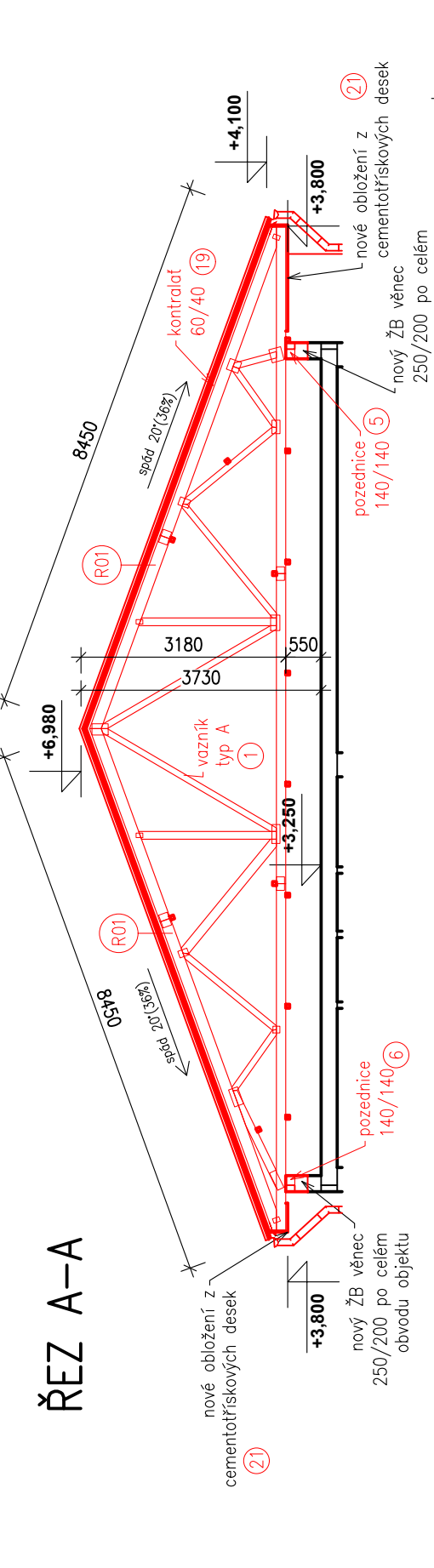


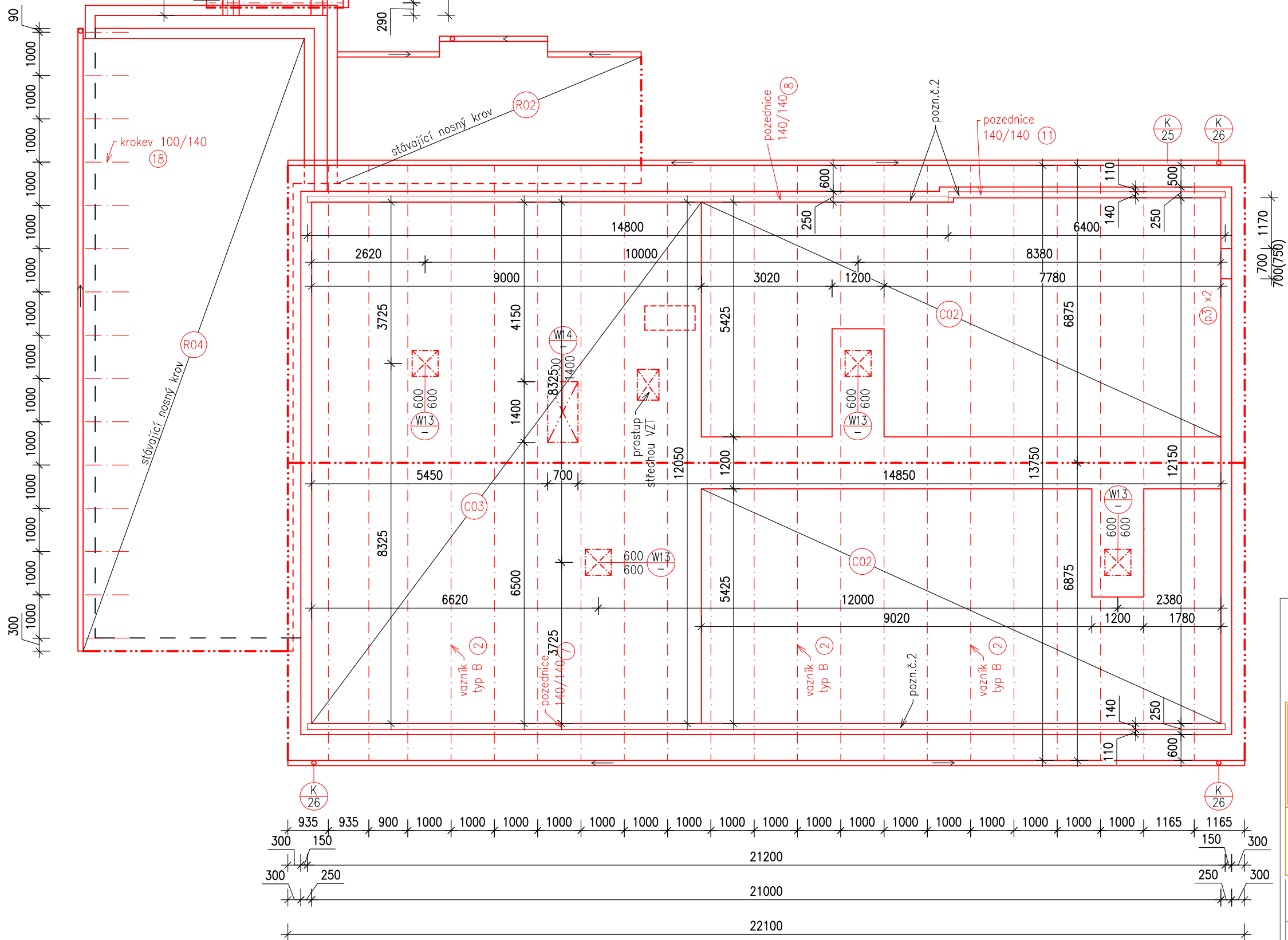
ŘEZ A-A



VÝPIS TESAŘSKÝCH PRVKŮ

Číslo	Název prvku	Rozměry			Kusů	Objem [m³]
		šířka	výška	délka		
1	Vazník typ A	-	3050	15600	33	-
2	Vazník typ B	-	2710	26100	42	-
3	Vaznice (budova D)	200	160	8050	1	0,26
4	Vaznice	200	160	1800	1	0,06
5	Pozednice	140	140	25630	1	0,50
6	Pozednice	140	140	25590	1	0,50
7	Pozednice	140	140	21200	2	0,83
8	Pozednice	140	140	14800	2	0,58
9	Pozednice	140	140	9440	1	0,19
10	Pozednice	140	140	6520	1	0,13
11	Pozednice	140	140	6400	2	0,25
12	Pozednice	140	140	6320	1	0,12
13	Pozednice	140	140	1800	1	0,04
14	Pozednice	300	60	17800	1	0,11
15	Krokev (budova A)	100	180	8500	2	0,31
16	Krokev (budova D)	100	140	3200	10	0,45
17	Krokev (budova D)	100	140	2400	9	0,30
18	Krokev - prodloužení (budova D)	100	140	1000	15	0,21
19	Střešní kontralat	60	40	8500	68	1,39
		60	40	7500	84	1,51
		60	40	3500	19	0,16
		60	40	3200	10	0,08
		60	40	2400	9	0,05
		60	40	1100	11	0,03
CELKEM						8,1

Číslo	Název prvku	Rozměry			Kusů	Plocha [m²]
		šířka	výška	délka		
20	OSB deska tl.18 mm, vhodné pro venkovní prostředí - rovná hrana - podbití	8500	-	33700	2	572,9
		7500	-	22100	4	663,0
		5300	-	14200	1	75,9
		3500	-	10300	1	36,1
		3250	-	7250	1	25,4
		3250	-	9500	1	30,9
		2450	-	8400	1	20,6
		1100	-	10800	1	11,9
		300	-	8500	4	10,2
		1800	-	6700	1	12,1
		600	-	26200	1	15,7
		600	-	7070	1	4,2
21	Cementotřískové desky tl. 12mm vhodné do venkovního prostředí s řídní barevnou povrchovou úpravou	1800	-	26900	1	48,4
		300	-	32800	2	19,7
		600	-	22100	4	53,0
		300	-	7500	8	18,0
		300	-	22100	4	26,5
		400	-	14200	1	5,7
		200	-	14200	1	2,8
		300	-	5000	1	1,5
		800	-	10300	1	8,3
		300	-	7250	1	5,8
		300	-	7250	1	2,2
		300	-	3500	2	2,1
22	CELKEM	300	-	10800	1	3,2
		240	-	10800	1	2,6
		150	-	9500	1	1,4
		250	-	9500	1	2,4
		200	-	18000	1	3,6
		200	-	1800	1	0,4



HLAVNÍ PROJEKTANT:
ENERGY BENEFIT
CENTRE

PROJEKT:
Zateplení SPŠ Trutnov, ulice Horská 618
Horská 618, 541 01 Trutnov

STAVEBNÍK:
SPŠ Trutnov, Školní 101
Školní 101, 541 01 Trutnov

ČÁST, PROFESE:
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

VÝKRES:
Krov – nový stav

ZPRACOVATEL ČÍSLO:
VYPRACOVAL:
Ing. Světlana Trejtnarová

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:
Ing. Vladimír Fiedler

rozliška a podpis
180226

Datum:
01/2019

Část, Profese:
D.1.1 DPS

Č.výkr.:
13

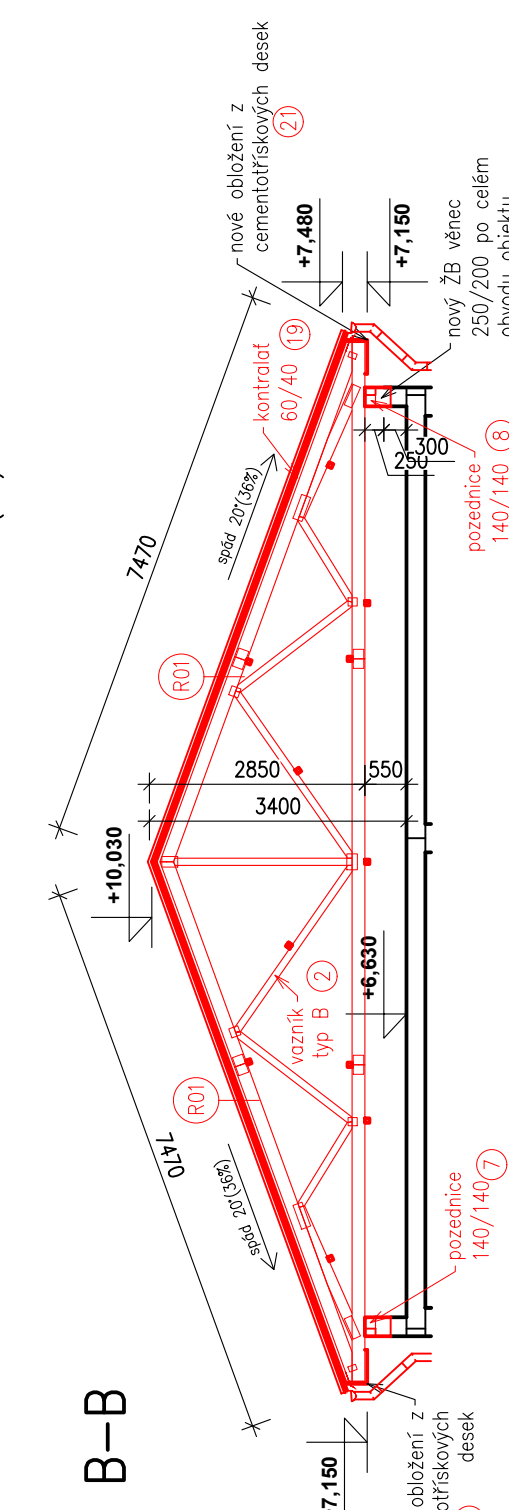
Stupeň:
DPS

Formát:
8xA4

Změna:
00

Mřítko:
1:100

ŘEZ B-B



LEGENDA MATERIÁLŮ

NOVÉ KONSTRUKCE

STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

ČÍSLO	POPIS PŘEKLADŮ	KUSŮ
23	RZP 120/14/14 V	4

- POZNÁMKA:
- pozn. č.1 po osazení nových oken bude na vnitřním ostění doplněn obklad podobného vzhledu jako je stávající.
- pozn. č.2 pozednice, 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 vzduchotechnického potrubí SDK konstrukcí – řeší část projektu VZT
- pozn. č.5 před započatím prací na zateplovacím systému je potřeba analyzovat stav podkladu a použitelnost zvoleného systému (veškeré podmínky, které musí zateplovací podklad splňovat, uvidí výrobce systému zateplení). Zhotovitel zajistí minimálně tyto průzkumy a zkoušky podkladu: nosnost zdiva, voda a množství zspolení, odtrhovou zkoušku na lepicí tmel a tahovou zkoušku na kotvicí materiál.
- pozn. č.6 venkovní ostění a nadpraží bude zatepleno tl z EPS přesahující přes rám a min tl. 30mm o stěpých vlastnostech jako jsou vlastnosti tl ve 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 začítovací lásky, parotěsná a paropropustná okenní páska, spára mezi rámem otvorové výplně a ostěním bude výplněna 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 nejvíce
- pozn. č.10 před zahájením bouracích prací je nutné ujistit se, že v těchto konstrukcích nejsou žádné instalace (slaboproud, 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 nové 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