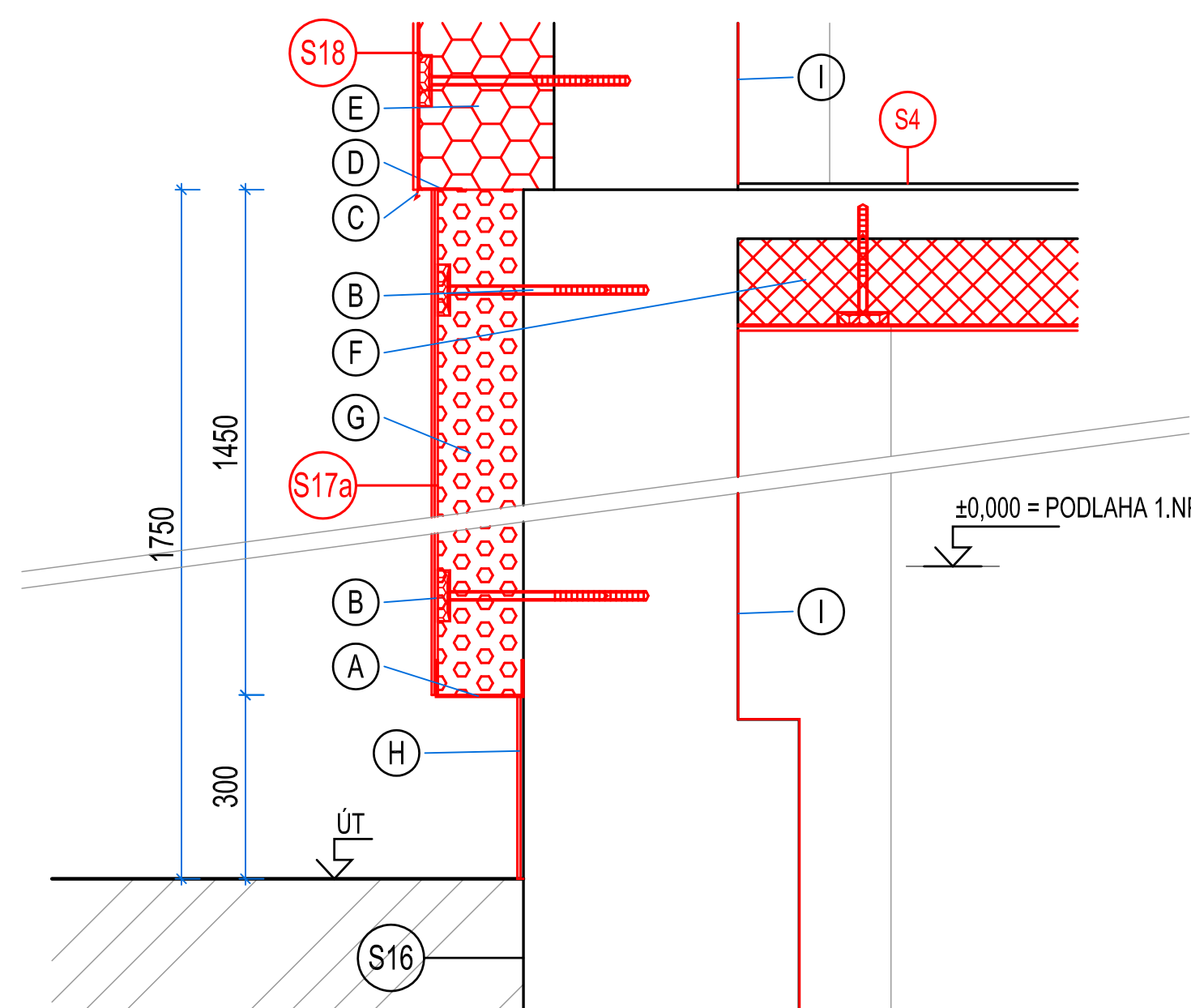


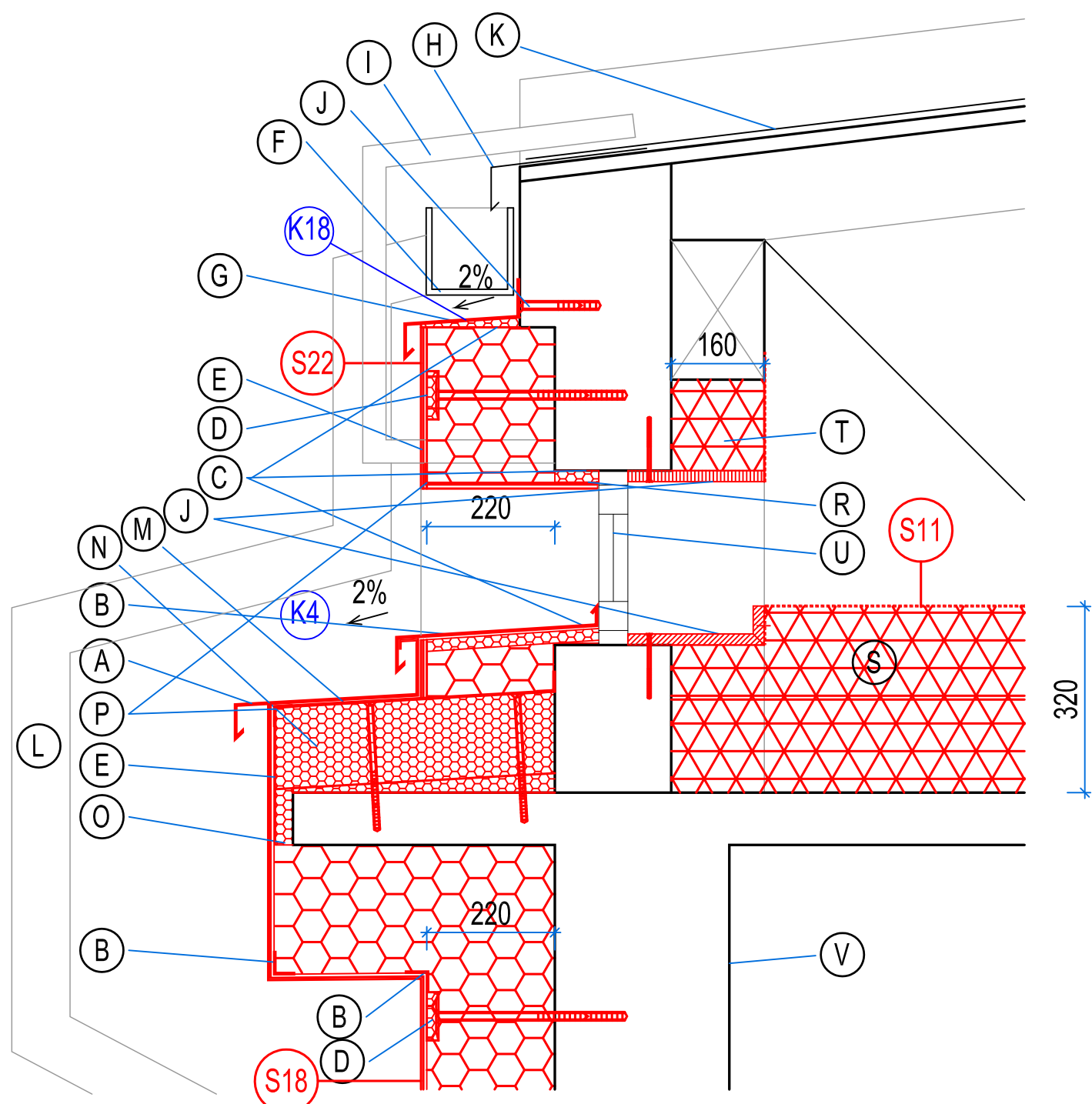
DETAIL Č. 1
NÁVRH ŘEŠENÍ ZASYPÁNÍ ANGLICKÝCH DVORKŮ



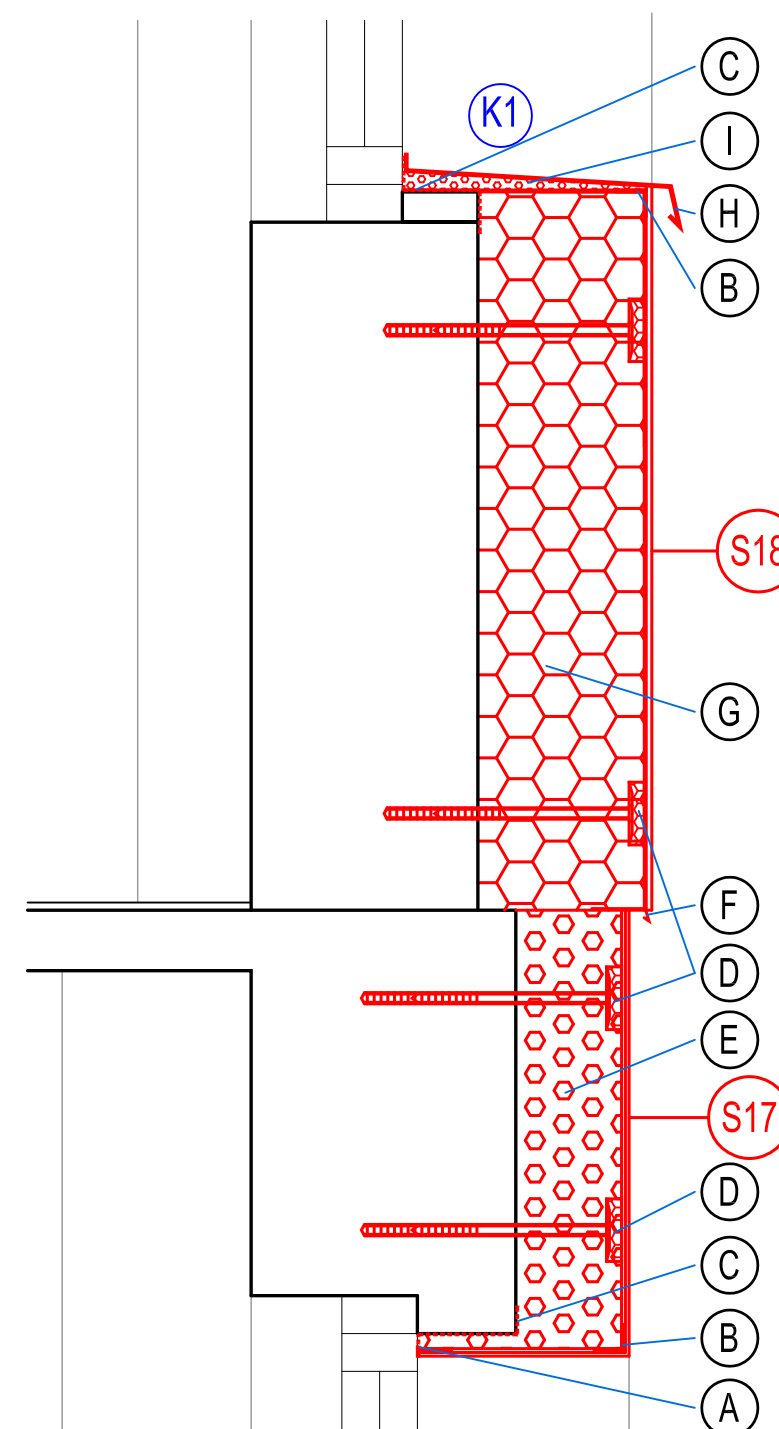
DETAIL Č. 2
ZALOŽENÍ TEP. IZOLACE - SOKL HLAVNÍ BUDOVY

- A ŠTĚRKOVÝ ZÁSYP, FRAKCE 32-64; REALIZOVÁNO PO DÚKLADNÉ MONTÁŽI HYDROIZOLACE (B)
- B 2x POJISTNÝ HDYROIZOLAČNÍ PÁS
- C ZATEPLENÍ POD ÚROVNÍ TERÉNU, XPS tl. 220 mm, LEPENO K PODKLADU, DO ÚROVNĚ -0,190 m POD ±0,000
- D 20 mm NOPOVÁ FÓLIE
- E PRO POTŘEBY VYŘEŠENÍ ANGLICKÉHO DVORKU JE NUTNÉ ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ DLAŽBU A ČÁST ŠTĚRKOVÉHO LOŽE; PO ODSTRANĚNÍ ŽIDKY ANGLICKÉHO DVORKU A REALIZACI ZASYPÁNÍ BUDE ŠTĚRK A DLAŽBA VRÁCENA
- F ČÁSTEČNÁ DEMOLICE STĚNY ANGLICKÉHO DVORKU; ODSTRANĚNÍ NA ÚROVNĚ cca 320 mm POD ÚT (PŘESNÁ HLOUBKA BUDE STANOVENA NA STAVBĚ DLE MOŽNOSTI); POTÉ OČIŠTĚNO A PŘIPRAVENO PRO VYBETONOVÁNÍ BET. DESKY (I)
- G ŽULOVÁ KOSTKA, PŘESNÝ MAT. A KLADENÍ DLE STÁVAJÍCÍ POJÍŽDNÉ DLAŽBY, PŘEDPOKLAD ŽULOVÁ KOSTKA, SKLÁDANÁ DO VĚJŘE; ROZSAH STANOVEN V SITUACNÍM VÝKRESE, tl. KOSTKY min. 8 cm
- H ŠTĚRKOVÉ LOŽE PRO ŽULOVOU KOSTKU, min. 40 mm; PŘESNÁ HLOUBKA BUDE STANOVENA DLE STÁVAJÍCÍ KLADEČI VRSTVY U POJÍŽDNÉ PLOCHY; ŠTĚRK. LOŽE FR 4-8, SHODNĚ ZÁSYP SPÁR
- I NÁVRH BETONOVÉ DESKY, UKONČENÍ ANGLICKÉHO DVORKU; PO CELÉ DÉLCE, ROZSAH STANOVEN V SITUACNÍM VÝKRESE A UPŘESNĚN NA STAVBĚ; PŘEDPOKLAD 16,0 m²; BETON C25/30, tl. 200 mm, S VLOŽENOU ARMATUROU 1x KARI SÍŤ 8/150/150 mm U OBOU POVRCHŮ; REALIZACE BET. DESKY AŽ PO ZATEPLENÍ SOKLU A USAZENÍ NOPOVÉ FÓLIE; NOP. FÓLIE VYTAŽENA NAD DLAŽEBNÍ KOSTKY
- J ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU; ZATEPLENO KONTAKTNÍM TEP. IZOLANTEM MIN. VATOU tl. 140 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,038 W/mK; POTÉ DLE SEZNAMU SKLADEB VNITŘNÍ OMÍTKA A VÝMALBA
- K PŘEDĚL MEZI TYPEM IZOLANTU; ÚROVEŇ -0,190m POD PODLAHOU 1.NP; NUTNO ZATEPLIT NA ÚROVEŇ VNITŘNÍHO ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU; PŘESNÉ ZALOŽENÍ EPS tl. 220 mm BUDE STANOVEN NA STAVBĚ
- L TEPELNÁ IZOLACE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB K-CÍ; OBVODOVÉ STĚNY ZATEPLENY ŠEDÝM FASÁDNÍM EPS, tl. 220 mm, LEPENO K PODKLADU, NAVÁZANO NA SOKLOVÉ ZATEPLENÍ, DLE POŽADAVKŮ NA PBŘ MUSÍ ZATEPLENÍ PROJÍT V ROVINĚ
- M OBOUSTRANNÁ OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA LEPENÁ K UPRAVENÉMU OKENNÍMU OTVORU S LEMEM
- N Z CEMENTOVÉHO LEPIDLA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- O DISPERZNÍ PENETRACE + 1x MINERÁLNÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- P MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPEL. IZOLANTU TALÍŘ. HMOŽDNIKOU, ZÁTKA Z IZOLANTU tl. min. 20 mm, POČET KOTEV DLE VÝROBCE
- R ROHOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU V CEMENTOVÉM LEPIDLE
- S KLEMPÍŘSKÝ PRVEK, KOTVENO K STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ, NUTNO ZJISTIT MOŽNOST ZASUNUTÍ PARAPETU POD RÁM VÝPLNĚ (ZAJISTIT ODTOK DEŠŤOVÝCH VOD); MAT. ALU, tl. 0,7 mm, RAL DLE VÝKAZU
- T XPS VE SPÁDU - SPÁDOVÉ KLÍNY - NA PUR PĚNU
- U STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ, BEZE ZMĚNY, NUTNO ZAJISTIT PROTI PONIČENÍ PŘI REALIZACI ZATEPLENÍ A KLEMP. PRVKŮ
- V VE VŠECH MÍSTNOSTECH A PATRECH BUDE PROVEDENA NOVÁ VÝMALBA; SOUČÁSTÍ LOKÁLNÍ VYSRAVENÍ OMÍTEK SÁDROVOU OMÍTKOU, EVENTUÁLNĚ PŘESTUKOVÁNÍ; PŘESNÝ ROZSAH BUDE STANOVEN NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI

- A ZAKLÁDACÍ PROFIL PRO KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ, PROFIL ZVOLEN DLE DANÉHO MATERIÁLU ZATEPLENÍ (DLE VÝROBCE)
- B MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPEL. IZOLANTU TALÍŘ. HMOŽDNIKOU, ZÁTKA Z IZOLANTU tl. min. 20 mm, POČET KOTEV DLE VÝROBCE
- C ZAKONČOVACÍ PROFIL SOKLOVÝ S OKAPNÍČKOU
- D KOMPRIMAČNÍ TĚSNICÍ PÁSKA
- E TEPELNÁ IZOLACE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB K-CÍ; OBVODOVÉ STĚNY ZATEPLENY ŠEDÝM FASÁDNÍM EPS, tl. 220 mm, LEPENO K PODKLADU, NAVÁZANO NA SOKLOVÉ ZATEPLENÍ, DLE VÝROBCE
- F ZATEPLENÍ STROPU SUTERÉNU; ZATEPLENO KONTAKTNÍM TEP. IZOLANTEM MIN. VATOU tl. 140 mm, DEKLAROVANÁ TEPELNÁ VODIVOST 0,038 W/mK; POTÉ DLE SEZNAMU SKLADEB VNITŘNÍ OMÍTKA A VÝMALBA
- G TEPELNÁ IZOLACE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB K-CÍ; SOKL HLAVNÍ BUDOVY ZATEPLEN KAMENNOU VLNOU, tl. 140 mm, LEPENO K PODKLADU, ZALOŽENO NA ZAKLÁDACÍM PROFILU, DLE VÝROBCE
- H SOKL OD ÚT VÝŠKY 300 mm BUDE OČIŠTĚN, LOKÁLNĚ VYSRAVEN, POTÉ PENETRACE, SKLOTEXILNÍ VÝZTUŽNÁ TKANINA, CEMENTOVÁ LEPICÍ ŠTĚRKA A SOKLOVÁ GRANULÁTOVÁ OMÍTKA; SHODNÁ SKLADBA JAKO S17a (VÝJMA TEPELNÉ IZOLACE)
- I VE VŠECH MÍSTNOSTECH A PATRECH BUDE PROVEDENA NOVÁ VÝMALBA; SOUČÁSTÍ LOKÁLNÍ VYSRAVENÍ OMÍTEK SÁDROVOU OMÍTKOU, EVENTUÁLNĚ PŘESTUKOVÁNÍ; PŘESNÝ ROZSAH BUDE STANOVEN NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTI



DETAIL Č. 3
UKONČENÍ HLAVNÍ STŘECHY - NAPOJENÍ NA ŽLAB, OKNO PODSTŘEŠNÍHO PROSTORU



DETAIL Č. 5
OŠETŘENÍ PŘIPOJOVACÍ SPÁRY A PŘECHOD TEP. IZOLACI

- A ZAČIŠŤOVACÍ APU LIŠŤA PLAST. OKENNÍ EXTERIÉR.
- B ROHOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU V CEMENTOVÉM LEPIDLE
- C OBOUSTRANNÁ OKENNÍ TĚSNICÍ PÁSKA LEPENÁ K UPRAVENÉMU OKENNÍMU OTVORU S LEMEM
- D Z CEMENTOVÉHO LEPIDLA S VÝZTUŽNOU TKANINOU
- E MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPEL. IZOLANTU TALÍŘ. HMOŽDNIKOU, ZÁTKA Z IZOLANTU tl. min. 20 mm, POČET KOTEV DLE VÝROBCE
- F TEPELNÁ IZOLACE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB K-CÍ; SOKL ZATEPLEN KAMENNOU VLNOU, tl. 140 mm, LEPENO K PODKLADU, ZALOŽENO NA ZAKLÁDACÍM PROFILU, DLE VÝROBCE
- G ZAKONČOVACÍ PROFIL SOKLOVÝ S OKAPNÍČKOU
- H TEPELNÁ IZOLACE DLE JEDNOTLIVÝCH SKLADEB K-CÍ; OBVODOVÉ STĚNY ZATEPLENY ŠEDÝM FASÁDNÍM EPS, tl. 220 mm, LEPENO K PODKLADU, NAVÁZANO NA SOKLOVÉ ZATEPLENÍ, DLE VÝROBCE
- I KLEMPÍŘSKÝ PRVEK (K1), KOTVENO K STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLNĚ, NUTNO ZJISTIT MOŽNOST ZASUNUTÍ PARAPETU POD RÁM VÝPLNĚ (ZAJISTIT ODTOK DEŠŤOVÝCH VOD); MAT. ALU, tl. 0,7 mm, RAL DLE VÝKAZU
- J XPS VE SPÁDU - SPÁDOVÉ KLÍNY - NA PUR PĚNU

- A KLEMPÍŘSKÝ PRVEK Š=475 mm, PARAPET ŘÍMSY, KOTVENO K PIR IZOLAČNÍ DESCE SYSTÉMOVOU PĚNOU, ALU, RAL
- B PARAPET STÁV. OKÉNKA PŮDY Š=450 mm, KOTVENO K XPS IZOLAČNÍ DESCE SYSTÉMOVOU PĚNOU, ALU, RAL
- C XPS 20 mm NA CEMENT. LEPIDLO S VÝZTUŽNOU TKANINOU, SKLON POD PARAPETEM MIN. 5%
- D MECHANICKÉ KOTVENÍ TEPEL. IZOLANTU TALÍŘ. HMOŽDNIKOU, ZÁTKA Z IZOLANTU tl. min. 20 mm, POČET KOTEV DLE VÝROBCE
- E KONTAKTNÍ OMÍTKOVÉ SOUVRSTVÍ NA TEPEL. IZOLACI: MINERÁLNÍ SMĚS NA BÁZI CEMENTU S VÝZTUŽNOU TKANINOU, TENKOVrstvá PAROPROPUSTNÁ OMÍTKA
- F STÁVAJÍCÍ KLEMP. PRVEK - HRANATÝ ŽLAB; PŘI REALIZACI ZATEPLENÍ BUDE OŠETŘEN PROTI POŠKOZENÍ. POZICE BEZE ZMĚNY; NOVÉ NAPOJENÍ NA NOVÝ DEŠŤOVÝ SVOD
- G NÁVRH NOVOHO KLEMP. PRVKU - OPLECHOVÁNÍ ZATEPLENÍ; MAT. ALU tl. 0,7mm, Š=325 mm, KOTVENO DO ŘÍMSY + DOTLEPENÍ K OM.
- H STÁVAJÍCÍ KLEMP. PRVKY NA STŘEŠE; BEZE ZMĚNY
- I STÁVAJÍCÍ DRŽÁKY FVE PANELŮ NA STŘEŠE, BEZE ZMĚNY, TEP. IZOLACE BUDE V TĚCHTO MÍSTECH VÝRŽNUTA A MEZERA RÁDNĚ ZATĚSNĚNA
- J VNITŘNÍ ŠPALETA OKEN. OTVORU Z OSB 19 mm, KOTVENO TRUBOŠROUBY DO ZDIVA
- K STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ KRYTINA, BEZE ZMĚNY
- L KOMPLETNÍ VÝMĚNA DEŠŤ. SVODŮ (VÝJMA 2 SVODŮ NA NIŽŠÍ BUDOVĚ); NOVÉ ALU, tl. 0,7 mm, NAPOJENO NOVĚ NA HRANATÝ ŽLAB - PROVEDENÍ BUDE UPŘESNĚNO NA STAVBĚ; VÝMĚNA VČ. OBKOPÁNÍ A NOVOHO GEIGERU NA ÚT;
- M KOTVENÍ KLEM. PLECHU NA NÍZKOEXPANZNÍ PUR PĚNU A MECHANICKY K PODKLADU Z CEMENT. LEPIDLA S VÝZTUŽNOU TKANINOU VE SPÁDU
- N PIR 022 TL. 140 mm NA KLÍNEK ZE SHODNÉHO MATEIÁLU, min. 3% MECHANICKY K PODKLADU Z CEMENT. LEPIDLA S VÝZTUŽNOU TKANINOU VE SPÁDU
- O PŘÍŘEZ TL. 30 mm PIR 022 TL. 140 mm
- P ROHOVÝ PROFIL S VÝZTUŽNOU TKANINOU V CEMENTOVÉM LEPIDLE
- R APU LIŠŤA
- S ZATEPLENÍ PŮDNÍHO PROSTORU, POLOŽENA TEP. IZOLACE NA PODLAHU STROPU, MIN. VLNÁ V tl. 320 mm, ULOŽENA NA SEPARAČNÍ DIFÚZNÍ FÓLII, VIZ SEZNAM SKLADEB K-CÍ
- T ZATEPLENÍ SHODNÝM IZOLANTEM PO LÍCI ZDIVA, MINIMALIZACE TEP. MOSTU; ZATEPLENO BEZ ZÁSAHU DO KONSTRUKCE STŘECHY
- U STÁVAJÍCÍ OKENNÍ VÝPLŇ, BEZE ZMĚNY, NUTNO ZAJISTIT PROTI PONIČENÍ PŘI REALIZACI ZATEPLENÍ A KLEMP. PRVKŮ
- V NOVÁ VÝMALBA V ROZSAHU LOKÁLNÍHO VYSRAVENÍ OMÍTEK PO OSAZENÍ OKEN A ZAPRAVENÍ DO OTVORŮ SE ZAČIŠTĚNÍM V PERIMETRU 300 mm PO OBVODU OTVORU

PŘEDM VYTÝČTÍ VEŠKERÁ PODZEMNÍ VEDENÍ
VÝKRESY NESOUŽÍ K ČÍMĚROVÁNÍ
KÓTY V MILIMETRECH
SPECIFIKACE V TECH. ZPRÁVĚ
MA PŘEDNOST PŘED VÝKRESEM
V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTI KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
AKTUALIZACE: IX / 2025
±0,000 = PODLAHA 1.NP



akce
Údržbovací práce pro snížení energetické náročnosti budovy
Jiráskova 519, Semily

stavebník
GI BUSINESS PARKS a.s., IČ 27645011
náměstí 14, října 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha

generální projektant autorizace

ARCHITEKTONICKÝ ATÉLIER
HILPERT
FRYDŠTEJN 142 | TEL: 732 181 505
www.hilpert.cz | martin@hilpert.cz

zodpovědný projektant části
ING. ARCH. MARTIN HILPERT, FRYDŠTEJN 142, PSČ 463 42

spolupráce
ING. DOMINIK HUŠEK

místo stavby
POZ.P.Č. 568, POZ.P.Č. 570; OBEC A K.Ú. SEMILY

účel
DPS

část dokumentace
D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
název výkresu
UDRŽBOVACÍ PRÁCE PRO SNÍŽENÍ EN. NÁROČNOSTI
STAVEBNÍ DETAILY - 1

ARCHITEKTURA A KÓTY

formát příslušný stavební úřad
DIN A1 SEMILY

datum číslo paré
26. ZÁŘÍ 2025

měřítko číslo výkresu
@A1 M 1:10 D.1.11

STAVEBNÍ DETAILY - 1 M 1 : 10

0 250 500 1000