


LEGENDA:

LEGENDA:


 DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STAVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCIÍ **TLAKOVOU INJEKČÍ** VODNÍM ROZTOKEM SILOKAMU. PROVEDENÍ S KRYTÍ USPOŘÁDÁNÍM V DVOU ŘÁDKÁCH NAD SEBOU, TJ.V. ŠACHOVNICOVĚ DLE PROVEDENÍCH DETAILŮ. INJEKČIÁ BUDĚ PROVEDENA V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY 1PP A ZAROVEN NA OBVODOVÉHO ZED DO ULICE A STŘEDNÍ STĚNĚ CHODBY ŠIKMO POD ÚHELEM DO 1PP Z ÚROVNĚ TĚŽENÍ.

BEZROZPOUŠTĚLOVÝ KONCENTRÁT NA SILOKOVÉ BÁZI, BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL (VOC). OBSAH ÚČINNÉ LÁTKY KONCENTRÁTU – SILOAN SILOKAMU – JE 100%.

DODATEČNÁ HORIZONTÁLNI IZOLÁCIE PODJEZANIM ZDVA DIAMANTOVÝM LANEM V ÚROVNI PODKLADI BETONOVÉ MAZANINY. DO PRORÁZNUTE SPARY BUDE VLOŽENÁ HDPE FÓLIE, ZDVO BUDE VYKLINOVÁNO PLASTOVÝMI KLINÝ A NASLEDNĚ BUDOU SPARY VYPLNĚN HYDROFÓBIZÁČNÍ SMĚSÍ.

ODKOP TERÉNU ZE STRANY EXTERÉRU (DVORA) DO HLUBOKY 300MM POD ÚROVEŇ DODATEČNÉ IZOLACE ZDVA (HDPE FÓLIE). SVISLÁ HYDROIZOLACE – 2x ASPALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS "S" TL.4MM NA NAPENŤOVANÝ PODKLAD. APLIKACE NA PODROVNANÉ ZDVO MALTOLICEMENTOVANÉ S VODOTĚSNIČÍ PRÍSADOU S PŘETÁČENÍM NA DNO VKOPU A DO VŠECH 0,3M NAD ÚROVEŇ TERÉNU. SVISLÁ HYDROIZOLACE BUDE POKRYTA CHRÁNĚNÁ ČÁSTEČNĚ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRENEM ZATÁŽENÝM POD ÚROVEŇ TERÉNU A ZÁROVEŇ NĚKOU FÓLIÍ.

SVISLÁ HYDROIZOLÁCIE – SILIKATOVÁ STIERKA 4KG/M2 NA PODROVNANÉ ZDIVO MALTOU CEMENTOVOU S VODOTESNIČÍ PRÍSADOU. STIERKA VTLAŽENÁ 100MM NAD ÚROVEŇ PODLAHY KÓTA –2,600.

ODDELENÍ NOVÉ ZEDNÉ KONSTRUKCE OD STĚNAJÍCÍ ODIZOLOVANÍM (SILKATOVÁ HYDROLIZOVANÁ STĚRA SE SPOTŘEBOU 3KG/M2 NA VYPROVÁNĚNÍ ZDIVO) OD KÓTY -0,700 AŽ NA KÓTU +1,000.

• ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÝCH PŘÍČEK A DOZDIVEK) OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEDNÍCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (SULKÁTOVANÍM HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU SE SPOTŘEBOU 3KG/M2) A TO DO VÝŠKY 1 METR OD ČISTÉ PODLAHY. ZPŮSOB KOTVENÍ PŘES NEREZOVOU VRTUŽ VE SPÁRÁCH PO 50cm.

OCHRANNÁ VRSTVA SÍSLÉ HYDROIZOLÁCIE / EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU OBVIODOVÝCH STĚN NÁPOJOVÝCH FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZELIKOVANÉHO "I", UKONČOVANÁ LIŠŤA, PROJEKT ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZÁSTĚNĚ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD (VZ. STAVEBNÍ ČÁST).

III

VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAŽÍ S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM ASPHALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ TYPU „S“ (VIZ STRANA 10). VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAŽÍ S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM ASPHALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ TYPU „S“ (VIZ STRANA 10). VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAŽÍ S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM ASPHALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ TYPU „S“ (VIZ STRANA 10).

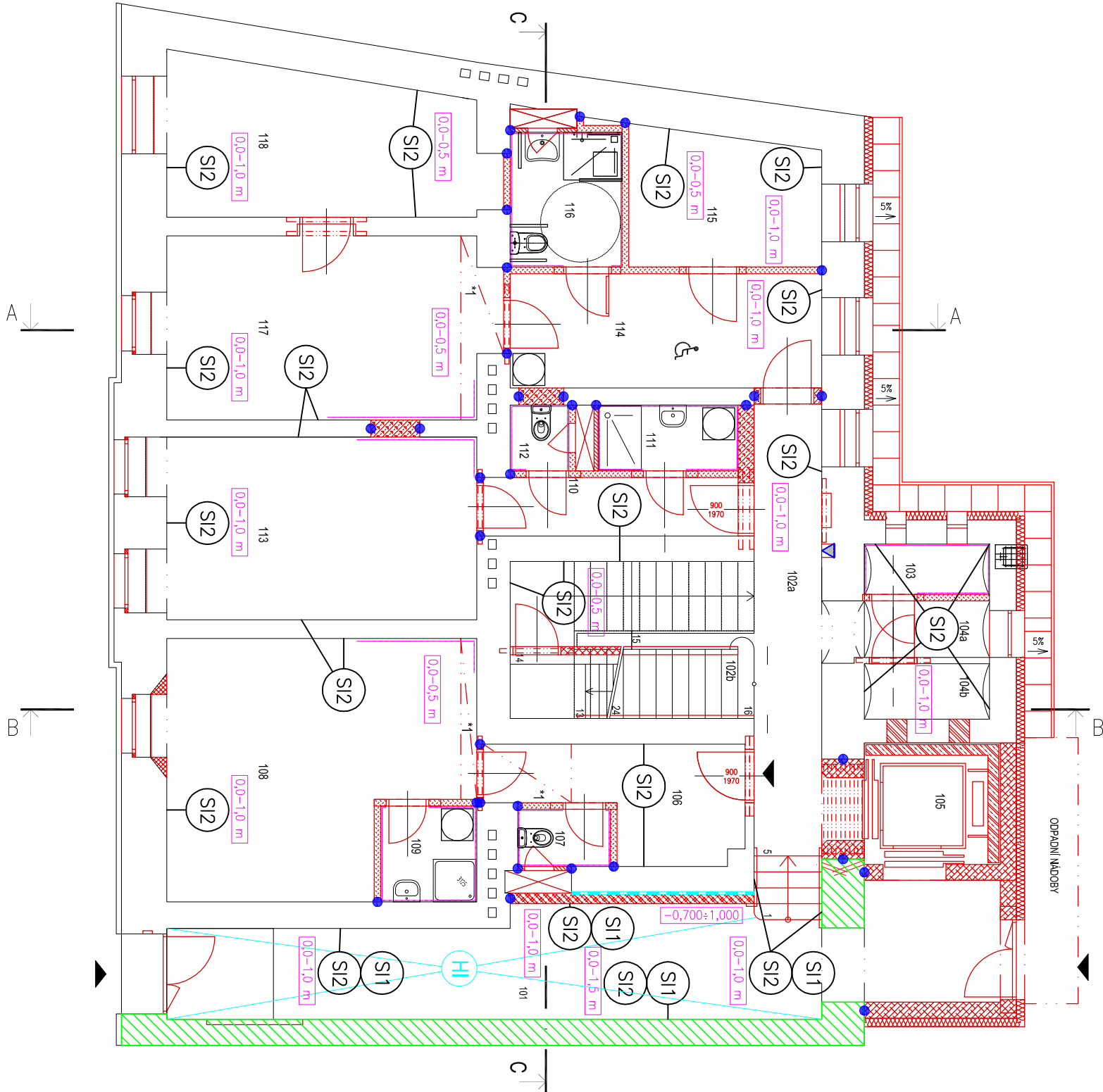
STAVEBNÍ ČÁST). TATO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE NÁPOULENA TZY. „DETALEM NÁPOULENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI SVÝSLÝCH KONSTRUKCÍ“ PŘES TZY. IZOLAČNÍ FÁBION NA PODROVNĚ ZDVO TECHNOLOGII SILNĚHO IZOLAČNÍHO VRSTVENÍ BITUMENOVOU STĚRKOU SE STANDARDNÍM PŘESÁHEM 100MM PŘES DODATEČNOU IZOLACI (CHEMICKÁ INERKTAŽ).

PP SYSTÉM PASIVNÍ VZDUCHOVÉ PODKLADI S PAROPROUDŠNOU VÝSTROU ŠTERKODRITÉ FRAKCE 16/32MM A NÁSLEDNĚ VOLNĚ LOŽENOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU (DLAŽBA 500x500MM) DO LOŽE FR. 8/16MM.

LEGENDA PLOVCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1PP, 1NP – INTERIÉR – SANAČNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM

(S1) SAMAČNÍ HROTEHLINÍ OMTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI ($\lambda=0,07$ W/MK) A POROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 60%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKATOVÉ PLYNNA NA BÁZI EXPANDOVANÉHO VULKANICKÉHO SKLA, HYDRAULICKÁ POUJA, MINERÁLNÍ PŘÍSOY, ORGANICKÉ POLYMERY, A TO NA OBVOZOVÝCH A VNITRNÍCH STĚNÁCH ZE STRANY INTERIERU V TL. 25MM V SYSTÉMOVÝCH ŘEŠENÍCH S DÍŽOVÉ PROPUSŤOVÉ SULFÁTOU SÍTEROU DO VÝŠKY 0,5M NAD ÚROVEŇ PODLAH (PÁS ŠÍŘE 0,7M), PŘÍPADNĚ ANTISAMITRACIÍM PŘEDMÍSTKEM VČETNĚNÝM SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY PODKLADŮ S VRCHNÍ Vrstvou VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNANÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDVA BUDE PROVEDENO SAMAČNÍM SYSTÉMEM SE ŠIRANOVZDORNÝM CEMENTEM V TL. DO 15MM. (V PRŮSTOPECH 1.PP BUDE PROVEDENO POUZE V MÍSTNOSTECH 002 A 003)



POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESNÍ

ELEKTRO, ZTI: V RAMCI PROVADĚNÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ AID. K UCHYSCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍCH V 1PP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVÁME. SÁDRO VZHLÉDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. PCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENÉ BAZI PCHLETUJNODUCÍ.

vnitřní uspořádání jednotlivých prostor: zajišťují přirozenou difuzi vonných par ze sáňovaných konstrukcí do prostoru a cirkulaci vzduchů tak, že zařizovací předměty a nábytek v daných prostorech ním neumožňují k sáňovaným stěnám, v případě nutnosti se vzduchovou mezerou min. 20cm jak při podlaze, tak stropu.

VĚTRÁNÍ: S OHLEDEM NA KVALITU, ŽE SUTERÉNNÍ PROSTORY 1PP BUDOU BEZ VYUŽITÍ (VYJÁMA PROSTOR VYMĚKOVÉ STANICE UVNÍŘ DISPOZICE), BUDE ODVĚTRÁN ŘEŠENO PŘÍRODNĚ OKENNÍM OTVORY NAD POJÍZDNÍ TERÉNU SMĚREM DO ULICE A DVORA. JE VHOVNĚ ZAJISTIT CIRCULACI VZDUCHU A RELATIVNÍ VLHKOST (CCA 60%), SOUČASNĚ JE S OHLEDEM NA VLHKOSTI PROBLEMTIKU NUTNĚ ZAJISTIT FUNKČNÍ PŘÍROZENÉ VĚTRÁNÍ PROSTOR BTŮ V 1PP, TĚDŽ CIRCULACI VZDUCHU A POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOST (CCA 55% PŘI 20°C).

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		RAZÍTKO, PODPIS	
Ing. Pavel Zejda, Ph.D. SAREP a.s., Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno tel. : +420 702 210 205 email: zejda@projekty-sanace.cz			
OBJEDNATEL			
Statutární město Brno Domlickánské náměstí 196/1, 602 00 Brno			
ZHOTOVITEL			
P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno			
NÁZEV AKCE		DATUM	
Celková rekonstrukce bytového domu Plynárenská 263/8		04/2018	
		STUPEŇ	
		DPS	
ČÁST		ČÍSLO PARÉ	
D.1.5 SANACE VLNKÉHO ZDIVA			
ZPRACOVATEL ČÁSTI		OZN. OBJEKTU	
SAREP a.s., Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno		PROJEKTOVÁ ČÁST	
VYPRACOVAL		SO 01	
Ing. Pavel Zejda, Ph.D., Petr Formánek		D.1.5	
SANACE VLNKÉHO ZDIVA			
NÁZEV VÝKRESU		MĚŘÍTKO	
PŮDORYS 1NP - SANACE VLNKÉHO ZDIVA		1:100	
		ČÍSLO VÝKRESU	
		03	