

| | | | |
|-------|------------|---------------------|-----------|
| | | | |
| DATUM | VYPRACOVAL | POPIS OBSAHU REVIZE | Č. REVIZE |

SO01

±0,000= 211,35 m n. m.

| | | | |
|--|---------|-------------|---|
| Název projektu OLOMOUC, Třída 17. Listopadu 1131/8a VĚDECKOTECHNICKÝ PARK UPOL, BLOK D- I. ETAPA DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY | | | |
| Datum zpracování projektu: | 04/2021 | Kat. území: | Olomouc- město Zakázkové číslo GP: 8 - 001 / 120 / 00 |

| | |
|---|--|
| Stavebník/ objednatel projektu UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI Křížkovského 511/8, 771 47, Olomouc tel.: 585 631 111 IČO: 619 89 592 | Projektant/ zhotovitel  ALFAPROJEKT OLOMOUC, a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060; fax: 585 227 166 e-mail: alfaprojekt@alfaprojekt.com IČO: 258 49 280 |
|---|--|

| | | |
|---|---|--|
| Architekt projektu ING. ARCH. EVŽEN ENTNER | Manažer projektu ING. FRANTIŠEK BABICA | Hlavní inženýr projektu ING. FRANTIŠEK BABICA |
|---|---|--|

| | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------|------------|---|---|
| Zodpovědný projektant | ING. PETR CHOUTKA | Autorizace | Zpracovatel části projektu | ALFAPROJEKT OLOMOUC a.s. Tylova 1136/4; 772 00; Olomouc tel.: 585 206 060 IČ: 258 49 280 Zakázkové číslo: |
| Vypracoval | ING. PETR CHOUTKA | |  | |
| Objekt/Soubor | SO 01 VĚDECKOTECHNICKÝ PARK - | | | Formát: 7xA4 Měřítko: - Datum: 04/2021 |
| Část dokumentace | ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ - | | | Kód části D.1.1.1 Paré |
| Název přílohy | STAVEBNÍ DETAILY | | | Číslo přílohy 105. |

| | | | | |
|--------|--------|------|---------|--------|
| Stupeň | Objekt | Část | Příloha | Revize |
| DPS | SO01 | AST | 105 | DET 00 |

Obsah výpisu:

| | |
|-------------|---|
| ODDÍL 100 | SPODNÍ STAVBA |
| DETAIL D101 | UKONČENÍ U ZÁCHYTNÉ JÍMKY |
| DETAIL D102 | VJEZD DO GARÁŽÍ |
| DETAIL D103 | ODPAŘOVACÍ ŽLAB |
| ODDÍL 200 | NOSNÉ A DĚLÍČÍ KONSTRUKCE |
| DETAIL D201 | KOTVENÍ PŘEKladu K ŽB STAVEBNÍ KONSTRUKCI |
| DETAIL D202 | PŘEKlADY NAD PROSTUPY PRO TZB < 700mm (V NENOSNÝCH ZDĚNÝCH STĚNÁCH) |
| DETAIL D203 | NAPOJENÍ PROSKLENÉ STĚNY NA LOP |
| ODDÍL 300 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ |
| DETAIL D301 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U OKENNÍHO PARAPETU |
| DETAIL D302 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U OKENNÍHO OStĚNÍ |
| DETAIL D303 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ- PŘECHOD VEGETAČNÍ FASÁDY NA OBKLADOVÉ PÁSKY |
| DETAIL D304 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI STĚNY |
| ODDÍL 400 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ |
| DETAIL D401 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U ATIKY |
| DETAIL D402 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ 2NP- UKONČENÍ U ZÁBRADLÍ |
| DETAIL D403 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ 4NP- UKONČENÍ U SKLENĚNÉHO ZÁBRADLÍ |
| DETAIL D404 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ- PROVEDENÍ OKAPOVÉ HRANY U PŘEJEZDU VÝTAHU |
| DETAIL D405 | STŘEŠNÍ PLÁŠŤ- NAPOJENÍ NA LOP 2NP |
| DETAIL D491 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠŤEM - KABELOVÝ PROSTUP |
| DETAIL D492 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠŤEM - ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ |
| DETAIL D493 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠŤEM - KOTVÍCÍ BOD PRO ZÁCHYTNÝ SYSTÉM |
| DETAIL D494 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠŤEM - KRUHOVÉ PROSTUPY |
| ODDÍL 500 | BALKÓNY, LODŽIE |
| ODDÍL 600 | PODLAHY |
| DETAIL D601 | PODLAHA - UKONČENÍ U STAVEBNÍHO OTVORU PRO VÝTAHOVÉ DVĚŘE |
| DETAIL D602 | PODLAHA - UKONČENÍ PODLAHY MEZIPODESTY U LOP |
| ODDÍL 700 | ROZDĚLOVACÍ SPÁRY |
| DETAIL D701 | SÁDROKARTÓNOVÝ PODHLED- PROVEDENÍ DILATAČNÍ SPÁRY |
| ODDÍL 800 | PRVKY PSV |
| DETAIL D801 | EXTERIÉROVÉ ŽALUZIE - OSAZENÍ SKRYTÉHO BOXU |
| ODDÍL 900 | OSTATNÍ |
| DETAIL D901 | SCHÉMA UMISŤOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZÁSUVK V AKUSTICKY DĚLÍČÍ STĚNĚ |
| DETAIL D902 | SCHÉMA OSAZENÍ DESKOVÉHO RADIÁTORU U OKENNÍHO PARAPETU |







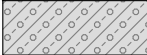

Poznámka:

- VYOBRAZENÉ STAVEBNÍ DETAILY JSOU SCHEMATICKE – ŘEŠENÍ DETAILU BUDE PŘÍPŮSOBENO KONKRÉTNÍM VÝROBKŮM A POUŽITÝM MATERIÁLŮM VYBRANÉHO DODAVATELE S OHLEDEM NA JEHO TECHNOLOGICKÉ PŘEDPISY A POŽADAVKY. UPRAVENÉ DETAILY BUDOU PŘEDLOŽENY PROJEKTANTOVI KE SCHVÁLENÍ.
- PRO PRVKY, TECHNOLOGICKÉ CELKY A ČÁSTI KONSTRUKCE DODÁVANÝCH NA STAVBU JAKO CELEK BUDE VYPRACOVÁNA DÍLENSKÁ DOKUMENTACE PRVKŮ, OBSAHUJÍCÍ VÝROBNÍ DETAILY, DETAILY ZABUDOVÁNÍ PRVKU DO STAVEBNÍ KONSTRUKCE, DETAILY NAPOJENÍ K OSTATNÍM STAVEBNÍM KONSTRUKCÍM A PRVKŮM, ROZMĚRY A MATERIÁLOVOU CHARAKTERISTIKU. JEDNA SE PŘEDEVŠÍM O VÝPLNĚ OTVORŮ, PROSKLENÉ STĚNY, FASÁDNÍ SYSTÉMY, ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY, Z KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ JSOU TO PAK PŘEDEVŠÍM PREFABRIKOVANÉ ČÁSTI STAVBY A KOMPLETIZOVANÉ NOSNÉ PRVKY.
- VÝROBNÍ A DÍLENSKÁ DOKUMENTACE BUDE SOUČÁSTÍ DODÁVKY JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ A BUDE PŘEDLOŽENA PROJEKTANTOVI K ODSOUHLASENÍ, TAK, ABY PŘÍPADNÉ POŽADAVKY PROJEKTANTA NA ZMĚNY NEOHROZILY TERMÍN VÝSTAVBY. Z DOKUMENTACE MUSÍ BÝT ZŘEJMÉ KONSTRUKCE, ROZMĚRY, MONTÁŽ, KOTVÍCÍ PRVKY, SPOJOVACÍ PRVKY, SVARY, TYPY SVARŮ, UPEVNĚNÍ PRVKŮ, POVRCHOVÁ ÚPRAVA ATD.



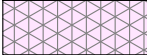







Manipulace, požadovaná jakost a zabudování materiálu do stavby:

- MATERIÁLY A VÝROBKY POUŽITÉ NA STAVBU MUSÍ VYHOVOVAT ZÁKONU Č. 22/1997Sb., O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH NA VÝROBKY V PLATNÉM ZNĚNÍ A PŘÍSLUŠNÝM ČESKÝM STÁTNÍM NORMÁM A DÁLE MUSÍ SPLNOVAT ZÁKLADNÍ POŽADAVKY UVEDENÉ V NAŘÍZENÍ VLÁDY Č. 163/2002Sb. A 190/2002Sb., KTERÝM SE STANOVÍ TECHNICKÉ POŽADAVKY NA VYBRANÉ STAVEBNÍ VÝROBKY. PRO STAVBU BUDOU POUŽITY POUZE MATERIÁLY, KTERÉ ODPOVÍDAJÍ POŽADAVKŮM VYHLÁŠKY Č. 184/1997 Sb., NA LIMITNÍ HODNOTY HMOTNOSTNÍ AKTIVITY 226RA.
- UVEDENÉ REFERENČNÍ TYPY PRODUKTŮ, MATERIÁLŮ NEBO TECHNOLOGIÍ JSOU PŘÍKLADY.** ZADÁNÍ LZE PLNIT SHODNÝM NEBO OBDOBNÝM VÝROBKEM, KTERÝ SE S UVEDENÝM PŘÍKLADEM BUDE PROKAZATELNĚ SHODOVAT V TĚCHTO VLASTNOSTECH: TECHNICKÉ PARAMETRY, VZHLED, KVALITA PROVEDENÍ, ZPRACOVÁNÍ DETAILU, TRVANLIVOST. POŽADOVANÉ A STANOVENÉ VLASTNOSTI PROKÁŽE DODAVATEL PŘED DODÁNÍM FORMOU VZORKU, TECHNICKÉHO LISTU, ATESŤU, CERTIFIKÁTU, PŘEDLOŽENÍM DÍLENSKÉ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE A TO V TAKOVÉ MÍŘE A PODROBNOSTI, PŘÍPADNĚ I MNOŽSTVÍ A VELIKOSTI VZORKŮ A ALTERNATIV AŽ DO PRŮKAZNÉHO DOSAŽENÍ SPLNĚNÍ ZADANÝCH VLASTNOSTÍ A ODSOUHLASENÍ ZADAVATELEM.
- V RÁMCI PROVÁDĚNÍ STAVBY BUDE S VÝROBKY A MATERIÁLY MANIPULOVÁNO V SOULADU S PODMÍNKAMI A TECHNOLOGICKÝMI POSTUPY STANOVENÝCH JEJÍM VÝROBCEM. VEŠKERÉ ZBOŽÍ A MATERIÁLY, KTERÉ MAJÍ BÝT ZABUDOVÁNY DO DÍLA, BUDOU NOVÉ, NEPOUŽITÉ, NEJNOVĚJŠÍHO TYPU A BUDOU MÍT VŠECHNA POSLEDNÍ PROJEKTOVÁ A MATERIÁLOVÁ ZLEPŠENÍ, POKUD NENÍ V TECHNICKÉ SPECIFIKACI KONKRÉTNÍ POLOŽKY UVEDENO JINAK.
- MATERIÁL MUSÍ BÝT SKLADOVÁN TAK, JAK PŘEDPISUJE VÝROBCE NEBO PŘÍSLUŠNÝ PŘEDPIS. RŮZNÉ DRUHY MATERIÁLU MUSÍ BÝT SKLADOVÁNY ODDĚLENĚ, ABY NEDOŠLO K JEJICH ZÁMĚNĚ. MATERIÁL, KTERÝ BYL PŘI SKLADOVÁNÍ ZNEHODNOCEN ŠPATNÝM ZPŮSOBEM SKLADOVÁNÍ NEBO OŠETŘOVÁNÍ, NEBO MÁ PROŠLOU LHŮTU POUŽITÍ, NESMÍ BÝT NA STAVBĚ POUŽIT A MUSÍ BÝT NA NÁKLADY ZHOTOVITELE NEPRODLENĚ ZE STAVBY ODSTRANĚN.
- MATERIÁLEM SMÍ BÝT MANIPULOVÁNO JEN DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE, ZÁVAZNÝCH ČSN A OSTATNÍCH PŘEDPISŮ, KTERÉ SE K MANIPULACI VZTAHUJÍ. PŘI MANIPULACI NESMÍ DOJÍT K POŠKOZENÍ MATERIÁLU. MATERIÁL, POŠKOZENÝ PŘI MANIPULACI, SMÍ BÝT OPRAVEN NA STAVBĚ JEN SE SOUHLASEM OBJEDNATELE. ZPŮSOB OPRAVY POŠKOZENÉHO MATERIÁLU MUSÍ BÝT OBJEDNATELEM ODSOUHLASEN. MATERIÁL SMÍ BÝT POUŽIT JEN TAM, KDE JE JEHO UŽITÍ PŘEDPISÁNO PROJEKTEM NEBO BYLO JEHO POUŽITÍ DOHODNUTO JINAK. POKUD BYL ZABUDOVÁN NESCHVÁLENÝ MATERIÁL, PROVEDE JEHO ODSTRANĚNÍ A ZABUDOVÁNÍ SPRÁVNÉHO MATERIÁLU NA SVÉ NÁKLADY ZHOTOVITEL. TEN NA SVÉ NÁKLADY TĚŽ ODSTRANÍ NEBO OPRAVÍ ZABUDOVANÝ POŠKOZENÝ MATERIÁL.


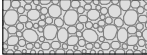





Legenda materiálů:

| | |
|---|---|
|  | BETONOVÝ LEHCENÝ OBKLAD RELIÉFNÍ S IMITACÍ KERAMICÝCH PÁSKŮ. BARVA TMAVĚ HNĚDOBÉŽOVÁ (BEZ ROZLIŠENÍ DRUHŮ) |
|  | ZDIVO A PŘIZDÍVKY Z PÓRBETONOVÝCH TVÁRNIC NA SYSTÉMOVOU ZDÍCI MALTU PRO TENKÉ SPÁRY. (BEZ ROZLIŠENÍ DRUHŮ) |
|  | STAVEBNÍ KONSTRUKCE PREFABRIKOVANÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU. |
|  | STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ. SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU. |
|  | STAVEBNÍ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, ŽELEZOBETONOVÉ Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU ("BÍLÁ VANA"). SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU. |
|  | KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z MONOLITICKÉHO PROSTÉHO BETONU, SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | KONSTRUKČNÍ VRSTVY Z MONOLITICKÉHO PROSTÉHO LEHCENÉHO BETONU, SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU, POPŘ. DLE SPECIFIKACE VE VÝPISU HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | NOSNÉ ZÁKLADOVÉ ZDIVO TL. 300mm Z BETONOVÝCH VIBROLISOVANÝCH TVÁRNIC ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, ROZMĚRU 500x300x250mm, NA ZDÍCI CEMENTOVOU MALTU, SPECIFIKACE DRUHŮ POUŽITÉHO BETONU A VÝZTUŽE - VIZ. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ TOHOTO PROJEKTU. |

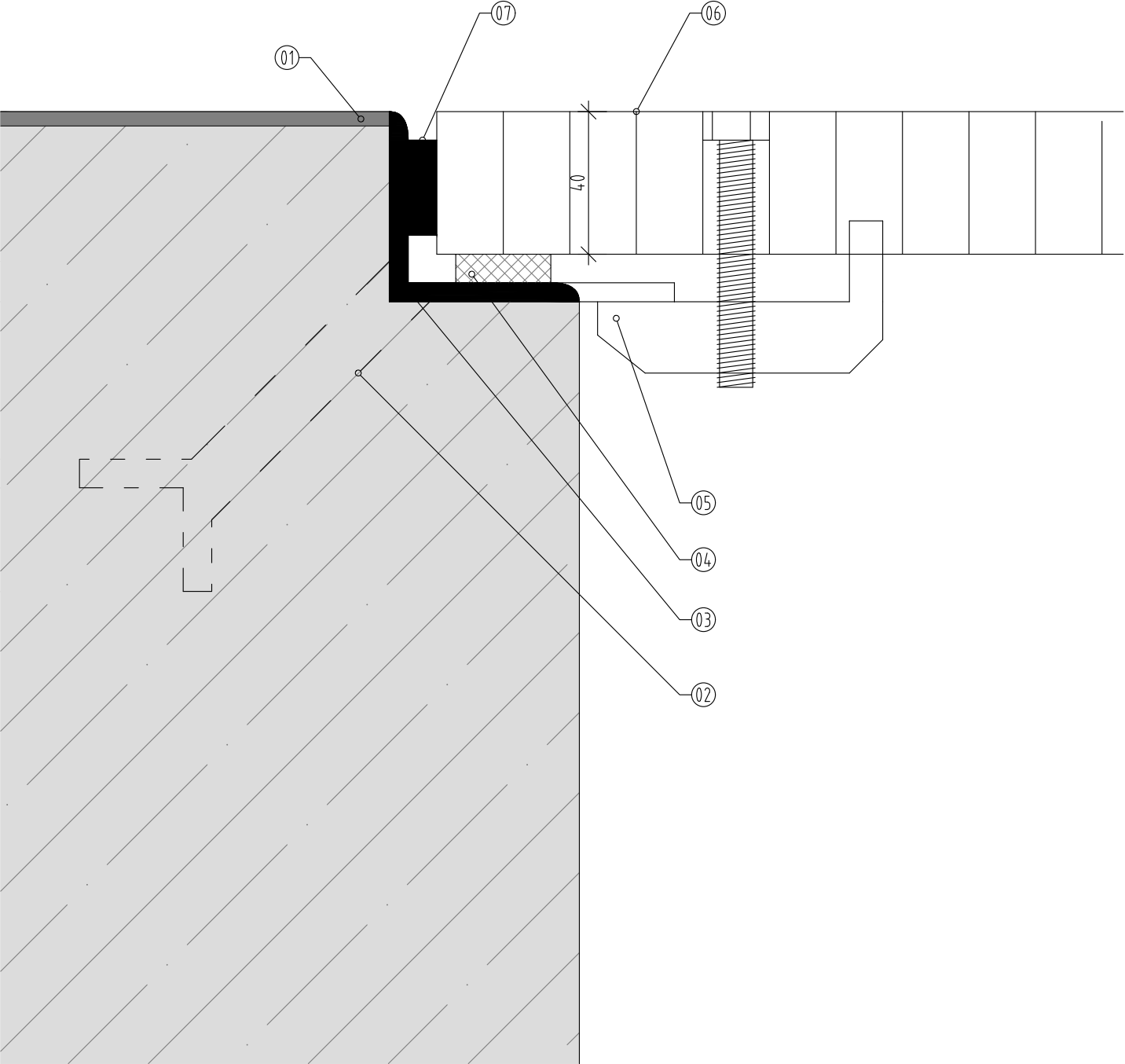
Izolační materiály a systémy

| | |
|---|---|
|  | VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLACÍ Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS F). PODROBNÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW). PODROBNÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | VNĚJŠÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ KOMPOZITNÍ SYSTÉM (ETICS) S IZOLACÍ Z EXTRUDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (XPS). PODROBNÁ SPECIFIKACE SYSTÉMU VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (EPS). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | IZOLAČNÍ DESKY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN (MW). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | IZOLAČNÍ DESKY Z EXPANDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU S UZAVŘENOU POVRCHOVOU STRUKTUROU (EPS P), POPŘ. DESKY Z EXTRUDOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRENU (XPS). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR), POPŘ. DESKY NA BÁZI POLYURETANU (PUR). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | IZOLAČNÍ DESKY NA BÁZI PĚNOVÉHO SKLA, POPŘ. Z JINÝCH MATERIÁLŮ. PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY A SOUVRSTVÍ FÓLIOVÉ (mpVC). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY A SOUVRSTVÍ Z ASFALTOVÝCH PÁSKŮ (AP). PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |

Štěrky a zeminy

| | |
|---|---|
|  | ŠTĚRKOVÉ NÁSYPY, PODSYPY A LOŽE Z DRCENÉHO KAMENIVA. DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. |
|  | ŠTĚRKOVÉ NÁSYPY, PODSYPY A LOŽE Z TĚŽENÉHO KAMENIVA. DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. |
|  | PÍSKOVÉ NÁSYPY, PODSYPY A LOŽE. DLE SPECIFIKACE V TEXTOVÉ ČÁSTI ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ. |
|  | ZEMNÍ NÁSYPY HUTNĚNÉ NA POŽADOVANOU HODNOTU DEFORMAČNÍ MODULU. PODROBNÁ SPECIFIKACE VE STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍM ŘEŠENÍM TOHOTO PROJEKTU. |
|  | ZEMNÍ NÁSYPY BEZ POŽADAVKU NA MINIMÁLNÍ HODNOTU DEFORMAČNÍ MODULU. HUTNĚNÍ DLE SOUBORU NOREM ČSN 7330. |
|  | ZEMNÍ NÁSYPY ORNICÍ V RÁMCJ KONEČNÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV, POPŘ. SPECIÁLNÍM SUBSTRÁTEM. PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. PŘÍSLUŠNÝ STAVEBNÍ OBJEKT, POPŘ. VÝPIS HSV - SKLADBY KONSTRUKCÍ. |
|  | PŮVODNÍ ROSTLÝ TERÉN PO PROVEDENÍ ZEMNÍCH PRACÍ. PODROBNÁ SPECIFIKACE VIZ. INŽENÝRSKO GEOLOGICKÝ PRŮZKUM. |

| | | |
|-----------|---------------------------|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D101 | UKONČENÍ U ZÁCHYTNÉ JÍMKY | 1:3 |



LEGENDA:

- 01

Stěrka v garážích
- 02

Kotva do betonu- osazeno před betonáží
- 03

Lemování otvoru - osazovací rám z "L" 40x40
- 04

PVC podložka (průběžná)
- 05

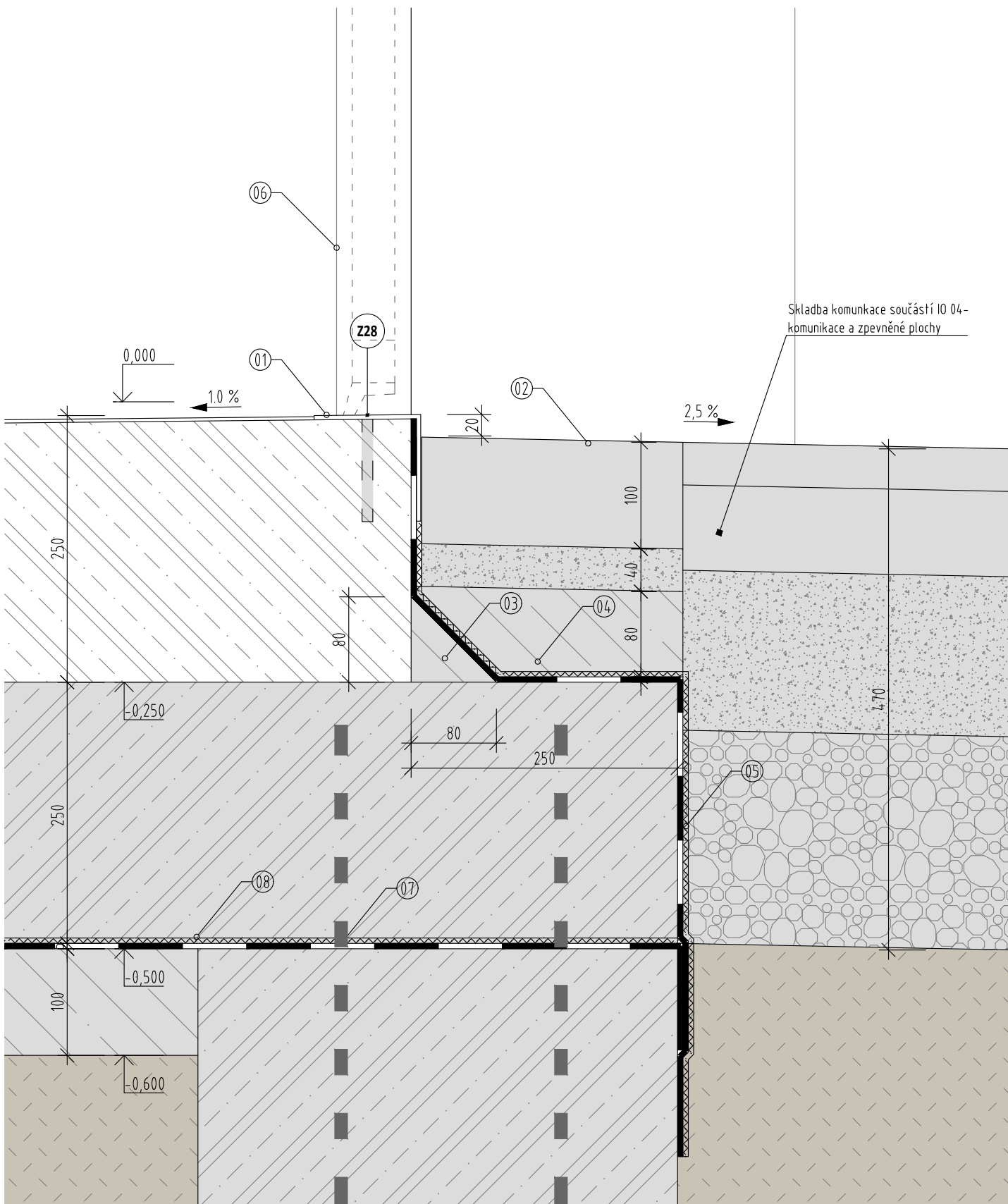
Typová příponka - navařeno na ocelovou pásovinu (ocel. pásovinu navařena na L profil)
- 06

Pororošt- oko 34/19 nebo 22/11
- 07

Přezová distanční vložka
-

označení: **D102** název: **VJEZD DO GARÁŽÍ**

mřítko: **1:5**



LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| <p>(01) Ukončující nerezový profil L 100x100 ze slízkového plechu tl. 4mm, kotvený nerez vruty se zápusťnou hlavou</p> <p>(02) Přídlažba- součást IO 04</p> <p>(03) Náběhový klín pro hydroizolaci</p> <p>(04) Ochranná vrstva hydroizolace- betonová mazanina</p> | <p>(05) Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 500g/m², s překrytím spojů min. 50mm.</p> <p>(06) Sekční garážová vrata</p> <p>(07) Prostup výztuže přes hydroizolaci utěsnit asfaltovým hydroizolačním nátěrem</p> <p>(08) Netkaná geotextilie zpevněná vpichováním ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 500g/m², s překrytím spojů min. 50mm.</p> |
|--|---|

Technical cross-section drawing of a road drainage system. The drawing shows a road surface with a 1.0% slope on both sides, leading to a central drainage ditch. The ditch is filled with a material labeled 'Os16'. Below the ditch is a layer of material labeled '05', followed by a layer of material labeled '04'. The bottom of the ditch is at an elevation of -0.120, and the bottom of the '04' layer is at -0.500. The bottom of the '05' layer is at -0.600. The drawing includes dimensions for the ditch width (210, 150, 30) and the layer thicknesses (50, 30, 80, 130, 250, 100). A sun icon and the word 'EXTERIÉR' are in the top right corner.

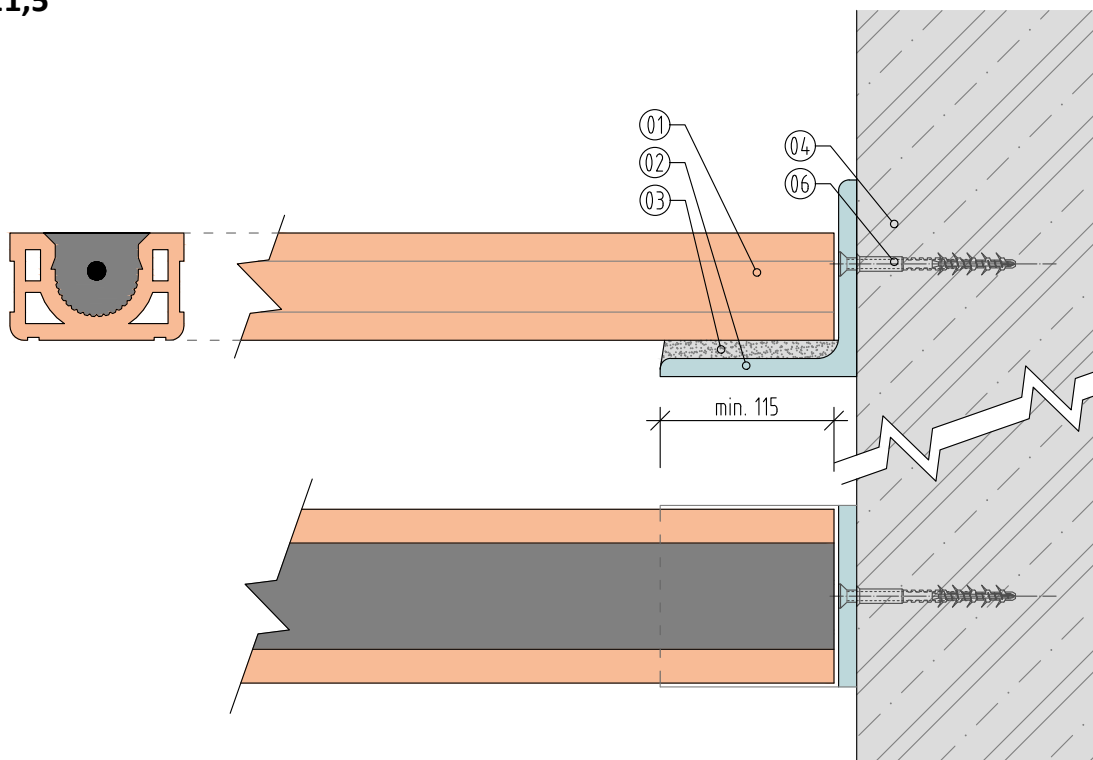
- 01** Kompozitní vypařovací žlab výšky 50mm
- 02** Stěrka v garážích
- 03** Podbetonování + zálivka C20/25
- 04** Násyp- betonový recyklát (realizace při demolici stávajícího objektu)

○
○
○

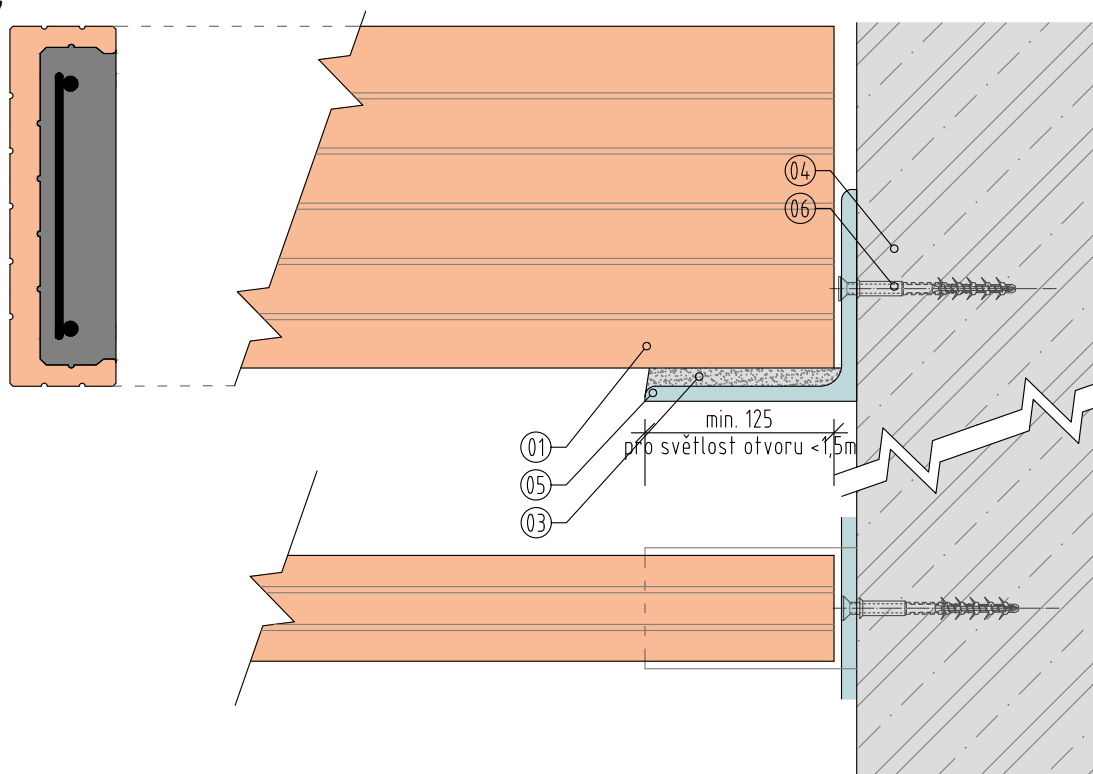
označení: D201 název: KOTVENÍ PŘEKLADU K ŽB STAVEBNÍ KONSTRUKCI

mřítko: 1:5

PŘEKLAD 11,5



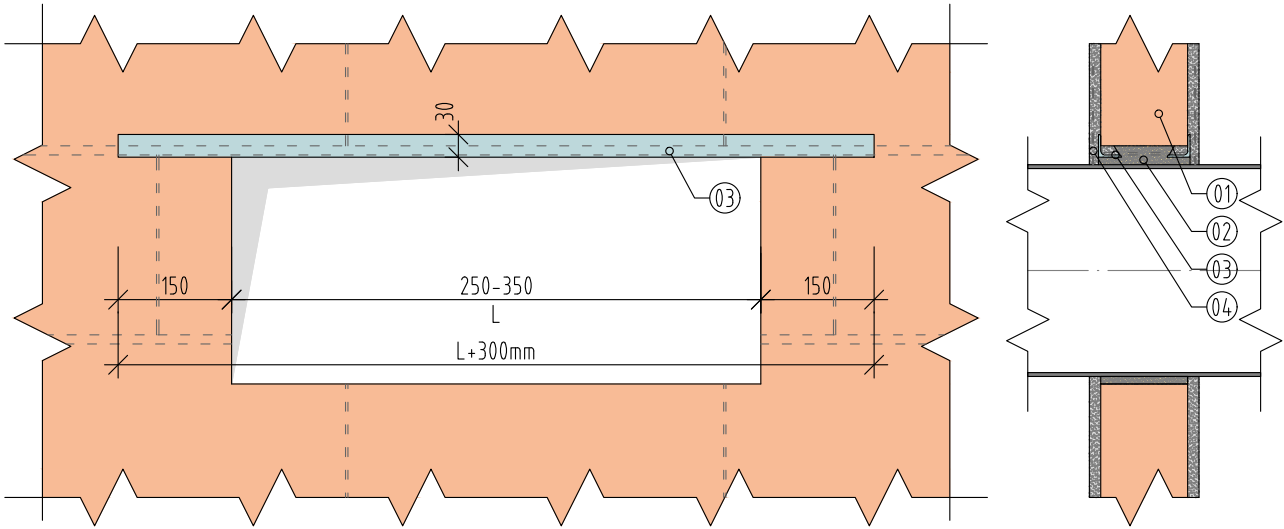
PŘEKLAD 7



LEGENDA:

- ① Keramický překlád.
- ② Úpalek z ocelového válcovaného profilu typu L130x130x12mm, kotvený ke stěně nebo ŽB konstrukci. Úpalek bude opatřen dvojnásobným základním antikoročním nátěrem.
- ③ Maltové cementové lože.
- ④ Železobetonová k-ce (stěny, sloupy, ...).
- ⑤ Úpalek z ocelového válcovaného profilu typu L140x140x10mm, kotvený ke stěně nebo ŽB konstrukci. Úpalek bude opatřen dvojnásobným základním antikoročním nátěrem.
- ⑥ Kotevní šroub.

| | | |
|-----------|---|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D202 | PŘEKLADY NAD PROSTUPY PRO TZB < 700mm (V NENOSNÝCH ZDĚNÝCH STĚNÁCH) | - |



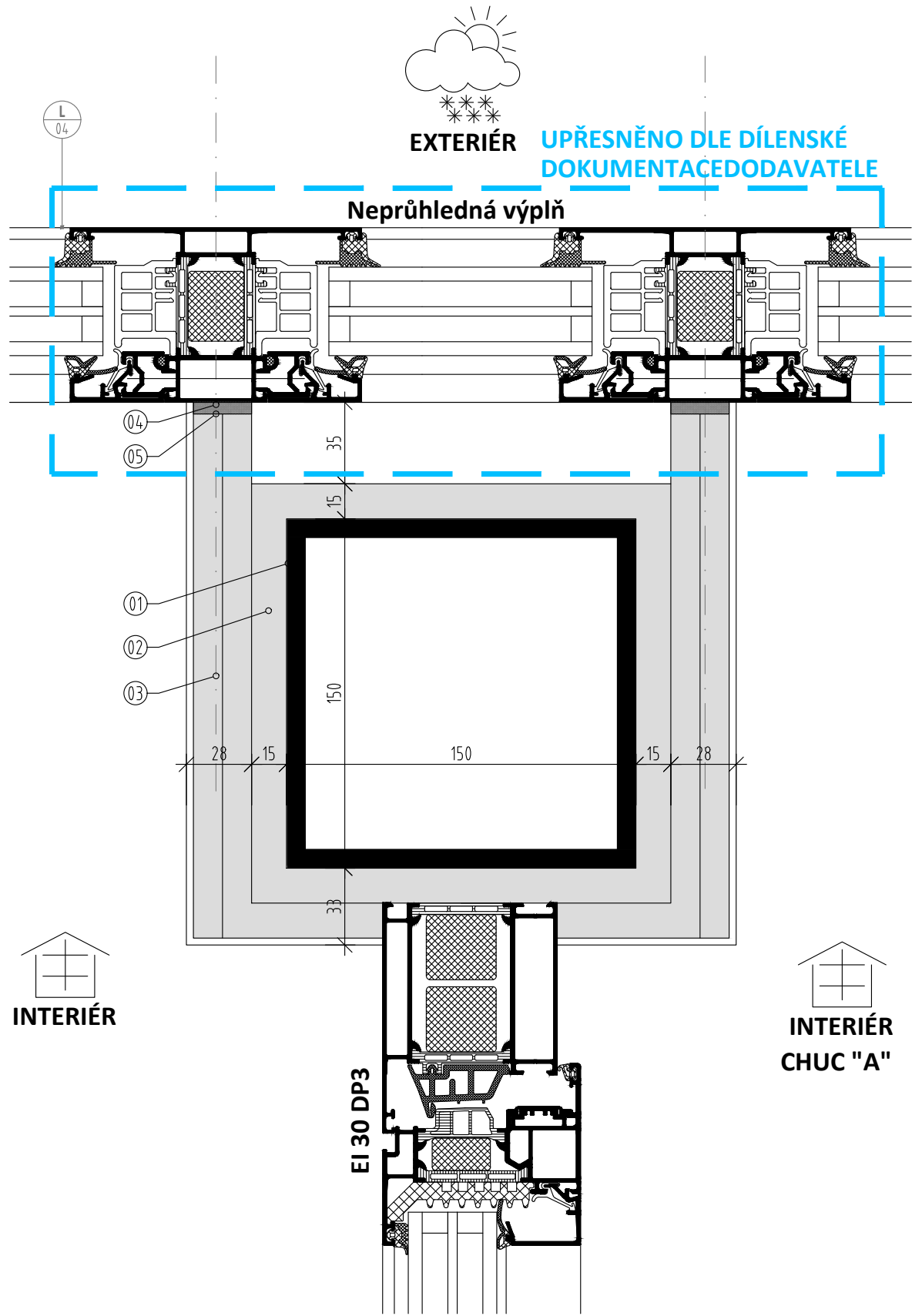
LEGENDA:

- 01
Zdíci prvek (příčkovka) uložená do maltového lože.

02
Utěsnění prostupu nízkoexpanzní PUR pěnou (u k-cí bez požadavku na požární odolnost).
- 03
Dvojice úhelníků L30x30x3mm konstrukčně spojeny úpalkem z ploché oceli. Ocelové prvky budou opatřeny dvojnásobným základním antikorozním nátěrem.

04
Armovací tkanina s velikostí oka 10x10mm, vmáčknuta do čerstvé omítky (u pohledově viditelných omítaných konstrukcích).

| | | |
|--------------------------|--|--------------------------|
| označení: D203 | název: NAPOJENÍ PROSKLENÉ STĚNY NA LOP | měřítko: 1:2,5 |
|--------------------------|--|--------------------------|



LEGENDA:

- 01

Ocelový profil 150x150x8mm
- 02

Protipožární opláštění ocelového profilu sádrovláknité desky REI 30DP1
- 03

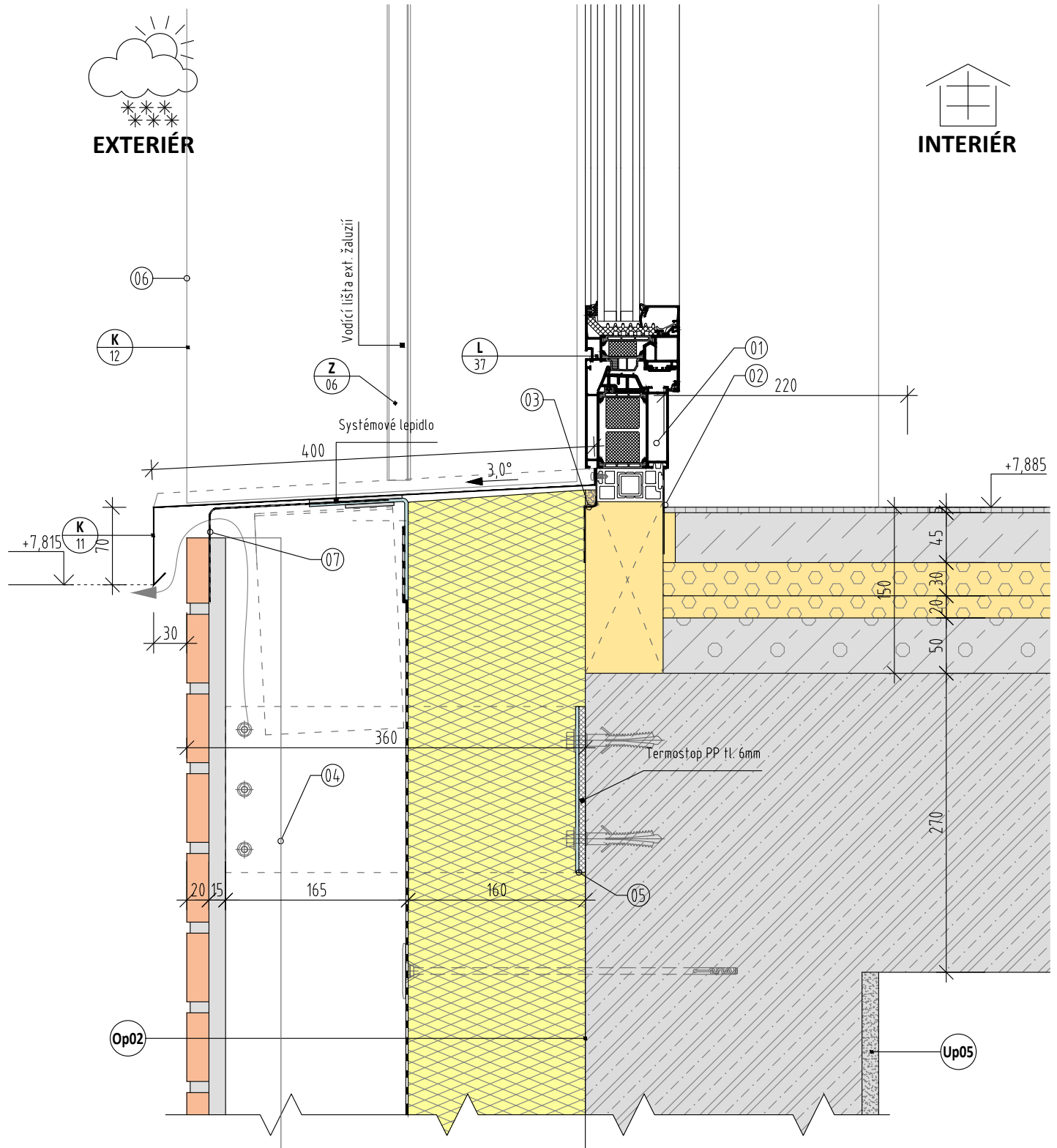
Opláštění sádrokartonem a krycím hliníkovým plechem (plech dodávka oken)
- 04

Natmelená ukončovací ALU lišta či lišta na hrany.
- 05

Nápojevací těsnění

označení: **D301** název: **OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U OKENNÍHO PARAPETU**

měřítko:
1:5



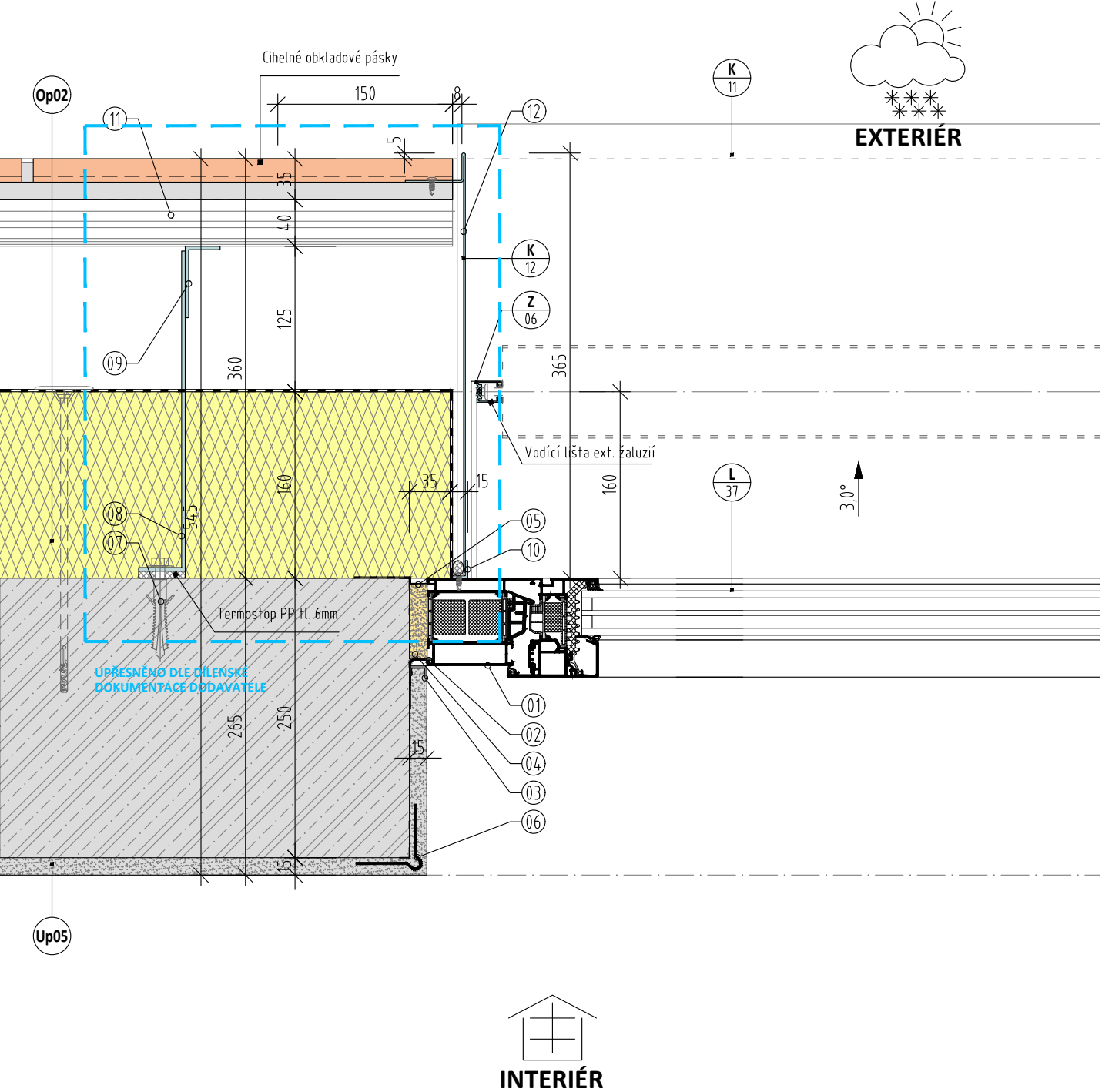
LEGENDA:

- | | |
|--|--|
| 01 Okenní výplň otvoru včetně podkladního profilu - viz. VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ. | 06 Titanzinkový plech ostění tl. 1,5mm v barvě RAL. |
| 02 Difuzně uzavřená okenní páska. | 07 Titanzinkový perforovaný plech R.Š. 250mm, tl. 1,5mm v odstínu RAL. |
| 03 Difuzně otevřená okenní páska. | |
| 04 Hliníkový nosný rošt- upřesnění dle dodavatele fasádního systému | |
| 05 Hliníková kotva nosná. Ukotvení přes termopodložku pro přerušení tepelného mostu. | |

označení: D302

název: OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U OKENNÍHO OSTĚNÍ

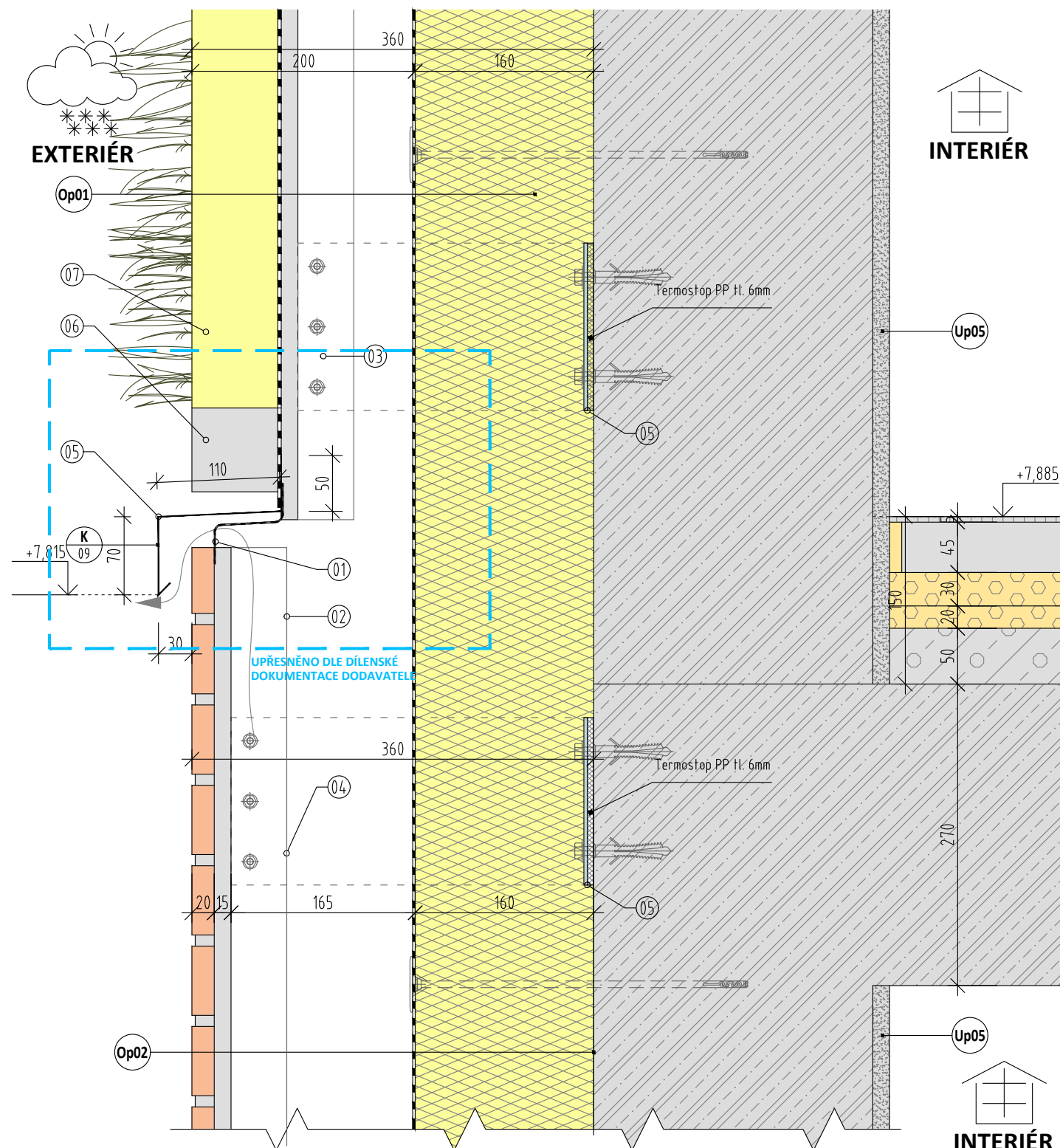
měřítko: 1:5



LEGENDA:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 01 | Okenní výplň otvoru včetně podkladního profilu - viz. VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ. | 08 | Hliníková kotva |
| 02 | Difuzně uzavřená okenní páska. | 09 | Hliníkový profil |
| 03 | Ukončující omítková PVC lišta. | 10 | Hliníkový U profil 15/15x2mm v odstínu RAL. |
| 04 | Výplň nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou. | 11 | Hliníkový horizontální nosný profil. |
| 05 | Difuzně otevřená okenní páska. | 12 | Titanzinkový plech ostění tl. 1,5mm v barvě RAL. |
| 06 | Rohový podomítkový profil. | | |
| 07 | Kotvení nosného roštu | | |

| | | |
|-----------|---|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D303 | OBVODOVÝ PLÁŠT- PŘECHOD VEGETAČNÍ FASÁDY NA OBKLADOVÉ PÁSKY | 1:5 |

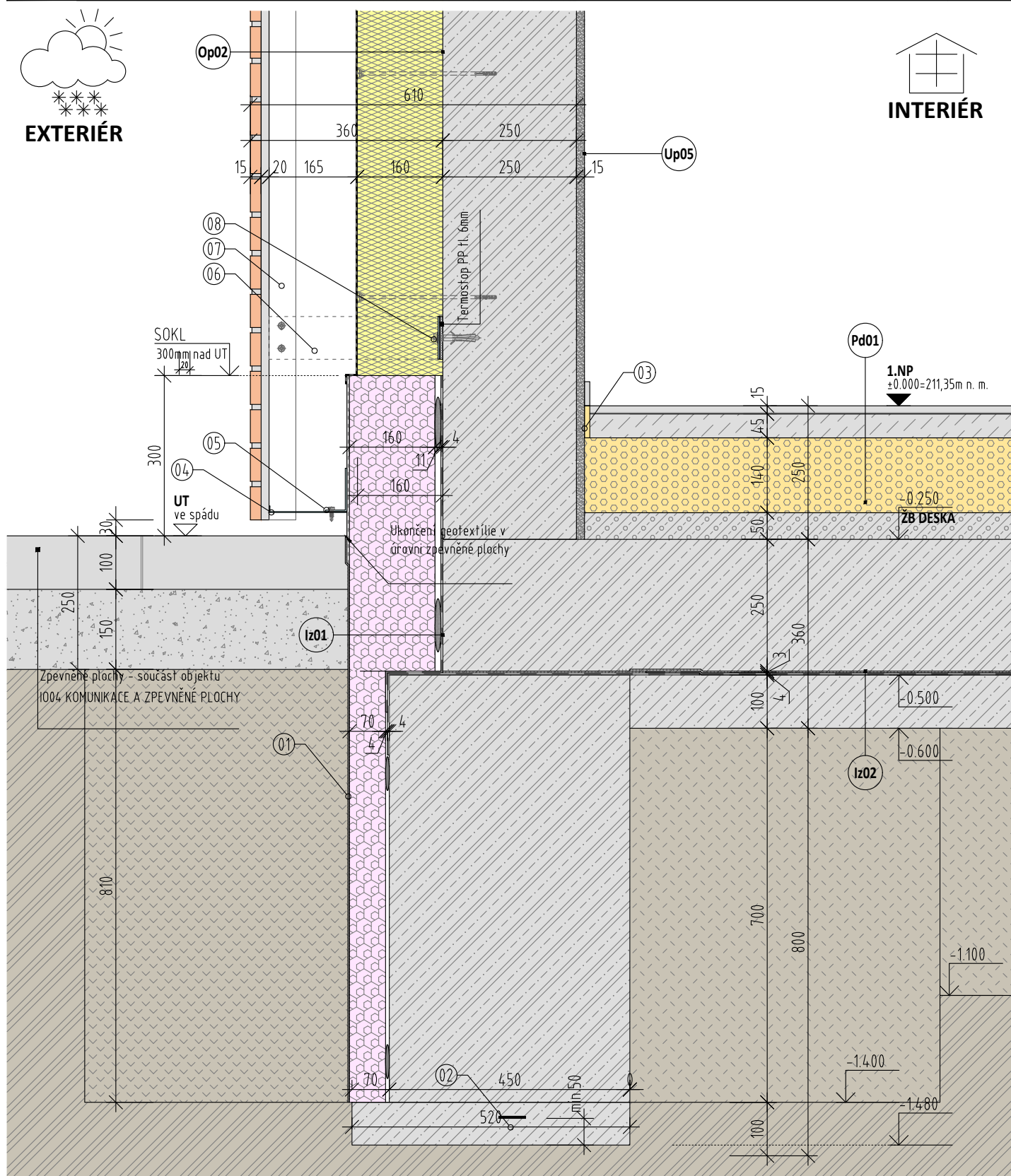


LEGENDA:

- | | |
|--|---|
| <p>01 Titanzinkový perforovaný plech R.Š. 150mm, tl. 1,5mm v odstínu RAL.</p> <p>02 Hliníkový nosný rošt provětrávané fasády s keramickým obkladem- upřesnění dle dodavatele fasádního systému</p> <p>03 Hliníkový nosný rošt vegetační fasády- upřesnění dle dodavatele fasádního systému</p> <p>04 Hliníková kotva nosná. Ukotvení přes termopodložku pro přerušení tepelného mostu.</p> | <p>05 Titanzinkový plech ostění tl. 0,8mm v barvě RAL.</p> <p>06 Úkopový systém vegetační fasády</p> <p>07 Vegetační panely s hydrofilní vatou a předpěstovanými rostlinami</p> |
|--|---|

| | |
|-------------|---|
| označení: | název: |
| D304 | OBVODOVÝ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U SOKLOVÉ ČÁSTI STĚNY |

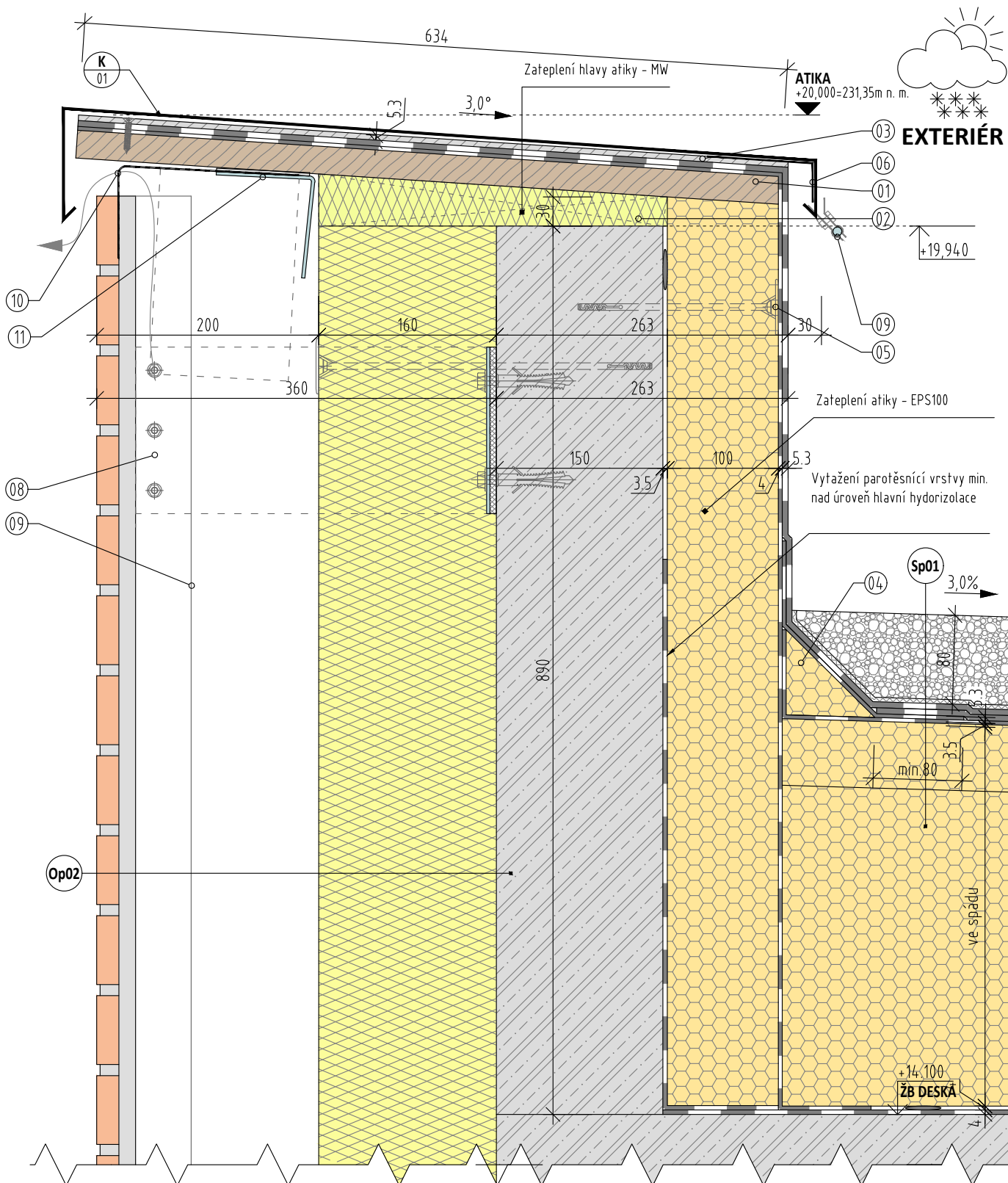
měřítko:
1:10



LEGENDA:

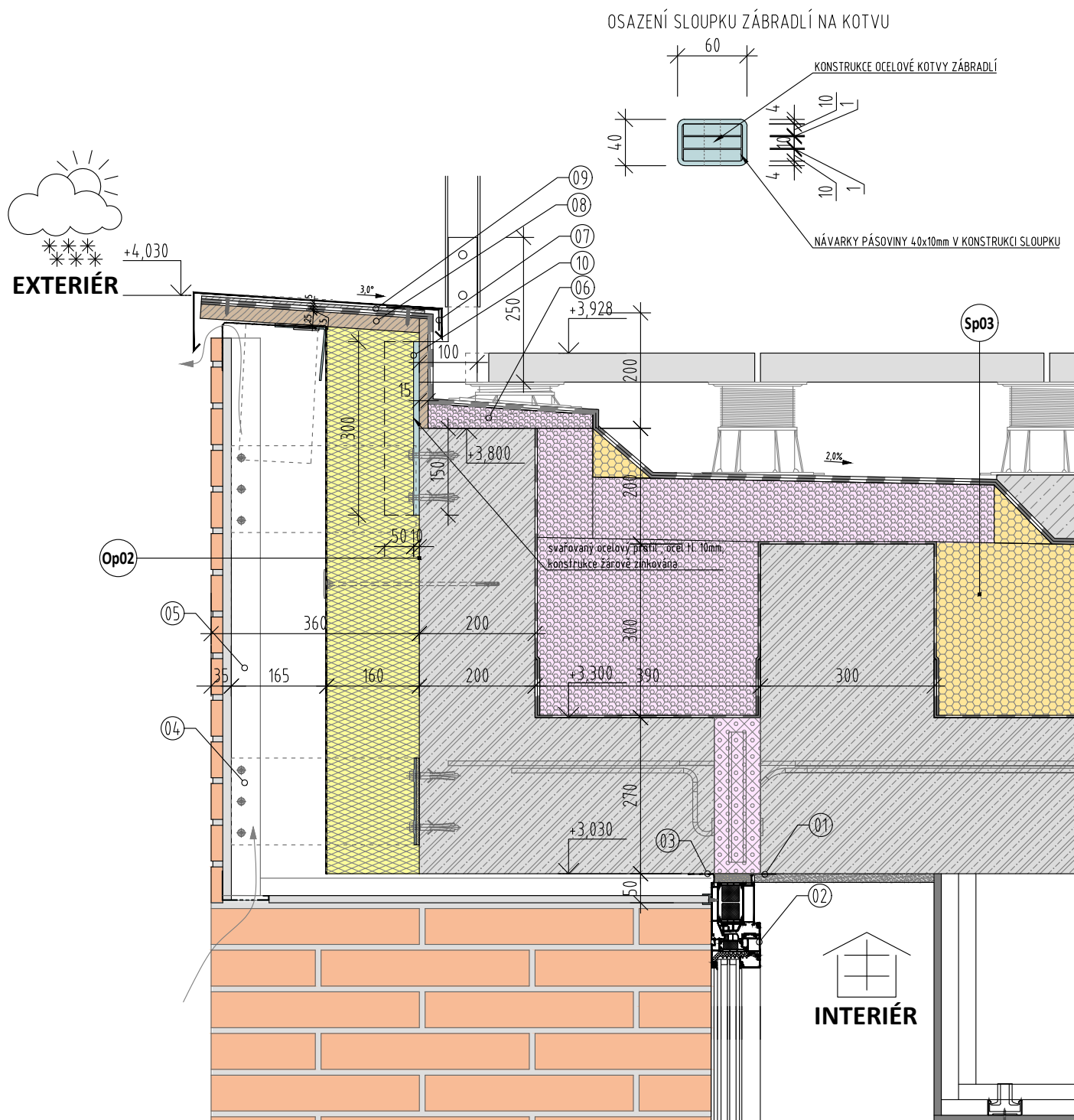
- | | | | |
|-----------|---|-----------------------|---|
| 01 | Netkaná geotextilie zpevňená vpichováním ze 100% polypropylenu s plošnou hmotností 500g/m ² , nakaširovaná na popovou folii. | 06 | Nosná kotva |
| 02 | Zemní písk, minimální krytí betonem 50mm, z obou stran páska. | 07 | Hliníkový nosný rošt. |
| 03 | Obvodová dilatační páska z pěnového polyethylenu tl. 10mm. | 08 | Hliníková kotva nosná. Ukotvení přes termopodložku pro přerušení tepelného mostu. |
| 04 | Hliníkový perforovaný plech R.Š. 160mm, tl. 1,5mm v odstínu RAL. | <input type="radio"/> | |
| 05 | Hliníkový L profil 60/30x3mm, š=70mm, á=750mm. | <input type="radio"/> | |

| | | |
|-----------------------|---|---------------------|
| označení: D401 | název: STŘEŠNÍ PLÁŠŤ- UKONČENÍ U ATIKY | měřítko: 1:5 |
|-----------------------|---|---------------------|



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
| <p>01 Dřevoštěpková deska OSB 4N tl. 25mm, kotvená vruty do podkladního špalíku - podklad pro oplechování atiky.</p> <p>02 Dřevěný kónický špalík, osazený po 500mm, pro vytvoření spádu hlavy atiky, kotvení do hlavy ŽB atiky.</p> <p>03 Vláknocementová deska - materiál třídy reakce na oheň A1, kotvená vruty přes hydroizolaci do podkladní OSB desky.</p> <p>04 Náběhový klín z polystyrenu EPS 80x80mm, asfaltový pás na náběhovém klínu nenatavovat!</p> <p>05 Kotva s talířovou hmoždinkou (pro ETICS) 2ks/bm.</p> <p>06 Plechová příponka šířky 50mm, tl. 3mm.</p> | <p>07 Hliníková nosná kotva</p> <p>08 Hliníkový nosný rošt.</p> <p>09 Atiková svorka s jímácím drátem hromosvodu.</p> <p>10 Titanzinkový perforovaný plech R.Š. 250mm, tl. 1,5mm v odstínu RAL.</p> <p>11 Plechový profil pro ukotvení perforované mřížky</p> <p>12</p> |
|---|---|

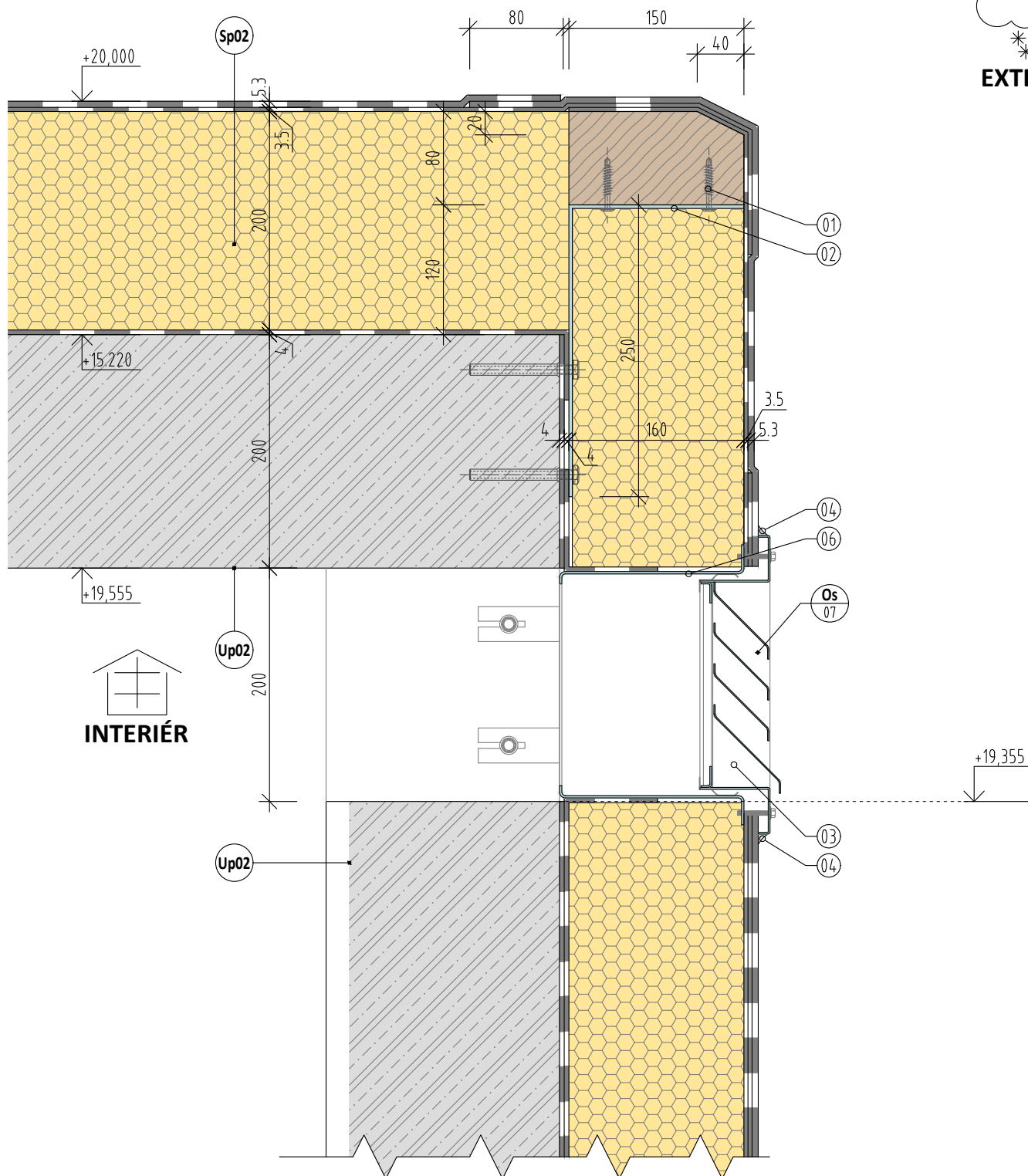


LEGENDA:

- | | | | |
|-----------|--|-----------|---|
| 01 | Okenní výplň otvoru včetně podkladního profilu – viz. VÝPIS PRVKŮ PSV – HLINÍKOVÉ VÝPLNĚ OTVORŮ. | 06 | Kónický přířez tepelné izolace (polystyren XPS) pro vytvoření spádu hlavy atiky, kotvení do hlavy ŽB atiky. |
| 02 | Difuzně uzavřená okenní páska. | 07 | Plechová příponka šířky 50mm, tl. 3mm. |
| 03 | Difuzně otevřená okenní páska. | 08 | Dřevoštěpková deska OSB 4N tl. 25mm, kotvená k hliníkové nosné konstrukci fasády |
| 04 | Hliníková nosná kotva | 09 | Vláknocementová deska – materiál třídy reakce na oheň A1, kotvená vruty přes hydroizolaci do podkladní OSB desky. |
| 05 | Hliníkový nosný rošt. | 10 | Ocelový svařovaný profil pro kotvení zábradlí. Kotvení z vnější strany atiky. Vzdálenost kotev dle umístění sloupků zábradlí. |



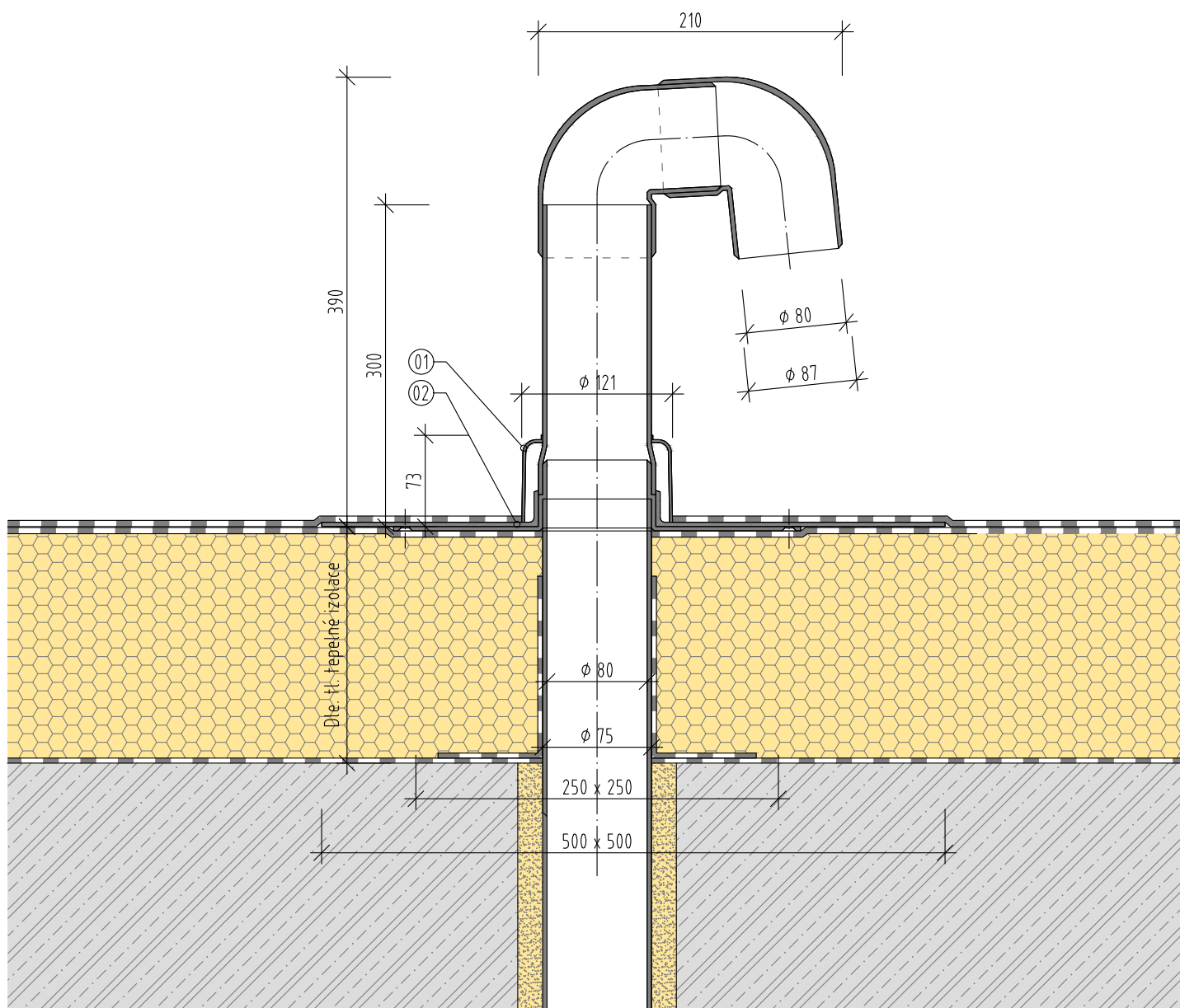
- | | |
|--|--|
| 01 Ocelová výztuha kotevního profilu | 04 Navazující konstrukce dřevěných vyrovnávacích schodů |
| 02 Kotevní profil skleněného zábradlí- součást dodávky zábradlí | <input type="radio"/> |
| 03 Krycí plech kotevního profilu- dodávka součástí zábradlí | <input type="radio"/> |



- 01** Dřevěný hranol 60x100mm se zkosenou hranou.
- 02** Kotevni pozinkovaný plech tl. 3mm, kotvený do ŽB stěny výtahové šachty.
- 03** Protidešťová žaluzie - specifikace viz. VÝPIS PRVKŮ PSV - OSTATNÍ VÝROBKY.

- 04 Ufěsnění spáry trvale pružným tmelem.
- 05 Akustická izolace z minerálních vláken (dilatace výtahové šachty od stavební konstrukce.
- 06 Osazovací rám protideřové žaluzie.

| | | |
|-----------|--|---------|
| označení: | název: | mřítko: |
| D491 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM - KABELOVÝ PROSTUP | 1:5 |



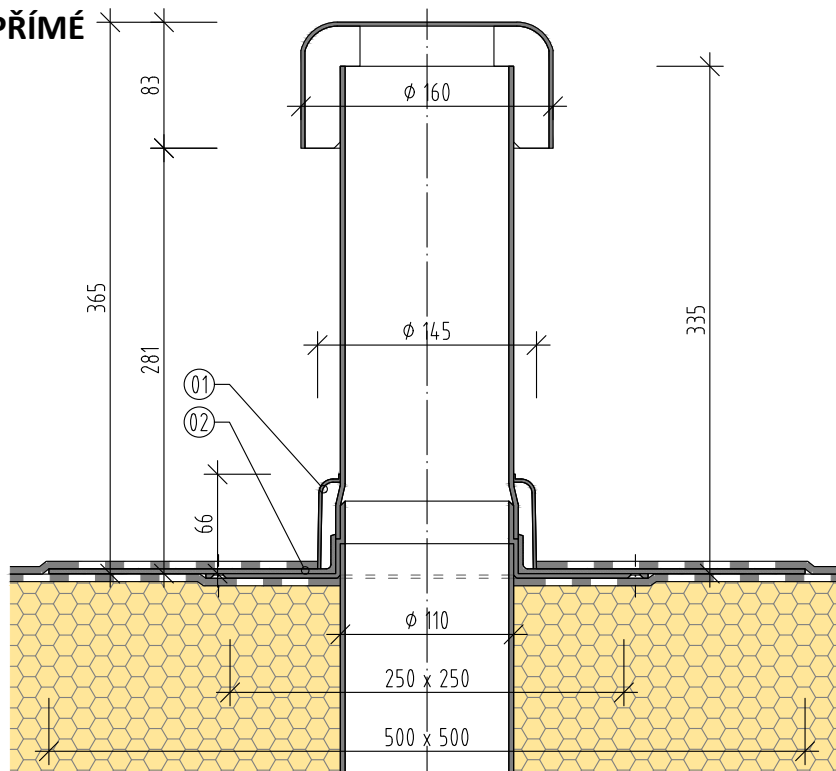
LEGENDA:

01 Systémová chránička - dimenze dle počtu prostupujících kabelů.

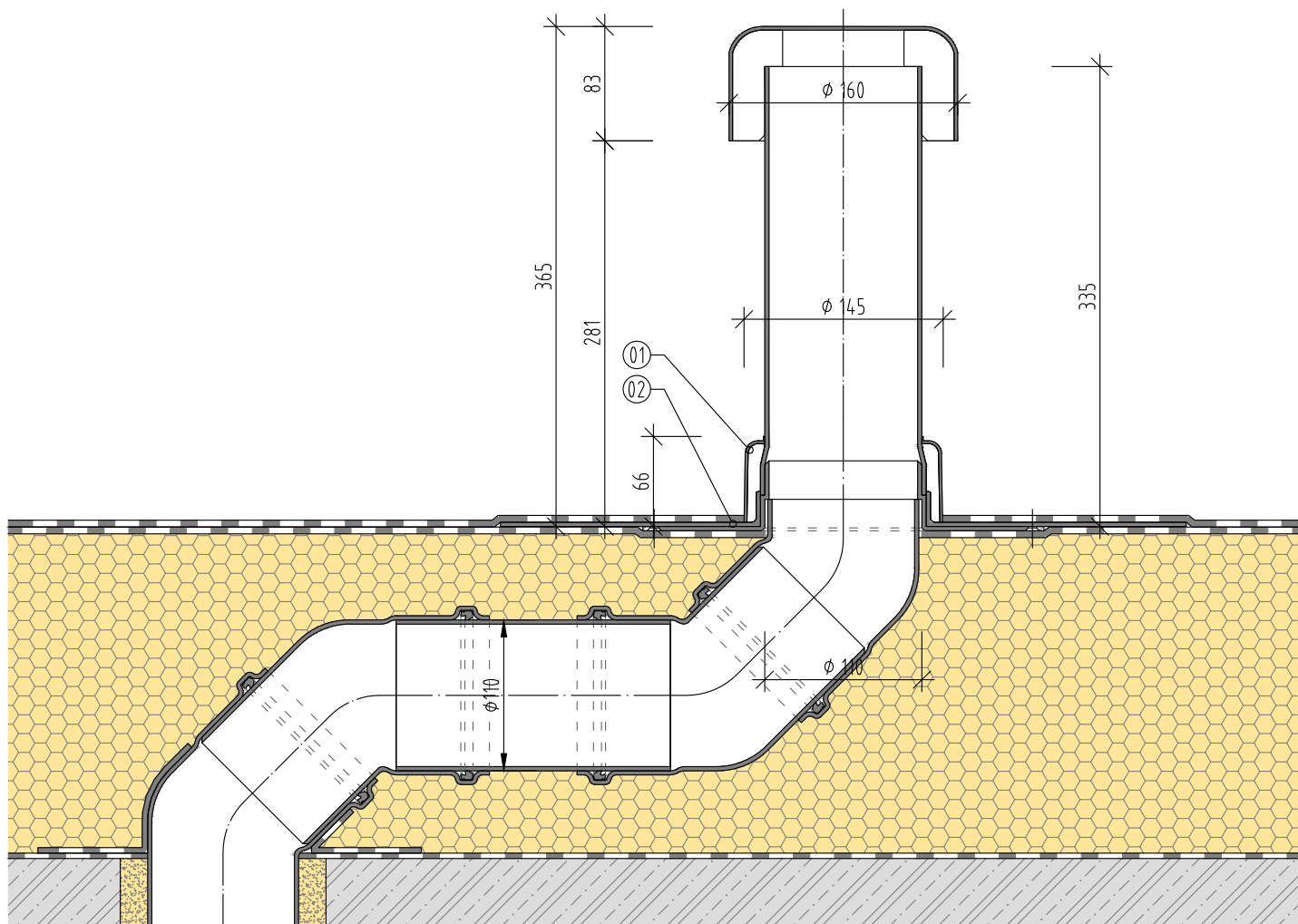
02 Integrovaná manžeta chráničky z asfaltového pásu.

| | | |
|-----------|---|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D492 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM - ODVĚTRÁNÍ KANALIZAČNÍHO POTRUBÍ | 1:5 |

VEDENÍ PŘÍMÉ



VEDENÍ S ODSKOKEM V TEPELNÉ IZOLACI



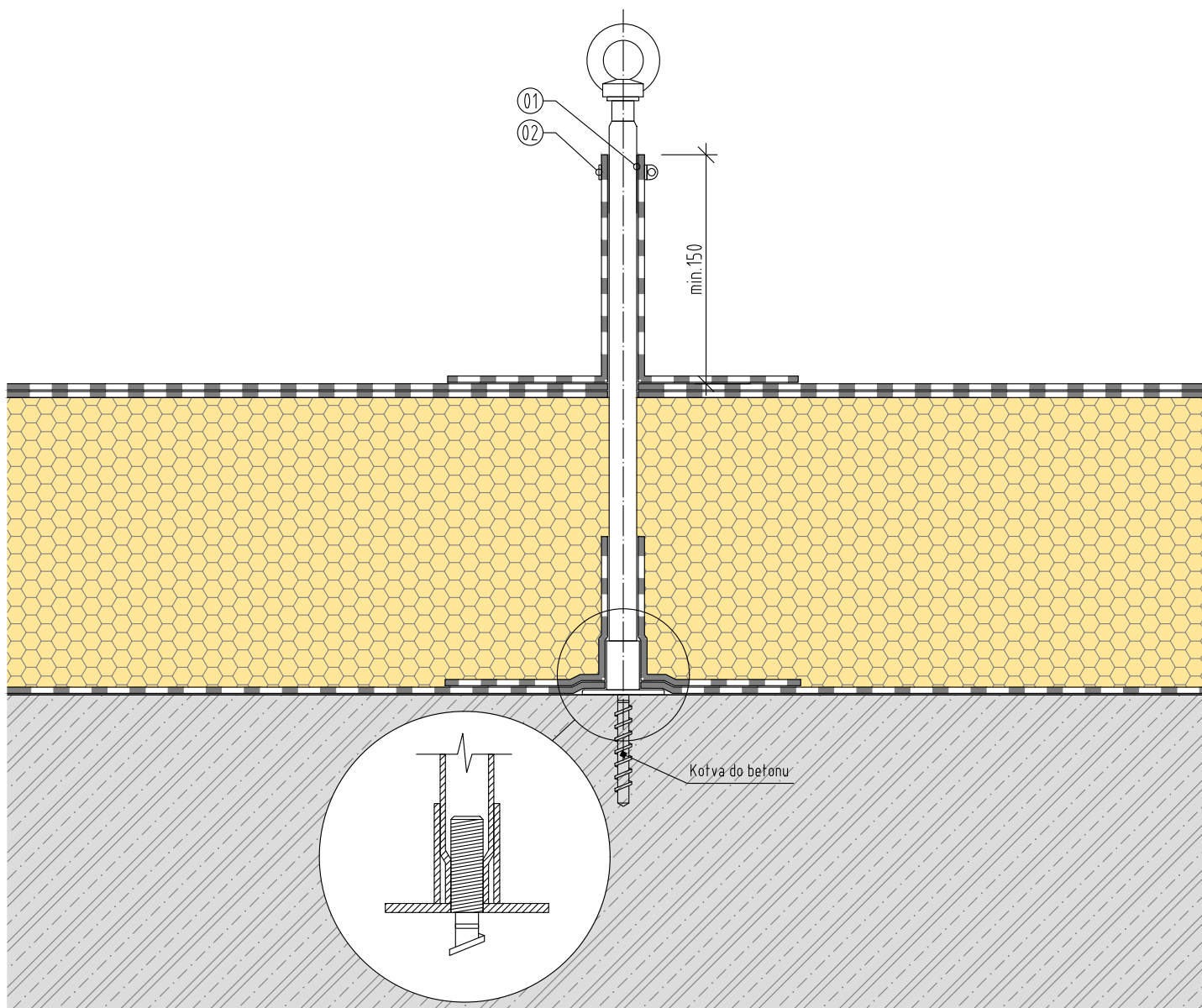
LEGENDA:

01 Systémová chránička s dešťovou krytkou.

02 Integrovaná manžeta chráničky z asfaltového pásu.

| | | |
|-----------|---|---------|
| označení: | název: | mřítko: |
| D493 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM - KOTVÍCÍ BOD PRO ZÁCHYTNÝ SYSTÉM | 1:5 |

NÁVRH ZÁCHYTNÉHO SYSTÉMU DLE VYBRANÉHO DODAVATELE



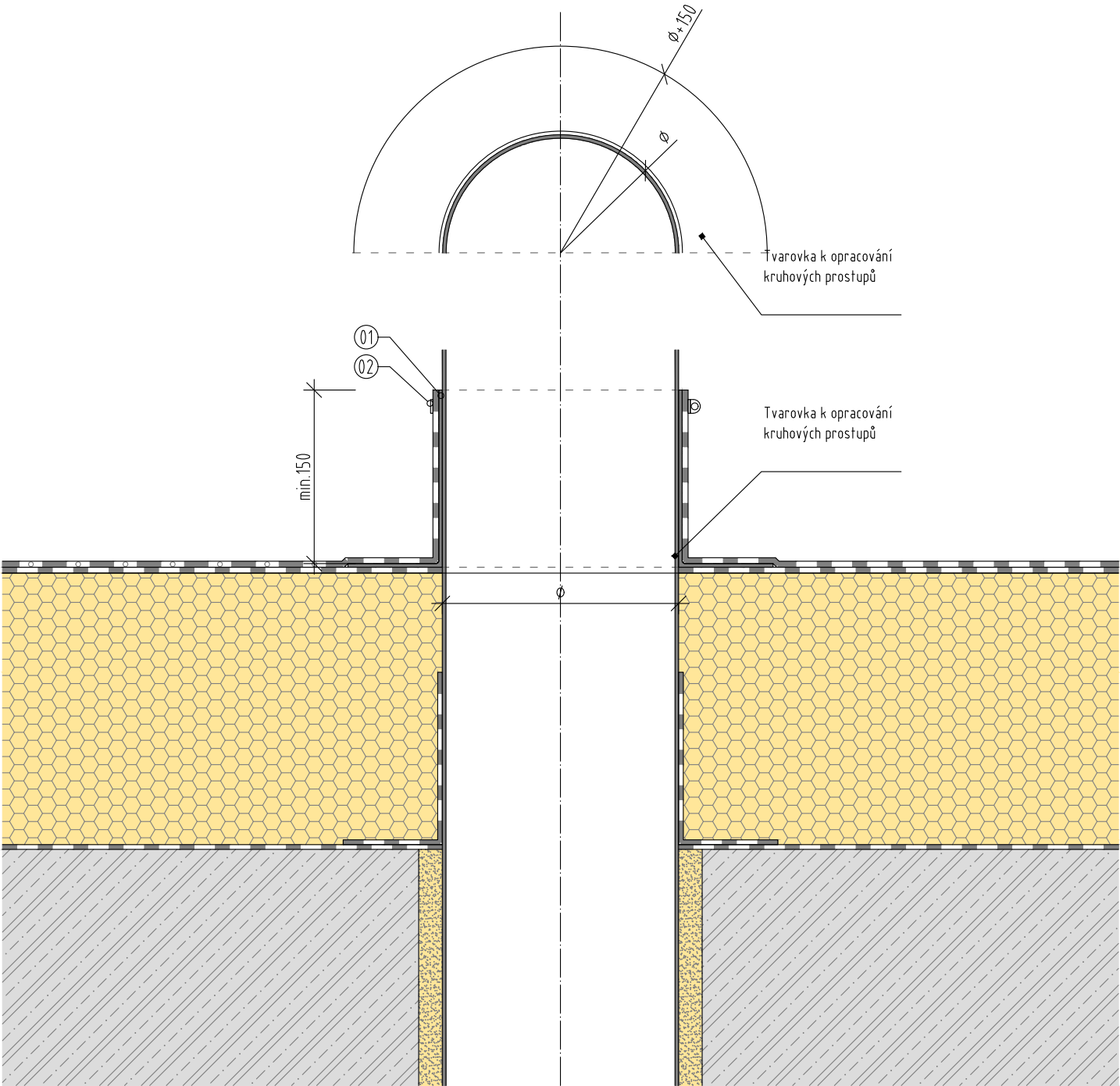
LEGENDA:

01 Podtmelení hydroizolace.

02 Nerezová stahovací páska šířky 8mm.

| | | |
|-----------|--|---------|
| označení: | název: | mřítko: |
| D494 | SMĚRNÉ ŘEŠENÍ PROSTUPŮ STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM - KRUHOVÉ PROSTUPY | 1:5 |

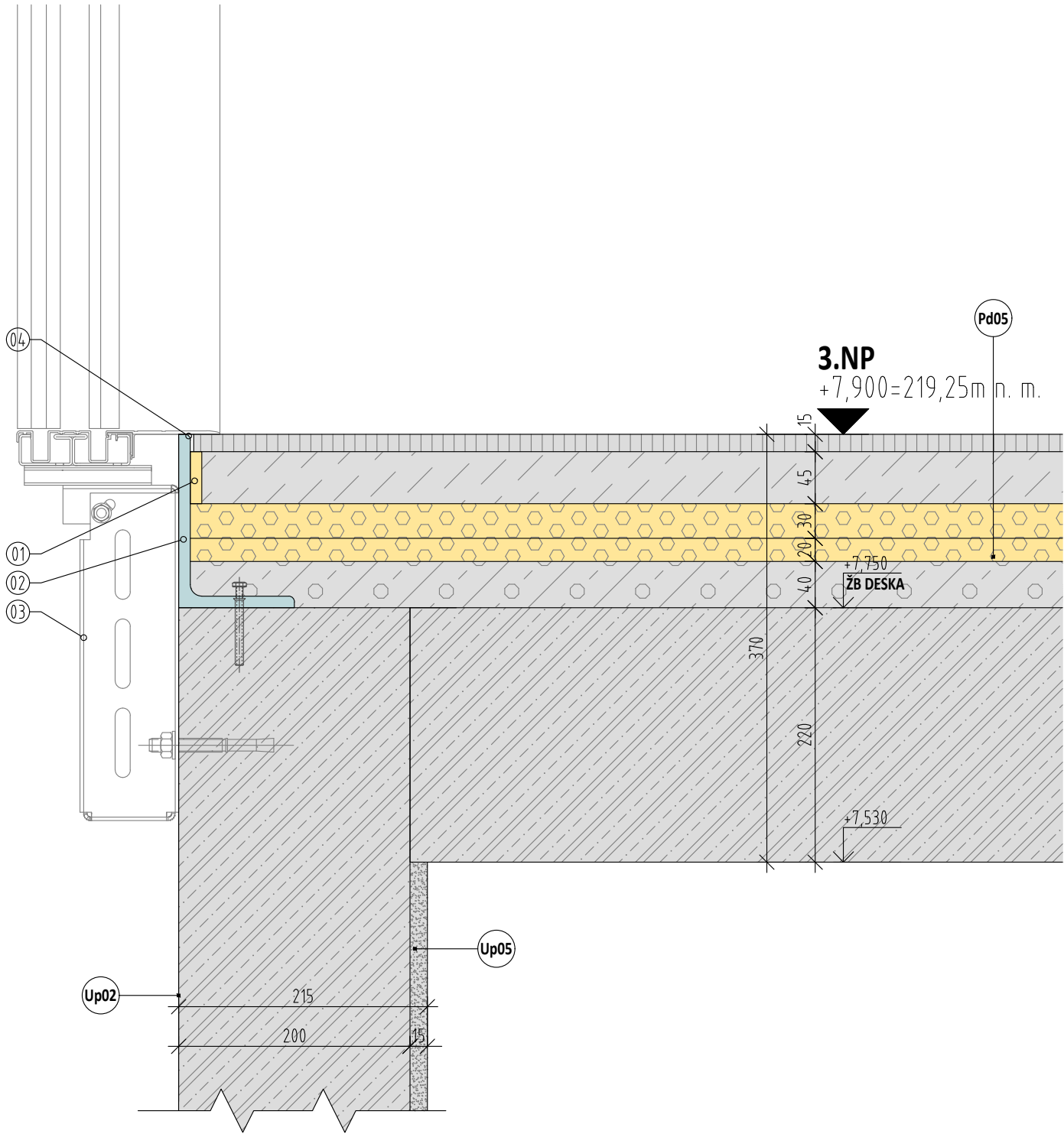
DIMENZE DLE JEDNOTLIVÝCH PROSTUPŮ TZB



LEGENDA:

- 01 Podtmelení hydroizolace.
- 02 Nerezová stahovací páska šířky 8mm.

| | | |
|-----------|--|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D601 | PODLAHA- UKONČENÍ U STAVEBNÍHO OTVORU PRO VÝTAHOVÉ DVEŘE | 1:5 |



LEGENDA:

- 01

Obvodová dilatační páska z pěnového polyethylenu tl. 10mm.
- 02

Ukončující profil podlahy, ocelový válcovaný profilu typu L150x100x10mm, kotvený ke stropní konstrukci. Profil bude opatřen dvojnásobným základním antikoročním nátěrem.
- 03

Šachetní výtahové dveře - součást dodávky výtahové kabiny.
- 04

Zatmělení trvale pružným tmelem

Architectural drawing showing a cross-section of a floor detail. The drawing includes a concrete slab with a sloped surface, a base layer, and a finish layer. Dimensions are indicated: 270, 15, 100, 150, 75, 78, 225, and max. 120mm. Callouts include Pd08, MEZIPODESTA, Up05, and various numbered circles (01, 02, 03, 04). A plan view shows a circular feature with a diameter of 124 and a radius of 150.

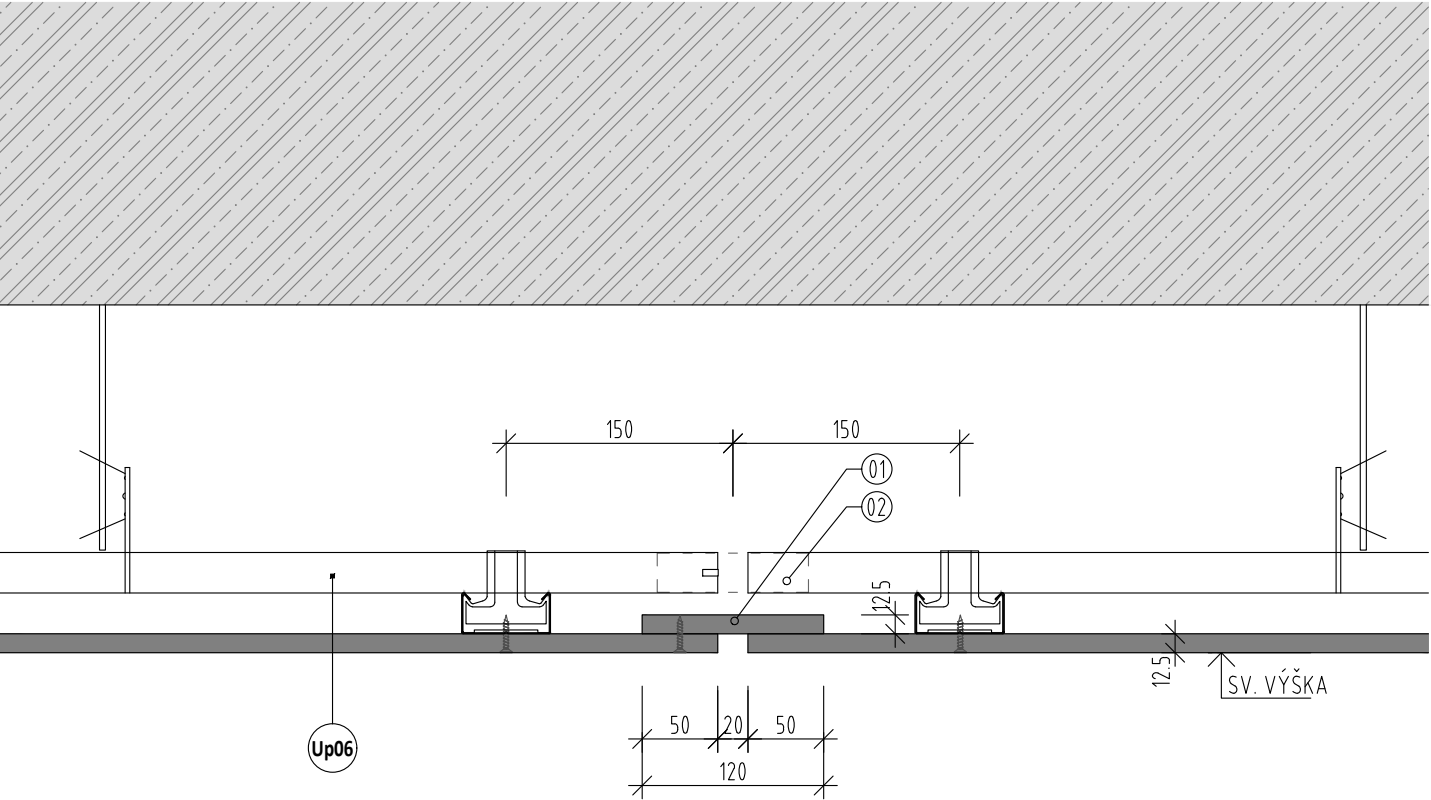
01 Šroub se zápustnou hlavou

02 Svařovaný ocelový T profil 150x50x6mm. Osazený do maltového lože.

03 Vodící prvek pro slepeckou hůl. Nerezová tyč d= 42,4mm součástí zábradlí.

04 Trvale pružný tmel

| | | |
|--------------------------|---|-----------------------|
| označení: D701 | název: PODLAHA P02/08 - UKONČENÍ U STAVEBNÍHO OTVORU PRO VÝTAHOVÉ DVEŘE | mřítko: 1:5 |
|--------------------------|---|-----------------------|



LEGENDA:

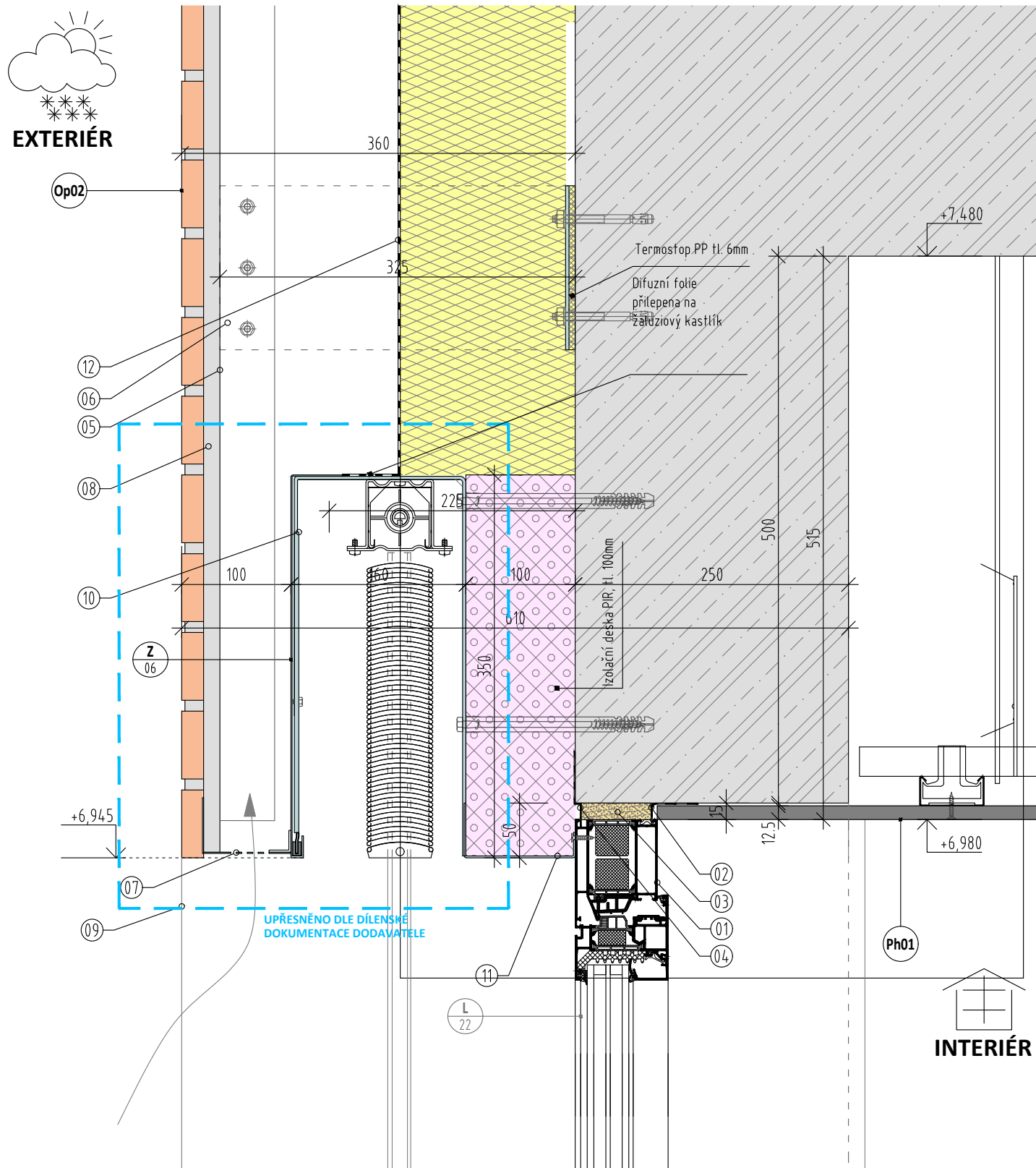
- 01

Přířez z desky SDK.
- 02

Spojka "CD".

označení: **D801** název: **EXTERIÉROVÉ ŽALUZIE - OSAZENÍ SKRYTÉHO BOXU**

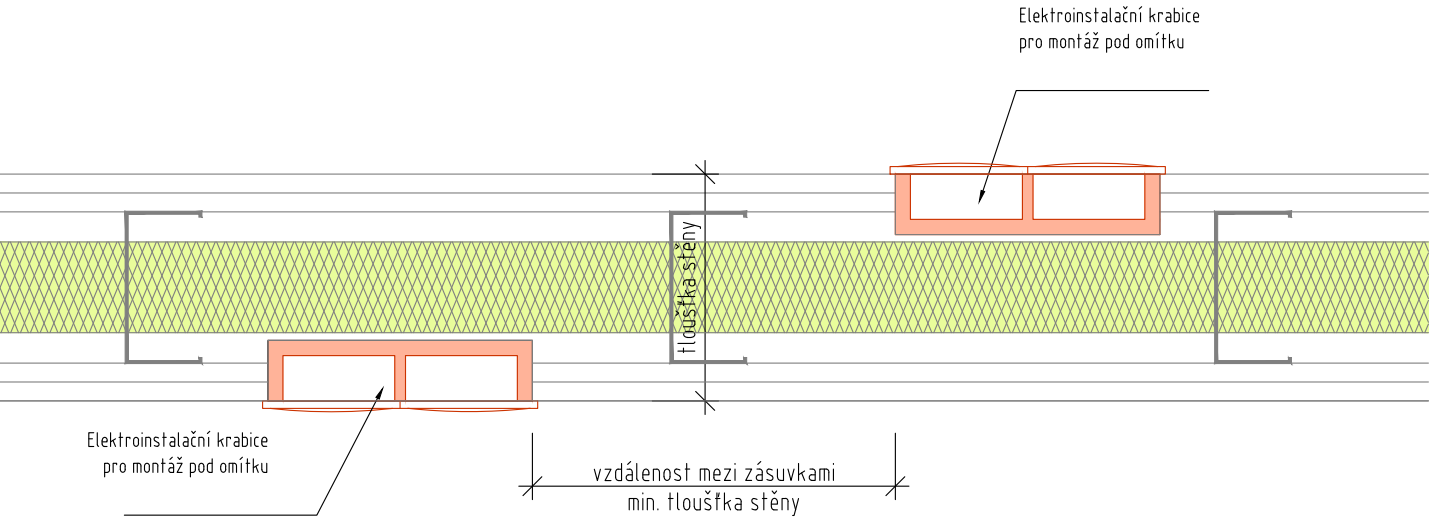
mřítko:
1:5



LEGENDA:

- | | | | |
|----|---|----|--|
| 01 | Okenní výplň otvoru včetně podkladního profilu - viz. VÝPIS PRVKŮ PSV - OKENNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ. | 07 | Hliníková perforovaná lišta pro přívod vzduchu tl. 1,5mm |
| 02 | Difuzně uzavřená okenní páska. | 08 | Celoplošná cementovláknitá deska pro lepení obkladových pásek |
| 03 | Výplň nízkoexpanzní polyuretanovou pěnou. | 09 | Hliníkový plech ostění tl. 1,5mm v barvě RAL. |
| 04 | Difuzně otevřená okenní páska. | 10 | Skrytý žaluziový box v odstínu, boční vodící lišty kotvené do rámu oken. |
| 05 | Hliníkový nosný rošt - upřesnění dle dodavatele fasádního systému | 11 | Hliníkový krycí plech tl. 1,5mm v barvě RAL. Osazení před žaluziovým kastlíkem |
| 06 | Hliníková kotva nosná. Ukotvení přes termopodložku pro přerušení tepelného mostu. | 12 | Kontaktní difuzní folie |

| | | |
|-------------------|---|-----------------|
| označení: D901 | název: SCHÉMA UMISŤOVÁNÍ ELEKTRICKÝCH ZÁSUVK V AKUSTICKY DĚLÍCÍ STĚĚ | měřítko: 1:5 |
|-------------------|---|-----------------|



| | | |
|-----------|--|----------|
| označení: | název: | měřítko: |
| D902 | SCHÉMA OSAZENÍ DESKOVÉHO RADIÁTORU U OKENNÍHO PARAPETU | 1:5 |

