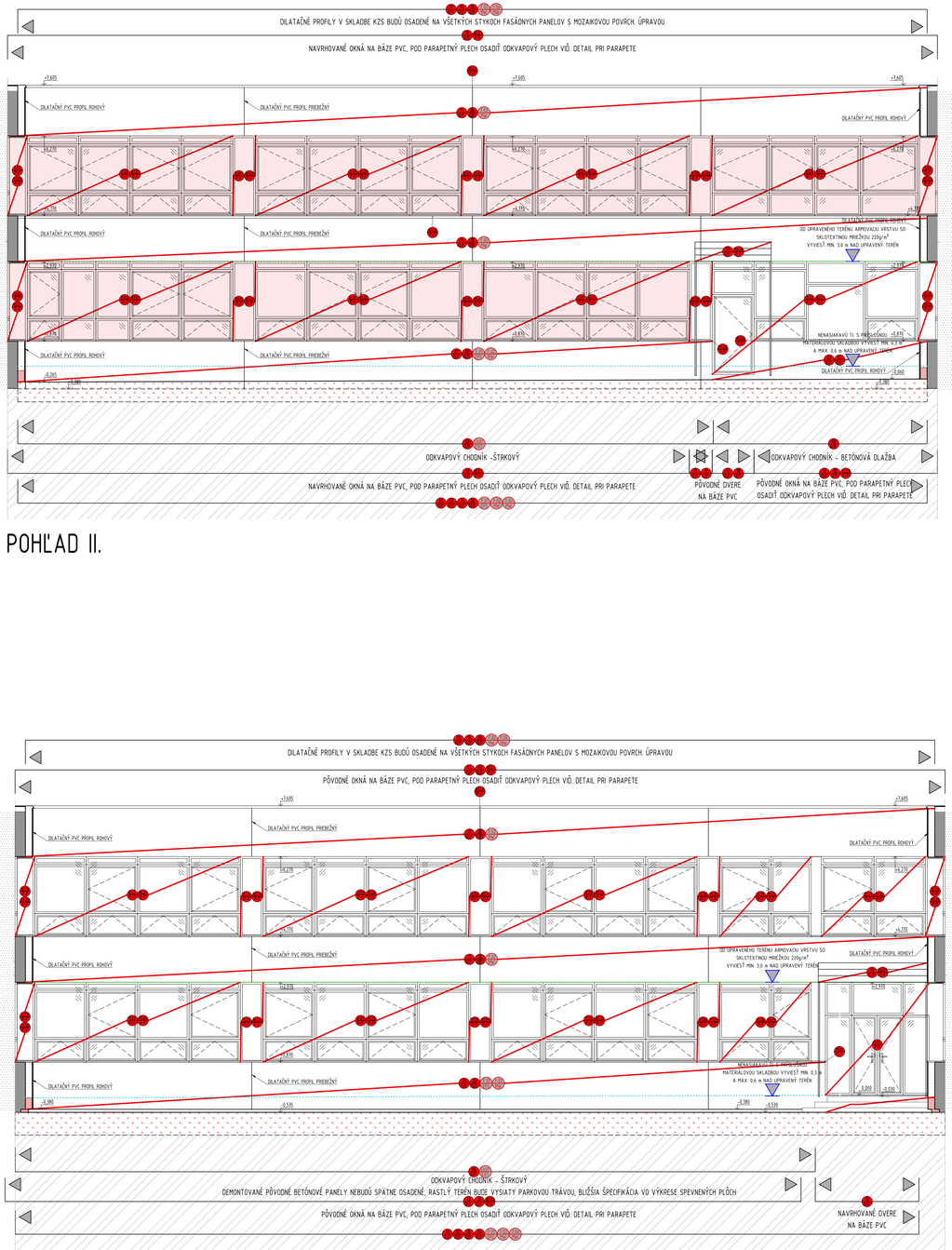

POHĽAD II.

POHĽAD IV.

LEGENDA HMÔT

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE
- DOSTAVAČKA PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE
- VYSPÉDKOVANÝ PRIESTOR NIE JE PREDMETOM REŠENIA OBNOVY

LEGENDA IZOLAČNÝCH HMÔT

- PASÁŽNA TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MW S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA SO ZVÝŠENOU NASAKAVOSŤOU NA BÁZE EPS-EPS Soklová doska
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR
- PROSTÝ BETÓN
- NEVYSTUŽENÉ KONŠTRUKCIE: BETÓN STN EN 206-A1-C8/20-X0 (SK)-Cl 0,4 Dmax 16-S3
- ŽELEZOBETÓN
- VYSTUŽENÉ KONŠTRUKCIE: BETÓN STN EN 206-A1-C30/37-XC4,XF1 (SK)-Cl 0,4 Dmax 16-S3, BETONÁRSKA OCEĽ EN 10080-B500B
- MONOLIT. MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR. 250 mm (Ytong PS-550) 599x249x250 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSTVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (Ytong)
- MONOLIT. MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR. 150 mm (Ytong PD-500) 599x249x150 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSTVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (Ytong)
- ZHUTNENÝ SPÄTNÝ ZÁSYP-NASYPANÁ ZEMINA
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE: ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP FRAKCIA 16-32 mm, ĎALEJ hutnená betónová mriežka 12/12/6 cm, ŠTRKOVÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK: ŠTRKOVÝ NÁSYP FRAKCIA 16-63 mm
- RASTLÝ TERÉN
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC
- PARO(ZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV
- HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA SPODNÁ/ STAVBY NA BÁZE ASFALTOV

LEGENDA DREVÍN

- PLIEKANÉ DREVINY
- LISTNATÉ DREVINY

LEGENDA INŠTALÁCIÍ

- VYKURKOVACIE TELESO - ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR OCEĽOVÝ - BEZ VÝMENY
- VYKURKOVACIE TELESO - ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR LIATINOVÝ - BEZ VÝMENY
- VYKURKOVACIE TELESO - DOSKOVÝ RADIÁTOR OCEĽOVÝ - BEZ VÝMENY
- STÚPACIE POTRUBIE VYKURKOVANIA
- PRÍPOJOVÉ POTRUBIE VYKURKOVANIA
- PRÍVODNÉ A VRATNÉ LÍŽAVÉ ROZVODY UK
- PLYNOVODNÉ POTRUBIE
- HLAVNÝ UZÁVER PLYNU

ODKVAPOVÝ CHODNÍK

ODKVAPOVÝ CHODNÍK - ŠTRKOVÝ

- REŽNÝ ŠTÍM HR. 150 mm, FRAKCIA 16/63 mm
- 00 DLAŽBY/ASFALTOVÝCH KRYTOV RESP. SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDELENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO LÔŽKA ZO SUCHÉHO BETÓNU
- FÓLIA PROTI PRERASTANIU
- SPÄTNÝ ZÁSYP – PÔVODNÁ ZEMINA, ZHUTNENÉ PO VRSTVÁCH MAX. HR. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN

ODKVAPOVÝ CHODNÍK - BETÓNOVÝ

- BETÓNOVÝ ODK. CHODNÍK HR. 150 mm, BETÓN C12/15 VYSTUŽENÝ KARI SIEŤ Ø8 150x150 mm, DILATUJÚCE KÁZE 2,0 m
- 00 DLAŽBY/ASFALTOVÉHO KRYTU RESP. SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDELENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO LÔŽKA ZO SUCHÉHO BETÓNU
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP FRAKCIA 16/63 mm, HR. 150 mm
- SPÄTNÝ ZÁSYP – PÔVODNÁ ZEMINA, ZHUTNENÉ PO VRSTVÁCH MAX. HR. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN

PODLAHA

PODLAHA – INŠTALAČNÝ KANÁL - PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI

ALT.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA-KERAMICKÁ DLAŽBA
- LINOLEUM HR. 2,5 mm
- CEMENTOVÝ POTER HR. 40 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA ASFALTOVÁ LEPENKA A 330 H (Bitunat) HR. 3,5 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S 5 GRAFITOM (Isover EPS Neofloor 150) HR. 30 mm

ALT.2 POVRCHOVÁ ÚPRAVA- GRESOVÁ DLAŽBA
- GRESOVÁ DLAŽBA PROTIŠMYKOVÁ HR. 10 mm
- LEPIACI TMEL HR. 5 mm (Baumit BAUMACOL FLEXTOP)
- CEMENTOVÝ POTER HR. 40 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA ASFALTOVÁ LEPENKA A 330 H (Bitunat) HR. 0,3 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S 5 GRAFITOM (Isover EPS Neofloor 150) HR. 30 mm
- HYDROIZOLÁCIA PROTI TLAKOVEJ VODE
  - ASFALTOVÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVEJ ROHOŽE (Fundament 4,0 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY (Elastobit GG 40 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER SBS MODIFIKOVANÝ (Siplast Primer Speed SBS)
  - *BETÓNOVÝ PREFABRIKÁT HR. 30 mm – PREKRYTIE INŠTALAČNÉHO KANÁLA – PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA konštrukcia bude opätne osadená*
- *V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRANENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (BAUMIT BETOFILL) ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (BAUMIT BETOPROTECT)*
- *PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEJ PD: Stavoprojekt BRATISLAVA, ulica 29 augusta, č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ZÁLOHY I, 18 TR. ŠKOLA 2015-III-01 VÝKRES BÁRACIE PRÁCE*

PODLAHA – ŽĽABVERE/ZÁVETRIE

- PREKLIZOVZDORNÁ, ŠTRUKTUROVANÁ GRESOVÁ DLAŽBA HR. 20 mm (PROTIŠMYK R10)
- DLAŽBA V ZÁVETRÍ BUDE ULOŽENÁ V SPÁDE MIN. 0,5 % SMEROM OD OBJEKTU
- FLEXIBILNÁ VODOTESNÁ ŠĽAHOVACIA HMOTA (Baumit Baumacol PremiumFuge)
- FLEXIBILNÉ LEPIDLO SO ZVÝŠENOU PRIONAVOSŤOU HR. 10 mm (Baumit Baumacol FlexTop)
- FLEXIBILNÁ JEDNOZLOŽKOVÁ IZOLAČNÁ STIERKA HR. MIN. 2,0 mm (Baumit Baumacol Profer1)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- REPROFILAČNÁ MALTA HR. 10 mm (Baumit Betofill)
- PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEJ PD: STAVOPROJEKT BRATISLAVA, ULICA 29 AUGUSTA, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ZÁLOHY I, 18 TR. ŠKOLA 2015-III-01
- *BETÓNOVÁ DLAŽBA HR 40 mm-vrátane podkladnej*
- *PODKLADNÝ BETÓN HR. 60 MM*
- *VODORIVNÁ HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA HR. – MM*
- *PODKLADOVÁ NOSNÁ DOSKA HR. – MM*
- *V ZÁVETRÍ SÚ PODKLADNÉ VRSTVY PÔVODNEJ DLAŽBY V SPÁDE 0,5% V SMERE OD OBJEKTU K SOMOSTNÝM STUPŇOM*
- *PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEJ PD: STAVOPROJEKT BRATISLAVA, ULICA 29 AUGUSTA, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ZÁLOHY I, 18 TR. ŠKOLA 2015-III-01*

PODLAHA-EXT. PODESTA_PRED PÔVODNÝM OTVORMI

- PROTIŠMYKOVÝ NÁTER, APLIKOVAŤ MINIMÁLNE V DVOCH VRSTVÁCH (Safe Step 50)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA V SPÁDE MIN. 1,5 %, MIN. 120 mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP HR. 150 mm
- ZHUTNENÝ NÁSYP $E_{def,min}$ = 40 MPa HR. 250/280/370 mm
- RASTLÝ TERÉN

PODLAHA – EXT. PODESTA_PRED NOVONAVRHOVANÝMI OTVORMI

- PROTIŠMYKOVÝ NÁTER, APLIKOVAŤ MINIMÁLNE V DVOCH VRSTVÁCH (Safe Step 50)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA V SPÁDE MIN. 1,5 %, MIN. 120 mm
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ PODSYP HR. 150 mm
- RASTLÝ TERÉN

OBVODOVÁ STENA - SOKEL

SOKEL - EPS Soklová doska HR. 120 mm, 180 mm, 200 mm

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, ŽB PRIEKLADOVÝ TRÁMEC/ZÁKLADOVÝ PÁS ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PODKLAD PRED APLIKÁCIOU HI STIERKY VYSPRAVIŤ A ODSTRANIŤ OSTRÉ HRANY
- PENETRAČNÝ NÁTER (Dentol Disper Al)
- GUMOASFALTOVÁ HYDROIZOLAČNÁ STIERKA NANESENÁ V DVOCH VRSTVÁCH, CELK. HR. 2 mm (Dentol Disper DN) VYVEDENÁ MIN 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 4 mm VYKONÁ PRE TI NENASAKAVÉ EPS DOSKY A LEPENIE NA ASFALTOVÉ IZOLAČNÉ VRSTVY (Baumit Supraflu)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE EPS S PRIMÁRNOU NASAKAVOSŤOU HR. 120 mm, 180mm, 200 mm (Isover EPS Perimeter) VYVEDENÁ MIN 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN, KOTVENÁ LEN V ČASTI NAD UPRAVENÝM TERÉNOM, KOTVY S OCELOVÝM TŔŇOM UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI. DOSKY MIN 150 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN (Skrutkovacia kotva), POČET KOTIEV V ZMYSLE PD STATIKA
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 3-5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽBOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU 220 g/m² (Vertex)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VERTEX 220 g/m² BUDE APLIKOVANÁ DO VÝŠKY MIN. 3,0 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU

POVRCHOVÁ ÚPRAVA POD LIT.
- HYDROIZOLAČNÁ STIERKA VYVEDENÁ MIN 300 mm NAD UPRAVENÝ TERÉN (Baumit Baumacol Protect) V DVOCH VRSTVÁCH, POŽADOVANÁ HR. 1,0 mm
- DRENÁŽNA A OCHRANNÁ PROFILOVANÁ FÓLIA NA BÁZE HDPE ODOLNÁ VOČI UV, VÝŠKA PROFILU HR. 8 mm UKONČENÁ SYSTÉMOVOU KRYCOU LIŠTOU V ÚROVNI ODKVAPOVÉHO CHODNÍKA
- ODKVAPOVÝ CHODNÍK -BETÓNOVÁ DLAŽBA/ -ŠTRKOVÝ NÁSYP/ -NASYPANÁ ZEMINA/ -BETÓNOVÁ DLAŽBA/ -ŠTRKOVÝ NÁSYP/ -NASYPANÁ ZEMINA/
- POVRCHOVÁ ÚPRAVA NAD LIT.

- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit PremiumPrimer), FAREBNÝ ODTIEŇ PRISPÔSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

OBVODOVÁ STENA - FASÁDA

FASÁDA – MW HR. 180 mm (PODKLAD: SKLENENÁ OMIETKA)

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, KERAMICKOTRIEDOVÝ PANEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU-SKLENENÁ MOZAIKA ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER S KREMIČNÝM PIESKOM (Baumit SuperGrund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 180 mm (Baumit Minerálne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI. DOSKY (ISTR U 20), KOTVY BUDÚ OPATRENÉ MW ZÁTKOU HR. 15 mm
- VYROVNÁVACIA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4-5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽBOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU (Baumit StarTex)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VERTEX 220 g/m² BUDE APLIKOVANÁ DO VÝŠKY MIN 3,0 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit PremiumPrimer), FAREBNÝ ODTIEŇ PRISPÔSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

FASÁDA – MW HR. 120/180 mm (PODKLAD: VYMÝVANÝ POVRCH)

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, KERAMICKOTRIEDOVÝ PANEL BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 120 mm, 180 mm (Baumit Minerálne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI. DOSKY (ISTR U 20), KOTVY BUDÚ OPATRENÉ MW ZÁTKOU HR. 15 mm
- VYROVNÁVACIA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4-5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽBOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU (Baumit StarTex)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VERTEX 220 g/m² BUDE APLIKOVANÁ DO VÝŠKY MIN 3,0 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit PremiumPrimer), FAREBNÝ ODTIEŇ PRISPÔSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

OBVODOVÁ STENA - OSTENIE

OSTENIE - MW HR. 30 mm

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, KERAMICKOTRIEDOVÝ PANEL BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 5 mm (Baumit StarContact) CELOPLOŠNE
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 30 mm (Baumit Minerálne fasádne izolačné dosky) LEPENÁ CELOPLOŠNE
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4-5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽBOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU (Baumit StarTex)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VERTEX 220 g/m² BUDE APLIKOVANÁ DO VÝŠKY MIN 3,0 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit PremiumPrimer), FAREBNÝ ODTIEŇ PRISPÔSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

OBVODOVÁ STENA - ATIKA

ATIKA - XPS HR. 100 mm

- PÔVODNÁ SKLADBA
- *ŽELEZOBETÓNOVÝ KONŠTRUKČNÝ PRVOK:*
- *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFALTOV-vrstva bude demontovaná*
- *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC-vrstva bude demontovaná*
- *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE mPVC-vrstva bude demontovaná*
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Dekprimer)
- PARO(ZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 4,0 mm NATAVENÁ, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z Al FÓLIE (Elastek Al 40 Mineral)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE PUR HODNÁ PRE LEPENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE PIR K POVLAKOVEJ KRYTINE NA BÁZE ASFALTU (PU-Rootfix)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS (Isover STYROFOUR 2800 CI HR. 100 mm KOTVENÁ (STR U 20)
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m² (Fibtex 300) ALTERNATÍVA: GEOTEXTÍLIA 200g/m² (Fibtex 200)-CONTROPLOL
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE mPVC HR. 1,5 mm (Fatrafol 810/V) MECHANICKY KOTVENÁ

STREŠNÝ PLÁŠŤ

STRECHA - EPS HR. 260 mm

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE mPVC HR. 1,5 mm (Fatrafol 810/V) MECHANICKY KOTVENÁ, MIN SPÁD 2,1%
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m² (Fibtex 300) ALTERNATÍVA: GEOTEXTÍLIA 200g/m² (Fibtex 200)-CONTROPLOL
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS (Isover EPS 150S) HR. 260 mm V SPÁDE MIN 2,1 %, KOTVENÁ MECHANICKY DO NOSNEJ PODKLADOVEJ VRSTVY (TELESKOPICKÉ PODLOŽKY+MECHANICKÉ KOTVY)
- PARO(ZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 4,0 mm NATAVENÁ, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z Al FÓLIE (Elastek Al 40 Mineral)
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER (Dekprimer)
- EXISTUJÚCA SKLADBA POTVRDENÁ NA ZÁKLADE DEŤRIKOVÉ SONDY:
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFALTOV ZLOŽITÁ HR. 30 mm-vrstva bude demontovaná*
  - *SEPARAČNÁ VRSTVA-vrstva bude demontovaná*
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFALTOV ZLOŽITÁ HR. 30 mm-vrstva bude demontovaná*
  - *VEĽKOROZMEROVÉ PÓROBETÓNOVÉ PANELY HR. 240 mm ULOŽENÉ NA MALTOVÉ TERČE*
  - *VZDUCHOVÁ MEDZERA HR. 30-100 mm*
  - *STRIEŠNY PLÁŠŤ-ASFALTOVÝ HR. 250 mm PREDPOKLADÁ VYSPÁDKOVANIE MURIVA (NEBOLA PREDMETOM OVEROVANIA)*
  - *VC. OMIETKA HR. 10 mm (PREDPOKLADÁ VYSTUHA NEBOLA PREDMETOM OVEROVANIA)*

STRECHA - PIR HR. 180 mm (ZÁVETRIE/ZÁDVERIE)

- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE mPVC HR. 1,5 mm (Fatrafol 810/V) MECHANICKY KOTVENÁ, MIN SPÁD 2,1%
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m² (Fibtex 300) ALTERNATÍVA: GEOTEXTÍLIA 200g/m² (Fibtex 200)-CONTROPLOL
- SPÁDOVÁ A TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR (Kingspan Therma TR 26 PW) HR. 180 mm KLADANÁ DO SPÁDU MIN. 2,1 %, KOTVENÁ MECHANICKY DO NOSNEJ PODKLADOVEJ VRSTVY (TELESKOPICKÉ PODLOŽKY+MECHANICKÉ KOTVY)
- PARO(ZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 3,0 mm SAMOLEPIACA, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU SO SKLENENEJ TKANINY (Glastek 30 Sticker Plus)
- OSB 3 DOSKA HR. 25 mm PERO-DRÁŽKA
- NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA – PÔVODNÁ
- SYSTÉMOVÁ PODKONŠTRUKCIA PRE ZAVESENÉ PODHĽADOVÝCH PANELOV
- ZAVESENÝ PODHĽAD – HPL DOSKY
- PÔVODNÁ SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEJ PD: Stavoprojekt BRATISLAVA, ulica 29 augusta, č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ZÁLOHY I, 18 TR. Škola 2015-III-01
- *KRYTINA NA PETALOVEJ ZÁKLADE HR. 0,4 cm NA STUŽAVOM ZRAŽKU-vrstva bude demontovaná*
- *DREVENÉ ĎOŠKE VÝŠKA PRIEREZU 150-190 mm, SPÁD 0,5 %-vrstva bude demontovaná*
- *OCEĽOVÝ PROFIL UPE 160 OSOVO PO 1200 mm ULOŽENÝ NA NOSNÉ PROFILY – UZATVORENÝ PRIEREZ VYTVORENÝ ZVARENÍM DVOCH PROFILOV UPE 120, OCEĽOVÉ STĹPY. UZATVORENÝ PRIEREZ VYTVORENÝ ZVARENÍM DVOCH PROFILOV UPE 100*
- *PODKLAD TATRANSKÝ PROFIL – ČERVENÝ SMEK LAKOVANÝ-vrstva bude demontovaná*

KOMÍN

KOMÍN - MW HR. 30 mm

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, MUROVANÉ KOMÍNOVÉ TELESO BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÉ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE ODSTRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), ODNAŽENÚ VÝSTUŽ ODSTRIŤ ZOHRAVNÍM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĹŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 30 mm, (Baumit Minerálne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI. DOSKY (Baumit Kotva S)
- *ŽĽABU KOTVY ZVOLIŤ TAK ABY NEZASAHOVALA DO KOMÍNOVÝCH PREDCHOVY*
- VYROVNÁVACIA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4-5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽBOU SKLOTEXTILNOU MRIEŽKOU (Baumit StarTex)
- SKLOTEXTILNÁ MRIEŽKA VERTEX 220 g/m² BUDE APLIKOVANÁ DO VÝŠKY MIN 3,0 m OD UPRAVENÉHO TERÉNU
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit PremiumPrimer), FAREBNÝ ODTIEŇ PRISPÔSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

LEGENDA DOSTAVOVACÍCH PRÁC

1. MONTÁŽ KZS OBVODOVEJ STENY VRÁTANE VYSPRAVENIA POVRCHOV PODKLADNÝCH KONŠTRUKCIÍ (PRÍPRAVA PODKLADU V ROZSAHU A ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI
2. MONTÁŽ ZVISLEJ HYDROIZOLAČNEJ VRSTVY STENOVEJ KONŠTRUKCIE V ODKLADNÝCH PÁSOCH PRED APLIKÁCIOU KZS V ROZSAHU A ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI
3. MONTÁŽ NOSNÉHO PÓROBETÓNOVÉHO MURIVA HR. 250 mm (Ytong PS-500) 250x249x599 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSTVOVÚ MALTU (Ytong) S VYHOTOVENÍM HORIZONTÁLNEJ HYDROIZOLÁCIE V PÁSE STENY-OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS HR. 3,5 mm (Hydrotil V50S3S) MURIVO BUDE VYSTUŽENÉ V KAŽDEJ DRUHEJ VODOROVNEJ SPÁRE
4. MONTÁŽ STUŽENIA OBVODOVÉHO PANELA A AKTIVÁCIA ZVISLEJ PODPERY POD PRERUŠENÝM OBVODOVÝM PANELOM V