



- POZNÁMKY**
- OBVODOVÉ STĚNY 1.PP OBJEKTU JSOU NAVRŽENY V SYSTÉMU BILÁ VANA, VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU TĚSNĚNY TĚSNÍCÍMI PÁSY TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODONEPROUSTNOST
 - NEZAKRESLENÉ OTVORY MUSÍ BÝT ODSOULHASENY PROJEKTANTEM STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍHO ŘEŠENÍ PŘED JEJICH PŘEVEDENÍM
 - POD ŽELEZOBETONOVÝMI KONSTRUKCEMI TERASY BUDE PŘEVĚDĚN PODKLADNÍ BETON,
 - POD ZÁKLADOVOU DESKOU TERASY BUDE PŘEVĚDĚN ZÁSP STĚN Z HUTNĚNÝCH ZEMINOVÝCH VRSTEV ZE ŠTĚRKOPÍSKU A ŠTĚRKOPÍSKU S KONČNÝM ZHUHŇENÍM MIN. Edaf,2=50mp_o
 - ZÁSPY STĚN MŮŽOU PŘEVÁDĚT PO PŘEVEDENÍ STROPU NAD 1.PP A JEHO DOSAŽENÍ MIN. 50% 28-DENNÍ PEVNOSTI BETONU V TLAKU
 - V POHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍCH A KONSTRUKCÍCH V SYSTÉMU BILÁ VANA POUŽIT DISTANČNÍKY Z VLÁKNOBETONU
 - VIDITELNĚ HRANÝ POHLEDOVÝCH KONSTRUKCÍ KOSTI TROJHELNÍKOVÝMI LIŠTAMI 6x6mm
 - STROPNÍ DESKA NAD 1.PP VE VZDÁLENOSTI 1,0m OD OSY "B" NA KAŽDÝ STRANU MUSÍ BÝT PODSTOKOVÁNA DO DOBY PŘEVĚDĚNÍ STROPU NAD 2.NP A DOSAŽENÍ 100% JEHO 28-DENNÍ PEVNOSTI BETONU V TLAKU
- PROM. = PROMĚNNÁ
- V1 DVOURÁDA VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ #10/150 (B 500B) VELIKOST BOXU 165x30mm, VNĚJŠÍ VZDÁLENOST PRŮTŮ 140mm PŘED VÁZÁNÍM VÝZTUŽE DRUHÉ FÁZE BETONÁŽE KOLEM VYLAMOVACÍHO BOXU NUTNO ODSTRANIT OBA KRYCÍ FLECHY BOXU!!! 5,0m
 - V2 DVOURÁDA VYLAMOVACÍ VÝZTUŽ #10/200 (B 500B) VELIKOST BOXU 115x30mm, VNĚJŠÍ VZDÁLENOST PRŮTŮ 90mm 14,25m
 - Z1 PVC VNITŘNÍ TĚSNÍCÍ PÁS S BOBŇAVÝM PÁSKEM, VŠČKA PÁSU 125mm 74,0m
 - Z2 BOBŇAVÝ TĚSNÍCÍ PÁSEK Z NEOPREN KAUKČUKU, PŘIČNÉ ROZMĚRY 20x15mm STYKOVAT PŘESAHEM, STYKOVAT S TĚSNÍCÍMI PÁSY PŘESAHEM MIN. 500mm 7,0m
 - Z3 TRUBKA Z UMĚLÉ HMOTY S TĚSNÍCÍMI LAMELAMI PRO VYTVOŘENÍ ŘÍZENÉ TĚSNĚNÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY PRŮMĚR VNITŘNÍ TRUBKY 88mm, PRŮMĚR TRUBKY VČ. TĚSNÍCÍCH A SEPARAČNÍCH LAMEL 138mm DÉLKA 2,53m 11x
 - Z4 TRUBKA Z UMĚLÉ HMOTY S TĚSNÍCÍMI LAMELAMI PRO VYTVOŘENÍ ŘÍZENÉ TĚSNĚNÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY PRŮMĚR VNITŘNÍ TRUBKY 88mm, PRŮMĚR TRUBKY VČ. TĚSNÍCÍCH A SEPARAČNÍCH LAMEL 138mm DÉLKA 2,23m 2x
 - Z5 TRUBKA Z UMĚLÉ HMOTY S TĚSNÍCÍMI LAMELAMI PRO VYTVOŘENÍ ŘÍZENÉ TĚSNĚNÉ SMRŠŤOVACÍ SPÁRY PRŮMĚR VNITŘNÍ TRUBKY 88mm, PRŮMĚR TRUBKY VČ. TĚSNÍCÍCH A SEPARAČNÍCH LAMEL 138mm DÉLKA 0,93m 1x
 - Z6 VLÁKNOCEMENTOVÁ PROSTUPKA VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 250mm, DÉLKY 300mm + TĚSNÍCÍ MANŽETA S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KROUŽKY PRO POTRUBÍ VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU 160mm 1x
 - Z7 VLÁKNOCEMENTOVÁ PROSTUPKA VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 250mm, DÉLKY 200mm + TĚSNÍCÍ MANŽETA S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KROUŽKY PRO POTRUBÍ VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU 160mm 1x
 - Z8 VLÁKNOCEMENTOVÁ PROSTUPKA VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 200mm, DÉLKY 300mm + TĚSNÍCÍ MANŽETA S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KROUŽKY PRO POTRUBÍ VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU 110mm 1x
 - Z9 VLÁKNOCEMENTOVÁ PROSTUPKA VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 100mm, DÉLKY 300mm + TĚSNÍCÍ MANŽETA S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KROUŽKY PRO POTRUBÍ VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU 40mm 1x
 - Z10 VLÁKNOCEMENTOVÁ PROSTUPKA VNITŘNÍHO PRŮMĚRU 250mm, DÉLKY 300mm + TĚSNÍCÍ MANŽETA S ŽÁROVĚ ZINKOVANÝMI OCELOVÝMI KROUŽKY PRO PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ VNĚJŠÍHO PRŮMĚRU 162mm 2x
 - N1 ISOSONÍK S NEREZOVÝMI NOSNÝMI PRUTY, TL. TEPELNÉ IZOLACE 120mm, VÝŠKA 160mm, DÉLKA 1,0m, KRYTÍ VÝZTUŽE 35mm, TVAR OKOLNÍ KCE VIZ ŘEZ 1-1 NÁVRHOVÉ HODNOTY ZATÍŽENÍ: N=9,6kN (TAH); M=2,0kNm (HORNÍ); V=35,9kN (DOLŮ) 4x
 - N2 ISOSONÍK S NEREZOVÝMI NOSNÝMI PRUTY, TL. TEPELNÉ IZOLACE 120mm, VÝŠKA 160mm, DÉLKA 1,0m, KRYTÍ VÝZTUŽE 35mm, TVAR OKOLNÍ KCE VIZ ŘEZ 1-1 NÁVRHOVÉ HODNOTY ZATÍŽENÍ: N=153,1kN (TAH); V=35,9kN (DOLŮ) 5x
- POHLEDOVÝ BETON, TRÍDA POHLEDOVOSTI PB2
- X,XXX HORNÍ LIC ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE
X,XXX DOLNÍ LIC ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON C30/37 XC3 XF3 MAX. HLUBKA PRŮSAKU VODY 35mm, 90-DENNÍ NÁRŮST PEVNOSTI OBVODOVÉ STĚNY, STĚNY NADRŽE

C30/37 XC1 XF1 VNITŘNÍ STĚNY, SLOUPY

C30/37 XC1 STROP

VÝZTUŽ B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)

OCEL ŘADY S235

KONTROLNÍ TRÍDA 2 DLE ČSN EN 13670

VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ SPLŇOVAT POŽADAVKY TECHNICKÝCH NŮREM A PŘÍSLUŠNÉ LEGISLATIVY ČESKÉ REPUBLIKY. VŠECHNY VÝROBKY MUSÍ BÝT POUŽITY V SOULADU S TECHNICKÝMI LISTY VÝROBCŮ.

0,000 = 275,45 m.n.m. B.p.v.

1:50

| | |
|--|--|
| INVESTOR: MĚSTO MOHELNICE, U BRÁNY 9152, MOHELNICE 39865 | |
| MĚSTSKÁ KNIHOVNA MOHELNICE | |
| STUPEŇ: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ | GENERALNÍ PROJEKTANT: ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ BURIAN - KRVIČKA S r.o. KALVODŮVA 14, 602 00 BRNO TEL. 542 28 917 WWW.BURIAN-KRVIČKA.CZ |
| AUTOR: ING. ARCH. ALÉŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KRVIČKA | STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101 |
| D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ | |
| VEDOUČÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. ALÉŠ BURIAN | FIRMA: LOUIDL projekt, s.r.o. OBŘANSKÁ 1194/3, 614 00 BRNO TEL. 720 111 811 WWW.LOUIDLPROJEKT.CZ EMAIL: LOUIDL@LOUIDLPROJEKT.CZ |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ LOUIDL | PROJEKT: KONSTRUKCE 1.PP - TVAR |
| VYPRACOVAL: ING. LUKÁŠ LOUIDL | DATUM: ČERVEN 2023 |
| KONTROLOVAL: ING. LUKÁŠ LOUIDL | MĚŘITKO: 1:50 |
| NÁZEV VÝKRESU: KONSTRUKCE 1.PP - TVAR | ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.24 |