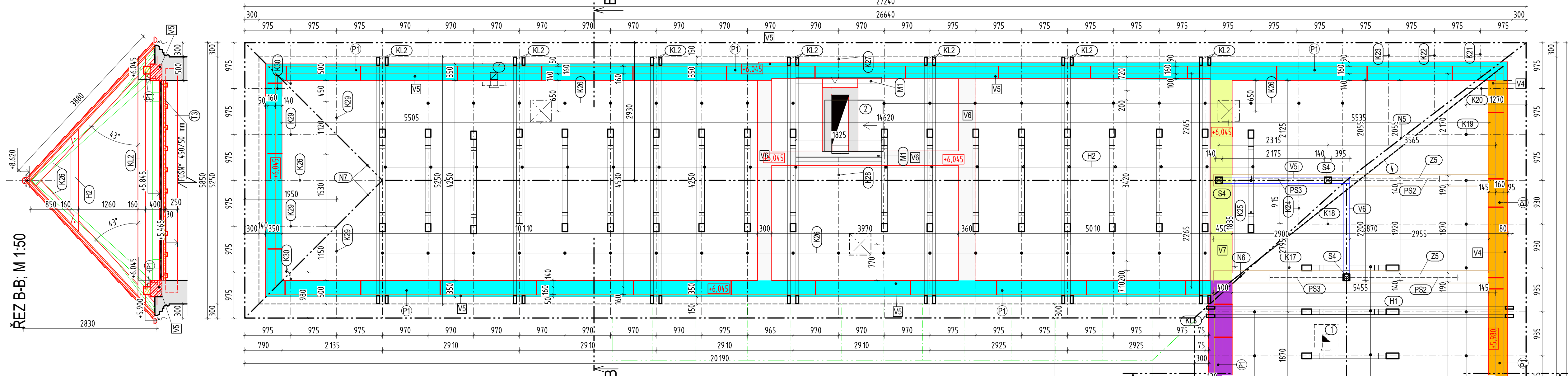
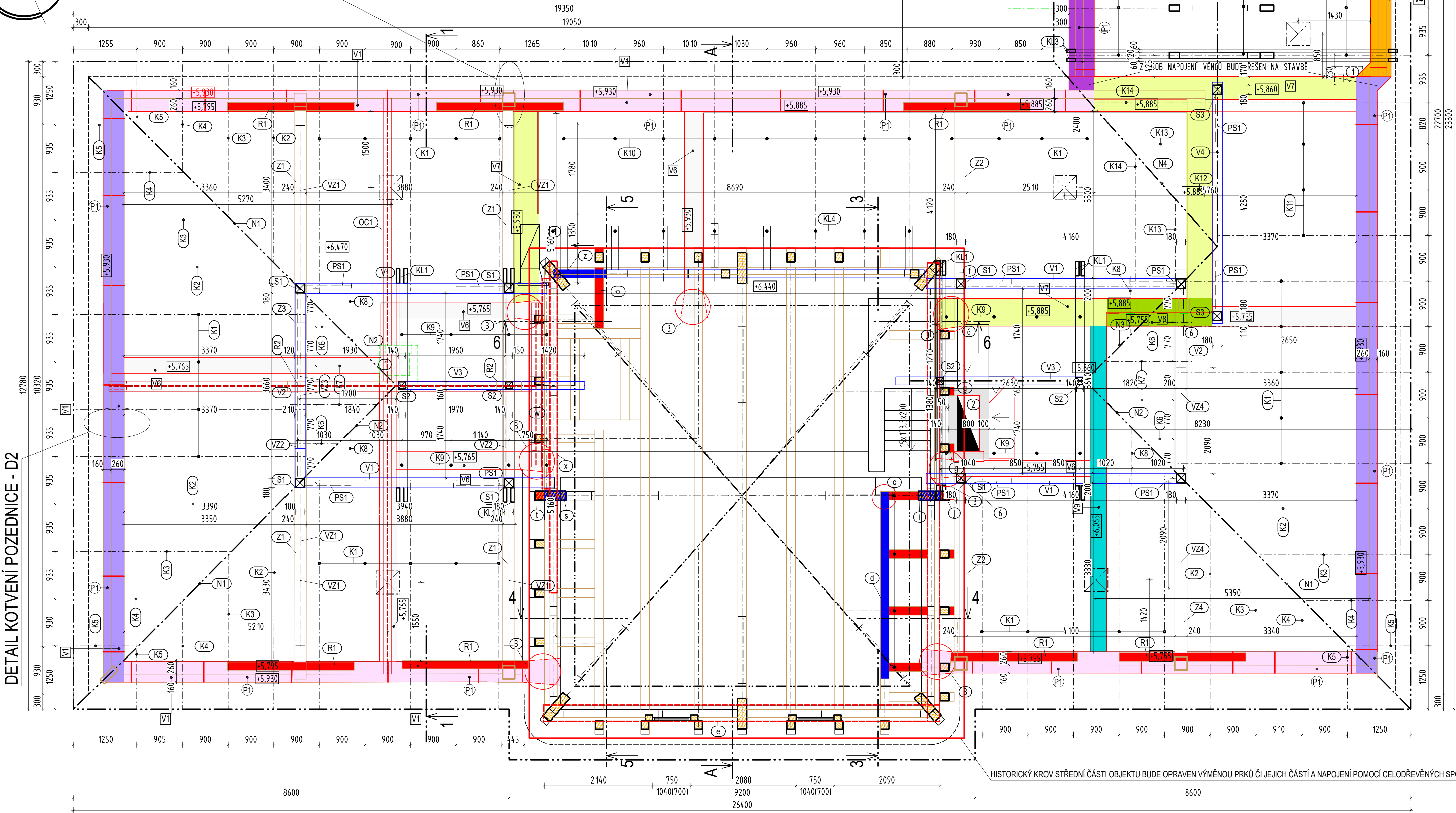


PŮDORYS KROVU; M 1:50

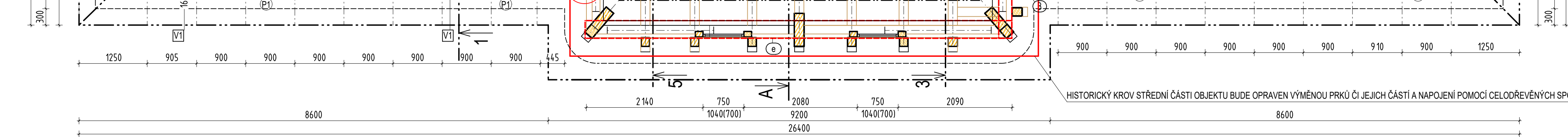


MĚNĚNÉ TRÁMY ŘEŠENÉ JAKO VIDITELNÉ BUDOU DODÁNY S POVRCHOVOU ÚPRAVOU DRÁTKOVÁNÍM S PROFILACÍ SPODNÍHO LÍCE DLE SCHÉMATU (JAKO KOPIE STÁVAJÍCÍCH) IMPREGNACE BEZBARVÝM PŘÍPRAVKEM

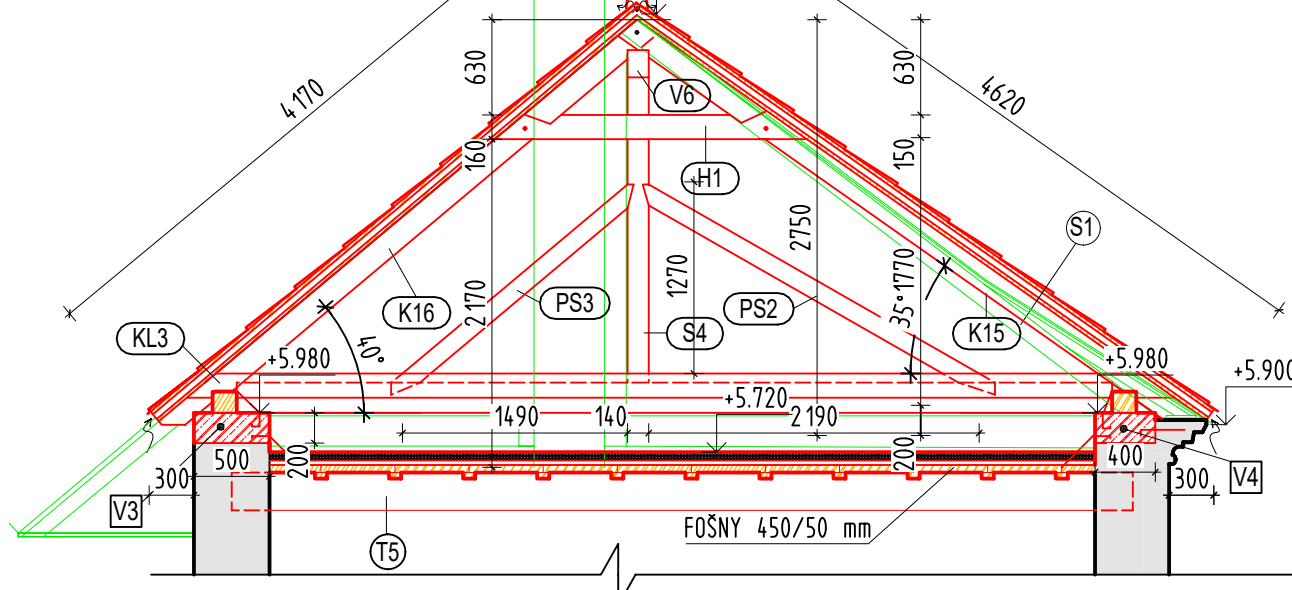
DETAIL KOTVENÍ POZEDNICE - D1



DETAIL KOTVENÍ POZEDNICE - D2



ŘEZ 2-2; M 1:50

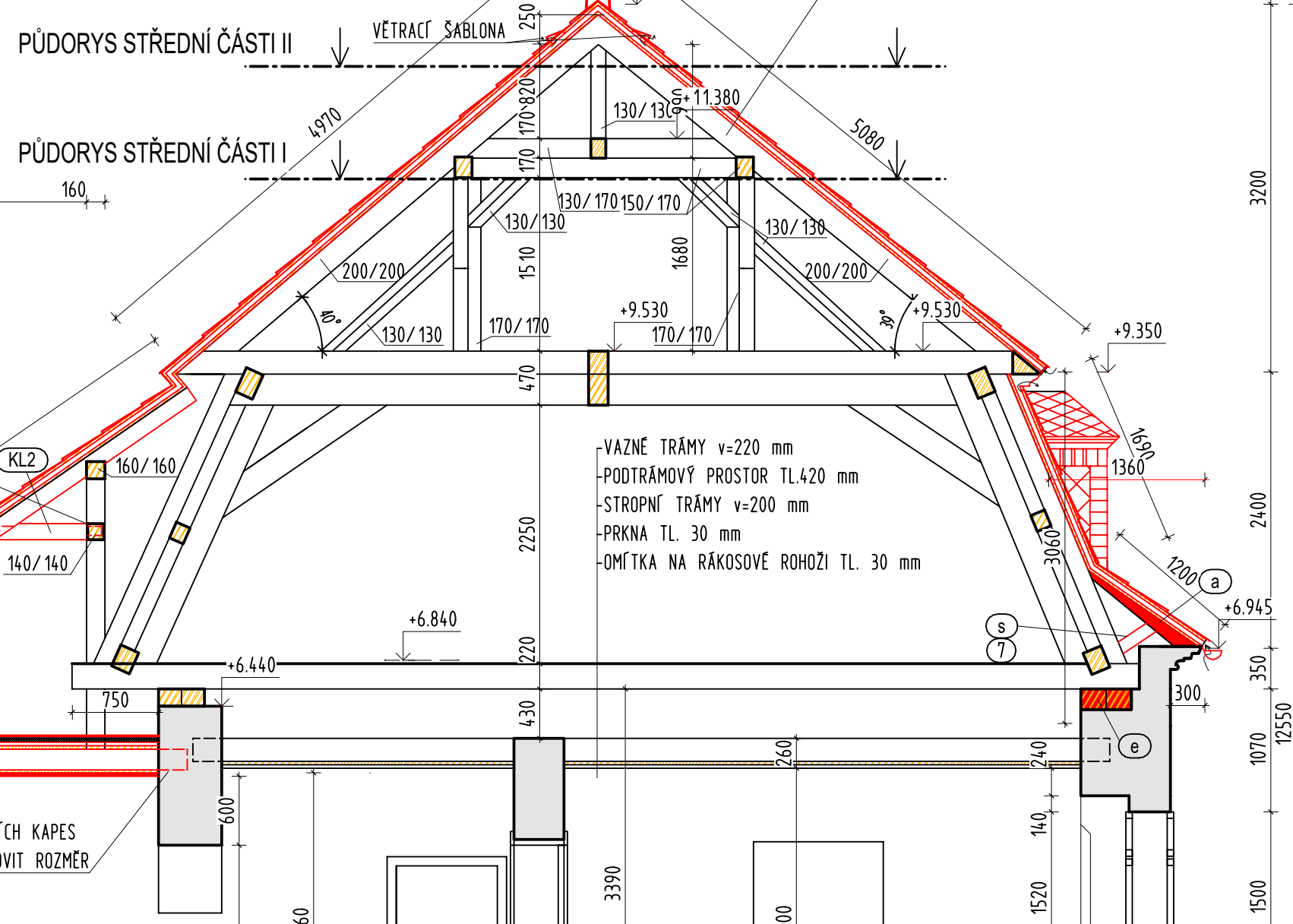


VÝPIS DŘEVĚNÝCH PRVKŮ NOVODOBÉHO KROVU

OZNAČENÍ	NÁZEV PRVKU	ŠÍŘKA [mm]	VÝŠKA [mm]	DĚLKA 1 KS [m]	POČET KUSŮ [ks]	OBJEM 1 PRVKU [m³]	CELKOVÝ OBJEM [m³]
P1	Pozednice	160	140	126,7	1	2,84	2,838
K1	Krokev	120	160	5,6	28	0,11	3,011
K2	Krokev	120	160	5,6	6	0,10	0,576
K3	Krokev	120	160	3,9	6	0,07	0,449
K4	Krokev	120	160	2,8	6	0,05	0,323
K5	Krokev	120	160	1,6	6	0,03	0,184
K6	Krokev	120	160	1,2	4	0,02	0,092
K7	Krokev	120	160	1,8	4	0,03	0,138
K8	Krokev	120	160	1,5	4	0,03	0,115
K9	Krokev	120	160	3	16	0,06	0,922
K10	Krokev	120	160	6	8	0,12	0,922
K11	Krokev	120	160	4,9	4	0,09	0,376
K12	Krokev	120	160	1,3	1	0,02	0,025
K13	Krokev	120	160	2,2	2	0,04	0,084
K14	Krokev	120	160	3,3	2	0,06	0,127
K15	Krokev	120	160	4,62	9	0,09	0,798
K16	Krokev	120	160	4,17	6	0,08	0,480
K17	Krokev	120	160	2,85	1	0,05	0,323
K18	Krokev	120	160	1,4	1	0,03	0,027
K19	Krokev	120	160	3,1	1	0,06	0,060
K20	Krokev	120	160	1,6	1	0,03	0,031
K21	Krokev	120	160	1	1	0,02	0,019
K22	Krokev	120	160	2	1	0,04	0,038
K23	Krokev	120	160	3	1	0,06	0,058
K24	Krokev	120	160	1,3	1	0,02	0,025
K25	Krokev	120	160	2,5	1	0,05	0,048
K26	Krokev	120	160	3,9	41	0,07	3,070
K27	Krokev	120	160	1,1	1	0,02	0,021
K28	Krokev	120	160	0,7	1	0,01	0,013
K29	Krokev	120	160	2,6	4	0,04	0,200
K30	Krokev	120	160	1,4	4	0,03	0,108
M1	Výměna	2	160	2	2	0,04	0,077
H1	Hambálek	120	160	2,1	7	0,04	0,282
H2	Hambálek	120	160	2,2	19	0,04	0,803
V1	Vaznice	200	240	5,3	4	0,25	1,018
V2	Vaznice	200	240	4,1	2	0,20	0,394
V3	Vrcholová vaznice	160	180	3,7	2	0,11	0,213
V4	Vrcholová vaznice	200	240	4,8	1	0,23	0,230
V5	Vrcholová vaznice	140	180	2,9	4	0,07	0,292
V6	Vrcholová vaznice	140	180	2,2	4	0,06	0,222
VZ 1	Vzpěra	180	180	3,7	4	0,12	0,480
VZ 2	Vzpěra	180	180	3,7	2	0,12	0,240
VZ 3	Vzpěra	180	180	2,3	2	0,07	0,149
VZ4	Vzpěra	180	180	3	2	0,10	0,194
S1	Sloupek	180	180	2,3	8	0,07	0,586
S2	Sloupek	140	140	0,6	4	0,01	0,047
S3	Sloupek	180	180	2	2	0,06	0,130
S4	Sloupek	140	140	2,2	3	0,04	0,129
KL1	Kleštiny	80	120	4,8	8	0,05	0,369
KL2	Kleštiny	120	120	5,3	14	0,05	0,712
KL3	Kleštiny	80	120	6,6	6	0,06	0,380
KL4	Kleštiny	140	140	1,1	8	0,02	0,172
PS1	Pásek	120	120	1,8	11	0,03	0,285
PS2	Pásek	120	120	2,2	2	0,03	0,063
PS3	Pásek	120	120	2,8	2	0,04	0,081
N1	Nárožní krokev	140	180	3	3	0,08	0,227
N2	Nárožní krokev	140	180	8	3	0,20	0,605
N3	Nárožní krokev	140	180	4,6	1	0,12	0,116
N4	Nárožní krokev	140	180	6,1	1	0,15	0,154
N5	Nárožní krokev	140	180	6,5	1	0,16	0,164
N6	Nárožní krokev	140	180	5,9	1	0,15	0,149
N7	Nárožní krokev	140	180	5,6	2	0,14	0,282
Z1	Vazný trám	240	260	6,1	4	0,38	1,523
Z2	Vazný trám	240	260	4,6	2	0,29	0,574
Z3	Roznášecí trám	240	260	2,5	1	0,16	0,156
Z4	Vazný trám	240	260	8	1	0,50	0,499
Z5	Vazný trám	240	260	6	2	0,37	0,749
R1	Roznáš. podklad	160	240	2,5	7	0,10	0,672
R2	Roznáš. podklad	200	220	0,5	2	0,02	0,044

POZN. PRVKY JSOU UVAŽOVÁNY BEZ REZERVY NA SPOJE, DÉLKY BUDE NUTNĚ OVĚŘIT NA STAVBĚ

ŘEZ A-A; M 1:50



## POZNÁMKA

- STŘEDNÍ HISTORICKÁ ČÁST KROVU JE ŘEŠENA V SAMOSTATNÉM VÝKRESU
- OSTATNÍ NOVODOBÉ ČÁSTI KROVU BUDOU PROVÁDĚNY NOVĚ
- ODAVATEL STAVBY PROVEDE ZÁZNAMNÉ PRŮVODNÍKOVÉ NAHRAZOVÁNÍ HISTORICKOU ČÁSTÍ, ABY PŘI POTŘEBNÉM ZKONSTRUOVÁNÍ KROVU BYLA JEDNOZNAČNĚ JASNÁ PŮVODNÍ POLNÍ PRŮVODNÍ
- PO ODSTRANĚNÍ NOVODOBÉ ČÁSTI KROVU A PŮVODNÍ PODEZDÍVY POZEDNICE BUDOU PROVÁDĚNY NA OBVOVĚM ZDVIHU VĚNCE
- VÝŠKOVÁ DROVNĚ VĚNCE JE PŘEDPOKLÁDÁNA BUDE ODSOUHLASENO NA STAVBĚ
- MĚNĚNÉ PRVKY KROVU JSOU PRO PŘEHLEDNOST V PODPISY ZNAČENY JEN POPISY A KLASICKÝ ČERNOU BARVOU
- VAZNICE V3 A V1 BUDOU DOTAŽENY KE KONTAKTU HISTORICKÉHO KROVU
- ROZNÁŠECÍ PODKLAD R1 BUDE VZDÁLEN PŘES SRP STŘEŠNÍ TRÁMY
- PŮVODNÍ VĚNCE MOŽNĚ Z JINÉ STRANY PŘÍKRU R1 ULOŽIT NA STŘEŠNÍ TRÁMY BUDE VZEPŘEN POMOCÍ DŘEVĚNÝCH PRVKŮ DO VĚNCE
- VŘEZKY JSOU STŘEŠNÍ ZNÁROŽNĚNÝ JIŽ SE VŠEM PLÁNOVANÝM VÝSTAVKEM, V RÁMCI PO VŠAK BUDE PROVEDEN JEN HORNÍ ZÁKLUP
- POLNOST KROVŮ K10 BUDE ZVOLENA DLE KAPES PO PŮVODNÍCH HAMBÁLECH V POMOCNÉ VAZNICE
- ① KŮMĚN BUDE ODSTRANĚN - ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD
- ② KŮMĚN BUDE ODSTRANĚN A OPEČ VÝZVĚN V PŮVODNÍM ROZMĚRU - ŘEŠENO V SAMOSTATNÉ ČÁSTI PD
- ③ VĚNCE BUDE ZAPUŠTĚN DO KAPKY VÝVÝŠNĚ STŘEDNÍ ČÁSTI ZDVA
- ④ KAPSA BUDE ŘEŠENA KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑤ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑥ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑦ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑧ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑨ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑩ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑪ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑫ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑬ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑭ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑮ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑯ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑰ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑱ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑲ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ⑳ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉑ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉒ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉓ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉔ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉕ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉖ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉗ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉘ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉙ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉚ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉛ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉜ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉝ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉞ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㉟ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊱ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊲ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊳ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊴ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊵ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊶ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊷ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊸ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊹ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊺ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊻ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊼ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊽ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊾ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm
- ㊿ KŮMĚN BUDE ŘEŠEN KŮMĚN S ROZŠÍŘENÍM MN. 100 mm

## LEGENDA ZNAČEK

- VODOVODNÉ PRVKY VE VÝŠŠÍCH (VAZNICE)
- VODOVODNÉ PRVKY V DROVNĚNÝCH (VAZNICE TRÁMY, POZEDNICE)
- NOVĚ NAVRHOVANÉ PRVKY KROVU V ŘEZECH
- BUDOVANÉ PRVKY KROVU V ŘEZECH
- ZNÁMENÁ HISTORICKÁ ČÁST KROVU
- PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠKOVÁ DROVNĚNÍ LÍCE VĚNCE, BUDE ODSOUHLASENO NA STAVBĚ

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- KONSTRUKČNÍ REZIVO
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE

## LEGENDA VĚNCŮ

- V1 VĚNCE V1, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 29 bm
- V2 VĚNCE V2, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 28 bm
- V3 VĚNCE V3, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 7 bm
- V4 VĚNCE V4, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 10 bm
- V5 VĚNCE V5, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 52 bm
- V6 VĚNCE V6, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 43 bm
- V7 VĚNCE V7, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 23 bm
- V8 VĚNCE V8, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 22 bm
- V9 VĚNCE V9, TVAR DLE SAMOSTATNÉHO VÝKRESU, DÉLKA 7 bm

— KOTVENÍ PÁSOVNÁ POZEDNICE 50x3 mm, DLE DETALU VĚNCE

Zodpovědný projektant Ing. Jiří Frys	Autor návrhu Ing. Martin Bank	Vypracoval Ing. Martin Bank	Kreslil Ing. Martin Bank
Kraj: Olomoucký	Investor: Město Šumperk nám. Míru 364/1, 787 01 Šumperk	Město Šumperk	
Stavba: Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí	Rekonstrukce krovu a dřevěných stropních konstrukcí		
Specializace: D.1.1 architektonicko - stavební řešení			
Název výkresu: NOVODOBÝ KROV - NÁVRH			
Formát: A4	Mřížka: 1:50	Datum: 8/2018	Účel: DPS
Číslo zakázky: 17_51a	Číslo výkresu: 09	Číslo par: 09	

V/S = 594 / 840 (0,50m²)

D 09

Alpion 2017