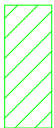


LEGENDA:



DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ TLAKOVOU INJEKTAŽÍ VODNÍM ROZTOKEM SILOXANU, PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘÁDÍCH NAD SEBOU, TZY. ŠACHOVNICOVÉ DLE PROVEDENÝCH DETAILŮ. INJEKTAŽ BUDE PROVEDENA ZE STRANY INTERIÉRU ČCA V ÚROVNI PODKLADNÍHO BETONU, PŘÍPADNĚ DLE PODLAHY SOUSEDA A TERÉNU. BEZROZPOUSŤEDLOVÝ KONCENTRÁT NA SILOXANOVÉ BÁZI, BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUSŤEDEL (VOC), OBSAH ÚČINNÉ LÁTKY KONCENTRÁTU – SILAN SILOXANU – JE 100%.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1NP – INTERIÉR – SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

— SI1 — SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI ($\lambda=0,07$ W/MK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 60%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILKATOVÁ PLNIVA NA BÁZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ POJIVA, MINERÁLNÍ PŘÍSADY, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVODOVÝCH A VNITŘNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIÉRU V TL. 25MM V SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍCH ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTRÍKEM VČETNĚ SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY PODKLADU S VRCHNÍ VRSTVOU VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM SE SIRANOVZDORNÝM CEMENTEM V TL. DO 15MM.

0,0-1,0m VŠŠKA SANAČNÍCH OMÍTKOVÝCH SYSTÉMŮ S ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTRÍKEM

- SI 1 SKLADBA DVOUVRSTVÉHO SANAČNÍHO SYSTÉMU S TEPELNĚ–IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI A ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTRÍKEM
- STAVAJÍCÍ ZDĚNÁ KCE, DOČISTĚNÉ ZDVO OCELOVÝMI KARTÁČI, PROŠKRBANUTÉ SPÁRY
 - ANTISANITRAČNÍ PŘEDNÁSTRÍK
 - SANAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA SE SIRANOVZDORNÝM CEMENTEM – VYROVNÁVKA DO 15MM
 - SANAČNÍ HYDROFILNÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ JADROVÁ OMÍTKA 25MM
 - VÁPENNÝ ŠTUK 2–3 MM
 - SILKATOVÁ BARVA (SOUČINITEL DIFÚZE $S_d<0,05M$)

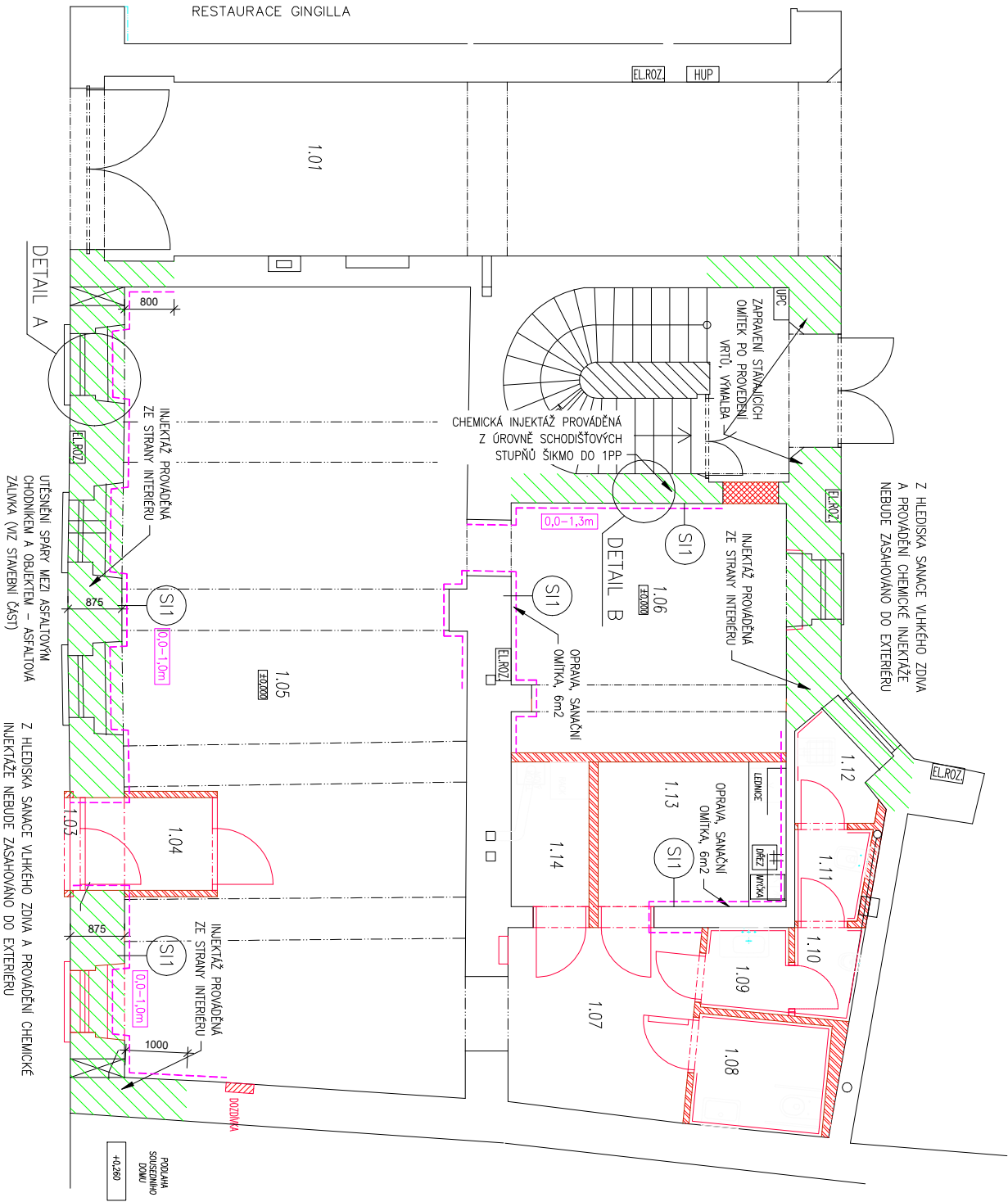
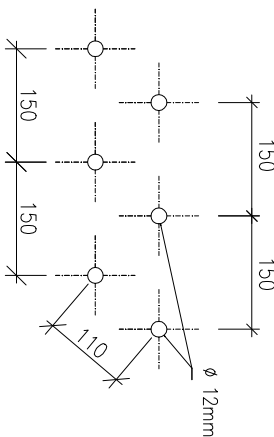
POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PROVEDENÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZNODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH V 1NP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍMAT SÁDRU VZHEDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BÁZI RYCHLEUTVHNOUCÍ.

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR: ZAJISTIT PŘÍROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVAÝCH KONSTRUKCÍ DO PROSTORU A CÍRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZABÝZOVACÍ PŘEDMĚTY A NÁBYTEK V DANÝCH PROSTORECH 1.NP NEUMISŤOVAT K SANOVAÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MN. 150CM JAK PŘI PODLAŽE, TAK STROPU. KONSTRUKCE REGALŮ KNIH MUSÍ BÝT OTEVŘENÉ SMĚREM KE SVISLÉ KONSTRUKCI (NESMÍ BÝT PROVEDENY SE ZAKRYTÍM "ZADY")

VĚTRÁNÍ: ZAJISTIT FUNKČNÍ PŘÍROZENÉ ODVĚTRÁNÍ PROSTORŮ 1.NP OKENNÍMI OTVORY NAD ÚROVNI TERÉNU NA POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOST ČCA 50–55% PŘI 20°C. JE NAVRŽENO SOUČASNĚ NUCENÉ VĚTRÁNÍ (VIZ PD VZT A ASŘ)

SCHEMA ROZMÍSTĚNÍ VRTŮ:



JE NEZBYTNÉ DBÁT ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI REALIZACI STAVEBNÍCH PRACÍ A PRACÍ SPOJENÝCH S DODATEČNOU HYDROIZOLACÍ ZDIVA (VRTY CHEMICKÉ INJEKTAŽE), S OHLEDEM NA UMÍSTĚNÍ ROZVODNÝCH SKŘÍNÍ EL. VEDENÍ A KABELŮ VEDOUCÍCH K TĚMTO SKŘÍNÍM.

ZPRACOVATEL PD:	SAREP a.s.		Ing. Pavel Zejda, Ph.D.	Ing. Zdeněk Štefek	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.	Ing. Zdeněk Štefek
	ve spolupráci s					
	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.					
	Kontaktní:					
	Zodpovědný projektant	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.				
	Vypracoval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.				
		</				

NÁZEV STAVBY:		FORMÁT:	
KŘÍŽOVÁ 24 - OPRAVA NEBYTOVÉHO PROSTORU č. 101		2x44	
MÍSTO STAVBY, PARCELA č.:		DATUM:	
Brno, Křížová 24/88 parc. č. 908/1 v k.ú. Staré Brno		SRPEN 2018	
INVESTOR:		STUPĚŇ:	
Stavutární město Brno, IČ 44992785 Dominikánské náměstí 196/1 601 67 Brno		DPS	
ČÁST:		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO:	
SANACE VLNKÉHO ZDIVA		PARÉ č.:	
NÁZEV VÝKRESU:		MĚRÍTKO:	
PŮDORYS 1.NP - SANACE VLNKÉHO ZDIVA		1:100	
		č. VÝKRESU:	
		SO 02.SA-02	