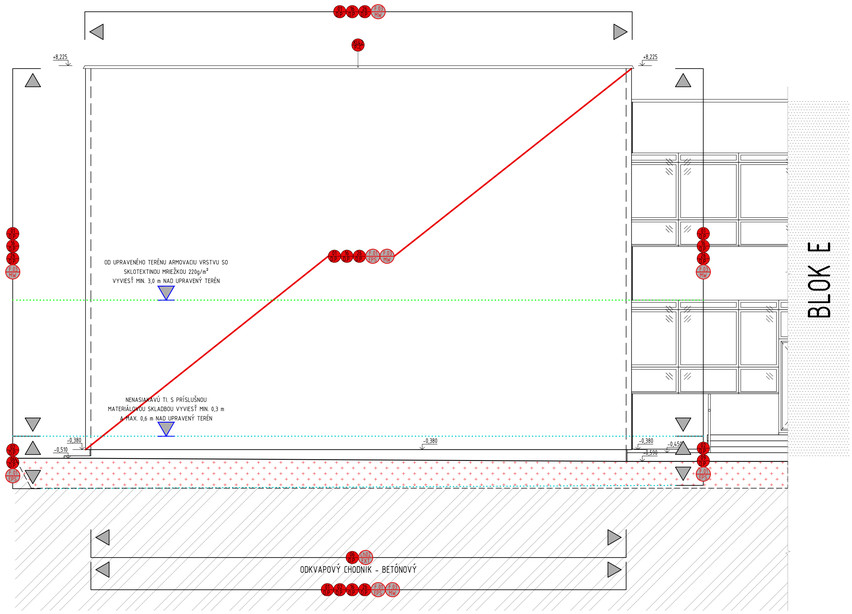

POHĽAD IV.

LEGENDA HMÔT

- PÔVODNÉ KONŠTRUKCIE
- DOSTAVACIE PRÁCE RESP. NOVÉ KONŠTRUKCIE
- VYŠPECIFIKOVANÝ PRESTOR NIE JE PREDMETOM REŠENIA OBNOVY

LEGENDA IZOLAČNÝCH HMÔT

- FASÁDNA TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN
- TEPELNÁ IZOLÁCIA SO ZNÍŽENOU NASAKAVOSŤOU NA BÁZE EPS-,EPS Soklová doska
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR
- PROSTÝ BETÓN
  NEVYSTUŽENÉ KONŠTRUKCIE: BETÓN STN EN 206-A1-C16/20-XO (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
- NOSNÉ OBVODOVÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR. 250 mm (Ytong PA-S500) 599x249x250 mm NA SYSTÉMOVÝ TENKOVRSTVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (Ytong)
- NENOSNÉ MURIVO Z PÓROBETÓNOVÝCH TVÁRNIC HR. 150 mm (Ytong PD-S300) 599x249x150 mm NA SYSTÉMOVÝ TENKOVRSTVOVÚ CELOPLOŠNÚ MALTU (Ytong)
- ZHUTNENÝ SPÄTNÝ ZÁSYP-NASYPANÁ ZEMINA
- ZÁKLADOVÉ KONŠTRUKCIE: ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ NÁSYP FRAKCIA 16-32 mm, Edef,min ≥ 50MPa
  ŠTRKOVÝ ODKVAPOVÝ CHODNÍK: ŠTRKOVÝ NÁSYP FRAKCIA 16-63 mm
- RASTLÝ TERÉN
- POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE PVC
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV
  HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA SPODNEJ STAVBY NA BÁZE ASFALTOV

LEGENDA DREVÍN

- HLUČNATÉ DREVINY
- LISTNATÉ DREVINY

LEGENDA INŠTALÁCIÍ

- VYKUROVACIE TELESO - ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR OCEĽOVÝ - BEZ VÝMENY
- VYKUROVACIE TELESO - ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR LIATINOVÝ - BEZ VÝMENY
- VYKUROVACIE TELESO - DOSKOVÝ RADIÁTOR OCEĽOVÝ - BEZ VÝMENY
- STÚPACIE POTRUBIE VYKUROVANIA
- PRÍPOJKOVÉ POTRUBIE VYKUROVANIA
- PRÍVODNÉ A VRATNÉ LEŽATÉ ROZVODY UK
- PLYNOVODNÉ POTRUBIE
- HLAVNÝ UZÁVER PLYNU

ODKVAPOVÝ CHODNÍK

ODKVAPOVÝ CHODNÍK - ŠTRKOVÝ

- REČNÝ ŠTRK HR. 150 mm, FRAKCIA 16/63 mm
- OD DLAŽBY/ASFALTOVÉHO KRYTU 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, DILATOVAŤ KAŽDÉ 2,0 m
- OD DLAŽBY/ASFALTOVÉHO KRYTU RESP. SADOVÝCH ÚPRAV BUDE ODDELENÝ BETÓNOVÝM OBRUBNÍKOM ULOŽENÝM DO LÔŽKA ZO SUCHÉHO BETÓNU
- ZHUTNENÝ ŠTRKOVÝ ZÁSYP FRAKCIA 16/63 mm, HR. 100 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: LINOLEUM
- LINOLEUM HR. 2,5 mm
- CEMENTOVÝ POTER HR. 4,0 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA ASFALTOVÁ LEPENKA A 330 H (Bitumat) HR. 3,5 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S S 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 (Bitumat) HR. 0,3 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S S GRAFITOM (Isover EPS Neofloor 150) HR. 30 mm
- HYDROIZOLÁCIA PROTI TLAKOVEJ VODE:
  - ASFALTOVANÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVEJ ROHOŽE (Fundament 4.0 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVANÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY (Elastofor GG 4,0 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER SBS MODIFIKOVANÝ (Siplast Primer Speed SBS)
  - *BETÓNOVÝ PREFABRIKÁT HR. 70 mm - PREKRYTIE INŠTALAČNÉHO KANÁLA – PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA konštrukcia bude späätne osadená*
  - *V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (BAUMIT BETOFILL OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (BAUMIT BETOPROTECT)*
  - *PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEĽ PD: Stavoprojekt BRATISLAVA, ulica 29. augusta, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ŽÁLUHY I., 18 Tr. Škola ZOŠ–III.-01*

PODLAHA - INŠTALAČNÝ KANÁL - PROTI TLAKOVEJ VODE

ALT.1 POVRCHOVÁ ÚPRAVA: LINOLEUM
- LINOLEUM HR. 2,5 mm
- CEMENTOVÝ POTER HR. 4,0 mm
- SEPARAČNÁ VRSTVA ASFALTOVÁ LEPENKA A 330 H (Bitumat) HR. 3,5 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S S 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 (Bitumat) HR. 0,3 mm SPOJE PRELEPIŤ A NAPOJIŤ V PLOCHE NA EXISTUJÚCU SEPARAČNÚ VRSTVU ASFALTOVÚ LEPENKU
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE EPS 150 S S GRAFITOM (Isover EPS Neofloor 150) HR. 30 mm
- HYDROIZOLÁCIA PROTI TLAKOVEJ VODE:
  - ASFALTOVANÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVEJ ROHOŽE (Fundament 4.0 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVANÝ PÁS SBS MODIFIKOVANÝ HR. 4,0 mm S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENENEJ TKANINY (Elastofor GG 4,0 Speed Profile SBS)
  - ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER SBS MODIFIKOVANÝ (Siplast Primer Speed SBS)
  - *BETÓNOVÝ PREFABRIKÁT HR. 70 mm - PREKRYTIE INŠTALAČNÉHO KANÁLA – PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA konštrukcia bude späätne osadená*
  - *V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (BAUMIT BETOFILL OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (BAUMIT BETOPROTECT)*
  - *PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEĽ PD: Stavoprojekt BRATISLAVA, ulica 29. augusta, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ŽÁLUHY I., 18 Tr. Škola ZOŠ–III.-01*

PODLAHA - ZÁDVERIE/ZÁVETRIE

- MRAZUVZDORNÁ, ŠTRUKTUROVANÁ GRESOVÁ DLAŽBA HR. 20 mm (PROTIŠMYK R10)
  - DLAŽBA V ZÁVETRÍ BUDE ULOŽENÁ V SPÁDE MIN. 0,5 % SMEROM DO OBJEKTU
- FLEXIBILNÁ VODOTESNÁ ŠKÁROVACIA HMOTA (Baumit Baumacol PremiumProgel)
- FLEXIBILNÉ LEPIDLO SO ZVÝŠENOU PRIONAVOSŤOU HR. 10 mm (Baumit Baumacol FlexTop)
- FLEXIBILNÁ JEDNOZLOŽKOVÁ IZOLAČNÁ STIERKA HR. MIN. 2,0 mm (Baumit Baumacol Protect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- REPROFILAČNÁ MALTA HR. 10 mm (Baumit Betofill)
- PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEĽ PD: STAVOPROJEKT BRATISLAVA, ULICA 29. AUGUSTA, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ŽÁLUHY I., 18 TR. ŠKOLA ZOŠ–III.-01
- *BENÁTSKA DLAŽBA HR. 40 mm–VRTNÁ DOSKA DOMOVNÁ*
- *PODKLADNÝ BETÓN HR. 60 MM*
- *VODOROVNÁ HYDROIZOLAČNÁ VRSTVA HR. – MM*
- *PODKLADNÁ NOSNÁ DOSKA HR. – MM*
- *V ZÁVISTI SÚ PODKLADNÉ VRSTVY PÔVODNEJ DLAŽBY V SPÁDE 0,5% V SMERE DO OBJETU K SCHODISKOVÝM STUPŇOM*
- PÔVODNÁ SKLADBA PODLAHY NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEĽ PD: STAVOPROJEKT BRATISLAVA, ULICA 29. AUGUSTA, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA-ŽÁLUHY I., 18 TR. ŠKOLA ZOŠ–III.-01

PODLAHA-EXT. PODESTA_PRED PÔVOD. A NAVROVANÝMI OTVORM

- PROTIŠMYKOVÝ NÁTER, APLIKOVAŤ MINIMÁLNE V DVOCH VRSTVÁCH (Safe Step 50)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA V SPÁDE MIN. 1,5 %, HR. 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 PÔVODNÝMI OTVORMI

- PROTIŠMYKOVÝ NÁTER, APLIKOVAŤ MINIMÁLNE V DVOCH VRSTVÁCH (Safe Step 50)
- REPROFILAČNÁ MALTA HR. 10 mm (Baumit Betofill)
- PÔVODNÁ NOSNÁ DOSKA PODESTY

PODLAHA - EXT. PODESTA_PRED NOVONAVRHOVANÝMI OTVORMI

- PROTIŠMYKOVÝ NÁTER, APLIKOVAŤ MINIMÁLNE V DVOCH VRSTVÁCH (Safe Step 50)
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA V SPÁDE MIN. 1,5 %, HR. 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 OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER Sl KREMEŇORÝM PIESKOM (Baumit SuperGrund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 180 mm (Baumit Mineráne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI DOSKY (STR U 2Ω), KOTVY BUDÚ OPATRENÉ MW ZÁTKOU HR. 15 mm
- VYROVNÁVAJÚCA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4–5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU 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), FARBENÝ ODTIEŇ PRÍSPEVSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K) (Baumit StarTop 2K)

OBVODOVÁ STENA - FASÁDA

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

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, KERAMICKOBETÓNOVÝ PANEL S POVRCHOVOU ÚPRAVOU-SKLENENÁ MOZAIKA ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER S KREMEŇORÝM PIESKOM (Baumit SuperGrund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 180 mm (Baumit Mineráne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI DOSKY (STR U 2Ω), KOTVY BUDÚ OPATRENÉ MW ZÁTKOU HR. 15 mm
- VYROVNÁVAJÚCA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4–5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU 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), FARBENÝ ODTIEŇ PRÍSPEVSOBIŤ 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, KERAMICKOBETÓNOVÝ PANEL BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 120 mm, 180 mm (Baumit Mineráne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI DOSKY (STR U 2Ω), KOTVY BUDÚ OPATRENÉ MW ZÁTKOU HR. 15 mm
- VYROVNÁVAJÚCA VRSTVA HR. 2-3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4–5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU 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), FARBENÝ ODTIEŇ PRÍSPEVSOBIŤ 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, KERAMICKOBETÓNOVÝ PANEL BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÝ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit SuperGrund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 5 mm (Baumit StarContact) CELOPLOŠNE
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 30 mm (Baumit Mineráne fasádne izolačné dosky) LEPENÁ CELOPLOŠNE
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4–5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU 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), FARBENÝ ODTIEŇ PRÍSPEVSOBIŤ 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:
  - *ŽB OBVODNÝ KERAMICKOBETÓNOVÝ PANEL*
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFALTOV–vrstva bude demontovaná*
  - *SEPARAČNÁ VRSTVA–vrstva bude demontovaná*
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFVC–vrstva bude demontovaná*
- V ZÁVISLOSTI OD ROZSAHU POŠKODENIA-LOKÁLNE OŠETRENIE PÔVODNÝCH KONŠTRUKCIÍ REPROFILAČNOU MALTOU LOKÁLNE (Baumit Betofill), OBNAŽENÚ VÝSTUŽ OŠETRIŤ OCHRANNÝM NÁTEROM-LOKÁLNE (Baumit Betoprotect)
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Primer)
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 4,0 mm NATAVENÁ, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE (Glastek Al 40 Mineral)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE PUR VHODNÁ PRE LEPENIE TEPELNEJ IZOLÁCIE PIR K PÔVLAKOVEJ KRYTINE NA BÁZE ASFALTOV (PU-Rostfix)
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE XPS (Isover STYROFOUR 2800 CI) HR. 100 mm KOTVENÁ (STR U 2Ω)
- SEPARAČNÁ VRSTVA GEOTEXTÍLIA 300g/m² (Filtek 300) ALTERNATÍVA: GOTEXTÍLIA 200g/m² (Filtek 200)–CONTROFOL
- 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 (Filtek 300) ALTERNATÍVA: GOTEXTÍLIA 200g/m² (Filtek 200)–CONTROFOL
- 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)
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 4,0 mm NATAVENÁ, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU Z AL FÓLIE (Glastek Al 40 Mineral)
- ASFALTOVÝ PENETRAČNÝ NÁTER (Dekprimer)
- EXISTUJÚCA SKLADBA POTVRDENÁ NA ZÁKLADE ĎEŠTRUKČNEJ SONDY:
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE MPVC hr. 1,2 mm–vrstva bude demontovaná*
  - *SEPARAČNÁ VRSTVA–vrstva bude demontovaná*
  - *POVLAKOVÁ KRYTINA NA BÁZE ASFALTOV ĽEDKOVÁ HR. 30 mm–vrstva bude demontovaná*
  - *VEKOROZMEROVÉ PÓROBETÓNOVÉ PANELY HR. 240 mm ULOŽENÉ NA MALTOVÉ TERČE*
  - *VZDUCHOVÁ MEDZERA HR. 30–500 mm*
  - *STROPNÝ PREFABRIKÁT HR. 250 mm (PRESNEJŠIA VRSTVA NEBOLA PREDMETOM OVEROVANIA)*
  - *VC. OMETKA HR. 10 mm (PRESNEJŠIA VRSTVA 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 (Filtek 300) ALTERNATÍVA: GOTEXTÍLIA 200g/m² (Filtek 200)–CONTROFOL
- SPÁDOVÁ A TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA – TEPELNÁ IZOLÁCIA NA BÁZE PIR (Kingspan Therma TR 26 PM) HR. 180 mm ULOŽENÁ DO SPÁDU MIN. 2,1 %, KOTVENÁ MECHANICKY DO NOSNEJ PODKLADOVEJ VRSTVY (TELESKOPICKÉ PODLOŽKY+MECHANICKÉ KOTVY)
- PAROZÁBRANA NA BÁZE ASFALTOV HR. 3,0 mm SAMOLEPIACA, SBS MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS S NOSNOU VLOŽKOU SO SKLENENEJ TKANINY (Glastek 30 Sticker Plus)
- OSB 4 DOSKA HR. 25 mm PERO-DRÁŽKA
- NOSNÁ OCEĽOVÁ KONŠTRUKCIA – PÔVODNÁ
- SYSTÉMOVÁ PODKONŠTRUKCIA PRE ZAVESENIE PODHĽADOVÝCH PANELOV
- ZAVESENÝ PODHĽAD – HPL DOSKY
- PÔVODNÁ SKLADBA STREŠNÉHO PLÁŠŤA NA ZÁKLADE PÔVODNEJ PD ISPRACOVATEĽ PD: Stavoprojekt BRATISLAVA, ulica 29. augusta, Č. 12, OBJEKT: SBV ĎÚBRAVKA–ŽÁLUHY I., 18 Tr. Škola ZOŠ–III.-01
- *KRYTINA NA METALICKEJ BÁZE HR. 0,6 mm NA STIDAJÚCI DRÁŽKU–vrstva bude demontovaná*
- *DREVENÉ PLOŠNÉ VÝŠKA PRIEREZU 150–190 mm, SPÁD 0,5 %–vrstva bude demontovaná*
- *OCEĽOVÝ PROFIL UPE 140 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*
- *PODHĽAD TATRANSKÝ PROFIL – ČERVENÝ SMERK LAKOVANÝ–vrstva bude demontovaná*

KOMÍN

KOMÍN - MW HR. 30 mm

- PÔVODNÁ KONŠTRUKCIA, MUROVANÉ KOMÍNOVÉ TELESO BEZ POVRCHOVEJ ÚPRAVY ZBAVENÉ NESÚDRŽNÝCH ČASTÍ, NEČISTÔT A PRACHU
- VYSPRAVENIE SYTÍNYCH A LOŽNÝCH ŠKÁR MURIVA VYŠPÁROVANÍM CEMENTOVOU MALTOU
- PENETRAČNÝ NÁTER (Baumit Grund)
- LEPIACA VRSTVA NA BÁZE CEMENTU HR. 10 mm (Baumit StarContact)
- TEPELNOIZOLAČNÁ VRSTVA NA BÁZE MW S POZDĽŽNOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN HR. 30 mm, (Baumit Mineráne fasádne izolačné dosky) KOTVENÁ, KOTVY UMIESTNIŤ NA KAŽDÝ ROH A STRED TI DOSKY
  - DĽŽKU KOTVY ZVOLIŤ TAK ABY NEZASAHOVALA DO KOMÍNOVÝCH PRIEDUCHOV
- VYROVNÁVAJÚCA VRSTVA HR. 2–3 mm (Baumit StarContact)
- ARMOVACIA VRSTVA HR. 4–5 mm (Baumit StarContact) S VLOŽENOU VÝSTUŽNOU 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), FARBENÝ ODTIEŇ PRÍSPEVSOBIŤ ODTIEŇU OMIETKY
- FINÁLNA TENKOVRSTVOVÁ OMIETKA SILIKÓNOVÁ SO ŠKRABANOU ŠTRUKTÚROU HR. 2 mm (Baumit StarTop 2K)

LEGENDA DOSTAVOVACÍCH PRÁC

- MONTÁŽ KZS OBVODOVEJ STENY VRÁTANE VYSPRAVENIA POVRCHOV PODKLADNÝCH KONŠTRUKCIÍ (PRÍPRAVA PODKLADU (PRÍPRAVA PODKLADU V ROZSAHU A ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI
- MONTÁŽ ZVISLEJ HYDROIZOLAČNEJ VRSTVY STENOVEJ KONŠTRUKCIE V OBLASTI SOKLA PRED APLIKÁCIOU KZS V ROZSAHU A ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI
- MONTÁŽ NOSNÉHO PÓROBETÓNOVÉHO MURIVA HR. 250 mm (Ytong PA-S500) 250x249x599 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSTVOVÚ MALTU (Ytong) S VYHOTOVENÍM HORIZONTÁLNEJ HYDROIZOLÁCIE V PÄTE STENY–OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS HR. 3,5 mm (Hydrobit V60S35). MURIVO BUDE VYSTUŽENÉ V KAŽDEJ DRUHEJ LOŽNEJ ŠKÁRE VLOŽENÍM BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE Ø 8 mm PEVNE SPOJENÝCH (ZVÁR) S EXISTUJÚCIM OCEĽOVÝM STĹPOM
- MONTÁŽ VÝPLŇOVÉHO PÓROBETÓNOVÉHO MURIVA HR. 75 mm (Ytong) 75x249x599 mm NA SYSTÉMOVÚ TENKOVRSTVOVÚ MALTU (Ytong)

MONTÁŽ CHODNÍKA Z BETÓNOVEJ DLAŽBY A VÝKOP ZEMINY V OBLASTI SOKLA, ĺHĽBKA VÝKOPU MIN. 600 mm–ZÁROVEŇ PLATÍ, ĎNO VÝKOPU NESMIE BYŤ REALIZOVANÉ POD ÚROVŇOU ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY OBJEKTUR DĽŽKA A ŠÍRKA VÝKOPU V ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI!!

- SKLADBA:
  - BETÓNOVÁ DLAŽBA HR. 60 mm
  - UKLADACIA VRSTVA FRAKCIA 4–8 mm HR. 30 mm
  - ŠTRKOVÉ LÔŽKO FRAKCIA 8–16 mm ZHUTNENÉ HR. 200 mm
  - RASTLÝ TERÉN
- UPOZORNENIE: V OBLASTI ZÁKLADOVEJ ŠKÁRY SA PREDPOKLADÁ EXISTENCIA PÔVODNEHO ORENÁŽNEHO POTRUBIA!!

MONTÁŽ STĺPIKOV VYBETÓNOVANÝCH C20/25 DO ŠALUNGU S VÝSTUŽOU 4x412 mm, DĽŽKA 1000 mm, STRMENE 86 mm PO 250 mm V ROZSAHU A ZMYSLE VÝKRESOVEJ ČASTI, BETÓNOVÉ STĺPIKY PREVIAZAŤ S EXISTUJÚCIM KAMENÝM MÚROM PROSTREDNÍSTVOM BETONÁRSKEJ VÝSTUŽE Ø 8 mm. STĺPIKY BUDÚ ZALOŽENÉ NA BETÓNOVÉ ZÁKLADOVÉ PÄTKY DO NEZAMRZNEJ HĺBKY

- PRETMELENIE STÝNYCH ŠKÁR MEDZI OTVOROVOU KONŠTRUKCIOU A DELIACIM STENOVÝM P