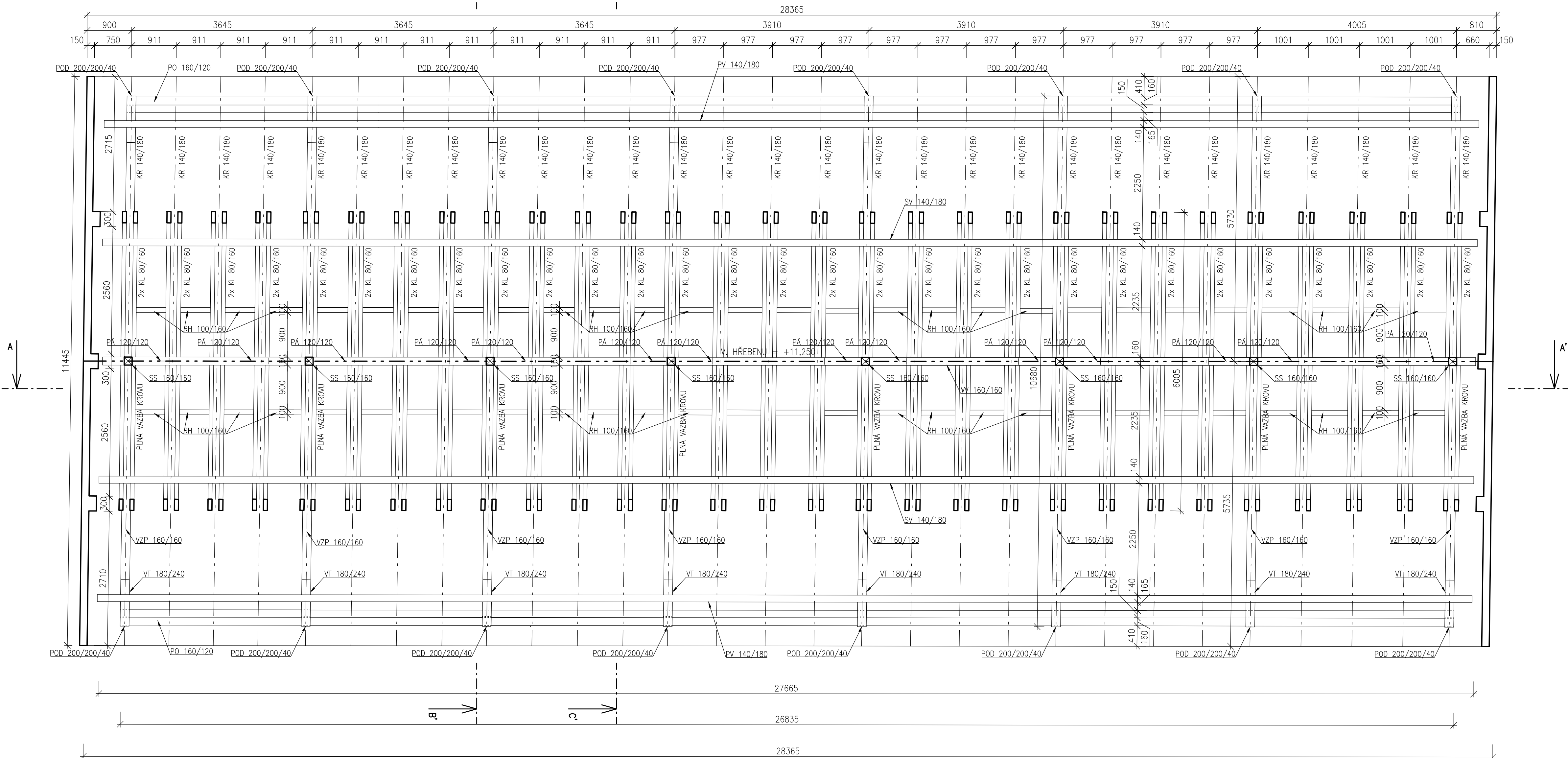
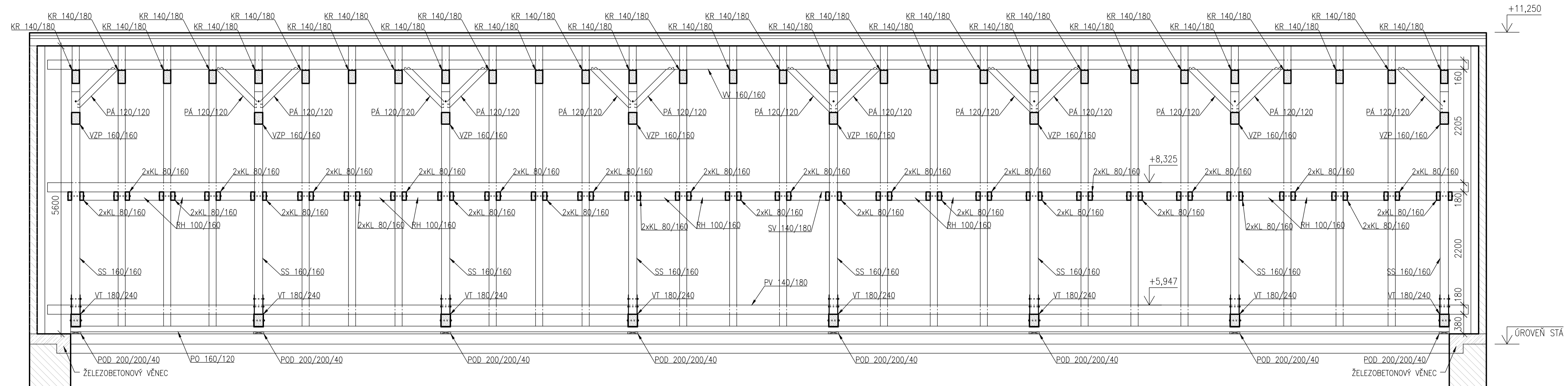


PŪDORYS KROVU
1:50

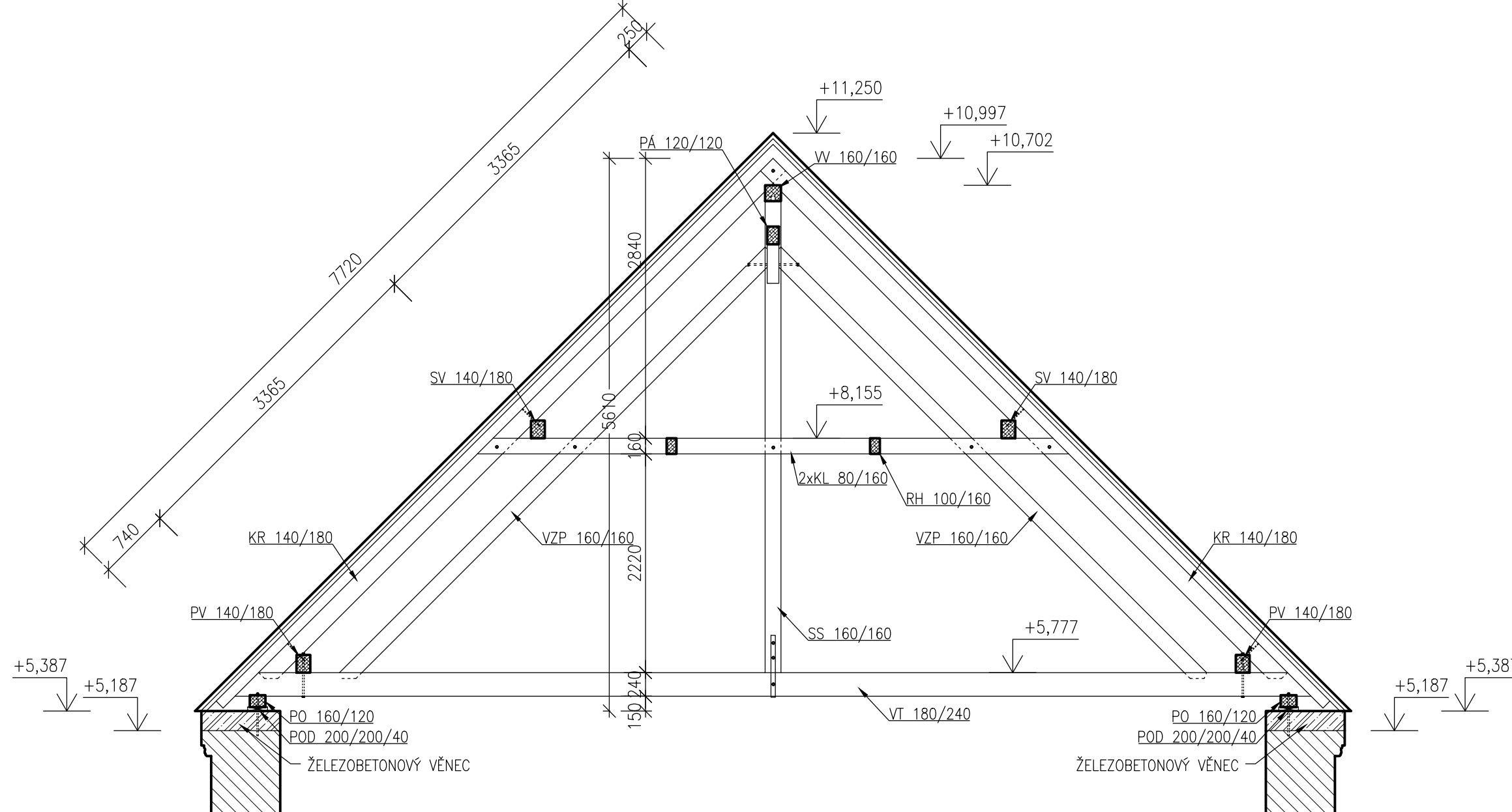
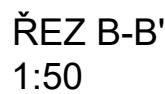


ŘEZ A-A'
1:50

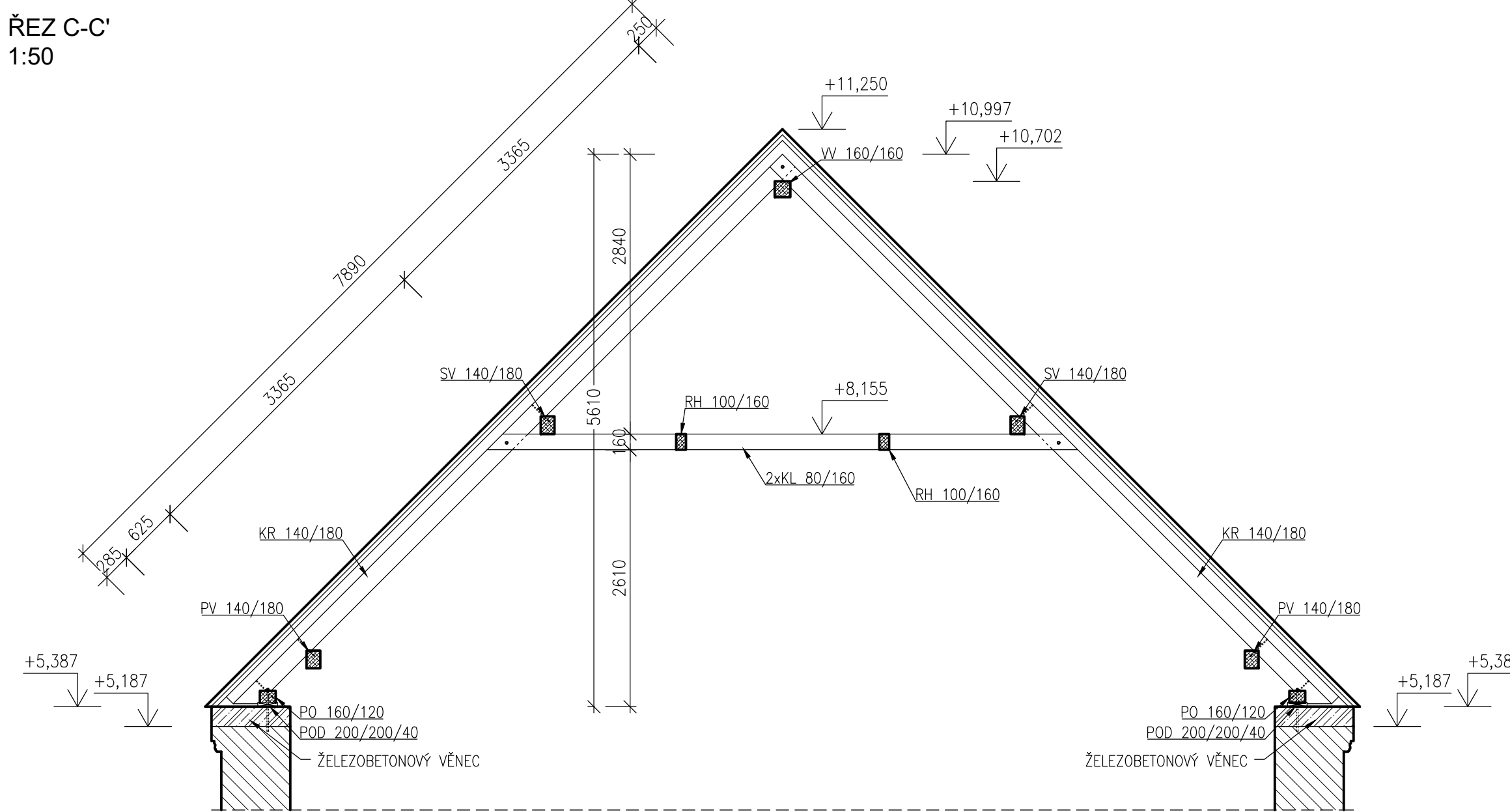


Výkaz fezíva										
Popis prvku	b (mm)	h (mm)	Délka jednoho prvku (m)	Délka prvku + 15%	Počet ks	Celková délka (m)	Celková délka + 15%	Objem fezíva 1ks (bez profestu, m ³)	Celk. objem fezíva	Celkový objem +15%
Krokve	140	180	7,40	8,51	16	118,40	136,16	0,19	2,98	3,43
Krokve	140	180	7,90	9,08	42	381,60	439,26	0,20	8,36	9,62
Sloupce středový	160	160	4,80	5,52	8	38,40	44,16	0,18	0,98	1,13
Pásek	120	120	1,10	1,27	14	15,40	17,71	0,12	0,22	0,26
Vepřná	160	160	6,10	7,02	16	97,60	112,24	0,16	2,50	2,87
Vápný trám	180	200	10,90	12,54	8	100,80	120,28	0,47	3,77	4,43
Podkladek	200	200	0,04	0,04	80	1,20	1,38	0,00	0,06	0,06
Kladiš	80	160	6,01	6,91	58	348,58	400,87	0,08	4,46	5,13
Podkladce	160	160	0,85	0,98	2	1,70	2,16	0,18	0,32	0,38
Vaznice středová	140	180	2,70	3,18	2	5,40	6,37	0,14	1,40	1,61
Vaznice vrcholová	160	160	2,70	3,18	1	2,70	3,18	0,01	0,21	0,22
Vaznice paty	160	160	2,70	3,18	2	5,40	6,37	0,14	1,40	1,61
Rozpěrné hrany	160	160	0,6	0,69	56	33,60	38,64	0,01	0,54	0,62

Výkaz spojovacieho materiálu				
Popis	Popis miesta použitia	Počet ks	Dĺžka (m)	
Závitová tyč, priemer 16 mm, včetně podložky a šiesthranné matky, 8,8 galvanicky pozinkovaná	Kotvenie pozdĺžne do ŽB vlnce	56	0,50	
Závitová tyč, priemer 16 mm, včetně podložky (40x40x4mm) a šiesthranné matky (obz 2x), 8,8 galvanicky pozinkovaná, nástrž Z v odstínu kováčskej čiernej	Začlenenie patníckych vaziek do vareného trámu	16	0,50	
	Kotvenie kliečtin do krokvi	58	0,40	
	Kotvenie kliečtin do vzpery	16	0,40	
	Kotvenie kliečtin do sväzového sloupku	8	0,40	
	Začlenenie vzpery k sväzovému sloupku	8	0,60	
	Začlenenie plátku krokvi	29	0,20	
Kotvačnický vrut do dreva se zápatnou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 250 mm, 8,8, galvanicky zinkovaný	Kotvenie krokov do pozdĺžnice	42	-	
	Kotvenie krokov do patní vaznice	58	-	
	Kotvenie krokov do strední vaznice	58	-	
	Kotvenie rozptylných trámček ke kliečtinám	224	-	
Kotvačnický vrut do dreva se zápatnou hlavou, priemer 8 mm, dĺžka 120 mm, 8,8, galvanicky zinkovaný	Začlenenie přesahů pozdĺžne v miestě napojení vodovodných plátů	40	-	
	Začlenenie přesahů patníckych vaznic v miestě napojení vodovodných plátů	24	-	
Plochá ocel 70/8 mm, S235, upravená do tvaru die tesárskej konštrukcie, nástrž Z v odstínu kováčskej čiernej	Začlenenie sväzového sloupku a vareného trámu	8	1,50	
Drevený dubový kovel priemeru 18 mm, tesaný, dĺžka 180 mm	Začlenenie písků	28	0,18	



ŘEZ C-C
1:50



LEGENDA PRVKŮ

- VT 180/240 – VAZNÝ TRÁM 180x240 mm
 PO 160/120 – POZEDNICE 160x120 mm
 PV 140/180 – PATNÍ VAZNICE 140x180 mm
 SV 140/180 – STŘEDOVÁ VAZNICE 140x180 mm
 WV 160/160 – VRCHOLOVÁ VAZNICE 160x160 mm
 KL 80/160 – KLEŠTINA 80x160 mm
 SS 160/160 – STŘEDOVÝ SLOUPEK 160x160 mm
 KR 140/180 – KROKEV 140x180 mm
 PA 120/120 – PÁSEK 120x120 mm
 VP 160/160 – VZPĚRA 160x160 mm
 ZPD 200/200/40 – PODKLADEK 200x200x40 mm
 RH 100/160 – ROZPĚRNÝ HRANOL 100x160 mm

POZNÁMKY:

1. Všecké práce, materiály a způsob výroby jsou detailně popsány v technické zprávě, která je součástí projektu.
2. Cíle konstrukce bude z rostlinného, hoblinového dřeva, které bude mlí složené hrany a dřevo provedeno tesářským způsobem.
3. Všecké spojovací materiály z oceli budou aplikovány 2x nádobou v odstínu kovových černě.
4. Všechny materiály – stálo dřevěné budou zkontrolovány a převzaté všechny první kusy dřeva spojí provedených dodavatelů stavby. Způsob provedení bude zkontrolován, převzat a zapsán do stavbového deníku, následně bude pokračováno v dalších spárách a provedení konstrukce.
5. V případě nepojistnosti, nebo objevení nekvalitních skutečností bude bezodkladně kontaktován stavbař zřízle na rok.
6. Podkladem pro zpracování PD byla PD generálního projektanta VORTEX s.r.o.

STUPEN		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
NÁZEV AKCE			
Regenerace území brownfield - Stodola Třebušín			
ČÁST DOKUMENTACE		D.1.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
STAVEBNÍK		HP	Ing. Pavel Veverka
Obec Třebušín Třebušín 33, 412 01 Litoměřice IČ: 00264555		PROJEKTANT  Projekční a stavební kancelář	FAPAL s.r.o. Stará Městecká 250/2 412 01 Litoměřice IČ 06083927
LOKALITA k.ú. Třebušín (770 591)	ČÍSLO ZAKÁZKY 041-2020	VYPRACOVAL	Ing. Pavel Veverka
DATUM 09/2020	MĚŘÍTKO 1:50	ZOOPOČÍTKY PROJEKTANT Ing. Jan VINAŘ (ČKAIT 0007069)	
NÁZEV VÝKRESU	ČÍSLO PŘÍLOHY	ČÍSLO VÝKRESU	PARÉ
Púdorys krovu - návrh	-	P03	