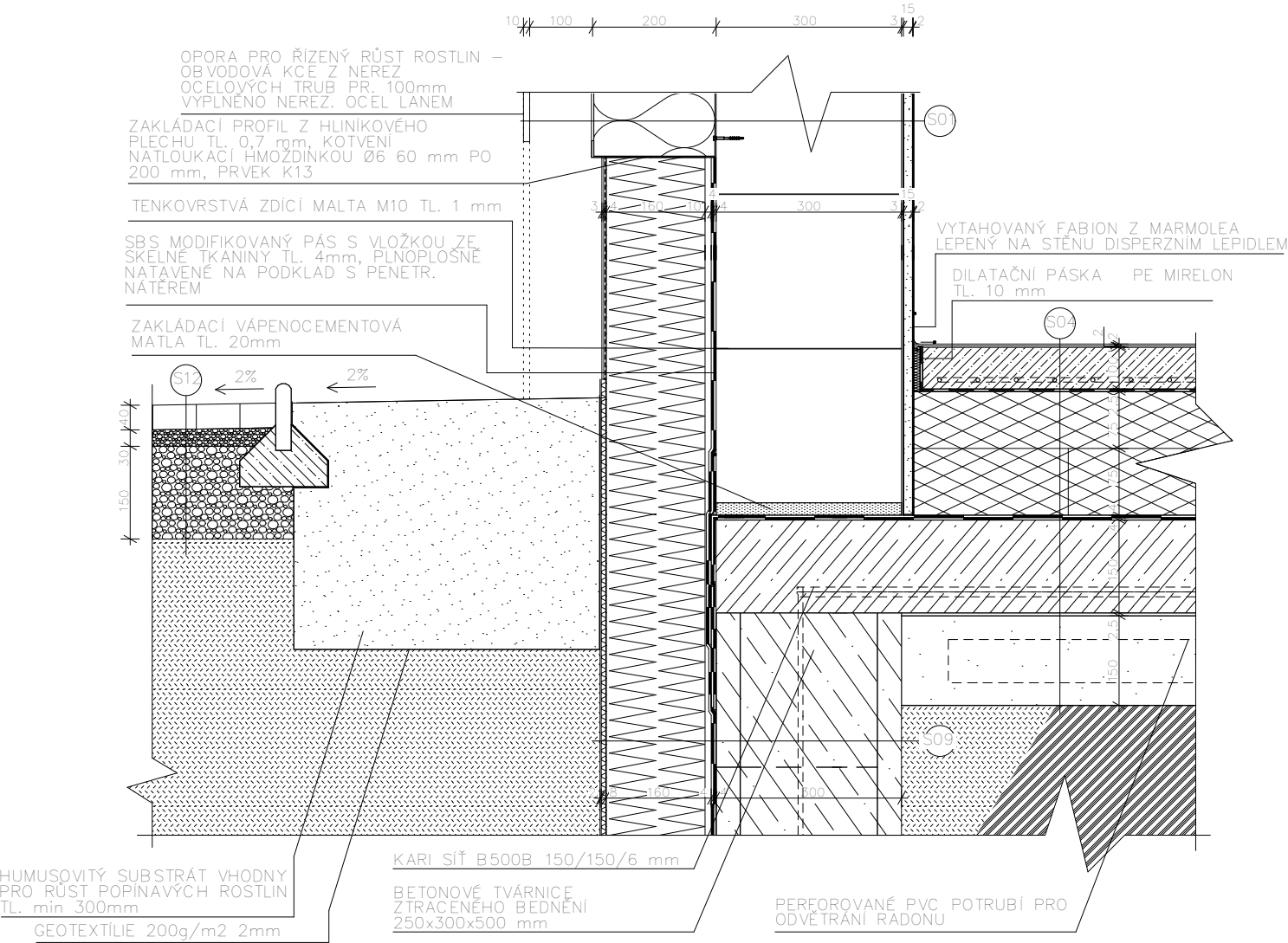


DETAIL SOKLU
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10



LEGENDA MATERIÁLU

- ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]
- ZDIVO TL. 250– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 372X240X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,28$ [W/(mK)]
- ZDIVO TL. 150 mm– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 497X140X249 mm, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,26$ [W/(mK)]
- TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILIÍ
- ZÁKLADOVÉ PASY A PODKLADNÍ BETON– PROSTÝ BETON C16/20 –XC2 D_{max}= 16mm –S3
- ZÁKLADOVÉ PASY Z BET. ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 498x300x250mm, VPLNĚNÉ BET C16/20 XC2, VÝZTUŽENÉ PRUTOOVU VÝZTUŽÍ B500B PR.12mm
- HUTNĚNÝ PODSYP – DRCVNÝ ŠTĚRK FR 16/32, TĚŽKÉ KAMENIVO FR 16/32mm
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ



POZNÁMKY

POUŽITÉ ZKRATKY: RŠ = ROZVINUTÁ ŠÍŘKA, TL. = TLOUŠŤKA
ROZMÍSTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ ROŠTU FASÁDY VČETNĚ JEJICH ROZMĚRŮ VYKRESLENO V SAMOSTATNÉ DOKUMENTACI ZPRACOVANÉ DODAVATELEM TOHOTO SYSTÉMU
ZÁKLADOVÉ PASY VE SVISLÉM SMĚRU OSAZENY BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500B

VÝPIS SKLADEB

| | | | | | |
|-----|---|-----|--|-----|--|
| S01 | <ul style="list-style-type: none">INTERIÉROVÝ NÁTĚRPENETRACEJEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 2mmVÁPNOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15mmCEMENTOVÝ POSTŘIK 3mmCÍHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY 300mmTEPELNÁ IZOLACE 200mmVÝROVNÁVACÍ ŠTĚRKOVÁ HMOTA 5mmPENETRACEPLASTOVÁ OMÍTKA 3mmNOSNÝ ROST POPINAVÝCH ROSTLIN | S09 | <ul style="list-style-type: none">ZTRACENÉ BEDNĚNÍPENETRAČNÍ NÁTĚRSBS MOD. PÁS, VLOŽKA AL FOLIE 4mmSBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENÉ TKANINY 4mmLEPICÍ ŠTĚRKOVÁ HMOTA 10mmEXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 160mmHDPE NOPOVÁ FOLIE 8mmGEOTEXTILIE 200g/m2 2mmNASYPANÁ ZEMINA | S04 | <ul style="list-style-type: none">POVRCHOVÁ ÚPRAVA MARMOLEUM 2mmDISPERZNÍ LEPIDLOSAMONIVELČNÍ ŠTERKA CEMENTOVÁ 2mmPENETRACEBET MAZANINA, DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 100mmSEPARAČNÍ PE FOLIE 0,2mmEPS 100 2x75mmSBS MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKLENÉ TKANINY 4mmSBS MOD. PÁS VLOŽKA AL 4mmPENETRACEPODKLADNÍ BET. C16/20+KARI SIŤ B500 PR6mm 150mmGEOTEXTILIE 2,5mmDRCENÝ ŠTĚRK FR 16/32 mm 150mmPŮVODNÍ ZEMINA |
| | | S12 | <ul style="list-style-type: none">ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200x100x80 tl. 40mmŠTĚRKODRT FR 4/8mm tl. 30mmŠTĚRKODRT FR 8/16mm tl. 150mmZEMINA PŮVODNÍ HUTNĚNÁ | | |

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|---------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | ČÍSLO ZAKÁZKY: 0721/02 | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | | |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | | |
| AKCE: MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | | STUPEŇ PD: | DSP |
| ČÁST DOKUMENTACE: POZEMNÍ STAVBY | | DATUM: | 10/2021 |
| | | FORMÁT: | 2xA4 |
| VÝKRES: | | MĚŘÍTKO: | 1:10 |
| DETAIL 1 - SOKL | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU |
| | | | D.01.02.03 |

DETAIL ATIKY
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10

OPORA PRO ŘÍZENÝ RŮST ROSTLIN –
OBVODOVÁ KONSTRUKCE Z NEREZ
OCELOVÝCH TRUB PRŮMĚRU 35mm,
VYPLNĚNA LANEM, PRŮMĚR LANA 4mm

PŘEKLIŽKA Z KŘÍŽEM LEPENÝCH BRÍZOVÝCH
DÝH, FOLIOVANÁ, TL. 21 mm, ŠÍŘKA 580
mm, KOTVENO DO KVH HRANOLU 2 VRUTY
6 90 mm PO 625 mm

SPECIÁLNÍ KOTVÍCÍ PRVEK DO FASÁDNIHO
ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU, ZÁVITOVÁ TYČ Z NEREZ
OCELI SE SPECIÁLNÍ KUŽELEM Z POLYSTEROVÉHO
SKELNÉHO LAMINÁTU

POLYURETANOVÝ TMEL

SYSTÉMOVÉ SÍTKO S CHEMICKOU KOTVOU
ZE SYSTÉMOVÉ CHEMICKÉ MALTY

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S KOVOVÝM TRNEM
Ø8 mm, TALÍŘEK Ø60 mm
PLASTOVÝ ROZŠÍROVACÍ TALÍŘEK Ø100 mm,
PŘEDVRTANÝ OTVOR DO ZDIVA
Ø8 mm HLOUBKY MIN. 40 mm

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S KOVOVÝM TRNEM
Ø8 mm, TALÍŘEK Ø60 mm
PLASTOVÝ ROZŠÍROVACÍ TALÍŘEK Ø100 mm,
PŘEDVRTANÝ OTVOR DO ZDIVA
Ø8 mm HLOUBKY MIN. 40 mm

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S KOVOVÝM TRNEM
Ø8 mm, TALÍŘEK Ø60 mm
PLASTOVÝ ROZŠÍROVACÍ TALÍŘEK Ø100 mm,
PŘEDVRTANÝ OTVOR DO ZDIVA
Ø8 mm HLOUBKY MIN. 40 mm

NOSNÝ ROŠT FASÁDY, KOTVENÍ KONZOL TYP
A ROZMÍSTĚNÍ KOTVICÍCH PRVKŮ A JEJICH
ROZMÍSTĚNÍ URČENO MONTÁŽNÍ
DOKUMENTACÍ ZPRACOVANÉ DODAVATELEM
VYBRANÉHO SYSTÉMU

ZTUŽUJÍCÍ ŽB VĚNEC, BETON C20/25 XC1
(CZ) Dmax=16 mm S3, VYZTUŽENÍ
B500S

OPLECHOVÁNÍ Z LAKOVANÉHO POZINKOVANÉ
PLECHU TL. 0,75 mm, OHYBANY, KOTVENY
PŘIPOJOVACÍMI PLECHOVÝMI LIŠTAMI, PO MAX.
9 m+ DILATAČNÍ SPOJE

IZOLACE EPS 150, $\lambda_D \leq 0,033$ [W/(mK)], TL.
100 mm, PO CEĚM POVRCU, OBJEMOVÁ
HMOTNOST 20 kg/m3 VOLNĚ VKLÁDÁNO MEZI
KVH HRANOLY

ZTUŽUJÍCÍ ŽB VĚNEC, BETON C20/25 XC1(CZ)
Dmax=16 mm S3, VYZTUŽENÍ
B500S

TALÍŘOVÁ HMOŽDINKA S UMĚLOHMOTNÝM
TRNEM Ø10 mm, DÉLKA 160 mm, TALÍŘEK Ø60
mm S EPS ZÁTKOU Ø60 mm, ZÁPUŠTENÁ
MONTÁŽ DO HLOUBKY 15 mm, PŘEDVRTANÝ
OTVOR

KLÍN Z MIN. VATY 50x50mm
PRANÉHO TĚŽENÉ KAMENIVO
FRAKCE F16/32 mm, TL. 100 mm

HLINÍKOVÁ KAČÍRKOVÁ LIŠTA
130 120 2,0 mm

ZÁVĚS PODHLEDU DRÁT S OKEM + DVOJITÁ
PEROVÁ SVORKA+ DRÁT S HÁKEM, KOTVENÍ
OCELOVOU HMOŽDINKOU

LEGENDA MATERIÁLU



ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU
PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]



TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH
VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO CEĚM POVRCU HYDROFOBIZOVANA,
POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILIÍ



ZTUŽUJÍCÍ VĚNEC ŽELEZOBETON C20/25 XC1 (CZ)
Dmax=16mm + OCEL B500B



LEHČENÝ BETON– SPÁDOVÁ VRSTVA, BETON
LEHČENÝ KER. KAMENIVEM, OBJ. HM. 800 kg/m3



TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 120 mm
EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda_D \leq 0,037$ [W/(mK)], HLADKÝ POVRCH TEPELNĚIZOLAČNÍ
VRSTVA STŘECHY 2 120 mm EXPANDOVANÝ
POLYSTYREN EPS 150, $\lambda_D \leq 0,035$ [W/(mK)],
HLADKÝ POVRCH
HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ STŘECHY 1xSBS MOD. PÁS TL.3mm
S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY + 1x SBS MOD. PÁS TL.4mm
S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY +1x SBS MOD PÁS TL.4mm S
VLOŽKOU Z AL FOLIE KASÍROVANÉ SKELNÝMI VLÁKNY



VEGETAČNÍ VRSTVA, SUBSTRÁT S VEGETAČNÍ VRSTVOU

VÝPIS, KLEMPÍŘSKÝCH
PRVKŮ

K04

55 6% 190
110°

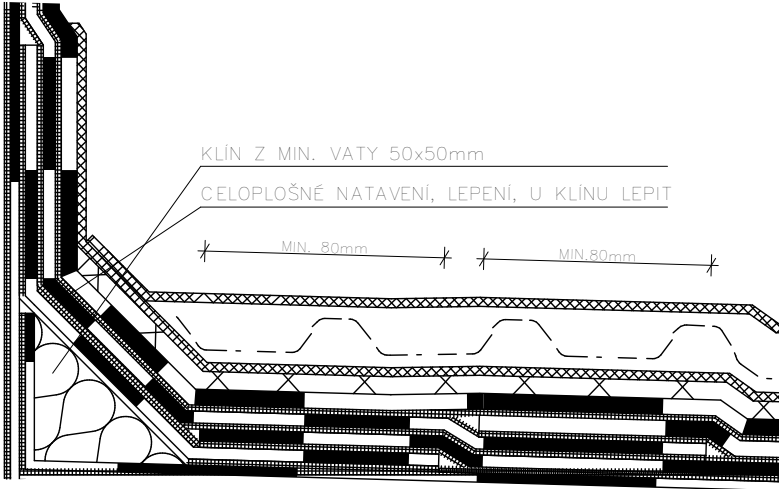
K05

6% 135
110° 20

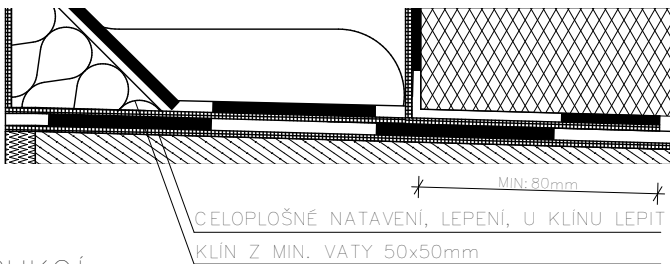
K06

65 6% 700
30° 25 110° 20

DETAIL 1.1 – M 1:2,5



DETAIL 1.2 – M 1:2,5



SKLADBY KONSTRUKCÍ

S06

–SBS MOD. ASF. PÁS VLOŽKA Z PES
ROHOŽE 5,3mm
–SBS ASF. MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ
TKAN 4mm
–SBS ASF. MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ
TKAN 4mm
–EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 100F 120
mm
–LEPÍCÍ A ŠTĚRKOVACÍ HMOTA 10mm
–SBS MOD. ASF. PÁS VLOŽKA Z AL FOLIE
4mm
–PENETRAČNÍ NÁTĚR
–BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 300mm
–TEPELNĚ IZOL. VRSTVA 200mm + KOTVENÍ
ROŠTU
–NOSNÝ ROŠT POPÍNAVÝCH ROSTLIN 100mm

S03

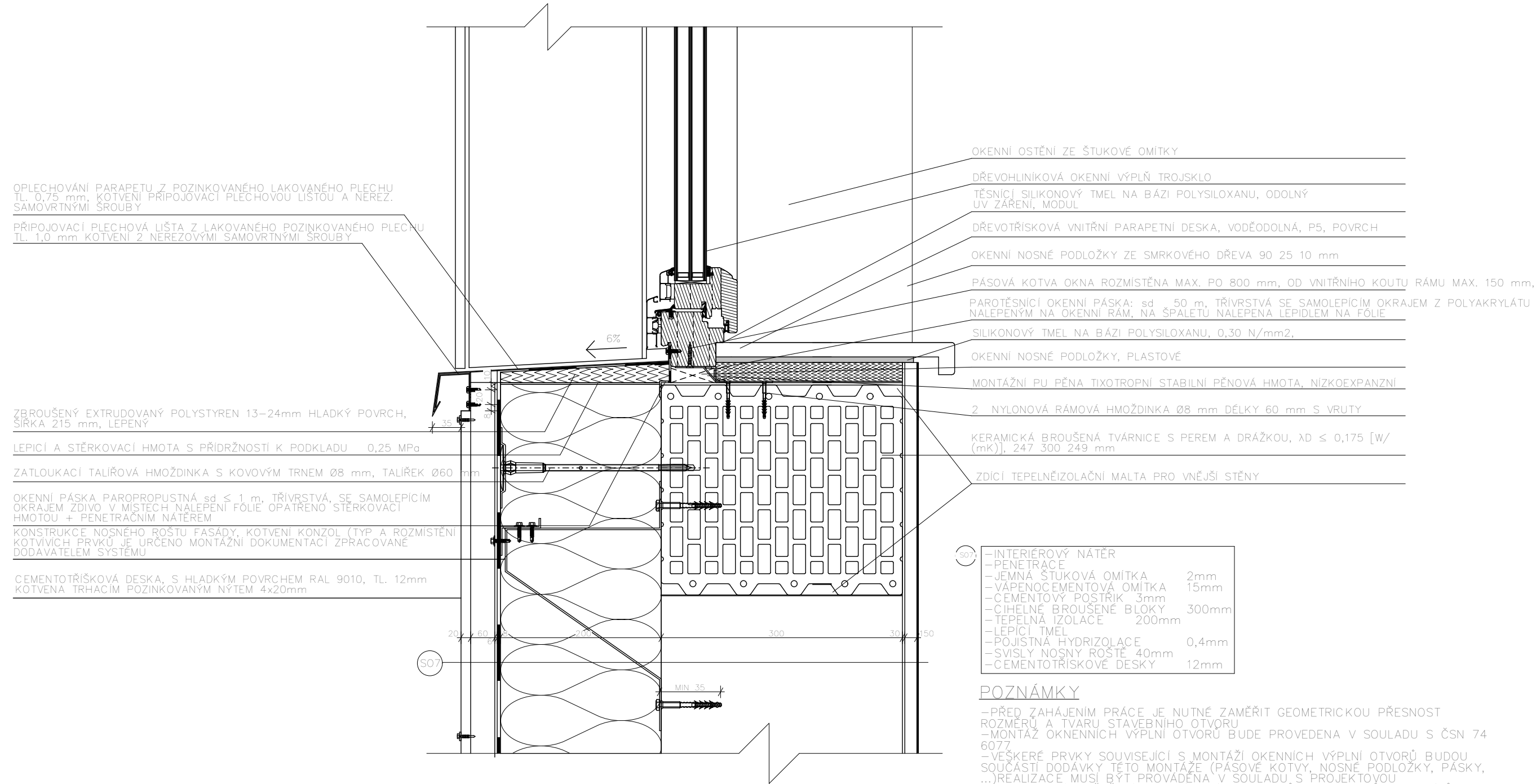
–ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ PŘEDPĚSTOVANÁ
30mm
–EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT 70mm
–GEOTEXTILIE 200g/m2 2mm
–NOPOVÁ FOLIE S PERFORMACÍ 20mm
–GEOTEXTILIE 300g/m2 2mm
–SMYČKOVÁ PROSTOROVÁ ROHOŽ PE VLÁKNA 6mm
–SBS MOD. PÁS VLOŽKA Z PES ROHOŽE 5mm
–SBS MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY 4mm
–SBS MOD PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY 3mm
–EPS 150 + POLYURETAN LEPIDLO 140mm
–EPS 150 + POLYURETAN LEPIDLO 140mm
–SBS MOD. PÁS VLOŽKA Z AL FOLIE 4mm
–PENETRAČE
–LEHČENÝ SPÁDOVÝ BETON 50–320mm
–STROPNÍ PŘEDJATÝ PANEL 250mm

POZNÁMKY

ROZMÍSTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ NOSNÉHO ROŠTU POPÍNAVEK VČETNĚ
JEJICH ROZMĚRŮ VYKRESLENO V SAMOSTATNÉ
DOKUMENTACÍ ZPRACOVANÉ DODAVATELEM TOHOTO SYSTÉMU
SEPARAČNÍ OXIDOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS SPOJOVAN PŘELOŽENÍM,
VOLNĚ POLOŽEN NEBO PŘIBIT HŘEBÍKY

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 10/2021 |
| | | FORMÁT: | 2xA4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | MĚŘÍTKO: | 1:10 |
| VÝKRES: | DETAIL 2 - ATIKA | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.04 |

DETAIL PARAPETU
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:5



POZNÁMKY

–PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT GEOMETRICKOU PŘESNOST ROZMĚRŮ A TVARU STAVEBNÍHO OTVORU
–MONTÁŽ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ BUDE PROVEDENA V SOULADU S ČSN 74 6077
–VEŠKERÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S MONTÁŽÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚTO MONTÁŽE (PÁSOVÉ KOTVY, NOSNÉ PODLOŽKY, PÁSKY, ...)REALIZACE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA V SOULADU S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, S ŘEŠENÍM SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ A MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCE OKEN

LEGENDA MATERIÁLU

- ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]
- TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK PÓLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILIÍ
- TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN
- SMRKOVÉ DŘEVO

VÝPIS, KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

K03

K04

| | | | |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | | DATUM: | 10/2021 |
| MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | | FORMÁT: | 2xA4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | MĚŘITKO: | 1:5 |
| VÝKRES: | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU |
| DETAIL 3 - PARAPET | | | D.01.02.05 |

DETAIL NADPRAŽÍ
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:5

KONSTRUKCE NOSNÉHO ROŠTU FASÁDY,
KOTVENÍ KONZOL (TYP A ROZMÍSTĚNÍ,
KOTVIVÍCH PRVKŮ JE URČENO MONTÁŽNÍ
DOKUMENTACÍ ZPRACOVANÉ DODAVATELEM
SYSTÉMU

TALIŘOVÁ HMOŽDINKA S KOVOVÝM TRNEM
Ø8 mm, TALÍŘEK Ø60 mm
PLASTOVÝ ROZŠÍROVACÍ TALÍŘEK Ø100 mm,
PŘEDVRTANÝ OTVOR DO ZDIVA
Ø8 mm HLOUBKY MIN. 40 mm

CEMENTOTŘÍŠKOVÁ DESKA, S HLADKÝM
POVRCHEM RAL 9010, ŠÍŘKY 180mm TL.
12mm KOTVENA TRHACÍM POZINKOVANÝM
NÝTEM 4x20mm

ZAKONČOVACÍ PROFIL S OKAPNIČKOU A
NAKAŠIROVANOU VÝZTUŽNOU SÍTOVINOU

VENTILAČNÍ MŘÍŽKA ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ TL.
0,5mm MIN.50% PROPUSTNOST

PAROPROPUSTNÁ OKENNÍ PÁSKA $s_d < 1m$, TŘÍVRSTVÁ SE SAMOLEPÍCÍM
OKRAJEM Z POLYAKRYLÁTU NA LEPENÝM NA OKENNÍ RÁM NA NADPAŽÍ
NALEPENA LEPIDLEM NA FÓLIE BÁZE POLYMEROVÉ DISPERZE

OBOUSTRANNÁ LEPICÍ VYZTUŽENÁ AKRYLÁTOVÁ PÁSKA SE SILIKONIZOVANÝM
KRYCÍM FILMEM, ŠÍŘKA 38 mm, TL. 0,2 mm

POZNÁMKY

–PŘED ZAČÁTKEM PRÁCE JE NUTNÉ ZAMĚŘIT GEOMETRICKOU PŘESNOST
ROZMĚRŮ A TVARU STAVEBNÍHO OTVORU
–MONTÁŽ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORU BUDE PROVEDENA V SOULADU S ČSN 74
6077
–VEŠKERÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S MONTÁŽÍ OKENNÍCH VÝPLNÍ OTVORŮ BUDOU
SOUCÁSTÍ DODÁVKY TĚTO MONTÁŽE (PÁSOVÉ KOTVY, NOSNÉ PODLOŽKY, PÁSKY,
...)REALIZACE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA V SOULADU S PROJEKTOVOU
DOKUMENTACÍ, S ŘEŠENÍM SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ A
MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCE OKEN

| | |
|-------------------------|-------|
| –INTERIÉROVÝ NÁTĚR | |
| –PENETRACE | |
| –JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA | 2mm |
| –VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA | 15mm |
| –CEMENTOVÝ POSTŘIK | 3mm |
| –CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY | 300mm |
| –LEPICÍ TMEL | |
| –TEPELNÁ IZOLACE | 200mm |
| –POJISTNÁ HYDRIZOLACE | 0,4mm |
| –SVISLÝ NOSNÝ ROŠT | 40mm |
| –CEMENTOTŘÍŠKOVÉ DESKY | 12mm |

LEGENDA MATERIÁLŮ

| | |
|--|---|
| | ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175 [W/(mK)]$ |
| | TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034 [W/(mK)]$, VLÁKNA PO CELÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILIÍ |
| | TEPELNÁ IZOLACE EXTRUDOVANÝ POLYSTIREN |
| | SMRKOVÉ DŘEVO |
| | CEMENTOTŘÍŠKOVÉ DESKY |
| | KONSTRUKCE PODHLEDU SDK |

ZÁVĚS PODHLEDU DRÁT S OKEM + DVOJITÁ
PÉROVÁ SVORKA+ DRÁT S HÁKEM, KOTVENÍ
OCELOVOU HMOŽDINKOU

TLUMÍCÍ MINERÁLNÍ DESKA POKRYTÁ FLEECEM, 600 600 mm,
VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT: T–PROFILY 38 15 mm Z OCELOVÉHO PLECHU TL. 0,4 mm
L–PROFIL 19 24 mm Z OCELOVÉHO PLECHU TL. 0,4 mm, KOTVENÍ
PLASTOVÝMI NATLOUKACÍMI HMOŽDINKAMI PO MAX. 625 mm
VÁPENOCEMENTOVÁ MALTA, PEVNOST V TLAKU 10 MPa, TL. 12 mm
4 PREFABRIKOVANÝ NOSNÝ PŘEKLAD: OBÁLKA Z CIHELNÝCH TVAROVEK VYPLNĚNÁ
ŽELEZOBETONEM C 25/30, ROZMĚRY 70 238 1250 mm [Š V DL], HMOTNOST MAX.

LEPICÍ A STĚRKOVACÍ HMOTA S PŘÍDRŽNOSTÍ K PODKLADU 0,25 MPa

2 NYLONOVÁ RÁMOVÁ HMOŽDINKA Ø8 mm DÉLKY 60 mm S VRUTY
Z NEREZOVÉ OCELI Ø6 50 mm SE ZÁPUSTNOU HLAVOU

PVC ROHOVÁ OMITKOVÁ LIŠTA S PROLISY, ROZMĚR 25 25 mm

OKENNÍ OSTĚNÍ ZE ŠTUKOVÉ OMITKY

DŘEVOHLINÍKOVÁ OKENNÍ VÝPLŇ TROJSKLO

PAROTĚSNÍCÍ OKENNÍ PÁSKA 80 mm, TŘÍVRSTVÁ SE SAMOLEPÍCÍM OKRAJEM Z POLYAKRYLÁTU
NALEPENÝM NA OKENNÍ RÁM, NA ŠPELETU NALEPENA LEPIDLEM NA FÓLIE

ZAČIŠŤOVACÍ OKENNÍ PVC PROFIL SE SAMOLEPÍCÍ DILATAČNÍ PE PÁSKOU NALEPENOU NA RÁM OKNA
+ INTEGROVANÁ SKLOVLÁKNITÁ VÝZTUŽNÁ TKANINA ŠÍŘKY 100 mm, BILÁ BARVA

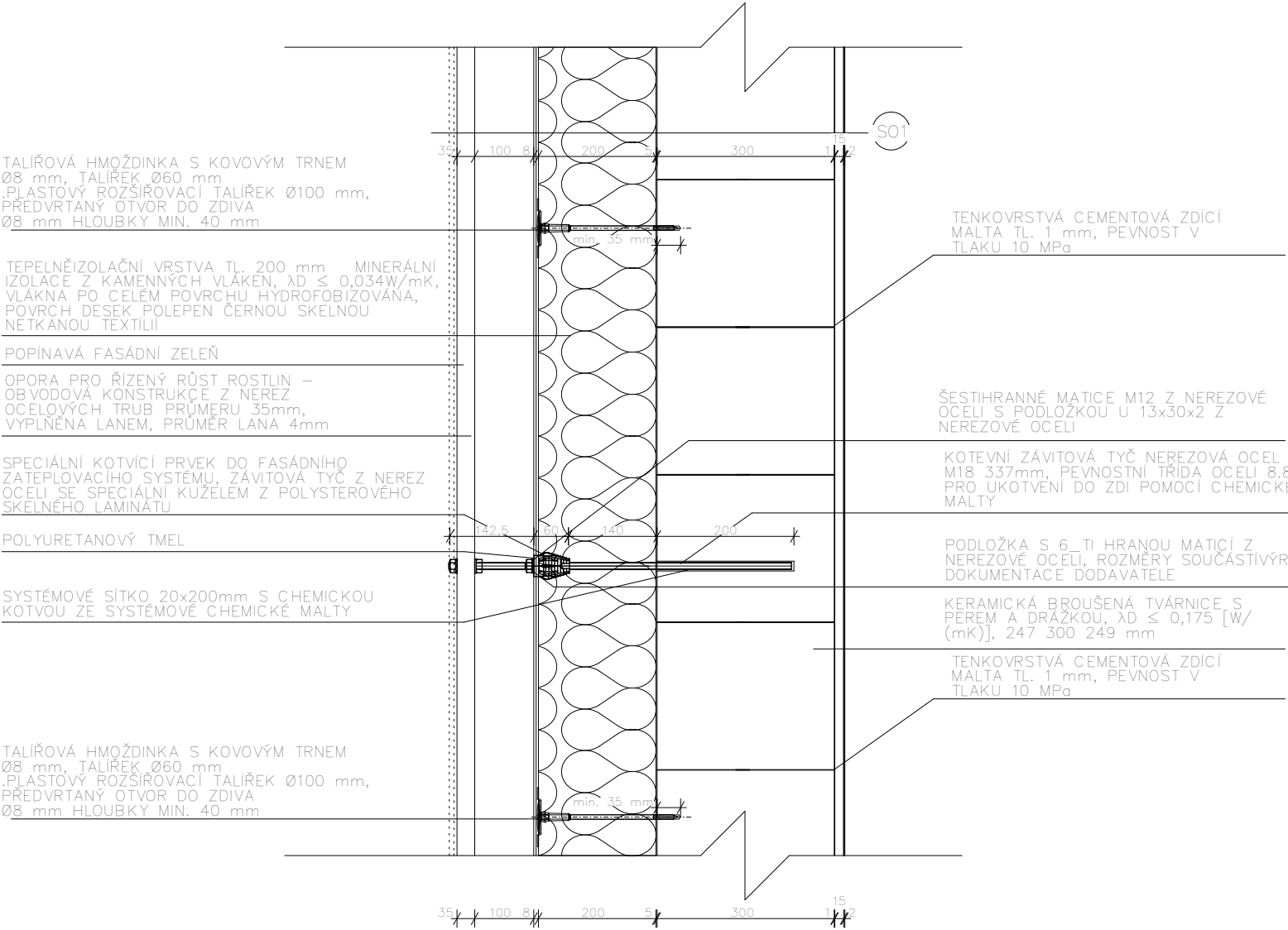
PÁSOVÁ KOTVA: ROZMÍSTĚNA MAX. PO 800 mm, OD VNITŘNÍHO KOUTU RÁMU MAX. 150 mm,

MONTÁŽNÍ PU PĚNA: TIXOTROPNÍ STABILNÍ PĚNOVÁ HMOTA, NÍZKOEXPANZNÍ

TROJSKLO, DŘEVOHLINÍKOVÁ

| | | | |
|---|------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | | DATUM: | 10/2021 |
| MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | | FORMÁT: | 2xA4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | MĚŘÍTKO: | 1:5 |
| VÝKRES: | DETAIL 4 - NADPRAŽÍ | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.06 |

DETAIL KOTVENÍ NOSNÉHO ROŠTU ZELENĚ
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10



LEGENDA MATERIÁLŮ

- ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]
- TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO CĚLÉM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILIÍ

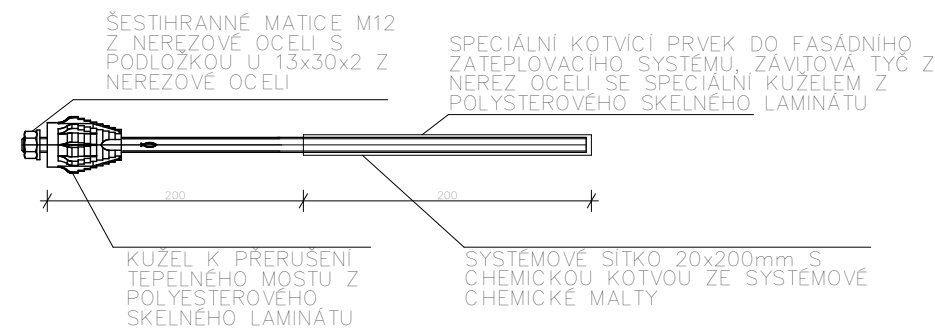
VÝPIS SKLADEB

- INTERIÉROVÝ NÁTĚR
- PENETRACE
- JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMÍTKA 2mm
- VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15mm
- CEMENTOVÝ POSTŘÍK 3mm
- CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY 300mm
- LEPICÍ STĚROVÝ TMEL
- TEPELNÁ IZOLACE 200mm
- VYROVNÁVACÍ STĚRKOVÁ HMOTA 5mm
- PENETRACE
- PLASTOVÁ OMÍTKA 3mm
- NOSNÝ ROŠT POPINAVÝCH ROSTLIN

POZNÁMKY

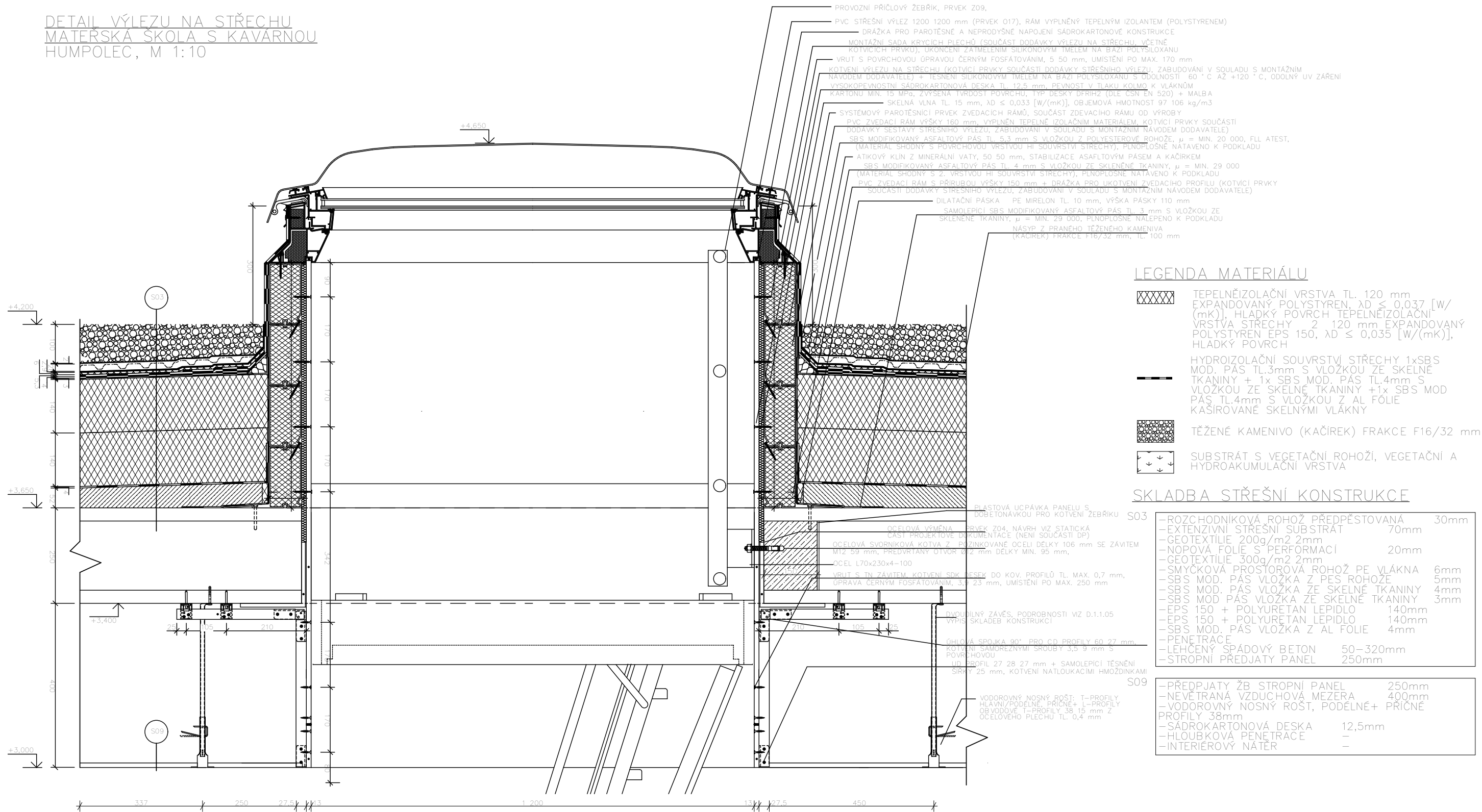
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ PEČLIVĚ VYZNAČIT JEDNOTLIVÁ MÍSTA KOTVENÍ
- VEŠKERÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S MONTÁŽÍ KOTVENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚTO MONTÁŽE (TEPELNĚ IZOLAČNÍ KUŽEL, SÍTKO PRO CHEMICKOU KOTVU, OCELOVÁ KOTVÍCÍ ZÁVITOVÁ TYČ, ...) REALIZACE MUSÍ BÝT PROVÁDĚNA V SOULADU S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, S ŘEŠENÍM SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ A MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCE KOTEV
- PŘI VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO OBVODOVÉ ZDI NUTNO DBÁT ZŘETEL NA KVALITNÍ VYČISTĚNÍ OD SUTÍ A RACHU MÍSTA CHEMICKÉ KOTVY

MONTÁŽNÍ KOTVÍCÍ PRVEK
PŘERUŠUJÍCÍ TEPELNÝ MOST



| | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 10/2021 |
| | | FORMÁT: | 2xA4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | MĚŘITKO: | 1:10 |
| VÝKRES: | DETAIL 5 - KOTVENÍ NOSNÉHO ROŠTU | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.07 |

DETAIL VÝLEZU NA STŘECHU
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10



LEGENDA MATERIÁLU

- TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 120 mm EXPANDOVANÝ POLYSTYREN, $\lambda \leq 0,037$ [W/(mK)], HLADKÝ PОВRCH TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA STŘECHY 2 120 mm EXPANDOVANÝ POLYSTYREN EPS 150, $\lambda \leq 0,035$ [W/(mK)], HLADKÝ PОВRCH
- HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ STŘECHY 1xSBS MOD. PÁS TL.3mm S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY + 1x SBS MOD. PÁS TL.4mm S VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY +1x SBS MOD PÁS TL.4mm S VLOŽKOU Z AL FOLIE KAŠÍROVANÉ SKELNÝMI VLÁKNY
- TĚŽENÉ KAMENIVO (KAČÍREK) FRAKCE F16/32 mm
- SUBSTRÁT S VEGETAČNÍ ROHOŽÍ, VEGETAČNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA

SKLADBA STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

| | |
|---|----------|
| - ROZCHODNIKOVÁ ROHOŽ PŘEDPĚSTOVANÁ | 30mm |
| - EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ SUBSTRÁT | 70mm |
| - GEOTEXTILIE 200g/m2 2mm | |
| - NOPOVÁ FOLIE S PERFORMACÍ | 20mm |
| - GEOTEXTILIE 300g/m2 2mm | |
| - SMYČKOVÁ PROSTOROVÁ ROHOŽ PE VLÁKNA | 6mm |
| - SBS MOD. PÁS VLOŽKA Z PES ROHOŽE | 5mm |
| - SBS MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY | 4mm |
| - SBS MOD PÁS VLOŽKA ZE SKELNÉ TKANINY | 3mm |
| - EPS 150 + POLYURETAN LEPIDLO | 140mm |
| - EPS 150 + POLYURETAN LEPIDLO | 140mm |
| - SBS MOD. PÁS VLOŽKA Z AL FOLIE | 4mm |
| - PENETRACE | |
| - LEHCENÝ SPÁDOVÝ BETON | 50-320mm |
| - STROPNÍ PŘEDJATÝ PANEĽ | 250mm |

| | |
|--|--------|
| - PŘEDPĚJATÝ ŽB STROPNÍ PANEĽ | 250mm |
| - NEVĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA | 400mm |
| - VODOROVNÝ NOSNÝ ROŠT, PODÉLNÉ+ PŘÍČNÉ PROFILY 38mm | |
| - SÁDROKARTONOVÁ DESKA | 12,5mm |
| - HLBOBKOVÁ PENETRACE | - |
| - INTERIÉROVÝ NÁTĚR | - |

SESTAVA VÝLEZU

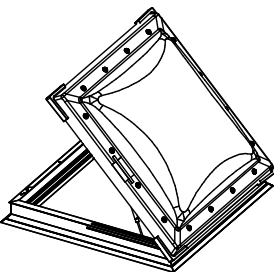
1x SESTAVA STŘEŠNÍHO VÝLEZU

3x ZVEDACÍ RÁM VÝŠKY 160 mm

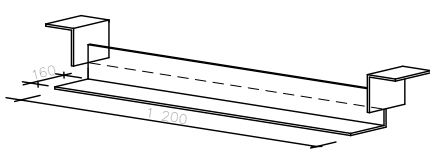
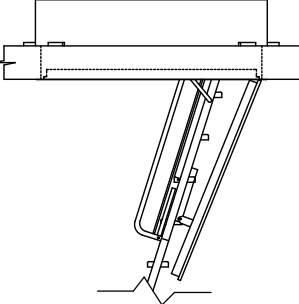
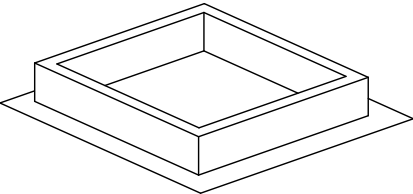
1x STAHOVACÍ SCHODY 1 200mm x 700mm

ZÁMEČNÍČKÉ PRVKY

Z04 2xOCELOVÁ VÝMĚNA OBOUSTRANNÁ

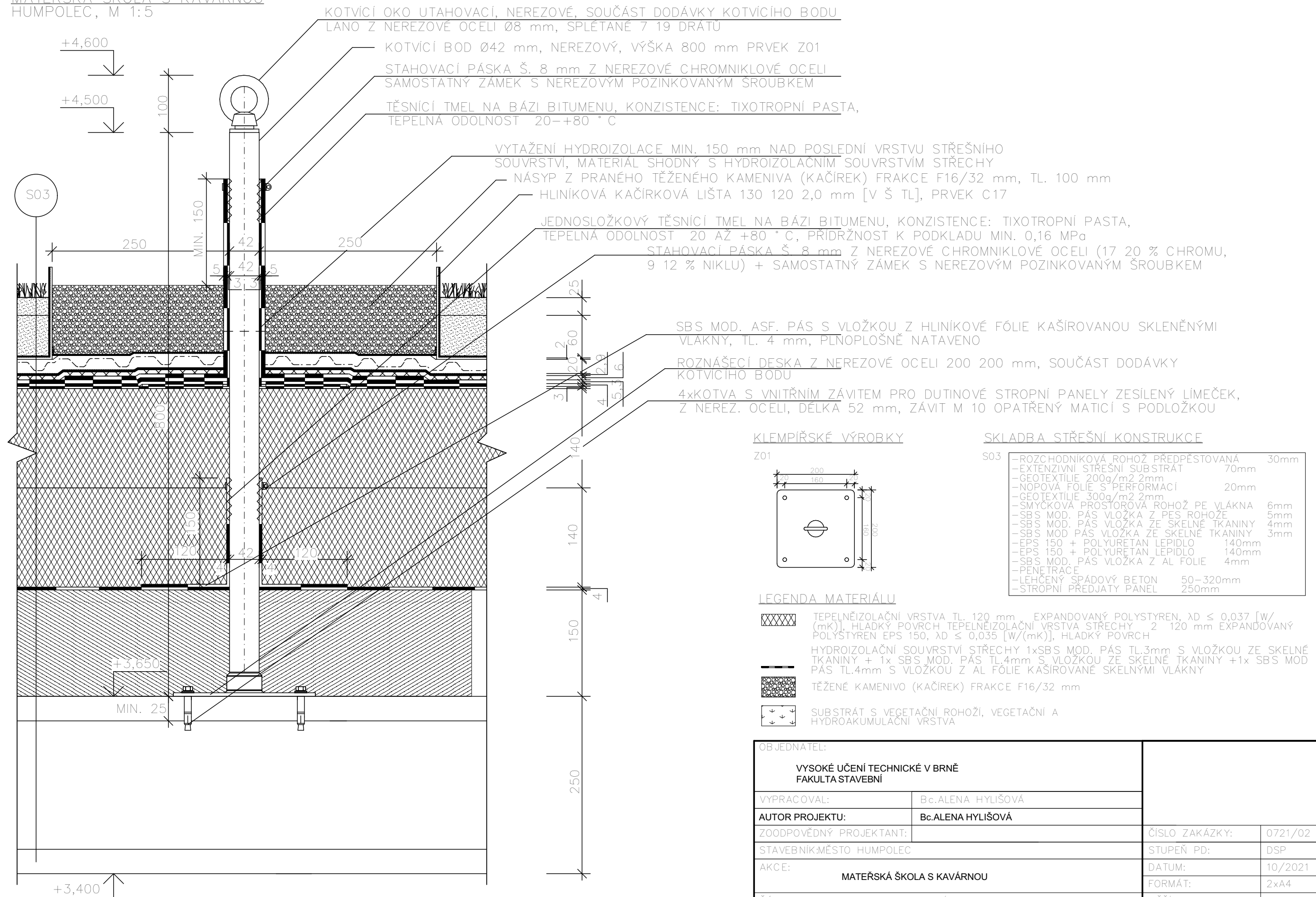


1x ZVEDACÍ RÁM S PRÍRUBOU VÝŠKY 150 mm



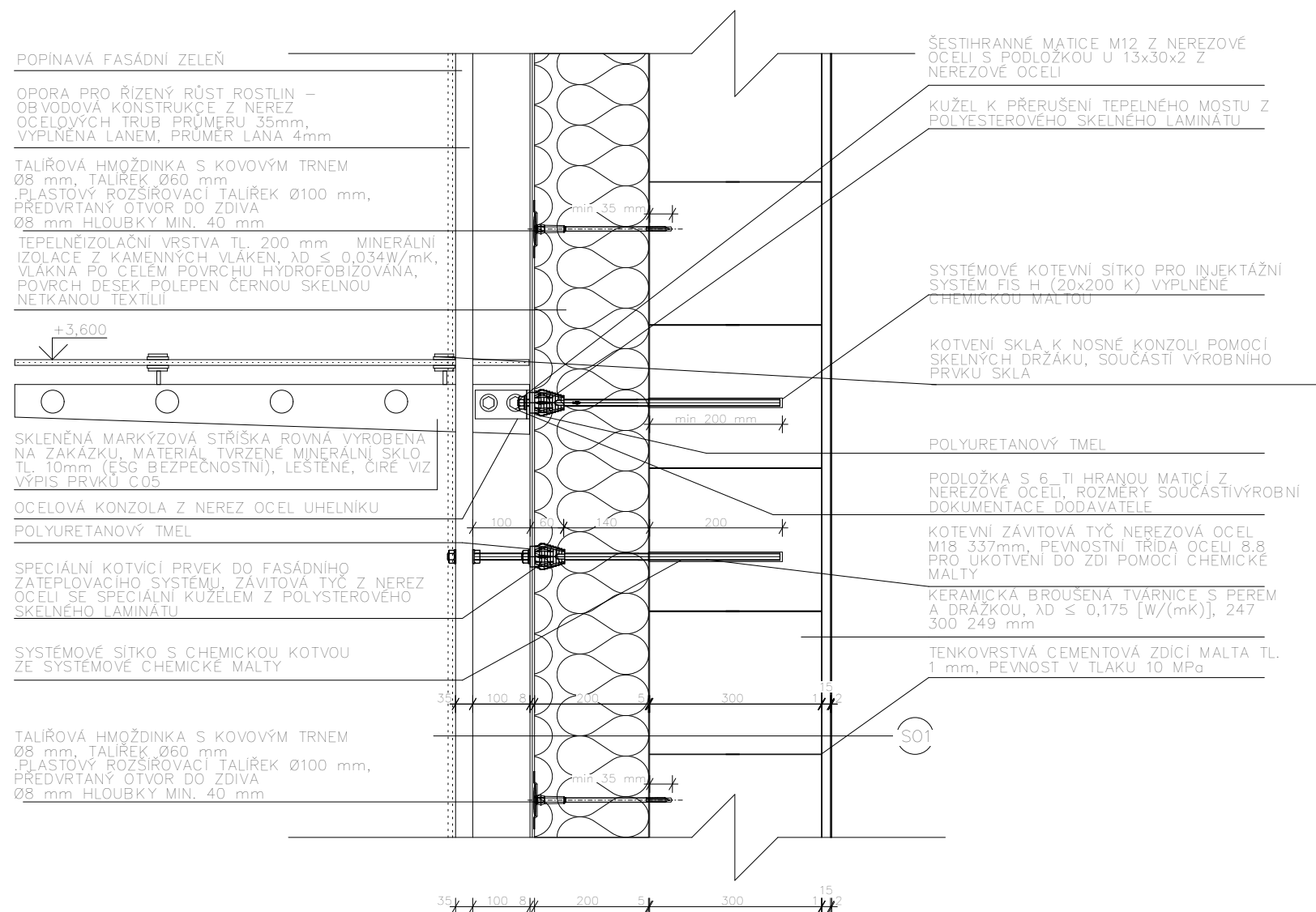
| | | | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OB JEDNATEĽ: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 10/2021 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | FORMÁT: | 2xA4 |
| VÝKRES: | DETAIL 5 - VÝLEZ NA STŘECHU | MĚŘITKO: | 1:10 |
| | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.08 |

DETAIL KOTVÍČÍHO BODU
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:5



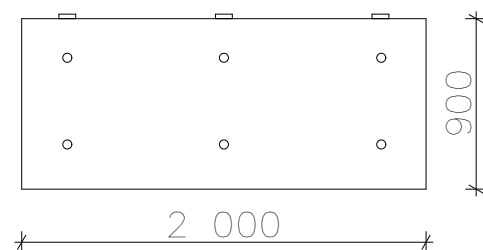
| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OB JEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 10/2021 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | FORMÁT: | 2xA4 |
| VÝKRES: | DETAIL 7 - KOTVÍCÍ BOD | MĚŘÍTKO: | 1:5 |
| | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.09 |

DETAIL KOTVENÍ MARKÝZY
MATERSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10






OSTATNÍ VÝROBK Y

C 05



SKLENĚNÁ STŘIŠKA ROVNÁ VÝROBA NA
ZAKÁZKU, TVRZENÉ MINERÁLNÍ SKLO TL. 10 mm
(ESG BEZPEČNOSTNÍ), LEŠTENÉ, ČÍRE, BEZ
ZABARVENÍ
2 000x900 mm, KOTVENO POMOCÍ DRŽÁKŮ
(KOVÁNÍ) SKLA
PŘÍPEVNĚNÝCH KE KONZOLÁM STŘIŠKY OCELOVÁ
KONZOLA
VÝROBA NA ZAKÁZKU, Z NEREZOVÉ OCELI
KOTVENO MONTÁŽNÍM BLOKEM PRERUSUJÍCÍ
TEPELNÝ MOST
PODOBNOSTI STAVBY VÝROBNÍ
DOKUMENTACÍ DODAVATELE

LEGENDA MATERIÁLU

| | |
|---|---|
|  | ZDIVO TL300– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 247X300X249, mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)] |
|  | TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO CELEM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTÍLIÍ |
|  | TVRZENÉ BEZPEČNOSTNÍ SKLO ESG, LEŠTĚNÉ, ČIRÉ |

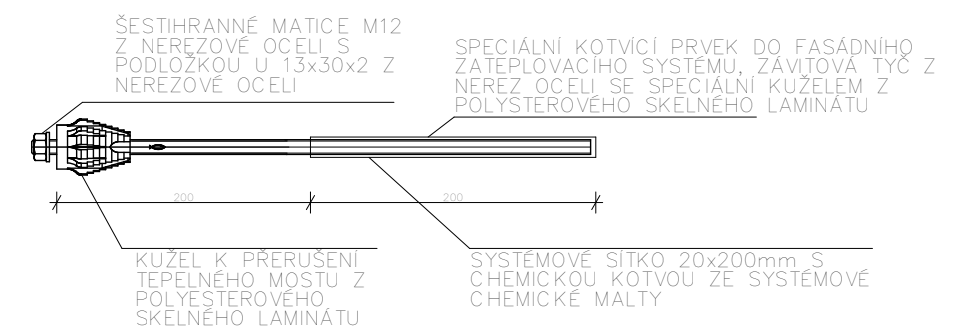
SKLADB A KONSTRUKCE

| | | | |
|-----|--------------------------------|-------|-----|
| S01 | -INTERIÉROVÝ NÁTĚR | | |
| | -PENETRACE | | |
| | -JEMNÁ ŠTUKOVÁ OMITKA | 2mm | |
| | -VÁPNOCEMENTOVÁ OMITKA | 15mm | |
| | -CEMENTOVÝ POSTRIK | 3mm | |
| | -CIHELNÉ BROUSENÉ BLOKY | 300mm | |
| | -LEPICÍ ŠTERKOVÝ TMEL | | |
| | -TEPELNÁ IZOLACE | 200mm | |
| | -VÝROBNÁVACÍ ŠTERKOVÁ HMOTA | | 5mm |
| | -PENETRACE | | |
| | -PLASTOVÁ OMITKA | 3mm | |
| | -NOSNÝ ROST POPÍNAVÝCH ROSTLIN | | |

POZNÁMKY

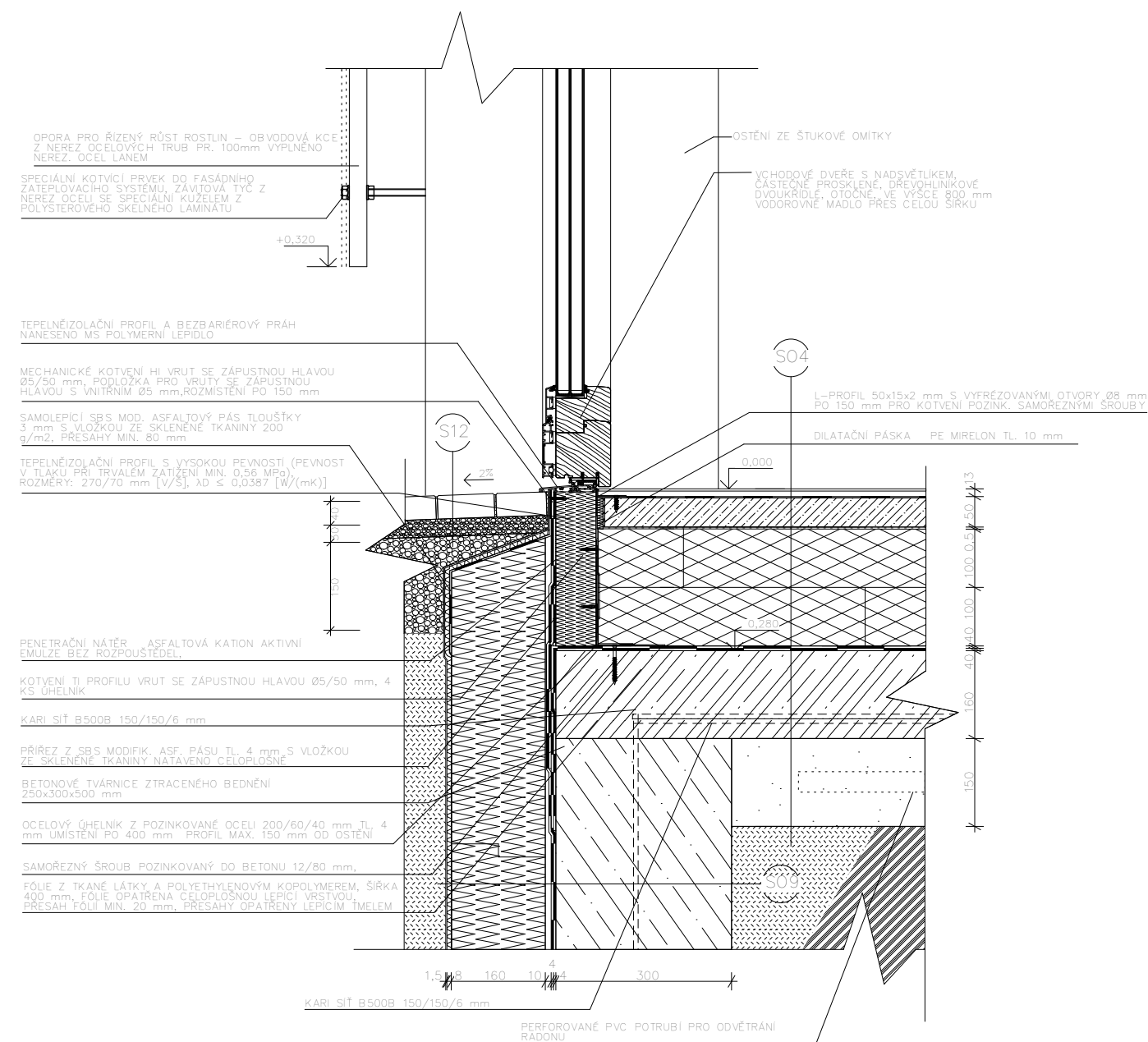
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ PEČLIVĚ VYZNAČIT JEDNOTLIVÁ MÍSTA KOTVENÍ
- VEŠKERÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S MONTÁŽÍ KOTENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY TETO MONTÁŽE (TEPELNĚ IZOLAČNÍ KUŽEL, SÍTKO PRO CHEMICKOU KOTVU, OCELOVÁ KOTVÍČKA ZAVITOVÁ TYČ, ...) REALIZACE MUŽÍ BÝT PROVÁDĚNA V SOULADU S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, S ŘEŠENÍM SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ A MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCE KOTEV
- PŘI VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO OBVODOVÉ ZDI NUTNO DBÁT ZŘETEL NA KVALITNÍ VYČISTĚNÍ OD SUTÍ A RACHU MÍSTA CHEMICKÉ KOTVY
- OCELOVÁ LANA BUDOU MONTOVÁNA K TRUBKOVÉ RÁMOVÉ KONSTRUKCI NÁSLEDNĚ PO OSAZENÍ MARKÝZOVÉHO PRVKU, TAK ABY LEMOVALI KONSTRUKCI MARKÝZY,

MONTÁŽNÍ KOTVÍCÍ PRVEK PŘERUŠUJÍCÍ TEPELNÝ MOST



| | | | |
|---|-------------------|-------------------|---------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | | DATUM: | 10/2021 |
| | | FORMÁT: | 2xA4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: POZEMNÍ STAVBY | | MĚŘÍTKO: | 1:10 |
| VÝKRES: DETAIL 7 - KOTVENÍ MARKÝZY | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU |
| | | | D.01.02.10 |

DETAIL VCHODOVÉ DVEŘE
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10



VÝPIS SKLADER

- S09

 - ZTRACENÉ BEDNĚNÍ
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR
 - SBS MOD. PÁS, VLOŽKA AL FOLIE 4mm
 - SBS MOD. PÁS, VLOŽKA ZE SKLENÉ TKANINY 4mm
 - LEPICÍ STĚRKOVÁ HMOTA 10mm
 - EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN 160mm
 - HDPE NOPOVÁ FOLIE 8mm
 - GEOTEXTILIE 200g/m2 2mm
 - NASYPANÁ ZEMINA
- S12

 - ZÁMKOVÁ DLAŽBA 200x100x80 tl. 40mm
 - STĚRKODRT FR 4/8mm tl. 30mm
 - STĚRKODRT FR 8/16mm tl. 150mm
 - ZEMINA PŮVODNÍ HUTNĚNÁ

- S04

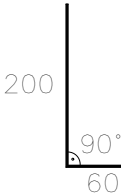
 - POVRCHOVÁ ÚPRAVA MARMOLEUM 2mm
 - DISPERZNÍ LEPIDLO
 - SAMONIVELČNÍ STĚRKA CEMENTOVÁ 2mm
 - PENETRACE
 - BET MAZANINA, DESKA PRO ULOŽENÍ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 50mm
 - SEPARAČNÍ PE FOLIE 0,2mm
 - EPS 100 2x100mm
 - SBS MOD. PÁS VLOŽKA ZE SKLENÉ TKANINY 4mm
 - SBS MOD. PÁS VLOŽKA AL 4mm
 - PENETRACE
 - PODKLADNÍ BET. C16/20+KARI SIŘ B500 PR6mm 150mm
 - GEOTEXTILIE 2,5mm
 - DRCENÝ ŠTĚRK FR 16/32 mm 150mm
 - PŮVODNÍ ZEMINA

LEGENDA MATERIÁLU

- ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]
- ZDIVO TL. 250– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 372X240X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,28$ [W/(mK)]
- ZDIVO TL. 150 mm– BROUŠENÉ CÍHELNÉ BLOKY 497X140X249 mm, P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,26$ [W/(mK)]
- ZÁKLADOVÉ PASY A PODKLADNÍ BETON– PROSTÝ BETON C16/20 –XC2 Dmax= 16mm –S3
- ZÁKLADOVÉ PASY Z BET. ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ 498x300x250mm, VPLNĚNÉ BET C16/20 XC2, VÝZTUŽENÉ PRUTOOVU VÝZTUŽÍ B500B PR.12mm
- HUTNĚNÝ PODSYP – DRCWNÝ ŠTĚRK FR 16/32, TĚŽKÉ KAMENIVO FR 16/32mm
- NASYPANÁ ZEMINA
- PŮVODNÍ ZEMINA
- EXPANDOVANÝ POLYSTYREN
- EXTRUDOVANÝ POLYSTYREN

VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ

OCELOVÝ ÚHELNÍK
200/60/40
TL. 4 mm



POZNÁMKY

- ROZMÍSTĚNÍ NOSNÝCH PRVKŮ ROŠTU FASÁDY VČETNĚ JEJICH ROZMĚRŮ VYKRESLENO V SAMOSTATNĚ
- DOKUMENTACI ZPRACOVANÉ DODAVATELEM TOHOTO SYSTÉMU
- ZÁKLADOVÉ PASY VE SVISLÉM SMĚRU OSAZENÝ BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B500B
- TEP. IZOL. PROFIL V HORNÍ ČÁSTI KOTVEN POMOČÍ OCELOVÝCH ÚHELNÍKŮ DO OSTĚNÍ, SPOJE MEZI JEDNOTLIVÝMI KUSY PROFILŮ BUDOU DOTĚSNĚNÝ POMOČÍ MS POLYMERNÍHO LEPIDLA
- V MÍSTĚ VCHOD. DVEŘÍ PROVEDENO LOKÁLNÍ SNÍŽENÍ XPS

| | | | |
|---|---------------------------|-------------------|-----------------------------|
| OB JEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 11/2021 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | FORMÁT: | 2xA4 |
| VÝKRES: | DETAIL 9 - VCHODOVÉ DVEŘE | MĚŘÍTKO: | 1: 10 |
| | | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.11 |

DETAIL KOTVENÍ CEMENTOTŘÍSKOVÝCH
DESEK KOLEM KONSTRUKCE MARKÝZY
MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU
HUMPOLEC, M 1:10

LEGENDA MATERIÁLU

- ZDIVO TL.300– BROUŠENÉ CIHELNÉ BLOKY 247X300X249 mm, P15, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY M10, $\lambda_D \leq 0,175$ [W/(mK)]
- TEPELNĚIZOLAČNÍ VRSTVA TL. 200 mm MINERÁLNÍ IZOLACE Z KAMENNÝCH VLÁKEN, $\lambda_D \leq 0,034$ [W/(mK)], VLÁKNA PO ČELEM POVRCHU HYDROFOBIZOVÁNA, POVRCH DESEK POLEPEN ČERNOU SKELNOU NETKANOU TEXTILÍ
- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY
- KONSTRUKCE PODHLEDU SDK

VÝPIS SKLADEB

- S07

–INTERIÉROVÝ NÁTĚR

–PENETRACE

–JEMNÁ STUKOVÁ OMITKA 2mm

–VÁPENOCEMENTOVÁ OMÍTKA 15mm

–CEMENTOVÝ POSTRIK 3mm

–CIHELNÉ BROUŠENÉ BLOKY 300mm

–LEPICÍ STĚROVÝ TMEL

–TEPELNÁ IZOLACE 200mm

–POJISTNÁ HYDRIZOLACE 0,4mm

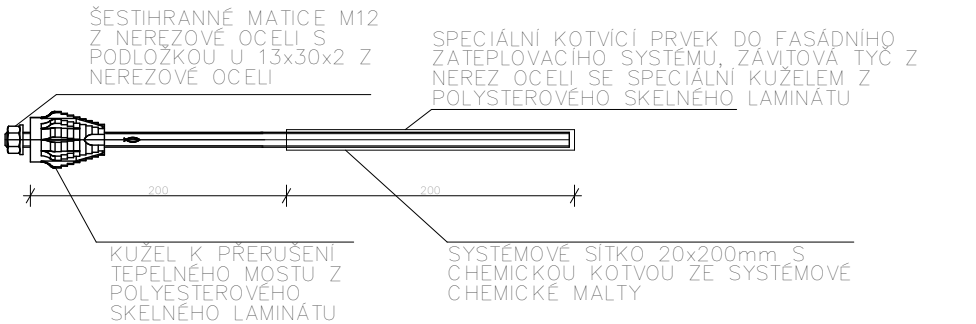
–SVISLÝ NOSNÝ ROST 40mm

–CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY 12mm

POZNÁMKY

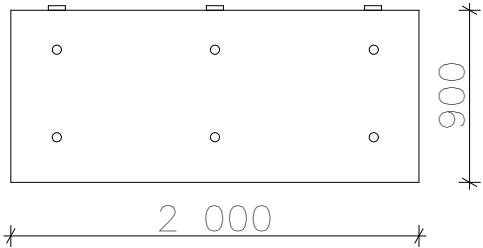
- PŘED ZAHÁJENÍM PRÁCE JE NUTNÉ PEČLIVĚ VYZNAČIT JEDNOTLIVÁ MÍSTA KOTVENÍ
- VESKERÉ PRVKY SOUVISEJÍCÍ S MONTÁŽÍ KOTENÍ BUDOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY TĚTO MONTÁŽE REALIZACE MUSÍ BYT PROVÁDĚNA V SOULADU S PROJEKTOVOU DOKUMENTACÍ, S ŘEŠENÍM SYSTÉMOVÝCH DETAILŮ DODAVATELŮ MATERIÁLŮ A MONTÁŽNÍMI POKYNY VÝROBCE KOTEV
- PŘI VYVRTÁNÍ OTVORŮ DO OBVODOVÉ ZDI NUTNO DBÁT ZŘETEL NA KVALITNÍ VYČISTĚNÍ OD SUTÍ A RACHU MÍSTA CHEMICKÉ KOTVY
- CEMENTOTŘÍSKOVÉ DESKY BUDOU MONTOVÁNY NÁSLEDNĚ PO OSAZENÍ MARKÝZOVÉHO PRVKU, TAK ABY LEMOVALY KONSTRUKCI MARKÝZY
- MÍSTO PERFORACE FOLIOVÉ IZOLACE S KOTVENÍM MAKRKÝZ BUDE OPATŘENO ZAMÁZNUTÍM Z POLYURATOVÉHO TMELU

MONTÁŽNÍ KOTVICÍ PRVEK
PRERUŠUJÍCÍ TEPELNÝ MOST



OSTATNÍ VÝROBKY

C05



SKLENĚNÁ STŘIŠKA ROVNÁ VÝROBA NA ZAKÁZKU, TVRZENÉ MINERÁLNÍ SKLO TL. 10 mm (ESG BEZPEČNOSTNÍ), LEŠENÉ, ČÍRÉ, BEZ ZABARVENÍ
2 000x900 mm, KOTVENO POMOCÍ DRŽÁKŮ (KOVÁNÍ) SKLA PŘIPEVNĚNÝCH KE KONZOLÁM STŘIŠKY OCELOVÁ KONZOLA
VÝROBA NA ZAKÁZKU, Z NEREZOVÉ OCELI KOTVENO MONTÁŽNÍM BLOKEM PRERUŠUJÍCÍ TEPELNÝ MOST
PODROBNOSTI STANOVENY VÝROBNÍ DOKUMENTACÍ DODAVATELE

| | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|
| OBJEDNATEL: | | | |
| VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ FAKULTA STAVEBNÍ | | | |
| VYPRACOVAL: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| AUTOR PROJEKTU: | Bc.ALENA HYLIŠOVÁ | | |
| ZOODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ČÍSLO ZAKÁZKY: | 0721/02 |
| STAVEBNÍK:MĚSTO HUMPOLEC | | STUPEŇ PD: | DSP |
| AKCE: | MATEŘSKÁ ŠKOLA S KAVÁRNOU | DATUM: | 11/2021 |
| | | FORMÁT: | 2x A4 |
| ČÁST DOKUMENTACE: | POZEMNÍ STAVBY | MĚŘITKO: | 1:10 |
| VÝKRES: | DETAIL 10 - KOTVENÍ DESEK V OBLASTI KOTVENÍ MARKÝZ | ČÁST DOKUMENTACE: | ČÍSLO VÝKRESU D.01.02.12 |