SKLADBY ZATEPLENÍ:

SOKL POD ÚROVNÍ TERÉNU – XPS 200MM

Z1 OBVODOVÉ STĚNY PRŮČELÍ A ŠTÍTŮ, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE POD ÚROVNÍ TERÉNU (SOKLŮ)

① *STÁVAJÍCÍ ZDIVO (CIHELNÉ Č BET.ZÁKLADOVÝ PRÁH)
*ODBOURÁNÍ PŘÍZDIVEK Z VNĚJŠÍ STR. ZDÍ Č ZÁKLADU A DEMONTÁŽ PORUŠENÝCH SVISLÝCH HYDROIZOLACÍ
*OMYTÍ TLAKOVOU VODOU VNĚJŠÍHO ZDIVA
*VYSPRAVENÍ ZDIVA A KAVERN STĚRKOU – BAUMACOL PRECISO
*KOTVENÍ A LEPENÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL.5 MM K PODKLADU NA Npo, OPRAVA STÁVAJÍCÍ Hi
*ODOVZDORNÁ LEPICÍ STĚRKA (BAUMIT BITUFIX 2K)
*EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF) TL.200MM – CELOPLOŠNÉ LEPENÍ + HMOŽDINKY H1eco
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (BAUMIT PRO CONTACT + BAUMIT STAR TEX 2x – ZDVOJENÍ A ZESÍLENÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ)
*HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR
*LEPIDLO BAUMIT BITUFIX 2K
② *ASFALTOVÝ KRYCÍ PÁS

ZATEPLENÍ NAD ÚROVNÍ TERÉNU OD +0,3M DO 17,1M– MW λ=0,038W/mK, 200MM

Z3 OBVODOVÉ STĚNY PRŮČELÍ A ŠTÍTŮ, LOGIE NAD ÚROVNÍ TERÉNU PLOCHY V INTERVALU +0,3M AŽ 17,1M NA SENDVIČOVÝCH PANELECH

① *SENDVIČOVÝ BETONOVÝ PANEL (VNĚJŠÍ OMÍTKA 5MM, VNĚJŠÍ ŽELBET. VRSTVA 100MM, DESKY EPS 50MM, VNITŘNÍ ŽELBET. NOSNÁ DESKA 150MM, VNITŘNÍ ŠTUKOVÁ OMÍTKA)
*PROVEDENÍ PŘÍDRŽNÝCH, ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK A ZKOUŠKY ZMĚDELNATÉNÍ PŮVODNÍCH OMÍTEK
*DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NESOUDRŽNÝCH OMÍTEK, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU, ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ÚPRAV
*SEJMOUTÍ NEPŘIDRŽNÝCH TMELŮ A OMÍTEK
*OPRAVA PORUŠENÝCH OMÍTEK STĚRKOU BAUMACOL PRECISO
*LEPIDLO BAUMIT PRO CONTACT (U ZDIVA S VLHKOSTÍ NAD 5% – – SANAČNÍ STĚRKA A LEPIDLO)
*TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200MM – (KNAUF FKD TR 15 – PODÉLNÉ VLÁKNO)+ KOTVENÍ, ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY EJOT STR. U ZÚ + VÓKA
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT TL.4–5MM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ – BAUMIT STAR TEX – ZATLAČIT DO STĚRKY
*PENETRACE – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
*TOČENÁ Č ŠKRÁBANÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA Ⓚ (BAUMIT KREATIV TOP , BAUMIT NANOPOR TOP)
②

ZATEPLENÍ PODHLEDU ŽELEZOBET. STROPŮ V 1.NP A U LOGIÍ VE 2.NP– 4.NP– MW TL100MM, λ=0,041W/mK

Z5 PODHLEDY STROPŮ 1.NP – USTUPUJÍCÍ STĚNY NA JIŽNÍM A SEVERNÍM PRŮČELÍ, LOGIE VE 2.NP– 4.NP

① *PŮVODNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE (OMÍTKA 5MM, STROPNÍ PANEL TL. 250MM)
*DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NEPŘIDRŽNÝCH OMÍTEK A TMELŮ
*OMYTÍ POVRCHŮ TLAKOVOU VODOU
*ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ÚPRAV
*PROVEDENÍ PŘECHODOVÉHO MŮSTKU A ZPEVŇOVACÍCH NÁTĚRŮ BETONU V PŘÍPADĚ POTŘEBY
*VYSPRAVENÍ NARUŠENÝCH PLOCH REPROFILAČNÍ MALTOU– BAUMIT BETO FILL
VYZRÁNÍ DLE TECHOL.PŘEDPISU VÝROBCE
*LEPIDLO BAUMIT PRO CONTACT
*TEPELNÁ IZOLACE –DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 100MM (160MM) – (KNAUF FKL – μ=3, KOLMÉ VLÁKNO) KOTVENÍ, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, λ=0,041 W/mK– PODHLEDY LOGIÍ TL.100MM, U1.NP PODHLED STROPŮ U USTUPUJÍCÍCH STĚN 160MM –CELOPLOŠNÉ LEPENÍ, POVRCHOVÁ MONTÁŽ HMOŽDINEK
*HMOŽDINKY STR U ZÚ + PŘÍDAVNÝ TALÍŘ 140MM – DÉLKY VIZ STATIKA
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ 4–5MM
–STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT
–VÝZTUŽNÁ SÍŤ – BAUMIT STAR TEX – ZATLAČIT DO STĚRKY
*PENETRACE – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
② *OMÍTKA – KREATIV TOP

Z7 NEZATEPLENÉ ČÁSTI

*DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NESOUDRŽNÝCH OMÍTEK, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU, ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ÚPRAV
*OPRAVA PORUŠENÝCH OMÍTEK STĚRKOU BAUMACOL PRECISO
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT TL.4–5MM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ – BAUMIT STAR TEX – ZATLAČIT DO STĚRKY
*PENETRACE – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
*TOČENÁ Č ŠKRÁBANÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA K (BAUMIT KREATIV TOP , BAUMIT NANOPOR TOP)

SOKL NAD ÚROVNÍ TERÉNU – XPS 200MM

Z2 OBVODOVÉ STĚNY PRŮČELÍ A ŠTÍTŮ, KONSTRUKCE NAD ÚROVNÍ TERÉNU (SOKLŮ)

① *STÁVAJÍCÍ ZDIVO (CIHELNÉ Č BET.ZÁKLADOVÝ PRÁH)
*ODBOURÁNÍ OBKLADŮ A PŘÍPADNÝCH TEPELNÝCH IZOLACÍ (HERAKLITU)
*OMYTÍ TLAKOVOU VODOU
*VYSPRAVENÍ ZDIVA A KAVERN MALTOU Č STĚRKOU BAUMACOL PRECISO
*KOTVENÍ A LEPENÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS TL.5 MM K PODKLADU NA Npo
*ODOVZDORNÁ LEPICÍ STĚRKA (BAUMIT BITUFIX 2K)
*EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF) TL.200MM – CELOPLOŠNÉ LEPENÍ+ HMOŽDINKY PLASTOVÉ – EJOT H3 (ALT. H1eco)
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (BAUMIT PRO CONTACT+ BAUMIT STAR TEX 2x – ZDVOJENÍ A ZESÍLENÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ)
*HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR
② *PENETRAČNÍ – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
*KAMENKOVÁ OMÍTKA (BAUMIT MOZAIK TOP, BAUMIT KREATIV TOP)

SOKL NÁSTAVEB A STĚN NA STŘEŠE V PÁSU DO 300MM – XPS 200MM (100MM)

Z2A KONSTRUKCE NÁSTAVEB NA STŘEŠE

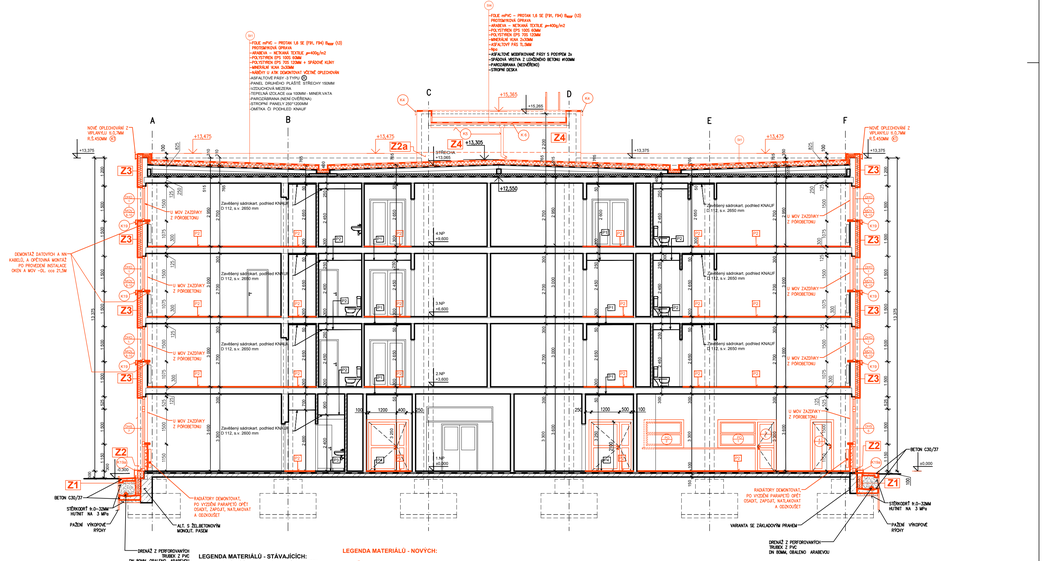
① *STÁVAJÍCÍ ZDIVO
*ODBOURÁNÍ HYDROIZOLACÍ A NÁBĚHŮ STŘECHY
*VYSPRAVENÍ ZDIVA A KAVERN MALTOU Č STĚRKOU BAUMACOL PRECISO
*DEMONTÁŽ HLAVIC A POTRUBÍ VZT – ZBAVENÍ RZI, NÁTĚR, ZATEPLENÍ A ZABALENÍ DO FOLIE Č PLECHU
*ODOVZDORNÁ LEPICÍ STĚRKA (BAUMIT BITUFIX 2K)
*EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN (AUSTROTHERM XPS TOP 30 SF) TL.200MM Č 100MM(U PODSAD VZT) –CELOPLOŠNÉ LEPENÍ+ HMOŽDINKY EJOT H3, ALT. H1 ECO
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (BAUMIT PRO CONTACT+ BAUMIT STAR TEX 2x – ZDVOJENÍ A ZESÍLENÍ VÝZTUŽNÉ SÍTĚ)
*HYDROFOBIZAČNÍ NÁTĚR
*NETKANÁ GEOTEXTILIE – PLOŠNÁ HMOTNOST 400G/M²
② *KOTVENÍ K PODKLADU A SVAŘENÍ V PŘESAHCH – FOLIE Z mPVC– PROTAN 1,6 SE , ODSTIN ŠEDÝ F91, 94, PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA
*ZPĚTNÁ MONTÁŽ VZT POTRUBÍ, OVLÁDACÍ KABELY A ROZVODY K VZT ZVEDNOUT NAD ÚROVEŇ BUDOUCÍ STŘECHY

ZATEPLENÍ NAD ÚROVNÍ TERÉNU OD +0,3M DO 17,1M– MW λ=0,038 W/mK, 200MM

Z4 OBVODOVÉ STĚNY PŘÍSTAVKU VÝTAHU A SCHODIŠTĚ NAD ÚROVNÍ TERÉNU, PLOCHY V INTERVALU +0,3M AŽ 17,1M

① *ZDIVO Z PÁLENÝCH DĚROVANÝCH CIHEL (VNĚJŠÍ OMÍTKA 5MM, ZDIVO Z DĚROVANÝCH CIHEL CDm TL. 375MM, VNITŘNÍ OMÍTKA)
*PROVEDENÍ PŘÍDRŽNÝCH, ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK A ZKOUŠKY ZMĚDELNATÉNÍ PŮVODNÍCH OMÍTEK
*DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NESOUDRŽNÝCH OMÍTEK, OMYTÍ TLAKOVOU VODOU, ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ÚPRAV
*SEJMOUTÍ NEPŘIDRŽNÝCH OMÍTEK, PROVĚŘENÍ UMÍSTĚNÍ VĚNCŮ STROPŮ A JEJICH IZOLACE PRAVDĚPODOBNĚ Z HERAKLITU
*OPRAVA PORUŠENÝCH OMÍTEK STĚRKOU BAUMACOL PRECISO
*LEPIDLO BAUMIT PRO CONTACT (U ZDIVA S VLHKOSTÍ NAD 5% – SANAČNÍ STĚRKA A LEPIDLO)
*TEPELNÁ IZOLACE – DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 200MM – (KNAUF FKD TR 15 – PODÉLNÉ VLÁKNO) KOTVENÍ, ZAPUŠTĚNÉ HMOŽDINKY DO DUTINOVÝCH CIHEL EJOT STR U ZÚ+ VÓKA
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ ARMOVACÍM TMELEM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ (STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT TL.4–5MM + VÝZTUŽNÁ SÍŤ – BAUMIT STAR TEX – ZATLAČIT DO STĚRKY
*PENETRACE – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
② *TOČENÁ Č ŠKRÁBANÁ STRUKTURÁLNÍ OMÍTKA Ⓚ (BAUMIT KREATIV TOP, BAUMIT NANOPOR TOP)

ZATEPLENÍ ZÁBRADLÍ U LOGIÍ VE 2.NP– 4.NP– MW TL100MM, λ=0,041W/mK

Z6 ZATEPLENÍ ZÁBRADLÍ LOGIÍ NA SEVERNÍ FASÁDĚ VE 2.NP– 4.NP

① *PŮVODNÍ PANEL ZÁBRADLÍ (OMÍTKA 5MM, SENDVIČOVÝ PANEL ZÁBRADLÍ TL. 300MM, OMÍTKA 5MM) NOVĚ SE PROVEDE OBOUSTRANNÉ ZATEPLENÍ:
*DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH NEPŘIDRŽNÝCH OMÍTEK A TMELŮ
*OMYTÍ POVRCHŮ TLAKOVOU VODOU
*ODSTRANĚNÍ DEGRADOVANÝCH ÚPRAV
*PROVEDENÍ PŘECHODOVÉHO MŮSTKU A ZPEVŇOVACÍCH NÁTĚRŮ BETONU V PŘÍPADĚ POTŘEBY
*VYSPRAVENÍ NARUŠENÝCH PLOCH REPROFILAČNÍ MALTOU– BAUMIT BETO FILL
VYZRÁNÍ DLE TECHOL.PŘEDPISU VÝROBCE
*LEPIDLO BAUMIT PRO CONTACT
*TEPELNÁ IZOLACE –DESKY Z MINERÁLNÍ VLNY TL. 100MM – (KNAUF FKL – μ=3, KOLMÉ VLÁKNO) KOTVENÍ, POVRCHOVÁ MONTÁŽ, λ=0,041 W/mK– PODHLEDY LOGIÍ 100MM, U1.NP PODHLED STROPŮ U USTUPUJÍCÍCH STĚN 160MM–CELOPLOŠNÉ LEPENÍ, VNITŘNÍ STRANY LOGIE V PÁSU 350MM TEPELNOU IZOLACI Z XPS TL. 200MM
*HMOŽDINKY STR U ZÚ + PŘÍDAVNÝ TALÍŘ 140MM – DÉLKY VIZ STATIKA
*VÝZTUŽNÁ VRSTVA – CELOPLOŠNÉ VYSTŘIKOVÁNÍ 4–5MM
–STĚRKA BAUMIT PRO CONTACT
–VÝZTUŽNÁ SÍŤ – BAUMIT STAR TEX – ZATLAČIT DO STĚRKY
② *PENETRACE – BAREVNÝ PODNÁTĚR – BAUMIT UNI PRIMER
*OMÍTKA –KREATIV TOP