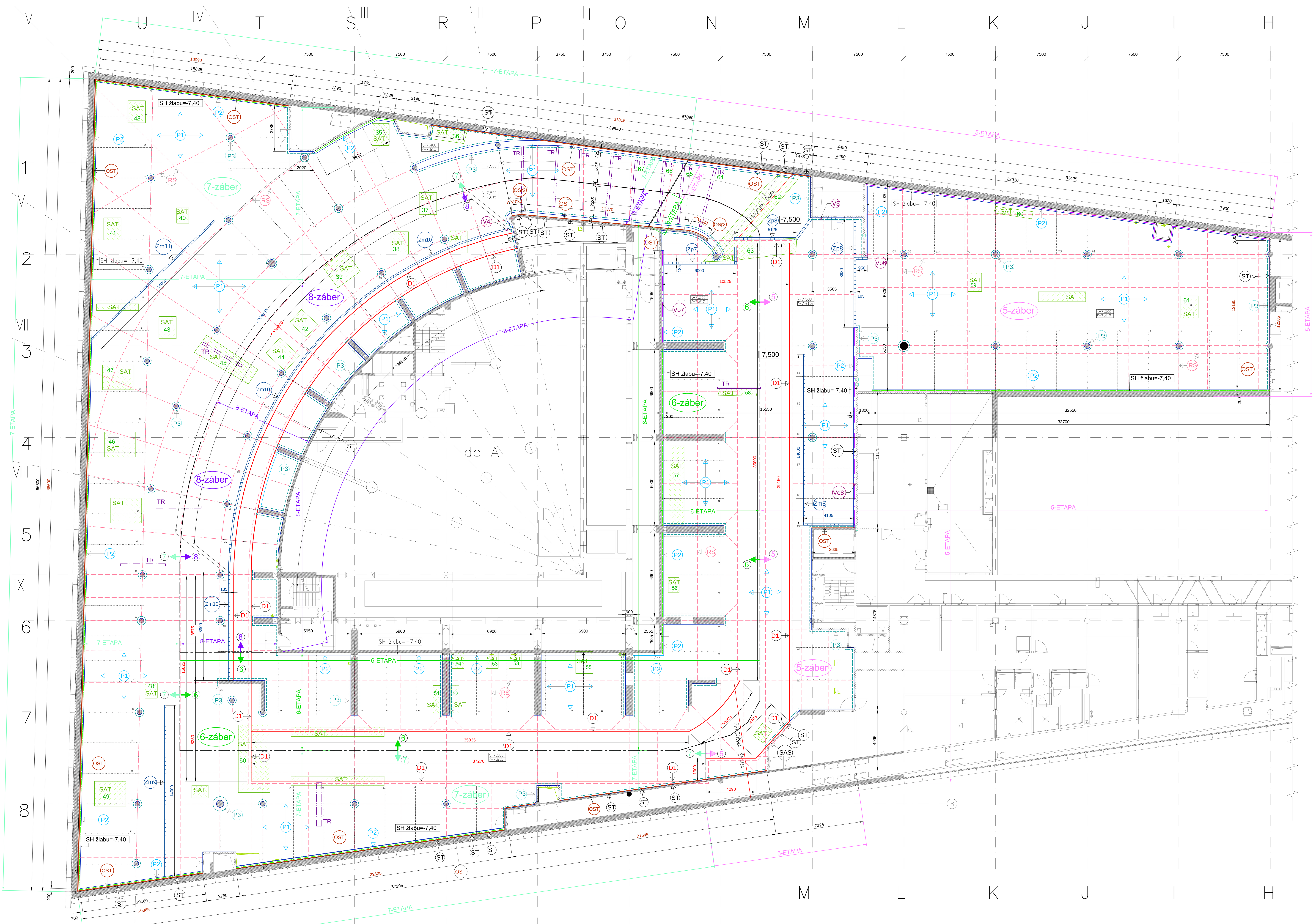


LEGENDA:

- EXISTUJÚCA NOSNÁ KONŠTRUKCIA – ŽELEZOBETÓNOVÁ
- EXISTUJÚCE PRIEČKY hr. 150mm – TEHLA CP, MALTA MVC2,5
- EXISTUJÚCE MURIVO-OHRANIČENIE STROPU
- OHRANIČENIE PODLAHY
- SAT – LOKÁLNA SANÁCIA STROPNEJ KONŠTRUKCIE
- EXISTUJÚCI OTVORENÝ ODPAROVACÍ ŽLAB–/nenapojený na kanalizáciu/
- EXISTUJÚCI OTVORENÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB–/napojený na prečerpanie/
- P3 – Úprava styku podlaha so stenou
- OBJEKTOVÁ DILATÁCIA
- NAVRHOVANÝ LÍNIOVÝ ŽLAB BEZ SPÁDU
- EXISTUJÚCE PRESTUPY V STROPE
- STROPNÉ TRHLINY
- PODLAHOVÁ RASTROVÁ DILATÁCIA
- ETAPY–ZÁBERY POSTUPU REALIZÁCIE
- OST – OBKLAD STIEN CEMENTOTRIESKOVÝMI DOSKAMI 1250x2000mm, výška obkladu=2,0m
- OSr2 – OBKLAD STIEN CEMENTOTRIESKOVÝMI DOSKAMI V PRIESTORE RAMPY–VNÚTORNÝ OBKLÚL 600x2000mm

V3 – KANALIZAČNÁ VPUSŤ DN 100 so spodným odtokom–súčasť líniových žlabov, vrátane antikorovej zápachovej uzávierky a antikorového medzidielu pre napojenie na hydroizoláciu – počet súboru – 2kusy. Spôsobom osadenia navrhovaného vpustu prispôsobiť priamo na stavbe, podľa skutkového stavu,

Vo3 – KANALIZAČNÁ PODLAHOVÁ ANTIKOROVÁ VPUSŤ SO SPODNÝM ODTOKOM DN 50, napr. ACO EG150 teleskopicky nastaviteľná, vyberateľný zápachový uzáver , integrovaným tesnením, vrátane príruby pre prichytenie hydroizolácie, roštový nádstavec, dierovaný antikorový rošt. Osadenie v otvorených žlaboch po vybúraní existujúceho vpustu, spôsobom osadenia navrhovaného vpustu prispôsobiť priamo na stavbe, podľa skutkového stavu, počet – 3kusy

27 – Číslo fotografie vid. Pasportizácia

- 5 – PLÁNOVANÁ ETAPA /Záber/ REALIZÁCIE..... 843m2........ 29 parkovacích miest
- 6 – PLÁNOVANÁ ETAPA /Záber/ REALIZÁCIE..... 650m2........ 26 parkovacích miest
- 7 – PLÁNOVANÁ ETAPA /Záber/ REALIZÁCIE..... 1170m2....... 41 parkovacích miest
- 8 – PLÁNOVANÁ ETAPA /Záber/ REALIZÁCIE..... 402m2....... 18 parkovacích miest

Poznámky :

– PODLAHA – napojenie povlakového súvrstvia pojazdnej plochy medzi jednotlivými etapami riešiť pomocou kotevnej drážky 5x5mm.

– Po prevedení sanačných prác stien a stropov opatriť sanované plochy tenkovrstvou omietkou a celoplošne malbou, farebná úprava RAL 9016 – biela, teplý ton.

NAVRHOVANÉ PRÁCE:

P1 NOVÉ SÚVRSTVIE SANAČNÉHO SYSTÉMU POJAZDNEJ PLOCHY, plocha 3039m2 –ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM S DVOMI HYDROIZOLAČNÝMI VRSTVAMI, za horúca striekaná povrchová úprava aplikovaním elastických membrán na báze Polyurea, napríklad SikaCarDeck One Shot–OS11a– v skladbe :
P1 – existujúca betónová podlaha súdržná, vyčistená a predpripravená na aplikáciu sanačného systému
– napr. SikaFloor 160/Conrete Primer – /spotreba 0,5kg/m2/+ posyp kremičitým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m2/
– striekanie prvej hydroizolačnej polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 1,5 kg/m2 /
– striekanie druhej hydroizolačnej polyurea vrstvy spolu s protišmykovým agregátom napr.Sikalastic 8800 – /spotreba1,5 kg/m2/ + karbid kremíka 0,5–1,00, – /spotreba 4,0 kg/m2/
– finálna aplikácia uzatváracieho náteru napr. SikaFloor 359 – /spotreba1,0 kg/m2/.
Farba finálnej úprav RAL 7044 hodvábno sivá, hranu otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčam aplikovať výrazne odlišným pásom.

P2 NOVÉ SÚVRSTVIE SANAČNÉHO SYSTÉMU OTVORENÝCH ŽLABOV, dĺžka 271m ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE POLYUREA napríklad SIKA v skladbe:
P2 – existujúca betónová podlaha súdržná, vyčistená a predpripravená na aplikáciu sanačného systému
– napr. SikaFloor 160/Conrete Primer – /spotreba 0,5kg/m2/ + posyp kremičitým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m2/
– striekanie prvej hydroizolačnej polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 2,5 kg/m2 /
Farba finálnej úprav RAL 7044 hodvábno sivá, hranu otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčam aplikovať výrazne odlišným pásom.

P3 VYTVORENIE FABIÓNU–STYK PODLAHA SO STENOU = 469m –ELASTICKÝ PARKOVACÍ SYSTÉM NA BÁZE POLYUREA napríklad SIKA v skladbe:
P3 – existujúca betónová podlaha súdržná, vyčistená a predpripravená na aplikáciu sanačného systému–P2
– napr. SikaFloor 160/Conrete Primer – /spotreba 0,5kg/m2/+ posyp kremičitým pieskom 0,3–0,8mm – /spotreba 1,0kg/m2/
– striekanie prvej hydroizolačnej polyurea vrstvy napr. Sikalastic 8800 – /spotreba 2,5 kg/m2 /
– finálna aplikácia uzatváracieho náteru napr. SikaFloor 359 – /spotreba1,0 kg/m2/.
Farba finálnej úprav RAL 7044 hodvábno sivá, hranu otvoreného odparovacieho žlabu pri stenách odporúčam aplikovať výrazne odlišným pásom.

Zp Navrhovaný líniový žlab bez spádu s bezpečnostnou drážkou pre vodotesnú pokládku, trieda zaťaženia D400/E600 liatinový mostkový rošt napr. KTL s bezšroubovou areáciou napr. Powerlock a s bezpečnostnou drážkou pre vodotesnú pokládku. Telo žlabu masívne z polymerbetónu, nenasiakavosť, vysoká odolnosť voči priečnemu aj pozdĺžnemu prejazdu, napríklad ACO POWER DRAIN V125/150P.
Stykovanie dielcov previesť VODOTESNE ZA POUŽITIA POLYSULFIDOVÉHO TMELU. Žlab bude prevádzkovaný ako odparovací, s integrovaným tesnením pre vodotesné pripojenie.
ROZMERY šírka 185mm–svetlá šírka 125mm, výška 100mm, dĺžka 1000mm, celková dĺžka=30m

Zm Navrhovaný líniový žlab bez spádu s bezpečnostnou drážkou pre vodotesnú pokládku, bezšroubová aretácia napr. Drainlock, trieda zaťaženia C250, ochranná hrana tvárna liatina, kompozitný rošt triedy C250kN. Telo žlabu z polymerbetónu, nenasiakavosť, napríklad ACO MULTILINE – V100 s integrovaným systémom zvislého odtoku.
Stykovanie dielcov previesť VODOTESNE ZA POUŽITIA POLYSULFIDOVÉHO TMELU. Žlab bude prevádzkovaný ako odparovací s odtokom.
ROZMERY šírka 135mm–svetlá šírka 100mm, výška 100mm, dĺžka 1000mm. celková dĺžka=95m

D1 – NAVRHOVANÉ RIEŠENIE OBJEKTOVEJ DILATÁCIE pre 2NP–dĺžka=273m, vodonepriepustná, ktorá sa skladá z dvoch dilatačných profilov, napríklad systém VEXCOLT, v skladbe:
– napr.VEXCOLT REACT 1100–W01 pre dilatačný spoj do 50mm, nosnosť DIN1072 300kN
– poistný dilatačný spoj napr. React 1000–01–020
– doplnkový hydroizolačný pás napríklad SikaCombi–Flex, lepený do epoxid.lepidla SikaDur31–CF
Navrhovaný profil sa bude k podkladu kotviť mechanickými kotvami podľa zásada odporúčaní výrobcu dilatácií.
NA DETAILE BUDE REALIZOVANÁ PRAVIDELNÁ KONTROLA A ÚDRŽBA.

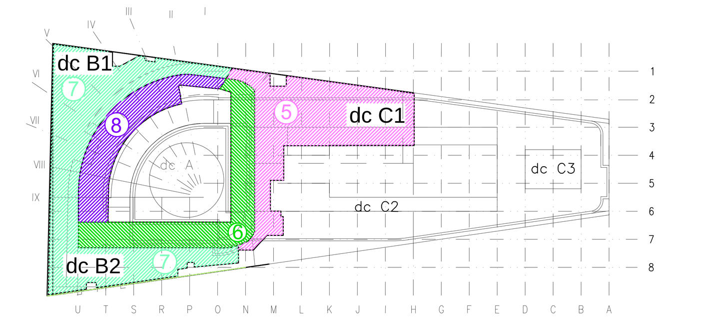
RS – RASTROVÁ DILATÁCIA PODLAHY, dĺžka=1585m – reprofilácia poškodených miest pomocou epoxidových mált v zložení napríklad SikaFloor 161+kremičitý piesok, dilatáciu opatriť vložením dištančného škárovacieho povrazca %15mm a uzavrieť pružným tmelom napríklad SikaFlex PRO3

SAT REPROFILÁCIA SPODNEJ STRANY DOSKY na čistý súdržný podklad následne aplikovať:
1 – prevlhčenie podkladu
2 – aplikácia pevnostného mostíka a ochrany armatúry napríklad SikaMonoTop 910
3 – aplikácia reprofilačnej malty napríklad SikaRep
4 – aplikácia jemnej sanačnej malty 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.
– sanované miesta opatriť jemnou tenkovrstvou omietkou

TR – TRHLINY V STROPE – po prípravných 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 rozčírenie na 5mm a následne vyplnenie so napríklad SikaDur 31 CFNormal

ST ST1 – SANÁCIA TRHLÍN šírky 0,3 až 5mm – v železobetónových konštrukciách
– po vyčistení a odmastení
– aplikovať injektáž Epoxidovou živicou napr. SIKADUR 31, vyplniť tak, aby sa CO2 v garáži nedostalo k výstuži cez trhlinu, a nevytvorila sa taka vzduchová bublina pod tmelom
ST2 – SANÁCIA NAREZANÝCH TRHLÍN – pre murované konštrukcie
– Aplikácia škárovacieho povrazcu hr. 15 mm, následne trvale pružného tmelu SikaFlex PRO3
– VARIANTNÉ RIEŠENIE: osadenie dilatačného profilu zateplovacieho s integrovanou sieťkou
ZVISLÉ KONŠTRUKCIE /STLPY, STENY/– SANÁCIA VLHKÝCH MIEST
– sanačný špric
– sanačná omietka
– vápenno–cementová omietka jemná baumit, hladká štruktúra
Poznámka: hrúbka špricu a omietky sa stanoví na stavbe podLa odstraňovaného rozsahu poškodených omietok
– vápenno–cementová omietka jemná, hladká štruktúra
OBVODOVÁ STENA – SÚVISLÉ TRHLINY
– podkladný kovový rošt kotvený mechanicky do podkladu,
– obkladové dosky cementovláknitých dosiek napr. Cetris, povrchová úprava akrylový náter, farba RAL 9016–Biela farba teplý tón.
FINÁLNE POVRCHOVÉ ÚPRAVY
– výška 1m od podlahy: penetrácia podkladu napríklad Murexin izolačný základ AG3+Murexin BV20,
– výška od 1m po strop: penetrácia napríklad Murexin izolačný základ SP13 + interiér.farba, aplik. v 2vrstvách

OST V obvodových stenách kde sú súvisle trhliny v omietkách, previesť prípravné práce pre osadenenie obkladu, a to:
– dôkladné očistenie stenovej konštrukcie
– vyspravenie väčších trhlín, celoplošná finálna povrchová úprava steny
následne osadiť obklad stien do výšky 2000mm, osadený SH 200mm až 250mm nad podlahou na hliníkový rošt kotvený mechanicky do podkladu železobetónových nosných stien. Použiť obkladová cementotriesková doska napríklad CETRIS PLUS, ktorá je opatrená obojstranným základným náterom, hr. dosiek 14mm, dĺžka obkladu 201m, plocha dosiek 402m2.
–Finálna povrchová úprava akrylátový náter, farebná úprava RAL 9016 – biela, teplý ton.



NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA
ÚSTREDIE BRATISLAVA

+ 0,00 = 146.50 m n.m.

INVESTOR:	NÁRODNÁ BANKA SLOVENSKA, IMRICHA KARVAŠA 1, BRATISLAVA		ARCHITEKTI A.B.K.P.Š. spol. s r.o., BRATISLAVA 831 02, NOBELOVA 34, TEL: 02 / 43 41 26 98
G.P. :	A B.K.P.Š. spol. s r.o., Nobelova 34, Bratislava 831 02		
AUTORI :	Ing.arch. M. KUSÝ, Ing.arch. P. PAŇÁK		ELTER constructions s.r.o., TRNAVSKÁ 61, 821 01 BRATISLAVA, TEL./FAX (02) 4333 7809, www.elter.sk, elter@elter.sk
HIP :	Ing. L.TAUSINGER		
HL.PROJEKTANT	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
KUSÝ, PAŇÁK	ING. TAUSINGER	ING. SZABÓOVÁ	
NÁZOV STAVBY:	OPRAVA POŠKODENÝCH PODLÁH A PRIESTOROV GARÁŽÍ NA 3.PP, 2.PP, 1.PP, MEZANÍNU, HOSPODÁRSKEHO A BANKOVÉHO DVORA		
ČASŤ:	E.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÉ RIEŠENIE A STATIKA	DÁTUM 06.2019 / MIERKA 1:100	ČÍSLO VÝKRESU
OBSAH :	NAVRHOVANÝ STAV-PôDORYS 2PP	FORMÁT 21A4 / STUPEŇ RP	E.12