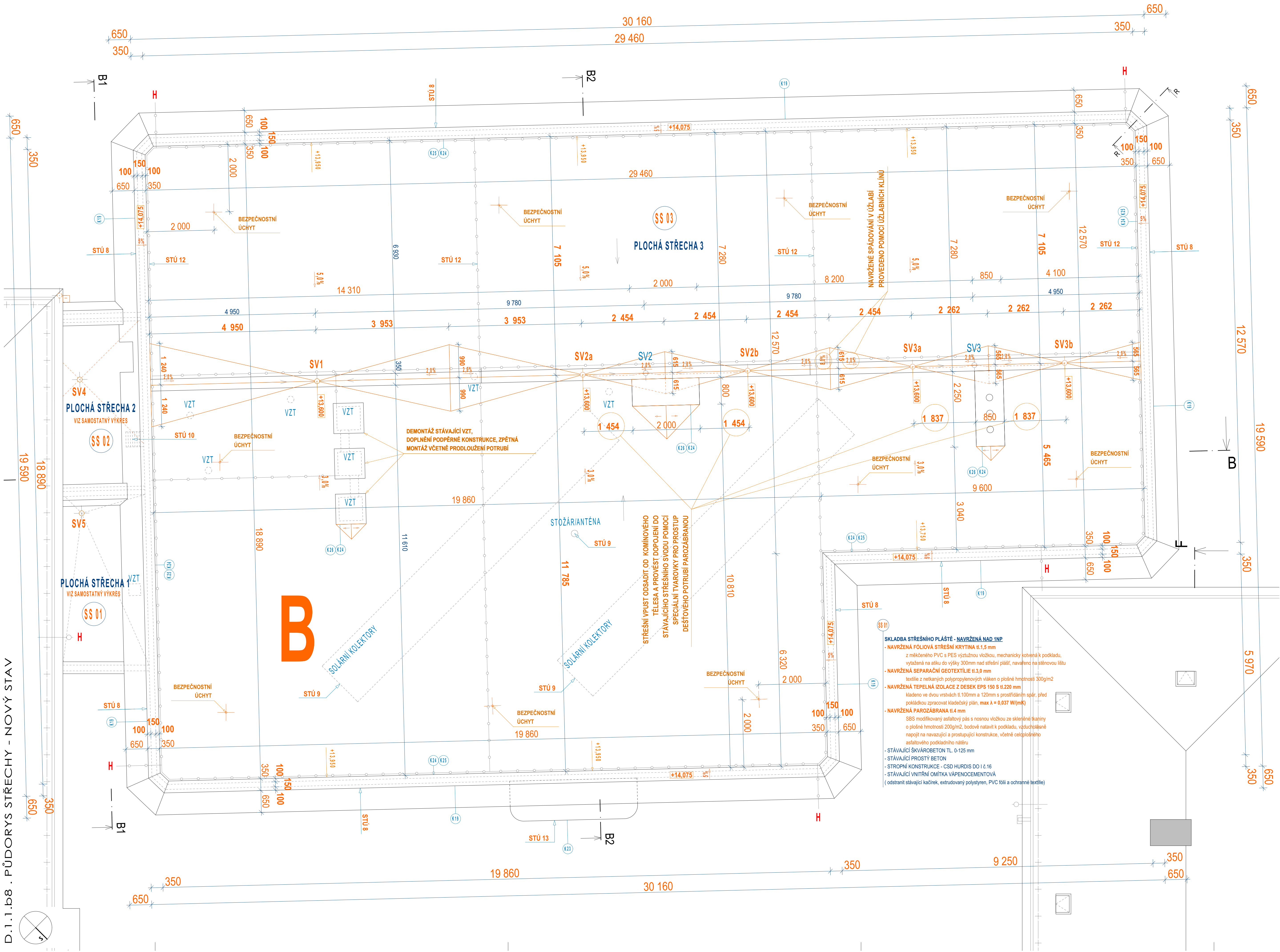
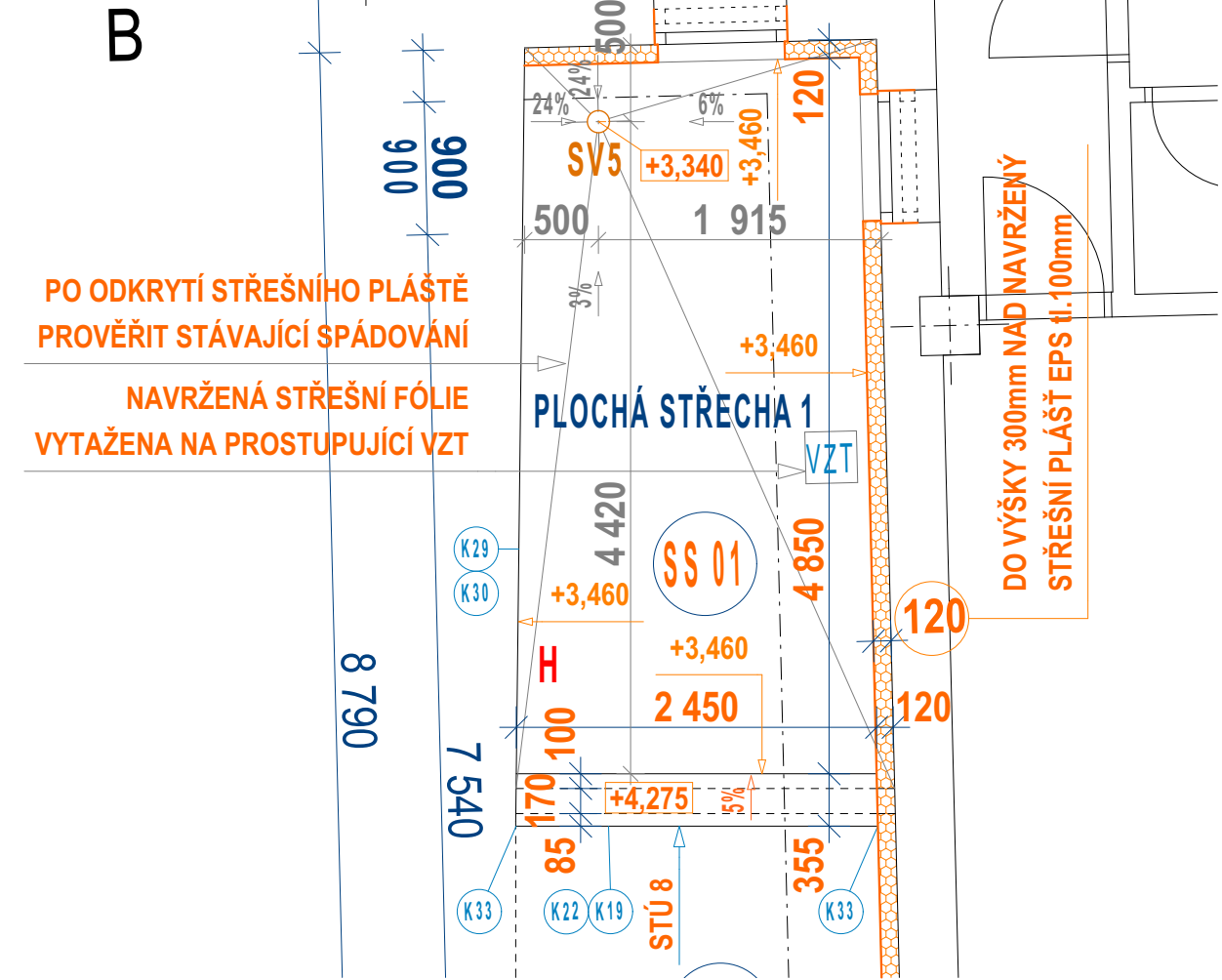


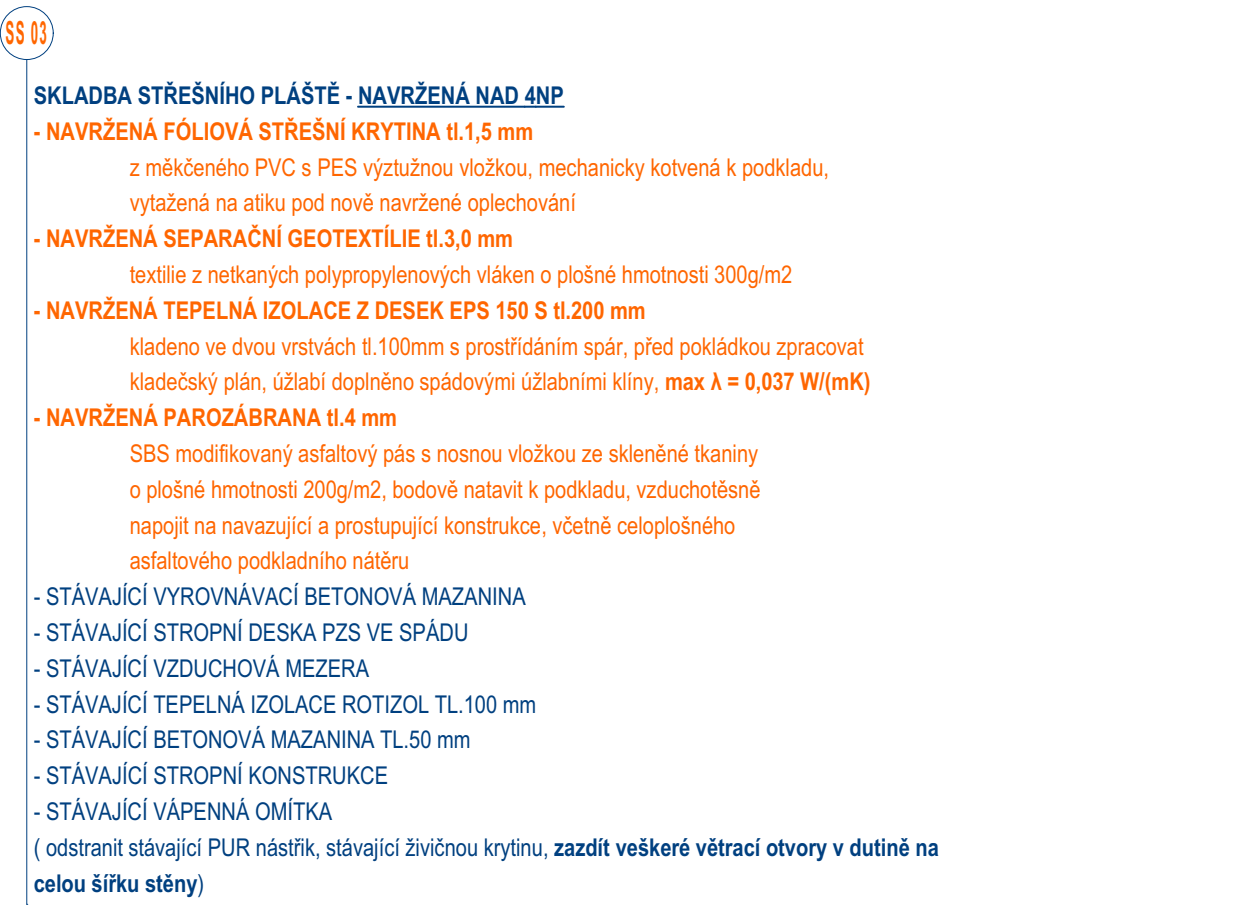
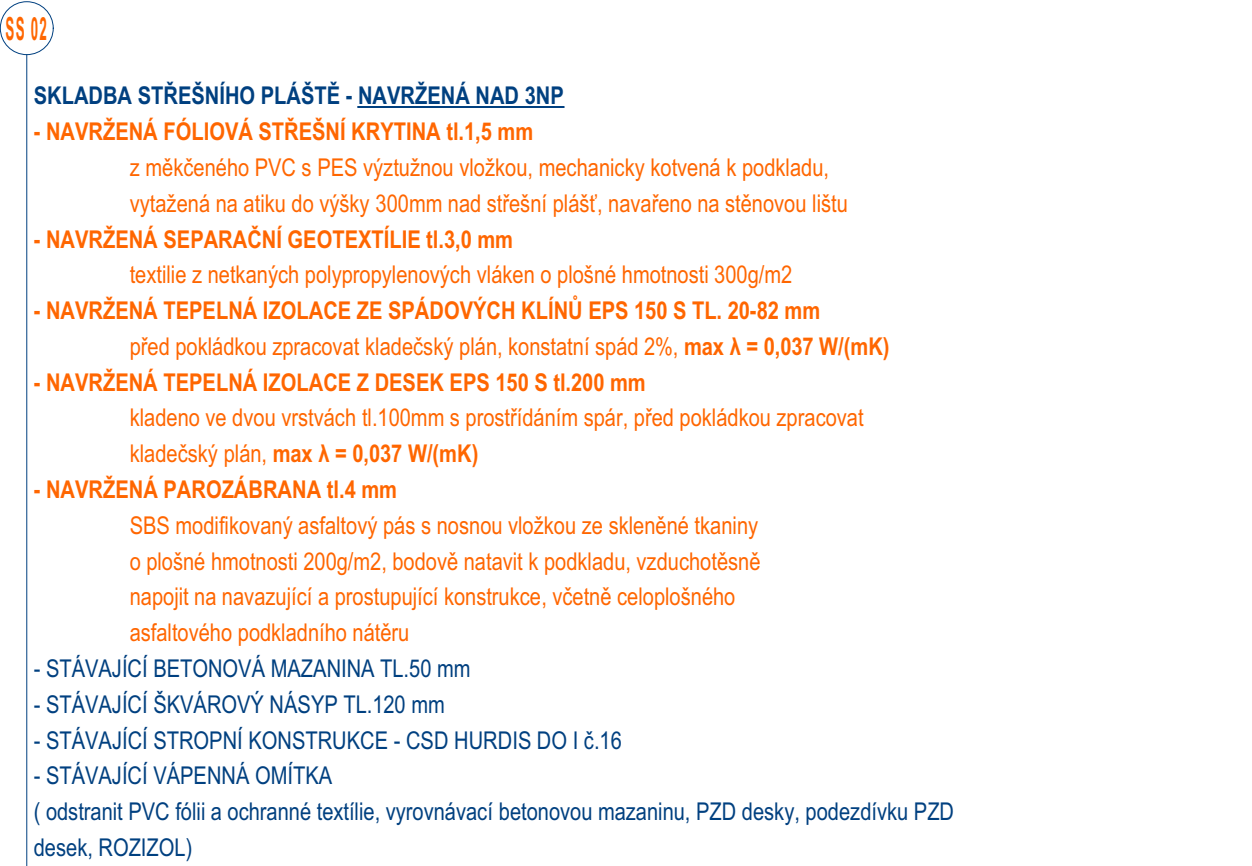
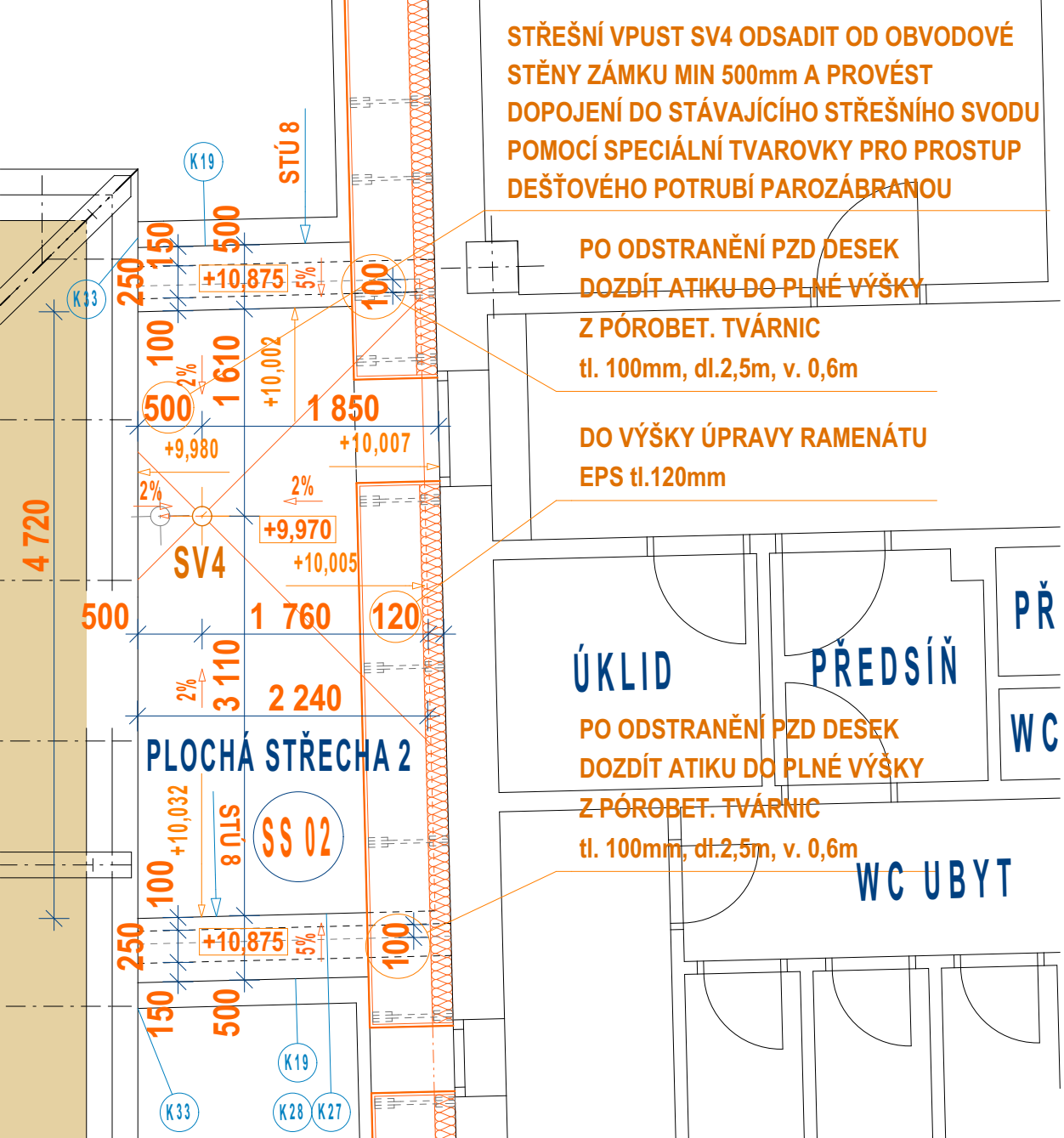
PLOCHÁ STŘECHA 3, 1:50



PLOCHÁ STŘECHA 1, 1:50



PLOCHÁ STŘECHA 2, 1:50



**STÚ 8 - OPLECHOVÁNÍ ATIKY (VČETNĚ DEMONTÁŽE STÁVAJÍCÍHO OPLECH.)**

- NOVĚ NAVŘZENÉ OPLECHOVÁNÍ ATIKY TIŽN PLECHEM tl.0,7mm, předzvětráň brdicové šedý, provedeno včetně vazby na provětrávání mansardy (K19)
- ZATEPLENÍ VNITŘNÍ STRANY ATIKY EPS tl.100 mm, max  $\lambda = 0,037 \text{ W/(mK)}$

**STÚ 9 - STÁVAJÍCÍ SOLÁRNÍ PANELE / STAŽAR PRO ANTÉNU**

- DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH SOLÁRNÍCH PANELOU A STOŽÁRU PRO ANTÉNU
- PŘÍPRAVA PRO ZPĚTNOU MONTÁŽ - PROSTUP PŘES NAVŘZENOU TEPELNOU IZOLACI STŘECHY A PŘES STŘEŠNÍ FÓLII
- NÁTER NOSNÉ KONSTRUKCE SOLÁRNÍCH PANELOU A STOŽÁRU PŘED ZPĚTNOU MONTÁŽÍ (1x ZÁKLADNÍ, 2x VRCHNÍ NÁTER - odstín RAL 7043 - šedá)
- NOVÁ IZOLACE POTRUBÍ SOLÁRNÍHO SYSTÉMU

**STÚ 10 - STÁVAJÍCÍ ŽEBŘÍK**

- DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ
- (kontrola stávajícího kotvení, v případě vyhovujícího stavu lze zachovat, v opačném stavu příprava nových úchytů přes navržené oplechování střešní mansardy)
- OBROUSIT, OČISTIT A NOVĚ NATŘÍT (1x ZÁKL. NÁTER + 2x VRCHNÍ, odstín RAL 7043 - šedá)

**STÚ 12 - STÁVAJÍCÍ HROMOSVODY**

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH HROMOSVODŮ
- MONTÁŽ NOVOHO UZEMNĚNÍ OBJEKTU
- REVIZE PROVEDENÉHO UZEMNĚNÍ

**STÚ 13 - STÁVAJÍCÍ MARKÝZA**

- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO PODBITÍ (EZALIT DESKY)
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLECHOVÁNÍ
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO BEDNĚNÍ V 5,80mm KOLEM FASÁDY PRO NAVŘZENÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ V CELÉ PLOŠE DOLÉHAJÍCÍ MARKÝZY
- NOVĚ OPLECHOVÁNÍ TIŽN PLECHEM tl.0,7mm, PŘEDZVĚTRÁLY, BRIDICOVÉ ŠEDÝ, VČETNĚ NÁPOJENÍ NA ZATEPLOVACÍ SYSTÉM MIN. 200mm NA STĚNU (K23)
- NOVĚ OPLECHOVÁNÍ PODHLEDU, DO PROVĚTRÁVACÍCH MEZER VLOŽIT PROVĚTRÁVACÍ DĚROVANÝ PÁS (K23)

**SV 1, SV 2, SV 3, SV 4, SV 5**

- STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ VPUSŤI DEMONTOVAT A OSADIT NOVĚ, VYHRÁVANÉ, S MANŽETOU PRO NÁPOJENÍ NA PVC FÓLII, VČETNĚ OCHRANNÉHO KOŠE
- **SV 1, SV 5** - NAVŘZENÁ VPUSŤ OSAZENÁ V PŮVODNÍ POLOZE STŘEŠNÍHO SVODU
- **SV 2, SV 3 A SV 4** - VZHELEDEM K NEVHODNÉ UMÍSTĚNÍ STÁVAJÍCÍM STŘEŠNÍM SVODŮM/VPUSŤÍM V TĚSNÉ BLÍZKOSTI U PROSTUPUJÍCÍCH KOMÍNOVÝCH TĚLES A OBVODOVÝCH STĚN (PROBLEMATICKÉ PROVEDENÍ DETAILU A NÁVZOSTNOSTI NA KOMINISTĚNU, KOMPLIKOVANÉ SPÁDOVÁNÍ...) SE NAVRHUJE OSAZENÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ DO VZDÁLENOSTI DLE VÝKRESU (MINIMÁLNĚ 0,5m OD NÁVLAŽUJÍCÍ/PROSTUPUJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE) A OSAZENÍ VODOROVNÝCH STŘEŠNÍCH VYHRÁVANÝCH VPUSŤÍ, KTERÉ BUDOU NÁPOJENY NA STÁVAJÍCÍ SVODY POMOCÍ SPECIÁLNÍ TVAROVKY PRO PROSTUP DEŠŤOVÉHO POTRUBÍ PAROZÁBRANOU U SVODŮ SV 2 A SV 3 SE NAVRHUJE ROZDVOJENÍ STÁVAJÍCÍCH STŘEŠNÍCH SVODŮ TVAROVKOU S OBOČKOU A OSAZENÍ DVOU STŘEŠNÍCH VODOROVNÝCH VYHRÁVANÝCH VPUSŤÍ **SV 2a, SV 2b (SV3a, SV3b)**, KTERÉ BUDOU OSAZENY OD KOMÍNŮ TAK, ABY BYLO MOŽNÉ PROVĚST SPÁDOVÁNÍ POMOCÍ ÚŽLABNÍCH KLINŮ A ZÁROVEN ABY V MÍSTĚCH ZA KOMÍNY NEVZNIKLA BEZDŮTOKOVÁ MÍSTÁ (V RAMCI ZPRACOVÁNÍ KLADECKÉHO PLÁNU A PO ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ BUDE TOTO ŘEŠENÍ KONZULTOVÁNO NA MÍSTĚ S DODAVATELEM PROJEKTANTEM)

**POZNÁMKY:**

- JE NAVŘZENÁ FÓLIOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, KTERÁ BUDE MECHANICKY KOTVENA DLE PŘEDPISU VÝROBE
- FÓLIOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA BUDE VYTÁŽENA NA STŘEŠNÍ ATIKY A NAVÁŘENA NA KOUTOVÝ A ROHOVÝ PROFIL A UKONČENA POD NAVŘZENÝM OPLECHOVÁNÍM ATIKY, V PŘÍPADĚ PLOCHÉ STŘECHY 1 A 2 BUDE UKONČENA VE VÝŠCE CCA 0,30m NAD STŘEŠNÍ PLÁŠŤ PŘÍVÁŘENÍM NA STĚNOVOU LIŠŤU
- POKLÁDKA FÓLIE BUDE PROVEDENA DLE ZÁSAD A DOPORUČENÝCH POSTUPŮ VÝROBCE A VŽDY TAK, ABY BYLO DOSAŽENO VODOTĚSNOSTI JEDNOTLIVÝCH SPOJŮ KOLEM PROSTUPŮ STŘEŠNÍMI ROVINAMI, U ATIKY A VPUSŤÍ
- VÝŠKOVÉ KÓTY UVEDENÉ VE VÝKRESU STŘECHY JSOU VZTAŽENY K VRSTVĚ STŘEŠNÍ FÓLIOVÉ IZOLACE
- SPÁDOVÁNÍ STŘECHY JE ŘEŠENO STÁVAJÍCÍ SPÁDOVOU VRSTVOU (VIZ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ) U PLOCHÉ STŘECHY 2 POMOCÍ SPÁDOVÝCH KLINŮ Z DESEK EPS VE SPÁDU 2%
- OPLECHOVÁNÍ JE PROVEDENO Z TITANZINKOVÉHO PLECHU TL.0,7mm, PŘEDZVĚTRÁLY, BRIDICOVÉ ŠEDÝ V NÁVZOSTNOSTI NA STŘEŠNÍ MANSARDU, DALE BUDOU POUŽITY SYSTÉMOVÉ PRVKY PRO OPLECHOVÁNÍ PLOCHÝCH STŘECH - KOUTOVÉ LIŠTY, STĚNOVÉ LIŠTY...
- **PŘI PROVÁDĚNÍ STŘECHY JE NUTNÉ DODRŽOVAT ODTOKOVÉ SPADY SMĚREM K OKAPŮM A VPUSŤÍM A TAK, ABY NEDOCHÁZELO K HROMADĚNÍ VODY ZA PRVKY PROSTUPUJÍCÍMI STŘEŠNÍM PLÁŠTĚM**
- ODVODNĚNÍ JE NAVŘZENO POMOCÍ VYHRÁVANÝCH STŘEŠNÍCH VPUSŤÍ S INTEGROVANOU PVC MANŽETOU (PODROBNĚJI VIZ POZNÁMKA SV1, SV2, SV3, SV4, SV5)
- NA PLOCHÉ STŘEŠE NAD 3NP JSOU NAVŘZENY BEZPEČNOSTNÍ LANOVÉ ÚCHTY, PŘESNÝ POČET A ROZMÍSTĚNÍ MUSÍ BYT KONZULTOVÁNO S VYBRANÝM DODAVATELEM BEZPEČNOSTNÍCH PRVKŮ STŘECHY, STŘEŠNÍ ÚCHTY JSOU NAVŘZENY VE VZDÁLENOSTI 2,0m OD ATIKY VE VZDÁLENOSTI 7,5-10,0m MEZI SEBOU

**LEGENDA MATERIÁLŮ:**

- STÁVAJÍCÍ ZDVO
- embované, plynokřídlové hmotnosti, PK, CPK, CD, CD
- NAVŘZENÉ DOZDÍVACÍ PRÁCE
- přirobovaného hmotnosti tl.400 mm
- NAVŘZENÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- tepelná izolace z desek EPS 100 F tl.120 mm i 100 EPS Polimer tl.100 mm
- NAVŘZENÉ ZATEPLENÍ STŘECHY
- tepelná izolace z desek EPS 100 S tl.120 mm i 100 EPS
- NAVŘZENÉ ZATEPLENÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ
- tepelná izolace z desek minerální vaty tl.150 mm
- NAVŘZENÉ PODKLADNÍ VRSTVY Z DRČENÉHO KAMENIVA
- podkladní vrstva drát (drátka dle PG)
- NAVŘZENÉ HYDROIZOLACE/PAROZÁBRANY/STŘEŠNÍ FÓLIE
- (podkladní drát PG)

**30,000 = STÁVAJÍCÍ ÚROVEŇ NÁŠLAPNÉ VRSTVY PODLAHY V 1.NP (DOMOV MLÁDEŽE)**

<b>KIP</b> spol. s r.o. LITOMYŠL	ING. PETR ABSOLON
INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST	ING. PETR ABSOLON
TOLUOVCVOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL	
VYPRACOVAN, ING. PATRIK ROZUŠLEK	MÍSTO STAVBY: ŽAMBERK
STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	BAŤAN: 08/2018
INVESTOR: STŘEDNÍ ŠKOLA OBCHODU, ŘEMESEL A SLUŽEB ŽAMBERK, JAMBOCKÁ 1, 584 01 ŽAMBERK	ZAK.Č: 3189-82
STAVBA: REALIZACE ÚSPOR ENERGIE	Č.PÁŘE:
SS OBCHODU, ŘEMESEL A SLUŽEB ŽAMBERK, DOMOV MLÁDEŽE	
VÝKRES: PUDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV	MĚŘITVO: 1:50
	PROFESE: STAVEBNÍ
	Č.VÝR: D.1.1.B8