

SEZNAM ARMOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE

M 1:50

610x660

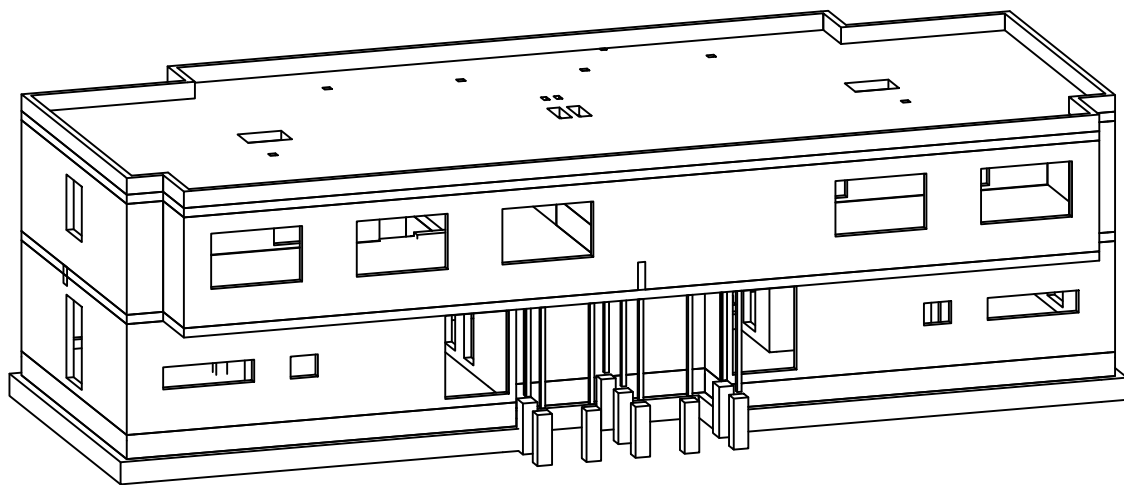
TABULKA VÝZTUŽE S TVARY OHYBU NA VNĚJŠÍ LÍC

Č. POL.	D (mm)	POČET	JAKOST	DĚLKA (mm)	Kg/ks	HMOTNOST	TVARY VÝZTUŽE
C1	10	2	B500B	3450	2.12	4.24	<div><div>3445</div></div>
C2	10	23	B500B	10590	6.52	150.03	<div><div>10590</div></div>
C3	10	392	B500B	6350	3.91	1532.33	<div><div>6345</div></div>
C4	10	46	B500B	5190	3.19	146.92	<div><div>5185</div></div>
C5	10	385	B500B	1160	0.71	272.58	<div><div>500</div><div>500</div><div>200</div></div>
C6	10	18	B500B	5690	3.51	63.09	<div><div>5690</div></div>
C7	10	16	B500B	5690	3.50	56.03	<div><div>5685</div></div>
C8	10	12	B500B	5530	3.40	40.80	<div><div>5520</div></div>
C9	10	62	B500B	200	0.12	7.63	<div><div>200</div></div>
C10	10	388	B500B	6000	3.70	1434.05	<div><div>6000</div></div>
C11	10	7	B500B	3440	2.12	14.81	<div><div>3435</div></div>
C12	10	24	B500B	5450	3.35	80.50	<div><div>5445</div></div>
C13	10	37	B500B	3440	2.12	78.40	<div><div>3440</div></div>
C14	10	12	B500B	5470	3.37	40.39	<div><div>5465</div></div>
C15	10	10	B500B	5450	3.36	33.57	<div><div>5450</div></div>
C16	10	7	B500B	8840	5.45	38.12	<div><div>8840</div></div>
C17	10	73	B500B	1940	1.20	87.23	<div><div>1940</div></div>
C18	10	115	B500B	1130	0.69	79.69	<div><div>500</div><div>500</div><div>175</div></div>
C19	10	24	B500B	5000	3.08	73.92	<div><div>5000</div></div>
C20	10	12	B500B	5560	3.43	41.10	<div><div>5560</div></div>
C21	10	87	B500B	2780	1.71	148.94	<div><div>2780</div></div>
C22	10	2	B500B	4580	2.82	5.64	<div><div>4580</div></div>
C23	10	65	B500B	1140	0.70	45.44	<div><div>505</div><div>505</div><div>175</div></div>
C24	10	104	B500B	6000	3.69	384.07	<div><div>5995</div></div>
C25	10	2	B500B	5570	3.43	6.86	<div><div>5565</div></div>
C26	10	2	B500B	2770	1.70	3.41	<div><div>2765</div></div>

C27	10	160	B500B	2280	1.40	224.64	<div><div>2280</div></div>
C28	10	2	B500B	2270	1.40	2.79	<div><div>2265</div></div>
C29	10	73	B500B	4220	2.60	189.80	<div><div>4220</div></div>
C30	10	104	B500B	5490	3.38	351.73	<div><div>5490</div></div>
C31	10	2	B500B	5070	3.12	6.24	<div><div>5065</div></div>
C32	10	12	B500B	5060	3.12	37.40	<div><div>5060</div></div>
C33	10	14	B500B	4580	2.82	39.45	<div><div>4575</div></div>
C34	10	24	B500B	4500	2.77	66.53	<div><div>4500</div></div>
C35	10	23	B500B	2250	1.39	31.88	<div><div>2250</div></div>
C36	10	10	B500B	2130	1.31	13.09	<div><div>1000</div><div>1000</div><div>175</div></div>
C37	10	12	B500B	4570	2.82	33.78	<div><div>4570</div></div>
C38	10	10	B500B	3130	1.93	19.25	<div><div>1500</div><div>1500</div><div>175</div></div>
C39	10	7	B500B	1170	0.72	5.01	<div><div>510</div><div>500</div><div>200</div></div>
C40	16	16	B500B	2400	3.79	60.59	<div><div>2400</div></div>
C41	16	16	B500B	2100	3.31	53.02	<div><div>2100</div></div>
C42	14	60	B500B	4200	5.07	304.44	<div><div>4200</div></div>
C43	14	7	B500B	2300	2.77	19.40	<div><div>1630</div><div>545</div><div>180</div></div>
C44	14	7	B500B	2300	2.77	19.40	<div><div>1635</div><div>545</div><div>180</div></div>
C45	10	7	B500B	740	0.45	3.15	<div><div>175</div><div>175</div><div>150</div><div>45°</div><div>45°</div><div>60°</div><div>60°</div></div>
C46	16	8	B500B	2850	4.50	35.98	<div><div>2850</div></div>
C47	16	8	B500B	2680	4.23	33.83	<div><div>2680</div></div>
C48	8	14	B500B	1170	0.46	6.43	<div><div>500</div><div>500</div><div>200</div></div>
C49	10	12	B500B	5950	3.67	43.98	<div><div>5950</div></div>
C50	8	42	B500B	4450	1.76	73.83	<div><div>4450</div></div>
C51	10	42	B500B	1700	1.05	43.98	<div><div>1700</div></div>
C52	10	1950	B500B	840	0.51	995.00	<div><div>200</div><div>165</div><div>165</div><div>200</div></div>

CELKOVÁ HMOTNOST VÝZTUŽE (kg) 7 585

3D–SCHÉMA OBJEKTU



OBJEM BETONU STŘEŠNÍ KONSTRUKCE C25/30 XC1: 77,5 M3

DISTANČNÍKY UMISŤOVAT V RASTRU 40x40 cm

Beton musí splňovat požadavky ČSN EN 206+ČSN P 73 2404

C25/30 XC1 - STŘEŠNÍ DESKA - vyztužený beton

Navrženo dle ČSN EN 1992–1–1:2011

Nárost pevnosti betonu střední

Krytí – 25 mm

OCEL B 500B

UVADĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.

POLOMÉRY OBLOUKU JSOU POLOMÉRY OHÝBACÍCH TRNŮ,

NEZNAČENÉ POLOMÉRY JSOU 1/2 øm,min (TAB. 8.1).

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.

CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ A HLAVNÍ PROJEKTANT : MAZOK s.r.o. Malinovského náměstí 4 Brno		INVESTOR : Pardubický kraj	PROJEKTANT DÍLČÍ ČÁSTI : <div>BEHA projekt</div>	
ZODP. PROJEKTANT	ING. PAVEL TESAŘ		Sadová 1516, 676 02 Mor. Budějovice IČ: 09264060 tel. +420 725 991 431 e-mail: hbrecka@seznam.cz	
VYPRACOVAL	ING. JAN BRČEKA			
KONTROLOVAL	ING. JAN BRČEKA			
MÍSTO STAVBY: p.č. 681/1, 681/7, 2740/4, 2740/7, 673/1 k.ú. Pardubice				
STAVBA: DĚTSKÝ DOMOV PARDUBICE AREÁL KE TVRZI		PARÉ:		
OBJEKT:				
ČÁST PROJEKTU: D.2 STAVEBNÍ ČÁST		ÚČEL: PRO REALIZACI STAVBY		DATUM: 04/2024
OBSAH: SEZNAM ARMOVÁNÍ STŘEŠNÍ KONSTRUKCE		MĚŘÍTKO: 1:50	ČÍS. VÝKRESU: D.1.2.6	