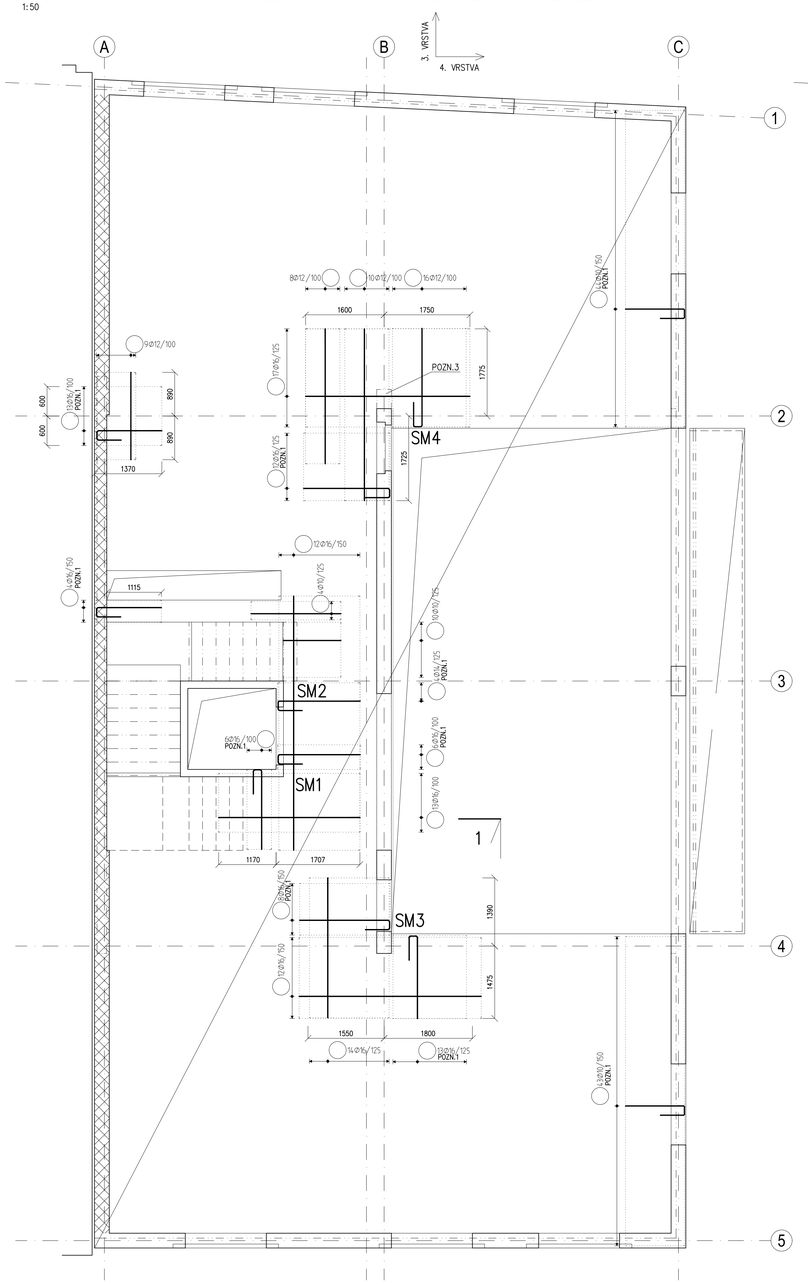
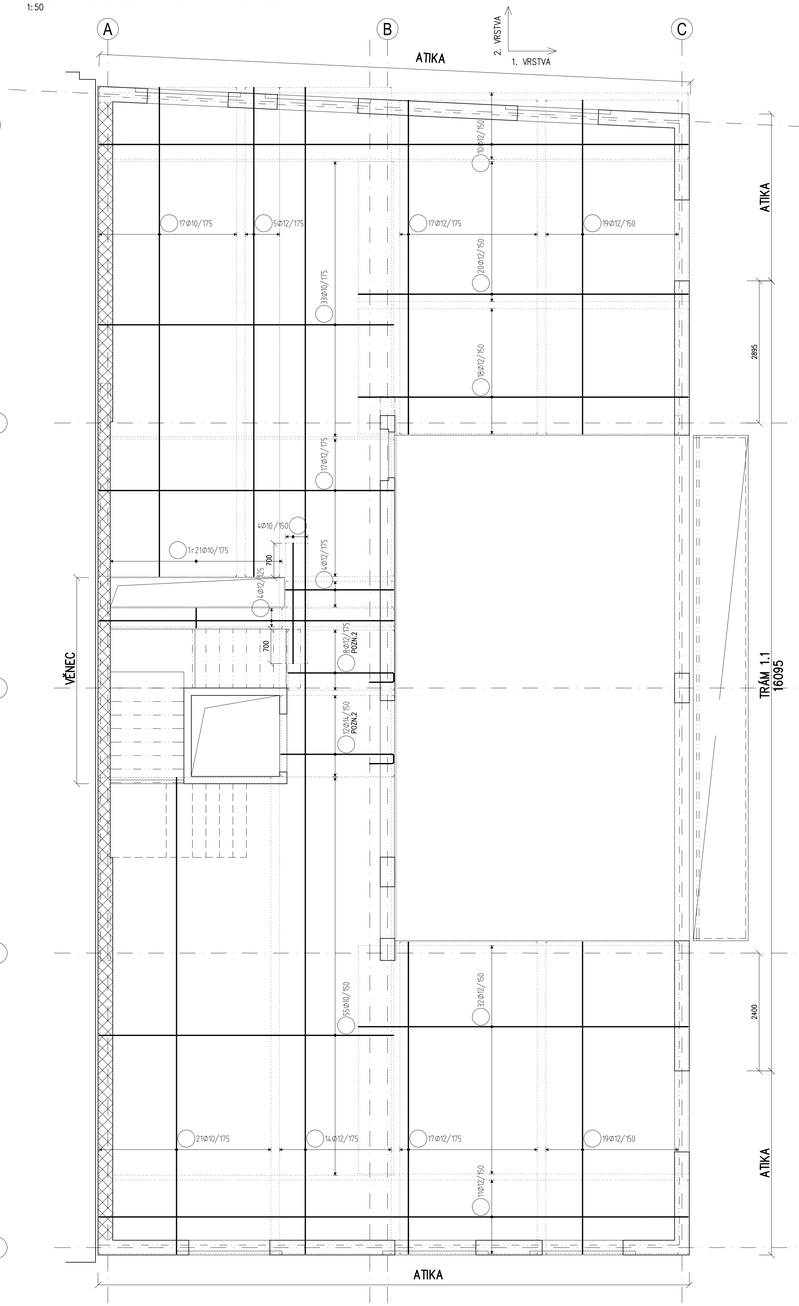
PŮDORYS HORNÍ VRSTVY VÝZTUŽE
1:50

SMĚR KLADENÍ VÝZTUŽE

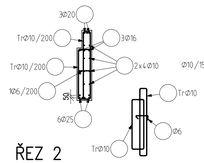


PŮDORYS DOLNÍ VRSTVY VÝZTUŽE
1:50

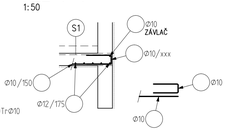
SMĚR KLADENÍ VÝZTUŽE



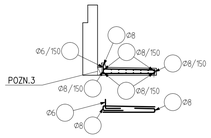
TRÁM 1.1
1:50
TŘMÍNKY NA KROUCENÍ



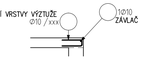
ŘEZ 1–1
1:50



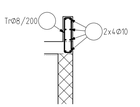
ŘEZ 2
1:50



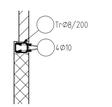
ZAKONČENÍ OKRAJE DESKY



ATIKA
1:50

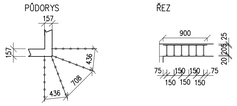


VĚNEC
1:50



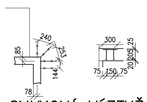
SMYKOVÁ VÝZTUŽ – SM1
1:50
4xPSB–12/205–3/450(75/150/150/75) + 4xPSB–12/205–3/450(75/150/150/75)

PŮDORYS ŘEZ



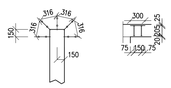
SMYKOVÁ VÝZTUŽ – SM2
1:50
4xPSB–10/205–2/300(75/150/75)

PŮDORYS ŘEZ



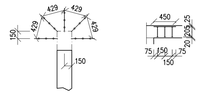
SMYKOVÁ VÝZTUŽ – SM3
1:50
5xPSB–10/205–2/300(75/150/75)

PŮDORYS ŘEZ



SMYKOVÁ VÝZTUŽ – SM4
1:50
5xPSB–10/205–3/450(75/150/150/75)

PŮDORYS ŘEZ



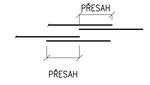
POZNÁMKY
- NOSIČE HORNÍ VÝZTUŽE DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE
- KONSTRUKČNÍ VÝZTUŽ DLE ZÁSAD ČSN EN 1992–1
- DISTANČNÍKY Z VLAKNOBETONU
- POZNÁMKA 1 – VÝZTUŽ UMÍSTIT DELŠÍM KONCEM K HORNÍMU LÍCI DESKY
- POZNÁMKA 2 – VÝZTUŽ UMÍSTIT DELŠÍM KONCEM K DOLNÍMU LÍCI DESKY
- POZNÁMKA 3 – VYTRNOVÁNÍ PRO ŽB STĚNU VIZ SCHÉMA VÝZTUŽE SVISLÝCH KONSTUKCÍ 4.NP
- POZNÁMKA 4 – OVYZTUŽENÍ ISONOSNIKŮ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE ISONOSNIKŮ

ODHAD MNOŽSTVÍ VÝZTUŽE
128 kg/m3 (BEZ SMYKOVÝCH LIŠT)

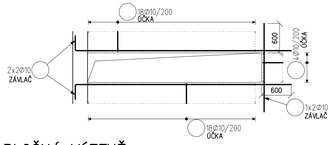
OCEL B 500B, B 500A (KARI SÍTĚ)
KRYTÍ: 25 mm
NAVRŽENO DLE ČSN EN 1992–1–1: 2011

STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE PŘESAHEM
V JEDNOM MÍSTĚ SMÍ BÝT STYKOVÁNO MAX. 50% VÝZTUŽE,
MIN. ODSAZENÍ DVOU ROVNOBĚŽNÝCH STYKŮ JE DÉLKA PŘESAHU

ØR8	500mm
ØR10	600mm
ØR12	720mm
ØR14	840mm
ØR16	960mm
ØR20	1200mm
ØR25	1500mm



OBECNÝ DETAIL OVYZTUŽENÍ OTVORU
PŮDORYS
1:50



PLOŠNÁ VÝZTUŽ

S1 KARI SÍŤ Ø6/100 – Ø6/100,
MINIMÁLNÍ STYKOVACÍ DÉLKA 300 mm
V JEDNOM MÍSTĚ STYKOVAT MAXIMÁLNĚ 3 SÍTĚ

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

INVESTOR:	MĚSTO MOHELNICE, U BRÁNY 918/2, MOHELNICE 78985
MĚSTSKÁ KNIHOVNA MOHELNICE	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ
AUTOŘI:	ING. ARCH. ALEŠ BURIAN ING. ARCH. GUSTAV KŘIVINKA
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ BURIAN - KŘIVINKA, s.r.o KALVODOVA 13, 602 00 BRNO TEL.: 543 218 877 WWW.BURIAN-KRIVINKA.CZ
D.1.2. STAVEBNĚ-KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	STAVEBNÍ OBJEKT: SO 101
VEDOUCÍ PROJEKTANT: ING. ARCH. ALEŠ BURIAN	FIRMA: LOUDIL projekt, s.r.o OBŘANSKÁ 1115/61, 614 00 BRNO TEL.: 723 111 671 WWW.LOUDILPROJEKT.CZ E-MAIL: LLOUDIL@LOUDILPROJEKT.CZ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. LUKÁŠ LOUDIL	
VYPRACOVAL: ING. DENISA HROUDNÁ	
KONTROLOVAL: ING. LUKÁŠ LOUDIL	
NÁZEV VÝKRESU: STROP NAD 3.NP - SCHÉMA VÝZTUŽE	DATUM: ČERVEN 2020 MĚŘÍTKO: 1:50 PARÉ: ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2.38