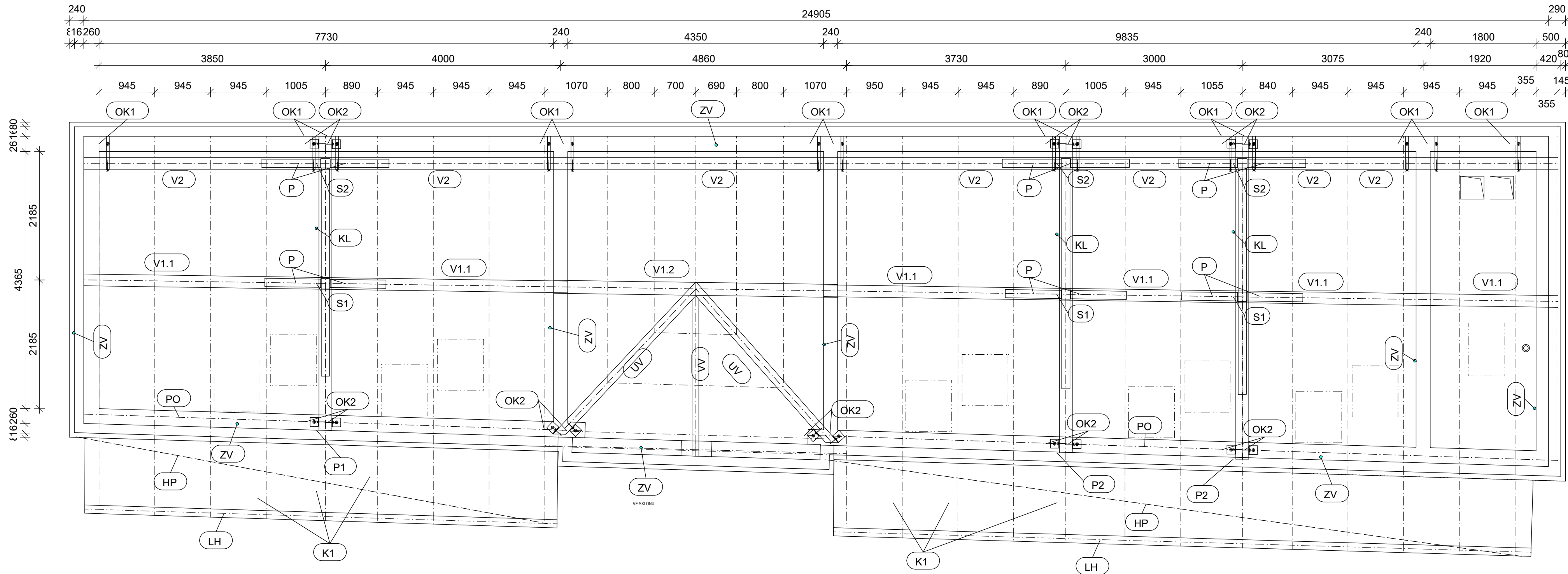
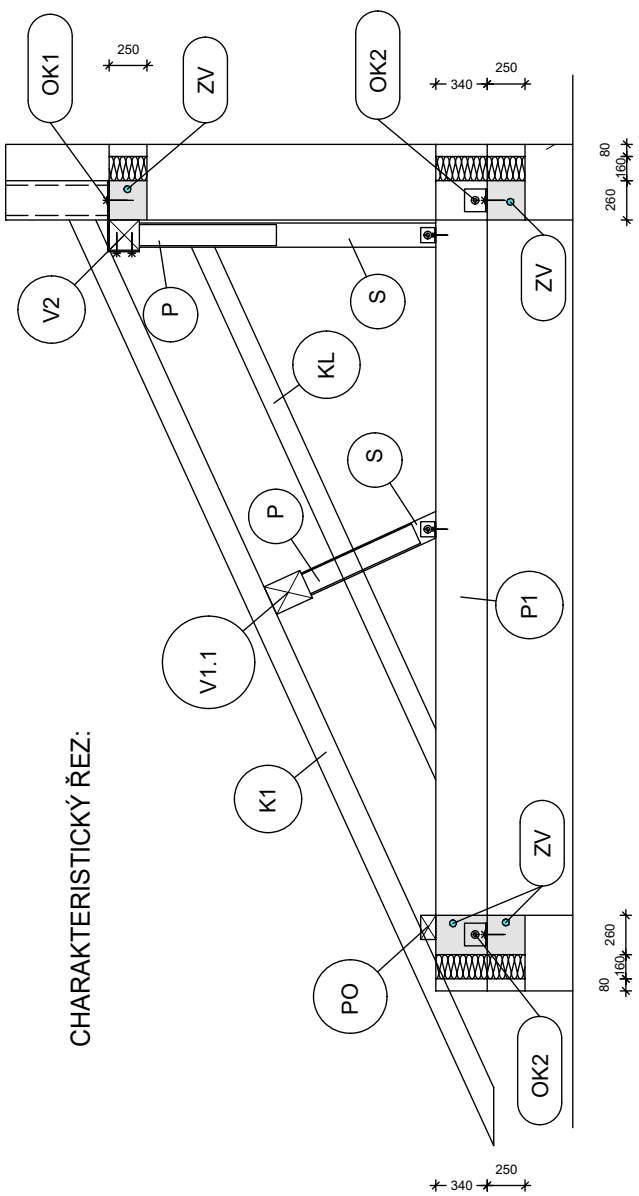


PŮDORYS KROVU



CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ:

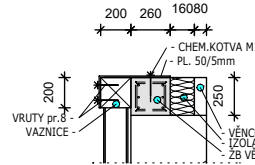


VÝPIS MATERIÁLU - ŘEZIVO C24

| OZN.                                       | PROFIL                             | DÉLKA (m) | POČET (ks) | CELKEM (m, m²) |
|--|------------------------------------|-----------|------------|----------------|
| K1   | KROKEV 100/160                     | 7,5       | 29         | 217,5          |
| V.1.1                                      | VAZNICE 200/260                    | 22,0      | 1          | 22,0           |
| V.1.2                                      | VAZNICE 220/280                    | 5,5       | 1          | 5,5            |
| V2   | VAZNICE 200/200                    | 27,0      | 1          | 27,0           |
| VV   | VRCHOLOVÁ VAZNICE 100/160          | 3,5       | 1          | 3,5            |
| UV   | ÚŽLABNÍ VAZNICE 160/160            | 4,5       | 2          | 9,0            |
| S.1  | ŠIKMÝ SLOUPEK 160/160              | 1,5       | 3          | 4,5            |
| S.2  | SVISLÝ SLOUPEK 160/160             | 2,5       | 3          | 7,5            |
| P  | PÁSEK 140/140                      | 1,2       | 12         | 14,4           |
| KL   | VZPĚRA 140/140                     | 4,5       | 3          | 13,5           |
| PO   | POZEDNICE 160/100                  | 26,0      | 1          | 26,0           |
| P1   | VAZNÝ TRÁM 220/340, GL24h (LEPENÉ) | 5,5       | 1          | 5,5            |
| P2   | VAZNÝ TRÁM 220/340, GL24h (LEPENÉ) | 7,0       | 2          | 14,0           |
| LH   | LEMOVACÍ HRANOL 160/190            | 24,0      | 1          | 24,0           |
| LATĚ 50/30                                 |                                    |           |            | 975bm          |
| KONTRALATĚ 60/40                           |                                    |           |            | 395bm          |
| PLNOPLOŠNÉ BEDNĚNÍ OSB tl. 25mm            |                                    |           |            | 240,0m²        |
| HP BEDNĚNÍ - HOBLOVANÁ PRKNA P+D, min.25mm |                                    |           |            | 30,0m²         |

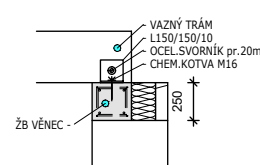
DETAIL KOTVENÍ VAZNICE V2:

CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ

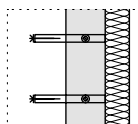


DETAIL KOTVENÍ VAZ. TRÁMU P1,P2

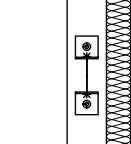
CHARAKTERISTICKÝ ŘEZ



PŮDORYS



PŮDORYS



POZNÁMKY:

- KOTVENÍ KROKVÍ K VAZNICÍM POMOCÍ OCELOVÝCH KOTEVNÍCH PRVKŮ (ÚHELNÍKY, VRUTY) PŮSOBÍCÍCH I NA VZTLAK!
- SPOJENÍ VAZNIC NAD PODPOROU PŘEPLÁTOVÁNÍM. (JE UVAŽOVÁNO ROZDĚLENÍ VAZNIC NAD SLOUPY - KLOUBY).
- KOTVENÍ VAZNIC KE SLOUPKŮM, ŽB VĚNCŮM A SLOUPKŮ K VAZNÝM TRÁMŮM ŘEŠIT I NA TAH!

LEGENDA MATERIÁLŮ:

- BETON: C25/30 XC4, XF2 - CL 0,40 - Dmax 16 - S3
- VÝZTUŽ: B500B
- KONSTRUKČNÍ DŘEVO: C24, GL24h
- KONSTRUKČNÍ OCEL: S235

LEGENDA PRŮŘEZŮ KROVU:

- K1 KROKEV b/h = 100/160mm po max.1,0 m, C24
- V.1.1 VAZNICE b/h = 200/260mm, C24
- V.1.2 VAZNICE b/h = 220/280mm, C24
- V2 VAZNICE b/h = 200/200mm, C24
- VV VRCHOLOVÁ VAZNICE b/h = 100/160mm, C24
- UV ÚŽLABNÍ VAZNICE b/h = 160/160mm, C24
- S SLOUPEK b/d = 160/160mm, C24
- P PÁSEK b/d = 140/140mm, C24
- KL VZPĚRA b/h = 140/140mm, C24
- PO POZEDNICE b/h = 160/100mm, C24
- P1 VAZNÝ TRÁM b/h = 220/340mm, GL24h (LEPENÉ)
- P2 VAZNÝ TRÁM b/h = 220/340mm, GL24h (LEPENÉ)
- LH LEMOVACÍ HRANOL b/h = 160/190mm, C24
- ZV ŽB ZTUŽUJÍCÍ VĚNCE h=250mm

1.NP = ±0,000 = +229,140

|             |                         |           |                      |             |  |
|-------------|-------------------------|-----------|----------------------|-------------|--|
|             |                         |           |                      |             |  |
| 01          | OPRAVA OBCHODNÍCH NÁZVŮ | 01 / 2021 | Ing.arch. Jan POLÁCH | <i>Paul</i> |  |
| Index změny | Popis změny             | Datum     | Provedl              | Podpis      |  |

|  |  |                                     |            |                                  |  |
|--|--|-------------------------------------|------------|----------------------------------|--|
| Generální projektant   |  | ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o.    |            | ATELIER POLÁCH & BRAVENEC s.r.o. |  |
| MAHLEROVA 15, 772 00 OLOMOUČ, tel/fax: 585 225 505, e-mail: atelierp@atelierp.cz, IČ: 25870092, DIČ: CZ 25870092 |  |                                     |            |                                  |  |
| Zodpovědný projektant  | Ing.arch. Jan POLÁCH                   | AUTORIZACE - ČKA 00 231             |            | <i>Paul</i>                      |  |
| Autr   | Ing. Robert BRAVENEC                   | AUTORIZACE - ČKAIT 1301711          |            | <i>Paul</i>                      |  |
| Projektant   | Ing.arch. Jan POLÁCH                   |                                     |            | <i>Paul</i>                      |  |
| Výpracoval   | Ing.arch. Jan POLÁCH                   |                                     |            | <i>Paul</i>                      |  |
| Projekt - název stavby   |  |                                     |            |                                  |  |
| PURKRABSKÁ 4 - DVORNÍ OBJEKT "ALBÍNKA"   |  |                                     |            |                                  |  |
| parc. č. st. 572, k.ú. Olomouc - město   |  |                                     |            |                                  |  |
| - ZMĚNA STAVBY   |  |                                     |            |                                  |  |
| Investor   |  | PřF Univerzity Palackého v Olomouci |            | Číslo vyhotovení                 |  |
| Adresa   | Žitkovovo náměstí 5, Olomouc           | IČO                                 | 619 895 92 |                                  |  |
| Město  | parc. č. st. 572, k.ú. Olomouc - město | Kra                                 | OLOMOUCKÝ  |                                  |  |
| Status dok.  | DOK. PRO PROVEDENÍ STAVBY              | Datum                               | 2020 - 03  |                                  |  |
| Časť dok.  | 011 - ARCHITEKTONICKO STAVBNÍ ŘEŠENÍ   | Stavba                              | 1:50       |                                  |  |
| Číslo záležitosti  | 02/2020                                | Jazyk                               | CZ         |                                  |  |
| Název dokumentu  |  |                                     |            | Číslo dokumentu                  |  |
| PŮDORYS KROVU  |  |                                     |            | b) 04.                           |  |