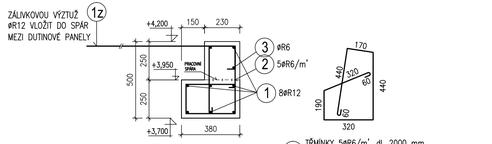
VĚNCE 1. NP

MĚŘ. 1:20

VĚNEC V1 - dl. 36,20+13,0+2,3+31,19+3,47+11,15+4,14+4,335 = 105,785 m

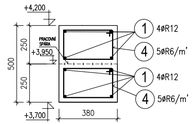


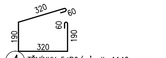
2 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 2000 mm, POČET 182+66+12+157+18+57+22+23= 537 ks

1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x105,785 = 846,28 m
PŘESAH 10% 84,63 m
CELKEM 930,91 m

3 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R6,
dl.105,785 + 10% PŘESAH = 116,36 m

VĚNEC V2 - dl. 3,88+6,7+3,58+4,04+6,01+4,43+14,346 = 43,10 m

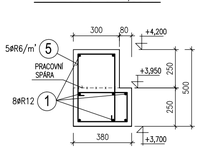


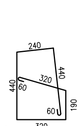


4 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 1140 mm, POČET 2x(20+34+19+21+31+23+73) = 442 ks

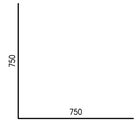
1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x43,10 = 344,80 m
PŘESAH 10% 34,48 m
CELKEM 379,28 m

VĚNEC V3 - dl. 6,56 m





5 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 2070 mm, POČET 34 ks

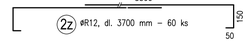


6 ROHOVÉ PŘÍLOŽKY 4ø R12/roh, dl. 1500 mm – 15x4= 60 ks

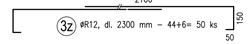
1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x6,56 + 10% PŘESAH = 57,73 m

ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ 1. NP

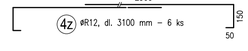
MEZI PANELY Sp04, Sp05
MEZI PANELY Sp13, Sp14



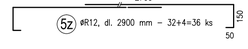
MEZI PANELY Sp07, Sp08
MEZI PANELY Sp13, Sp14



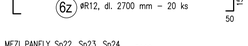
MEZI PANELY Sp09–Sp12



MEZI PANELY Sp16–Sp19, Sp59–Sp60

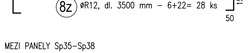


MEZI PANELY Sp20

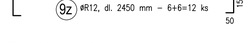


MEZI PANELY Sp22, Sp23, Sp24

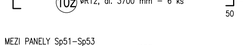
MEZI PANELY Sp29–Sp28
MEZI PANELY Sp31–Sp34



MEZI PANELY Sp35–Sp38
MEZI PANELY Sp48–Sp50

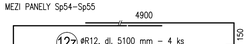


MEZI PANELY Sp45–Sp48

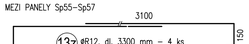


MEZI PANELY Sp51–Sp53

MEZI PANELY Sp54–Sp55



MEZI PANELY Sp55–Sp57



VÝPIS VÝZTUŽE VĚNCŮ 1. NP

POL.	PROFIL	POČET	DÉLKA [m]	OCEL 10 505(R)		
			1 ks	ø R6	ø R12	ø R
1	ø R12	1	1367,920		1367,92	
2	ø R6	537	2,000	1074,00		
3	ø R6	1	116,360	116,36		
4	ø R6	442	1,140	503,88		
5	ø R6	34	2,070	70,38		
6	ø R12	60	1,500		90,00	
			m'	1764,62	1457,92	0,00
			kg/m'	0,222	0,890	0,000
			kg	391,75	1297,55	0,00
CELKEM kg					1689,29	

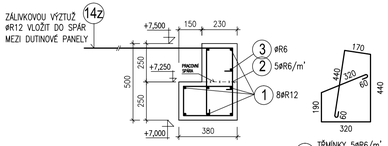
VÝPIS ZÁLIVKOVÉ VÝZTUŽE 1. NP

POL.	PROFIL	POČET	DÉLKA [m]	OCEL 10 505(R)		
			1 ks	ø R6	ø R12	ø R
1z	ø R12	60	2,300		138,00	
2z	ø R12	60	3,700		222,00	
3z	ø R12	50	2,300		115,00	
4z	ø R12	6	3,100		18,60	
5z	ø R12	36	2,900		104,40	
6z	ø R12	20	2,700		54,00	
7z	ø R12	20	3,200		64,00	
8z	ø R12	28	3,500		98,00	
9z	ø R12	12	2,450		29,40	
10z	ø R12	6	3,700		22,20	
11z	ø R12	40	3,300		132,00	
12z	ø R12	4	5,100		20,40	
13z	ø R12	4	3,300		13,20	
			m'	0,00	1031,20	0,00
			kg/m'	0,222	0,890	0,000
			kg	0,00	917,77	0,00
CELKEM kg					917,77	

VĚNCE 2. NP

MĚŘ. 1:20

VĚNEC V5 - dl. 7,05+7,05 = 14,10 m

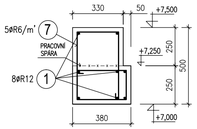


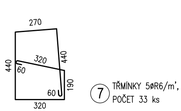
2 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 2000 mm, POČET 36+36 = 72 ks

1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x14,10 = 112,80 m
PŘESAH 10% 11,28 m
CELKEM 124,08 m

3 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R6,
dl.14,10 + 10% PŘESAH = 15,51 m

VĚNEC V4 - dl. 6,39

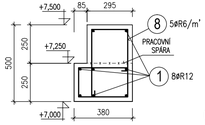


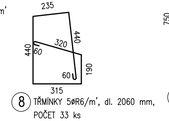


7 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 2100 mm, POČET 33 ks

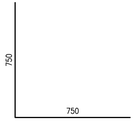
1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x6,39+10% PŘESAH = 56,23 m

VĚNEC V6 - dl. 6,39 m





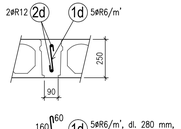
8 TŘMÍNKY 5ø R6/m', dl. 2060 mm, POČET 33 ks



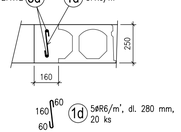
6 ROHOVÉ PŘÍLOŽKY 4ø R12/roh, dl. 1500 mm – 4x4= 16 ks

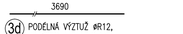
1 PODÉLNÁ VÝZTUŽ ø R12,
dl. 8x6,39+10% PŘESAH = 56,23 m

DOBETONÁVKA š. 90 mm

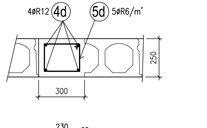


DOBETONÁVKA š. 160 mm





DOBETONÁVKA š. 300 mm



VÝPIS VÝZTUŽE VĚNCŮ 2. NP

POL.	PROFIL	POČET	DÉLKA [m]	OCEL 10 505(R)		
			1 ks	ø R6	ø R12	ø R
1	ø R12	1	236,540		236,54	
2	ø R6	72	2,000	144,00		
3	ø R6	1	15,510	15,51		
7	ø R6	33	2,100	69,30		
8	ø R6	33	2,060	67,98		
6	ø R12	16	1,500		24,00	
			m'	296,79	260,54	0,00
			kg/m'	0,222	0,890	0,000
			kg	65,89	231,88	0,00
CELKEM kg					297,77	

VÝPIS ZÁLIVKOVÉ VÝZTUŽE 2. NP

POL.	PROFIL	POČET	DÉLKA [m]	OCEL 10 505(R)		
			1 ks	ø R6	ø R12	ø R
14z	ø R12	10	3,500		35,00	
			m'	0,00	35,00	0,00
			kg/m'	0,222	0,890	0,000
			kg	0,00	31,15	0,00
CELKEM kg					31,15	

VÝPIS VÝZTUŽE DOBETONÁVEK

POL.	PROFIL	POČET	DÉLKA [m]	OCEL 10 505(R)		
			1 ks	ø R6	ø R12	ø R
1d	ø R6	46	0,280	12,88		
2d	ø R12	2	4,940		9,88	
3d	ø R12	2	3,690		7,38	
4d	ø R12	4	1,800		7,20	
5d	ø R6	10	0,940	9,40		
			m'	22,28	24,46	
			kg/m'	0,222	0,890	0,000
			kg	4,95	21,77	0,00
CELKEM kg					26,72	

BETON C20/25 XC1
OCEL 10 505 (R)

POZNÁMKA
– DÉLKY VÝZTUŽE KÓTOVANY V OSÁCH PRUTŮ

AGP nova spol. s r.o., divize statika a dynamika staveb
Třída 28. října 17, 370 01 České Budějovice
Tel: 387 200 805, 602 418 993 E-mail: agp-nova@agp-nova.cz www.agpnova.cz

Vypracoval	Zodpovědný projektant	Autorizoval
Milada Hynková	Ing. Vladimír Polanský, CSc.	Ing. Vladimír Polanský, CSc.

Název akce: Infekce Nemocnice Tábor, a.s.	Datum	září 2022
	Formát	8 A4
	Měřítko	1:20
	Číslo zakázky	03 2451/22
Místo stavby: Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor	Objekt	
Investor: Nemocnice Tábor, a.s., Kpt. Jaroše 2000, 390 03 Tábor	Stupeň	PROJEKT PRO SPOLEČNÉ POVOLENÍ
Část: Stavebně konstrukční řešení	Číslo výkresu	
Příloha: VÝKRES VÝZTUŽE VĚNCŮ 1. NP, 2.NP, ZÁLIVKOVÉ VÝZTUŽE A DOBET.		D.1.2 b) 23