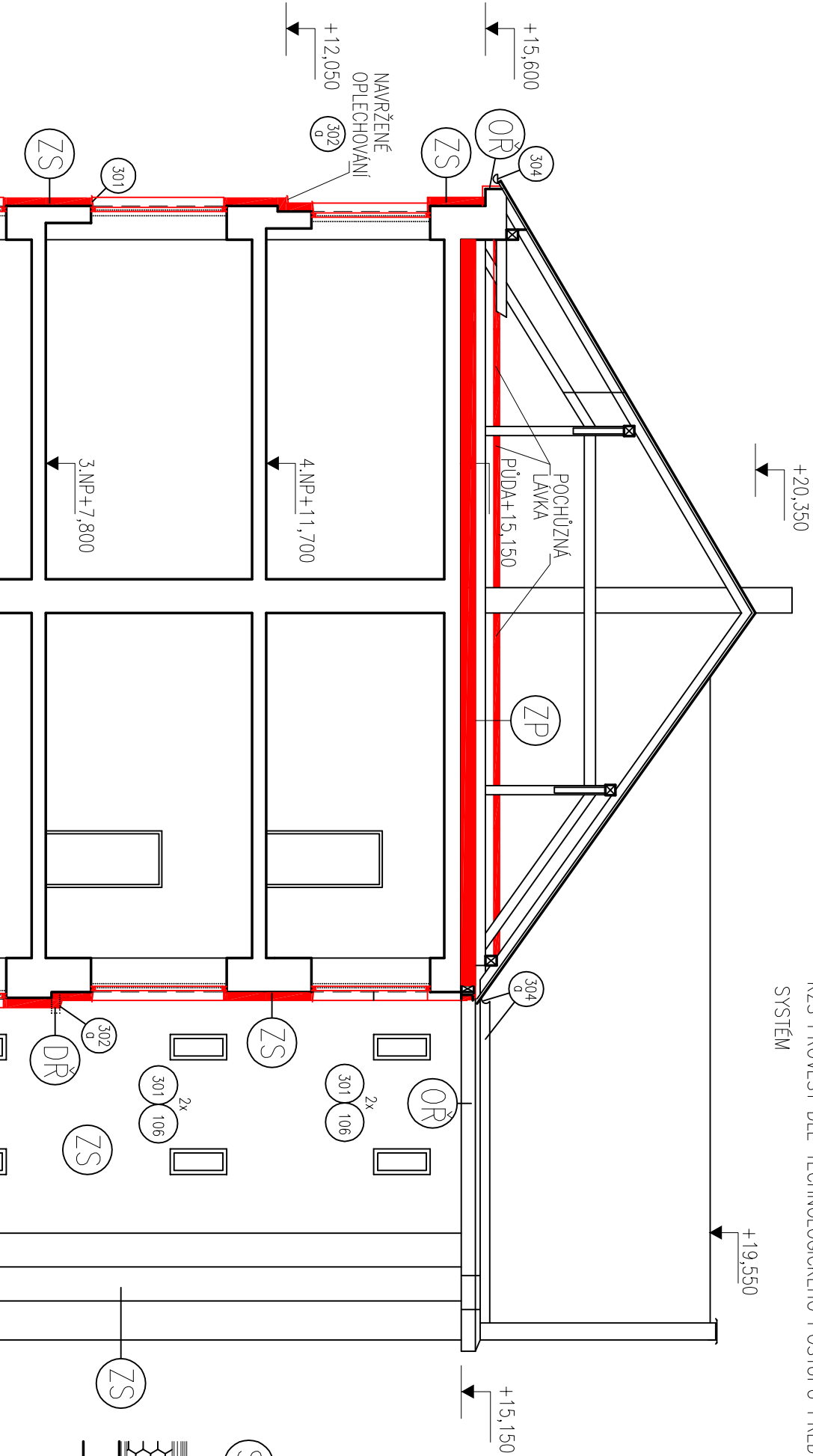


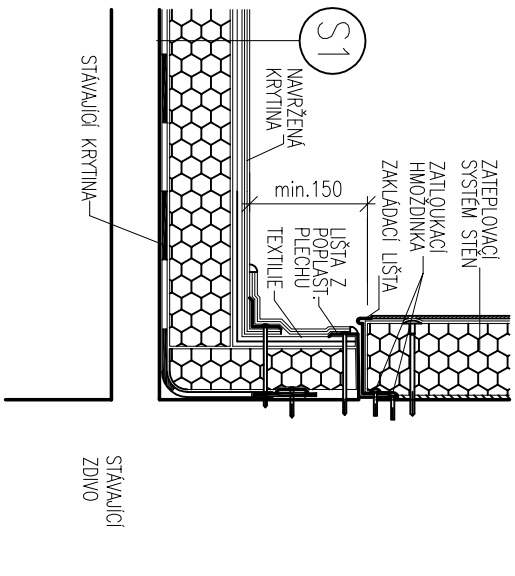
# ŘEZ B-B - NAVRŽENÝ STAV

## OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):

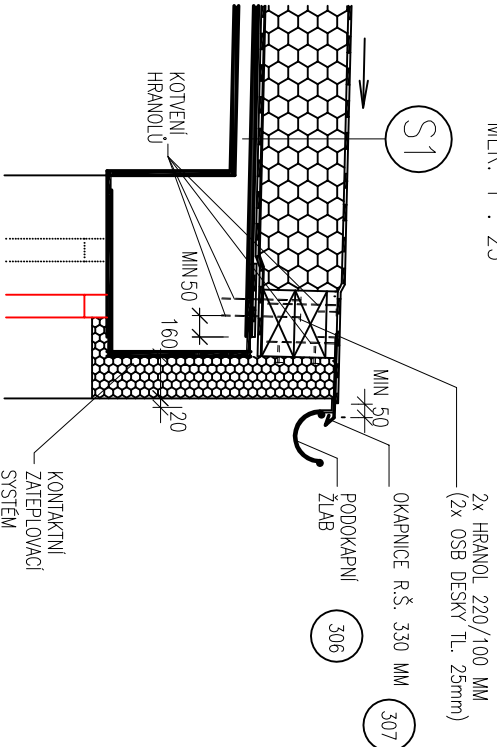
- KZS PROVĚST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
- KZS PROVĚST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDEPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRÉTNÍ POUŽITÝ SYSTÉM



### DETAIL "B"




### DETAIL "A"



## KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:

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

### LEGENDA

-  STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM 
-  STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÁ OMÍTKA SOKLU  A PODOKAPNÍCH ŘÍMS 
-  NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETU
-  VYBOURANÉ KONSTRUKCE

### ZATEPLENÍ STŘECHY NAD 1.NP

- HYDROIZOLAČNÍ VYZIŽENÁ FÓLIE Z mPVC TL. 1,5 MM S ATESIEM PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU – Broof t3
- TEPelná IZOLACE DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ( $\lambda=0,039\text{W/mk}$ ) V TL. 260 MM (VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPAR), KOTVIT DLE TECHNOL. PRAVIDEL A POSTUPU DODAVATELE.
- POJISTNÁ HYDROIZOLACE–ASFALT: PÁS TRPU G 200 S40 NATAVENÝ BODOVĚ K PODKLADU
- STÁVAJÍCÍ VYSPRAVENÁ VYSPADOVANÁ KONSTRUKCE STŘECHY S POUŽITÍM UPRÁVENÝM POD POJISTNOU HYDROIZOLACI

**POZNÁMKA :** TEPelnou IZOLACI STŘECHY LZE VARIANTNĚ NAHRADIT DESKAMI POLYSTYRENU EPS 100S NEBO V KOMBINACI S MINERÁLNÍ VATOU. TLouŠŤKA CELKOVÉ TEPelnÉ IZOLACE MUSÍ BÝT 260mm. DODAVATEL MUSÍ V TOmTO PŘÍPADĚ PŘEDLOŽIT PROTOKOL PRO POUŽITÍ DO POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÉHO PROSTORU Broof t3. V PŘÍPADĚ KLADENÍ HYDROIZOLACE Z mPVC NA POLYSTYRÉN JE TŘEBA MEZI NĚ VLOŽIT SEPARAČNÍ VRSTVU Z GEOTEXTILIE max.120g/m<sup>2</sup>.

KONSTRUKCE STŘECHY V MÍSTĚ OKAPU BUDE UKONČENA DÍČMA VRSTVAMI IMPREGNOVANÝCH HRANOLŮ PROFILU 220/100 MM. SPODNÍ VRSTVA BUDE KOTVENA DO KONSTRUKCE STŘECHY, HORNÍ VRSTVA KE SPODNÍ. MAX. DĚLKA HRANOLŮ – 2000 MM. HRANOLY BUDOU KLADENY S PROSTŘIDNÝMI SVÝČNÝMI SPÁRAMI (NA VÁZBU) ŠÍŘKY 30 MM.

TVAR SPONNÍHO POUVRCHU PRVNÍ VRSTVY HRANOLŮ SE DOPORUČUJE UPRAVIT PRO SMAD–NĚJŠÍ ODVOD VODY Z POJISTNÉ HYDROIZOLAČNÍ VRSTVY.

DŘEVO MUSÍ BÝT IMPREGNOVANÉ NA TŘÍDU OHROŽENÍ 3–DLE ČSN 49 06 00–1 (CHEMICKÁ OCHRANA KRÁTKODOBÝM MAČENÍM).

-  PODHLED ZE SÁDROKARTON. DESEK TL. 15 MM NA OCEL. NOSNÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO STŘOPU S TEPelnou IZOLACÍ Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN TL. 100 MM

### POZNÁMKA

- POPIS KONTAKT. ZATEPLOVACÍHO SYSTÉMU  OMÍTKY PODOKAPNÍ  ZATEPLENÍ FASÁDNÍ ŘÍMSY 
-  ZATEPLENÍ STŘOPU NAD 4.NP (NA PŮDĚ), POPIS LÁVKY NA PŮDĚ VIZ. ŘEZ A–A
-  DEMOLICE STÁVAJÍCÍ DVORNÍ ŘÍMSY. ZAROVNÁNÍ A OČIŠTĚNÍ STĚNY PŘED ZATEPLENÍM

REVIZE 09/2014

SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY			
STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, KUDELOVA 6			
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VÝBĚR DODAVATELE STAVBY		ARCHITEKTI	
VEDOUcí PROJEKTANT		TIEHLKA - STARYGHA s.s.r.o.	
ING. ARCH. Z. TIEHLKA	DATUM	11. 2008	
ZODPOVĚD. PROJEKTANT	ING. ANT. SEMRÁD	ZAK. ČÍSLO	11/08
VYPRACOVAL	ING. ANT. SEMRÁD	STUPEŇ	PROJEKT
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKÁ BRNO, ŠMAHOVA 110		ARCHITEKT.-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ŘEZ B–B		MĚŘÍTKO 1 : 100	Č. VYKRESU 107