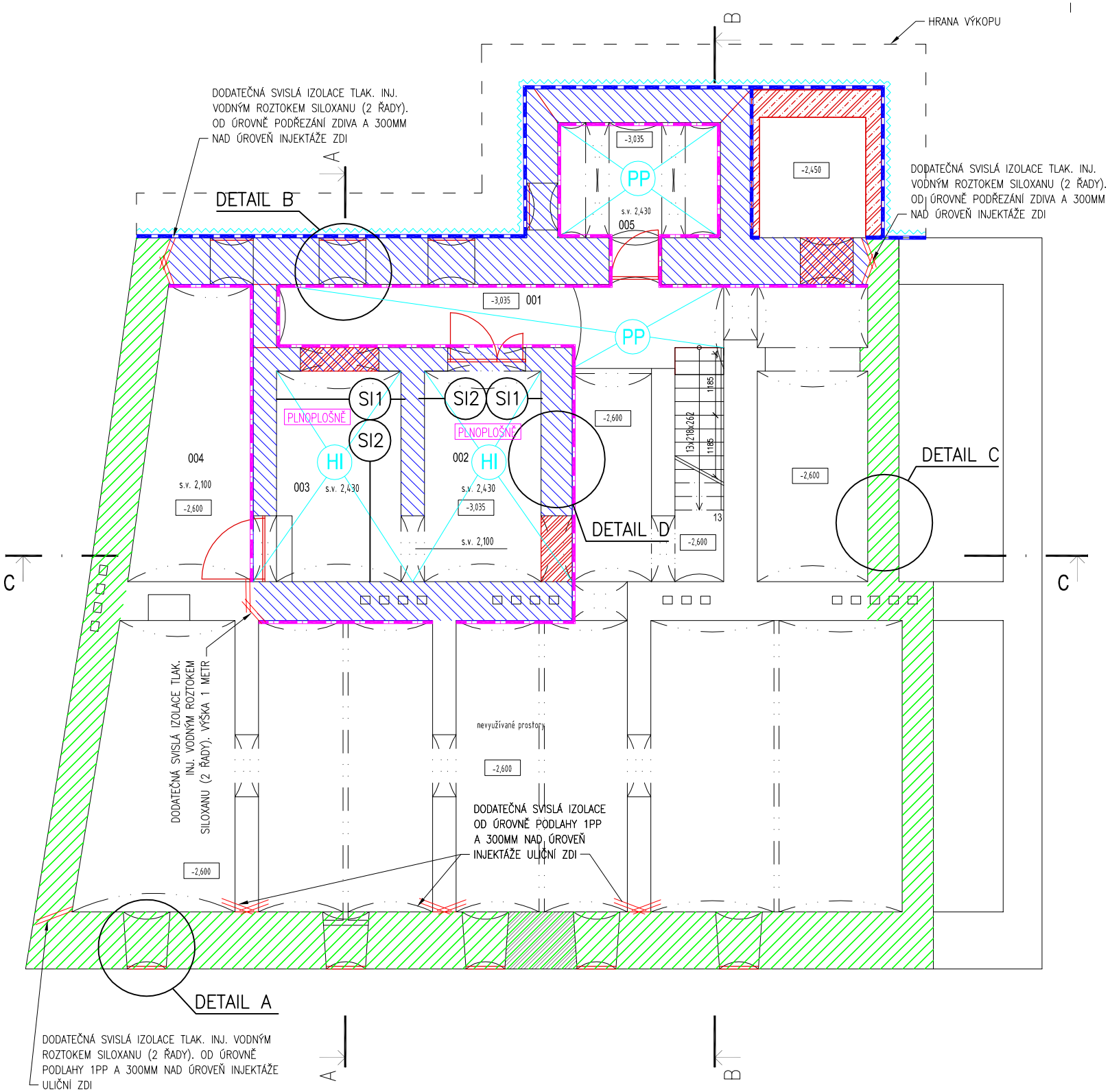

LEGENDA:

DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ **TLAKOVOU INJEKTÁŽÍ** VODNÝM ROZTOKEM SILOXANU. PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU, TZV. ŠACHOVNICOVĚ DLE PROVEDENÝCH DETAILŮ. INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA V ÚROVNI ČISTÉ PODLAHY 1PP A ZÁROVEŇ NA OBVODOVÉ ZDI DO ULICE A STŘEDNÍ STĚNĚ CHODBY ŠIKMO POD ÚHLEM DO 1PP Z ÚROVNĚ TERÉNU.
BEZROZPOUŠTĚDLOVÝ KONCENTRÁT NA SILOXANOVÉ BÁZI, BEZ OBSAHU CHLORIDŮ I ORGANICKÝCH ROZPOUŠTĚDEL (VOC). OBSAH ÚČINNÉ LÁTKY KONCENTRÁTU – SILAN SILOXANU – JE 100%.

DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE PODŘEZÁNÍM ZDIVA DIAMANTOVÝM LANEM V ÚROVNI PODKLADNÍ BETONOVÉ MAZANINY. DO PROŘÍZNUTÉ SPÁRY BUDE VLOŽENA HDPE FÓLIE, ZDIVO BUDE VYKLÍNOVÁNO PLASTOVÝMI KLÍNY A NÁSLEDNĚ BUDOU SPÁRY VYPLNĚNY HYDROFOBIZAČNÍ SMĚSÍ.

ODKOP TERÉNU ZE STRANY EXTERIÉRU (DVORA), DO HLOUBKY 300MM POD ÚROVEŇ DODATEČNÉ IZOLACE ZDIVA (HDPE FÓLIE). SVISLÁ HYDROIZOLACE – 2x ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS "S" TL.4MM NA NAPENETROVANÝ PODKLAD. APLIKACE NA PODROVNANÉ ZDIVO MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU S PŘETAŽENÍM NA DNO VÝKOPU A DO VÝŠKY 0,3M NAD ÚROVEŇ TERÉNU. SVISLÁ HYDROIZOLACE BUDE CHRÁNĚNA ČÁSTEČNĚ EXTRUDOVANÝM POLYSTYRÉNEM ZATAŽENÝM POD ÚROVEŇ TERÉNU A ZÁROVEŇ NOPOVOU FÓLIÍ.

SVISLÁ HYDROIZOLACE – SILIKÁTOVÁ STĚRKA 4KG/M2 NA PODROVNANÉ ZDIVO MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNÍCÍ PŘÍSADOU. STĚRKA VYTAŽENA 100MM NAD ÚROVEŇ PODLAHY KÓTA –2,600.

ODDĚLENÍ NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE OD STÁVAJÍCÍ ODIZOLOVÁNÍM (SILIKÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE SPOTŘEBOU 3KG/M2 NA VYROVNANÉ ZDIVO) OD KÓTY –0,700 AŽ NA KÓTU +1,000.

ODDĚLENÍ NOVÝCH KONSTRUKCÍ (ZDĚNÝCH PŘÍČEK A DOZDÍVEK) OD STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH A STŘEDNÍCH STĚN ODIZOLOVÁNÍM (SILIKÁTOVÁ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKA SE SPOTŘEBOU 3KG/M2) A TO DO VÝŠKY 1 METR OD ČISTÉ PODLAHYI. ZPŮSOB KOTVENÍ PŘES NEREZOVOU VÝZTUŽ VE SPÁRÁCH PO 50cm.

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE / EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU OBVODOVÝCH STĚN NOPOVOU FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVŘENÉHO "L", UKONČOVACÍ LIŠTA. PROVÉST ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRÁŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST).

HI — VYTVOŘENÍ NOVÝCH PODLAH S HYDROIZOLACÍ NA PODKLADNÍ BETONOVOU MAZANINU SYSTÉMEM ASFALTOVÝCH MODIFIKOVANÝCH PÁSŮ TYPU "S" (VIZ STAVEBNÍ ČÁST). TATO HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA BUDE NAPOJENA TZV. „DETAILEM NAPOJENÍ NA DODATEČNOU IZOLACI SVISLÝCH KONSTRUKCÍ" PŘES TZV. IZOLAČNÍ FABION NA PODROVNANÉ ZDIVO TECHNOLOGIÍ SILNÉHO IZOLAČNÍHO VRSTVENÍ BITUMENOVOU STĚRKOU SE STANDARDNÍM PŘESAHEM 100MM PŘES DODATEČNOU IZOLACI (CHEMICKÁ INJEKTÁŽ).

PP — SYSTÉM PASIVNÍ VZDUCHOVÉ PODLAHY S PAROPRODYŠNOU PODKLADNÍ VRSTVOU ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 16/32MM A NÁSLEDNĚ VOLNĚ LOŽENOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU (DLAŽBA 500x500MM) DO LOŽE FR. 8/16MM.

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

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

SI1
SI2

SANAČNÍ HYDROFILNÍ OMÍTKOVÝ SYSTÉM S TEPELNĚ IZOLAČNÍMI VLASTNOSTMI (λ=0,07 W/MK) A PÓROVITOSTÍ VĚTŠÍ NEŽ 60%, SLOŽENÝ ZE SPECIÁLNÍ SILIKÁTOVÁ 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 S DIFÚZNĚ PROPUSTNOU SULFÁTOSTÁLOU STĚRKOU DO VÝŠKY 0,5M NAD ÚROVEŇ PODLAH (PÁS ŠÍŘE 0,7M), PŘÍPADNĚ ANTISANITRAČNÍM PŘEDNÁSTŘIKEM VČETNĚ SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY PODKLADŮ S VRCHNÍ VRSTVOU VÁPENNÝM ŠTUKEM. VYROVNÁNÍ HRUBÝCH NEROVNOSTÍ ZDIVA BUDE PROVEDENO SANAČNÍM SYSTÉMEM SE SÍRANOVZDORNÝM CEMENTEM V TL. DO 15MM. (V PROSTORECH 1.PP BUDE PROVEDENO POUZE V MÍSTNOSTECH 002 A 003)

POŽADAVKY NA SOUVISEJÍCÍ ÚPRAVY NAVRHOVANÉ V RÁMCI DALŠÍCH PROFESÍ

ELEKTRO, ZTI: V RÁMCI PROVÁDĚNÍ ZTI INSTALACÍ, ELEKTRO ROZVODŮ ATD. K UCHYCENÍ NA SVISLÝCH KONSTRUKCÍ V 1PP V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEPOUŽÍVAT SÁDRU VZHLEDEM K JEJÍ VYSOKÉ HYGROSKOPITĚ, ALE NAPŘ. RYCHLOVAZNÝ CEMENT ČI JINÉ MATERIÁLY NA VÁPENNÉ BÁZI RYCHLETUHNOUCÍ.

VNITŘNÍ USPOŘÁDÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PROSTOR: ZAJISTIT PŘIROZENOU DIFÚZI VODNÍCH PAR ZE SANOVANÝCH KONSTRUKCÍ DO PROSTORU A CIRKULACI VZDUCHU TAK, ŽE ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A NÁBYTEK V DANÝCH PROSTORECH 1NP NEUMISŤOVAT K SANOVANÝM STĚNÁM, V PŘÍPADĚ NUTNOSTI SE VZDUCHOVOU MEZEROU MIN. 20CM JAK PŘI PODLAZE, TAK STROPU.

VĚTRÁNÍ: S OHLEDEM NA SKUTEČNOST, ŽE SUTERÉNNÍ PROSTORY 1PP BUDOU BEZ VYUŽITÍ (VYJMA PROSTOR VÝMĚNÍKOVÉ STANICE UVNITŘ DISPOZICE), BUDE ODVĚTRÁNÍ ŘEŠENO PŘIROZENĚ OKENNÍM OTVORY NAD ÚROVNÍ TERÉNU SMĚREM DO ULICE A DVORA. JE VHODNÉ ZAJISTIT CIRKULACI VZDUCHU A RELATIVNÍ VLHKOST (CCA 60%). SOUČASNĚ JE S OHLEDEM NA VLHKOSTNÍ PROBLEMATIKU NUTNÉ ZAJISTIT FUNKČNÍ PŘIROZENÉ VĚTRÁNÍ PROSTOR BYTŮ V 1NP, TEDY CIRKULACI VZDUCHU A POŽADOVANOU RELATIVNÍ VLHKOST (CCA 55% PŘI 20°C).

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	Ing. Pavel Zejda, Ph.D. SAREP a.s., Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno tel. : +420 702 210 205 email: zejda@projekty-sanace.cz	RAZÍTKO, PODPIS	
OBJEDNATEL	Statutární město Brno Dominikánské náměstí 196/1, 602 00 Brno		
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Horova 38b, 616 00 Brno		
NÁZEV AKCE	**Celková rekonstrukce bytového domu Plynárenská 263/8**	DATUM	04/2018
		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ	
ČÁST	D.1.5 SANACE VLHKÉHO ZDIVA		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	SAREP a.s., Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Zejda, Ph.D., Petr Formánek	SO 01	D.1.5
	SANACE VLHKÉHO ZDIVA		
NÁZEV VÝKRESU	PŮDORYS 1PP - SANACE VLHKÉHO ZDIVA	MĚŘÍTKO 1:100	ČÍSLO VÝKRESU 02