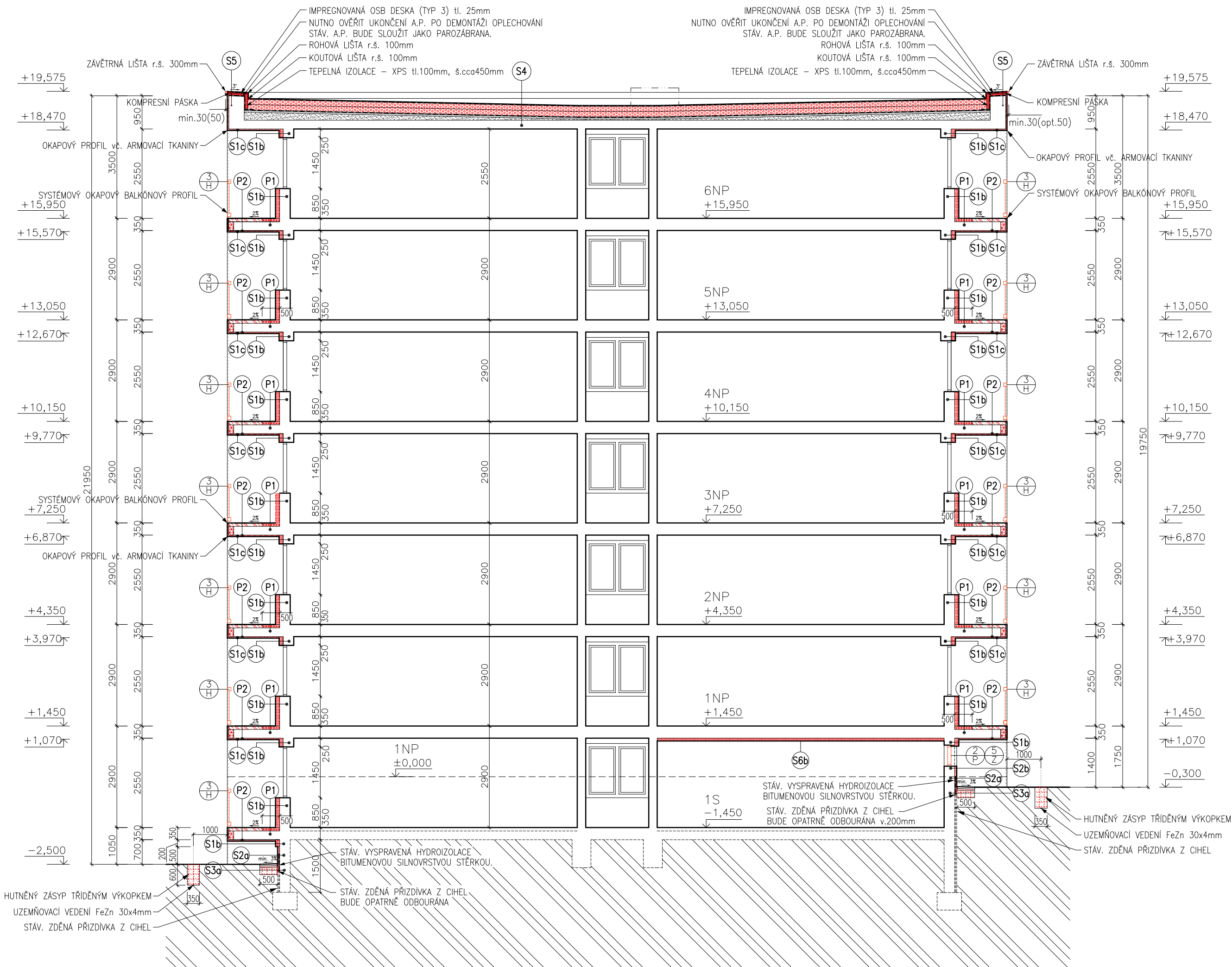


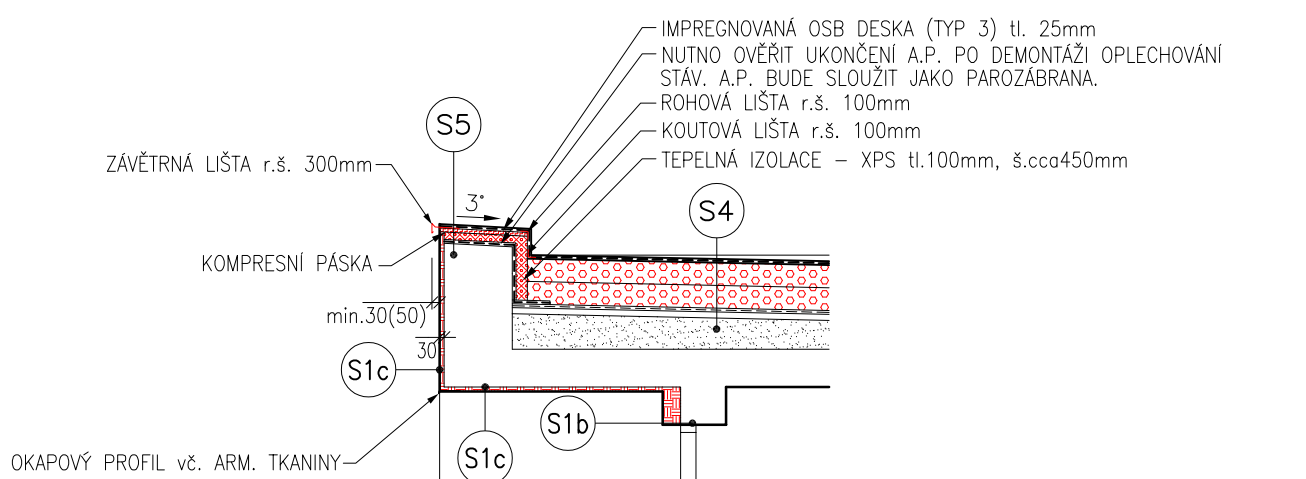
PŮDORYS STŘECHY – NOVÝ STAV



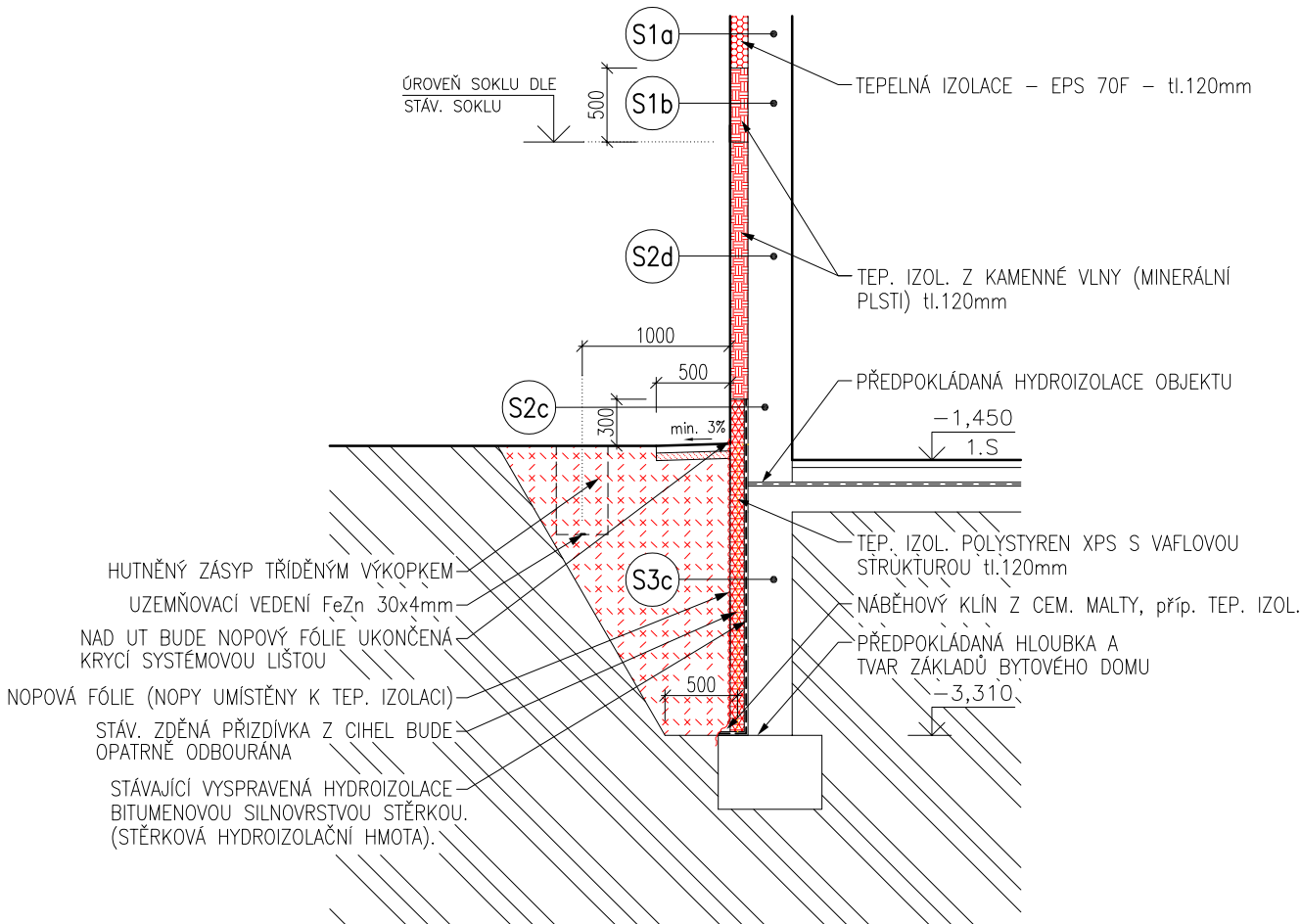
SKLADBY KONSTRUKCÍ:

- S1a** ZATEPLENÍ FASÁDY – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F, tl.120mm
- Tenkovrstvá pastovitá propracovaná točenná silikonová omítka, velikost zrna 2mm – odstín viz. barevné řešení fasád
  - Propracovaný penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina, vč. hran a systémových listů se sklotextilní síťovinou
  - Fasádní lepená izolace – EPS 70F (deklar. lambda=0,032W/mK) tl.120 mm
  - Lepené a kotvené plast. hmoždinkami – ETICS k podkladu. Izolace musí obsahovat retardéry hoření, min. třídu reakce na oheň E.
  - Typ a četnost kotvě je stanoven dle výzňných zkoušek.
  - Stávající důkladně očistěná (umytá tlakovou vodou), zbavená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená fasáda (břizolitová omítka).
  - Stávající zdvho
- S1b** ZATEPLENÍ FASÁDY – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.120mm
- Tenkovrstvá pastovitá propracovaná točenná silikonová omítka, velikost zrna 2mm – odstín viz. barevné řešení fasád
  - Propracovaný penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina, vč. hran a systémových listů se sklotextilní síťovinou
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.120mm, lepená a kotvená plast. hmoždinkami – ETICS k podkladu. deklar. lambda=0,036W/mK
  - Třída reakce na oheň A1-A2.
  - Typ a četnost kotvě je stanoven dle výzňných zkoušek.
  - Stávající důkladně očistěná (umytá tlakovou vodou), zbavená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená fasáda (břizolitová omítka).
  - Stávající zdvho
- S1c** ZATEPLENÍ FASÁDY – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.30mm
- Stejná skladba jako S1b, pouze tl. tep. izolace bude 30mm
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.30mm, (deklar. lambda=0,036W/mK). Třída reakce na oheň A1-A2.
- S1d** ZATEPLENÍ FASÁDY – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.30mm (KERAMICKÝ OBKLAD U VSTUPU)
- Keramický obklad + spracovaný flexibilní tmel – přesný typ bude upřesněn a odsouhlasen investorem na stavbě
  - Lepicí flexibilní tmel pro nalepení obkladu.
  - Penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina, vč. hran a systémových listů se sklotextilní síťovinou
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.30mm, lepená a kotvená plast. hmoždinkami – ETICS k podkladu. deklar. lambda=0,036W/mK
  - Třída reakce na oheň A1-A2.
  - Typ a četnost kotvě je stanoven dle výzňných zkoušek.
  - Srovnání plochy lepicím flexibilním tmelem pro odsákní stávajícího obkladu.
  - Stávající cementová omítka
  - Stávající zdvho
- S1e** ZATEPLENÍ FASÁDY – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.120mm (KERAMICKÝ OBKLAD U VSTUPU)
- Stejná skladba jako S1d, pouze tl. tep. izolace bude 120mm
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.120mm, (deklar. lambda=0,036W/mK). Třída reakce na oheň A1-A2.
- S2a** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.60mm
- Nová tenkovrstvá barevná omítka z kamínků (mozaiková omítka)
  - Nová tenkovrstvá barevná omítka z kamínků (mozaiková omítka)
  - Pod úrovní UT nebude pastovitá omítka provedena
  - Podkladní penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina, vč. hran a systémových listů se sklotextilní síťovinou
  - Tepelná izolace – Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 60mm (deklar. lambda=0,034W/mK) desky budou lepené k podkladu vlnitým bitumenovým lepidlem (bitumenovou silnovrstvou stěrkou).
  - (Tepelná izolace bude zatažena 200mm pod UT)
  - Stávající důkladně očistěná (umytá tlakovou vodou), zbavená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená omítka soklu.
  - Penetrace podkladu systémovou penetrací
  - Stávající zdvho
- S2b** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.60mm
- Nová tenkovrstvá barevná omítka z kamínků (mozaiková omítka)
  - Odstín dle barevného řešení
  - Podkladní penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina, vč. hran a systémových listů se sklotextilní síťovinou
  - Tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.60mm, desky budou lepené a kotvené k podkladu plast. hmoždinkami (deklar. lambda=0,036W/mK)
  - Typ a četnost kotvě je stanoven dle výzňných zkoušek.
  - Třída reakce na oheň A1-A2.
  - Stávající důkladně očistěná (umytá tlakovou vodou), zbavená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená omítka soklu.
  - Stávající zdvho
- S2c** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.120mm
- Stejná skladba jako S2a, pouze tl. tep. izolace bude 120mm.
  - Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 120mm (deklar. lambda=0,034W/mK).
- S2d** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.120mm
- Stejná skladba jako S2b, pouze tl. tep. izolace bude 120mm
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.120mm, (deklar. lambda=0,036W/mK). Třída reakce na oheň A1-A2.
- S2e** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.30mm
- Stejná skladba jako S2b, pouze tl. tep. izolace bude 30mm
  - Fasádní tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.30mm, (deklar. lambda=0,036W/mK). Třída reakce na oheň A1-A2.
- S2f** SOKLU NAD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.30mm
- Stejná skladba jako S2a, pouze tl. tep. izolace bude 30mm.
  - Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 30mm (deklar. lambda=0,034W/mK).
- S3a** SOKL POD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.60mm
- Stávající rostlá zemina
  - Hutněný zásyp třídným výkopkem – zásyp vyčištěnou zemínou hutněnou po vrstvách tl. max 200 mm.
  - Novová fólie (nopy umístěny k tep. izolaci) nad UT ukončená krycí listou. Pod UT přetážená přes stávající přízdivku min.100mm
  - Tepelná izolace – Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 60mm (deklar. lambda=0,034W/mK) desky budou lepené k podkladu vlnitým bitumenovým lepidlem (bitumenovou silnovrstvou stěrkou).
  - (Tepelná izolace bude zatažena 200mm pod UT)
  - Stávající vyspravená hydroizolace bitumenovou silnovrstvou stěrkou. (stěrková hydroizolační hmota). Předpokládáme stávající ochrannou přízdivku stáv. hydroizolace, která bude v místech nové tep. izolace opatrně odstraněna.
  - Stávající zdvho
- S3b** SOKL POD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.30mm
- Stejná skladba jako S3a, pouze tl. tep. izolace bude 30mm.
  - Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 30mm (deklar. lambda=0,034W/mK).
- S3c** SOKL POD TERÉNEM – TEPELNÁ IZOLACE XPS, tl.120mm
- Stejná skladba jako S3a, pouze tl. tep. izolace bude 120mm.
  - Tepelná izolace bude zatažena až na dno základu.
  - Polystyren XPS s vaflovou strukturou tl. 120mm (deklar. lambda=0,034W/mK).
- S4** STŘECHA
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1.5mm s PES vložkou odolná UV, kotvená k podkladu, ve spojích svařena
  - Netkaná polypropylenová geotextilie zpevněná vřichováním 300g/m2
  - Tepelná izolace: Polystyren EPS 100 S stabil ve 2 vrstvách 100+100mm s převážanými sparami. Desky budou vzájemně lepené (PUR pěnou) a kotvené k vyrovnanému a vyspravenému podkladu.
  - Kotvené do stáv. souvrství asfaltových pásů dle slat. výpočtu kotvení.
  - Únosnost kotvě byla projekčně stanovena na základě tahových zkoušek na referenční stavbě z důvodu nepříznivých klimatických poměrů v době zpracování PD.
  - Stávající souvrství asfaltových pásů – srovnáno, zbaveno boudí, vyspraveno až levello kompaktní soudržnou vrstvou a těsnou parozábrannou.
  - (očištění, pročezení event. boudí a vin od uzavřené vlhkosti, vysušení, vyrovnání a přetavení dř pomocí přifřezů z modif. A.P. s netrouch.
  - skleněnou vložku (cca 10% plochy střechy).
  - Stávající konstrukce střechy.
- S5** ATIKA
- Hydroizolační fólie na bázi měkčeného PVC tl. 1.5mm s PES vložkou natavená k poplastovaným plechům kotveným k dřevostěp. desce
  - Netkaná polypropylenová geotextilie zpevněná vřichováním 300g/m2
  - Impreg. dřevostěp. desky tl. 25mm (typ 3) kotvená do stáv. atiky štyky 670mm, 580mm, 520mm, 430mm.
  - Tepelná izolace – extrudovaný polystyren XPS tl. 100mm, štyky cca450mm.
  - Lepené a hlavě atiky do spádu směrem k ploše střechy (3°).
  - Stávající atika – očistěná atiky po demontáži oplechování – stáv. A.P. bude sloužit jako parozábrana.
- S6a** ZATEPLENÍ STŘOPU 1.PP – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ PLSTI, tl.80mm
- Bílá malba vč. penetrace. Interiérová, disperzní, oteruvzdorná barva.
  - Vnitřní jemná štuková omítka
  - Podkladní penetrační nátěr systémovou penetrací
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina
  - Tep. izol. z kamenné vlny (minerální plsti) tl.80mm, lepená a kotvená plast. hmoždinkami – ETICS k podkladu. deklar. lambda=0,036W/mK
  - Třída reakce na oheň A1-A2.
  - Stávající omítka stropu – důkladně očistěná, zbarvená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená omítka.
  - Stávající omítka bude napravenována systémovou penetrací.
  - Stávající stropní konstrukce
- S6b** ZATEPLENÍ STŘOPU 1.PP – TEPELNÁ IZOLACE EPS 70F, tl.80mm
- Bílá malba vč. penetrace. Interiérová, disperzní, oteruvzdorná barva.
  - Armovací, lepicí tmel + sklotextilní síťovina
  - Tepelná izolace – EPS 70F (deklar. lambda=0,032W/mK) tl.80 mm
  - Lepené a kotvené plast. hmoždinkami – ETICS k podkladu. Izolace musí obsahovat retardéry hoření, min. třídu reakce na oheň E.
  - Stávající omítka stropu – důkladně očistěná, zbavená biologického napadení (ras a plísní) a vyspravená omítka.
  - Stávající omítka bude napravenována systémovou penetrací.
  - Stávající stropní konstrukce

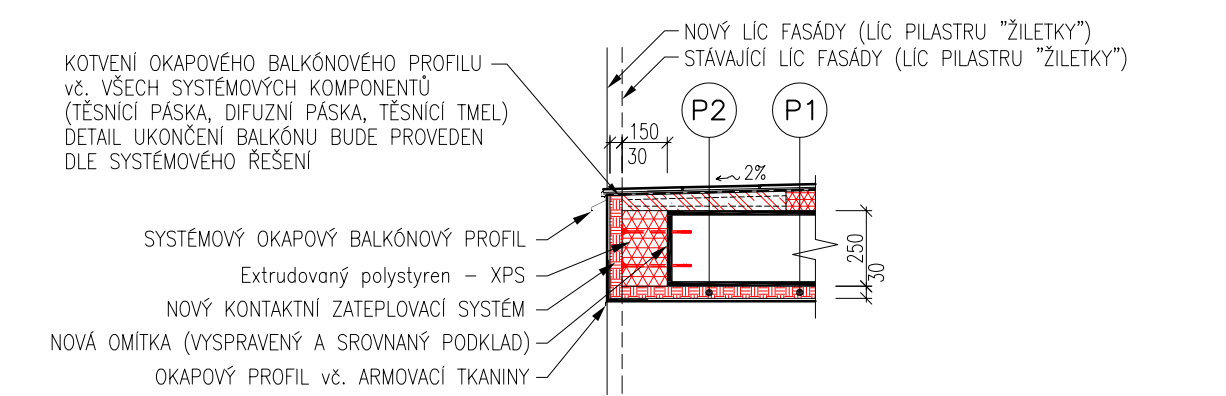
DETAIL U ATIKY 1:50



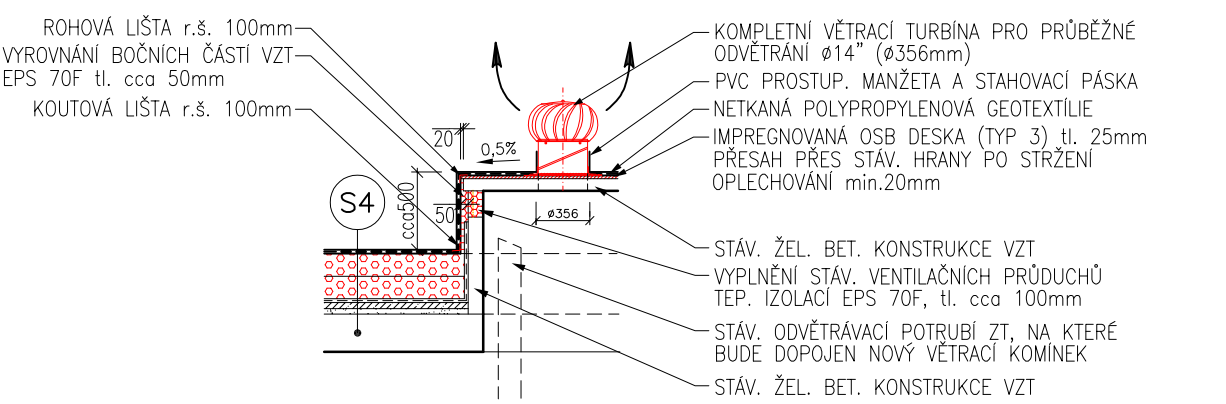
ŘEZ B–B, M.1:50



DETAIL PRODLOUŽENÍ LODŽIE, M.1:25



DETAIL VĚTRACÍ ŠACHTY 1:50



POZNÁMKY:

- VÝPIS PLASTOVÝCH VÝROBKŮ, OZN.  $\frac{P}{S}$  – VIZ. VÝKRES č. D.1.1b–11
- VÝPIS HLINIKOVÝCH VÝROBKŮ, OZN.  $\frac{H}{S}$  – VIZ. VÝKRES č. D.1.1b–12
- VÝPIS ZÁMEČNICKÝCH VÝROBKŮ, OZN.  $\frac{Z}{S}$  – VIZ. VÝKRES č. D.1.1b–13

>> VNITŘNÍ DISPOZICE A ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE JSOU KRESLENÝ SCHÉMATICKY.

>> BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DODÁVKA NOVÝCH KLEMPÍŘSKÝCH PRVKŮ Z POPLASTOVANÝCH PLECHŮ, ODSTÍN BUDE UPŘESNĚN NA STAVBĚ A ODSOUHLASEN INVESTOREM. KLEMPÍŘSKÉ PRVKY – viz. VÝKRES STŘECHY č. D.1.1b–05

>> PŘED REALIZACÍ ZATEPLENÍ SOKLU BUDE ROZEBRÁN OKAPOVÝ CHODNÍK KOLEM CELÉHO OBJEKTU. OKAP. CHODNÍK BUDE ZPĚTNĚ VYBUDOVÁN. STÁV. BET. DLAŽDICE BUDOU ZPĚTNĚ POUŽITY A DOPLNĚNY NOVÝMI BET. DLAŽDICEMI 500/500/50mm. (DOPLNĚNÍ cca 30%). NOVÉ I STÁVAJÍCÍ DLAŽDICE BUDOU OSAZENY DO STRUKOVÉHO LŮŽE. VE SPÁDU min. 3% OD OBJEKTU.

>> U ČÁSTI OBJEKTU SE PROVEDE NOVÁ HYDROIZOLACE SPODNÍ STAVBY A ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE PROTAŽEN POD TERÉN Z XPS tl. 120mm.

>> ZATEPLENÍ SOKLU BUDE PROVEDENO Z TEP. IZOL. POLYSTYRENU XPS, KTERÝ BUDE UMÍSTĚN 200mm POD A 300mm NAD UPRAVĚNÝ TERÉN.

>> KONSTRUKCE LÁVKY A SCHODIŠTĚ PŘED HLAVNÍM VSTUPEM BUDE VYSPRAVENA A OPATŘENA STĚRKOU S VYTUŽNOU TKANINOU A TENKOVRSŤOVOU BAREVNOU OMÍTKOU Z KAMÍNKŮ (MOZAIKOVÁ OMÍTKA).

>> PŘED ZATEPLENÍM FASÁDY JE NUTNÉ STÁVAJÍCÍ FASÁDU DŮKLADNĚ OČISTIT (OMYT TLAKOVOU VODOU, ZBAVIT BIOLOGICKÉHO NAPADENÍ (RAS A PLÍSNÍ) A VYSPRAVIT (BŘIZOLITOVOU OMÍTKU).

>> PŘI ZATEPLENÍ FASÁDY BUDOU POUŽITY PÁSY Z MINERÁLNÍ VLNĚ DLE POŽADAVKŮ PBŘS.

>> PŘESNÉ ODSŤINY FASÁDY DLE KONKRÉTNÍHO VÝROBCE PROBARVENÉ SILIKONOVÉ OMÍTKY BUDOU UPŘESNĚNY NA STAVBĚ A ODSOUHLASEN INVESTOREM.

>> ZPŮSOB A POČET KOTVĚ KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU NA 1m<sup>2</sup> JE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VÝTAŽNÝCH ZKOUŠEK. MIN. POČET KOTVĚ JE DLE ČLÁNKU 5.4.3 ČSN 732902 STANOVEN PRO VNITŘNÍ OBLAST FASÁDY 8 ks/m<sup>2</sup> A PRO OKRAJOVÉ OBLASTI FASÁDY 10 ks/m<sup>2</sup> (OKRAJOVÉ OBLASTI 2–3m OD NÁROŽÍ)

>> SKLADBA A POUŽITÉ MATERIÁLY KONTAKTNÍHO ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU (ETICS) BUDOU SPLŇKOVAT CERTIFIKACI ETA (ETA) A CZB – KVALITATIVNÍ TŘÍDU "A".

>> VŠECHNA ČELA PODEST LODŽIÍ BUDOU PRODLOUŽENA O cca 150mm A PŘEKRYTA KONTAKTNÍM ZATEPLOVACÍM SYSTÉMEM Z MINERÁLNÍ VLNÝ tl.30mm. PRODLOUŽENÍ BUDE PROVEDENO Z POLYSTYRENU XPS, KTERÝ BUDE KOTVEN DO STÁVAJÍCÍ ŽEL.BET. KONSTRUKCE. STÁV. LIC PODESTY BUDE PŘED PRODLOUŽENÍM SROVNÁN A VYSPRAVEN. V MÍSTĚ PRODLOUŽENÍ BUDE SPÁDOVÁ BET. VRSTVA PODLAHY LODŽIE VYVYTUŽENÁ KARI SÍTI U OBOU PLOCHŮ KARI sř.Ø 6mm S OKY 100x100mm – VIZ. DETAIL PRODLOUŽENÍ LODŽIE. SKLADBA NOVE PODLAHY A OKAPOVÁ HRANA LODŽÍ BUDE PROVEDENA DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ Vč. VŠECH SYSTÉMOVÝCH KOMPONENTŮ (OKAPOVÝ BALKONOVÝ PROFIL, HYDZOILAČNÍ A DIFUZNÍ FOLIE, TĚSNÍCÍ PÁSKA, DIFUZNÍ PÁSKA, TĚSNÍCÍ TMEL).

>> NOVE LODŽIOVÉ ZABRÁDLÍ BUDE KOTVENO DO BOČNÍCH STĚN – VIZ. VÝPIS HLINIKOVÝCH VÝROBKŮ

>> BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ VÝMĚNA JIMÁČHO VEDENÍ BLESKOSVODU. DEMONTÁŽ A MONTÁŽ BLESKOSVODU. – VIZ. ČÁST EL. (část D.1.4G této PD)

– VŠECHNY PRVKY NUTNO PŘED VÝROBOU ZAMĚRIT NA STAVBĚ !!!

±0,000 = PODLAHA 1.NP

POMĚROVÉ MĚŘÍTKO: 0 1 2 3 4m

ZODP. PROJEKTANT: Ing. KAMIL GLUCZ	<b>STRAUB Development a.s.</b>	
VYPRACOVAL: Ing. MICHAL VAVREČKA	SMETANOV NÁMĚSTÍ 1824/9 702 00 OSTRAVA	
INVESTOR: Město Nový Jičín, Masarykovo nám. 1/1, 74101 Nový Jičín	ČÍSLO ZAKÁZKY	SD–01–18
MÍSTO STAVBY/KRAJ:Parc.č. 1610, 553/7; k.ú. Nový Jičín–Horní Předměstí	DRUH PROJEKTU	DPS
<b>STAVEBNÍ ÚPRAVY BD REVOLUČNÍ 36</b> <b>p.č. 1610 v k.ú. Nový Jičín – Horní Předměstí</b>	DATUM	1/2018
	PARÉ č.	
	ČÍSLO VÝKRESU:	D.1.1b–06
VÝKRES: ŘEZ A–A', VZOROVÉ ŘEZY – NOVÝ STAV	MĚŘÍTKO: 1:100/50/25	D.1.1b–06