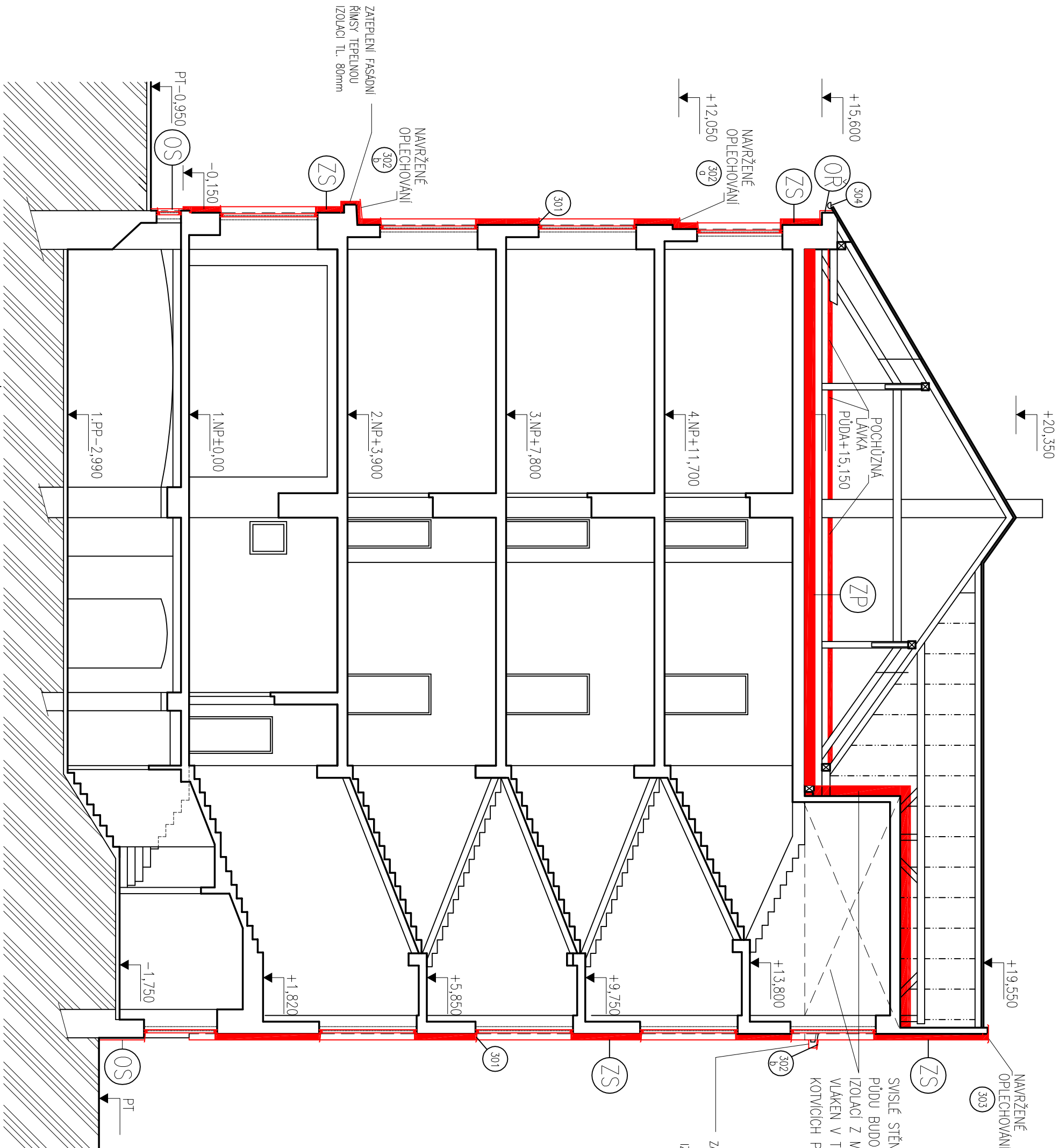


ŘEZ A-A - NAVRŽENÝ STAV



- OBECNÉ POŽADAVKY NA KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM (ETICS):**
- KZS PROVÉST DLE ČSN 73 2901, ETAG 004, ETAG 014
 - KZS PROVÉST DLE TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU PŘEDEPSANÉHO VÝROBCEM PRO KONKRÉTNÍ POUŽITÝ SYSTÉM
- KONKRÉTNÍ POŽADAVKY NA KZS:**
- KZS MUSÍ SPLŇOVAT TŘÍDU REAKCE NA OHĚŇ "B" A IZOLANT TŘÍDU REAKCE "E" – VIZ. PRŮS – SAMOSTAATNÁ NEDILNÁ SOUČÁST PROJEKTU

LEGENDA

- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÝ KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM (ZS)
- STÁVAJÍCÍ OBVODOVÉ ZDIVO + NAVRŽENÁ OMITKA SOKLU (OS) A PODOKAPNÍCH ŘÍMS (OR)
- NAVRŽENÉ VÝPLNĚ OTVORŮ VČ. PARAPETNÍCH DESEK A OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ
- VYBOURANÉ KONSTRUKCE

- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM JE NAVRŽEN JAKO KOMPLETNÍ SYSTÉM, SESTÁVAJÍCÍ Z LEPICHO TMELU, TEPELNÉ IZOLACE, VRSTVY TMELU VYZTUŽENÉHO ARMOVACÍ TKANINOU A TENKOVRSIVÉ SILKONOVÉ OMITKY PROBARENÉ VE HMOTĚ. ZATEPLOVACÍ SYSTÉM BUDE OSAZEN NA ZAKLADACÍ LIŠTĚ.
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM NA VŠECH FASÁDÁCH BUDE PROVEDEN S TEPELNÝM IZOLANTEM Z DESEK Z FASÁDNÍHO POLYSTYRÉNU EPS 70F, NAD VSTUPY Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ($\lambda=0,039W/mK$), TLouŠTKA TEPELNÉ IZOLACE BUDE 160MM. STEJNĚ BUDOU ZATEPLENY STĚNY VSTUPU NA PŮDU.
- OŠTĚNÍ OTVORŮ V OBVODOVÉM PLÁŠTI BUDE ZATEPLENO POLYSTYRÉNEM EPS 70F TL. 30 MM.
- POD VENKOVNÍ OPLECHOVÁNÍ PARAPETŮ BUDE PROVEDEN POLYSTYRÉNBETON TL. 25 AŽ 30 MM (VE SPADU)
- OMITKA PODOKAPNÍCH ŘÍMS JE NAVRŽENA VÁPENOCEMENTOVÁ OPATŘENÁ NATĚREM.
- PROVADĚT NA PĚVNÝ (VYSRAVENÝ), PŘÍP. NOVÝ PODKLAD – STAV. STAV OVĚŘIT SONDAMI
- OMITKA SOKLŮ JE NAVRŽENA SAMOČNÍ, OPATŘENÁ PRODIŠNÝM NATĚREM
- PROVADĚT NA PĚVNÝ (VYSRAVENÝ), PŘÍP. NOVÝ PODKLAD – STAV. STAV OVĚŘIT SONDAMI

- ZP ZATEPLENÍ STROPU NAD 4.NP (NA PŮDĚ)
- ZATEPLENÍ STROPU NAD 4.NP (NA PŮDĚ) BUDE PROVEDENO DESKAMI Z MINERÁLNÍCH VLÁKEN ($\lambda=0,039W/mK$) V CELKOVÉ TL. 250 MM (DESKY KLÁST VE DVOU VRSTVÁCH S PŘEKRYTÍM SPŘ)
- ZATEPLENÍ BUDE POLOŽENO NA STÁVAJÍCÍ ZAKLÓP PO ODSTRANĚNÍ PŮDOVEK A MASYPU TL. CCA 60 MM,
- PLOCHA PŮDY CCA 350 M². PLOCHA ZATEPLENÍ SCHODIŠŤOVÝCH ZDÍ NA PŮDĚ CCA 27 M².
- TEPELNÁ IZOLACE BUDE Z HORNÍ STRANY OPATŘENA PAROPROUSTNOU FOLII, KTERÁ SE STABILIZUJE!!! SCHOPNOST PROPUSIT VODNÍ PÁRY Sd=0,02m, HMOTNOST 100 g/m²
- OD VSTUPU NA PŮDU BUDOU V PODELNĚ OSE PŮDY I V BOČNÍCH ČÁSTECH PŮDY PROVEDENY POCHŮZNĚ LÁVKY Š=600 MM ZE DVOU VRSTEV DESEK OSB TL. 20 MM (S PŘEKRYTÍM SPŘ) VČ. NOSNÉ KONSTRUKCE Z DŘEVĚNÝCH HRANOLŮ 100/160 MM (CELK. DL. 220 M) KOTVENÝCH K VÁZNÝM TRAMŮM. CELKOVÁ PLOCHA LÁVEK 132M². PRO VÝLEZ DO VYŠŠÍ ČÁSTI PŮDY JE NAVRŽEN ŽEBŘÍK DL. 3000 MM.

REVIZE 09/2014

SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI OBJEKTU ŠKOLY			
STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, KUDELLOVA 6		ARCHITEKTI	
PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO ZHOTOVENÍ STAVBY A VYBĚR DODAVATELE STAVBY		TÍHELKA - STARYGCHA s.r.o.	
VEDOUcí PROJEKTANT		ING. ARCH. Z. TÍHELKA	DATUM 11 2008
ZODPOVĚD. PROJEKTANT		ING. ANT. SEMRÁD	ZAK. ČÍSLO 11/08
VYPRACOVAL		ING. ANT. SEMRÁD	STUPEŇ PROJEKT
INVESTOR : STŘEDNÍ ŠKOLA GRAFIČKA BRNO, ŠVAHOVA 110		ARCHITEKT – STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
ŘEZ A-A		MĚŘÍTKO 1 : 100	Č. VÝŘESU 106