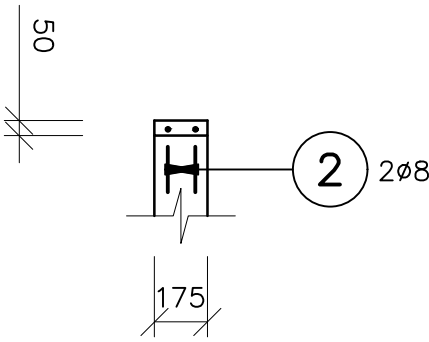
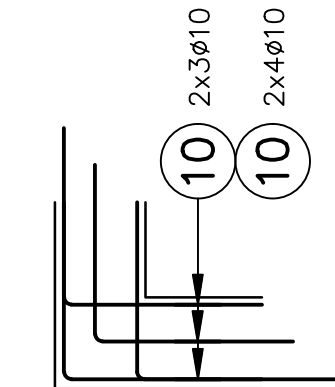


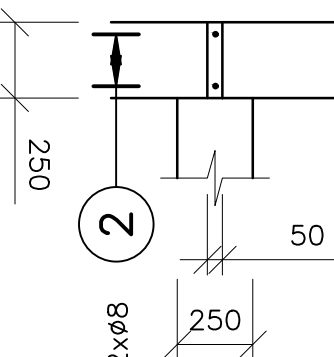
DETAIL VYZTUŽENÍ
NADBETONÁVKY ATIKY
M1: 25



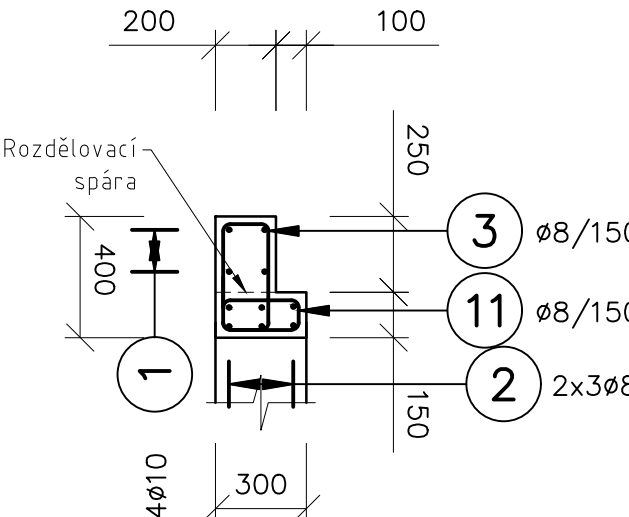
DETAIL ROHU
M1: 25



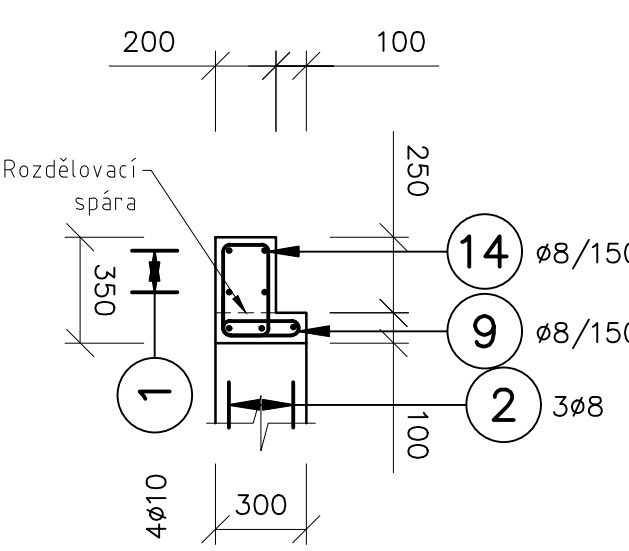
DOBETONÁVKA D1
M1: 25



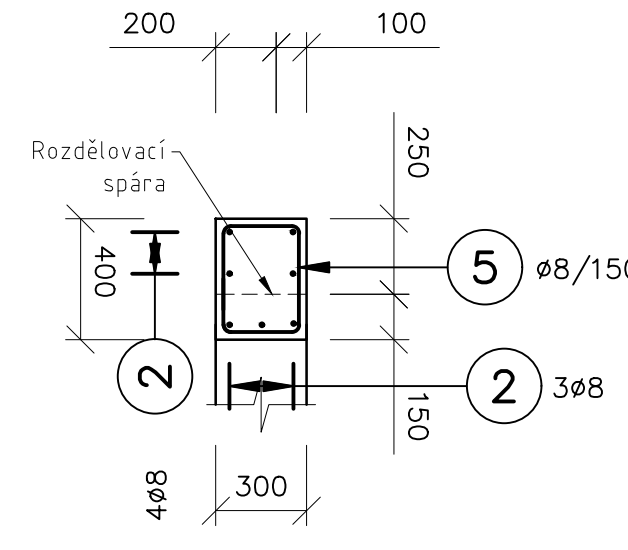
VENEC V1
(Nad otvorem)
M1: 25



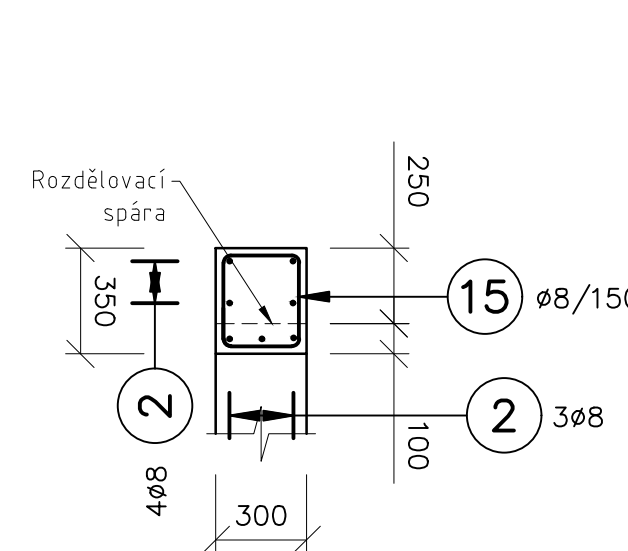
VENEC V2
(Mimo otvorů)
M1: 25



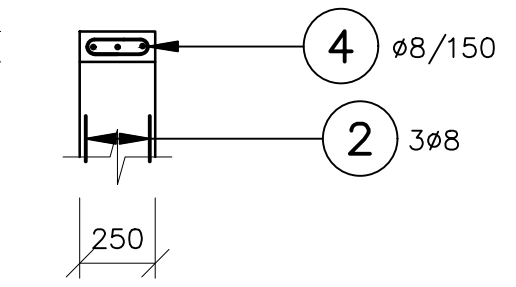
VENEC V3
(Nad otvorem)
M1: 25



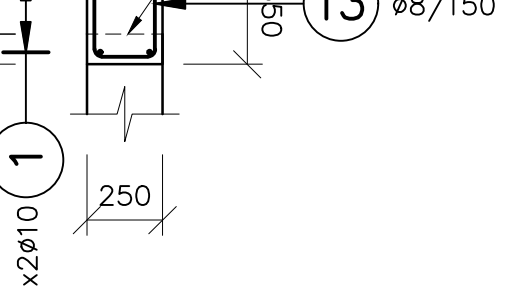
VENEC V4
(Mimo otvorů)
M1: 25



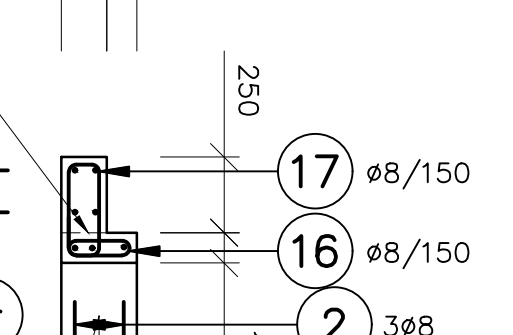
VENEC V5
M1: 25



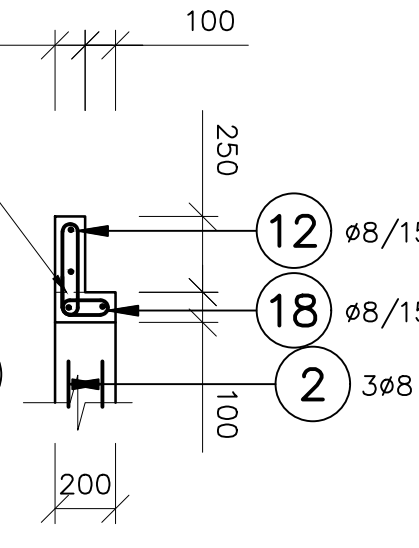
VENEC V6
M1: 25



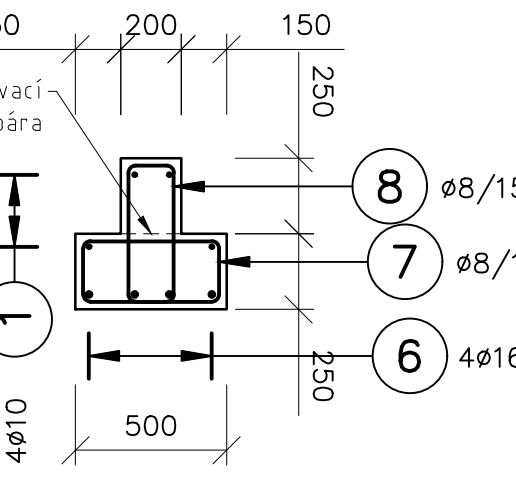
VENEC V7
M1: 25



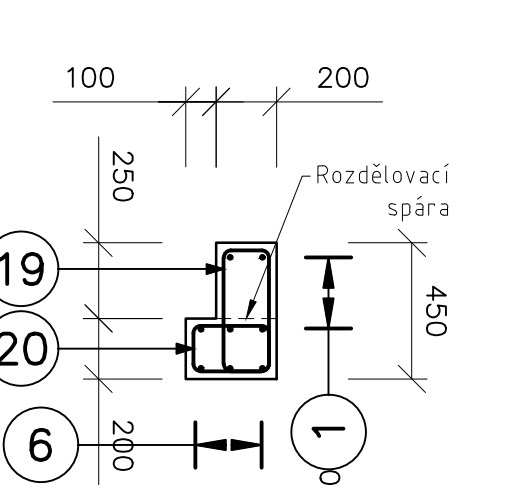
VENEC V8
M1: 25



PŘEKLAD P1
M1: 25



PŘEKLAD P2
M1: 25



VÝKAZ VÝZTUŽE DESKA 3NP		
POLOŽKA	O	DĚLKA
ČÍSLO	OCEĽ	[mm]
1	B500B	10
2	B500B	8
3	B500B	8
4	B500B	8
5	B500B	8
6	B500B	16
7	B500B	8
8	B500B	8
9	B500B	8
10	B500B	10
11	B500B	8
12	B500B	8
13	B500B	8
14	B500B	8
15	B500B	8
16	B500B	8
17	B500B	8
18	B500B	8
19	B500B	8
20	B500B	8
21	B500B	8
22	B500B	8

NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚRY ZAKŘIVĚNÍ VLOŽEK
(VIZ TABULKA 8.1 ČSN EN 1992-1-1)

PRŮMĚR VLOŽKY D	HÁKY A SMÝČKY
≤ 16 mm	4 D
> 16 mm	7 D
KRYTÍ VLOŽKY MĚR. KOLMO K ROVINĚ ZAKŘIVĚNÍ I	OHYBY PŘÍPADNĚ JINÁ ZAKŘIVĚNÍ
12,7 D	11 D
3 D < t < 7 D	15 D
t < 3 D	20 D

ROZMĚRY VLOŽEK JSOU NA VÝKRESE UDÁVÁNY NA OSU
VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE VÁZÁNA
POKUD NENÍ NA VÝKRESE UVEDENO JINAK, JE UVAŽOVÁN MIN POLOMĚR ZAKŘIVĚNÍ
VEŠKERÁ VÝZTUŽ JE VODIVĚ PROVÁZÁNA

- POZNÁMKY:
- PRO SPECIFICKÉ ČÁSTI KONSTRUKCE (MONOLIT, ŽB VĚNCE A PRŮVLAKY) BUDE PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY VYPRACOVÁNA DETAILNÍ VÝROBNĚ-TECHNICKÁ DOKUMENTACE
 - DETAILY ZDĚNÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY PODLE DODAVATELE ZDÍČIHO SYSTÉMU
 - SYSTÉM PROTİKOROZNÍ OCHRANY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA
 - DETAILY BETONOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH KONSTRUKCÍ BUDOU PROVEDENY PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - ULOŽENÍ PREFABRIKOVANÝCH DUTINOVÝCH PANELŮ NA BĚŽNÉ STĚNY BUDE PROVEDENO PODLE POŽADAVKŮ VÝROBCE
 - STROPNÍ PANELY BUDOU BĚHEM OSAZOVÁNÍ A PROVÁDĚNÉ DOBETONÁVEK ZAJIŠTĚNY VE VODOROVNĚ ROVINĚ PROTI POSUNUTÍ
 - PROSTUPY STROPNÍMI KONSTRUKCEMI BUDOU PROVEDENY VHDNÝM ZPŮSOBEM VE VYZNAČENÝCH MÍSTĚCH, KÓTY POLOHY PROSTUPŮ - VIZ VÝKRES PŮDORYS 2.NP V ČÁSTI PD ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
 - VÝZTUŽ BUDE V MÍSTĚ PROSTUPŮ PŘERUŠENA

MATERIÁLY:

NOSNÉ ZDIVO
DUTINOVÉ KERAMICKÉ BLOKY P15 NA MALTU M10

BETON
NOSNÁ KONSTRUKCE (průvlaky, věnce)
C30/37 XC1, KRYTÍ 25mm

STROPNÍ PANELY DLE PODKLADŮ VÝROBCE
DOBETONÁVKY PANELŮ DLE POŽADAVKŮ VÝROBCE

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B
STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE:
ø8 - 350mm, ø10 - 450mm, ø12 - 550mm, ø14 - 700mm,
ø16 - 800mm
KONSTRUKČNÍ OCEĽ: S235 J0

VÝKAZ VÝZTUŽE DESKA 3NP												
POLOŽKA	O	DĚLKA	POČET	8	10	12	14	16	20	25	CELKOVÁ DĚLKA DLE PROFILŮ	
ČÍSLO	OCEĽ	[mm]	[mm]	[kg]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]		
1	B500B	10	12000	75								
2	B500B	8	12000	156	1896							
3	B500B	8	1100	275	302.5							
4	B500B	8	700	615	430.5							
5	B500B	8	1300	125	162.5							
6	B500B	16	12000	3				36				
7	B500B	8	1400	21	29.4							
8	B500B	8	1300	21	27.3							
9	B500B	8	800	615	492							
10	B500B	10	1200	600	720							
11	B500B	8	800	275	220							
12	B500B	8	800	15	12							
13	B500B	8	1100	165	181.5							
14	B500B	8	1000	615	615							
15	B500B	8	1200	320	384							
16	B500B	8	700	65	45.5							
17	B500B	8	900	65	58.5							
18	B500B	8	600	15	9							
19	B500B	8	1200	17	20.4							
20	B500B	8	1000	17	17							
21	B500B	8	1500	17	25.5							
22	B500B	8	1300	17	22.1							
CELKOVÁ DĚLKA DLE PROFILŮ				[m]	4950.7	1620		36				
HMOTNOST PRO 1 km				[kg/bm]	0.395	0.517	0.888	1.208	1.578	3.853		
HMOTNOST DLE PROFILŮ				[kg]	1955.5	999.5		56.8	2.466	3.853		
HMOTNOST CELKEM				[kg]				3011.9				

±0,000 =+293,65 m.n.m. Souř.systém: JTSK Výškový systém: BpV			
název projektu			
BYTOVÝ DŮM 5.KVĚTNA			
stupeň DPS DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		místo stavby TURNOV p.č. 1289, 1290, 1291 k.ú. Turnov [771601]	
stavebník  Město Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov		generální architekt  ŘEZANINA & BARTOŇ, s.r.o. Jeníkovice 111 503 46 Jeníkovice	
autorizace		projektant části  Michna&Perhác s.r.o. Lidická 700/19 602 00 Brno Vypracoval: Ing. Marek Michna  Kontroloval: Ing. Ondřej Perhác  Autorizace ČKAIT v oboru ISO0 statika a dynamika staveb 1006282	
část			
D.1.2		Stavebně-konstrukční řešení	
výkres			
SCHÉMA VÝZTUŽE PŘEKLADY A VĚNCE 3NP			
datum zhotovení 05/2025	měřítko 1:100, 1:25	číslo výkresu D.1.2.3.6	paré
datum revize 30.9.2019	číslo revize 01		

DÍLO JE CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM. JAKÉKOLIV ROZMNOŽOVÁNÍ ČI VYTVÁŘENÍ KOPÍÍ BEZ VĚDOMÍ AUTORA JE ZAKÁZÁNO