

te3s

akce

SŠ uměleckoprůmyslová Ústí nad Orlicí Ústí nad Orlicí - areál Perla

17. listopadu, 562 01 Ústí nad Orlicí

řešené území

k.ú. Ústí nad Orlicí [775274]
parc. č. 3191/1, 3191/2, 3170

generální projektant

Te3s studio s.r.o.
Příčná 1892/4
110 00 Praha 1 Nové město
IČ: 109 51 172

investor

Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

HIP

Ing. arch. Marta Ševčíková

autor architektonického návrhu

SVIŽN s.r.o.
Ing. arch. Marta Ševčíková

zodpovědný projektant

Ing. arch. Marta Ševčíková
ČKA 04407

zpracoval

atelier3 s.r.o.

stupeň

DPS
Dokumentace pro provádění stavby

část

D.1
SO.01

profese

D.1.1
Architektonicko-stavební řešení

příloha

D.1.1.c-06
Stavební detaily

měřítko

datum vydání

10/2023

číslo revize

R-00

číslo pare

Seznam	
Označení	Popis
DET 1.1	Dojezd výtahové šachty
DET 1.2	Revizní šachta + poklop
DET 1.3	Sokl - návaznost na terén
DET 1.4	Neobsazeno
DET 1.5	Sokl - návaznost na venkovní schodiště
DET 1.6	Kotvení interiérových oken
DET 2.1	Kotvení mobilní stěny ke stropní konstrukci
DET 2.2a	Okno - parapet - cihelný obklad
DET 2.2b	Okno - ostění - cihelný obklad
DET 2.2c	Okno - nadpraží - cihelný obklad
DET 2.3a	Okno - parapet - omítka
DET 2.3b	Okno - ostění - omítka
DET 2.3c	Okno - nadpraží - omítka
DET 2.4	Návaznost fasád - omítka / cihelný obklad - půdorys
DET 2.5	Návaznost fasád - omítka / cihelný obklad - řez
DET 2.6	Návaznost fasád u převyslé části nad hlavním vstupem
DET 3.1	Atika - omítka + ocelová tkanina
DET 3.2	Atika - cihelný obklad
DET 3.3	Sokl střechy nad 2.NP
DET 3.4	Střešní vpust'
DET 3.5	Prostup ZTI, VZT
DET 3.6	Neobsazeno
DET 3.7	Světlík požárního větrání CHÚC
DET 3.8	Neobsazeno

ZÁSADY VZTAHUJÍCÍ SE KE VŠEM DETAILŮM:

!! **VZDUCHOTĚSNÁ ROVINA** = VNITŘNÍ LÍČ OBVODOVÉHO ZDIVA (VNITŘNÍ ZÁTĚR SPÁR) + OMÍTKA
(VEŠKERÉ DRÁŽKY V NOSNÉM ZDIVU, VEŠKERÉ PARAPETY A OSTĚNÍ ZDIVA, ZAKRÝVANÉ K-CE NAVAZUJÍCÍM TECHN.
POSTUPEM BUDOU SOUVISLE VYSTĚRKOVÁNY LEPIDLEM, TUPÉ SPOJE BUDOU PROMAZÁNY LEPIDLEM)
(VEŠKERÉ PROSTUPY SKRZ VZDUCHOTĚSNOU ROVINU BUDOU VEDENY PO 1 PROSTUPU SAMOSTATNĚ A BUDOU
OPRACOVÁNY SYSTÉMOVÝMI PRVKY (AIRSTOP MANŽETY, BUTYLOVÝ TMEL, ATD.)

- PŘED VÝROBOU JE NUTNO OVĚŘIT ROZMĚRY VÝROBKŮ NA STAVBĚ! VČ. SKUTEČNĚ POŽADOVANÉ VÝŠKY PODKLADNÍCH PROFILŮ OTVOROVÝCH VÝPLNÍ DLE VÝSLEDNÉ VÝŠKY PODLAHY!

- PŘED REALIZACÍ POVRCHOVÝCH ÚPRAV PŘEDLOŽÍ DODAVATEL BAREVNÝ VZOR PRO ODSOUHLASENÍ.

- KONSTRUKČNÍ SCHÉMATA ANI OSTATNÍ VÝKRESY NENAHRAZUJÍ VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI, TA BUDE ZPRACOVÁNA JEDNOTLIVÝMI DODAVATELI PŘEDLOŽENA K ODSOUHLASENÍ AD.

- KOTVENÍ PRVKŮ, KOTVNÍ MATERIÁLY A TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ BUDOU GARANTOVÁNY VÝROBCEM / DODAVATELEM. ATYPICKÉ POSTUPY BUDOU KONZULTOVÁNY S AD.

- KOTVENÍ PRVKŮ PŘES TEPELNOU OBÁLKU (TEPELNOU IZOLACI) S OMEZENÍM TEPELNÉHO MOSTU

- NÁŠLAPNÁ VRSTVA PODLAH BUDE ODDILATOVÁNA OD OKOLNÍCH KONSTRUKCÍ

- OSAZOVACÍ SPÁRA BUDE PROVEDENA DLE PLATNÉ NORMY ČSN 746077 S PROVEDENÍM VŠECH TŘÍ TĚSNÍCÍCH ZÓN (PAROTĚSNÁ, TEPELNÁ, HYDROIZOLAČNÍ)

- PROVEDENÍ MONTÁŽE EXTERIÉROVÝCH VÝPLNÍ OTVORŮ DLE PLATNÉ NORMY ČSN 74 6077

- ZABUDOVÁNÍ JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU VÝROBCE

- VEŠKERÉ EXTERIÉROVÉ OTVORY OPATŘENY:

VNITŘNÍ PAROTĚSNÁ PÁSKA

VNĚJŠÍ PAROPROPUSTNÁ PÁSKA

- NUTNÉ DODRŽET POŽADAVKY A KOORDINACI DEFINOVANÉ V D.1.2 (SKŘ), D.1.3 (PBŘ) a D.1.4.x (DÍLČÍ PROFESE)

- PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNÉ DODRŽET ZÁSADY DLE ČHIS (ČESKÉ HYDROIZOLAČNÍ SPOLEČNOSTI); CECHU PODLAHÁŘŮ; CECH KLEMPÍŘŮ, POKRÝVAČŮ A TESAŘŮ ČR

- železobetonová konstrukce viz SKŘ D.1.2	-
- Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze	
- Pružná lepicí a sítěvací hmota na bázi cementu	6 mm
celoplošné lepení	
- Desky minerální izolace s kolmým vláknem	50 mm
aplikace celoplošným lepením (kotvení v závislosti na požadavku výrobce)	

1 600

hlavní vzduchotěsnící vrstva

IN

- železobetonová deska dle SKŘ D.1.2	400 mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- penetrační asfaltový nátěr	-
- podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2	100mm
- netkaná geotextilie 500g/m2,	3,5mm
- drčené kamenivo, fr. 16-32mm,	250mm
- netkaná geotextilie 300g/m2,	2,9mm
- rostlý terén	

- vrchní uzavírací nátěr epoxidové stěrky	-
- dvousložková samonivelační epoxidová stěrka,	2 mm
- 2x systémový penetrační nátěr pro epoxidové stěrky	-
- Litá samonivelační vrstva na bázi síranu vápenatého	68 mm
pevnost v tlaku min. 30MPa,	
- fixační fólie tvořící separaci viz VÝPIS SKLADEB	-
- tepelná izolace, stabilizované desky EPS 150	160 mm
$\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, trvalá zatížitelnost 2500kg/m2	

- železobetonová konstrukce viz SKŘ D.1.2	400 mm
✓ - asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- penetrační asfaltový nátěr	-
- tvarovky bednění	200mm
✓ výplňový beton a výztuž dle SKŘ D.1.2	

- železobetonová deska dle SKŘ D.1.2	400 mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu	4mm
- penetrační asfaltový nátěr	-
- podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2	100mm
- rostlý terén	

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

DET 1.2 - REVIZNÍ ŠACHTA + POKLOP

HN 01 - VSTUPNÍ PROSTOR, UČEBNÝ A TECHNICKÉ ZÁZEMÍ V 1.NP

- vrchní uzavírací nátěr epoxidové stěrky
- dvousložková samonivelační epoxidová stěrka,
- 2x systémový penetrační nátěr pro epoxidové stěrky
- Litá samonivelační vrstva na bázi síranu vápenatého
- fixační fólie tvořící separaci viz VÝPIS SKLADEB
- tepelná izolace, stabilizované desky EPS 150
- $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, trvalá zatížitelnost 2500kg/m2

VN 05 - STĚNA REVIZNÍ ŠACHTY

- železobetonová konstrukce viz SKŘ D.1.2
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- penetrační asfaltový nátěr
- tvarovky ztraceného bednění
- výplňový beton a výztuž dle SKŘ D.1.2

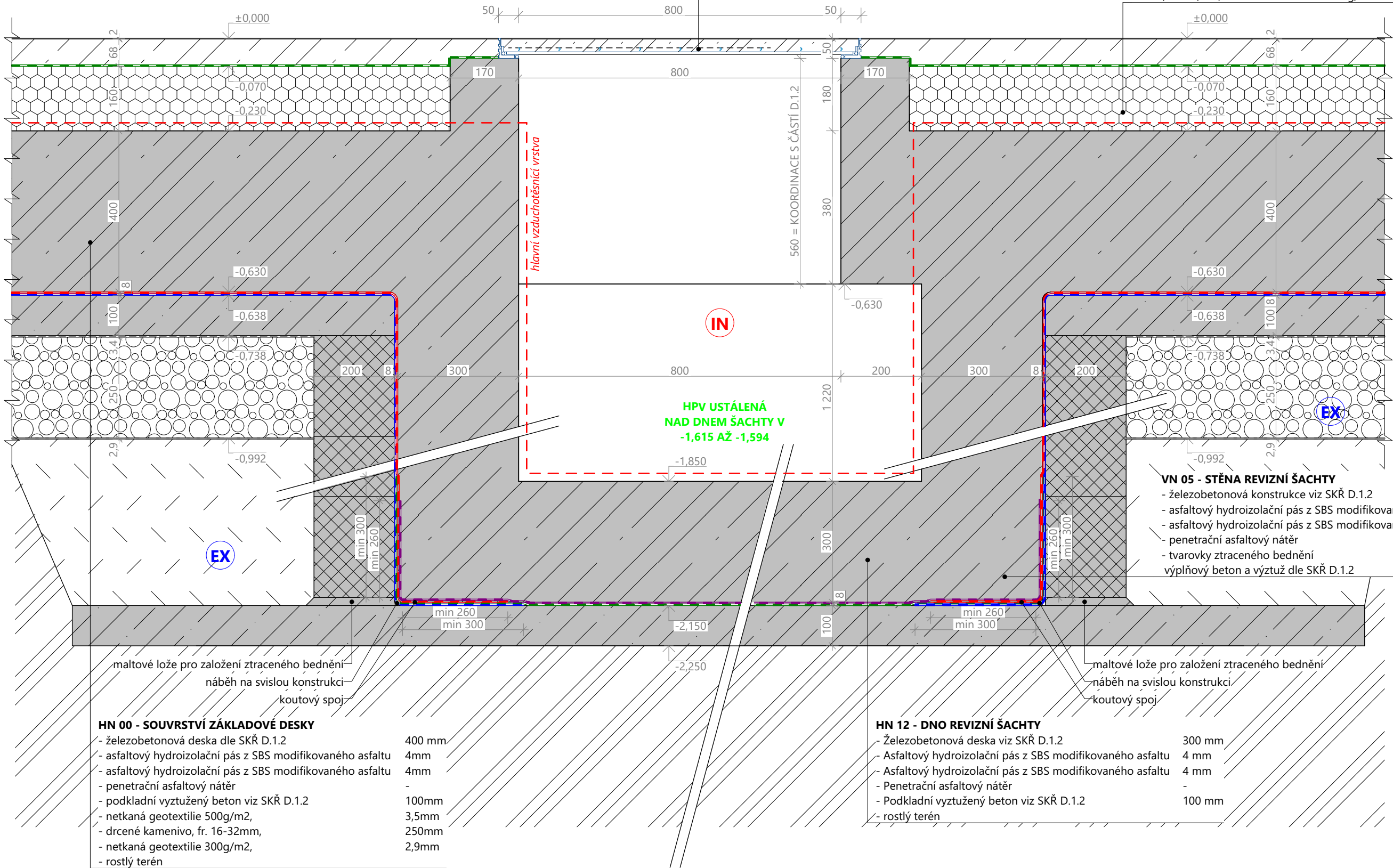
HN 12 - DNO REVIZNÍ ŠACHTY

- Železobetonová deska viz SKŘ D.1.2
- Asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- Asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- Penetrační asfaltový nátěr
- Podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2
- rostlý terén

HN 00 - SOUVRSTVÍ ZÁKLADOVÉ DESKY

- železobetonová deska dle SKŘ D.1.2
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- penetrační asfaltový nátěr
- podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2
- netkaná geotextilie 500g/m2,
- drcené kamenivo, fr. 16-32mm,
- netkaná geotextilie 300g/m2,
- rostlý terén

systémový poklop revizní šachy z hliníkových profilů,
světlý otvor 800x800mm, výplň cementovým potěrem,
líc upraven epoxidovou stěrkou dle okolní podlahy



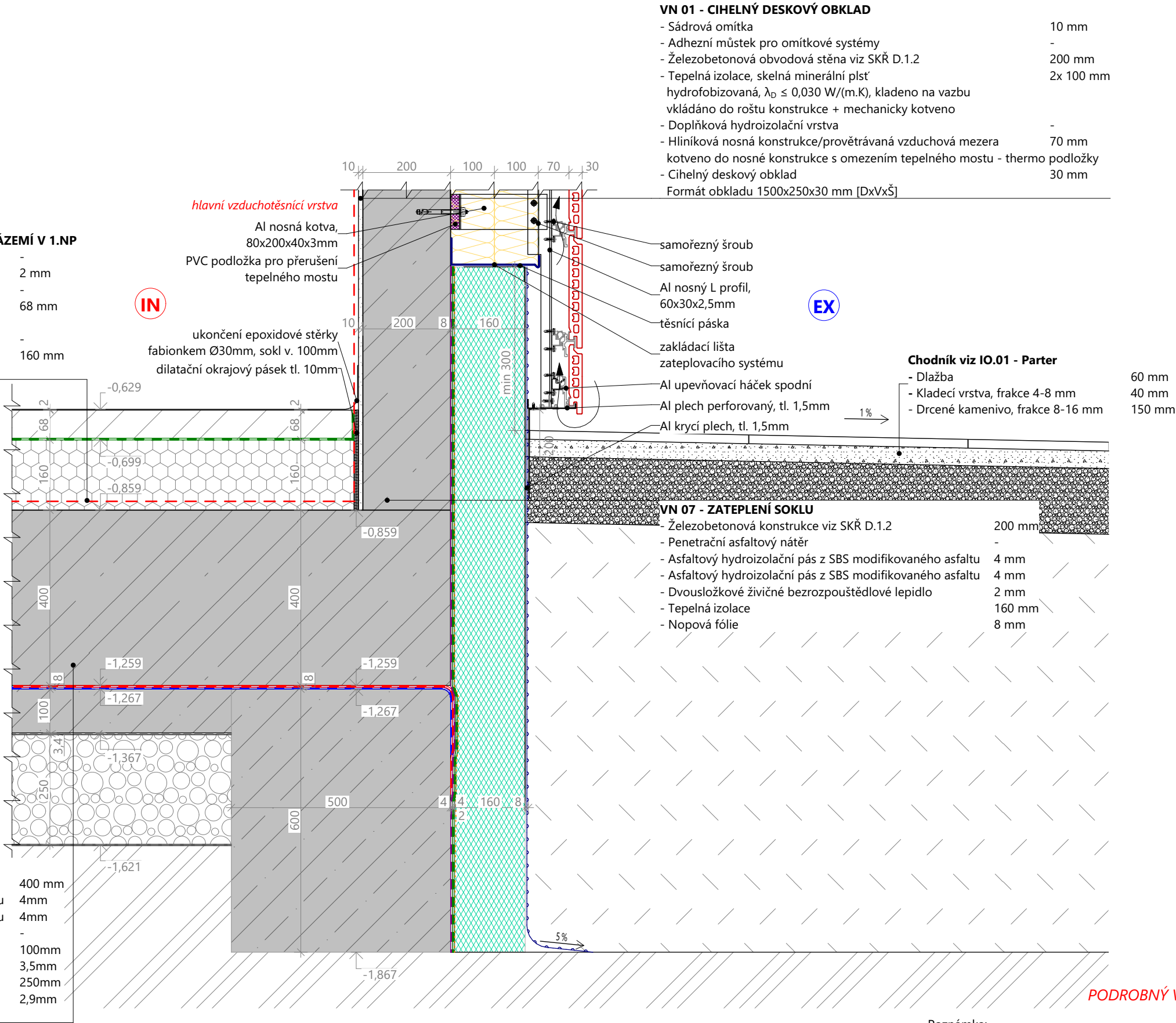
DET 1.3 - SOKL - NÁVAZNOST NA TERÉN

HN 01 - VSTUPNÍ PROSTOR, UČEBNY A TECHNICKÉ ZÁZEMÍ V 1.NP

- vrchní uzavírací nátěr epoxidové stěrky -
- dvousložková samonivelační epoxidová stěrka, 2 mm
- 2x systémový penetrační nátěr pro epoxidové stěrky -
- Litá samonivelační vrstva na bázi síranu vápenatého 68 mm
- pevnost v tlaku min. 30MPa,
- fixační fólie tvořící separaci viz VÝPIS SKLADEB -
- tepelná izolace, stabilizované desky EPS 150 160 mm
- $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, trvalá zatížitelnost 2500kg/m2

HN 00 - SOUVRSTVÍ ZÁKLADOVÉ DESKY

- železobetonová deska dle SKŘ D.1.2 400 mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
- penetrační asfaltový nátěr -
- podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2 100mm
- netkaná geotextilie 500g/m2, 3,5mm
- drčené kamenivo, fr. 16-32mm, 250mm
- netkaná geotextilie 300g/m2, 2,9mm
- rostlý terén



Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

DET 1.5 - SOKL - NÁVAZNOST NA VENKOVNÍ SCHODIŠTĚ

VN 01 - CIHELNÝ DESKOVÝ OBKLAD

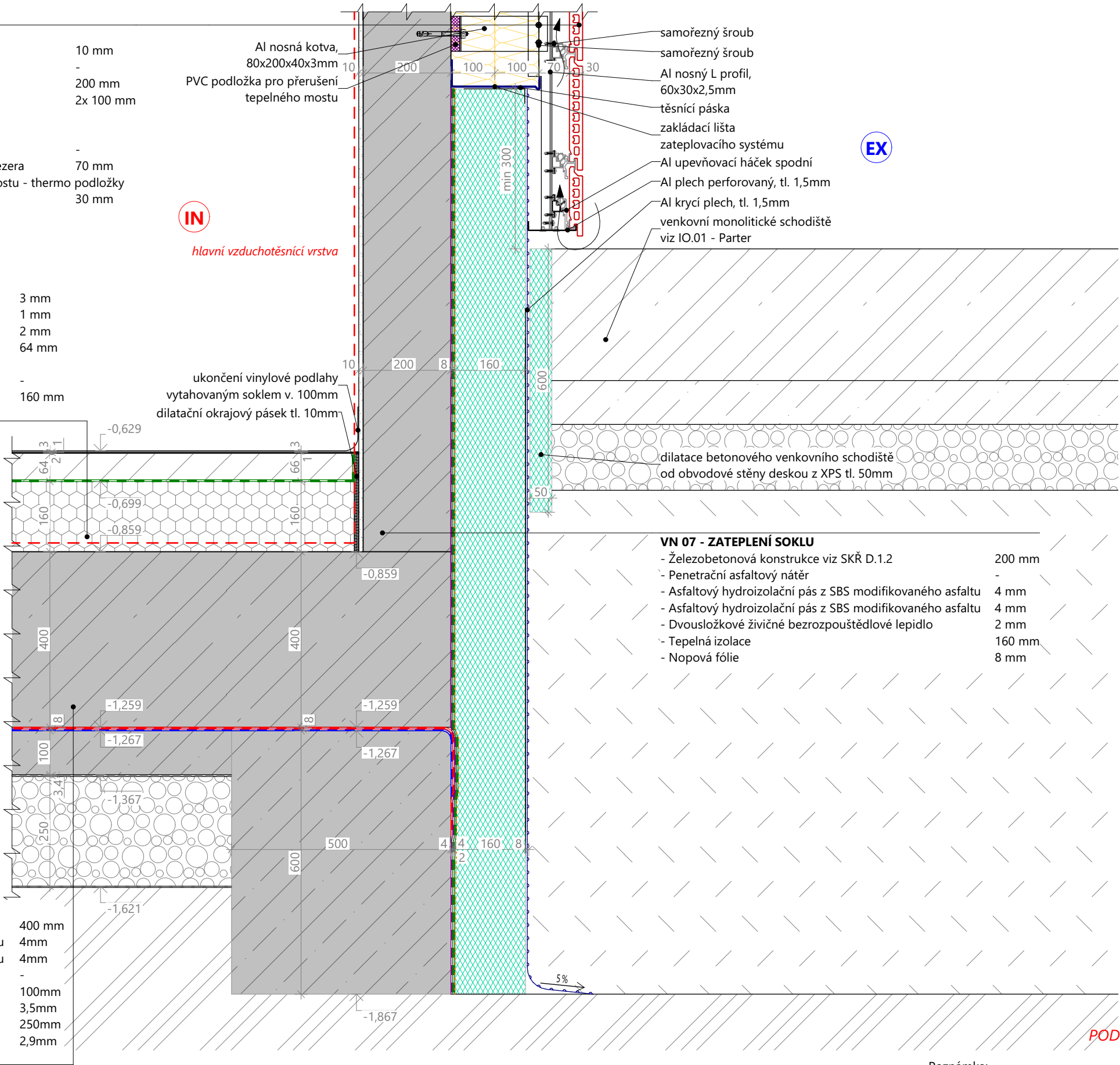
- Sádrová omítka 10 mm
- Adhezní můstek pro omítkové systémy -
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2 200 mm
- Tepelná izolace, skelná minerální plst' 2x 100 mm
- hydrofobizovaná, $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/(m.K)}$, kladeno na vazbu
- vkládáno do roštu konstrukce + mechanicky kotveno
- Doplnková hydroizolační vrstva -
- Hliníková nosná konstrukce/provětrávaná vzduchová mezera 70 mm
- kotveno do nosné konstrukce s omezením tepelného mostu - thermo podložky
- Cihelný deskový obklad 30 mm
- Formát obkladu 1500x250x30 mm [DxVxŠ]

HN 02 - UČEBNY 1.NP

- akustický vinyl 3 mm
- lepidlo pro lepení vinylové krytiny 1 mm
- samonivelační vyhlazovací stěrka 2 mm
- Litá samonivelační vrstva na bázi síranu vápenatého 64 mm
- pevnost v tlaku min. 30MPa,
- fixační fólie tvořící separaci viz VÝPIS SKLADEB -
- tepelná izolace, stabilizované desky EPS 150, 160 mm
- $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$, trvalá zatížitelnost 2500kg/m2

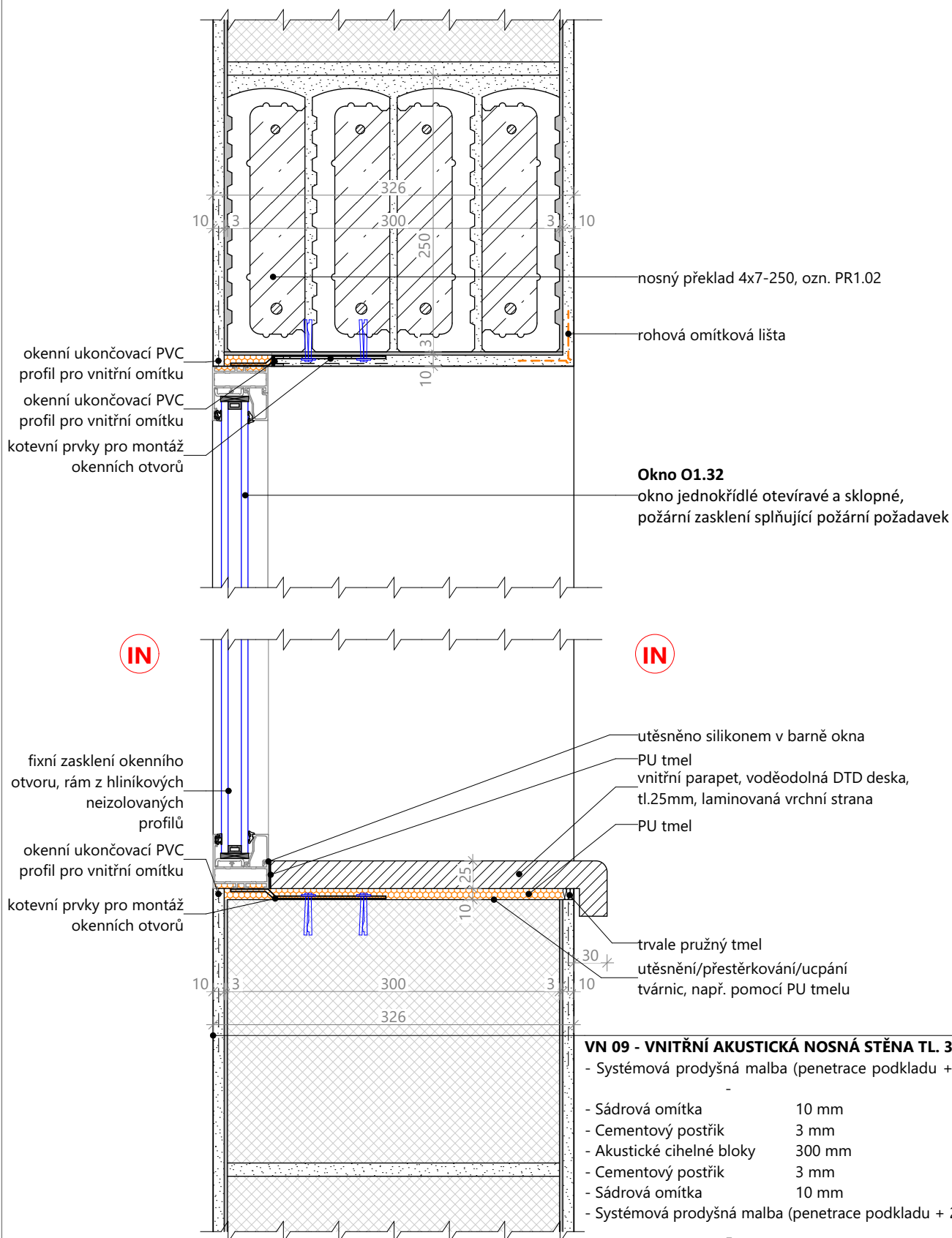
HN 00 - SOUVRSTVÍ ZÁKLADOVÉ DESKY

- železobetonová deska dle SKŘ D.1.2 400 mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
- asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu 4mm
- penetrační asfaltový nátěr -
- podkladní vyztužený beton viz SKŘ D.1.2 100mm
- netkaná geotextilie 500g/m2, 3,5mm
- drčené kamenivo, fr. 16-32mm, 250mm
- netkaná geotextilie 300g/m2, 2,9mm
- rostlý terén



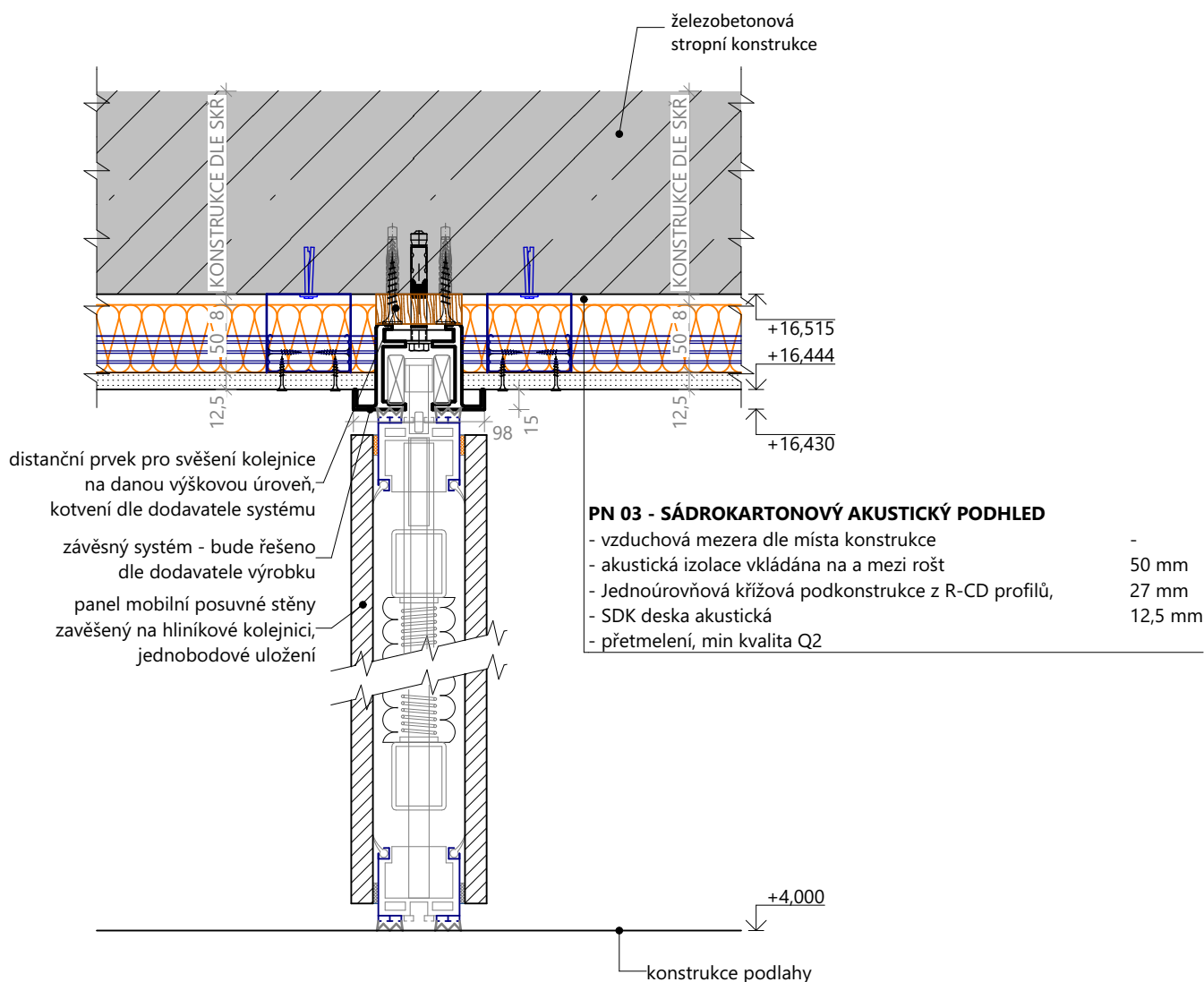
Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

DET 1.6 - KOTVENÍ INTERIÉROVÝCH OKEN



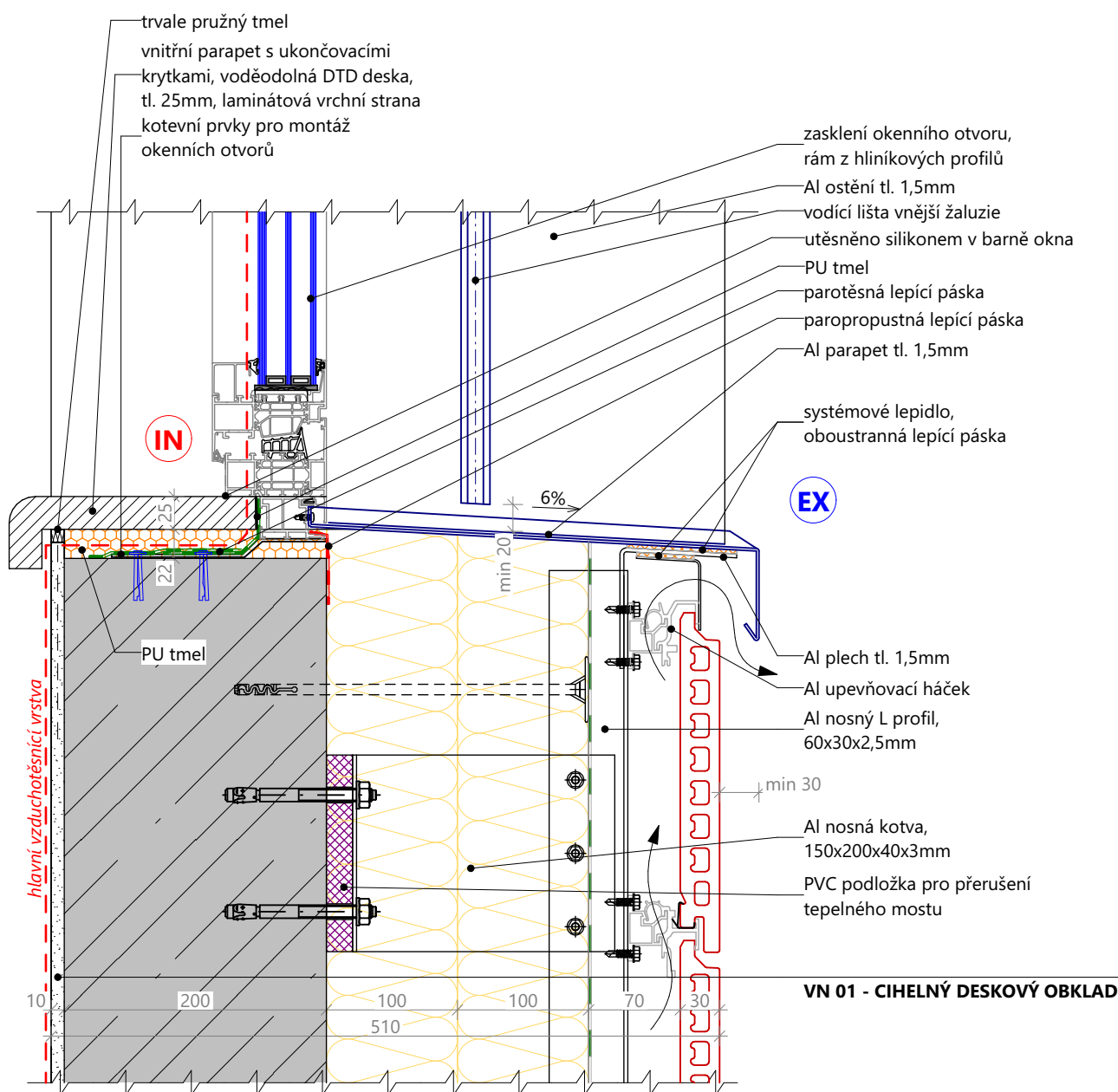
PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ

DET 2.1 - KOTVENÍ MOBILNÍ STĚNY KE STROPNÍ KONSTRUKCI**AKUSTICKÝ SDK PODHLED****Poznámka:**

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

DET 2.2a - OKNO - PARAPET - CIHELNÝ OBKLAD



VN 01 - CIHELNÝ DESKOVÝ OBKLAD

VN 01 - CIHELNÝ DESKOVÝ OBKLAD

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezní můstek pro omítkové systémy	-
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Tepelná izolace, skelná minerální plst' hydrofobizovaná, $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/(m.K)}$, kladeno na vazbu	2x 100 mm
- vkládáno do roštu konstrukce + mechanicky kotveno	
- Doplňková hydroizolační vrstva	-
- Hliníková nosná konstrukce/provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
- kotveno do nosné konstrukce s omezením tepelného mostu - thermo podložky	
- Cihelný deskový obklad	30 mm
Formát obkladu 1500x250x30 mm [DxVxŠ]	

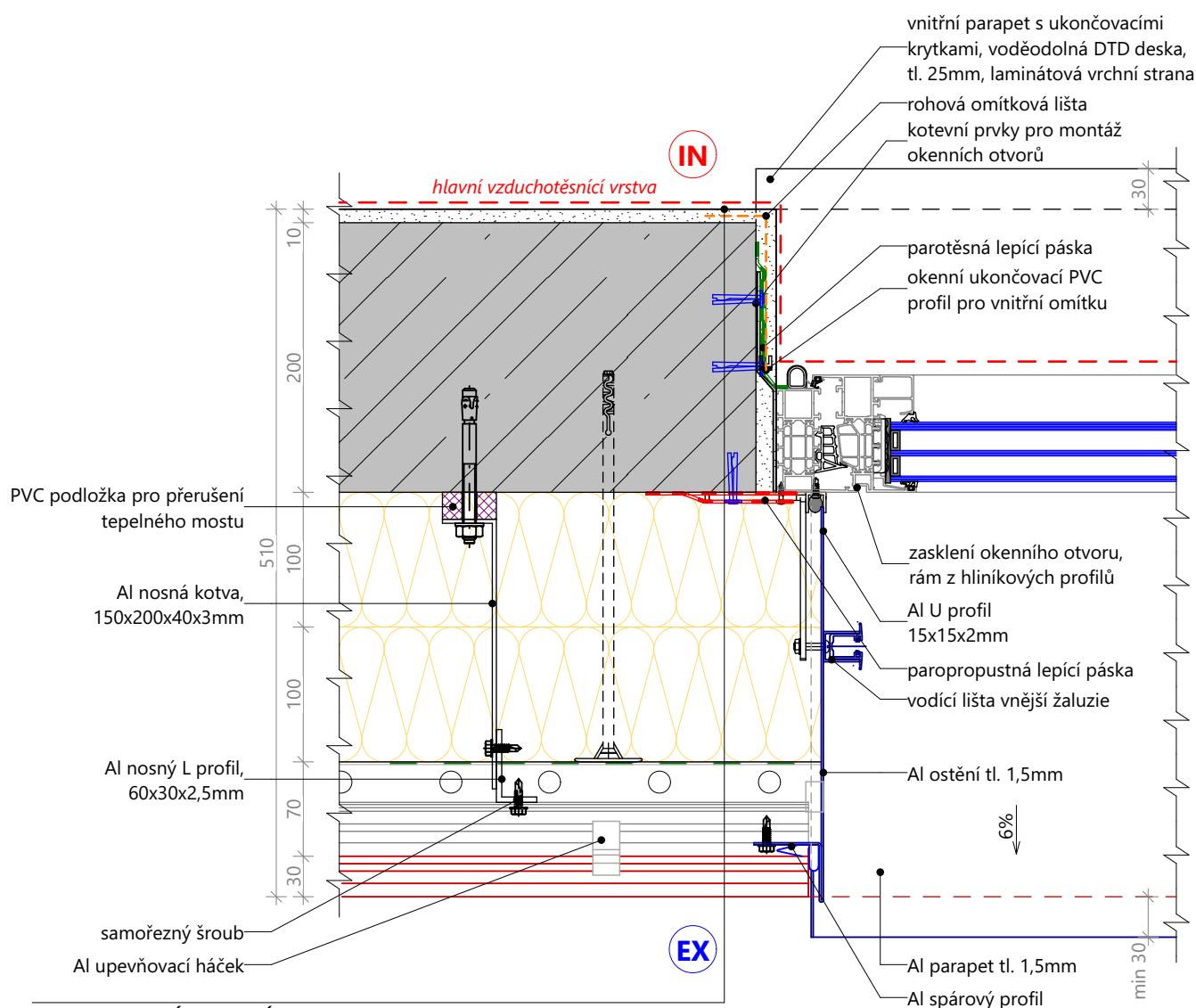
Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

**VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ**

DET 2.2b - OKNO - OSTĚNÍ - CIHELNÝ OBKLAD



VN 01 - CIHELNÝ DESKOVÝ OBKLAD

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezní můstek pro omítkové systémy	-
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Tepelná izolace, skelná minerální plst' hydrofobizovaná, $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/(m.K)}$, kladeno na vazbu vkládáno do roštu konstrukce + mechanicky kotveno	2x 100 mm
- Doplňková hydroizolační vrstva	-
- Hliníková nosná konstrukce/provětrávaná vzduchová mezera kotveno do nosné konstrukce s omezením tepelného mostu - thermo podložky	70 mm
- Cihelný deskový obklad	30 mm
Formát obkladu 1500x250x30 mm [DxVxŠ]	

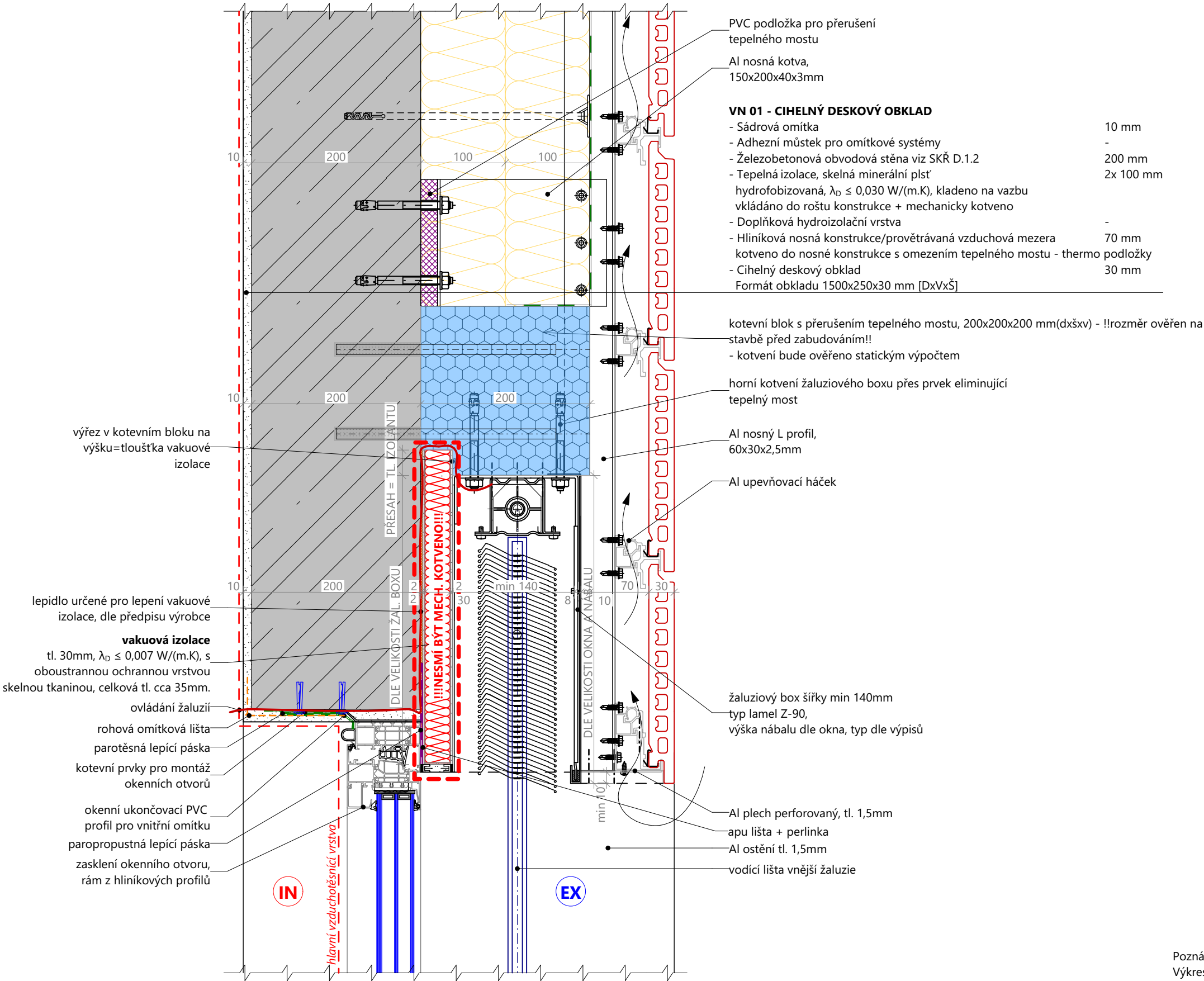
Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

**VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ**

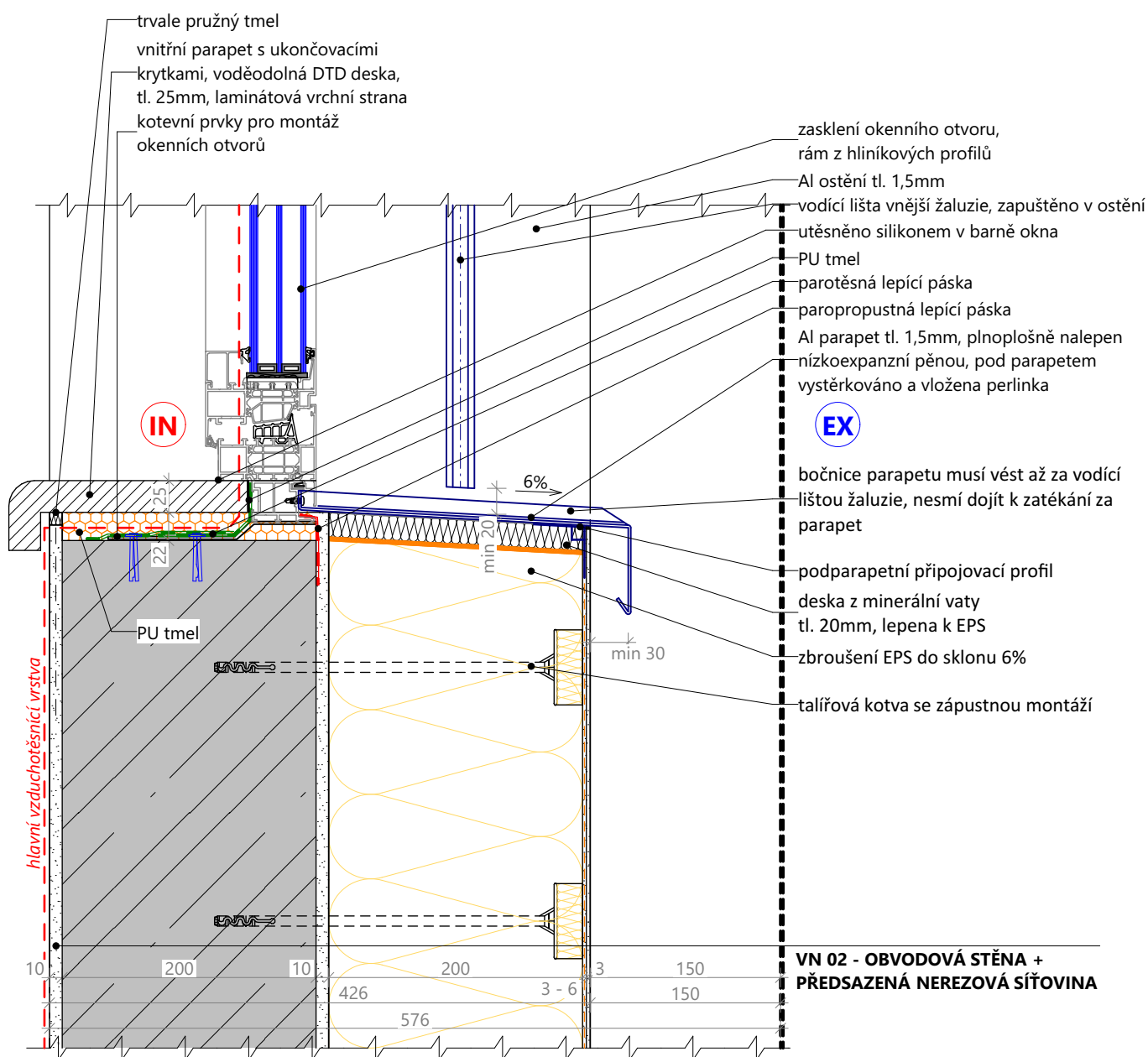
DET 2.2c - OKNO - NADPRAŽÍ - CIHELNÝ OBKLAD



Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07
VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ

DET 2.3a - OKNO - PARAPET - OMÍTKA



VN 02 - OBVODOVÁ STĚNA + PŘEDSAZENÁ NEREZOVÁ SÍŤOVINA

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezni můstek pro omítkové systémy	- mm
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Pružná lepicí a stěrkovací hmota na bázi cementu	10 mm
- Fasádní izolační desky EPS 100 F	200 mm
$\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa	
- Základní lepicí a stěrkovací vrstva	3-6 mm
- Hydrofobní probarvená tenkovrstvá omítka na silikátové bázi	3 mm
- Hliníková nosná konstrukce	150 mm
- Nerezová tkaná síťovina	- mm

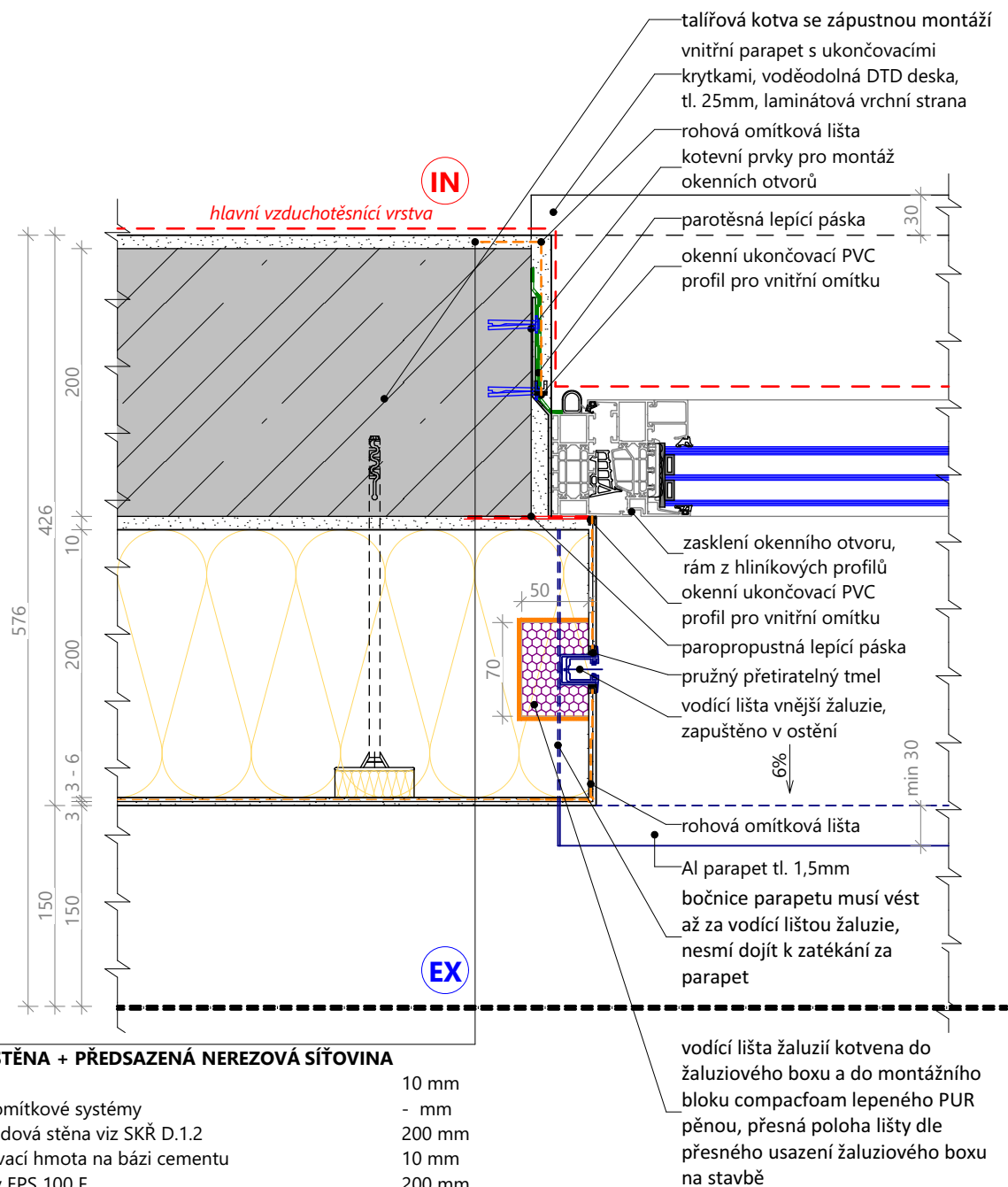
Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

**VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ**

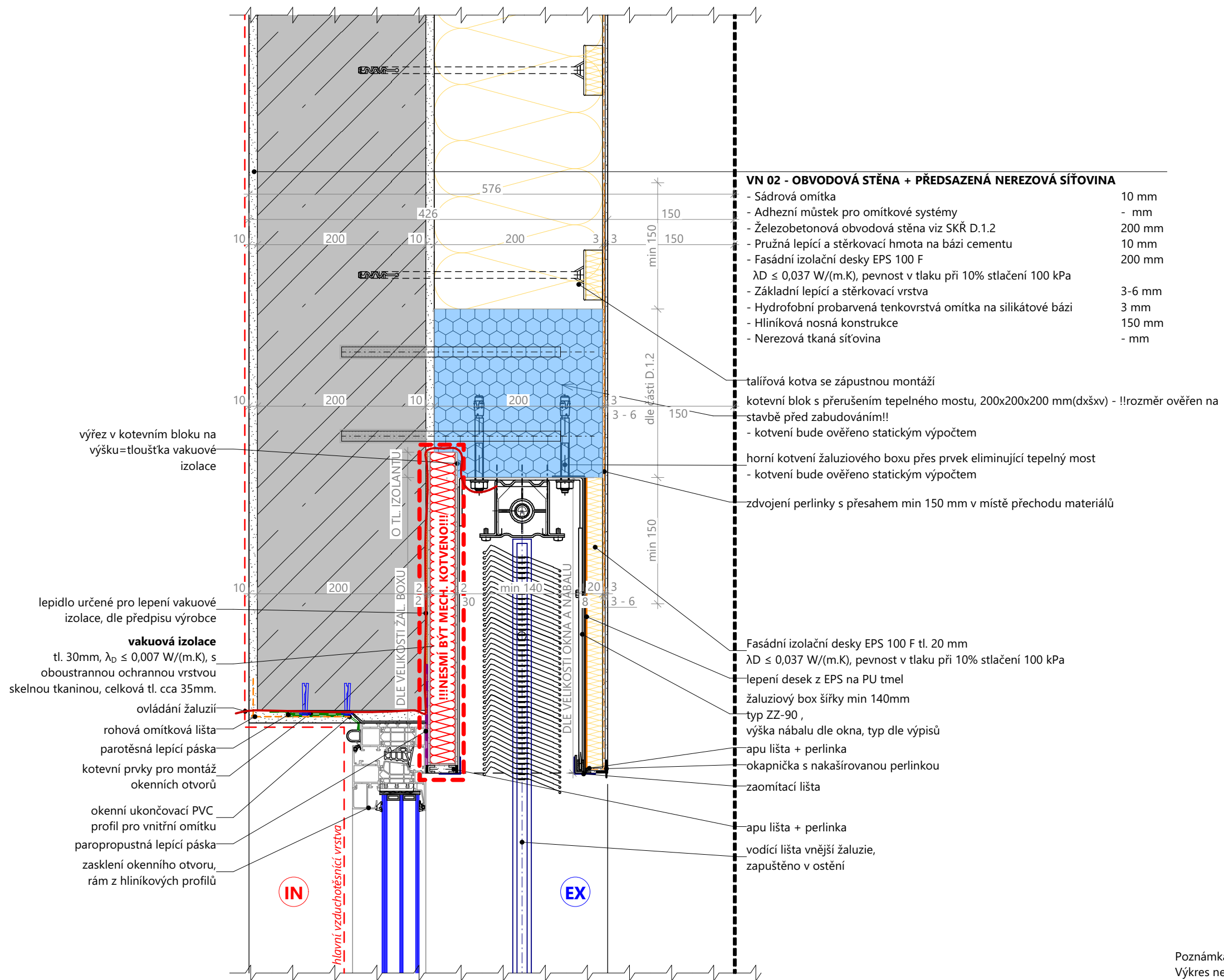
DET 2.3b - OKNO - OSTĚNÍ - OMÍTKA



PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ

DET 2.3c - OKNO - NADPRAŽÍ - OMÍTKA



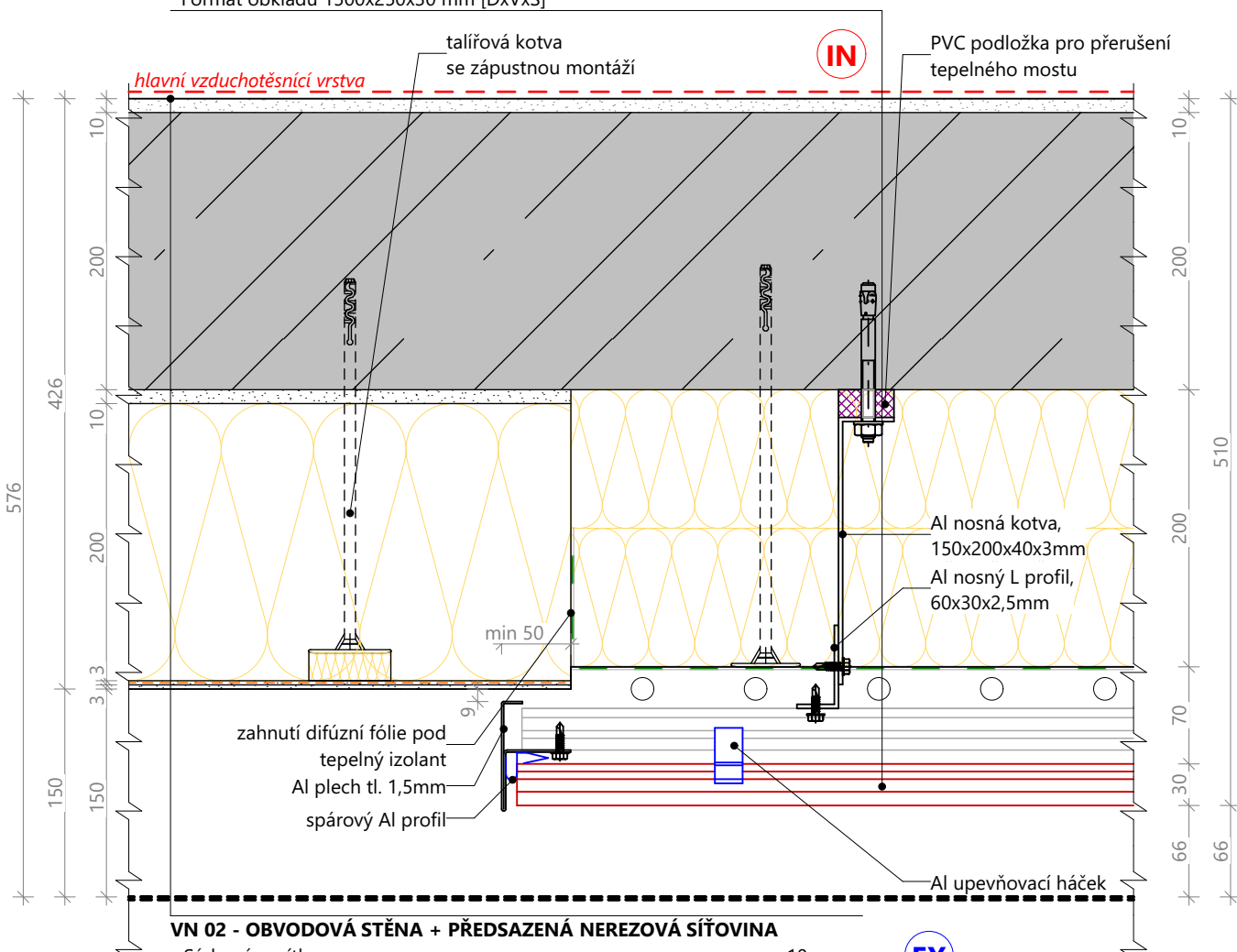
Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07
VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ

DET 2.4 - NÁVAZNOST FASÁD - OMÍTKA / CÍHELNÝ OBKLAD, PŮDORYS

VN 01 - CÍHELNÝ DESKOVÝ OBKLAD

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezni můstek pro omítkové systémy	-
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Tepelná izolace, skelná minerální plst' hydrofobizovaná, $\lambda_D \leq 0,030 \text{ W/(m.K)}$, kladeno na vazbu	2x 100 mm
- vkladáno do roštu konstrukce + mechanicky kotveno	
- Doplňková hydroizolační vrstva	-
- Hliníková nosná konstrukce/provětrávaná vzduchová mezera	70 mm
- kotveno do nosné konstrukce s omezením tepelného mostu - thermo podložky	
- Cihelný deskový obklad	30 mm
Formát obkladu 1500x250x30 mm [DxVxŠ]	



VN 02 - OBVODOVÁ STĚNA + PŘEDSAZENÁ NEREZOVÁ SÍŤOVINA

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezni můstek pro omítkové systémy	- mm
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Pružná lepicí a stěrková hmoty na bázi cementu	10 mm
- Fasádní izolační desky EPS 100 F	200 mm
$\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa	
- Základní lepicí a stěrková vrstva	3-6 mm
- Hydrofobní probarvená tenkovrstvá omítka na silikátové bázi	3 mm
- Hliníková nosná konstrukce	150 mm
- Nerezová tkaná síťovina	- mm

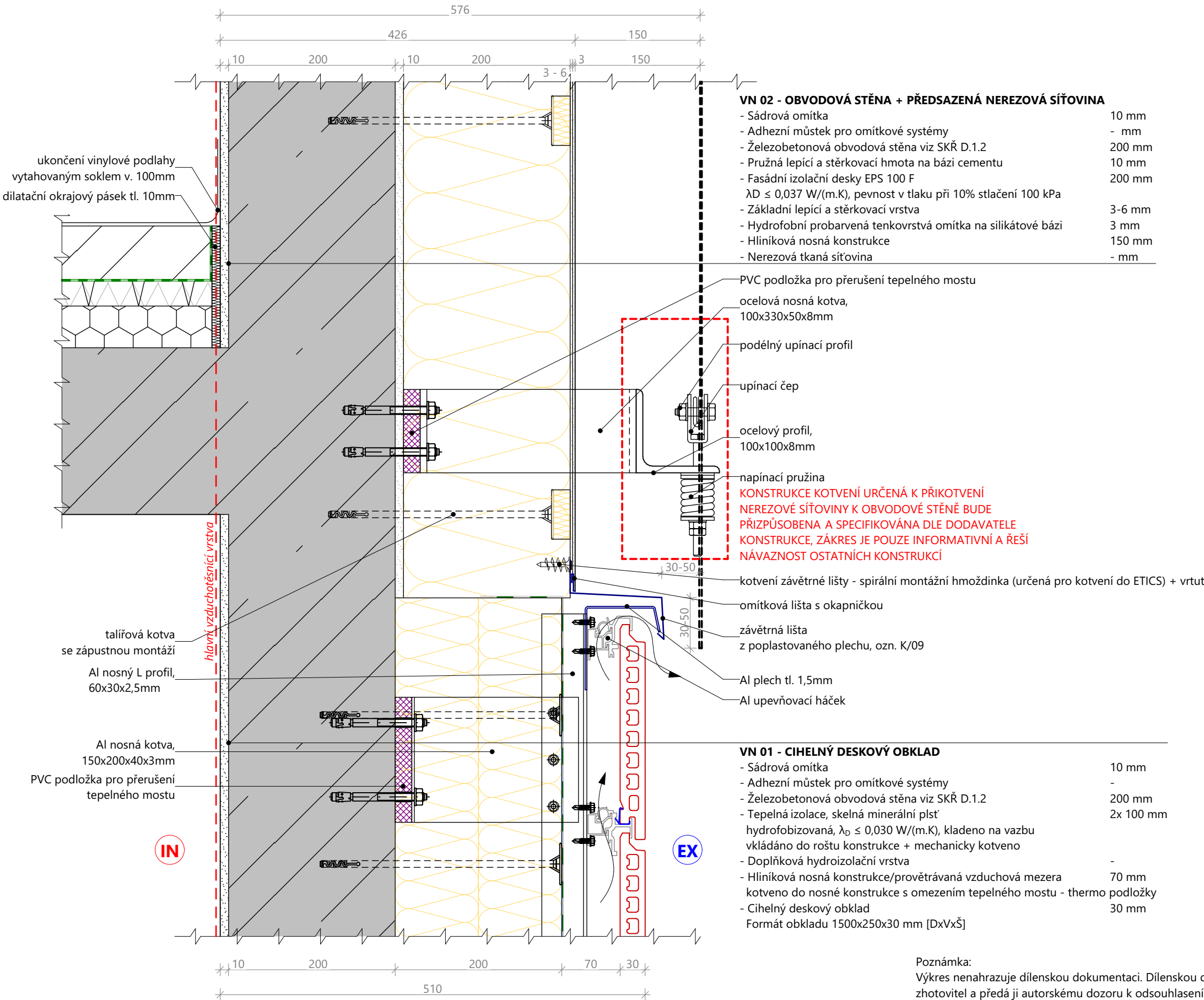
Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

Kotvení nerezové síťoviny k obvodové stěně přizpůsobit dle technologie dodavatele konstrukce.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

DET 2.5 - NÁVAZNOST FASÁD - OMÍTKA / CIHELNÝ OBKLAD, ŘEZ



Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí
zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.
Kotvení nezezové síťoviny k obvodové stěně přizpůsobit dle technologie
dodavatele konstrukce.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

VN 02 - OBVODOVÁ STĚNA + PŘEDSAZENÁ NEREZOVÁ SÍŤOVINA

- Sádrová omítka
- Adhezní můstek pro omítkové systémy
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2
- Pružná lepicí a sěrťkovací hmota na bázi cementu
- Fasádní izolační desky EPS 100 F
 $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa
- Základní lepicí a sěrťkovací vrstva
- Hydrofobní probarvená tenkovrstvá omítka na silikátové bázi
- Hliníková nosná konstrukce
- Nerezová tkaná síťovina

10 mm
- mm
200 mm
10 mm
200 mm

3-6 mm
3 mm
150 mm
- mm

KONSTRUKCE KOTVENÍ URČENÁ K PŘIKOTVENÍ
NEREZOVÉ SÍŤOVINY K OBVODOVÉ STĚNĚ BUDE
PŘÍZPŮSOBENA A SPECIFIKOVÁNA DLE DODAVATELE
KONSTRUKCE, ZÁKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ A ŘEŠÍ
NÁVAZNOST OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

podélný upínací profil
upínací čep
ocelový profil,
100x100x8mm
napínací pružina

PVC podložka pro přerušení
tepelného mostu

nerezová tkaná síťovina ukončena se
spodním lícem zateplení

rohová omítková lišta
s okapničkou

- železobetonová deska viz SKŘ D.1.2
- Podkladní nátěr na bázi akrylátové disperze
- Pružná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu 10 mm
- Fasádní izolační desky EPS 100 F 200 mm
- $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa
- Základní lepicí a stěrková vrstva 3-6 mm
- Do vrstvy vtlačena výztužná skleněná tkanina, plošná hmotnost min. 160 g/m²
- Probarvený podkladní nátěr
- Probarvení v odstín omítky, nátěr na bázi akrylátové disperze
- Hydrofobní probarvená tenkovrstvá omítka na silikátové bázi 3 mm

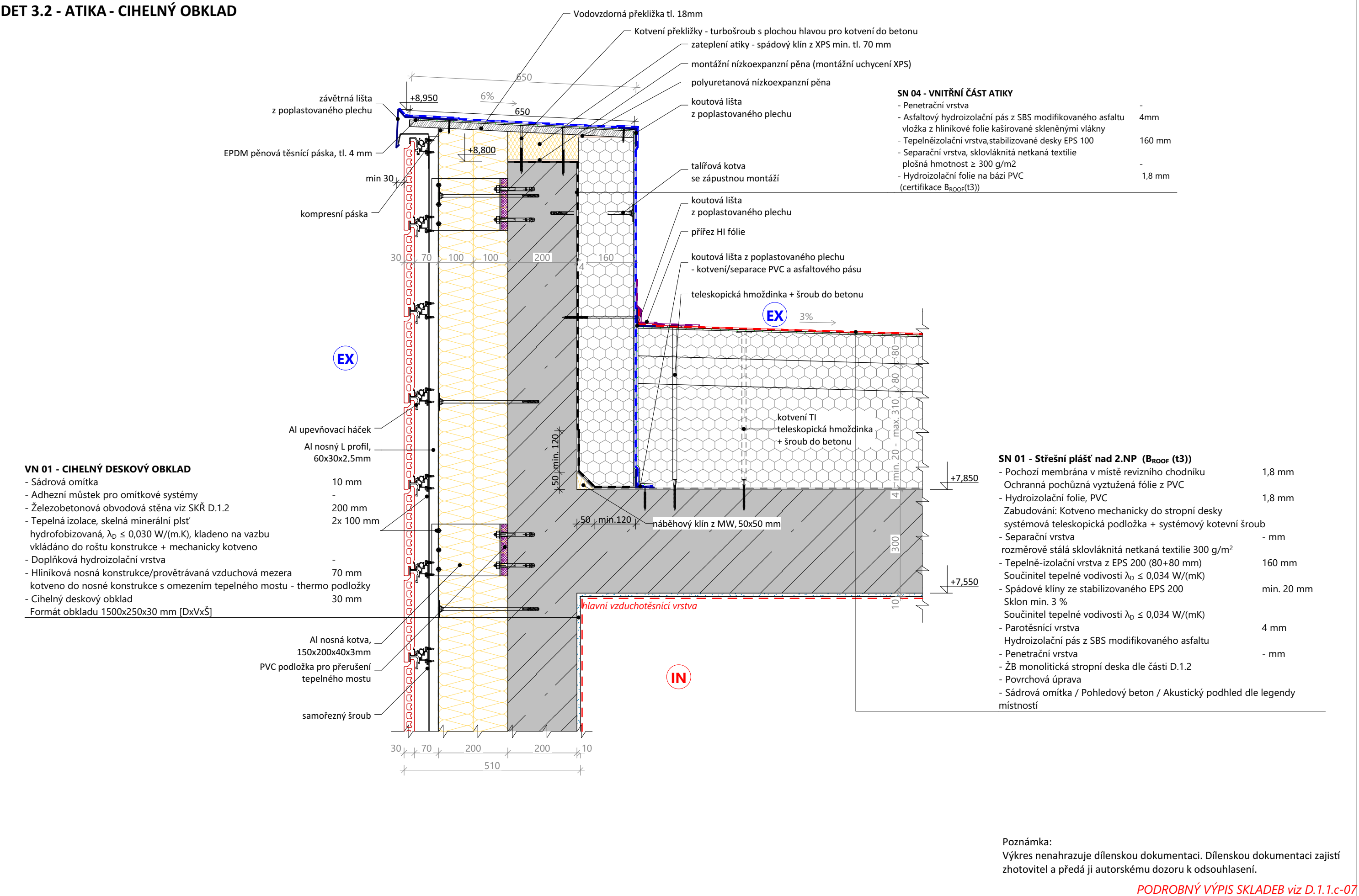
- akustický vinyl, vzduch. neprůzvučnost $\Delta L_w = 15$ dB,	3 mm
- lepidlo pro lepení vinylové krytiny,	1 mm
- samonivelační vyhlazovací stěrka	2 mm
- Litá samonivelační vrstva na bázi síranu vápenatého	64 mm
- separační vrstva - PE fólie	-
- kročejová izolace, čedičové desky, dynamická tuhost tl. 30mm < 20MPa/m,	30 mm
- instalační vrstva, pěnový polystyren EPS 150,	50 mm
- železobetonová deska viz SKŘ D.1.2	

- Sádrová omítka	10 mm
- Adhezní můstek pro omítkové systémy	-
- Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2	200 mm
- Tepelná izolace, skelná minerální plst' hydrofobizovaná, $\lambda_D \leq 0,030$ W/(m.K), kladeno na vazbu vkládáno do roštu konstrukce + mechanicky kotveno	2x 100 mm
- Doplnková hydroizolační vrstva	-
- Hliníková nosná konstrukce/provětrávaná vzduchová mezera kotveno do nosné konstrukce s omezením tepelného mostu - thermo	70 mm
- Cihelný deskový obklad	30 mm
Formát obkladu 1500x250x30 mm [DxVxŠ]	

Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.
Kotvení nezezové síťoviny k obvodové stěně přizpůsobit dle technologie dodavatele konstrukce.

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

DET 3.2 - ATIKA - CIHELNÝ OBKLAD



DET 3.2 - ATIKA - CIHELNÝ OBKLAD

KONSTRUKCE KOTVENÍ URČENÁ K PŘIKOTVENÍ
NEREZOVÉ SÍŤOVINY K OBVODOVÉ STĚNĚ BUDE
PŘÍZPŮSOBENA A SPECIFIKOVÁNA DLE DODAVATELE
KONSTRUKCE, ZÁKRES JE POUZE INFORMATIVNÍ A ŘEŠÍ
NÁVAZNOST OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ

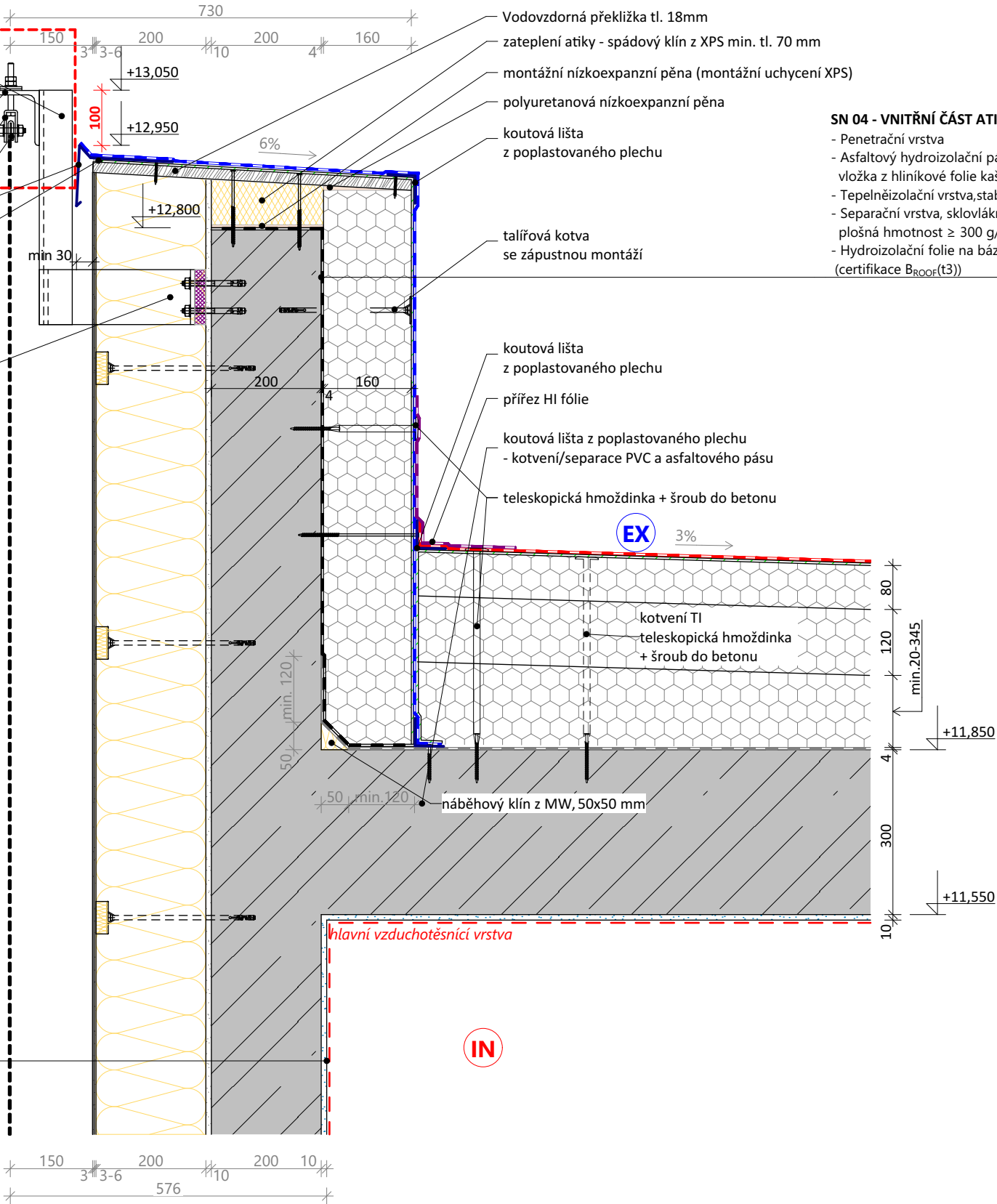
ocelový profil, 100x60x8mm
!nutné konzultovat s dodavatelem dle dílenské dokumentace!
ocelový profil,
100x100x8mm
upínací čep
podélný upínací profil
závětrná lišta z poplastovaného plechu
dle výpisu klempíř. prvků K/03
EPDM pěnová těsnicí páska, tl. 4 mm

PVC podložka pro přerušení
tepelného mostu

EX

VN 02 - OBVODOVÁ STĚNA + PŘEDSAZENÁ NEREZOVÁ SÍŤOVINA

- | | |
|---|--------|
| - Sádrová omítka | 10 mm |
| - Adhezní můstek pro omítkové systémy | - mm |
| - Železobetonová obvodová stěna viz SKŘ D.1.2 | 200 mm |
| - Pružná lepicí a stěrková hmota na bázi cementu | 10 mm |
| - Fasádní izolační desky EPS 100 F | 200 mm |
| $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/(m.K)}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 100 kPa | |
| - Základní lepicí a stěrková vrstva | 3-6 mm |
| - Hydrofobní probarvená tenkovrstvá omítka na silikátové bázi | 3 mm |
| - Hliníková nosná konstrukce | 150 mm |
| - Nerezová tkaná síťovina | - mm |



SN 04 - VNITŘNÍ ČÁST ATIKY

- | | |
|--|--------|
| - Penetrační vrstva | - |
| - Asfaltový hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu | 4mm |
| - vložka z hliníkové folie kaširované skleněnými vlákny | - |
| - Tepelněizolační vrstva, stabilizované desky EPS 100 | 160 mm |
| - Separální vrstva, sklovláknitá netkaná textilie | - |
| - plošná hmotnost $\geq 300 \text{ g/m}^2$ | - |
| - Hydroizolační folie na bázi PVC | 1,8 mm |
| (certifikace B _{ROOF} (t3)) | |

Poznámka:
Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí
zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.
Kotvení nerezové síťoviny k obvodové stěně přizpůsobit dle technologie
dodavatele konstrukce.

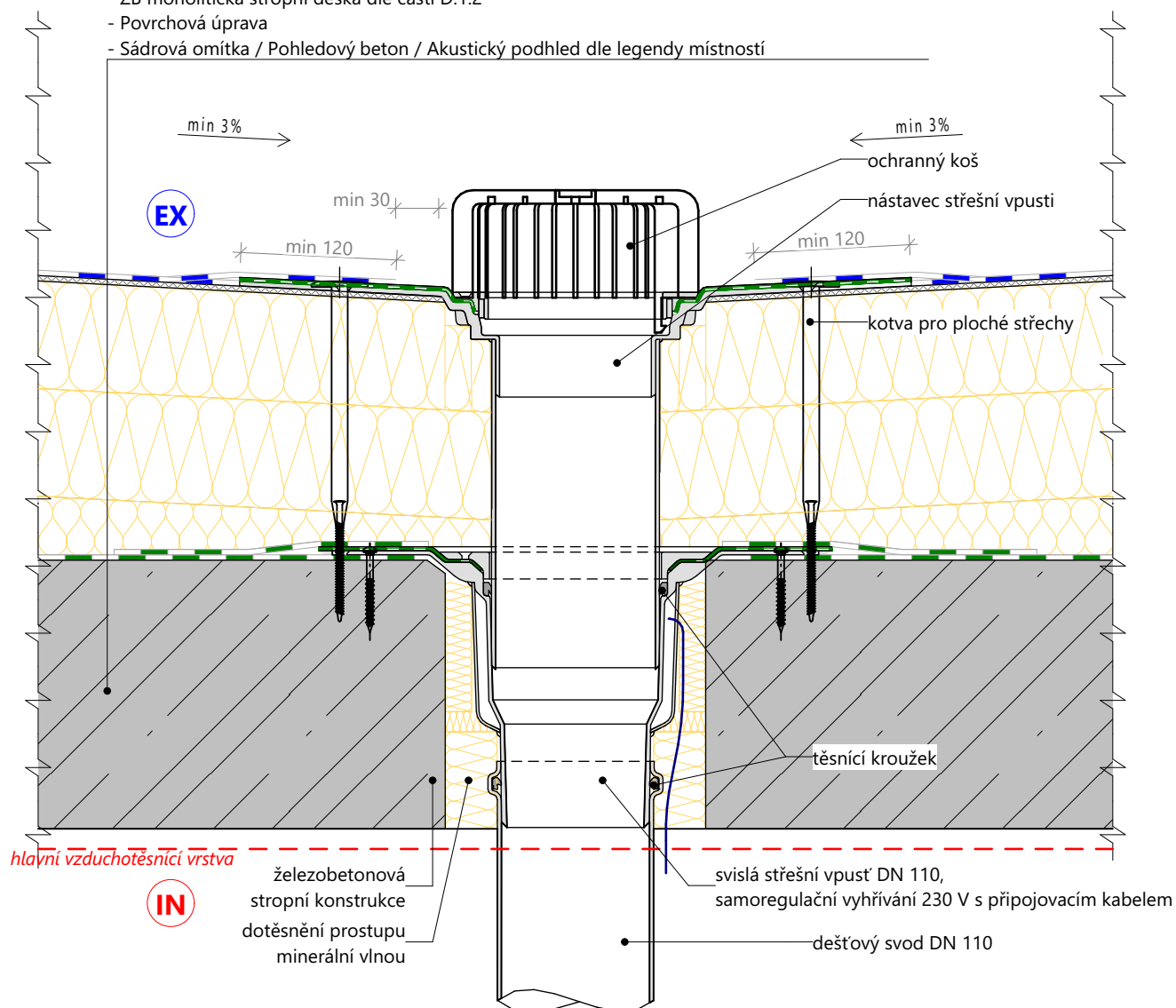
PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

DET 3.4 - STŘEŠNÍ VPUŠŤ

SN 01 - Střešní plášť nad 2.NP (B_{ROOF} (t3))

- Pochozí membrána 1,8 mm
- Ochranná pochůzná vyztužená fólie z PVC 1,8 mm
- Hydroizolační folie, PVC 1,8 mm
- Zabudování: Kotveno mechanicky do stropní desky
systémová teleskopická podložka + systémový kotevní šroub
- Separční vrstva - mm
- rozměrově stálá skloláknitá netkaná textilie 300 g/m²
- Tepelně-izolační vrstva z EPS 200 160 mm
- Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Spádové klíny ze stabilizovaného EPS 200 min. 20 mm
- Sklon min. 3 %
- Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Parotěsní vrstva 4 mm
- Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- Penetrační vrstva - mm
- ŽB monolitická stropní deska dle části D.1.2
- Povrchová úprava
- Sádrová omítka / Pohledový beton / Akustický podhled dle legendy místností



PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

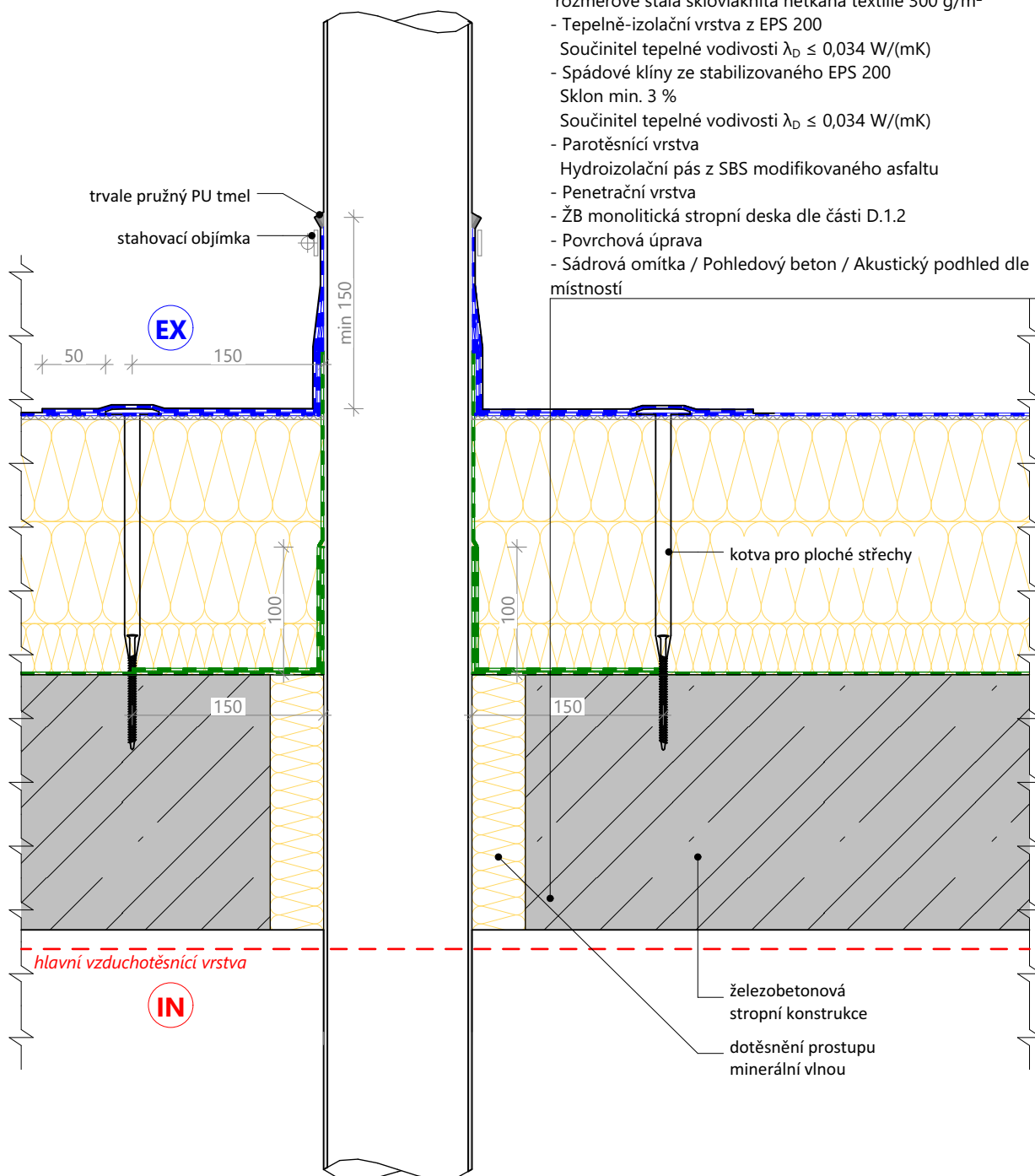
Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému doзору k odsouhlasení.

DET 3.5 - ÚPRAVA PROSTUPU STŘECHOU

SN 01 - Střešní plášť nad 2.NP (B_{ROOF} (t3))

- Pochozí membrána 1,8 mm
Ochranná pochůzná vyztužená fólie z PVC
- Hydroizolační fólie, PVC 1,8 mm
Zabudování: Kotveno mechanicky do stropní desky
systémová teleskopická podložka + systémový kotevní šroub
- Separační vrstva - mm
rozměrově stálá sklovláknitá netkaná textilie 300 g/m²
- Tepelně-izolační vrstva z EPS 200 160 mm
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Spádové klíny ze stabilizovaného EPS 200 min. 20 mm
Sklon min. 3 %
Součinitel tepelné vodivosti $\lambda_D \leq 0,034 \text{ W/(mK)}$
- Parotěsní vrstva 4 mm
Hydroizolační pás z SBS modifikovaného asfaltu
- Penetrační vrstva - mm
- ŽB monolitická stropní deska dle části D.1.2
- Povrchová úprava
- Sádrová omítka / Pohledový beton / Akustický podhled dle legendy místností

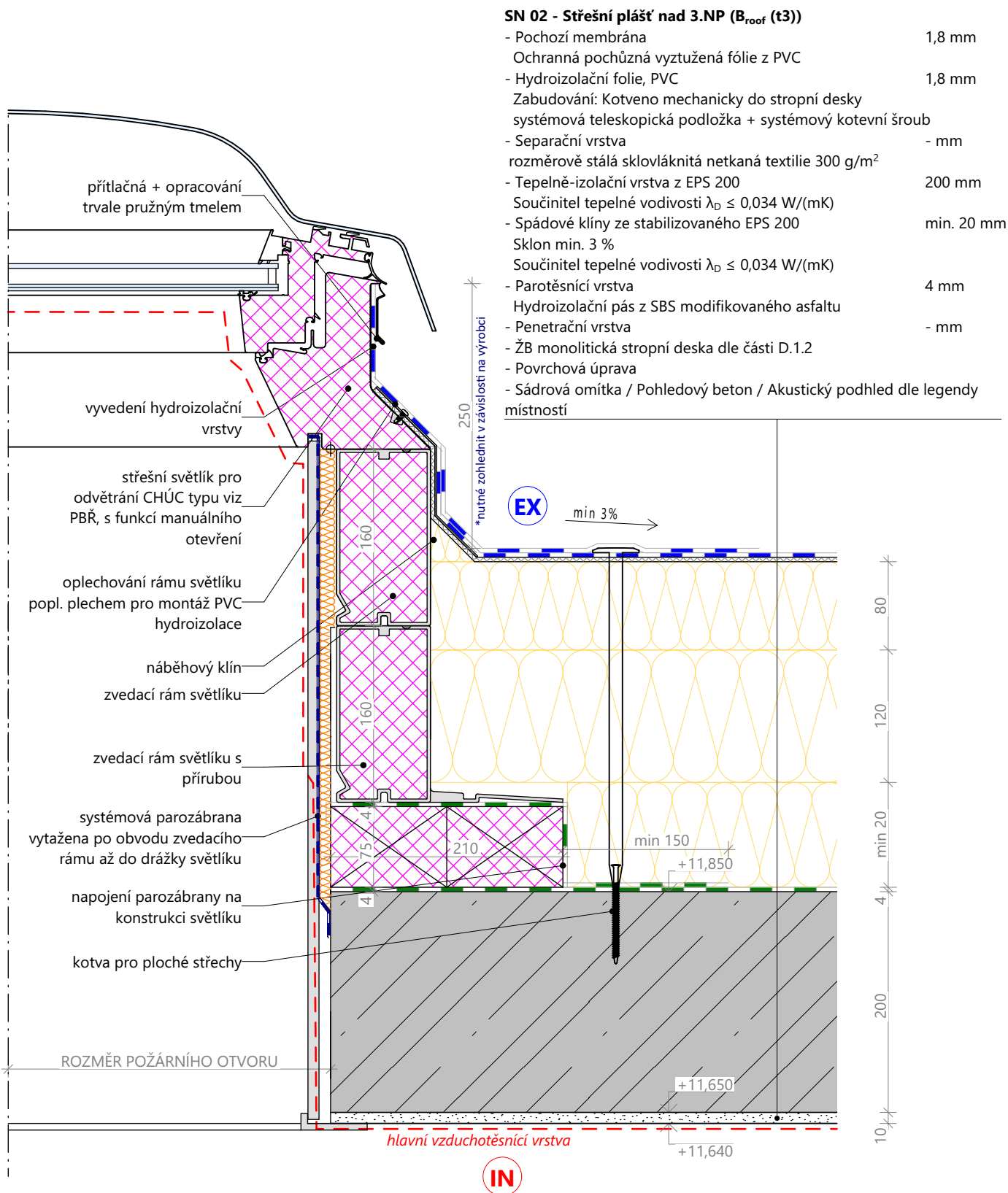


PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

DET 3.7 - SVĚTLÍK POŽÁRNÍHO VĚTRÁNÍ CHÚC



PODROBNÝ VÝPIS SKLADEB viz D.1.1.c-07

Poznámka:

Výkres nenahrazuje dílenskou dokumentaci. Dílenskou dokumentaci zajistí zhotovitel a předá ji autorskému dozoru k odsouhlasení.

**VZOR OSAZENÍ OTVOROVÉ VÝPLNĚ NUTNO UPRAVIT DLE KONKRÉTNÍHO DODAVATELE
MONTÁŽ MUSÍ BÝT PROVEDENA CERTIFIKOVANOU FIRMOU PRO DANÉ OTVOROVÉ VÝPLNĚ**