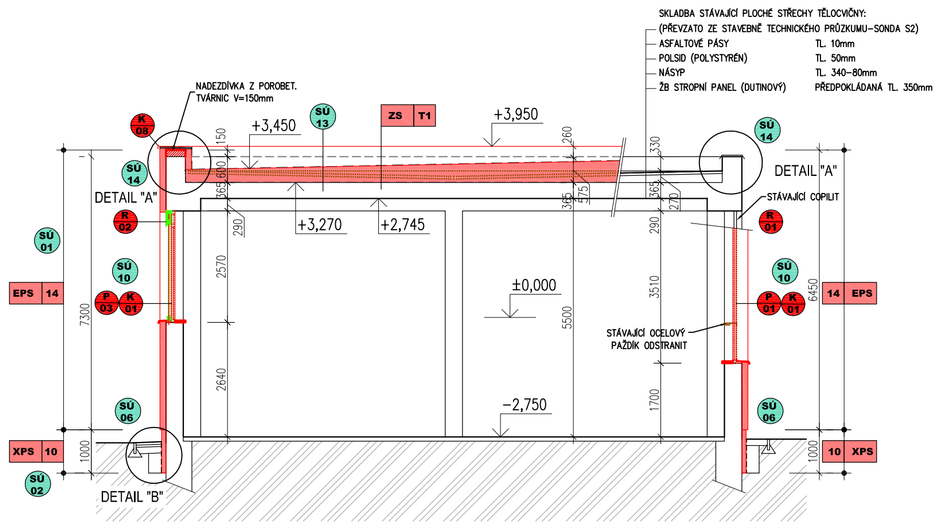
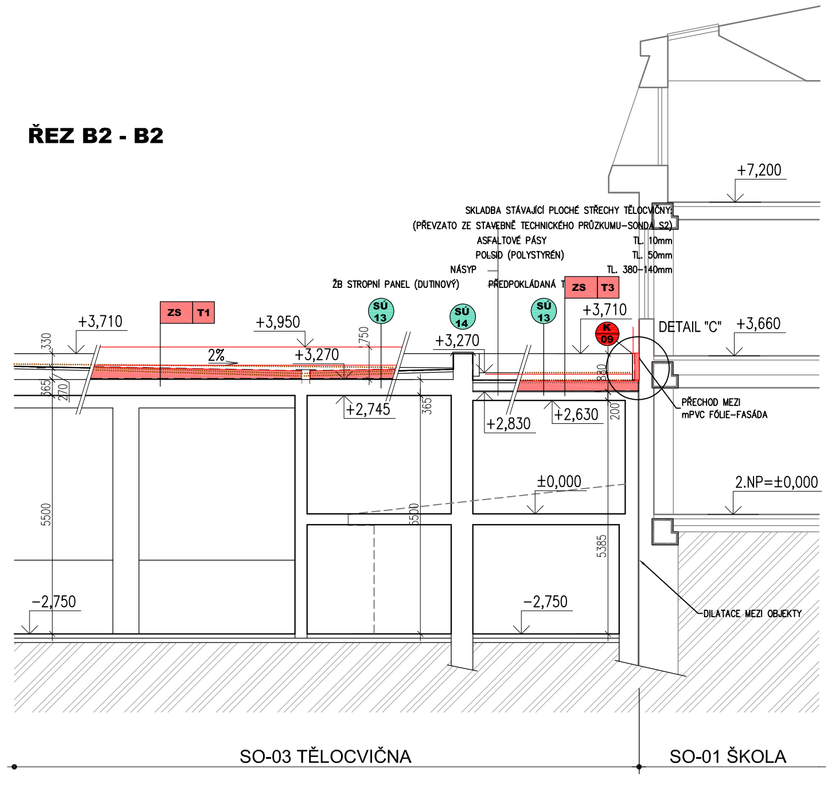
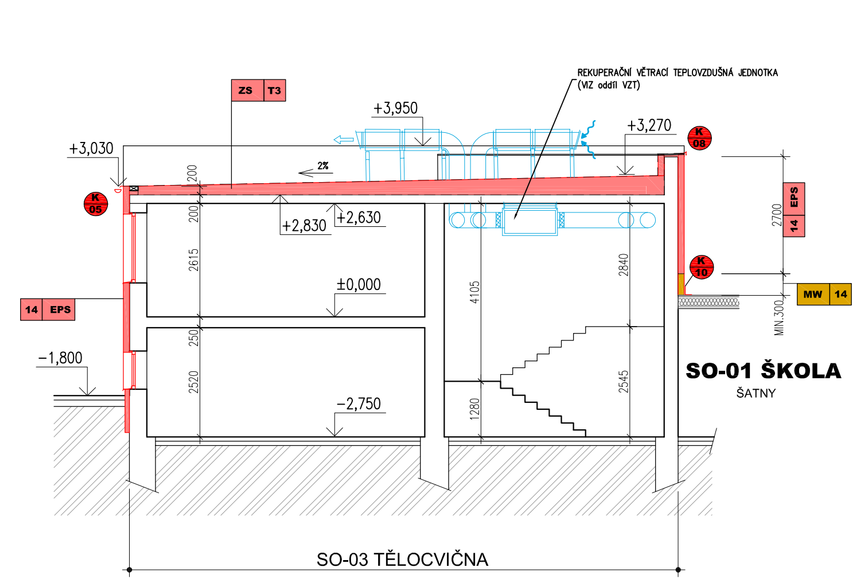
ŘEZ B1 - B1



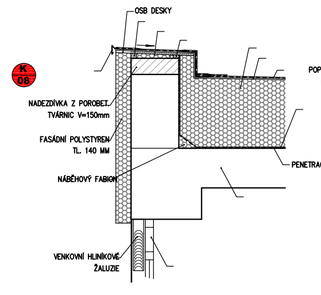
ŘEZ B2 - B2



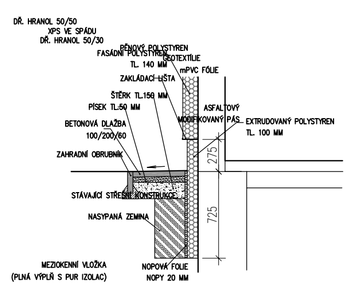
ŘEZ B3 - B3



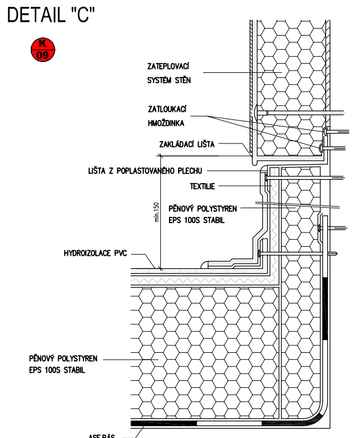
DETAIL "A"



DETAIL "B"



DETAIL "C"



SKLADBY PLOCHÝCH STŘECH:

ZS T3 SKLADBA STŘECHY:
- STŘEŠNÍ KRYTINA MECHANICKY KOTVENÁ – STŘEŠNÍ mPVC FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTER. TKANINOU TL. 2,4 MM S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ A POŽÁRNÍ KLASIFIKACI Broof (T3) – VIZ. PBŘS
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z POLYESTROVÉ GEOTEXTILIE 120 g/m²
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100S STABIL 200–440 MM (SPÁDOVÉ KLÍNY) KOTVENÝ ŠROUBY DO BETONU 6,3 MM S TALÍŘOVÝMI PODLOŽKAMI (TELESKOP)
- PAROZÁBRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM S VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- PENETRACE ASFALTOVÝM LAKEM
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA NA BETON– CEMENTOVÁ PRÁŠKOVÁ PYTLOVANÁ SMĚS VODOU ŘEDITELNÁ PRO OPRAVY 1–20 MM V JEDNOM KROKU
- PENETRACE DISPERZNÍ PASTOVITÁ, PLNĚNÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ, SPÁDOVÉ A TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVY STŘECHY A OČIŠTĚNÍ PODKLADU
- STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ PANEL

ZS T1 SKLADBA STŘECHY:
- STŘEŠNÍ KRYTINA MECHANICKY KOTVENÁ – STŘEŠNÍ mPVC FÓLIE VYZTUŽENÁ POLYESTER. TKANINOU TL. 2 MM S ODOLNOSTÍ PROTI UV ZÁŘENÍ A POŽÁRNÍ KLASIFIKACI Broof (T1)
- SEPARAČNÍ VRSTVA Z POLYESTROVÉ GEOTEXTILIE 300 g/m²
- PĚNOVÝ POLYSTYREN EPS 100S STABIL 220–600 MM (SPÁDOVÉ KLÍNY) KOTVENÝ ŠROUBY DO BETONU 6,3 MM S TALÍŘOVÝMI PODLOŽKAMI (TELESKOP)
- PAROZÁBRANA – MODIFIKOVANÝ ASFALTOVÝ PÁS TL. 4 MM S VLOŽKOU ZE SKELNÝCH VLÁKEN
- PENETRACE ASFALTOVÝM LAKEM
- OPRAVNÁ VYROVNÁVACÍ MALTA NA BETON– CEMENTOVÁ PRÁŠKOVÁ PYTLOVANÁ SMĚS VODOU ŘEDITELNÁ PRO OPRAVY 1–20 MM V JEDNOM KROKU
- PENETRACE DISPERZNÍ PASTOVITÁ, PLNĚNÁ KŘEMIČITÝM PÍSKEM
- STÁVAJÍCÍ KERAMICKÝ PŘEDPJATÝ PANEL (PŘEDPOKLAD)

KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA SKLADBY PLOCHÝCH STŘECH:

SKLADBA JEDNOTLIVÝCH VRSTEV STŘECHY MUSÍ JAKO CELEK VYKAZOVAT POŽÁRNÍ KLASIFIKACI Broof (T1) A Broof (T3)
– VIZ. PBŘS – SAMOSTATNÁ NEDÍLNÁ SOUČÁST PROJEKTU

OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

- KZS PROVÉST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVÉST V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A" (DLE METODIKY CZB)
- KZS PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDEPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRÉTNÍ POUŽITÝ SYSTÉM

KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHEŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VIZ. PBŘS – SAMOSTATNÁ NEDÍLNÁ SOUČÁST PROJEKTU

SKLADBA (PODROBNÝ POPIS VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA):

- PŘÍPRAVA PODKLADU: – ODSTRANĚNÍ A OPRAVENÍ NESOUDRŽNÉ OMÍTKY 20%
  – TLAKOVÉ MYTÍ CELÉ FASÁDY
  – POD UT SE PŘEDPOKLÁDÁ VYROVNÁNÍ ZATEPLOVANÉ PLOCHY ZÁKLADŮ CEMENT. MALTOU (20%)

EPS 14 ZATEPLENÍ FASÁDY:
- LEPICÍ HMOTA
- DESKY FASÁDNÍHO POLYSTYRENU EPS F (PŘÍČNĚ PERFOROVANÉ – λmax=0,032W/mK), TL. 140 MM KOTVENÉ SROUBOVACÍM TALÍŘOVÝM KOTVAMI S CERTIFIKOVANOU ZÁPUSTNOU MONTAŽÍ, DÉLKA MIN. 215 MM VČ. TEPELNÝCH ZÁTEK
- ZÁKLADNÍ VRSTVA – LEPICÍ HMOTA A SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINA
- PENETRACE
- FINÁLNÍ OMÍTKA NA SILIKONOVÉ ČI OBDOBNÉ BÁZI, ZRNO 1,5 MM (BAREVNÝ ODSTÍN BUDE URČEN PŘI REALIZACI DLE VZORKŮ)

XPS 10 ZATEPLENÍ SOKLU:
- LEPICÍ HMOTA
- DESKY EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU XPS 300 SF(λmax=0,035W/mK), TL. 100 MM, KOTVENÉ VIZ. EPS 14
- POD ÚT: NOPOVÁ FÓLIE (NOPY 20 MM)
- NAD ÚT: –LEPICÍ HMOTA SE SKLOTEXTILNÍ SÍŤOVINOU
  –PENETRACE
  –FINÁLNÍ VRSTVA – MOZAIKOVÁ OMÍTKA

LEGENDA STAVEBNÍCH ÚPRAV:

SÚ 01 PŘÍPRAVA PODKLADU – VIZ. KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS

SÚ 02 VÝKOP PO OBVODU OBJEKTU HL. MIN.800 MM, Š. 400 MM PRO ZATEPLENÍ SOKLU A ULOŽENÍ ZEMNÍCHO PÁSKU. ÚPRAVA VÝKOPU VIZ. DETAIL "B"

SÚ 03 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH VZROSTLÝCH STROMŮ (TIS), MAX VÝŠKA 4,0m, ODHADUJE SE POČET 30KS.

SÚ 05 STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK Z KAČÍRKU A ZAHRADNÍ OBRUBNÍK BUDE ROZEBRÁN A PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ SOKLU SE PROVEDE NOVÝ Z BETONOVÉ DLAŽBY 500/500/50 A ZAHRADNÍCH OBRUBNÍKŮ VČ. NOVÉHO ŠTĚRKOVÉHO A PÍSKOVÉHO LOŽE.

SÚ 06 ROZEBRAT STÁVAJÍCÍ ŽÁMKOVOU DLAŽBU, PO PROVEDENÍ ZATEPLENÍ SOKLU SE ZPĚTNĚ ULOŽÍ. PŘEDPOKLÁDÁ SE S NOVÝM ŠTĚRKOVÝM A PÍSKOVÝM PODSYPEM. OHRANIČENÍ Z NOVÝCH ZAHRADNÍCH OBRUBNÍKŮ TL.50mm DO BETONOVÉHO LOŽE.

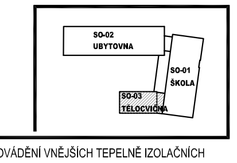
SÚ 10 DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH VÝPLNÍ STAVEBNÍCH OTVORŮ VČ. PODPŮRNÝCH KONSTRUKCÍ (COPLIT, KOVOVÉ OKNA) ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ Z POZINKOVANÉHO PLECHU

SÚ 13 ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍ SOUVRSTVÍ PLOCHÉ STŘECHY PO NOSNOU KONSTRUKCI (ŽB PANEL), OČIŠTĚNÍ A PŘÍPRAVA PODKLADU PRO NOVOU SKLADBU STŘECHY. SKLADBA STÁVAJÍCÍ STŘECHY JE POPSÁN V GRAFICKÉ ČÁSTI VÝKRESU.

SÚ 14 ODSTRANĚNÍ OPLECHOVÁNÍ Z POZINKOVANÉHO PLECHU

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE + ZATEPLOVACÍ SYSTÉM – ŘEŠENÝ OBJEKT
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – SOUSEDNÍ OBJEKTY
- VÝMĚNA OKENNÍCH OTVORŮ VČETNĚ VNITŘNÍCH PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- DOZDÍVKY Z PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC
- BOURANÉ KONSTRUKCE (OKNA, ZDIVO, DVEŘE)



ZATEPLENÍ OBJEKTU BUDE PROVEDENO DLE ČSN 73 2901 - PROVÁDĚNÍ VNĚJŠÍCH TEPELNĚ IZOLAČNÍCH KOMPOZITNÍCH SYSTÉMŮ (ETICS)

±0,000=PŘÍZEMÍ OBJEKTU SO-01

REVITALIZACE OBJEKTŮ ŠKOLY - AREÁL "A" **SŠ GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC** **parc. č. 1275/1 a 1275/3, k.ú. Bzenec**			**ARCHITEKTI THELKA - STARYCHA s.r.o.** BRNO, GARGULÁKOVA 32, 614 00	
VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ARCH. Z. TIHELKA		DATUM	01/2014
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ARCH. M. STARYCHA		ZAK. ČÍSLO	18/13
VYPRACOVAL	ING. STANISLAV SMOLÍK		STUPEŇ	DPS
ZADAVATEL: SŠ GASTRONOMIE, HOTELNICTVÍ A LESNICTVÍ BZENEC, NÁM. SVOBODY 318			ARCH.–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
SO-03 TĚLOCVIČNA **ŘEZY B1 - B1, B2 - B2, B3 - B3**			MĚŘÍTKO 1 : 75	Č. VÝKRESU **304**