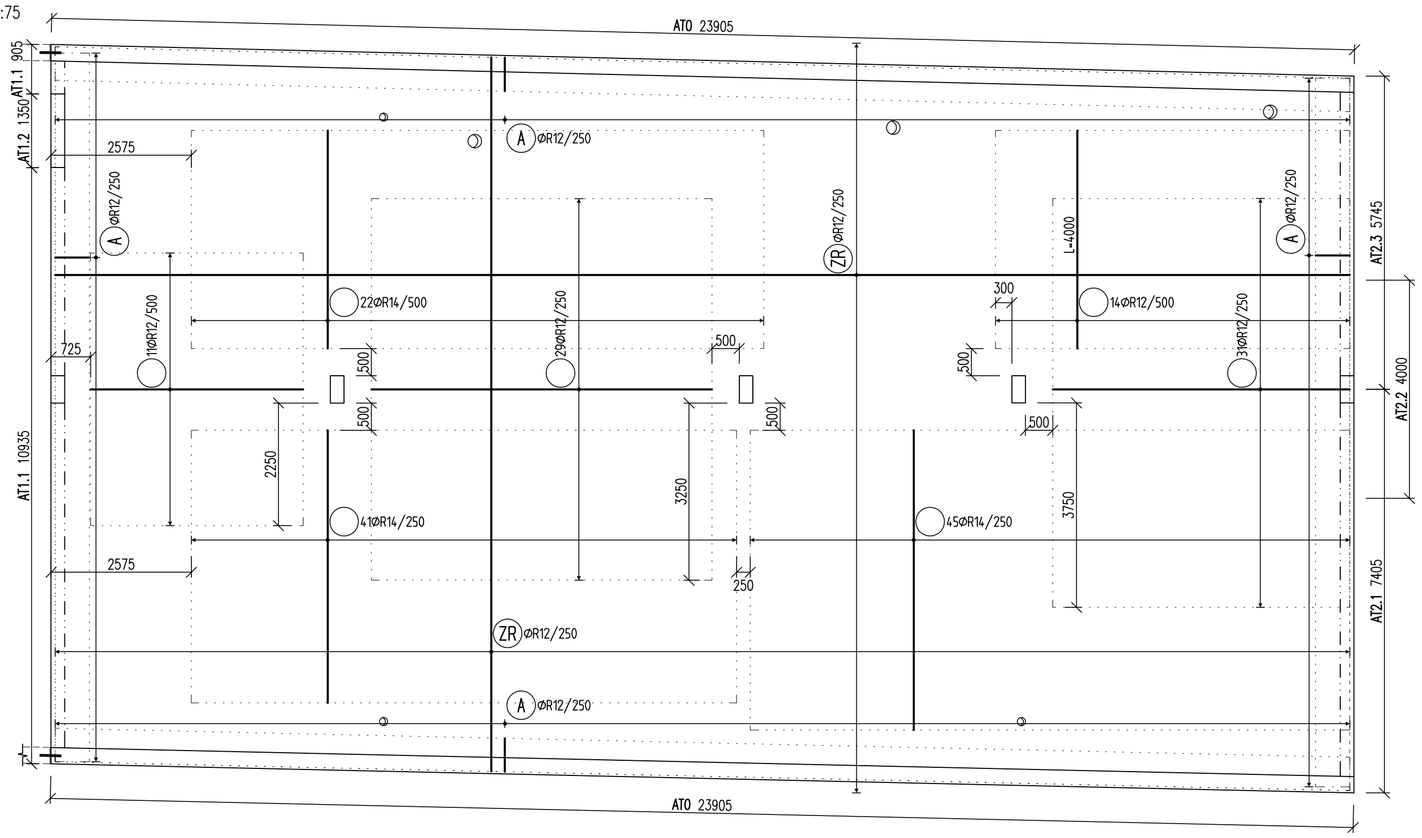
STROP NAD 1.NP – DILATAČNÍ ČÁST 2 – SCHÉMA DOLNÍ VÝZTUŽE

PŮDORYS
1:75



Y
DESKA
X

VÝZTUŽ VE SMĚRU Y
BLÍŽE OBĚMA POVRCHŮM

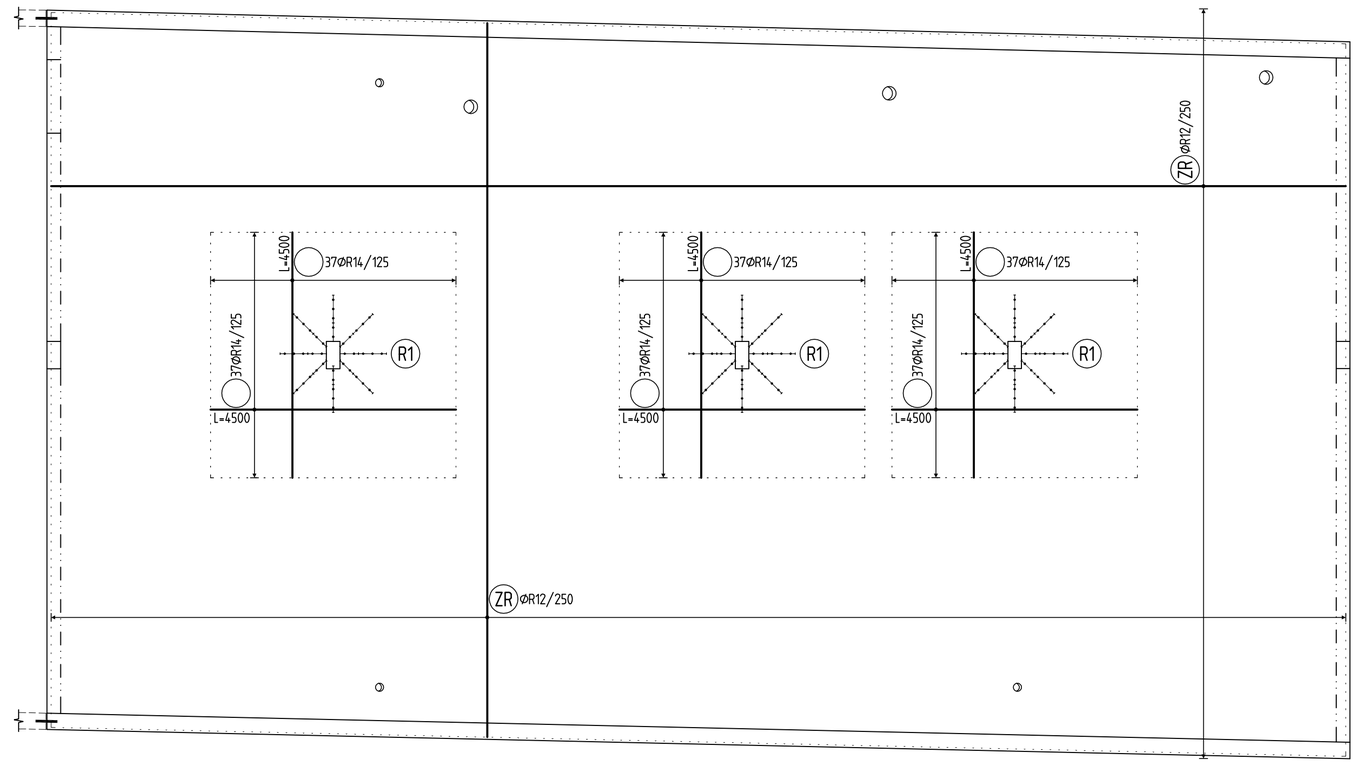
DISTANCE PRO HORNÍ VÝZTUŽ

ØR10/500x500
H=280mm

– PŘESNÝ TYP DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

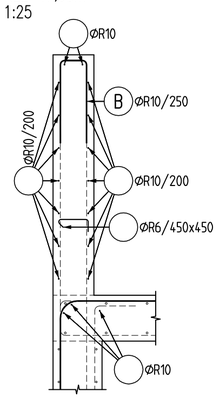
STROP NAD 1.NP – DILATAČNÍ ČÁST 2 – SCHÉMA HORNÍ VÝZTUŽE

PŮDORYS
1:75



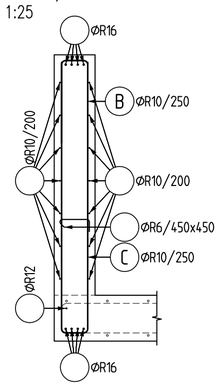
ATIKA AT.0

ŘEZ 47,9bm
1:25



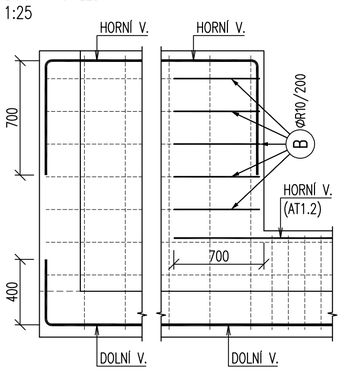
ATIKA AT.1

ŘEZ 11,9bm
1:25



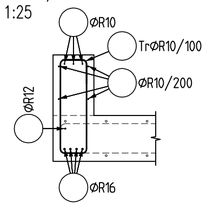
KONCOVÁ ÚPRAVA VÝZTUŽE

BOČNÍ POHLED
1:25



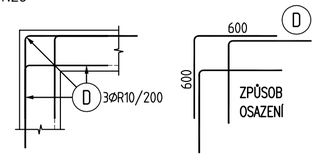
ATIKA AT1.1

ŘEZ 1,4bm
1:25



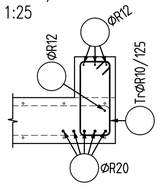
PROVÁZÁNÍ ROHU

PŮDORYS AT0/AT1
1:25



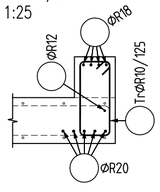
ATIKA AT2.1

ŘEZ 7,5bm
1:25



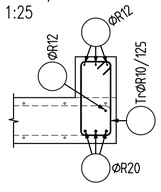
ATIKA AT2.2

ŘEZ 4,0bm
1:25



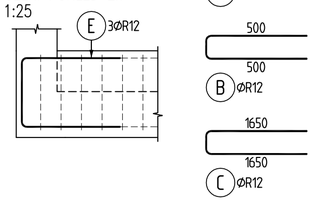
ATIKA AT2.3

ŘEZ 5,8bm
1:25



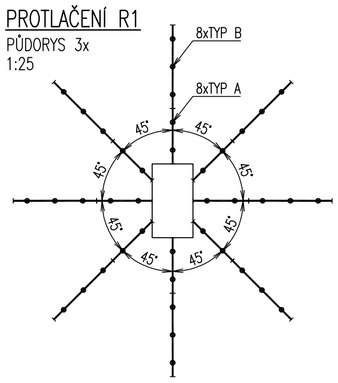
UKONČENÍ AT2

ČELNÍ POHLED 2x
1:25

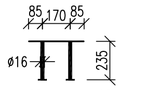
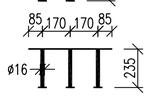


PROTLAČENÍ R1

PŮDORYS 3x
1:25



VÝKAZ SMYKOVÝCH TRNŮ

OZAČENÍ	SPECIFIKACE	POČET
A		24ks
B		24ks

NÁVRH DLE ČSN EN 1992

BETON C30/37 XC4 XD1 XF3 (CZ, F.1.1)

- Ecm = 32GPa, DLE ČSN ISO 1920–10
- DLE ČSN EN 206+A1, ČSN P 73 2404

VÝZTUŽ B500B

- UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ
- NENAZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min (TAB. 20)
- NENAZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°
- CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY
- ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ "*"
- KRYTÍ DESKA: 30mm

POZNÁMKA

- VEŠKERÉ STAVEBNÍ UPRAVY (PROSTUPY, DRÁŽKY, ...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ
- **STROPNÍ DESKA BUDE CELOPLOŠNĚ VYZTUŽENA ø12/250 PŘI OBOU POVRŠÍCH A OBOU SMĚRECH.**
- PŘED BETONÁŽÍ OSADIT SMYKOVÉ LIŠTY NA PROTLAČENÍ.
- VÝZTUŽ DESKY VE SMĚRU Y OSADIT BLÍŽE OBĚMA POVRCHŮM.
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ DO VELIKOSTI 300mm ROZPOSOUVAT.
- VÝZTUŽ U PROSTUPŮ VĚTŠÍCH NEŽ 300mm PROSTŘIHNOUT A OTVOR OLEMOVAT. PROSTŘIŽENOU VÝZTUŽ NAHRADIT PO STRANÁCH OTVORU S PŘESAHEM 500mm NA KAŽDOU STRANU ZA OTVOR.
- VÝZTUŽ ø10mm STYKOVAT V DÉLCE MINIMÁLNĚ 500mm.
- VÝZTUŽ ø12mm STYKOVAT V DÉLCE MINIMÁLNĚ 600mm.
- VÝZTUŽ ø16mm STYKOVAT V DÉLCE MINIMÁLNĚ 800mm.
- VÝZTUŽ ø20mm STYKOVAT V DÉLCE MINIMÁLNĚ 1000mm.

VÝKAZ VÝZTUŽE

VÝZTUŽ ø6mm	... 33,0kg
VÝZTUŽ ø10mm	... 2451,0kg
VÝZTUŽ ø12mm	... 7133,0kg
VÝZTUŽ ø14mm	... 2047,0kg
VÝZTUŽ ø16mm	... 223,0kg
VÝZTUŽ ø18mm	... 36,0kg
VÝZTUŽ ø20mm	... 180,0kg
CELKEM	**... 12103,0kg**

SPECIÁLNÍ PROFESE :	STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. PETR DUCHÁČ, ČKAIT 1006879
VYPRACOVAL :	ING. PETR DUCHÁČ, PETR.DUCHAC@POST.CZ, +420 724 787 639

0,000 = 205,650 m n.m.
SOUŘ. SYSTÉM - JTSK
VÝŠK. SYST. - BpV

AUTOR:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERNÝ, ING. ARCH. DAVID BUREŠ	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘÍDLOVICKÁ 981/25, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO	
VYPRACOVAL:	ING. PETER BABKA, TŘ. KPT. JAROŠE 26, 602 00 BRNO	
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBYTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY	
MÍSTO STAVBY :	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ZÁBRDOVICE	DATUM : 05 / 2020
STAVEBNÍK :	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINIKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO	
STUPEŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	MĚŘÍTKO : 1:75,1:25
ČÁST DOKUMENTACE :	D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ	
NÁZEV VÝKRESU : STROP NAD 1.NP - DILATAČNÍ ČÁST 2 SCHÉMA VÝZTUŽE	ČÍSLO: D.1.2.12	PARÉ :