

W10 – SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z MIN. VLNÝ TL.160 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ

- OBVODOVÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC, ŽB STĚNA, OBVODOVÝ ŽB PRŮVLAK
- VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLANTEM Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ VE FORMĚ DESEK, TL.160 MM, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI $\lambda_d = \max. 0,036 \text{ W/mK}$, TŘÍDA REAKCE NA OHĚN A1, FAKTOR DIFUZNÍHO ODPORU $\mu(\text{MU}) 3,5$, NAPĚTÍ V TLAKU CS(10)30 min. 30 kPa PRO 10% STLAČENÍ.
- VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE OSTĚNÍ, PARAPETU A NADPRAŽÍ OTVORŮ, (U VĚTŠIN VÝPLNÍ OTVORU JE RÁM ZAROVNÁN S VNĚJŠÍM LÍCEM NOSNÉ KONSTRUKCE – PŘESAH IZOLANTU NA RÁM VÝPLNĚ cca 30MM, CELKOVÁ TL. IZOLANTU OSTĚNÍ 50 MM)
- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z MINERÁLNÍ VLNÝ (PŘÍDRŽNOST K PODKLADU ALESPŮŇ 0,08MPa) A KOTVENÝ TALÍŘOVÝMI ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z MINERÁLNÍ VATY, KOTEVNÍ DÉLKA DO ZDIVA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK.
- CELOPLOŠNÉ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU. VÝZTUŽOVÁ TKANINA, 165 G/M2, VELIKOST OK MAX.4x4MM
- MINERÁLNÍ TMEL ZÁKLADNÍ VRSTVY S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, S VYSOKOU MECHANICKOU ODOLNOSTÍ – EKVIVALENT ODOLNOSTI NÁRAZU MIN. 30 JOULŮ (POUŽIT ARMOVACÍ TMELY A TKANINU V TLOUŠŤKÁCH A S MECHANICKÝMI VLASTNOSTMI TOTO DEKLARUJÍCÍ, TL. ZÁKLADNÍ VRSTVY MIN. 5 MM).
- V MÍSTECH PŘECHODU TLOUŠŤEK MW, ÚSKOKŮ TLOUŠŤKY V OBLASTI MEZI OKNY ČI MEZI RŮZNÝMI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- PROBARVENÁ PENETRACE NA BÁŽI AKRYLÁTOVÉHO KOPOLYMERU, SILIKONOVÉ PRYSKYŘICE A KŘEMIČITANŮ (ASS),
- STRUKTUROVANÁ TENKOVRSTVÁ PROBARVENÁ SILIKONOVÁ OMÍTKA S UHLÍKOVÝM VLÁKNEM, ZRNITOST 1,5 MM, FOTOKATALYTICKÝ EFEKT, PRODYŠNOST PRO VODNÍ PÁRY V1–VYSOKÁ, $\mu = \text{MAX.20}$, NASÁKAVOST W3–NÍZKÁ, PŘILNAVOST $\geq 0,3 \text{ MPA}$

- CELKOVÁ TLOUŠŤKA ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU S OMÍTKOU CCA 170 MM.
- SOUČÁSTI ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU – DILATAČNÍ PROFILY, ROHOVÉ LIŠTY S TKANINOU, NAD OTVORY OKENNÍ LIŠTY S OKAPNÍČKOU, STYK RÁMU VÝPLNĚ OTVORU A KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU POMOCÍ PRUŽNÉ OKENNÍ LIŠTY (APU), ZALOŽENÍ SYSTÉMU ETICS POMOCÍ SOKLOVÉ LIŠTY.
- POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.W1

W1b – SYSTÉMOVÁ SKLADBA KONTAKTNÍHO ZATEPLENÍ S OMÍTKOU ZRNITOSTI 1.5 MM S T.I. Z NENASÁKAVÉ DESKY TL.160 MM ODSŤÍNU DLE VÝKRESU POHLEDŮ – SOKLOVÁ ČÁST

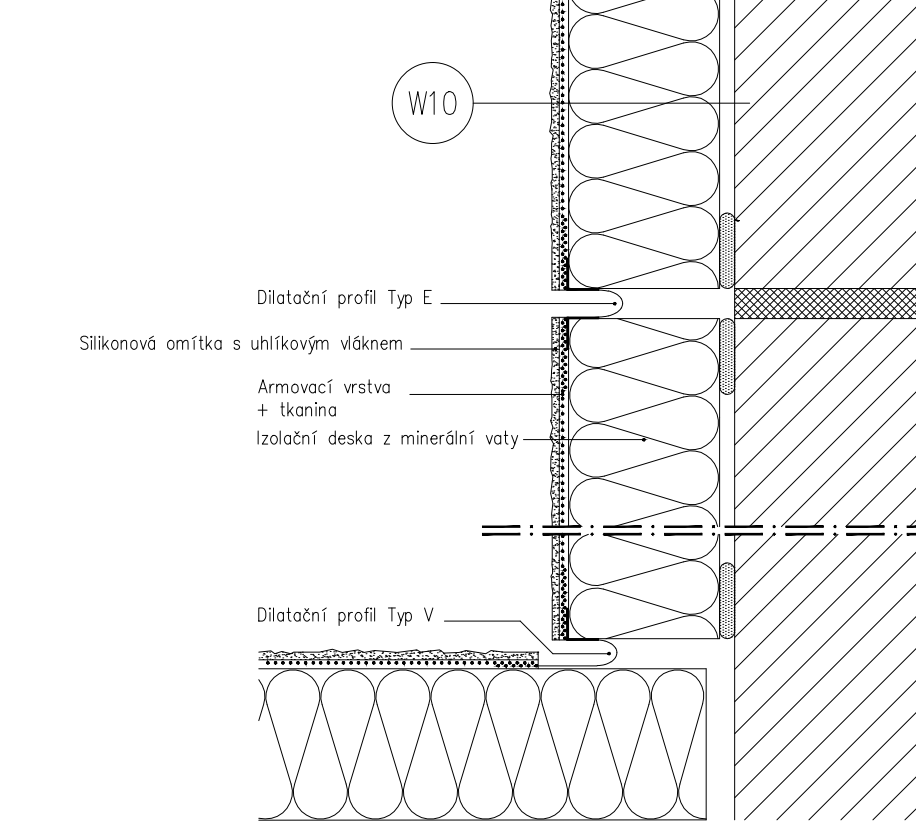
SKLADBA ETICS BUDE PROVEDENA VE STEJNÝCH PARAMETRECH A SOUVRSTVÍCH JAKO SKLADBA W1, POUZE JAKO IZOLANT SOKLOVÉ ČÁSTI UVAŽOVAT S POUŽITÍM:

- DO VÝŠKY MIN. 450 MM NAD A 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM POUŽITA SPECIÁLNÍ NENASÁKAVÁ SYSTÉMOVÁ SOKLOVÁ DESKA TL. 160 MM (VČETNĚ VRCHNÍ SYSTÉMOVÉ SKLADBY), POD UPRAVENÝM TERÉNEM NAVAZUJE IZOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.140MM, SPOJE NA POLODŘÁŽKU,
- NA STĚNÁCH BUDE DO VÝŠKY 450 MM NAD U.T. VYTAŽENA ASFALTOVÁ IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A RADONU = 2x HYDROIZOLAČNÍ ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS), PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝCH, SPOJE PÁSU MIN. 100 MM, PÁSY V JEDNOTLIVÝCH VRSTVÁCH VZÁJEMNĚ PŘEKRYTY O 1/3 – 1/2
- PRVNÍ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ POLYESTEROVOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ, S MINERÁLNÍM POSYPEM, ODTAVOVACÍ FOLIÍ, PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ – CERTIFIKOVANÝ NA STŘEDNÍ RADONOVÝ INDEX. (POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R8)
- DRUHÝ PÁS – ELASTOMEROBITUMENOVÝ (MODIFIKOVANÝ SBS) PODKLADNÍ HYDROIZOLAČNÍ NATAVOVACÍ PÁS TL. 4,0 MM VYZTUŽENÝ SKELNOU TKANOU NOSNOU VLOŽKOU, PROTIRADONOVÁ IZOLACE VE SPODNÍ STAVBĚ. PLNOPLOŠNĚ NATAVENÝ. (POZN.: VIZ TECHNICKÉ SPECIFIKACE VÝROBKŮ – VÝROBEK č.R7)

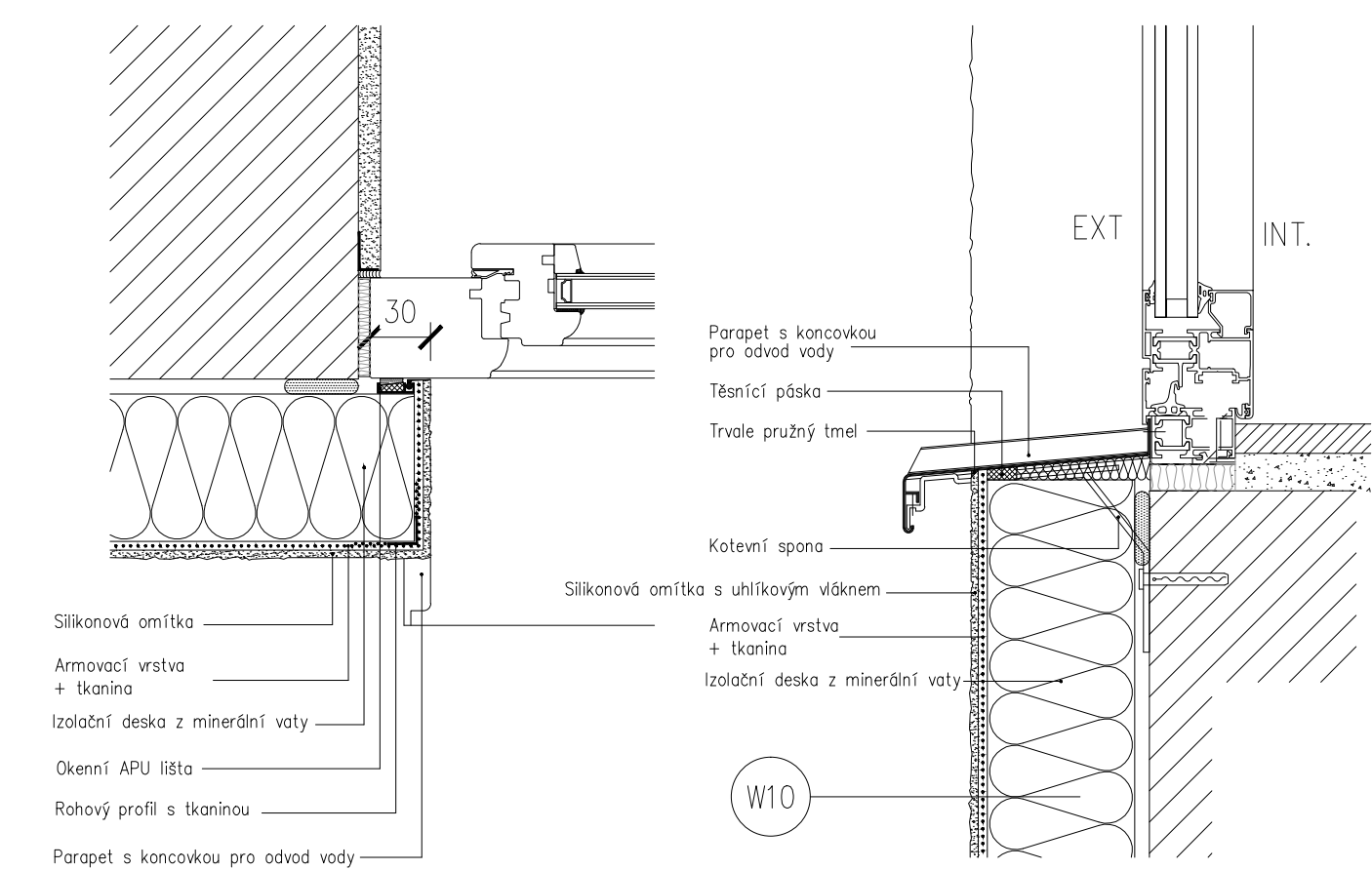
POZN.–HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ HYDROIZOLACE ŽB VANY BUDE VŽDY PROPOJENA NATAVENÍM PRŮBĚŽNÉHO TROJHRANNÉHO TĚSNÍČÍHO PÁSU VE VŠECH KOUTECH A ROZÍCH, KE SPOLEHLIVÉMU A JEDNODUCHÉMU UTĚSNĚNÍ SPÁRY A PŘEDEPSANÉMU ZAOBLNĚNÍ STYKU VODOROVNĚ A SVISLĚ IZOLACE.

- IZOLANT PŘILEPENÝ MINERÁLNÍM TMELEM PRO LEPENÍ XPS A KOTVENÝ ŠROUBOVACÍMI HMOŽDINKAMI SE ZÁPUSTNOU MONTÁŽÍ, KRYTÉ ZÁTKOU Z XPS, KOTEVNÍ DÉLKA MIN. 30 MM (POČET KOTEV MIN. 6 KS/M2, V OKRAJOVÉ ZÓNĚ NA HRANÁCH OBJEKTU NAVÝŠIT POČTY NA 8 KS/M2) KOTEVNÍ PLÁN SE URČÍ PŘI MONTÁŽI DLE PŘEDPISU KONKRÉTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, POUŽITÝCH HMOŽDINEK A NA ZÁKLADĚ ZHOTOVITELEM PROVEDENÝCH ODTRHOVÝCH ZKOUŠEK. CELOPLOŠNĚ PŘESTĚRKOVÁNÍ S ARMOVACÍ TKANINOU, V MÍSTECH PŘECHODU MEZI MATERIÁLY POUŽIT DVOJITÉ ARMOVÁNÍ S PŘESAHY MIN. 300 MM NA KAŽDOU STRANU.
- **POZN.** VŠECHNY ASFALTOVÉ PÁSY MUSÍ SPLŇOVAT VLASTNOSTI DLE ČSN EN 13970, ČSN 730605–1 (HYDROIZOLACE STAVEB – POVLAKOVÉ HYDROIZOLACE – POŽADAVKY NA POUŽITÍ ASFALTOVÝCH PÁSŮ), MATERIÁL EVIDOVÁN V SYSTÉMU SVAP – GARANCE KVALITY

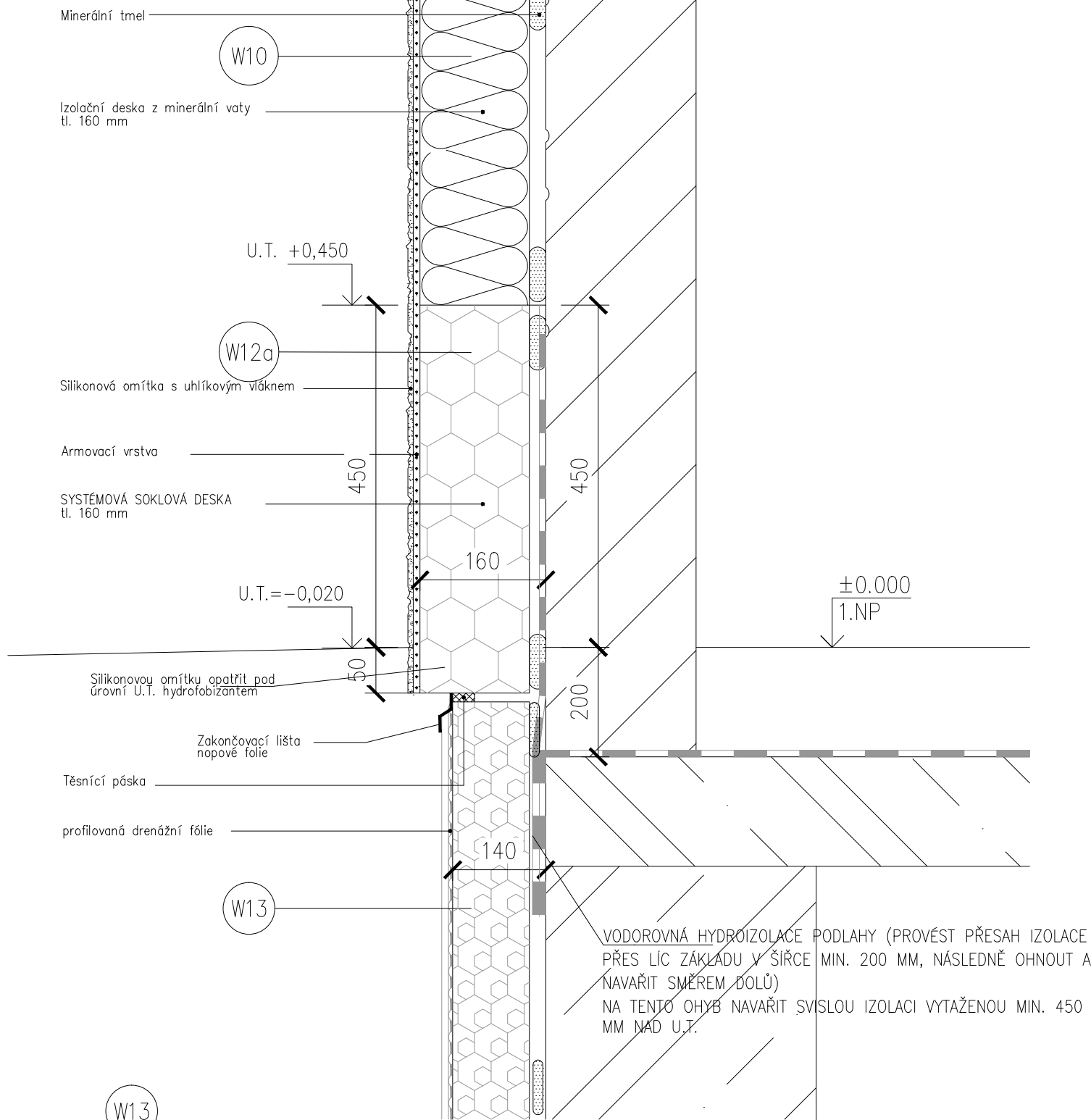
ŘEŠENÍ V MÍSTĚ OBJEKTOVÉ DILATACE



NAPOJENÍ NA OKENNÍ OTVOR – VODOROVNÝ ŘEZ



DETAIL Č.2
VNĚJŠÍ KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ETICS M1:5



SKLADBA VNĚJŠÍCH PODZEMNÍCH STĚN S T.I. Z XPS TL.140 MM

- PODZEMNÍ BETONOVÉ STĚNY Z MONOLITICKÉHO BET. (ŽB) A OSTATNÍ PODZEMNÍ KONSTRUKCE (BODOVĚ MONTÁŽNĚ LEPENO TMELEM PRO LEPENÍ DESEK Z XPS)
- TEPELNÁ IZOLACE – Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU 3035 CS TL.140MM, SPOJE NA POLODŘÁŽKU LEPENO K PODKLADU PUR PĚNOU, STYKY DESEK SE SPÁRAMI PROPĚNIT MONTÁŽNÍ PUR PĚNOU. V MÍSTECH PILOT BUDE PROVEDENO POUZE DO ÚROVNĚ –0.475
- PROFILOVANÁ OCHRANNÁ NOPOVÁ FOLIE, NOPY V= MIN. 8 MM, PEVNOST V TLAKU MIN. 200 kN/M2, MIN. 1800 NOPŮ NA 1 M2 PLOCHÉ OKRAJE PRO PŘESAH PÁSŮ, POUŽITÍ TĚSNÍČÍCH PÁSEK, DIAGONÁLNÍ USPOŘÁDÁNÍ NOPŮ VČETNĚ SYSTÉMOVÉHO KOTVENÍ APOD. (HORNÍ KONEC ZAKONČIT 50 MM POD UPRAVENÝM TERÉNEM ZAKONČOVACÍ LIŠTOU)