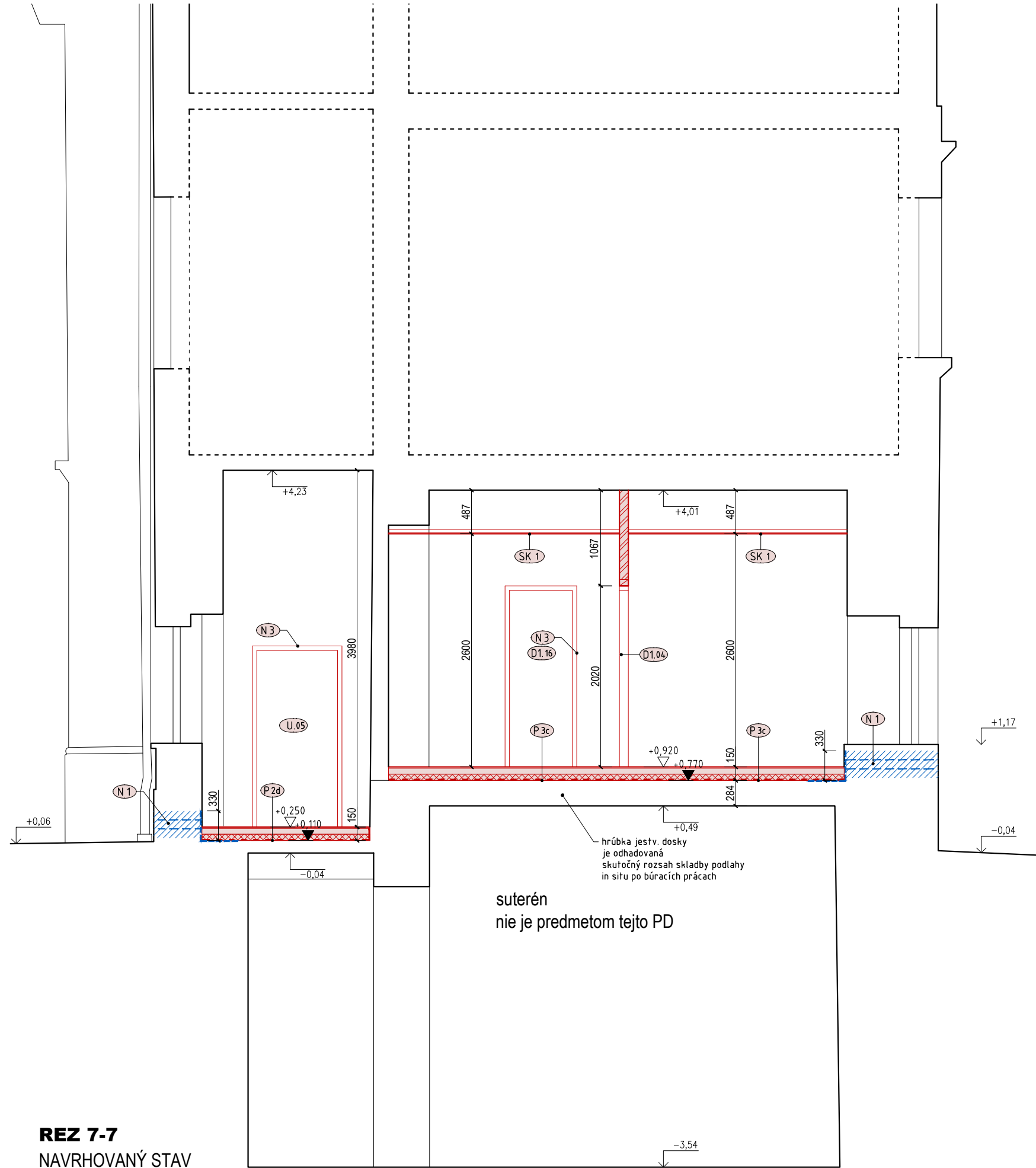
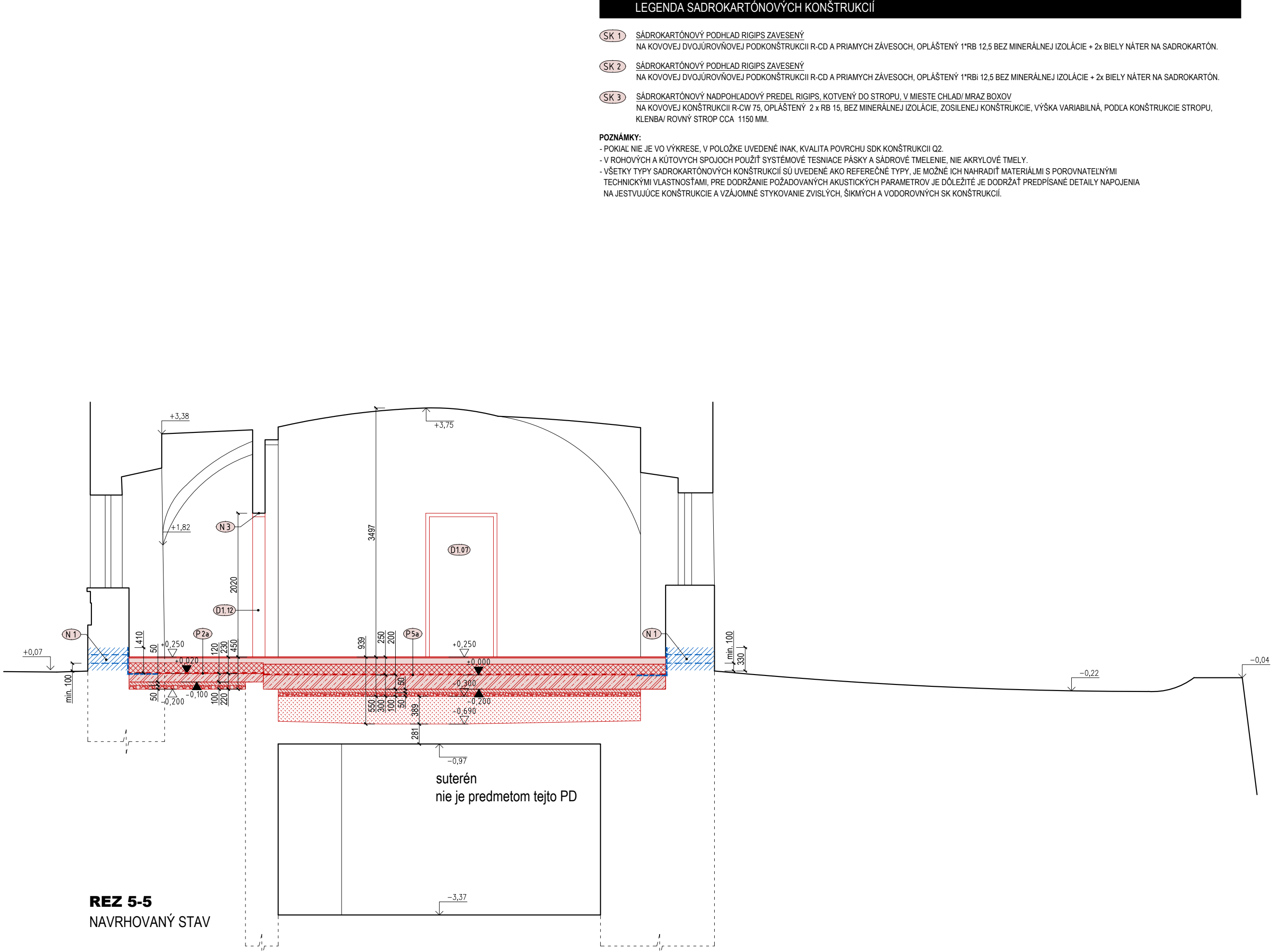




REZ 7-7
NAVRHOVANÝ STAV



REZ 5-5
NAVRHOVANÝ STAV

LEGENDA SÁDROKARTONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

SK 1

SÁDROKARTONOVÝ PODHLAD RIGIPS ZAVESENÝ
NA KOVOVEJ DVOJÚROVNEJ PODKONŠTRUKCII R-CD A PRIAMÝCH ZÁVESOCH, OPLÁŠTENÝ 1*RB 12,5 BEZ MINERÁLNEJ IZOLÁCIE + 2x BIELY NÁTER NA SÁDROKARTÓN.

SK 2

SÁDROKARTONOVÝ PODHLAD RIGIPS ZAVESENÝ
NA KOVOVEJ DVOJÚROVNEJ PODKONŠTRUKCII R-CD A PRIAMÝCH ZÁVESOCH, OPLÁŠTENÝ 1*RB 12,5 BEZ MINERÁLNEJ IZOLÁCIE + 2x BIELY NÁTER NA SÁDROKARTÓN.

SK 3

SÁDROKARTONOVÝ NADPOHLADOVÝ PREDEL RIGIPS, KOTVENÝ DO STROPU, V MIESTE CHLADÍ/MRAZ BOXOV
NA KOVOVEJ KONŠTRUKCII R-CW 75, OPLÁŠTENÝ 2 x RB 15, BEZ MINERÁLNEJ IZOLÁCIE, ZOSILENEJ KONŠTRUKCIE, VÝŠKA VARIABILNÁ, PODLA KONŠTRUKCIE STROPU,
KLENBA/ ROVNÝ STROP CCA 1150 MM.

POZNÁMKY:

- POKIAĽ NIE JE VO VÝKRESE V POLOŽKE UVEDENÉ INAK, KVALITA POVRCHU SDK KONŠTRUKCII O2.

- V ROHOVOÝCH A KÚTOVÝCH SPOJOCH POUŽIT SYSTÉMOVÉ TESNIACE PÁSKY A SÁDROVÉ TMelenie, NIE AKRYLOVÉ TMELY.

- VŠETKY TYPY SÁDROKARTONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ SÚ UVEDENÉ AKO REFERENČNÉ TYPY, JE MOŽNÉ ICH NAHRADIŤ MATERIÁLMI S POROVNATEĽNÝMI TECHNICKÝMI VLASTNOSTAMI, PRE DODRŽANIE POŽADOVANÝCH AKUSTICKÝCH PARAMETROV JE DÔLEŽITÉ JE DODRŽAŤ PREDPISANÉ DETAILY NÁPOJENIA NA JESTVUJÚCE KONŠTRUKCIE A VZÁJOMNÉ STYKOVANIE ZVISLÝCH, ŠIKMÝCH A VODOROVNÝCH SK KONŠTRUKCIÍ.

LEGENDA MATERIÁLOV

PÓVODNÉ ZVISLÉ A VODOROVNÉ KONŠTRUKCIE BEZ ROZLIŠENIA

ŽELEZOBETONOVÉ KONŠTRUKCIE, PRESNÝ POPIS VIÐ ČASŤ STATIKA

BETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE, PRESNÝ POPIS VIÐ ČASŤ STATIKA

TEHLŔOVÉ MURIVO Z PLNÉJ TEHLY PÁLENEJ PT NA MALTU MVC 5 / PREPOUŽITÉ TEHLY Z BÚRACÍCH PRÁC

MURIVO PRIEČKOVÉ Z TEHLÁ POROTHERM 11,5, 14, 17,5 MUROVANÉ NA KLASICKÚ MALTU PEVNOSTNEJ TRIEDY M10

MURIVO Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC NA MUROVACIU LEPIACIU MALTU / ZAMUROVANIE INŠTALAČNÝCH DRÁŽOK V STENE

TEPELNÁ IZOLÁCIA STIEN Z DOSIEK XPS

ŠTRKOVÝ NÁŠYP, PODSYP, ZHUTNENÉ PO VRSTVÁCH

SPÁTNÝ ZÁŠYP A ZÁŠYP KANÁLA Z VYKOPEANEJ ZEMINY, ZHUTNENÝ PO VRSTVÁCH

LEGENDA NOVÝCH KONŠTRUKCIÍ

N1

VYTVORENIE HYDROIZOLAČNEJ CLONY, ODOLNEJ VOČÍ PRIENIKU VODY - VĽHKOSTNÁ SANÁCIA SPODNEJ STAVBY: NAPUŠTENÍM ZAVLHNUTÉHO MURIVA TESNIACIM KRÉMOM AQUAFIN-I-380 / OD FIRMY SCHOMBURG, FORMOU TLAKOVÉHO NAPUŠŤANIA - INJEKTAŽOU S NÍZKYM TLAKOM (ASI DO 10 BAR-OV). VYSTREBÁVACIE VRTY APLIKOVÁŤ VODOROVNÉ. Priemer vrtov bude mať 12 mm. Od seba budú vzdialené asi 12,5 cm a budú zhotovené v dvoch radoch nad sebou. V každom prípade odporúčame **individuálne plnenie jednotlivých vrtov**. Hĺbku vŕtania je potrebné zvoliť tak, aby vŕty končili 3-5 cm od profiláneho povrchu steny. Následne sa do vrtu **zatlaci injektážna rúrka**, ktorá je súčasťou dodávaného balenia materiálu. Podľa hrúbky muriva je rúrka možné nadpádať do väčších dĺžok. **Následne sa môže sa injektovať**. Injektovať sa bude navrhnutým materiálom krémom **AQUAFIN-I-380** smerom od konca vrtu k jeho ústiu. Injektážny látka bude v priebehu injektáže postupne vytláčať hmotu smerom ku koncu vrtu. Keď začne vytekať z vrtu, tak sa prestane injektovať a prejde sa do ďalšieho otvoru (vrtu). Injektážna látka sa k aplikácii pripraví priamo na stavbnisku a to podľa usmernenia výrobcu. **Do hmoty sa nepridávajú žiadne ďalšie prísady**. Dutiny, póry a kapiláry muriva sa látkou zaplnia a tým sa aj utesnia, resp. hydrofobizujú. V okolí vrtov sa po injektáži umiestni tesniaca omietka **ASOCRET-M30** v rozsahu ší 10 cm pod úrovňou vrtu a 10 cm nad úrovňou vrtov. Minimálna výška clony vo zvislom smere od podkladu/2B doska podlahy/betónovej stropnej dosky nad suterénom vo vnútorných stenách je 330 mm. Výška pri obvodových stenách závisí od hrúbky podlahy a výškovej úrovne príslušného terénu steny - viď popis k položke po obvode pôdorysu. Roztiahnia sú naznačené šípami.

B1

SANÁČNY OMETKOVÝ SYSTÉM / SOS / do výšky 2,0 m od podlahy

N1

Hydroizolačná dŕna

Px

Nová podlaha

N1a

PREPOJENIA HYDROIZOLAČNEJ CLONY, ODOLNEJ VOČÍ PRIENIKU VODY A HI PODLAHY - VĽHKOSTNÁ SANÁCIA SPODNEJ STAVBY: NAPUŠTENÍM ZAVLHNUTÉHO MURIVA TESNIACIM KRÉMOM AQUAFIN-I-380 / OD FIRMY SCHOMBURG, FORMOU TLAKOVÉHO NAPUŠŤANIA - INJEKTAŽOU S NÍZKYM TLAKOM (ASI DO 10 BAR-OV). VYSTREBÁVACIE VRTY APLIKOVÁŤ VODOROVNÉ - rastrová injektáž. V oblasti kaplnky ide o významné prevýšenie terénu. Tu by mohla zemná vlhkosť spôsobiť aj tlakovo, preto navrhujeme doplniť sanáčné opatrenia o rastrovú injektáž, to znamená že z vnútornej strany navrhujeme injektovať do minimálnej hĺbky 20cm celú doknutú plochu steny (medzi líniou HI clony a podlahou) v rasti to znamená v odstupoch jednotlivých vrtov 20cm - následne sa aplikuje ako v iných ako v ostatných detailoch tesniace opatrenie v podobe ASOCRET a následne AQUAFIN I380, celú výšku dorovnáme omietkou THERMOPAL až po niveleu podlahy.

N3

ÚPRAVA OŠTENIA A NADPRAŽIA DVERNÉHO OTVORU: OTVOR PO ODSTRÁNENÍ PÓVODNEJ OC. ZÁRUBNE UPRAVIŤ DO POŽADOVANÉHO ROZMERU VHODNOU JAKOVOU OMIETKOU. V PRÍPADE VÄČŠÍCH NEROVNOSTÍ APLIKOVÁŤ MURIVO Z PPT NA MALTU VPC. PRIORITNE PREPOUŽÍŤ PPT Z BÚRACÍCH PRÁC V OBJEKTE. SPOLU 17 K3.

N7a

VYROVŇAVAJÚCE SCHODISKO - ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE VYROVŇAVAJÚCEHO SCHODISKA Z VYSTUŽENÉHO BETÓNU, VÝSTUŽ KARI SIETVOVINOU PRI OBCHO POVRCHOCH 6/1006/100. STRATÉNÉ DEBNENIE Z PODLAHOVÉHO POLYSTYRÉNU XPS, NAPR. *STYROPUR 2800C*.

N9

PODLAHA NAD STROPOM KAPĽNIKY: ZHOTOVENIE KONŠTRUKCIE POCHÔDZNEJ PLOCHY S VLOŽENÝM IZOLANTOM, NA KONŠTRUKCII NOVÉHO STROPU V PRIESTORE KAPĽNIKY. NOSNÁ KONŠTRUKCIA - OC. PROFILY HEB 140 A 1050 MM + DREVENÝ POHLADOVÝ ZÁKLOP Z DLAŽKOVICE, P+D, HR. 28 MM - VIÐ STATIKA. POVRCHOVÁ ÚPRAVA DREVA - PRIRODITÝ OLEJ. SKLADBA PODLAHY: PAROPRIEPUSTNÁ SEPARAČNÁ FÓLIA, KONŠTRUKČNÁ SAMONOSNÁ PROTIPOŽIARNA DOSKA NAPR. CETRIS V Z VRSTVÁCH 12+12 MM, SPOLU 24 MM. PEVNÁ TEPELNÁ IZOLÁCIA HR. 200 MM, POCHÔDZNA VRSTVA Z VEĽKOFORMÁTOVÝCH DOSIEK P+D, NAPR. OSB 3 HR. 25 MM. CELKOVÁ HRUBKA SKLADBY NAD ZÁKLOPOM JE 250 MM. PLOCHA CCA 82,5 M2.

N10

ZÁŠYP JESTVUJÚCEHO KOLEKTORA, ZEMINOU Z VYKOPOVÝCH PRÁC. ORIENTAČNÝ ROZSAH: 105*1,3+136,5 M3, 65,9*1,85+122 M3. SPOLU CELKOM ODHADOVANÉ MNOŽSTVO 258,5 M3. MNOŽSTVO JE ODHADOVANÉ, SKUTOČNÝ ROZSAH BUDE UPRESNENÝ POČAS BÚRACÍCH PRÁC.

LEGENDA PRVKOV A KONŠTRUKCIÍ

P x

PODLAHY / POZRI TABULKA SKLADIEB /

E x

EXTERIÉROVÉ PLOCHY / POZRI TABULKA SKLADIEB /

F5xx

FASÁDNE VÝPLNE - ZASKLENÉ STENY / POZRI TABULKA F-PRVKOV /

F2Dxx

FASÁDNE VÝPLNE - DVERE / POZRI TABULKA F-PRVKOV /

F2Dxx

FASÁDNE VÝPLNE - OKNÁ / POZRI TABULKA F-PRVKOV /

D1xx

INTERIÉROVÉ DVERE HLADKÉ / POZRI TABULKA D1-PRVKOV /

D2xx

INTERIÉROVÉ DVERE KAZETOVÉ / POZRI TABULKA D2-PRVKOV /

D3xx

DVERE PRE UMELECKO REMESELNÚ OBNOVU / POZRI TABULKA D3-PRVKOV /

U x

PROTIPOŽIARNE DVERE A UZÁVERY / POZRI TABULKA U-PRVKOV /

Z5xx

INTERIÉROVÉ ZASKLENÉ STENY, INTERIÉROVÉ OKNÁ / POZRI TABULKA ZS-PRVKOV /

Z x

ZÁMOČNÍCKE PRVKY / POZRI TABULKA Z-PRVKOV /

VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

- VYKONÁVACÍ PROJEKT NENAHRAĐZA VÝROBNÚ ANI REALIZAČNÚ DOKUMENTÁCIU

- PRI VYKOPOVÝCH PRÁČACH DODRŽIAVAŤ BEZPEČNOSTNÉ PREDPISY, TECHNOLOGICKE POSTUPY A PRÍSLUŠNÉ NORMY

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY JESTVUJÚCE SIEŤE V BLÍZKOSTI OBJEKTU

- ZÁKLADOVÝ SKARU JE NUTNÉ OCHRÁŤIŤ PROTI PREMŔOŽENIU, PORUŠENIU A PREMŔANIU PODLA STN EN 1997 A SÚVISIACICH NORMIE

- BETÓNOVÉ VRSTVY PODLAHOVÝCH KONŠTRUKCIÍ ZOTVŔIŤ AŽ PO VLOŽENÍ VŠETKÝCH TECHNOLOGICKÝCH ROZVODOV V PODLAHÁCH A TIEŽ PO VLOŽENÍ VŠETKÝCH OCEĽOVÝCH KOTVIACICH A POMOCNÝCH PROFILOV

- IHNEĐ PO SKONČENÍ MONTÁŽE JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ ZABEZPEČIŤ DOMUROVANIE A UTESNENIE OTVOROV PROFESÍ

- MURIVO VÝŠŠIE AKO 3000 MM OPATRIŤ ŽELEZOBETONOVÝM VENCOM (BETÓN C25/30, VÝSTUŽ 4xR 8, STRMENE R6 a 150 MM)

- ROZMERY OTVOROV V STENÁCH PRÍSPÔSOBIŤ POŽADAVKÁM KONKRÉTNÉHO VÝROBCU VÝPLNÍ

- ZÁKLADNÉ ROZMERY VŠETKÝCH VÝROBKOV JE NUTNÉ PRED ZAČATÍM ICH VÝROBY ZAMERAŤ NA STAVBE

- PRÍPADNÉ NEJASNOSTI V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIÍ KONZULTOVAŤ SO ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM

- KAŽDÉ ALTERNATÍVNE RIEŠENIE (VŠETKY ZMENY TVARU A MATERIÁLU) TREBA ODŠUHĽASIŤ SO ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM

- PRE UZAVRETIE DILATAČNÝCH SPÁR V STAVEBNÝCH KONŠTRUKCÍCH POUŽIŤ DILATAČNÉ PROFILY

- PRERAZY V NOSNÝCH KONŠTRUKCÍCH KONZULTOVAŤ SO STATIKOM STAVBY A ZODPOVEDNÝM ARCHITEKTOM

- PREŠŤUPY ROZVODOV A VEDENÍ V KONŠTRUKCÍCH NA ROZHRANÍ POŽIARNYCH ÚSEKOV PO MONTÁŽI ROZVODOV A VEDENÍ POŽIARNE UTESNÍŤ

- POŽIARNE ÚSEKY A POŽIARNE ODOLNOSTI KONŠTRUKCIÍ VIÐ. PROJEKT POŽIARNEJ OCHRANY

- NÁPOJENIE SDK KONŠTRUKCII NA PRÍLAHLE KONŠTRUKCIE ZHOTOVIŤ POHLADOVO BEZ POUŽITIA TMELU

- HYDROIZOLAČNÝ SYSTÉM SPODNEJ STAVBY PREVIESŤ PODLA SANÁCIE VĽHKOSTI, V ZMYSLE SYSTÉMOVÝCH DETAILOV A RIEŠENÍ DOPORUČOVANÝCH VÝROBCOM

- VZNIKNUTÝ STAVEBNÝ OPAD USKLADIŤ VO VEĽKOKAPACITNOM KONTAJNÉRI A PRÍSTÚPIŤ K JEHO SEPARÁCII V PRÍPADE ĎALŠIEHO MOŽNÉHO VYUŽITIA

- VODOROVNÉ A ZVISLÉ NOSNÉ KONŠTRUKCIE - POZRI PROJEKT STATIKY, ČASŤ STATIKA

- VŠETKY MURIVA VRÁTANE SYSTÉMOVÝCH PREKLADOV, V OTVOROCH JESTV, MURIVA OK PREKLADY - POZRI ČASŤ STATIKA

- VŠETKY PRVKY POHLADOVÝCH OCEĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ RIEŠENÝCH V ČASŤI STATIKA OPATRIŤ ANTIKORÓZNÝM NÁTEROVÝM SYSTÉMOM, FARBU ODŠUHĽASIŤ NA ZÁKLADE PREDLOŽENÝCH VZORIEK S ARCHITEKTOM STAVBY.

- MURIVO VÝŠŠIE AKO 3000 MM OPATRIŤ 2b VENCOM V=250 MM (BETÓN C25/30, VÝSTUŽ: 4*12, STRMENE R8 A 250 MM). VENIEC JE POTREBNÉ ZAKAPSOVAŤ DO PRÍLAHLEHO MURIVA.

- V PRÍPADE, ŽE NIE JE MOŽNÉ DODRŽAŤ ULOŽENIE PREFABRIKOVANÝCH KONŠTRUKCIÍ, JE MOŽNÉ HO ULOŽIŤ NA OCEĽOVÉ L-KO ROZMERU 120*120*10.

- PRIZVÁŤ PROJEKTANTA STATIKY K ZHODNOTENIU PODLAŽIA PRE PODLAHOVÉ DOSKY

- PRIZVÁŤ PROJEKTANTA STATIKY K PREVÁZITU NOSNÝCH PRVKOV

- VŠETKY KONŠTRUKCIE A PRVKY ZHOTOVIŤ A NAMONTOVAŤ PODLA TECHNOLOGICKÝCH PREDPISOV JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV

- VÝKRESOVÁ ČASŤ JE SPRACOVANÁ V SÚLADE S NORMOU STN EN ISO 7518: TECHNICKÉ VÝKRESY. VÝKRESY V STAVEBNICTVE.

- VŠETKY ROZVODY INFRAŠTRUKTÚRY VIESŤ V STENÁCH BEZ ZÁSAHU DO HYDROIZOLAČNEHO SANÁČNEHO SYSTÉMU, ROZVODY VIESŤ V INŠTALAČNÝCH DRÁŽKACH.

- PO INŠTALÁCII TIETO DRÁŽKY UZAVRIEŤ LAHKOU PRIMUROUOU Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC

- NAVRHOVANÉ KONŠTRUKCIE SÚ KRESLENÉ ČERVENOU FARBOU

POZOR:
NEODMYSLELNOU SÚČASŤOU TĚTO DOKUMENTÁCIE SÚ TĚTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTÁCIE:
1. SANÁCIA ZAVĽHŔANIA OBJEKTU, KAŠŤIEL PÁĽFFYVOVOV / T.Č. DOMOV SOCIÁĽNYCH SLUŽIEB/ STUPAVA9, SPRACOVATEĽ N-ART S.R.O., BETĽIARSKA 12, 851 07, BRATISLAVA, ZODPOVEDNÝ RIEŠITEĽ DOC. ING. OTO MAKÝŠ, PHD, JÚN 2025.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM

lokalný výškový systém

SÚRADNICOVÝ SYSTÉM

S - JTSK

ABSOLUTNÁ NULOVA VÝŠKA

± 0,000 = 180,01 m.n.m. Bpv

NÁZOV STAVBY

SANÁCIA NKP "PÁĽFFYOVSKÝ KAŠŤIEL"

MIESTO STAVBY

- stavebné úpravy prízemia po povodni

STAVEBNÍK

DOMOV SOCIÁĽNYCH SLUŽIEB A ZARIADENIA PRE SENIOROV KAŠŤIEL, HLAVNÁ 380/13, STUPAVA, PSČ 900 31, SR

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE

PROJEKT STAVBY / VYKONÁVACÍ PROJEKT

AUTOR

Ing. arch. Norbert Šmondrk, Ing. arch. Ondrej Strýček

VYPRACOVAL

Ing. arch. Ondrej Strýček

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Norbert Šmondrk, autorizovaný architekt SKA 0315 AA

SPRACOVATEĽ PD

KFA

Ing. arch. Norbert Šmondrk
autorizovaný architekt SKA 0315 AA
Karpatská 22, Bratislava, PSČ 811 05, SR
tel.: 0911 401 601
email: norbert.smondrik@kfa.art

ČASŤ PROJEKTU

D

DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

OBJEKT

SO-01

KAŠŤIEL - PRÍZEMIE

PROFESIA

1.1

ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ RIEŠENIE

NÁZOV VÝKRESU

REZY 5-5, 7-7

Navrhovaný stav

ČÍSLO VÝKRESU

SPK * VPP_01_1280_SO_1ASR_006_REZ_00

MIERKA

1:50

FORMÁT

5 x A4

DÁTUM

08/2025

