



VÝKAZ VÝTUŽE

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	6	8	10	12	
*1	R 12	750	8				6.0	
*2	R 12	1200	44				52.8	
*3	R 12	1350	29			27.0		
*4	R 12	1450	29			34.8		
*5	R 12	1650	10			6.6		
*6	R 12	1750	70			122.5		
*7	R 12	1800	13			17.1		
*8	R 12	1900	60			45.1		
*9	R 12	2050	10			19.8		
*10	R 12	2100	27			9.2		
*11	R 12	2200	56			117.5		
*12	R 12	2300	10			22.5		
*13	R 12	2350	56			84.9		
*14	R 12	2400	56			5.5		
*15	R 12	2450	27			24.4		
*16	R 12	2450	27			5136.7		
*17	R 12	2500	27			86.4		
*18	R 12	3100	1627			254.6		
*19	R 12	3250	27			26.8		
*20	R 12	3250	27			127.8		
*21	R 12	3300	66			114.0		
*22	R 12	3350	27			265.5		
*23	R 12	3400	66			618.3		
*24	R 12	3500	66			82.4		
*25	R 12	3500	66			242.0		
*26	R 12	3700	30			41.8		
*27	R 12	3900	30			114.0		
*28	R 12	4050	66			265.5		
*29	R 12	4500	10			618.3		
*30	R 12	5100	16			82.4		
*31	R 12	5400	30			242.0		
*32	R 12	5500	44			41.8		
*33	R 12	5500	44			279.4		
*34	R 12	6300	44			188.8		
*35	R 12	6600	10			900.0		
*36	R 12	7500	10			159.0		
*37	R 12	8000	20			163.0		
*38	R 12	8500	10			176.0		
*39	R 12	9200	18			166.5		
*40	R 12	9200	18			456.5		
*41	R 12	9900	44			166.5		
*42	R 12	10150	88			893.0		
*43	R 12	10800	22			237.4		
*44	R 12	11500	162			1863.0		
*45	R 12	11650	162			1955.3		
*46	R 12	3000	2425	730.5				
*47	R 12	1000	93			93.0		
*48	R 12	1000	84			7.0		
*49	R 12	2000	10			84.0		
*50	R 12	1500	32			48.0		
*51	R 12	1450	36			59.4		
*52	R 12	1700	33			13.8		
*53	R 12	1700	800			1369.0		
*54	R 12	1700	141			239.7		
*55	R 12	1200	9			32.5		
*56	R 12	1100	9			18.0		
*57	R 12	1200	8			15.0		
*58	R 12	1200	8			10.5		
*59	R 12	1200	8			18.0		
*60	R 12	1200	8			22.5		
*61	R 12	1400	33			58.1		
*62	R 12	1500	6			46.2		
*63	R 12	1500	6			9.6		
*64	R 12	1000	10			32.5		
*65	R 12	1200	10			15.0		
*66	R 12	1250	10			10.5		
*67	R 12	1700	16			29.4		
*68	R 12	1700	55			93.5		
*69	R 12	1800	48			134.4		
CELKOVÁ DELKA [m]				730.5	265.8	18003.4	310.5	
HMOTNOST [kg]				162.1	104.9	11099.8	275.7	
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]							11642.4	

POZNÁMKY - VÝTUŽ:

- VŠEJKÉ ROVNĚRNÉ PŘEMĚRY NA STĚNĚ
- VÝTUŽ UPRÁVIT PODLE BEDNĚNÍ !!!
- VÝTUŽ V MÍSTĚ PROSTUPU PŘEKONAJI KE KRÁJŮM (VÝŠY MAX. 2 PRŮHY Z KAŽDÉ STRANY) ODSTĚP PROSTŘEDIT
- V PŘÍPADE NEJISTOSTI KONTAKTUJE PROJEKTANTA
- PŘI STROJNÍM A UKLÁDÁNÍ VÝTUŽE MUSÍ BÝT VŽDY DODRŽENO MINIMÁLNÍ A MAXIMÁLNÍ KROTI !!!
- SCHÉMA VÝTUŽE V REZECH DESKOU SLOUŽÍ POUZE K INFORMACI O KLÁDEJÍ JEDNOTLIVÝCH PRŮHY
- UVEDENÉ DELKY JSOU VÝTUŽENÍ K VĚŠKÁM LEJ PRŮHY
- POLOMĚRY OBLOKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRÁH
- NEZNAMĚNĚ POLOMĚRY JSOU 1/2 DR. MN. (TAB. 20)
- NEZNAMĚNĚ DELKY JSOU 45. 90. RESP. 150 STUPŮ
- CELKOVÉ DELKY VÝTUŽE JSOU STRÁNĚ DELKY

BETON C30/37 - XC3, XD1, XA1

Dimax 16, S4, Ec=mi33,0 GPa, nádobí pevností 90 dnů

POUŽITÍ: OBVODOVÉ STĚNY 1.PP

NAMĚŘENÉ DLE ČSN EN 206 + A2

KVĚTI VÝTUŽE: OBVODOVÉ STĚNY: VNĚJŠÍ 40 mm VNUTRNÍ 25 mm

PŘISADY: DO BETONOVÉ SMĚSI PŘIDAT H-KRYSTAL MR 3,0kg/m³ (POŽADAVKY NA ZPRAKOVÁNÍ DÁNY VYROBEM PŘISAD)

OCEL B500B (BST 500, 10 50S)

OBOR	KATEGORIE	JMÉNO STUDENTA
Konstrukce pozemních staveb	130 - stavba betonových a železobetonových konstrukcí	Bc. Adam Silbertík
ROČNÍK	VYUČILCI	AKCE :
2. ročník	doc. Ing. Ivan Brauková, Ph.D.	
PRÍSADY	OBŠAH :	Diplomová práce - Optimalizace návrhu bitlé betonu s uvážením vlivu krystalizačních přísad na vlastnosti betonu
	Výztuž obvodových stěn 1. PP - model K	Administrativní budova Red Court
FORMÁT	MĚŘITKO	DATAUM
A4	1:50	08.01.2023
C. VPKR:	D. Z.12:	