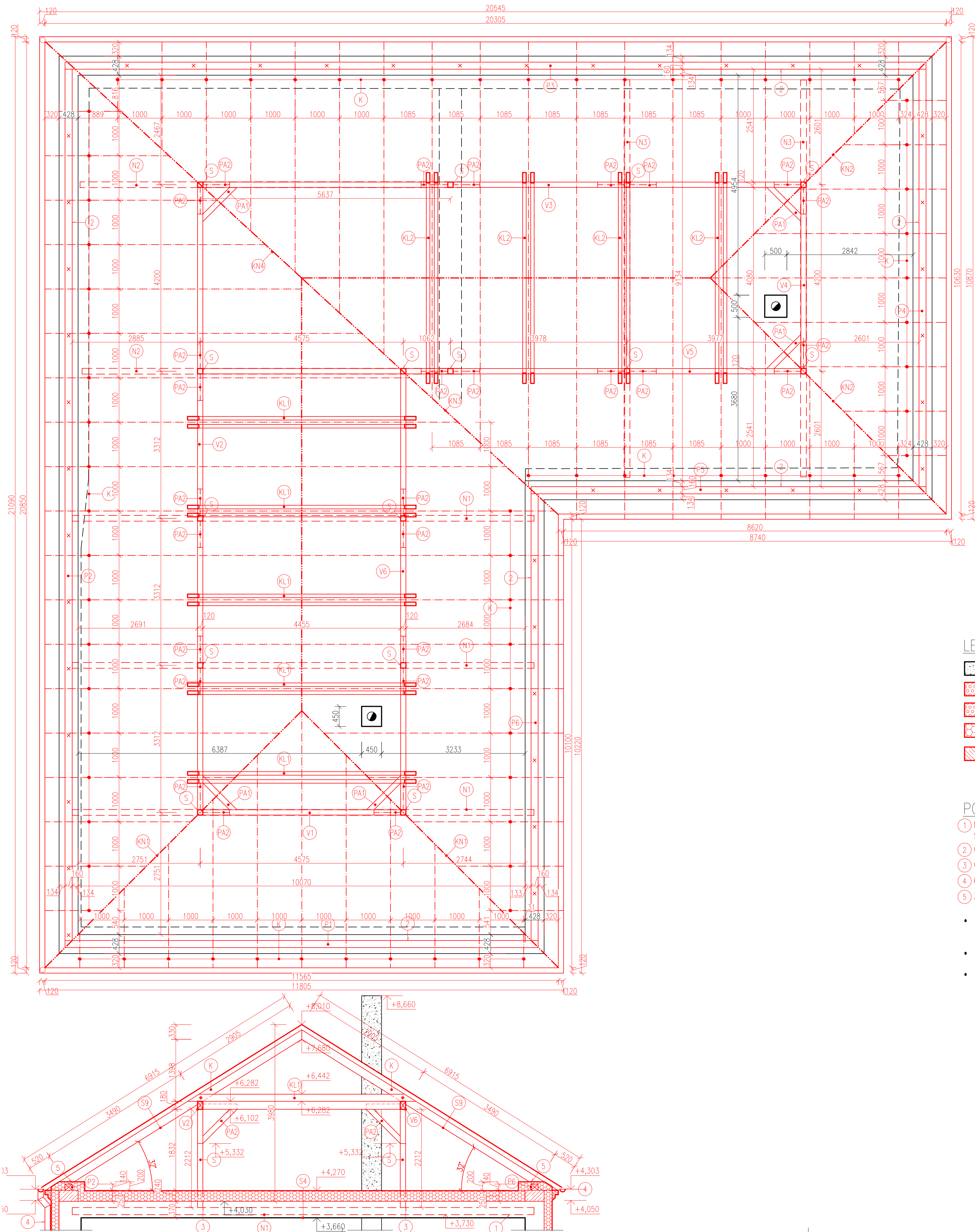


VÝKRES KROVU

M 1:50



VÝPIS PRVKŮ NOVÉHO KROVU

| OZN. | NÁZEV | PRŮŘEZ[mm] | DÉLKA [mm] | KS |
|------|--------------------|------------|--------------|----|
| P1 | POZEDNICE | 160/140 | 10657 | 1 |
| P2 | POZEDNICE | 160/140 | 19942 | 1 |
| P3 | POZEDNICE | 160/140 | 19396 | 1 |
| P4 | POZEDNICE | 160/140 | 9402 | 1 |
| P5 | POZEDNICE | 160/140 | 8739 | 1 |
| P6 | POZEDNICE | 160/140 | 10219 | 1 |
| V1 | VAZNICE | 120/180 | 4454 | 1 |
| V2 | VAZNICE | 120/180 | 14025 | 1 |
| V3 | VAZNICE | 120/180 | 13711 | 1 |
| V4 | VAZNICE | 120/180 | 4319 | 1 |
| V5 | VAZNICE | 120/180 | 13471 | 1 |
| V6 | VAZNICE | 120/180 | 9809 | 1 |
| S | SLOUPEK | 120/120 | 2202 | 15 |
| PA1 | PÁSEK HORIZONTÁLNÍ | 120/120 | 769 | 5 |
| PA2 | PÁSEK VERTIKÁLNÍ | 120/120 | 1088 | 28 |
| K | KROKVE | 100/180 | VIZ D.1.2.10 | |
| KN1 | KROKEV NÁROŽNÍ | 100/180 | VIZ D.1.2.10 | 2 |
| KN2 | KROKEV NÁROŽNÍ | 100/180 | | 2 |
| KN3 | KROKEV NÁROŽNÍ | 100/180 | | 1 |
| KN4 | KROKEV NÁROŽNÍ | 100/180 | | 1 |
| KL1 | KLEŠTINY | 80/160 | 5145 | 10 |
| KL2 | KLEŠTINY | 80/160 | 4747 | 8 |

LEGENDA HMOT

- KOMINOVÉ ZDVO OMITNUTÉ, PŘEDPOKLAD CIHELNÉ
- IMITACE PŮVODNÍ NEVYHOVUJÍCÍ ŘÍMSY Z POLYSTYRENOVÝCH ŠABLON, MONTÁŽ LEPENÍM A KOTVENÍM
- IMITACE PŮVODNÍ NEVYHOVUJÍCÍ ŘÍMSY Z POLYSTYRENOVÝCH ŠABLON, MONTÁŽ LEPENÍM A KOTVENÍM
- TEPELNÁ IZOLACE-MINERÁLNÍ VLN A KNAUF FKD S THERMAL TL 180mm, $\lambda_D=0,035$ W/m²K
- NOVÝ POZEDNÍ VĚNec v. 250mm VČETNĚ KOTEVNÍCH BODŮ PRO POZEDNICE, BETON C 20/25, VÝZTUŽ 4*ø14mm OCEL B500B, NUTNO POSODUIT STATICKÝM VÝPOČTEM

POZNÁMKY

- NOSNÍK ULOŽEN NA CEMENTOVOU MAZANINU, DÉLKA ULOŽENÍ min. 200mm, PRŮŘEZ NUTNO POSODUIT STATICKÝM VÝPOČTEM
 - OSAZENÍ POZEDNICE NA KOTEVNÍ TRNY PŘIPRAVENÉ NA VĚNCI, ROZTEČ KOTVENÍ max. 1500mm
 - OSAZENÍ SLOUPKŮ DO PŘEDPŘIPRAVENÝCH OCELOVÝCH KALICHŮ, NAVAŘENÝCH NA NOSNÍCÍCH
 - KLEMPÍRSKÉ PRVKY Z POZINKOVANÉHO PLECHU, VIZ VÝPIS PRVKŮ PSV
 - ZATEPLENÍ VĚNCE A POZEDNICE, MINERÁLNÍ VLN A
- JEDNOTLIVÉ PRŮŘEZY TESAŘSKÝCH PRVKŮ JSOU NAVRŽENY DLE EMPIRICKÝCH VZTAHŮ. PRO FINÁLNÍ NÁVRH ÚNOSNOSTI PRŮŘEZŮ JE NUTNÉ ZPRACOVAT KOMPLEXNÍ STATICKÉ POSOUZENÍ KROVU OSOBOU K TOMU ZPŮSOBILOU
 - V PŘÍPADĚ NESOULADU SKUTEČNOSTI S PD NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM DALŠÍ POSTUP PRACÍ
 - MATERIÁLY A VÝROBKY, UVEDENÉ V PD UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDART STAVBY A LZE JE PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM MĚNIT ZA JINÉ SE STEJNÝMI NEBO LEPŠÍMI VLASTNOSTMI

VÝPIS OCELOVÝCH PRVKŮ

| OZN. | NÁZEV | PRŮŘEZ[mm] | DÉLKA [mm] | KS |
|------|--------|------------|------------|----|
| N1 | NOSNÍK | 2*U160 | 10402 | 3 |
| N2 | NOSNÍK | 2*U160 | 8592 | 2 |
| N3 | NOSNÍK | 2*U160 | 8955 | 2 |

S4 STROP NAD 1NP

| | | | |
|---|--------|------------------------|--------|
| NETKANÁ GEOTEXTILIE | - | PALENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA | 0,050 |
| TEPELNÁ IZOLACE (2*120) | 0,240 | LAŤOVANÍ | 0,100 |
| PAROPROPUSTNÁ FÓLIE | - | KROKEV | 0,180 |
| PŮDOVKY (odhad) | 0,020 | celkem | 0,652m |
| NÁSYP (odhad) | 0,100 | | |
| ZÁKLOP (odhad) | 0,020 | | |
| STROPNICE (odhad) | 0,200 | | |
| ROŠT Z CD PROFILŮ (různě tl., min. 0,027 m) | | | |
| SDK PODHLEDOVÉ DESKY | 0,020 | | |
| celkem | 0,652m | | |

S9 ZASTŘEŠENÍ

0.000 = 272.000 m n.m. B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

| | | |
|-----------------|--|---|
| PŘEDMĚT | BAKALÁŘSKÁ PRÁCE | FAKULTA STAVEBNÍ posazmního stavitelství |
| VYPRACOVAL | Vojtěch Svejnoha | |
| VEDOUČÍ PRÁCE | Ing. arch. Ivana Košíčková PhD. | |
| STAVEBNÍK | Obec Dobročkovice, Dobročkovice 92, 683 33 | |
| MÍSTO STAVBY | RD č.p. 111, parc. č. St. 144, Dobročkovice, 683 33 | FORMAT 8x44 DATUM 06/20 STUPEŇ PD DPS MERITKO 1:50 Č. VÝKRESU D.1.2.02 |
| NÁZEV STAVBY | REKONSTRUKCE Přestavba byv. hospody na Obecní dům | |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO.01 - OBECNÍ DŮM | |
| ČÁST | SLOŽKA č. 7 - STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | |
| OBSAH: | VÝKRES KROVU | |