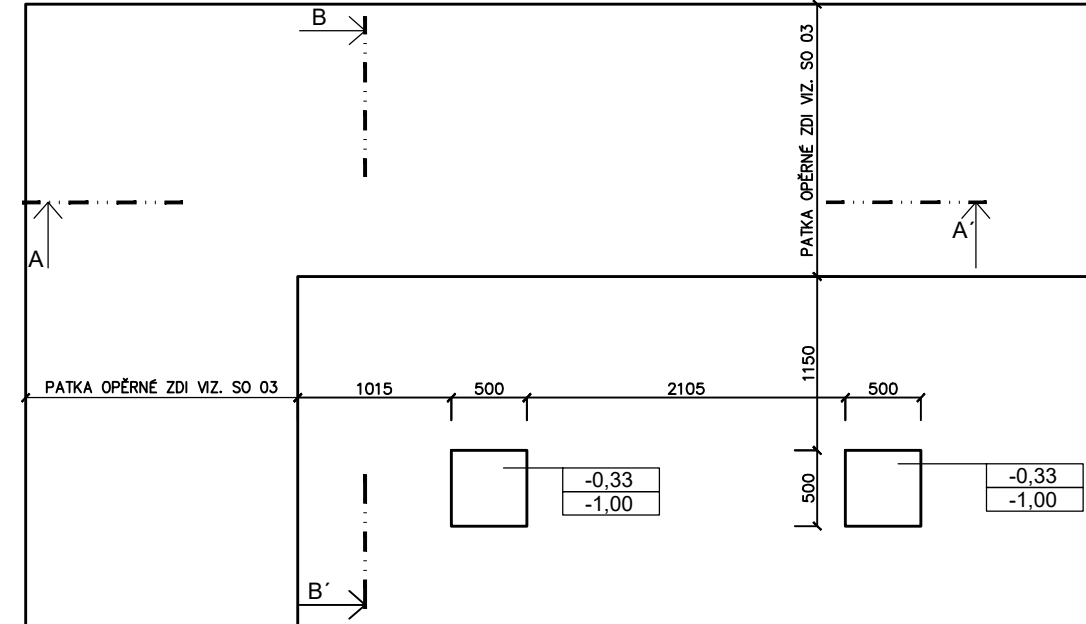
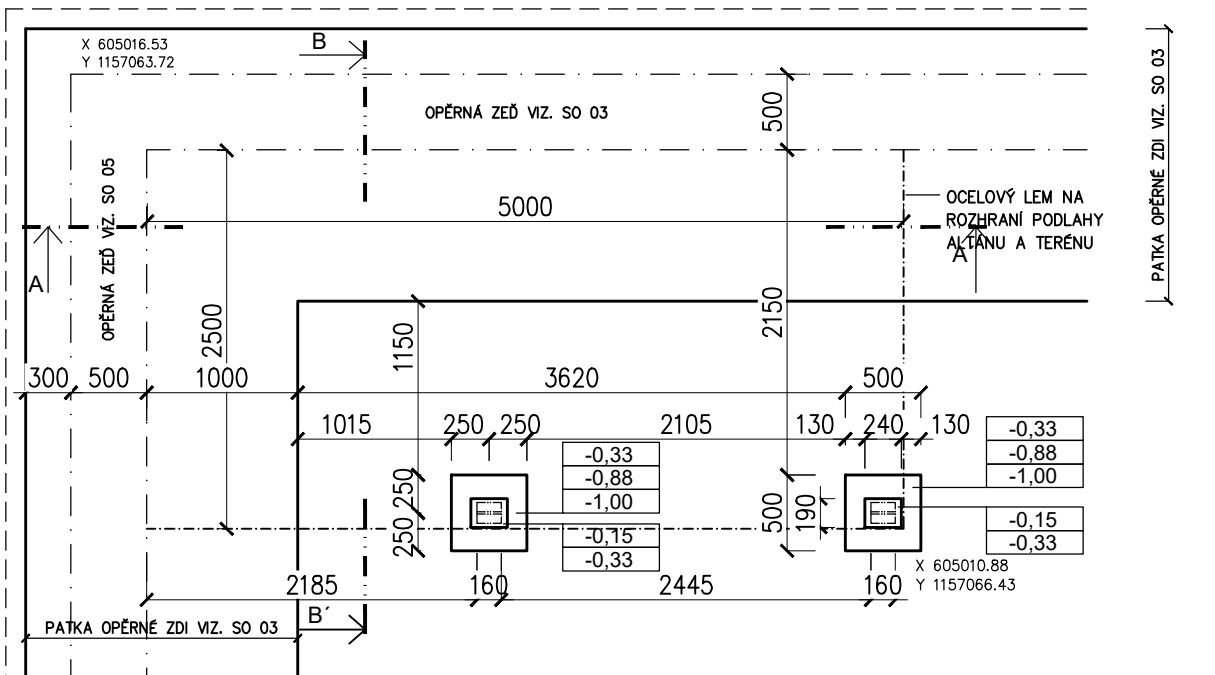


PŮDORYS VÝKOPŮ

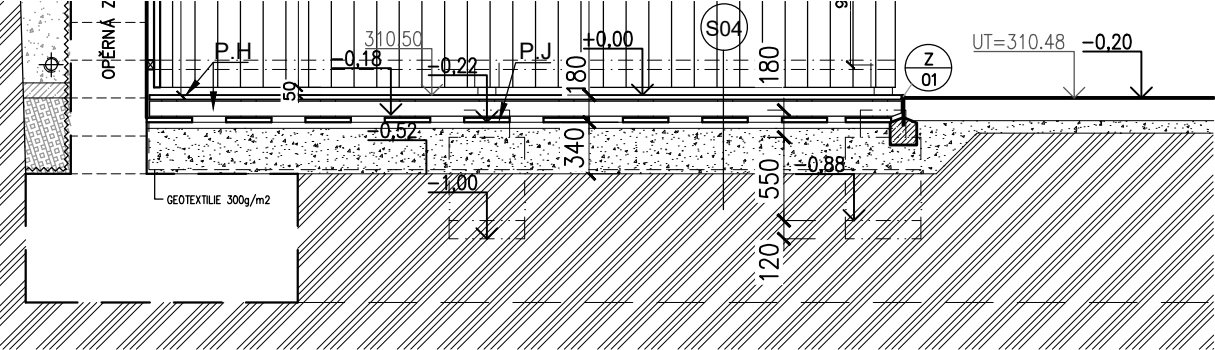


PŮDORYS ZÁKLADŮ

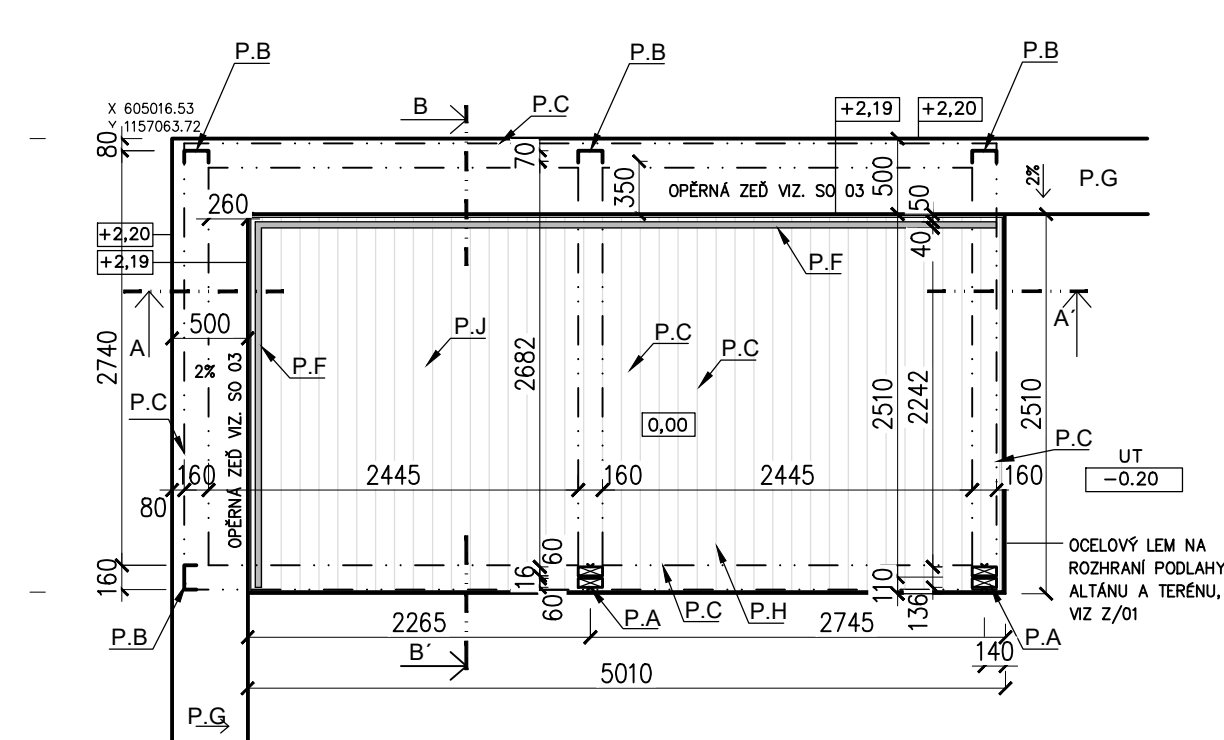
DRENÁŽNÍ POTRUBÍ DN100, VE SPÁDU 2%, UMÍSTĚNO NA BET. LOŽE TL. 100MM, SVEDENO DO PROPUSTKŮ V OPĚRNÉ STĚNĚ, VIZ SO03



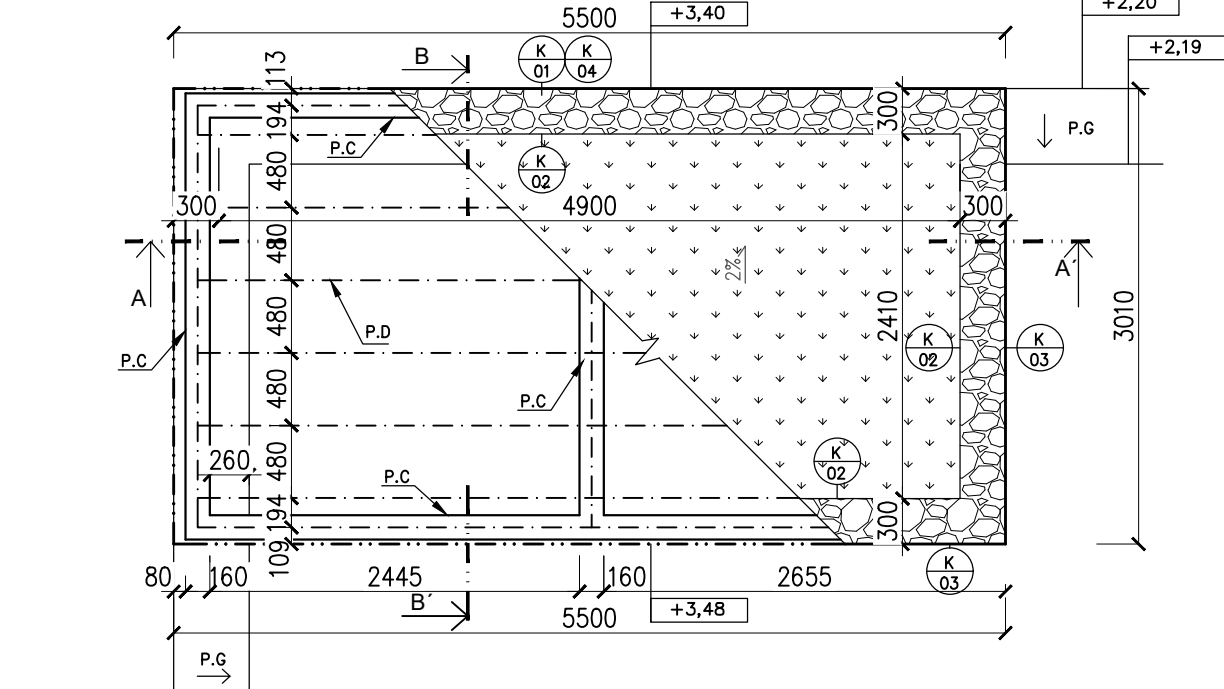
REZ A-A



PŮDORYS 1NP



PŮDORYS STŘECHY



VŠEOBECNÉ POZNÁMKY

A - BETON ZÁKLADOVÝCH PATEK C16/20-CX2

B - VÝŠKY ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ JSOU VŽDY VZTAŽENY K RELATIVNÍ OBJEKTOVÉ KÓTĚ TERAS 0,000.

C - ZÁKLADOVOU SPÁRU VŽDY PROHLÉDNE A PŘEVEZME GEOTECHNIK ZA PŘÍTOMNOSTI PROJEKTANTA. TO PŘEDEVŠÍM Z DŮVODU MOŽNÉHO VÝSKYTU RŮZNÉ KVALITNÍCH ZAKLÁDACÍCH PODMÍNEK NA RŮZNÝCH MÍSTĚCH STAVEBNÍHO POZEMKU (VIZ. HYDROGEOLOGICKÝ POSUDEK). V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ BUDOU PROVEDENY GEOTECHNIEM ZKOUŠKY ÚNOSNOSTI ZEMINY.

D - ZÁKLADOVÁ SPÁRA JEDNOTLIVÝCH ZÁKLADOVÝCH PRVKŮ BUDE V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVENA, DLE AKTUÁLNÍHO PODLOŽÍ V MÍSTĚ STAVBY.

E - ZÁKLADOVÁ SPÁRA BUDE VŽDY MIN. 350 mm V ROSTLÉM TERÉNU (NE V HUTNĚNÉM NÁSYPU !!!).

F - V PŘÍPADĚ ROZBŘEDNUTÍ A ZABAHNĚNÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY, BUDE TATO SPÁRA UPRAVENA TAK, ABY SE ZAKLÁDALO NA TUHÉ STÁVAJÍCÍ ZEMINĚ. ABY NEDOŠLO K NARUŠENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY LZE PO VÝKOPU FIXOVAT 50 mm BETONU OVŠEM ZA PŘEDPOKLADU SPLNĚNÍ BODU " D " VŠEOBECNÉ POZNÁMKY.

G - VÝKRES NENAHAZUJE DÍLENSKOU DOKUMENTACI. DÍLENSKOU DOKUMENTACI PŘEDLOŽÍ DODAVATEL PŘED VÝROBOU KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVI.

H - DODAVATEL STAVBY PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ PŘEDLOŽÍ PROJEKTANTOVI VZORKY MATERIÁLŮ/VÝROBKŮ K ODSOUHLASENÍ.

CH - PŘED ZAPOČETÍM JAKÝCHKOLI PRACÍ, ZEJMÉNA PRACÍ VÝKOPOVÝCH, JE POVINEN INVESTOR POŽÁDAT SPRÁVCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ O JEJICH ZAMĚŘENÍ A VYTÝČENÍ.

I - PŘI PRÁCI JE TŘEBA RESPEKTOVAT OCHRANNÁ PÁSMA SÍTÍ A DODRŽOVAT BEZPEČNOST PRÁCE A ZÁVAZNÉ PŘEDPISY A NORMY. DODAVATEL JE POVINEN CHRÁNIT STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ.

LEGENDA MATERIÁLŮ

- BETONOVÉ PATKY ALTÁNU 500x500mm, BETON C16/20 XC2
- DŘEVĚNÝ OBKLAD ALTÁNU NA ROŠTU Z DŘEVĚNÝCH PRVKŮ. DŘEVO SIBÍRSKÝ MODŘÍN NEBO AKÁT
- ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP, HUTNĚNÝ
- LOŽNÁ VRSTVA LV – KAMENIVO
- PŮVODNÍ ZEMINA
- OBSYP STŘECHY Z ŘÍČNÍHO OBLÁZKOVÉHO KAMENIVA FR. 16/32, V ŠÍŘCE 300 MM
- PEVNÁ PLOCHÁ STŘECHA S VEGETAČNÍM SOUVRSTVÍM

LEGENDA - ŘEZY - SKLADBY KONSTRUKCÍ

- PROFILOVANÁ PRKNA TL.30mm, SIBÍRSKÝ MODŘÍN NEBO AKÁT 30mm
- TERASOVÁ PODLOŽKA, PLAST 10mm
- ROŠT ZE DŘEVA, HRANOL 100/100mm, SIBÍRSKÝ MODŘÍN NEBO AKÁT 100mm
- DISTANČNÍ PRYŽOVÁ PODLOŽKA 10mm
- BETONOVÁ DLAŽBA 300x300mm (400x400mm) TL.50mm 50mm
- LOŽNÁ VRSTVA LV – KAMENIVO 40mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP, HUTNĚNÝ 300mm
- GEOTEXTILIE 300g/m2 25mm
- CELKEM 565mm

POZNÁMKY

- P.A SLOUPKY ALTÁNU – SPŘAŽENÁ KONSTRUKCE. JÁDRO SLOUPKU TVOŘENO PÁSOVOU OCELI P16X150 MM, KTERÁ JE OPLÁŠTĚNA DŘEVĚNÝMI HRANOLY 2X 160X60 MM ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU NEBO AKÁTU). OCELOVÉ PRVKY KE DŘEVĚNÝM SLOUPKŮM PŘÍŠROUBOVÁNY, ŠROUBY "ZAPUŠTĚNÝ" DO DŘEVA. BARVA OCELOVÝCH PRVKŮ – KOVÁŘSKÁ ČERNĚ.
- P.B OCELOVÝ SLOUPEK Z PROFILU U160, BARVA KOVÁŘSKÁ ČERNĚ VETKNUTY DO OPĚRNÉ ZDI
- P.C OCELOVÉ NOSNÍKY STŘECHY Z PROFILU HEA160
- P.D PEVNÁ PLOCHÁ PLOCHÁ STŘECHA S VEGETAČNÍM SOUVRSTVÍM
- P.E KROKVE 100x160, ZE SIBÍRSKÉHO MODŘINU NEBO AKÁTU
- P.F STĚNA Z DŘEVĚNÝCH PRKEN TL. 30MM, NA DŘEVĚNÝ ROŠT Z HRANOLŮ 50x60
- P.G OPĚRNÁ ZEĎ Z TVAROVEK ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, VIZ SO03
- P.H PODLAHA ALTÁNU Z DŘEVĚNÝCH PROFILOVANÝCH PRKEN TL. 30mm, NA ROŠTU Z HRANOLŮ 100x100
- P.I STÍNÍCÍ ROŠT ZE ZKOSENÝCH DŘEVĚNÝCH LATÍ 40x60mm, ROŠT Z LATÍ 40x40
- P.J BETONOVÁ DLAŽBA 300x300mm (400x400mm) TL.50mm

VÝPIS DŘEVĚNÝCH A OCEL. PRVKŮ ALTÁNU

| OZN | POPIS PRVKU (schéma) | PRŮŘEZ PRVKU mm | MNOŽSTVÍ ks mm | DĚLKA bm | POZNÁMKA |
|-----|-----------------------|--|--------------------------|-----------------|----------|
| P.A | SLOUPKY ALTÁNU | OCEL P16x150 DŘEVĚNÉ HRANOLY 2x 160x60 | 2 ks 3 250 4 ks 3 020 | 6,5 6,04 | |
| P.B | OCEL. PROFIL | UPE 160 | 3 ks 1 150 1 ks 1 230 | 4,68 | |
| P.C | OCEL. PROFIL | HEA 160 | 2 ks 5 370 3 ks 2 950 | 19,59 | |
| P.D | KROKEV | 100x160 | 12 ks 2 600 | 31,2 | |
| P.F | STĚNA Z PRKEN | DŘEVĚNÉ HRANOLY 50x60 DŘEVĚNÉ PRKNA TL. 30 MM | 3 ks 7 370 16 m2 | 22,11 16m2 | |
| P.H | PODLAHA Z PRKEN | DŘEVĚNÉ HRANOLY 100x100 DŘEVĚNÉ PRKNA TL. 30 MM | 6 ks 4 970 12,3 | 29,82 12,3m2 | |
| P.I | STÍNÍCÍ ROŠT Z LATÍ | ROŠT Z LATÍ 40x40 ZKOSENÉ LATĚ 40x60 | 5 ks 750 8 ks 8 270 | 3,75 66,18 | |
| P.J | BET. DLAŽBA TL. 50 MM | ROZMĚR 300x300 ROZMĚR 400x400 | 42 ks 8 ks | 42 ks 8 ks | |

ZHOTOVITEL: P.P. Architects s.r.o., Slovinská 29, Brno, 612 00 STAVEBNÍK: Statutární město Brno Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno

| DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU | | BRNO - BYSTRC | | |
|---|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|--------|
| ZPRACOVATEL ČÁSTI P.P. Architects s.r.o Slovinská 29, Brno, 612 00 +420 541 210 454, atelier@pparchitects.cz PROJEKTANT (autorizovaný) Ing. arch. Pavel Pekár Číslo a typ autorizace: 02833 A +420 606 268 954, pekar@pparchitects.cz VYPRACOVAL Ing. Lukáš Vopálenský Ing. arch. Bořek Knytl | A.R. | 0,00 | 310,50 m n.m. (úroveň podlahy 1.NP) | |
| | | ČÁST | DOKUMENTACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ | |
| | | OBJEKT | SO 05 - ALTÁN | |
| | | PŮDORYS ZÁKLADŮ, 1NP, STŘECHY | | |
| | | MĚŘITKO | 1:50 | VÝKRES |
| DATUM | 01 / 2024 | | | |
| REVIZE | - | | | |
| STUPEŇ | DPS | | | |
| | | D.1_05_11 | | |