

LEGENDA:

- EXISTUJÚCA NOSNÁ KONŠTRUKCIA – ŽELEZOBETÓNŔVA
- EXISTUJÚCE PREČKY hr. 150mm – TEHLA CP, MALTA MWC2,5
- EXISTUJÚCE MURŔVO-OHRANČENÉ STROPY
- OHRANČENIE PODLAHY
- LOKÁLNA SANÁCIA STROPEJNEJ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCI OTVORENÝ ODPAROVACÍ ŽLAB/-nenapojený na kanalizáciu/
- EXISTUJÚCI OTVORENÝ ODVODNŔVACÍ ŽLAB/-napojený na prečerpánie/
- P3 – Úprava styku podlahy so stenou
- OBJEKTOVÁ DILATÁCIA
- NAVROVANÝ LINIOVÝ ŽLAB BEZ SPÁDU
- EXISTUJÚCE PRESTUPY V STROPE
- STROPNÉ TRHLINY
- PODLAHOVÁ RASTROVÁ DILATÁCIA

- OST – OBKLAD STEN CEMENTOTRESKOVÝMI DOSKAMI 1250x2000mm, výška obkladu=2,0m
- OSr1 – OBKLAD STEN CEMENTOTRESKOVÝMI DOSKAMI V PRIESTORE RAMPY –VONKAŠÍ OBKL 900x2000mm
- OSr2 – OBKLAD STEN CEMENTOTRESKOVÝMI DOSKAMI V PRIESTORE RAMPY –VNÚTORNÝ OBKL 600x2000mm
- V3 – KANALIZAČNÁ VPUST DN 100 so spodným odtokom-súčasť líniových žlabov, vrátane antikovej zápchovej uzávěrky a antikovej medzisteny pre napájanie na hydroizoláciu – počet záberu – 3kusy. Spôsobom osadenia navrhovaného vpusu prispôbiť priamo na stavbe, podľa skutočného stavu, počet – 3kusy
- VO3 – KANALIZAČNÁ PODLAHOVÁ ANTIKOVÁ VPUST SO SPODNÝM ODTOKOM DN 50, napr. KO EG150 teleskopicky nastavená, vybavený zápchový uzáver, integrovaný tesnením, vrátane prísluší pre prichytenie hydroizolácie, vodový nádrník, dierovaný antikovej rošt. Osadenie v otvorených žlaboch po výstavbe existujúceho vpusu, spôsobom osadenia navrhovaného vpusu prispôbiť priamo na stavbe, podľa skutočného stavu, počet – 3kusy

27 – Číslo fotografie vid. Paspartová

Poznámky :

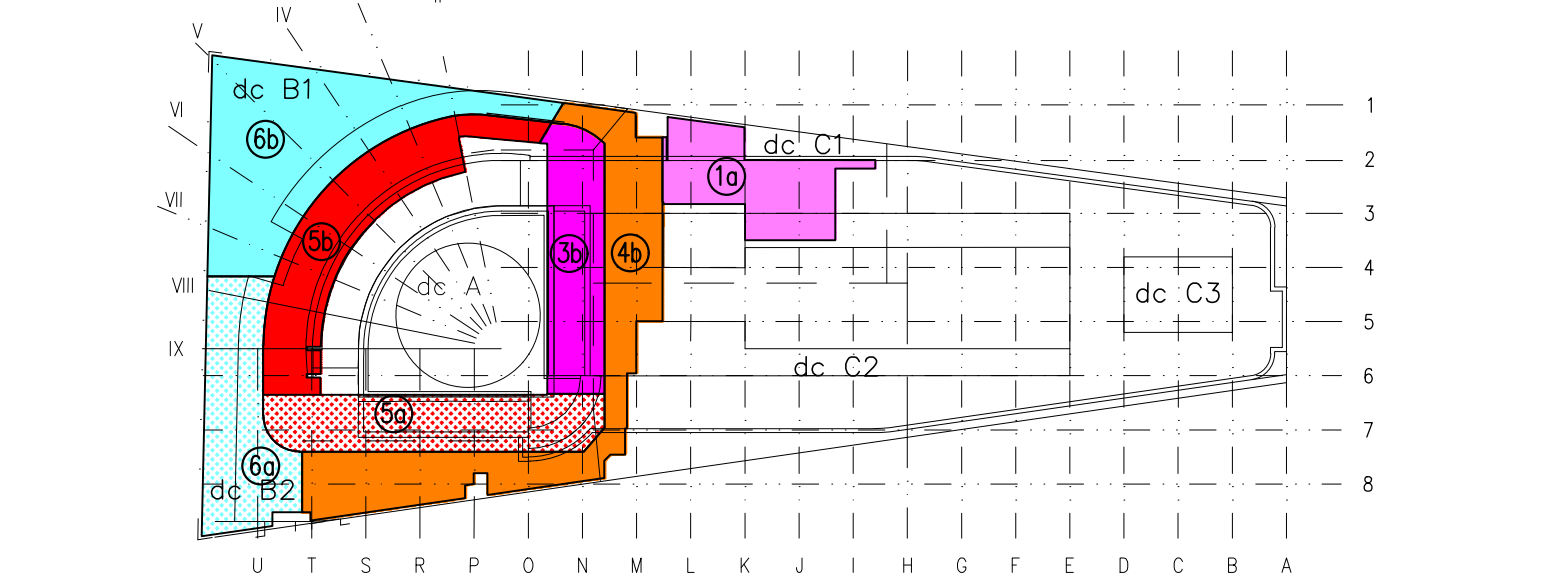
- PODLAHA – napájanie povlakového súvŕstvia pojazdnej plochy medzi jednotlivými etapami riešiť pomocou kotvejnej dráčky 5x5mm.
- Po prevedení sanacných prác stien a stropov opatŕiť sanované plochy tenkovrstvou omietkou a celoplošnou maľbou, farebná úprava RAL 9016 – biela, teplý ton.

LEGENDA - VZT :

- EXISTUJÚCE ROZVODY VZDUCHOTECHNICKÉHO POTRUBIA POD STROPOM

NAVROVANÉ PRÁCE:

- P1** NOVE SÚVŕSTVIE SANÁČNEHO SYSTÉMU POJAZDNEJ PLOCHY, plocha 2853m² –ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM S NOVÝMI HYDROIZAČNÝMI VSTŘIVÁKMI na hrubú stŕienku sponzňovú úpravu epoxidovým elastickým membrán na báze Polyurea, napríklad Sikadurack One Shot-011m + skládka : – aplikácia betónovej podlahy súdržná, vylštená a predprípravená na aplikáciu sanacného systému – napr. Sikafloor 160/Concrete Primer – /spotreba 0,3kg/m²/ + posyp kremíkovým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m²/ – stŕiekanie prvej hydroizolácie polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 1,5 kg/m² / – stŕiekanie druhej hydroizolácie polyurea vrstvy spolu s protišmykovým agregátom napr.Sikalastic 8800 – /spotreba1,5 kg/m²/ + kataliz kremika 0,3–1,00 – /spotreba 4,0 kg/m²/ – finálna aplikácia uzatváračieho náteru napr. Sikafloor 359 – /spotreba1,0 kg/m²/, Farba finálnej úpravy RAL 7044 hodobná sivá, hrana otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčať aplikovať výrazne odlišným pásom.
- P2** NOVE SÚVŕSTVIE SANÁČNEHO SYSTÉMU OTVORENÝCH ŽLABOV, dĺžka 289m ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE POLYUREA, napríklad SIKÁ v skládke: – aplikácia betónovej podlahy súdržná, vylštená a predprípravená na aplikáciu sanacného systému – napr. Sikafloor 160/Concrete Primer – /spotreba 0,3kg/m²/ + posyp kremíkovým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m²/ – stŕiekanie prvej hydroizolácie polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 2,5 kg/m² / – stŕiekanie druhej hydroizolácie polyurea vrstvy spolu s protišmykovým agregátom napr.Sikalastic 8800 – /spotreba1,5 kg/m²/ + kataliz kremika 0,3–1,00 – /spotreba 4,0 kg/m²/ – finálna aplikácia uzatváračieho náteru napr. Sikafloor 359 – /spotreba1,0 kg/m²/, Farba finálnej úpravy RAL 7044 hodobná sivá, hrana otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčať aplikovať výrazne odlišným pásom.
- P3** VYTVORENIE FARBNOVÝ-STYK PODLAHY SO STENOU – 363m –ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE POLYUREA, napríklad SIKÁ v skládke: – aplikácia betónovej podlahy súdržná, vylštená a predprípravená na aplikáciu sanacného systému-P3 – napr. Sikafloor 160/Concrete Primer – /spotreba 0,5kg/m²/ + posyp kremíkovým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m²/ – stŕiekanie prvej hydroizolácie polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 2,5 kg/m² / – stŕiekanie druhej hydroizolácie polyurea vrstvy spolu s protišmykovým agregátom napr.Sikalastic 8800 – /spotreba1,5 kg/m²/ + kataliz kremika 0,3–1,00 – /spotreba 4,0 kg/m²/ – finálna aplikácia uzatváračieho náteru napr. Sikafloor 359 – /spotreba1,0 kg/m²/, Farba finálnej úpravy RAL 7044 hodobná sivá, hrana otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčať aplikovať výrazne odlišným pásom.
- Zp** Navrhovaný liniový žlab bez spádu s bezpečnostnou dráčkou pre vodotesnú podlahu, trieda ochrany C40/C500 kotvový mostový rošt napr. KTL s bezpečnostnou dráčkou, napr. Powerlock s s bezpečnostnou dráčkou pre vodotesnú podlahu. Telo žlabu masívne z polyuretánu, nenastikavosť, vysoká odolnosť voči prŕetieru a požadnému prepozu, napríklad ACO POWER DRAIN V175/150P. Spôsobom dierov prevest vODOTESNÉ A POLŽITIA POLYSULFIDOVÝM TMELU. Žlab bude prevádzkovaný ako odparovací, s integrovaným tesnením pre vodotesné pripojenie. ROZMERY šírka 185mm-svetlá šírka 125mm, výška 100mm, dĺžka 1000mm, celková dĺžka=31m
- Zm** Navrhovaný liniový žlab bez spádu s bezpečnostnou dráčkou pre vodotesnú podlahu, bezpečná omietka napr. Drahtack, trieda odolnosti C250, ochranná hrana jedna súdna, kompozitný rošt triedy C250M4. Telo žlabu z polyuretánu, nenastikavosť, napríklad ACO MULTILINE – V100 s integrovaným systémom zvislého odtoku. Spôsobom dierov prevest vODOTESNÉ A POLŽITIA POLYSULFIDOVÝM TMELU. Žlab bude prevádzkovaný ako odparovací s odtokom. ROZMERY šírka 135mm-svetlá šírka 100mm, výška 100mm, dĺžka 1000mm, celková dĺžka=156m
- D1** – NAVROVANÉ RIEŠENIE OBJEKTOVÝCH DILATÁCIÍ pre 1NP-dĺžka=274m, vodoneprepuštná, ktorá sa skladá z dvoch dilatčných profilov, napríklad je systém VEXCOLI, v skládke: – napr.VEXCOLI REACT 1100-W01 pre dilatčný spoj do 50mm, nosnosť DIN1072 300kN – poistný dilatčný spoj napr. React 1000-01-020 – doplnkový hydroizolačný pás napríklad SikaComb-Flex, lepený do epoxidlepidla Sikadur31-CF. Navrhovaný profil sa bude k podkladu kotviť mechanickými kotvami podľa zásada odporúčaní výrobcu dilatcií. NA DETAILE BUDE REALIZOVANÁ PRAVIDELNÁ KONTROLA A ODRŽBA.
- RS** – BASTROVÁ DILATÁCIA PODLAHY dĺžka=1425m – eprofilácia poškodených miest pomocou epoxidových mŕt v zložení napríklad Sikafloor 161+kremíkový piesok, dilatáciu opatŕiť vložením dilatčného škárovacieho povrazca 15mm a uzavŕiť pružným tmelom napríklad Sikaflex PR03
- SAT** REPROFILÁCIA SPODNEJ STRANY DOSKY na čistý súdržný podklad následne aplikovať: 1 – prevŕbenie podkladu 2 – aplikácia perennostného mostika a ochrany armatúry napríklad SikaMonoTop 910 3 – aplikácia reprofilačnej maľy napríklad SikaRep 4 – aplikácia jemnej sanacnej maľy napríklad Sika Mono Top 620 5 – impregnačná vrstva napríkladSikaGard 740W v spotrebe 2x0,15kg/m² – aplikácia náterov čerstvé do čerstvého 6 – ochranná vrstva napríklad SikaGard 550W Elastic v spotrebe 2x0,3kg/m².
- TR** – TRHLINY V STROPE – po prípravách prácach následne aplikovať: 1-impregnačná vrstva napríklad SikaGard 740W v spotrebe 2x0,15 kg – aplikácia náterov čerstvé do čerstvého. 2-ochranná vrstva napríklad SikaGard 550W Elastic v spotrebe 2x0,3kg. V prípade trhlín na spodnej strane dosky dopor. jej rozčŕtenie na 5mm a následne vyplnenie so napríklad Sikadur 31 CFNorme.
- ST** ST1 – SANÁCIA TRHLÍN šírky 0,3 až 5mm – v železobetónových konštrukciách – po vylštení a odmazení – aplikovať kvapalú Epoxidovú živicu napr. SKADUR 31, vyplniť tak, aby sa O22 v garbi nedostala k výstupu cez trlinu, a rovnobežne so ŕobou vŕstvou buľbín pod trlinou. ST2 – SANÁCIA NABEZVÁŔNÝCH TRHLÍN – pre murované konštrukcie – Aplikácia škárovacieho povrazcu hr. 15 mm, následne. Trvale pružného tmelu Sikaflex PR03 – VARIANTE RIEŠENIE: osadenie dilatčného profilu zabezpečovacieho s integrovanou sieťou ZVLE KONŠTRUKCIE /STLPI, STENY/- SANÁCIA VŔHKÝCH MIEST – sanacný špric – sanacná omietka – vápno-cementová omietka jemný baumit, hadká štruktúra Poznámka: hrúbka špricu a omietky sa stanoví na stavbe podľa odstraňovane rozzahu poškodených omietok – vápno-cementová omietka jemná, hadká štruktúra OBDVODNÁ STEN – SÚVISLE TRHLINY – podkladný kovový rošt kotvený mechanicky do podkladu, – aplikácie dosky cementovŕstvitých dosiek napr. Cetrus, povrchová úprava akrylový náter, farba RAL 9016-Biela farba teplý ton. FINÁLE POUŽITIE ÚPRAVY – výška 1m od podlahy, penetrácia podkladu napríklad Murexin izolálny základ AC1+Murexin BV20, – výška od 1m po strop penetrácia napríklad Murexin izolálny základ SP13 + interér bava, oplk. v Zrústvoch
- OST** V obvodových stenách kde sú sústŕie trhlíny v omietkách, prevest prípravné práce pre osadenie obkladu, a to: – dôkladné očistenie stenej konštrukcie – vypravenie vŕstvy trlin, celoplošná finálna povrchová úprava steny následne osadiť obklad stien do výšky 2000mm, osadený SH 200mm až 250mm nad podlahou na hrúbku nádi kotvený mechanicky do podkladu. železobetónových nosných stien. Povŕš obkladov cementovŕstvitých dosiek, napríklad CETRUS PLUS, ktorá je opatrená objektovým základným náterom, hr. dosiek 14mm, dĺžka obkladu 207m, plocha dosiek 414m² – Finálna povrchová úprava akrylový náter, farebná úprava RAL 9016 – biela, teplý ton.
- RK** – Reprofilácia krycej vrstvy stĺpov – zvýšenie požiarnej odolnosti
- KS** – Najbližšie stanica pre elektramobil



NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
ÚSTREDIE BRATISLAVA

INVESTOR: NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, MIRONCH KARVAŠA 1, BRATISLAVA
D.P. : A.B.K.P.Š. spol. s r.o., Nobeľova 34, Bratislava 831 02
AUTORI : Ing.arch. M. KUSÝ, Ing.arch. P. PAŇÁK
HP : Ing. L. TAUSINGER
HL.PROJEKTANT : ZODP.PROJEKTANT : VYPRACOVAL :
KUSÝ, PAŇÁK : ING. TAUSINGER : ING. SZABOVÁ

NÁZOV STAVBY: OPRAVA POŠKODENÝCH PODLAH A PRIESTOROV GARÁŽI NA 3.PP. 2.PP. 1.PP. MEZANINU, HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA
ČASŤ: E.1 ARCHITEKTONICKO STAVBYNÉ RIEŠENIE A STATIKA
OBŠAH: NAVROVANÝ STAV PODOBY IPP

A.B.K.H.T.E.K.T.I.
A.B.K.P.Š.
N.O.B.E.L.O.V.A. 34
831 02 BRATISLAVA
TEL: 02 58 22 11 11 FAX: 02 58 22 11 11
E-MAIL: a.b.k.h.t.e.k.t.i.@nbs.sk
a.b.k.p.s@nbs.sk
www.nbs.sk

1:100
2:100
3:100
4:100
5:100
6:100
7:100
8:100
9:100
10:100
11:100
12:100
13:100
14:100
15:100
16:100
17:100
18:100
19:100
20:100
21:100
22:100
23:100
24:100
25:100
26:100
27:100
28:100
29:100
30:100
31:100
32:100
33:100
34:100
35:100
36:100
37:100
38:100
39:100
40:100
41:100
42:100
43:100
44:100
45:100
46:100
47:100
48:100
49:100
50:100
51:100
52:100
53:100
54:100
55:100
56:100
57:100
58:100
59:100
60:100
61:100
62:100
63:100
64:100
65:100
66:100
67:100
68:100
69:100
70:100
71:100
72:100
73:100
74:100
75:100
76:100
77:100
78:100
79:100
80:100
81:100
82:100
83:100
84:100
85:100
86:100
87:100
88:100
89:100
90:100
91:100
92:100
93:100
94:100
95:100
96:100
97:100
98:100
99:100
100:100

0.00 = 146.50 m n.m.

1:100
2:100
3:100
4:100
5:100
6:100
7:100
8:100
9:100
10:100
11:100
12:100
13:100
14:100
15:100
16:100
17:100
18:100
19:100
20:100
21:100
22:100
23:100
24:100
25:100
26:100
27:100
28:100
29:100
30:100
31:100
32:100
33:100
34:100
35:100
36:100
37:100
38:100
39:100
40:100
41:100
42:100
43:100
44:100
45:100
46:100
47:100
48:100
49:100
50:100
51:100
52:100
53:100
54:100
55:100
56:100
57:100
58:100
59:100
60:100
61:100
62:100
63:100
64:100
65:100
66:100
67:100
68:100
69:100
70:100
71:100
72:100
73:100
74:100
75:100
76:100
77:100
78:100
79:100
80:100
81:100
82:100
83:100
84:100
85:100
86:100
87:100
88:100
89:100
90:100
91:100
92:100
93:100
94:100
95:100
96:100
97:100
98:100
99:100
100:100