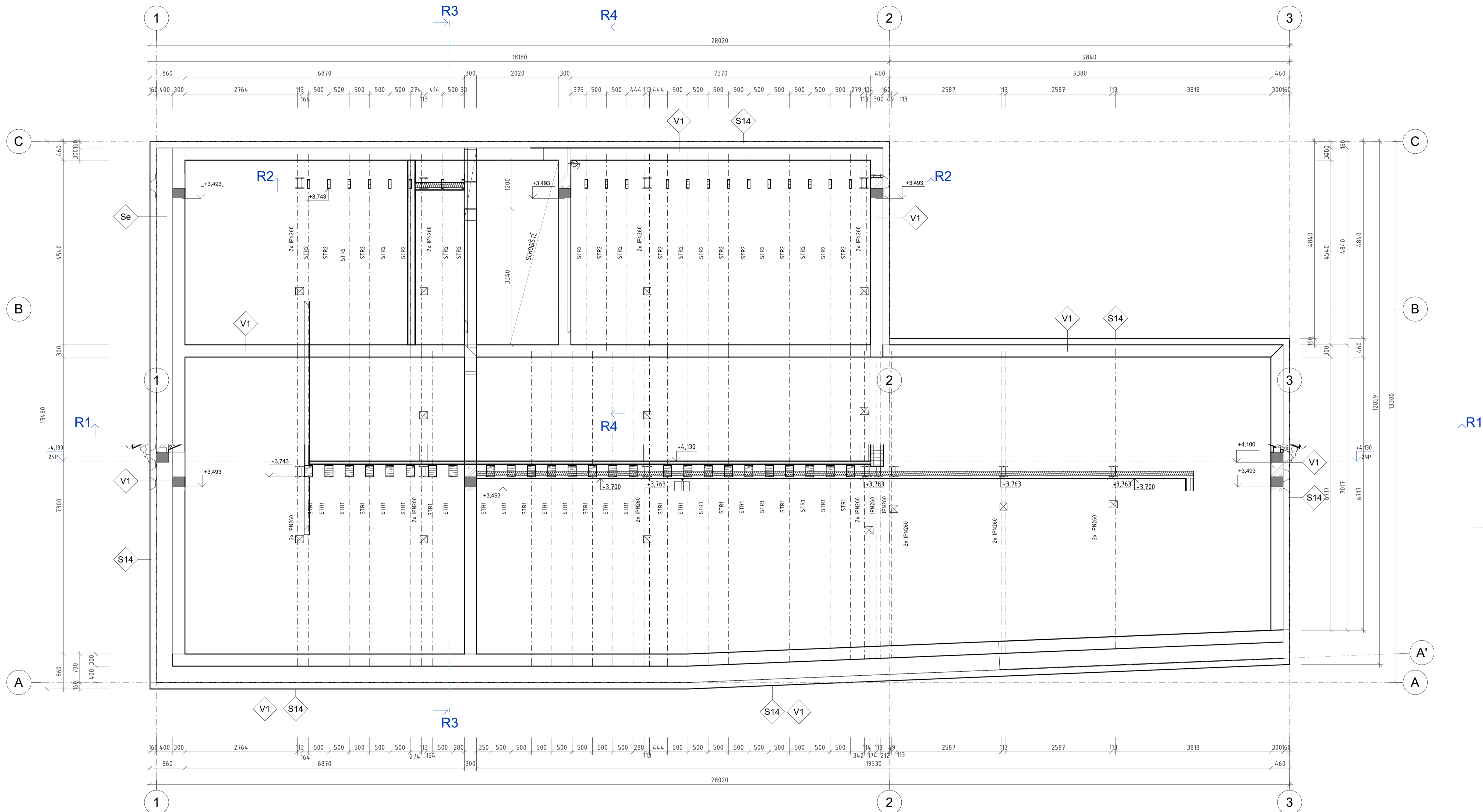


1 SKLADBA STROPU NAD 1.NP
1 : 50



Výkaz stropnic

| Označení | Typ | Délka | ks. | Délka celkem (m) | Objem (m3) | Materiál |
|----------|-----------|-------|-----|------------------|------------|---------------|
| STR1 | 200 x 280 | 7750 | 18 | 139,5 | 7,81 | Dřevo tř. C24 |
| STR2 | 60 x 220 | 4840 | 21 | 101,64 | 1,34 | Dřevo tř. C24 |
| STR3 | 200 x 280 | 7729 | 1 | 7,73 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR4 | 200 x 280 | 7708 | 1 | 7,71 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR5 | 200 x 280 | 7688 | 1 | 7,69 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR6 | 200 x 280 | 7668 | 1 | 7,67 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR7 | 200 x 280 | 7647 | 1 | 7,65 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR8 | 200 x 280 | 7627 | 1 | 7,63 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR9 | 200 x 280 | 7607 | 1 | 7,61 | 0,43 | Dřevo tř. C24 |
| STR10 | 200 x 280 | 7587 | 1 | 7,59 | 0,42 | Dřevo tř. C24 |

Výkaz průvláku

| Typ | Délka | ks. | Délka celkem (m) | Objem (m3) | Materiál |
|---------|-------|-----|------------------|------------|-------------|
| IPN260 | 7750 | 6 | 46,5 | 0,25 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7573 | 1 | 7,57 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7569 | 1 | 7,57 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7557 | 1 | 7,56 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7552 | 1 | 7,55 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7546 | 1 | 7,55 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7542 | 1 | 7,54 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7457 | 1 | 7,44 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7432 | 1 | 7,43 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7350 | 1 | 7,35 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 7345 | 1 | 7,35 | 0,04 | Ocel S355J0 |
| IPN260 | 4840 | 8 | 38,72 | 0,21 | Ocel S355J0 |
| Celkem: | | 24 | 160,12 | 0,86 | |

POZNÁMKA:

Minimální uložení nových stropních dřevěných lepených profilových nosníků je navrženo min. 200mm na železobetonový monolitický ztužující věnec s kotvením pomocí spojovacích ocelových úhelníků pomocí ocelových svorníků 2x M10 s oboustrannou podložkou a matičí do dřeva a pomocí dvojice lepených kotev M16x150mm vkládaných do dodatečně vyvrtávaných otvorů v betonu s chemickou zálivkou pro lepené kotvy.
Pod nové sloupky konstrukce krovy jsou navrženy nové ocelové průvlaky z profilu 2x IPN260, svařené do krabice z oceli S355J0 a s uložení na železobetonové monolitické věnce nad 1.n.p. přes dvojice přivařených ocelových desek (plošen) P10-200/100 s kotvením pomocí lepených kotev M20x150mm, vkládaných do dodatečně vyvrtávaných otvorů v betonu s chemickou zálivkou pro lepené kotvy. Díry v přivařených kotevních deskách budou vždy na jedné straně průvlaku kruhové a na druhé straně oválné o délce L=80mm pro možnost tepelné dilatace ocelových průvlaků. Minimální uložení nových ocelových průvlaků je navrženo min. 200mm na železobetonový monolitický ztužující věnec.
Požární odolnost stropu 45 min.z obou stran

±0,000 ≡ 225,930 m.n.m. BpV

| Číslo změny | Popis změny | Datum | Vydal |
|-------------|-------------|-------|-------|
| | | | |

| | | | |
|---|---|--|--|
|  Atelier Rubicon s.r.o. Jiráskova 617/17, 470 01 Česká Lipa Tel. +420602226651 e-mail: info@atelierrubicon.com www.atelierrubicon.com | Projekt MULTIFUNKČNÍ DŮM OHAŘE Č.P.15 | Investor OBEC OHAŘE Ohaře 45 | |
| | Profese S | Adresa projektu Ohaře čp.15, 281 30 Ohaře | Číslo zakázky 738 |
| Zodp. projektant ING.J.HRONZA | Vypracoval ING.ARCH.Š.TRUNEC | Schválil ING.J.HRONZA | Status dok. DPS Měřítko 1 : 50 Č. dok. D.1.1.b_07 Aktuální revize Datum 04/2021 |

26. 4. 2021 13:18:09