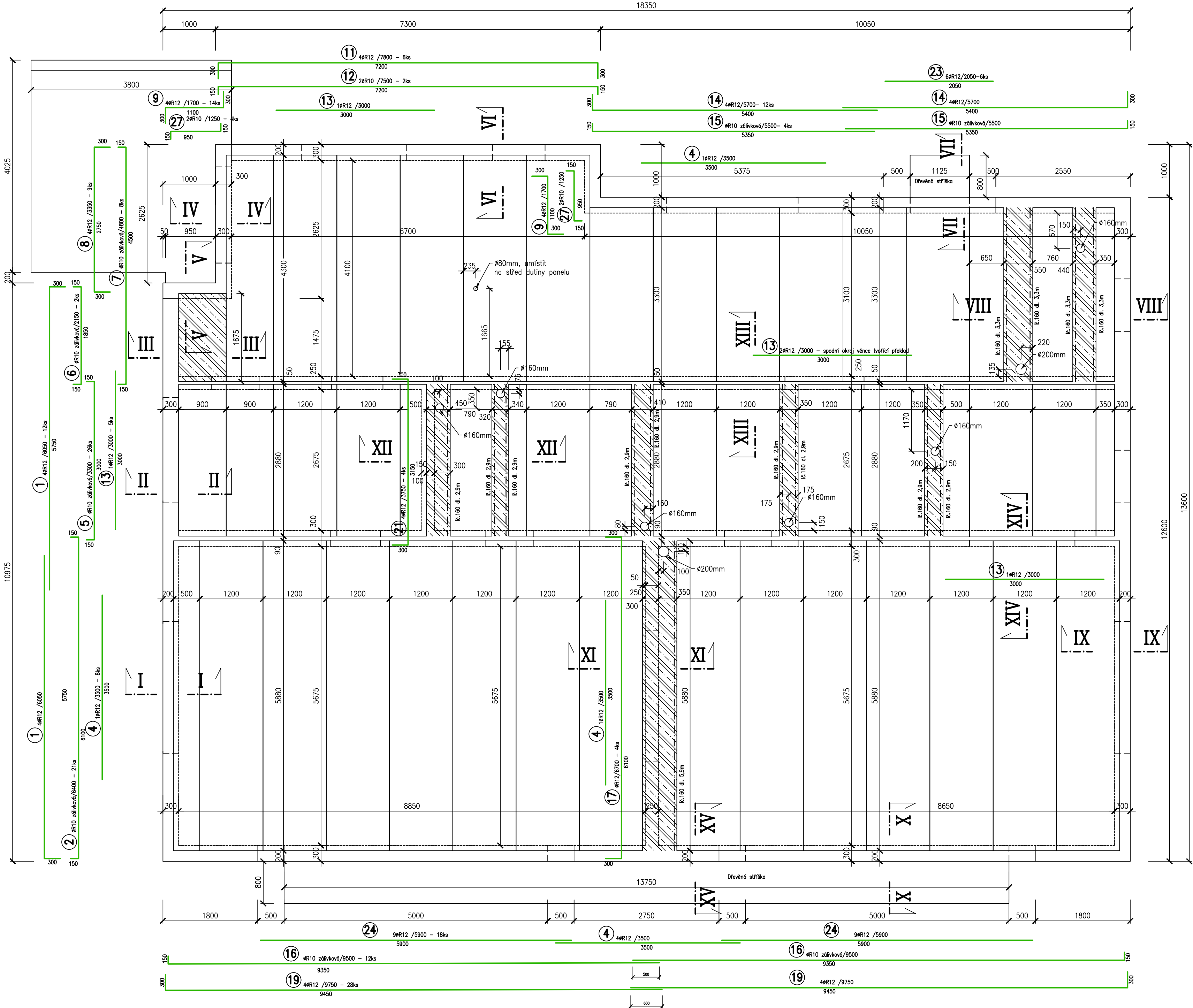
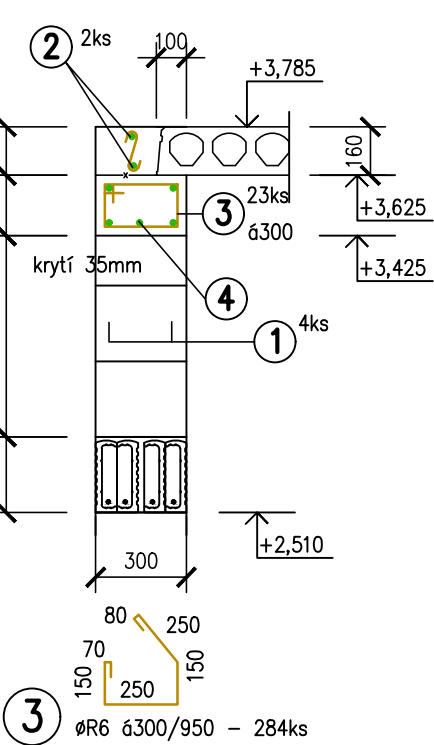


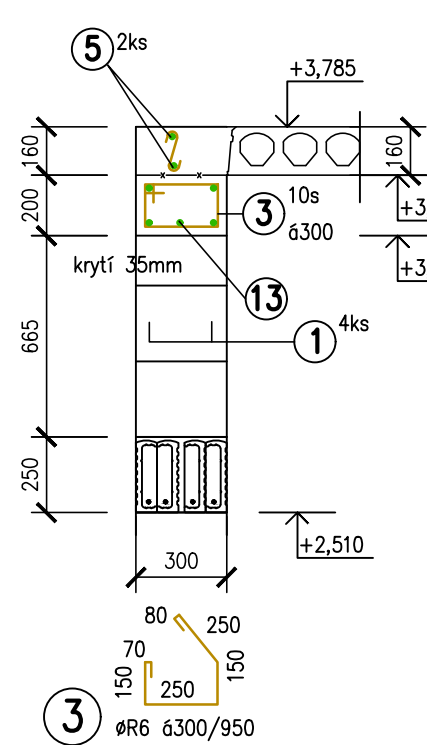
SKLADBA A TVAR STROPU, VÝZTUŽ VĚNCŮ A ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ 1:50



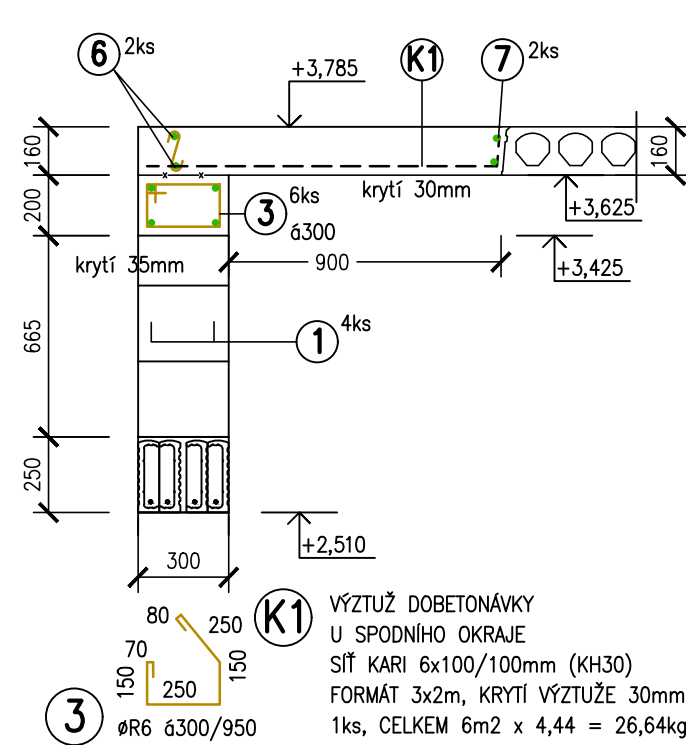
ŘEZ I-I 1:25



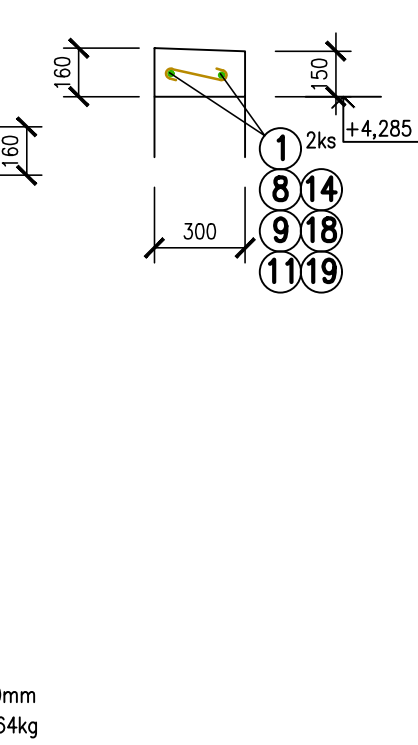
ŘEZ II-II 1:25



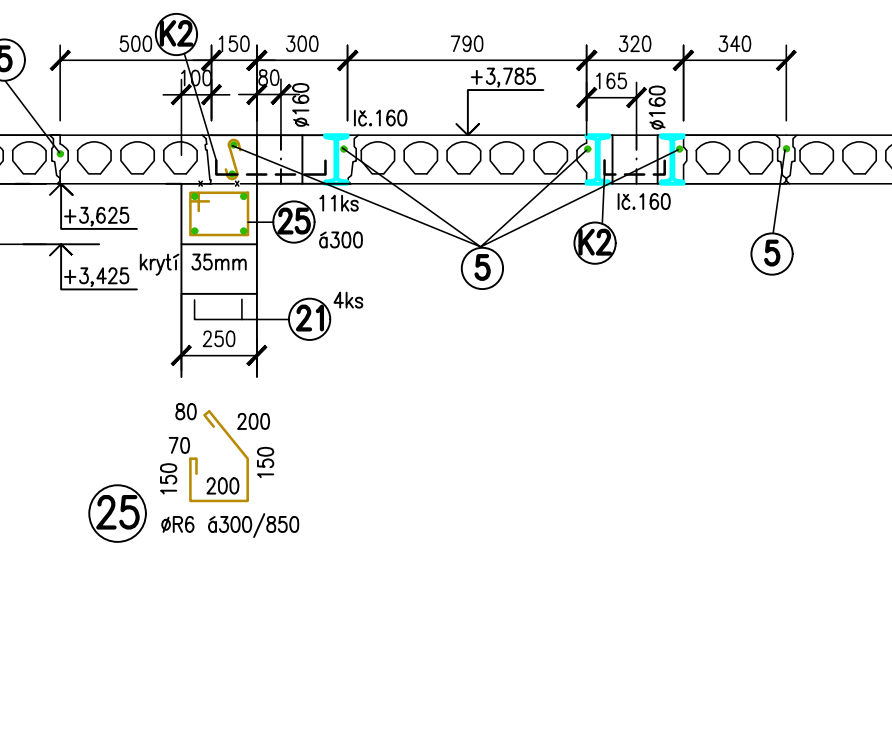
ŘEZ III-III 1:25



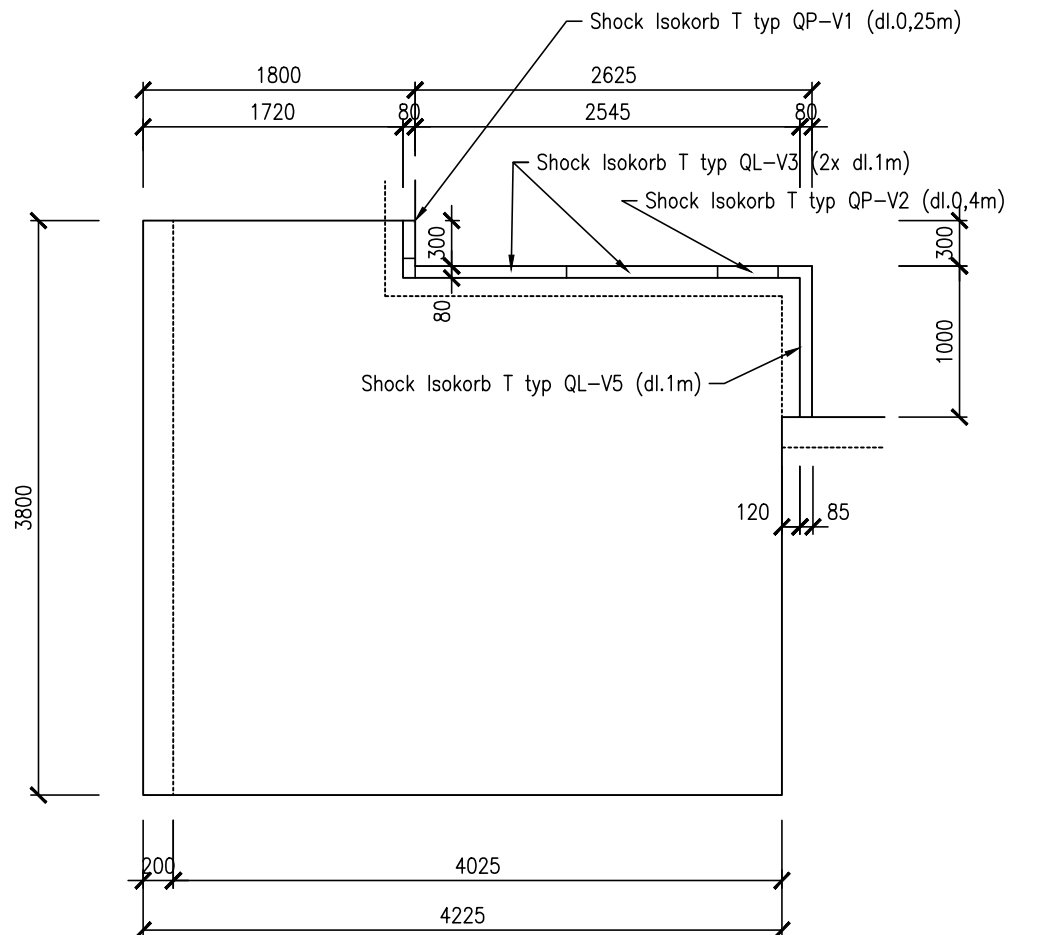
Atikový věnec 1:25



ŘEZ XII-XII 1:25



STŘÍŠKA U VSTUPU-UMÍSTĚNÍ ISONOSNÍKŮ



VÝPIS OCELOVÝCH NOSNÍKŮ

lc.160 d. 2,8m
lc.160 d. 3,3m
lc.160 d. 3,3m

3ks
1ks
4ks

VÝPIS VÝZTUŽE

OZNAČ	ČÍSLO	Ø	DÁLKA CELK.	POČET KUSŮ	DĚLKA (PLOCHA) CELKEM m					
					B500B				KARI	
					R6	R8	R10	R12	6x100/100	8x100/100
STROP. VĚNCE, ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ	K1	KARI 6x100/100			–	–	–	–	6,00	–
	K2	KARI 6x100/100			–	–	–	–	18,00	–
	K3	KARI 8x100/100			–	–	–	–	–	43,00
	1	R12	6,05	12	–	–	–	72,60	–	–
	2	R10	6,40	21	–	–	134,40	–	–	–
	3	R6	0,95	284	269,80	–	–	–	–	–
	4	R12	3,50	8	–	–	–	28,00	–	–
	5	R10	3,30	26	–	–	85,80	–	–	–
	6	R10	2,15	2	–	–	4,30	–	–	–
	7	R10	4,80	8	–	–	38,40	–	–	–
	8	R12	3,35	9	–	–	–	30,15	–	–
	9	R12	1,70	14	–	–	–	23,80	–	–
	10	R10	3,80	12	–	–	45,60	–	–	–
	11	R12	7,80	6	–	–	–	46,80	–	–
	12	R10	7,50	2	–	–	15,00	–	–	–
	13	R12	3,00	5	–	–	–	15,00	–	–
	14	R12	5,70	12	–	–	–	68,40	–	–
	15	R10	5,55	4	–	–	22,20	–	–	–
	16	R10	9,50	12	–	–	114,00	–	–	–
	17	R12	6,70	4	–	–	–	26,80	–	–
	18	R12	6,85	12	–	–	–	82,20	–	–
	19	R12	9,75	28	–	–	–	273,00	–	–
	20	R6	1,75	20	35,00	–	–	–	–	–
	21	R12	3,75	4	–	–	–	15,00	–	–
	22	R6	2,00	60	120,00	–	–	–	–	–
	23	R12	2,05	6	–	–	–	12,30	–	–
	24	R12	5,90	18	–	–	–	106,20	–	–
	25	R6	0,85	94	79,90	–	–	–	–	–
26	R8	1,00	22	–	22,00	–	–	–	–	
27	R10	1,25	4	–	–	5,00	–	–	–	
CELKEM	m				504,70	22,00	464,70	800,25	24,00	43,00
	kg/m				0,222	0,395	0,617	0,888	4,44	7,99
	kg				112,05	8,69	286,72	710,63	106,56	343,58

PLOCHA SÍTĚ VČETNĚ 30% NA PŘESAHY A PROSTŘEHY

POZNÁMKA

POZEDNÍ VĚNCE PROVEDENY PO OBVODĚ CELÉHO OBJEKTU A NA VNITŘNÍCH STĚNÁCH. ŠÍŘKA VĚNCE SE ROVNÁ ŠÍRCE STĚNY – 250 A 300mm. VÝŠKA VĚNCE 200mm. V MÍSTĚ VELKÝCH OTVORŮ (>2,5m) BUDE U SPODNÍHO OKRAJE ULOŽEN DALŠÍ PRUTY ØR12 PŘESAHUJÍCÍ OTVOR O 50cm. NA VĚNCI BUDE ULOŽENA STROPNÍ KONSTRUKCE Z PŘEDPATÝCH PANELŮ tl. 160mm. ULOŽENÍ PANELŮ NA POZEDNÍM VĚNCI min.100mm. MEZI PANELY BUDE VLOŽENA ZÁLIVKOVÁ VÝZTUŽ ØR10 A PO OBVODĚ DVA PRUTY ØR10 SPOJENÉ PO SPONKOU PO 300mm. ZÁLIVKA C25/30 XC1. U VSTUPU DO ŠKOLKY BUDE STROPNÍ KONSTRUKCE DOPLNĚNA MONOLITICKOU DESKOU TL. 250 – 330mm VE SPÁDU 2%.

TŘÍDA KONSTRUKCE S4(NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET)ČSN EN 1992–1–1

BETON ČSN EN 206–1 Z3

VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992–1–1

STROPNÍ PANELY SPIROLL TL. 160mm
TLOUŠŤKA STROPNÍ DESKY U VSTUPU 250–330mm
KRYTÍ 40mm DESKA A 35mm VĚNCE
BETON DESKY U VSTUPU C25/30–XF2–S2– Dmax 16mm
BETON VĚNCŮ A ZÁLIVKY C25/30–XC1–S2– Dmax 16mm
OCEL – B500B (ØR)
– SVAŘOVANÁ SÍŤ KARI

NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ JE VÝKRES D.1.2.b.3

ZODP.PROJEKTANT ING.LUŽNÝ Miroslav	VYBRAVOVAL ING.LUŽNÝ Miroslav	AUTORIZOVAL –	PROJEKCE Ing.LUŽNÝ Miroslav ÚJEZD 9a, 796 01 PROSTĚJOV IČO:72489812 DIČ:CZ6608251606 730 150218
INVESTOR Město Velké Meziříčí, Radnická 29/1, 594 01 Velké Meziříčí	AKCE: NOVOSTAVBA OBJEKTU DĚTSKÁ SKUPINA VELKÉ MEZIRČÍ	FORMÁT 844	DATUM V.2024
MÍSTO STAVBY parc. č. 3800/16, 3812, kat. úz. Velké Meziříčí	ČÍS.ZAKÁZKY 30–2024	ČÍSLO VÝKRESU D.1.2.b.3	REALIZACE
OBSAH: D.1.2 Stavebně konstrukční řešení			

20.5.2024

