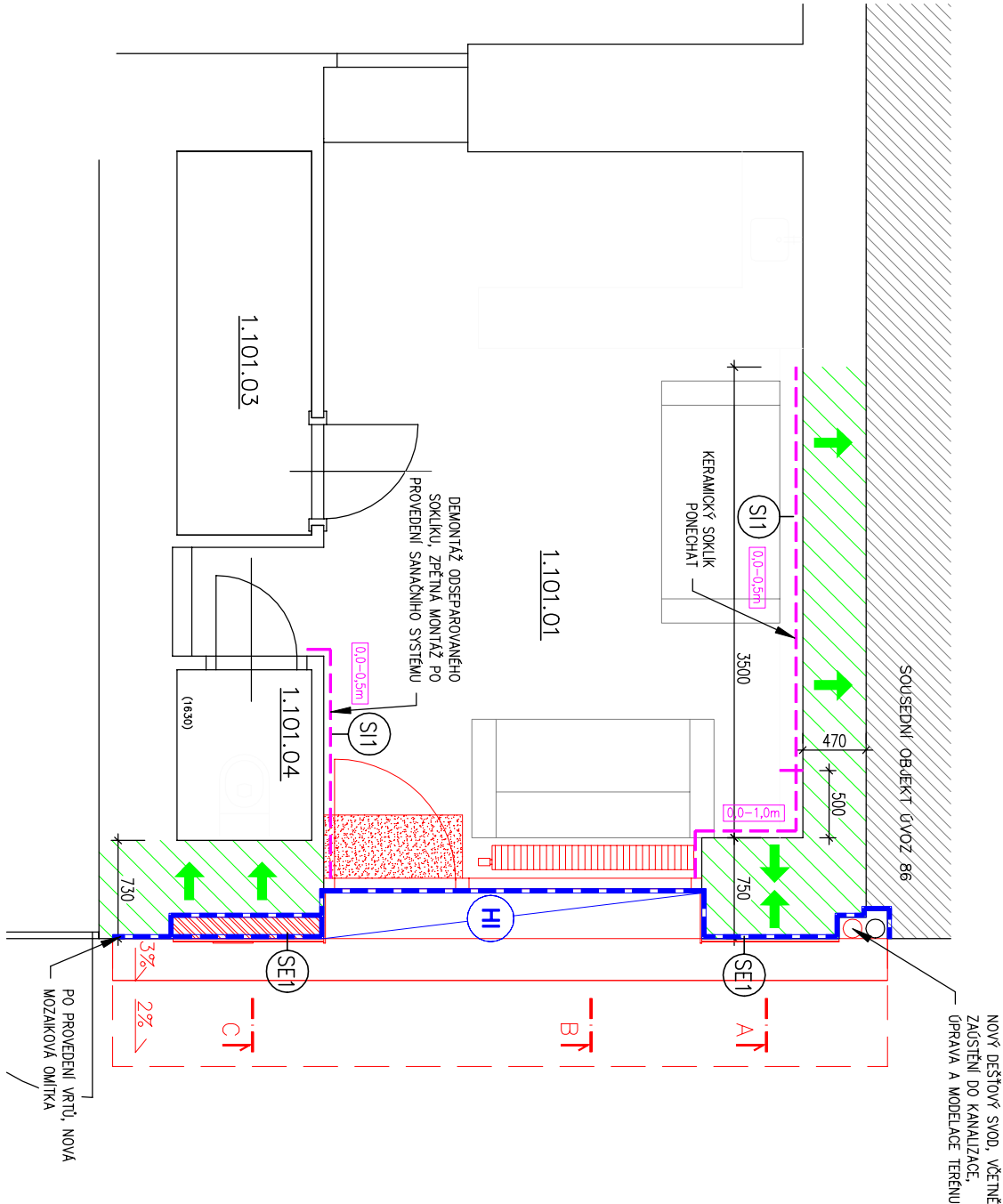
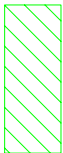


PŮDORYS 1.NP (DÍLČÍ ČÁST)

M1:50



LEGENDA:



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STÁVAJÍCICH SVISLÝCH KONSTRUKCIÍ (ZDIVO CIHLENÉ ČI SMÍŠENÉ) SYSTÉMEM NIZKOTLAKÉ INJEKTAŽE (DO 10 BAR) NA BAZI SILIKONATŮ A ESTERŮ S POUŽITÍM DO VELMI VYSOKÉHO STUPNĚ ZAVLHČENÍ (95% NASYCENÍ ZDIVA VODOU).

TATO INJEKTAŽ VYTVOŘÍ HORIZONTÁLNÍ CLONU PROTI VZLIANAJÍCÍ VLHKOSTI NA PRINCIPU VNITŘNÍ HYDROFOBIZACI PÓRŮ, JEJICH ZUŽENÍ A VYPLNĚNÍ (GELOVATĚN) A DALE JEJICH ZPEVNĚNÍ. PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU, TZY. ŠACHOVNICOVĚ V RASTRU VRTŮ 150 x 80 mm.

POZNÁMKA:

- JE NEZBYTNÉ DBÁT ZVYŠENÉ OPATRNOSTI PŘI PROVADĚNÍ VRTŮ V MÍSTĚ VEDENÍ TECHNICKÝCH SÍTÍ (VODA, KANALIZACE, ELEKTRO APOD.) A UMÍSTĚNÍ ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ, POKUD SE NACHÁZEJÍ V MÍSTĚ PRACÍ.
- PŘED REALIZACÍ CHEMICKÉ INJEKTAŽE JE NEZBYTNÉ PŘEVĚST VYROVNÁNÍ (POVRCHOVÉ ZPEVNĚNÍ) SANAČNÍ JADROVOU OMÍTKOU Z INTERIÉRU TAK, ABY BYL POUZŘCH CELISTVÝ A NEDODOCHÁZELO K ÚNIKU INJEKTAŽNÍHO MATERIÁLU!
- VČETNĚ ZAZNAČENÍ SMĚRU PROVADĚNÍ INJEKTAŽE



PO ODSTRANĚNÍ PŮVODNÍHO VÝKLADCE A TERÉNU KOLEM ŘEŠENÉ ČÁSTI OBJEKTU BUDE ZDIVO OČIŠTĚNO, VYSPRAVENO A PROVEDENO JEHO VYROVNÁNÍ CEMENTOVOU MALTOU S VODOTĚSNICI KRYSITALIZAČNÍ PŘÍSADOU POD HYDROIZOLAČNÍ VRSTVU. NA VYROVNANÉ ZDIVO BUDE PROVEDENA DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÁ) IZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA V TL. 4 mm DO VÝŠKY 0,3 m NAD ÚROVEŇ TERÉNU, PŘÍPADNĚ DO ÚRVNĚ TERÉNU (LEVÝ PILÍŘ U GARÁŽOVÝCH VRAT). PODKLAD PŘED PROVADĚNÍM HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY BUDE PENETROVÁN. HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA I POD DOZDIVKU A VPODROVNOU ČÁST PODLAHY. PŘECHODY HYDROIZOLACI POMOCÍ KOUTOVÉ BANDAŽE (POGUMOVANÁ PÁSKA PRO PRUZNÉ UTĚSNĚNÍ). OCHRANNÁ VRSTVA GEOTEXTILU 500 g/m².

POZNÁMKA: HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENA I POD VNĚJŠÍ KERAMICKOU DLAŽBU

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.NP – INTERIÉR – SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM - - - - -

- SI1** SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI ($\lambda=0,09$ W/mK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 40%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKATOVÁ PLYNIVA NA BAZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ POJIVA, MINERÁLNÍ PŘÍSADY, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIÉRU V TL. 25 mm. FINÁLNÍ ÚPRAVA A SJEDNOCENÍ BĚŽNÝCH VPC OMÍTEK A SANAČNÍCH – VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM V TL. DO 15 mm. VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ, VIZ VÝKRES.

VÝPIS SKLADEB:

EXTERIÉR

- SE1** SKLADBA OBVODOVÉ STĚNY S HYDROIZOLACÍ POD ÚROVŇ TERÉNU
 - STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÁ/NADZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, OČIŠTĚNÉ ZDIVO, PROŠKŔABNUTÉ SPÁRY
 - PODROVNAVKA Z CEMENTOVÉ MALTY S VODOTĚSNICI KRYSITALIZAČNÍ PŘÍSADOU
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR – PRO ZLEPŠENÍ PŘÍDRŽNOSTI
 - HYDROIZOLACE – FLEXIBILNÍ DVOUKOMPONENTNÍ POLYMEROVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA
 - GEOTEXTILE 500 g/m²

INTERIÉR

- SI1** SKLADBA DVOUVRSTVÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU S TEPELNĚ–IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI
 - STÁVAJÍCÍ ZDĚNÁ KONSTRUKCE, OČIŠTĚNÉ ZDIVO OCEL. KARTÁČI, PROŠKŔABNUTÉ SPÁRY
 - SANAČNÍ PLNOBLOŠNÝ PROSTŘÍK Z JADROVÉ VYROVNAVACÍ OMÍTKY (KONTAKTNÍ MŮSTEK)
 - SANAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA – VYROVNAVKA
 - SANAČNÍ HYDROFILNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA
 - VÁPENNÝ ŠTUK
 - SILIKATOVÁ BARVA (SOUČINITEL DIFÚZE $S_d < 0,05$ m)

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PŘÍPADNÉHO PŘEKRYVENÍ ELEKTRO ROZVODŮ K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH 1.NP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁDRU VZHLEDEN K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BAZI RYCHLETUJNOUCÍ.

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR: ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCÍ DO PROSTORU A CÍRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A NÁBYTEK V DANÝCH PROSTORECH 1.NP NEUMIŠŤOVAT K SANOVANÝM STĚNAM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MÍN. 150 mm JAK PŘI PODLAŽE, TAK STROPU.

VĚTRÁNÍ: V ŘEŠENÝCH PROSTORECH 1.NP JE VĚTRÁNÍ STÁVAJÍCÍ, ODTAHEM Z VEDLEJŠÍ MÍSTNOSTI.. PRO ELIMINACI KONDENZACE NA POUZŘCHU ZDIVA DOPORUČUJEME DLOUHODOBĚ DODRŽENÍ VNITŘNÍ RELATIVNÍ VLHKOSTI CSA 50–55% PŘI VNITŘNÍ TĚPLOTĚ $t_i = 20$ °C. OBECNĚ BY NEMĚLO DOJÍT K PŘEKROČENÍ ROSNÉHO BODU NA POUZŘCHU ZDIVA NEBO SOUVISEJÍCÍCH KONSTRUKCÍ. JE NUTNÉ DBÁT NA DŮKLADNÉ PROVĚTRÁVÁNÍ!

NÁZEV AKCE:	STAVEBNÍ ÚPRAVY – VÝMĚNA VÝKLADCE ÚVOZ 88			FORMÁT:	2x A4
				DATUM:	ZÁŘÍ 2023
				STUPEŇ:	DPS
				AUTORIZAČNÍ ROZKLEP:	PAPÉ Č.:
MÍSTO STAVBY, PARCELA Č.:	Úvoz 129/88, 602 00 Brno - Veverí p. č. 91, k. ú. Veverí [610372]				
STAVEBNÍK:	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 601 67 Brno				
ČÁST:					
D.1.5 SANACE VLHKÉHO ZDIVA					
PŮDORYS 1.NP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA					
NÁZEV VÝKRESU:	MĚŘÍTKO:	1:50	Č. VÝKRESU:	02	

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. Na Bahně 27, 694 34 Rozdlovice tel.: +420 776 812 238 e-mail: zejda@zejda-sanace.cz	Zodpovědný projektant: Výpracoval: Kontroloval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. <i>P. Zejda</i>	zejda SANACE
--------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------