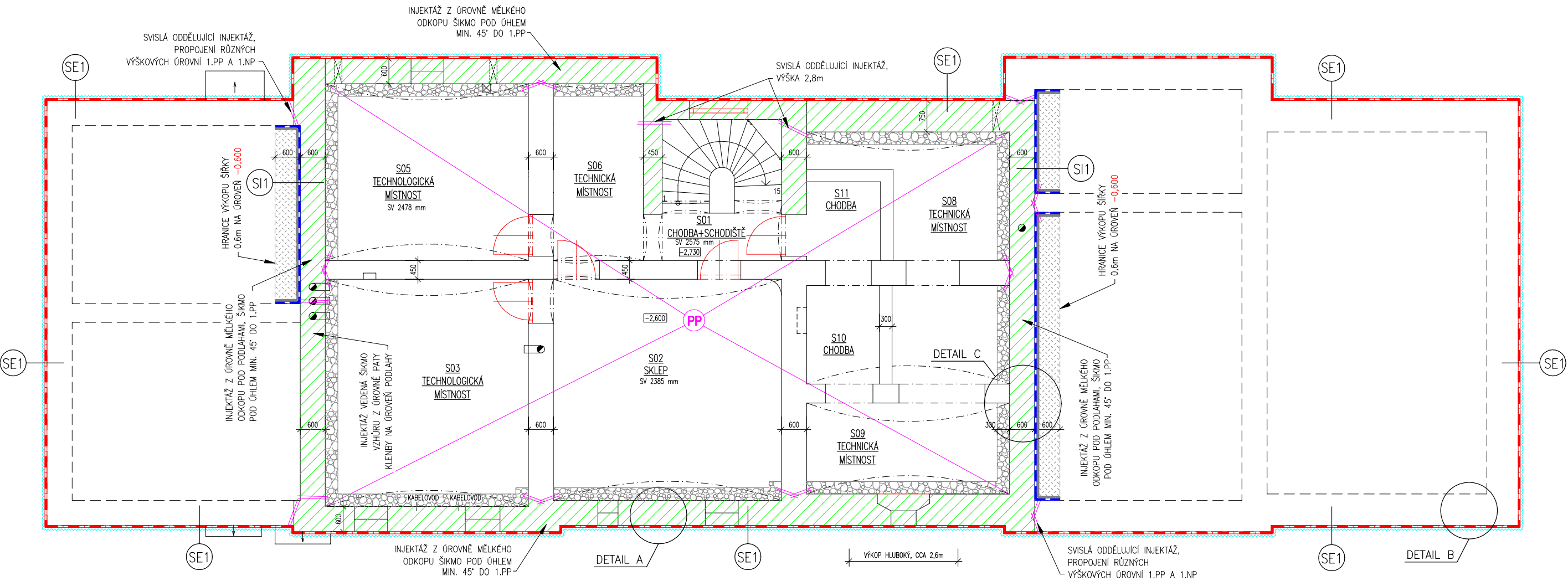
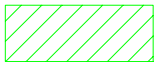




PŮDORYS SUTERÉNU
M1:100





LEGENDA:


- 


DODATEČNÁ HORIZONTÁLNÍ IZOLACE STÁVAJÍCÍCH SVISLÝCH KONSTRUKCÍ NÍZKOTLAKOU INJEKTÁŽÍ VODNÝM ROZTOKEM SILOXANU. PROVEDENÍ S VRTY USPOŘÁDANÝMI VE DVOU ŘADÁCH NAD SEBOU, TZV. ŠACHOVNICOVĚ DLE PROVEDENÝCH DETAILŮ.
- 

DODATEČNÁ VERTIKÁLNÍ IZOLACE SVISLÝCH KONSTRUKCÍ (SVISLÁ ODDĚLUJÍCÍ INJEKTÁŽ) – PROPOJENÍ RŮZNÝCH VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍ DODATEČNÝCH IZOLACÍ
- 

SYSTÉM PASIVNÍ VZDUCHOVÉ PODLAHY S PAROPRODYŠNOU PODKLADNÍ VRSTVOU ŠTĚRKODRTĚ FRAKCE 8/16 MM A NÁSLEDNĚ VOLNĚ LOŽENOU NÁŠLAPNOU VRSTVOU (BETONOVÁ / CIHELNÁ DLAŽBA). SPÁROVÁNÍ DLAŽBY ŠTĚRKOVOU DRTÍ FR. 4–8 MM.
- 

V NÁVAZNOSTI NA PASIVNÍ VZDUCHOVÉ PODLAHY BUDE PODÉL OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ PROVEDENA TZV. ŘÍMSKÁ DRENÁŽ (ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP S GEOTEXTILIÍ ŠÍŘE 0,3M A HLUBKY 0,3M) PRO ZVÝŠENÍ VÝPARNÉ PLOCHY PODÉL ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ S MOŽNOST ODVĚTRÁVÁNÍ VLHKOSTI Z PODZÁKLADÍ. TÍMTO DOJDE KE SNÍŽENÍ TLAKU VZLÍNAJÍCÍ VLHKOSTI NA SVISLÉ KONSTRUKCE.
- 

MĚLKÝ ODKOP TERÉNU DO HLUBKY CCA 0,6–0,8M POD ÚROVEŇ TERÉNU S REALIZACÍ DODATEČNÉ VERTIKÁLNÍ (RUBOVÉ) IZOLACE. NA VYROVNANÉ ZDIVO MALTOU CEMENTOVOU S VODOTĚSNIČÍ KRYSALIZAČNÍ PŘÍSADOU BUDE PROVEDENA SVISLÁ HYDROIZOLACE SYSTÉMEM 2–KOMPONENTNÍ HYBRIDNÍ STĚRKY V TL. 3MM.
- 

OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE OBVODOVÝCH STĚN NOPOVOU FÓLIÍ DO TVARU PÍSMENE ROZEVRĚNÉHO "L", UKONČOVACÍ LIŠTA. PROVÉST ÚPRAVU TERÉNU VE SPÁDU OD OBJEKTU K ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNÍHO ODVODNĚNÍ SRAŽKOVÝCH VOD (VIZ STAVEBNÍ ČÁST). MEZI HYDROIZOLACÍ A NOPOVOU FÓLIÍ BUDE VLOŽENA NAVÍC KLUZNÁ VODÍČÍ PE FÓLIE.
- 

MĚLKÝ ODKOP POD PODLAHAMÍ, SVISLÉ KONSTRUKCE BUDOU IZOLOVÁNY SYSTÉMEM BEZEŠVÉ ŽIVIČNÉ BITUMENOVÉ STĚRKY V TL. 4mm NA VYROVNANÉ ZDIVO. OCHRANNÁ VRSTVA SVISLÉ HYDROIZOLACE NOSNÝCH STĚN POMOCÍ XPS POLYSTYRENU TLOUŠTKY MIN. 40 mm. HYDROIZOLACE BUDE VYTAŽENA 100mm NAD PODKLADNÍ BETON K PROVEDENÍ TZV. DETAILU NAPOJENÍ NA PLOŠNOU HYDROIZOLACI PODLAHY

LEGENDA POVRCHOVÝCH ÚPRAV:

PROSTORY 1.PP – INTERIÉR – REŽNÉ ZDIVO

V PROSTORECH 1.PP BUDE PROVEDENO ODSTRÁNĚNÍ VŠECH VLHKOSTÍ A SOLEMI DEGRADOVANÝCH OMÍTEK PLNOPLOŠNĚ SE ZATAŽENÍM 1,0M DO KLENEB OD OBVODOVÝCH STĚN. BUDE PROVEDENO PROŠKRÁBNUTÍ SPÁR. ZDIVO BUDE DOČISTĚNO TECHNOLOGIÍ SUCHÉHO PISKOVÁNÍ POVRCHU ZDIVA I S OHLEDEM NA SKUTEČNOST, ŽE BUDE PONECHAÁNO VE STAVU REŽNÉM. NEBUDE PROVÁDĚNA ŽÁDNÁ POVRCHOVÁ ÚPRAVA ČI ZPEVNĚNÍ ZDIVA.

Název akce: SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU ON - REKONSTRUKCE		Investor: Správa železnic, státní organizace Dlážděná 1003/7 110 00 Praha 1	
Díličí část - profese: SO-101 REKONSTRUKCE VÝPRAVNÍ BUDOVY SANACE VLHKÉHO ZDIVA Ing. Pavel Zejda, Ph.D., Jezerůvky 525/7, 621 00 Brno, IČ: 079 82 208		HIP: LD projekt s.r.o. Ing. Lukáš Daněk, Ph.D. Leskauerova 2856/6, 628 00 Brno email: danek@ldprojekt.cz	
Odpovědný projektant:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D.	Datum:	07/2020
Vypracoval:	Ing. Pavel Zejda, Ph.D., zejda@zejda-sanace.cz, 776 812 238	Zakázka č.:	
Stupeň dokumentace: Návrh technického řešení			
Obsah výkresu: NOVÝ STAV - PŮDORYS 1.PP		Měřítko: 1:100	Č. výkresu: D.1.5b.01