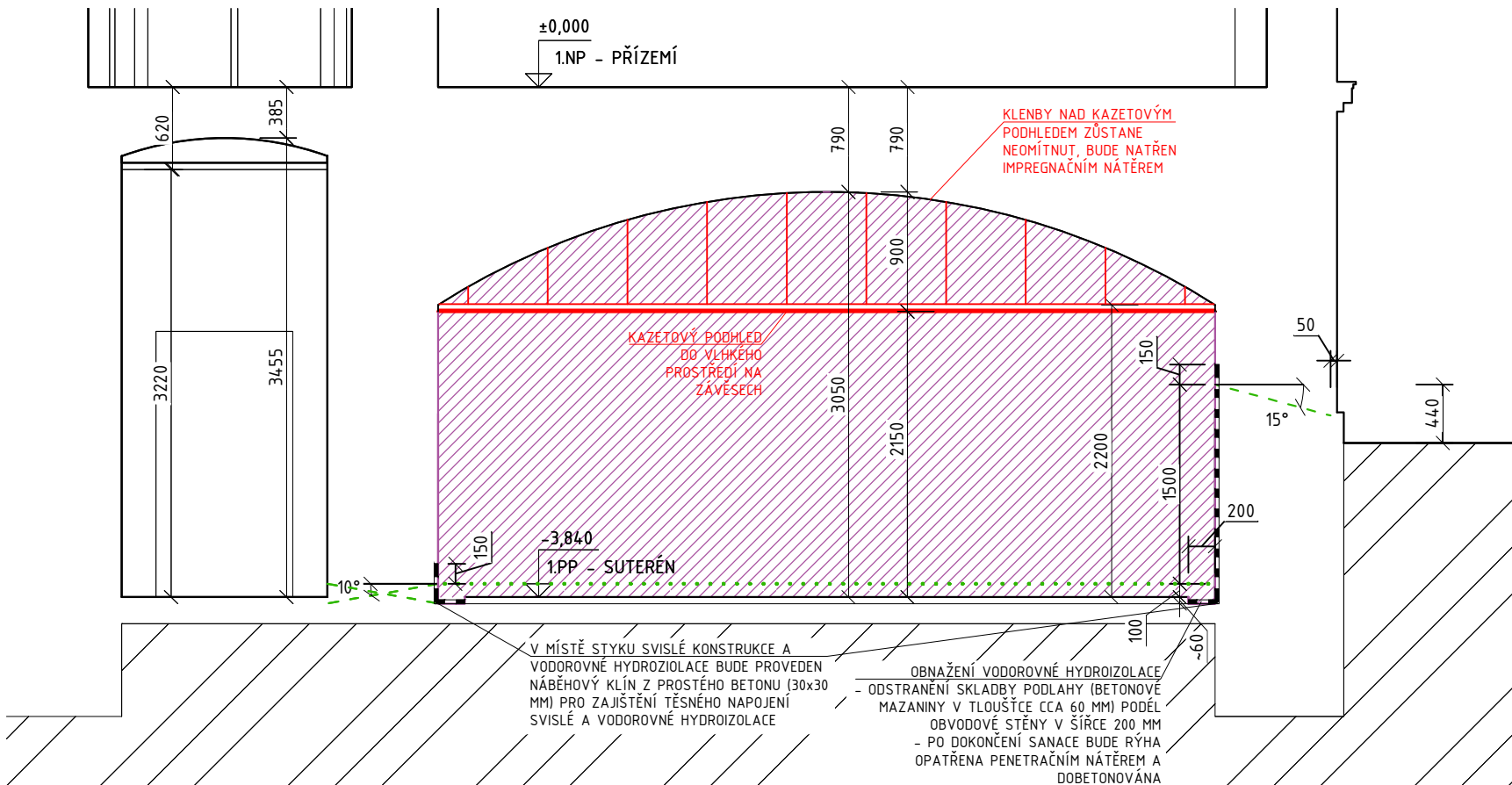


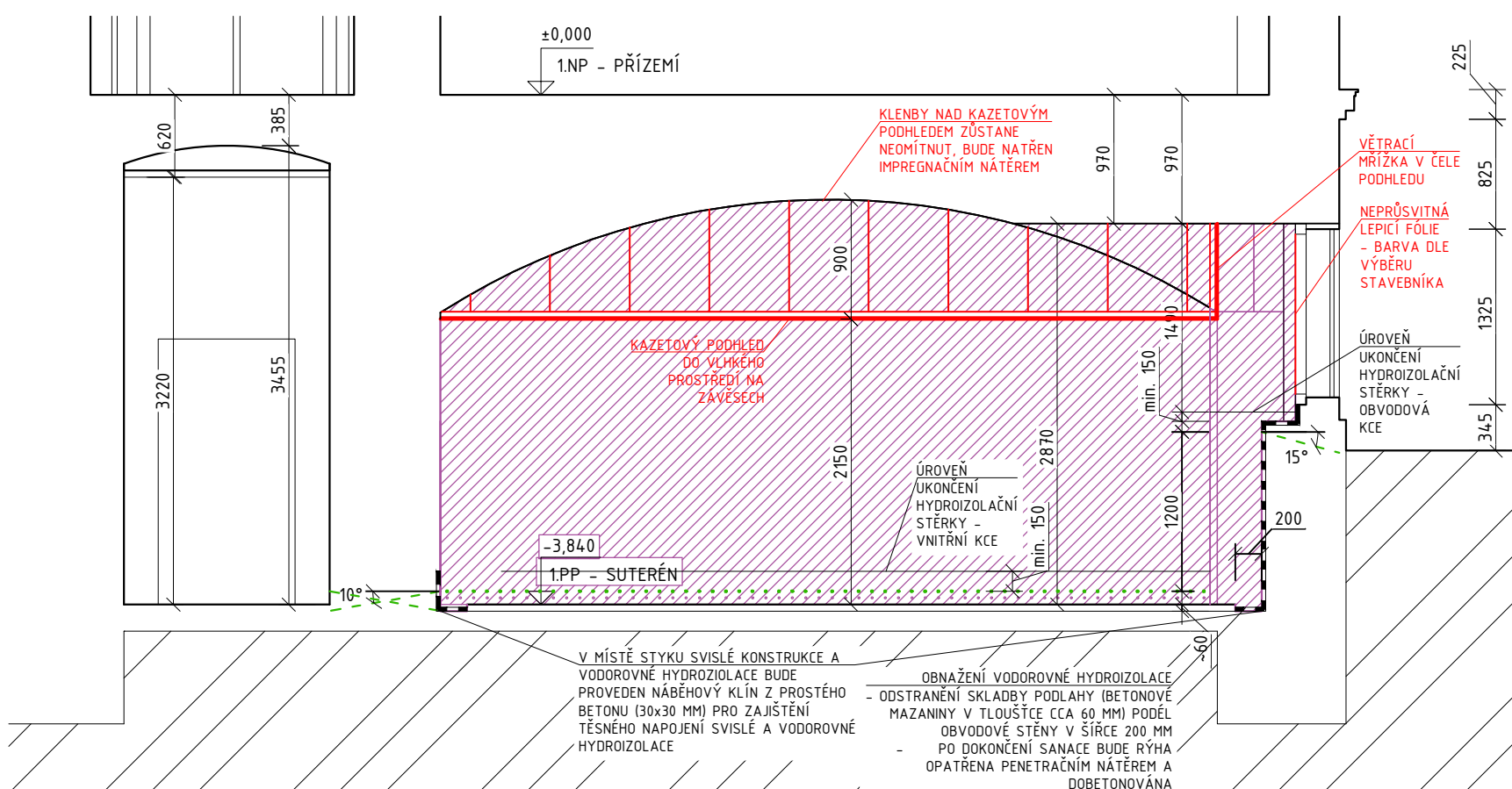
ŘEZA - A´

1:50



ŘEZ B - B´

1:50



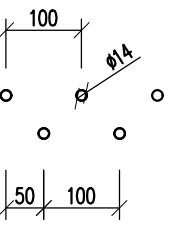
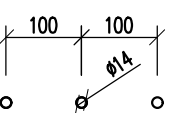
POSTUP SANACE VLNKOSTI KONSTRUKCÍ:

- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ DOJDE K DOČASNÉ DEMONTÁŽI TECHNICKÉHO ZAŘÍZENÍ (BOJLER, DŘEZY, OTOPNÁ TĚLESA APOD.). PO DOKONČENÍ STAVEBNÍCH PRACÍ BUDOU ZAŘÍZENÍ OSAZENA NA PŮVODNÍ MÍSTO.
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ JE NUTNÉ PROVEDENÍ SOND ZA ÚČELEM OVĚŘENÍ SKLADBY PODLAHY A EXISTENCE/ STAVU VODOROVNÉ HYDROIZOLACE.
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ŘEŠENÝCH KONSTRUKCÍ (MIMO PŘÍČEK) BUDOU ODSTRANĚNY V PLNÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI A TO VČETNĚ OBKLADŮ A SOKLŮ. NESOUDRŽNÉ/ ZVLHLÉ SPÁRY SMÍŠENÉHO ZDIVA BUDOU PROŠKRÁBNUTY.
- STÁVAJÍCÍ OMÍTKY ŘEŠENÝCH KONSTRUKCÍ (MIMO PŘÍČEK) BUDOU ODSTRANĚNY V PLNÉM ROZSAHU MÍSTNOSTI A TO VČETNĚ OBKLADŮ A SOKLŮ. NESOUDRŽNÉ/ ZVLHLÉ SPÁRY SMÍŠENÉHO ZDIVA BUDOU PROŠKRÁBNUTY DO HLOUBKY 20 MM. PŘÍPADNĚ NESOUDRŽNÉ ČÁSTI ZDIVA BUDOU ODSTRANĚNY A DOZDĚNY VÁPENNOU MALTOU.
- JELIKOŽ JSOU KONSTRUKCE PRAVDĚPODOBNĚ Z OPUKOVÉHO / SMÍŠENÉHO ZDIVA (SMÍŠENÉ ZDIVO OBSAHUJE OPUKU), NELZE POUŽÍT HMOTY NA BÁZI CEMENTU.
- V PŘÍPADĚ EXISTUJÍCÍ STÁVAJÍCÍ VODOROVNÉ HYDROIZOLACE BUDE PROVEDENO JEJÍ OBNAŽENÍ PODÉL NOSNÝCH STĚN. ODSTRANĚNÍ SKLADBY PODLAHY BUDE PROVEDENO V PRUHU ŠÍŘKY 200 - 250 MM.
- V MÍSTĚ PROVEDENÍ HYDROIZOLAČNÍCH STĚREK A INJEKTÁŽNÍCH CLON BUDE PROVEDENA TENKOVRSŤVÁ VÁPENNÁ OMÍTKA S PŘESAHEM 300 MM.
- V MÍSTĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLACI BUDE POMOCÍ BETONU/ MALTY PROVEDEN NÁBĚHOVÝ KLÍN (30x30 MM) PRO ZAJIŠTĚNÍ CELISTVOSTI HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY V MÍSTĚ STYKU.
- NÁSLEDNĚ BUDOU PROVEDENY INJEKTÁŽNÍ VRTY Ø14 MM V OSOVÉ VZDÁLENOSTI 100 MM, VE SKLONU 10 - 20°.
- VYPLNĚNÍ VRTŮ BUDE PROVEDENO POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉ NÍZKO VISKÓZNÍ INJEKTÁŽNÍ KAPALINY NA BÁZI SILIKONÁTŮ A ESTERŮ, KTERÁ SLOUŽÍ PRO VELMI ÚČINNOU HORIZONTÁLNÍ INJEKTÁŽ SILNĚ VLNKÉHO A ZASOLENÉHO ZDIVA.
- LINIOVÁ INJEKTÁŽ JE NAVRŽENA JEDNOŘADÁ (PRO ZDIVO S PRŮBĚŽNOU LOŽNOU SPÁROU), NEBO DVOUŘADÁ (PRO ZDIVO BEZ PRŮBĚŽNÉ LOŽNÉ SPÁRY). POČET ŘAD BUDE STANOVEN PO ODSTRANĚNÍ OMÍTEK. INJEKTÁŽ BUDE PROVÁDĚNA JEDNOSTRANNĚ U OBVODOVÉ STĚNY A OBOUSTRANNĚ U VNITŘNÍCH STĚN. U VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE INJEKTÁŽ PROVEDENA V JEDNÉ ÚROVNI VE VÝŠCE CCA 100 MM NAD PODLAHOU. U KONSTRUKCÍ VE STYKU SE ZEMINOU BUDE PROVEDENA INJEKTÁŽ VE VÝŠCE CCA 1600 MM NAD PODLAHOU (CCA 300 MM NAD ÚROVNÍ TERÉNU). VRTY LINIOVÉ INJEKTÁŽE Ø14 MM BUDOU PROVEDENY V ROZTEČÍCH 100 MM POD ÚHLEM 20° TAK, ABY KONČIL CCA 50 MM PŘED PROTĚJŠÍM LÍCEM STĚNY (VIZ. ŘEZ A-A´). U VNITŘNÍCH KONSTRUKCÍ BUDE PROVEDENA OBOUSTRANNÁ LINEÁRNÍ INJEKTÁŽ (VIZ. PŮDORYS SANACE). V MÍSTĚ NAPOJENÍ NAVZÁJEM KOLMÝCH STĚN JE NUTNÉ ZAJISTIT DOSTATEČNĚ PROINJEKTOVÁNÍ STYKU KONSTRUKCÍ, ABY NEDOCHÁZELO K TRANSPORTU VODY DO KONSTRUKCE V MÍSTĚ STYKU.
- VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA VE STYKU VNITŘNÍCH A OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ, ABY BYLO ZAJIŠTĚNO UTĚSNĚNÍ PŮRŮ V OBLASTI NAPOJENÍ KONSTRUKCÍ NA ROZHRAŇÍ ÚROVNÍ LINEÁRNÍ INJEKTÁŽE. TATO INJEKTÁŽ BUDE PROVEDENA NA CELOU VÝŠKU MEZI SPODNÍ A HORNÍ ÚROVNÍ LINIOVÉ INJEKTÁŽE, T.J. OD ÚROVNĚ 100 MM DO 1600 MM NAD PODLAHOU. VRTY VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽE Ø14 MM BUDOU PROVEDENY V ROZTEČÍCH 100 MM POD ÚHLEM 20° TAK, ABY KONČIL CCA 50 MM PŘED PROTĚJŠÍM LÍCEM STĚNY. PRO DOSTATEČNĚ PROINJEKTOVÁNÍ STYKU VZÁJEMNĚ KOLMÝCH KONSTRUKCÍ JE NUTNÉ V KAŽDÉ ÚROVNI PROVÉST VRTY VĚJÍROVITĚ. PŮDORYSNÝ ÚHEL MEZI JEDNOTLIVÝMI VRTY BUDE CCA 15°.
- PO VYZRÁNÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSI BUDOU DÍRY PO PAKRECH VYPLNĚNY (ZAZÁTKOVÁNY) POMOCÍ DVOUSLOŽKOVÉHO PASTOVÉHO LEPIDLA NA EPOXIDOVÉ BÁZI. POTÉ PROVEDENA ZPEVNŮJÍCÍ A HYDROFOBIZUJÍCÍ PENETRACE, NA KTEROU BUDE VE DVOU VRSTVÁCH PROVEDEN HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR NA MINERÁLNÍ BÁZI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI, BEZTLAKOVÉ I TLAKOVÉ VODĚ, ČIMŽ DOJDE K VYTVOŘENÍ SOUVISLÉ PLOŠNÉ HYDROIZOLACE. HYDROIZOLAČNÍ NÁTĚR BUDE NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ VODOROVNOU HYDROIZOLACI A BUDE PŘETAŽEN MIN. 150 MM NAD ÚROVNĚ INJEKTÁŽNÍ CLONY.
- PO VYSCHNUTÍ HYDROIZOLAČNÍHO NÁTĚRU BUDE PROVEDENO DOBETONOVÁNÍ ŽLÁBKU PODÉL INJEKTOVANÝCH STĚN.
- NÁSLEDNĚ BUDE NA PLOCHY STĚN OPATŘENÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDEN POSTŘÍK CEMENTOVOU MALTOU. ZBYLÉ PLOCHY STĚN BUDOU OPATŘENY KONTAKTNÍM NÁSTRÍKEM (ŠPRICEM) POD SANAČNÍ OMÍTKY.
- NÁSLEDNĚ BUDE NA PLOCHY STĚN OPATŘENÉ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKOU PROVEDENA JÁDROVÁ OMÍTKA VÁPENOCEMENTOVÁ. ZBYLÉ PLOCHY STĚN BUDOU OPATŘENY SANAČNÍ OMÍTKOU DLE PŘEDPISU VÝROBCE CLONY.
- V CELÉ PLOŠE OMÍTEK (VČETNĚ PŘÍČEK) BUDE PROVEDEN SANAČNÍ ŠTUK.
- KLENBOVÉ STROPY NAD KAZETOVÝM PODHLEDEM ZŮSTANOU NEOMÍTNUTY A BUDOU OPATŘENY IMPREGNAČNÍM NÁTĚREM.
- NA ZÁVĚR BUDE V PLNÉM ROZSAHU STĚN A PŘÍČEK PROVEDEN OMYVATELNÝ NÁTĚR S NÍZKÝM DIFUZNÍM ODPOREM, KTERÝ UMOŽNÍ DEZINFEKCI PROSTOR A BUDE DOPLNĚNA KERAMICKÁ DLAŽBA VČETNĚ SOKLU A BUDE OBNOVEN EPOXIDOVÝ NÁTĚR.

POZNÁMKA:

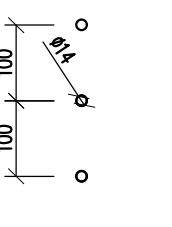
- V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE PROVEDENÝMI SONDAMI V PODLAZE ZJIŠTĚNO, ŽE NEEXISTUJE STÁVAJÍCÍ VODOROVNÁ HYDROIZOLACE, DOJDE V ŘEŠENÝCH PROSTORÁCH K VYBOURÁNÍ SKLADBY PODLAHY V PLNÉM ROZSAHU AŽ NA PODKLADNÍ BETON. NÁSLEDNĚ BUDE PROVEDENA VODOROVNÁ HYDROIZOLACE POMOCÍ HYDROIZOLAČNÍ STĚRKY POUŽITÉ NA STĚNY. PO VYZRÁNÍ STĚRKY BUDE PROVEDENA BETONOVÁ MAZANINA V PŘEDPOKLÁDANÉ TLOUŠTČE 50 MM. V MÍSTNOSTECH SE STÁVAJÍCÍ KERAMICKOU DLAŽBOU BUDE OBNOVENA KERAMICKÁ DLAŽBA. V MÍSTNOSTECH S EPOXIDOVÝM NÁTĚREM BUDE OBNOVEN EPOXIDOVÝ NÁTĚR.
- UPOZORNĚNÍ PROJEKTANTA:
 - PŘI PROVÁDĚNÍ SANACE VLNKÉHO ZDIVA POMOCÍ INJEKTÁŽÍ EXISTUJE POTENCIÁLNÍ RIZIKO, ŽE DOJDE K LOKÁLNÍM PRŮSAKŮM VLNKOSTI KONSTRUKCÍ I PO PROVEDENÍ INJEKTÁŽÍ. PŘÍČINOU MŮŽE BÝT NAPŘ. ODLIŠNÁ STRUKTURA ZDIVA UVNITŘ KONSTRUKCE, NEPROPOJENÍ INJEKTÁŽNÍ SMĚSI ZE DVOU VRTŮ APOD. V PŘÍPADĚ NUTNOSTI BUDE PROVEDENO DOINJEKTOVÁNÍ OSLABENÝCH MÍST.
 - VZHLEDEM K TOMU, ŽE JE SANAČNÍ OPATŘENÍ NAVRŽENO POUZE NA ČÁSTI OBJEKTU, PROJEKTANT UPOZORŇUJE NA MOŽNÉ RIZIKO NÁSLEDNĚHO ZHORŠENÍ VLHKOSTNÍCH POMĚRŮ V NEŘEŠENÝCH SOUSEDNÍCH PROSTORECH SUTERÉNU.
- OKNA V MÍSTNOSTECH 0.59 A 0.62 BUDE OPATŘENO NEPRŮSVITNOU, LEPIČÍ FÓLÍÍ PRO ZABRÁNĚNÍ PRONIKÁNÍ DENNÍHO SVĚTLA DO MÍSTNOSTÍ Z DŮVODU REŽIMU CHOVU 12H DEN/ 12H NOC. BARVA FÓLIE BUDE UPŘESNĚNA STAVEBNÍKEM PŘI REALIZACI.
- V MÍSTNOSTECH 0.59, 0.61 A 0.62 BUDE PROVEDEN KAZETOVÝ PODHLED 600x600 MM NA ZAVĚŠENÉM ROŠTU. V PODHLEDU BUDOU OSAZENA INTEGROVANÁ SVÍTIDLA DLE NÁVRHU ELEKTROINSTALACÍ. LOKÁLNĚ PODÉL STĚN BUDOU KAZETY NAHRAZENY VĚTRACÍ MŘÍŽKOU, NEBO KAZETAMI S PERFORACÍ ZAJIŠŤUJÍCÍ PROUDĚNÍ VZDUCHU NAD PODHLEDEM Z DŮVODU ELIMINACE RIZIKA VZNIKU PLÍSNÍ.
- V ŘEŠENÝCH PROSTORECH JE ZAJIŠTĚN PŘÍVOD A ODVOD VZDUCHU POMOCÍ VZT JEDNOTKY.

SCHEMA VRTŮ:



VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ

SCHEMA VRTŮ:



LINIOVÁ INJEKTÁŽ - JEDNOŘADÁ

- (PRO ZDIVO S PRŮBĚŽNOU LOŽNOU SPÁROU)
- HLOUBKA VRTŮ: TL. KONSTRUKCE - 50 MM
- SKLON VRTŮ: 10 - 20°

LINIOVÁ INJEKTÁŽ - DVOUŘADÁ

- (PRO ZDIVO BEZ PRŮBĚŽNÉ LOŽNÉ SPÁRY)
- HLOUBKA VRTŮ: TL. KONSTRUKCE - 50 MM
- SKLON VRTŮ: 10 - 20°

VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ

- (V MÍSTĚ NAPOJENÍ DVOU KOLMÝCH KONSTRUKCÍ)
- HLOUBKA VRTŮ: TL. STĚNY - 50 MM
- SVISLÝ SKLON VRTŮ: 10 - 20°
- ÚHLY PŮDORYSNĚ MEZI VRTY: 10 - 15°

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ KONSTRUKCE
- OBLEST PROVEDENÍ SANAČNÍCH OMÍTEK STĚN
- DOBETONOVÁNÍ PODLAHY
- LINEÁRNÍ INJEKTÁŽ - HORIZONTÁLNÍ
- VERTIKÁLNÍ INJEKTÁŽ

název stavby			
Odstranění vlhkosti - laboratoře Anatomie - v 1.PP U Nemocnice 3, Praha 2			
místo stavby	investor	1.LF Univerzity Karlovy v Praze, Kateřinská 32, Praha 2, 121 08	
Suterén objektu 1.LF UK U Nemocnice 3, Praha 2, 121 08	zpracovatel	autorizace	
generální projektant	místa stavby		
číslo zakázky	1024	číslo zakázky zpracovatele	
revize		datum	
odpovědný projektant		podpis	
ING. PETR LUKÁŠ			
hlavní inženýr projektu		podpis	
ING. PETR LUKÁŠ			
vypracoval/i		podpis	
ING. PETR LUKÁŠ			
kontroloval		podpis	
ING. JIŘÍ OPAT			
schema	stupeň dokumentace		
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY			DPS
část			
D1 - DOKUMENTACE			
stavební objekt			
-			
profesní díl			
1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ			
název přílohy			
ŘEZ A-A´, B-B´ - SANACE VLNKOSTI ZDIVA			
datum	02/2024	měřítko	1:50
formát	4x A4	paré	
část	objekt	díl	příloha
D	01	01	04