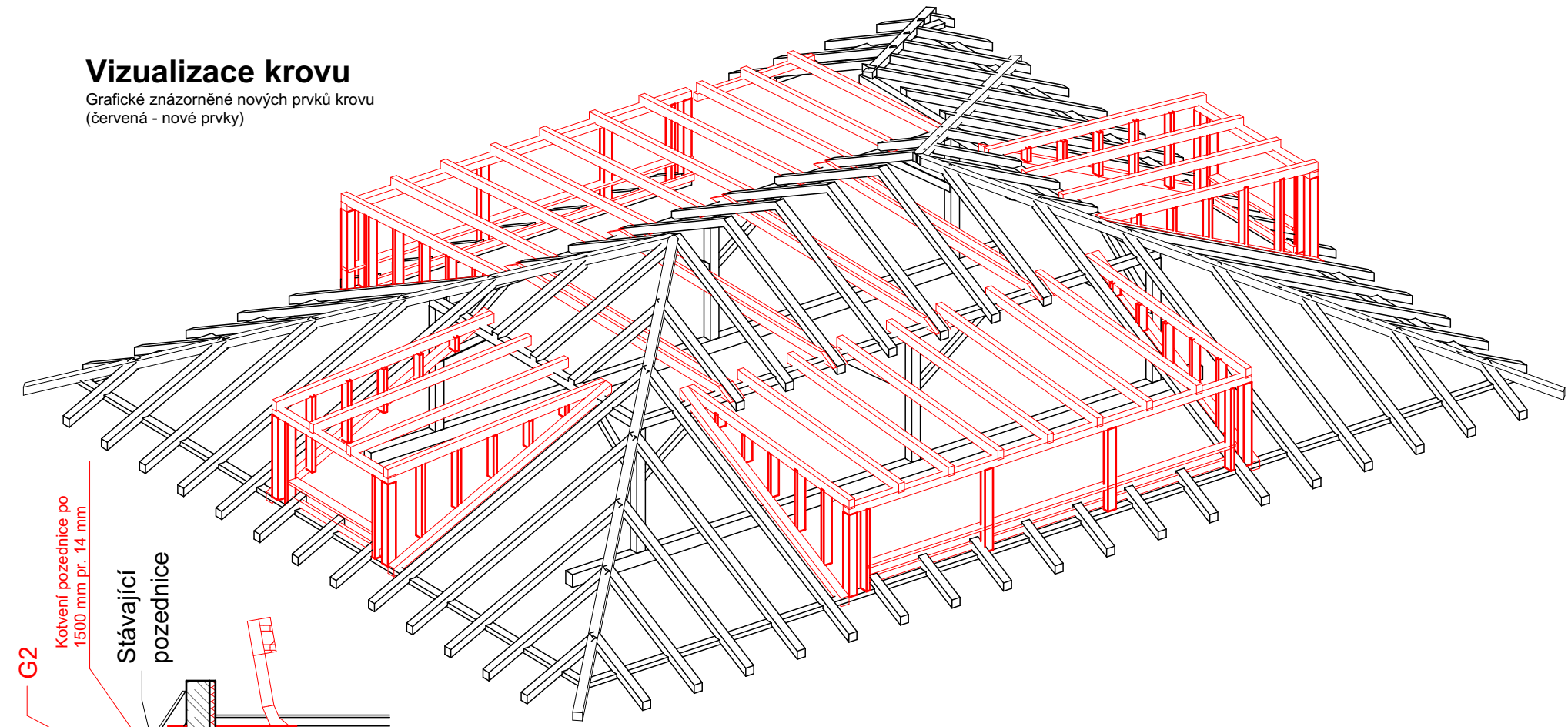
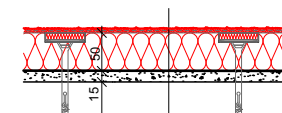
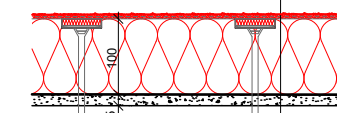


Výkres krovu, Měř.: 1:50



ST2 - Skladba vnitřní stěny věže
Měř.: 1:10

ST5 - Skladba venkovních
stěn věže
Měř.: 1:10



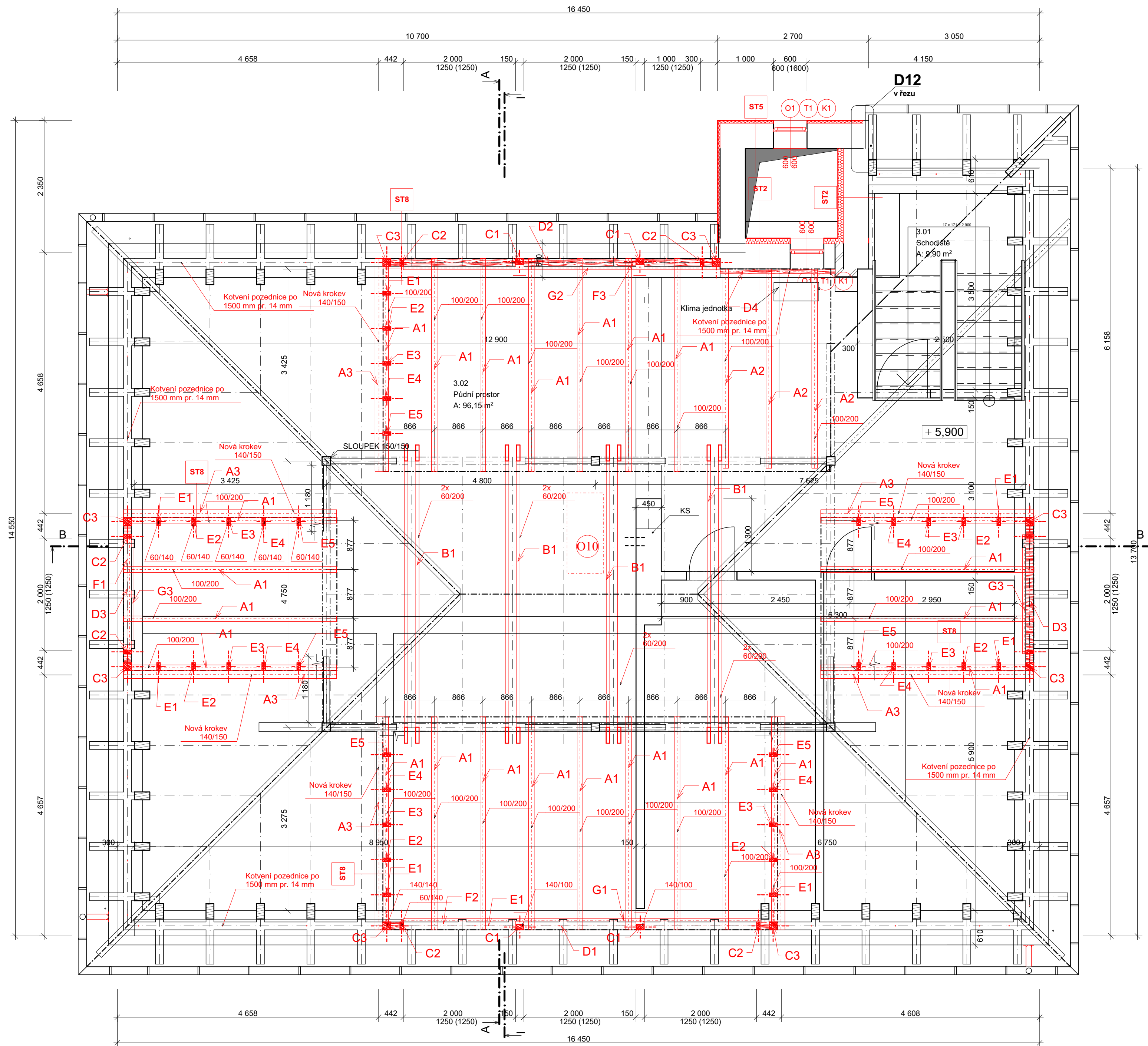
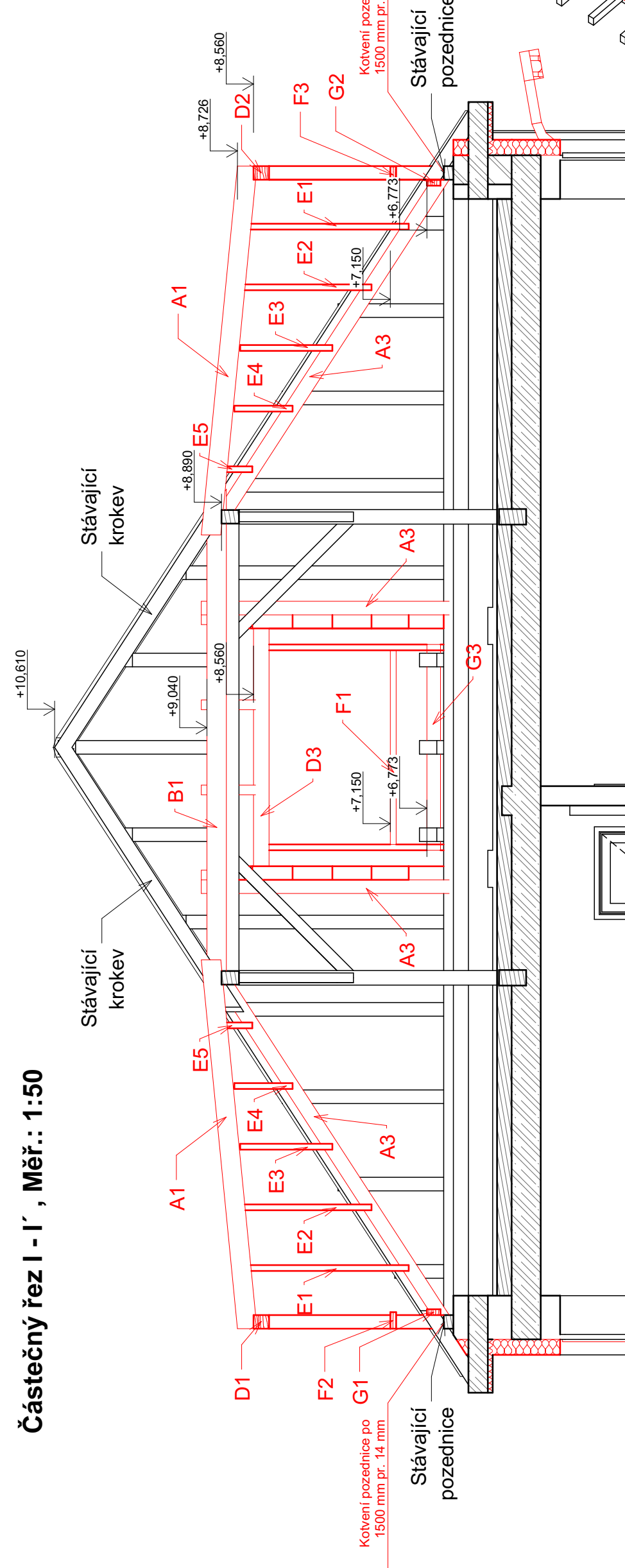
- Vnitřní štuková omítka
- Penetrační nátěr
- Krycí hmota s výztužnou sítkou ze skelné tkaniny
- Izolační deska EPS70 F šedý $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ tl. 100 mm
- Lepicí hmota
- Penetrační nátěr
- Venkovní omítka
- Nosná cihelná stěna (podklad) tl. 440 mm
- Vnitřní omítka

- Venkovní strukturální probarvená omítka
Penetrační náěr
Lepicí hmota s význažnou síťkou ze sklené tkaniny
Deska EPS70 F šedý $\lambda=0,032$ W/mK tl. 50 mm
Lepicí hmota
Penetrační náěr
Venkovní omítka
Nosná cihelná stěna (podklad) tl. 440 mm
Vnitřní omítka

POZNÁMKY:

Po demontáži střešního pláště bude provedena kontrola stavu dřevěných prvků, napadené a poškozené prvky MUSÍ být nahrazeny, dále bude zkontrolována rovinnost vrchu krokví a velké odchylky budou srovnány

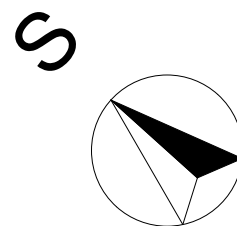
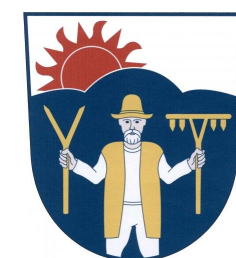
- POUŽITÉ MATERIÁLY: DŘEVO SMRKOVÉ TŘÍDY PEVNOSTI C24 TŘÍDY JAKOSTI 10
- OCEL S 235
- CHEMICKÁ OCHRANA DŘEVA PROTI BIOLOGICKÝM VLIVŮM
dle platných norem a předpisů - penetrační nátěr
- STŘEŠNÍ KRYTINA
Hlavní střecha - použita původní skládaná krytina - barva červená
Střecha a stěny vikýřů - Hliníkový poplastovaný falcovaný plech tl. 1,0
- KOTVENÍ POZEDNICE pr. 14 mm po cca 1,5 m
chemickými kotvami
- OCELOVÉ PRVKY - NATŘENY 2x ZÁKLADNÍM NÁTĚREM
spojovací pozinkové prvky, hřeby, svorníky atd...
- KROKVE OSEDLÁNY, k vaznici spojeny vrutem
- ZAVĚTROVÁNÍ - pomocí OSB desek
- VÝŠKOVÉ KÓTY SE VZTAHUJÍ NA VRCH KROKVÍ, POZEDNIC

[illegible]

Legenda materiálu:

- Stávající konstrukce
 Nové konstrukce

- Výměna výplní okeních otvorů - okna plastová s izol. trojsklem, $U_w=0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Výměna vstupních dveří - dveře hliníkové s izol. bezpečnostním dvojsklem, $U_d=1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$
- Zateplení obvodových stěn - KZS EPS 70 ředý $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ tl. 160 mm + silikonová omítka
- Zateplení stěny mezi vytápěným a nevytápěným prostorem - KZS EPS 70 ředý $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ tl. 100 mm
- Zateplení soklu - KZS Perimeter $\lambda=0,034 \text{ W/mK}$ tl. 140 mm + mozaiková omítka (pančevová skelná tkanina)
- Zateplení ostění, nadpraží, parapety - KZS EPS 70 ředý $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ tl. 30 mm + silikonová omítka
- Zateplení podhledů a čel vstupů - KZS MW (podélné vlákno) $\lambda=0,04 \text{ W/mK}$ tl. 50 mm + silikonová omítka
- Zateplení podhledu a čela římsy střechy - KZS EPS 70 ředý $\lambda=0,032 \text{ W/mK}$ tl. 50 mm + silikonová omítka
- Zateplení stěn vikýřů - MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ tl. 140 mezi rámovou k-ci + 100 mm před rám-kci
- Zateplení střechy vikýřů - MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ tl. 200 mezi rámovou k-ci + 100 mm před rám-kci + 40 mm MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ pod SDK konstrukci
- Zateplení střechy - MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ tl. 150 mezi stěny krokve + MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ tl. 150 mm pod krokve mezi dřevěné latěni + 40 mm MW $\lambda=0,032 \text{ W/m}$ pod SDK konstrukci

[illegible]