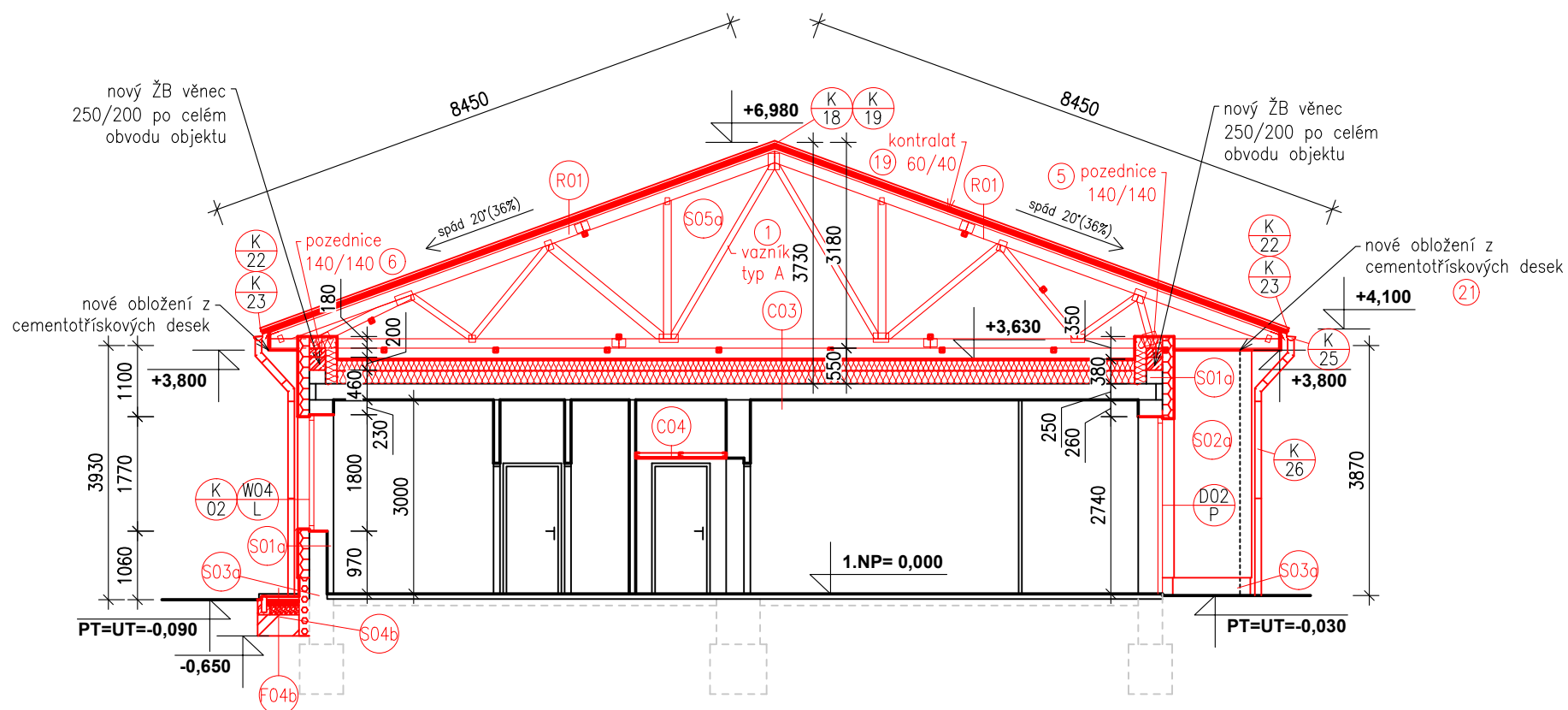
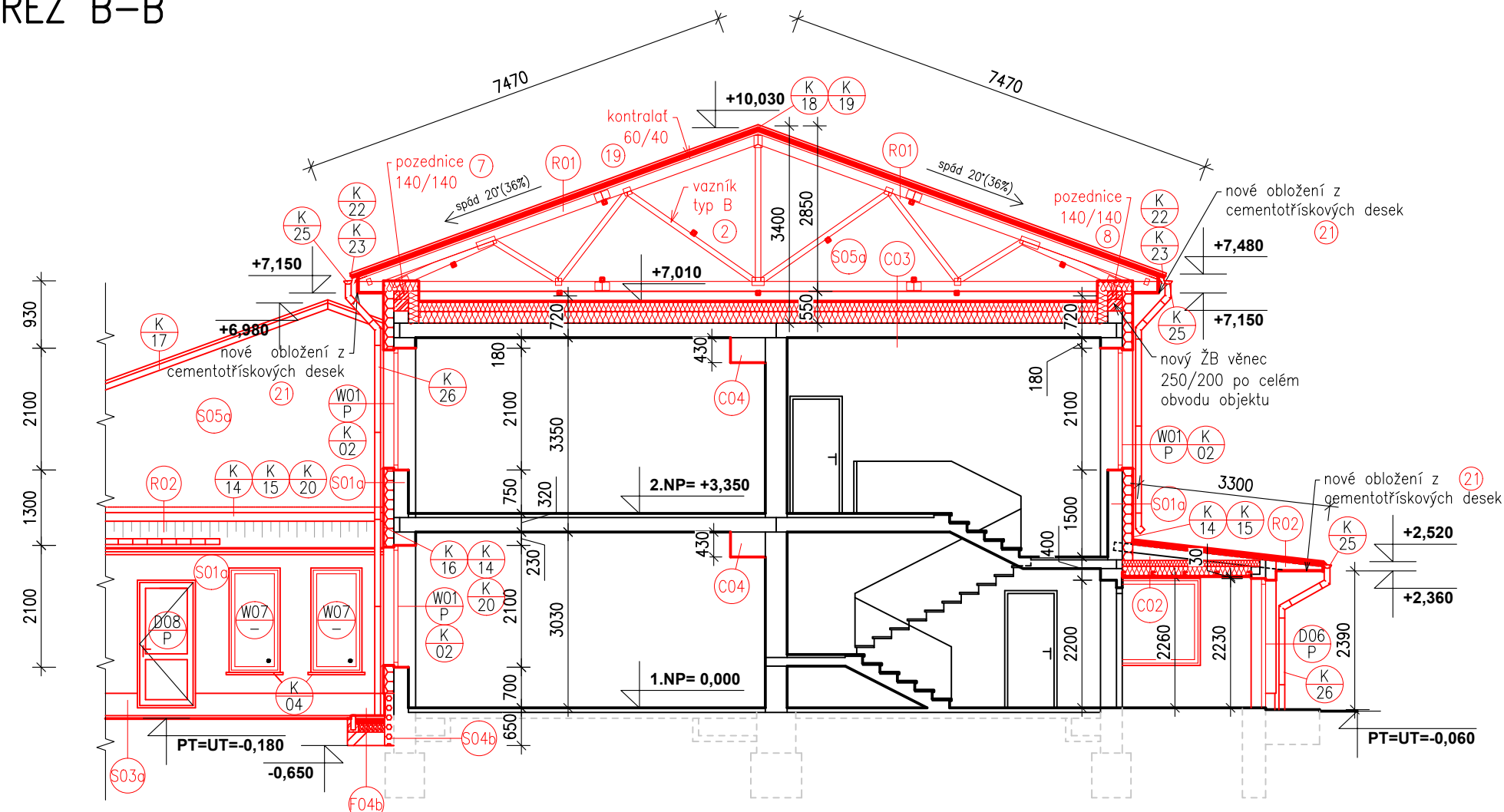


ŘEZ A-A



ŘEZ B-B




LEGENDA MATERIÁLŮ

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE – systém VELOX		NOVÉ KONSTRUKCE
	Zemina původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace EPS tl.180mm
	Násyp původní		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace SOKL/Perimetr tl. 160mm – vhodný na soklové oblasti
-----	PŘEDPOKLÁDANÉ KONSTRUKCE – NENÍ MOŽNÉ ZAMĚŘIT		CERTIFIKOVANÝ ETICS: tepelná izolace z minerální vaty tl. 180mm
			Tepelná izolace z minerální vaty tl. 200, 160, 100mm (volně ložené)
			Pojistná střešní fólie
			Nové zdivo z přesných cihelných bloků typů THERM P+D tl. 250mm, lepeno na vhodnou pěnu
			Dozdívky, zdivo z CP na VC maltu
			Železobeton C20/25 – XC1 výztuž B500 B
			Dřevo
			Zemina nasypaná
			Podkladní vrstva – drcené kamenivo frakce 0–63mm, zhužněno
			Podkladní vrstva – drcené kamenivo frakce 8–16mm, zhužněno

POZNÁMKA:

- | | |
|------------|--|
| pozn. č.1 | po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající. |
| pozn. č.2 | pozdénice, vaznice budou kotveny pomocí chemické kotvy do věnce po cca 1000mm – kotva M16 5.6 dle statického návrhu |
| pozn. č.3 | přesné rozměry vazníků budou specifikovány dle statického návrhu vybraného výrobce. Výrobce vazníků staticky posoudí veškeré nosné dřevěné prvky krovu jako celek. |
| pozn. č.4 | zakrytí vřechotechnického potrubí SDK konstrukcí – řeší část projektu VZT |
| pozn. č.5 | <u>před započatím prací na zateplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí zateplovací podklad splňovat, udává výrobce systému zateplení).</u> Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nasycení zdíva vodou a množství zosolení, odtrhovou zkoušku na lepící tmel a tahovou zkoušku na kotvící materiál. |
| pozn. č.6 | venkovní ostění a nadprůžek bude zatepleno tl. z EPS přesahující přes rám o min. tl. 30mm o stejných vlastnostech jako jsou vlastnosti tl. v stejné výškové úrovni. Venkovní parapety budou zatepleny tl. z EPS min. tl. 40mm s uzavřenou strukturou nebo XPS. Tepelný izolant pod parapety bude lepen celoplošně. V detailu osazení a zateplení ostění otvorových výplní budou dle technologických postupů výrobce použity vnější a vnitřní zateplovací lišty, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude vyplněna PUR pěnou |
| pozn. č.7 | nová okna budou kotvena certifikovaným systémem, zhotovitel předloží výrobní dokumentaci, statický posudek rámu včetně systémového kotvení oken |
| pozn. č.8 | specifikace, umístění a rozměry otvorů je nutné před zahájením výroby výplní otvorů doměřit dle skutečného stavu |
| pozn. č.9 | před zahájením bouracích prací je nutné seznámit se s celým souborem dokumentace s textovou částí nevýjímaje – bourací práce budou probíhat v souladu s bezpečnostní práce, veškeré konstrukce podepírané bouranou konstrukcí budou zabezpečeny proti posunutí nebo zborcení |
| pozn. č.10 | před zahájením bouracích prací je nutné ujistit se, že v těchto konstrukcích nevedou žádné instalace (silnoproud, slaboproud, vodovod, plyn,) |
| pozn. č.11 | ETICS bude proveden dle technologických pokynů a dle platných ČSN , tzn. včetně zkoušek soudržnosti s podkladem, včetně všech doplňků, atd.) |
| pozn. č.12 | projektant si vyhrazuje právo na základě nově zjištěných poznatků upravit navrhované řešení |
| pozn. č.13 | okna, dveře, klempířské a zámečnické výrobky budou podrobně popsány v příslušných výpisech ve vyšším stupni PD |
| pozn. č.14 | jelikož nebylo možné v plném rozsahu prohlédnout nosné konstrukce stropu a nepřístupné sklady ploché střechy, projektant si vyhrazuje právo změnit navrhované řešení v případě nepředvídatelných událostí |

HLAVNÍ PROJEKTANT:		ZPRACOVATEL ČÁSTI:	
 ENERGY BENEFIT CENTRE		Energy Benefit Centre a.s. Křenova 438/3, 162 00 Praha 6 tel.: +420 270 003 300 e-mail: kontakt@energy-benefit.cz internet: www.energy-benefit.cz	
Ing. Světlana Trejtnarová Zodpovědný projektant:		Ing. Vladimír Fiedler	

PROJEKT: Zateplení SPŠ Trutnov, ulice Horská 618 Horská 618, 541 01 Trutnov		<i>razítko a podpis</i>	
STAVEBNÍK: SPŠ Trutnov, Školní 101 Školní 101, 541 01 Trutnov		Zadávkové číslo: 180226	
ČÁST, PROFESE: ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Datum: 01/2019	
VÝKRES: Řez A, B– nový stav		Část: D.1.1	Stupeň: DPS
		Č.výjkr.: 15	Formát: 4xA4
		Změna: 00	Měřítko: 1:100