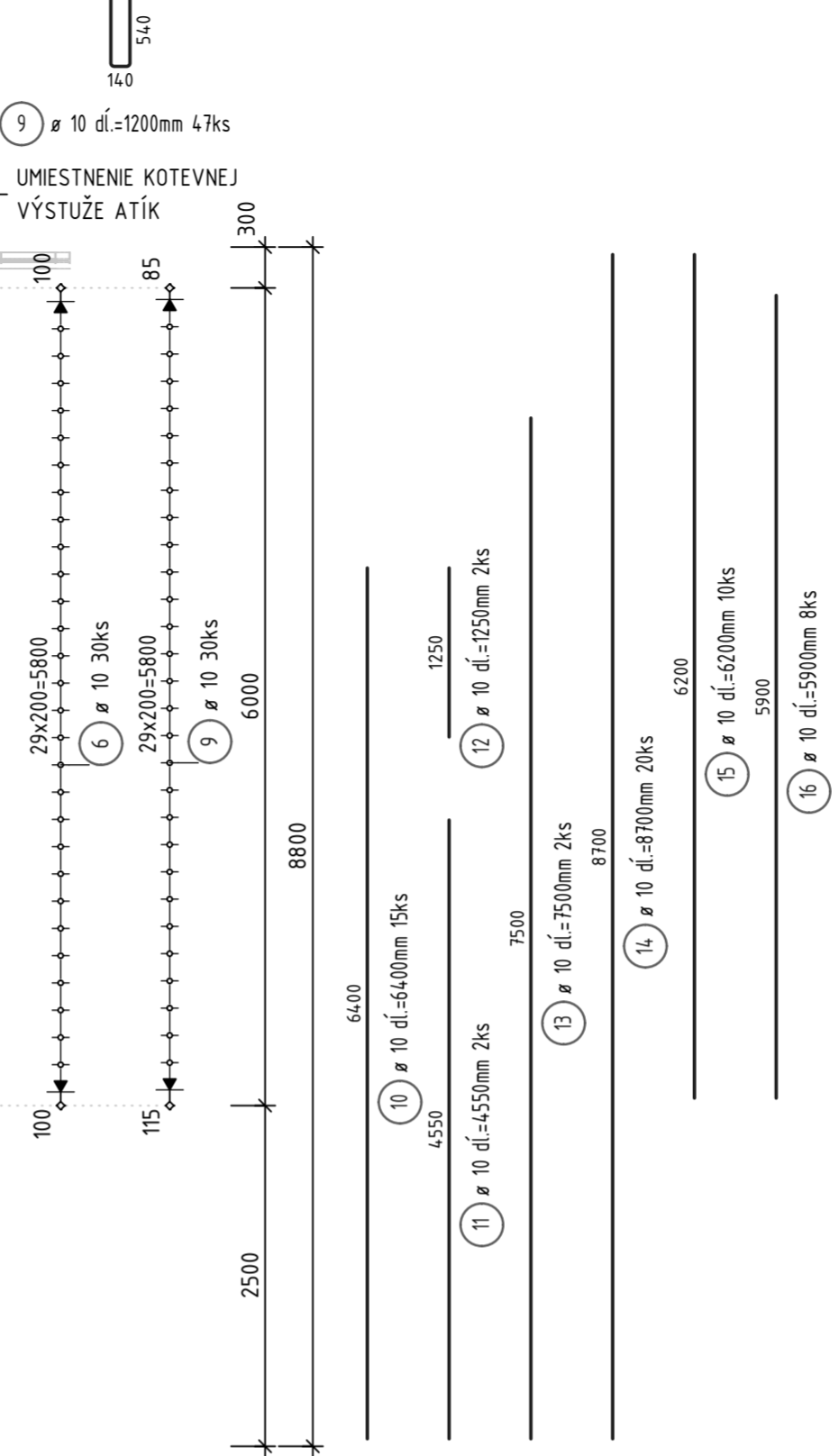
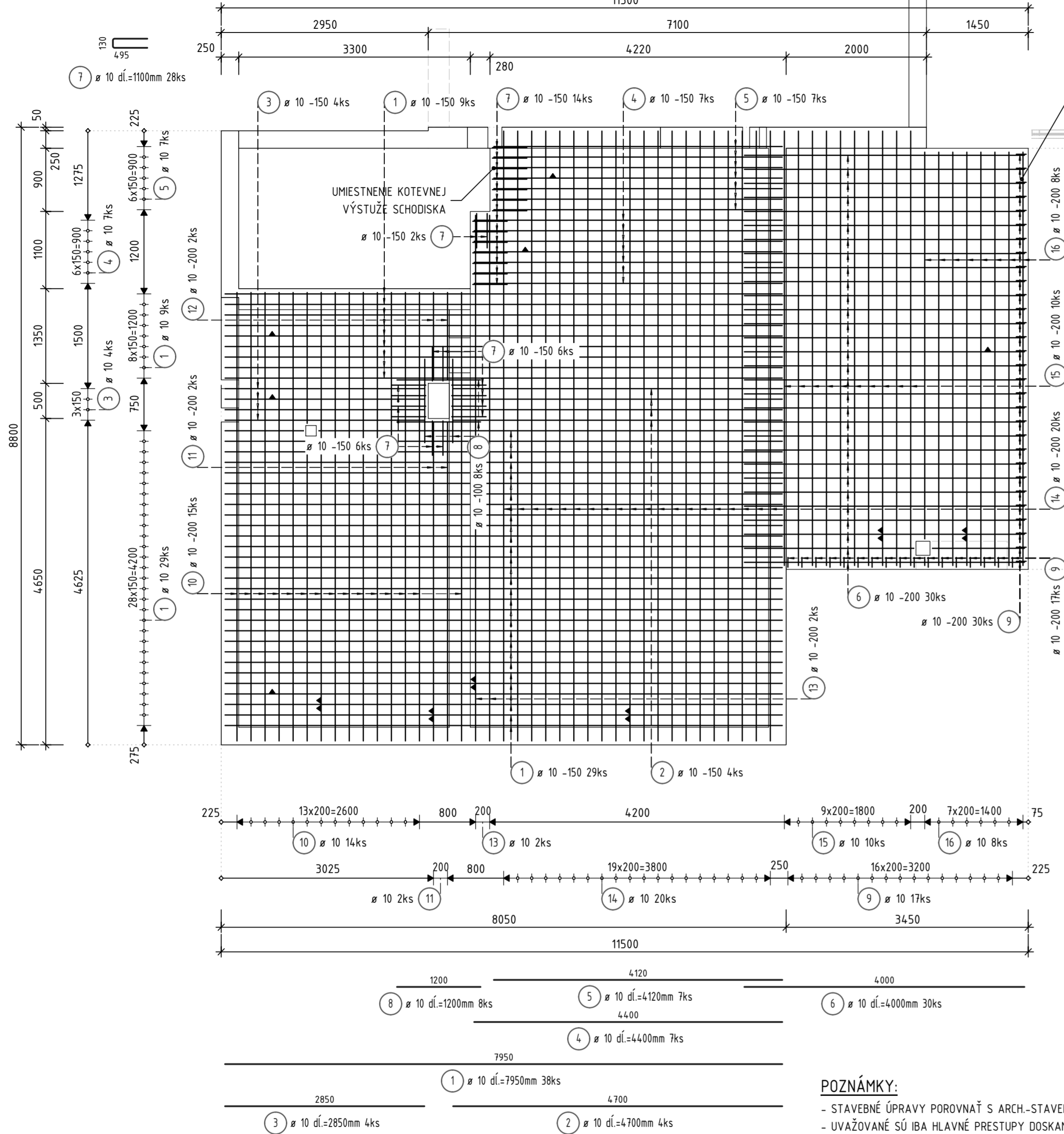


PÔDORYS VÝSTUŽE STROPNEJ DOSKY NAD 1.NP - SPODNÝ POVRCH
(M 1:50)



LEGENDA ULOŽENIA:
 △ - 1. DOLNÁ VRSTVA (spodná hrana = krytie)
 △△ - 2. DOLNÁ VRSTVA (spodná hrana = krytie + Ø 1. vrstvy)

POZNÁMKY:
 - STAVEBNÉ ÚPRAVY POROVNAŤ S ARCH.-STAVEBNOU ČASŤOU A VÝKRESMI PROFESÍJ,
 - UVAŽOVANÉ SÚ IBA HLAVNÉ PRESTUPY DOSKAMI. OTVORY V DOSKÁCH REALIZOVAŤ PODĽA VÝKRESOV ARCHITEKTÚRY A JEDNOTLIVÝCH PROFESÍJ !!!
 - PRI KOLÍZII PRESTUPU S VÝSTUŽOU UPRAVIŤ VÝSTUŽ POSUNUTÍM RESP. VYSTRIHNUŤÍM, VYSTRIHNUŤÍM VÝSTUŽ NAHRADIŤ PRÍLOŽKAMI, DODRŽAŤ KRYTIE 20 mm,
 - POLOŽKY STYKOVAŤ PRESAHOŤ DĹŽKY min. 50xØ, POLOHU STYKOV PRESTRIEDAŤ,
 - PRED BETONÁŽOU SKONTROLOVAŤ KRYTIE VÝSTUŽE A OSADENIE KOTEVNEJ VÝSTUŽE NADVÄZUJÚCICH KONŠTRUKCIÍ,
 - VÝSTUŽ DOSKY PREVIAZAŤ S VÝSTUŽOU STIEN, TRÁMOV / VENCOV, STĽPA A SCHODISKA,
 - ROZMIESTNENIE DIŠTANČNEJ VÝSTUŽE A PODPŮR VÝSTUŽE V STROPNÝCH DOSKÁCH DODÁ A ZABEZPEČÍ DODÁVATEĽ STAVBY PODĽA OBYVĽÝCH ZVYKLOSTÍ A KONŠTRUKČNÝCH ZÁSAD UVEDENÝCH V TAB. NA.1 NORMY STN EN 1992-1-1/NA,
 - STROPNÚ DOSKU S TRÁMAMI BETÓNOVAŤ NA JEDEN TAKT, BEZ PRACOVNÝCH ŠKÁR,
 - DBAŤ NA DOSTATOČNÉ PODOPRETIE KONŠTRUKCIE POČAS BETONÁŽE A NÁSLEDNÉHO TVRDNUTIA BETÓNU. PRE OBMEDZENIE PRIEHYBOV KONŠTRUKCIE PONECHAŤ DEBNENIE 28 DNÍ OD BETONÁŽE (min. PODSTOKOVAŤ).

NAVROVANÉ PODĽA: STN EN 1992-1-1
 TRIEDA BETÓNU: STN EN 206+A1-C25/30-XC1 (SK)-CL 0,4-Dmax 16-S3
 VÝSTUŽ: B 500B
 KRYTIE: DOSKA: 20 mm - spodný povrch,
 20 mm - horný povrch.


VÝKAZ VÝSTUŽE STROPNEJ DOSKY NAD 1.NP - SPODNÝ POVRCH

| Pol. | Ks | Ø [mm] | Jednotl. dĺžka [m] | Tvar prúta s popisom (bez miery) | Celková dĺžka [m] | Hmotnosť [kg] |
|------|----|--------|--------------------|----------------------------------|-------------------|---------------|
| 1 | 38 | 10 | 7.95 | 7950 | 302.10 | 186.40 |
| 2 | 4 | 10 | 4.70 | 4700 | 18.80 | 11.60 |
| 3 | 4 | 10 | 2.85 | 2850 | 11.40 | 7.03 |
| 4 | 7 | 10 | 4.40 | 4400 | 30.80 | 19.00 |
| 5 | 7 | 10 | 4.12 | 4120 | 28.84 | 17.79 |
| 6 | 30 | 10 | 4.00 | 4000 | 120.00 | 74.04 |
| 7 | 28 | 10 | 1.10 | 130 495 | 30.80 | 19.00 |
| 8 | 8 | 10 | 1.20 | 1200 | 9.60 | 5.92 |
| 9 | 47 | 10 | 1.20 | 540 140 | 56.40 | 34.80 |
| 10 | 15 | 10 | 6.40 | 6400 | 96.00 | 59.23 |
| 11 | 2 | 10 | 4.55 | 4550 | 9.10 | 5.61 |
| 12 | 2 | 10 | 1.25 | 1250 | 2.50 | 1.54 |
| 13 | 2 | 10 | 7.50 | 7500 | 15.00 | 9.26 |
| 14 | 20 | 10 | 8.70 | 8700 | 174.00 | 107.36 |
| 15 | 10 | 10 | 6.20 | 6200 | 62.00 | 38.25 |
| 16 | 8 | 10 | 5.90 | 5900 | 47.20 | 29.12 |

Celková hmotnosť [kg]: 625.95

- NA TENTO PROJEKT SA VZŤAHUJE AUTORSKÉ PRÁVO A MÔŽE SA KOPÍROVAŤ, POUŽÍVAŤ A ĎALEJ ROZŠIROVAŤ LEN SO SÚHLASOM AUTORA
 - PROJEKTANT NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA ZMENY USKUTOČNENÉ BEZ JEHO PÍSOVNÉHO SÚHLASU
 - ZHOTOVITEĽ JE POVINNÝ O ZISTENÝCH CHYBÁCH V DOKUMENTÁCII BEZODKLADNE INFORMOVAŤ PROJEKTANTA

| ZMENA | DÁTUM | KRESLIL | DRUH ZMENY |
|-------|-------|---------|------------|
| | | | |
| | | | |

| | | | |
|------------------|---|---|-------------|
| Zodp. projektant | Ing. Marián Sýkora, PhD. |  info@structuring.eu 0949 / 441018 | |
| Navrhovateľ | Ing. Marián Sýkora, PhD. | | |
| Vypracoval | Ing. Marián Ševčík | Miesto stavby par. č. 314/35-38, k. ú. Dolný Lieskov | |
| Kontroloval | Ing. Renáta Sýkorová, PhD. | | |
| Investor | Ing. Jaroslav Baštuga a Bc. Adriana Baštugová, Podhorie 2125, 018 61 Beluša | Dátum | 05/2022 |
| Stavba | NOVOSTAVBA RODINNÉHO DOMU, DOLNÝ LIESKOV SO 01 RODINNÝ DOM | Formát | 6 x A4 |
| | | Stupeň | PSP, RP |
| | | Č. zákazky | Z2022/04.03 |
| Obsah | Výkres výstuže stropnej dosky nad 1.NP - spodný povrch | Mierka | M 1:50 |
| | | Súprava | |
| | | Č. výkresu | S-17 |