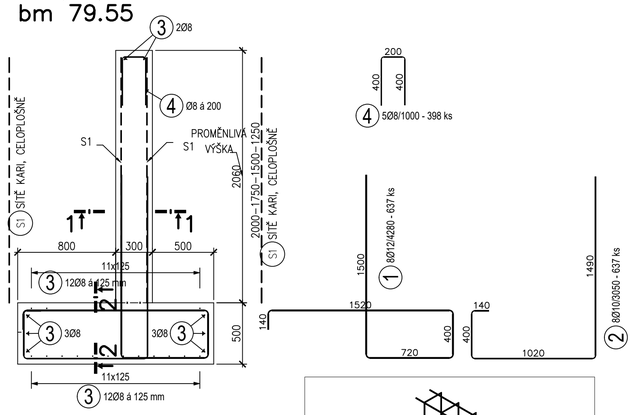
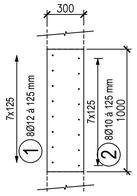
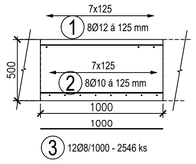
OP1, 2, 3
bm 79.55

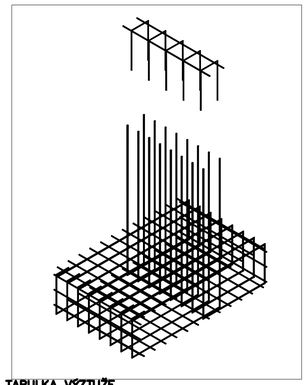


ŘEZ 1–1



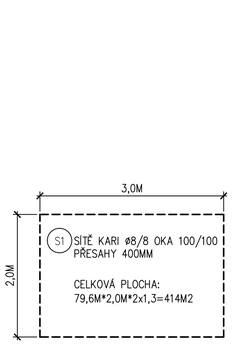
ŘEZ 2–2



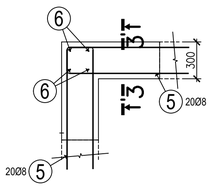


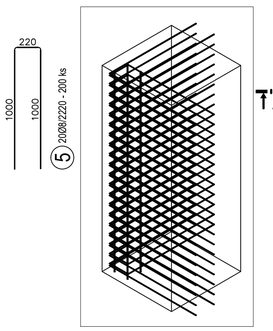
TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	10	12
1	12	4.280	637			2726.360
2	10	3.050	637		1942.850	
3	8	1.000	2546	2546.000		
4	8	1.000	398	398.000		
Celková délka				2944.000	1942.850	2726.360
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888
Hmotnost [kg]				1162.880	1198.738	2421.008
Hmotnost celkem				4782.626		

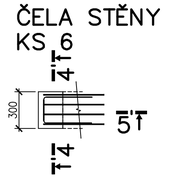


ROHY KS 5

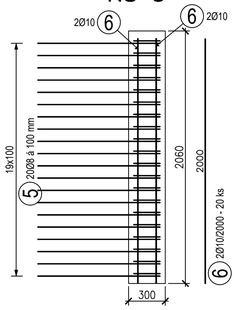




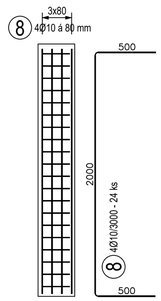
ČELA STĚNY KS 6



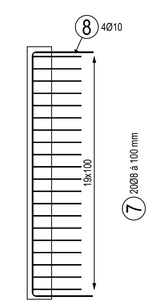
ŘEZ 3–3
1:25
KS 5



ŘEZ 4–4



ŘEZ 5–5

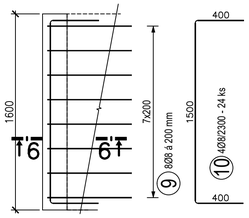


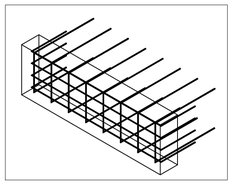
Obsah: OP1–ROH

TABULKA VÝZTUŽE

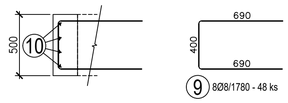
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	10
5	8	2.220	200	444.000	
6	10	2.000	20		40.000
Celková délka				444.000	40.000
Specifická hmotnost				0.395	0.617
Hmotnost [kg]				175.380	24.680
Hmotnost celkem				200.060	

ČELA PATY KS 6





ŘEZ 6–6

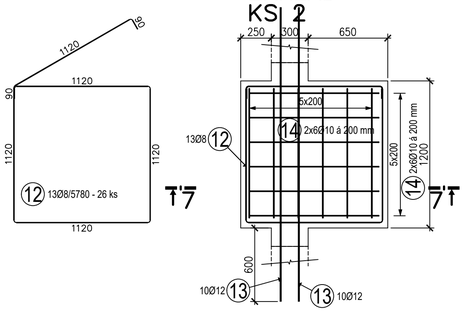


Obsah: OP1–PATA

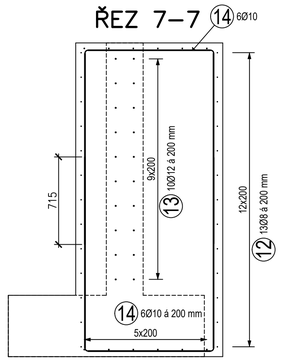
TABULKA VÝZTUŽE

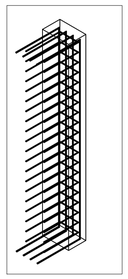
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8
9	8	1.780	48	85.440
10	8	2.300	24	55.200
Celková délka				140.640
Specifická hmotnost				0.395
Hmotnost [kg]				55.553
Hmotnost celkem				55.553

ZÁKLAD KS 2



ŘEZ 7–7





Obsah: OP1–ČELA

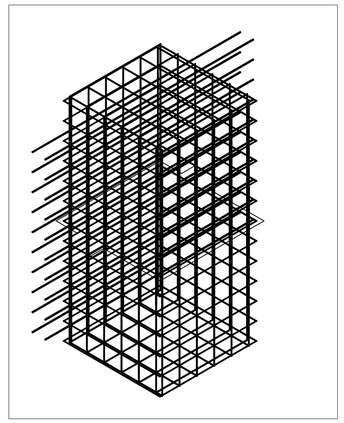
TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	10
7	8	1.020	120	122.400	
8	10	3.000	24		72.000
Celková délka				122.400	72.000
Specifická hmotnost				0.395	0.617
Hmotnost [kg]				48.348	44.424
Hmotnost celkem				92.772	

Obsah: OP1–ZÁKLAD

TABULKA VÝZTUŽE

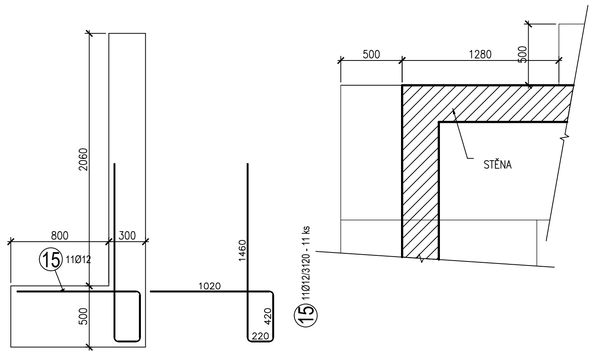
Č. pol.	D [mm]	Délka [m]	Počet ks.	Délka B500B 8	10	12
12	8	5.780	26	150.280		
13	12	2.400	40			96.000
14	10	4.240	48		203.520	
Celková délka				150.280	203.520	96.000
Specifická hmotnost				0.395	0.617	0.888
Hmotnost [kg]				59.361	125.572	85.248
Hmotnost celkem				270.180		



TABULKA VÝZTUŽE

Č. pol.	Počet ks	D [mm]	Tvar	Délka [m]	Spec. hmotnost [kg/m]	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	637	12	1500, 1520, 140, 720, 400	4.3	0.888	2726.4	2421.0
2	637	10	1490, 140, 400, 1020	3.1	0.617	1942.9	1198.7
3	2546	8	1000	1.0	0.395	2546.0	1005.7
4	398	8	200, 400, 400	1.0	0.395	398.0	157.2
5	200	8	1000, 220, 1000	2.2	0.395	444.0	175.4
6	20	10	2000	2.0	0.617	40.0	24.7
7	120	8	400, 220, 400	1.0	0.395	122.4	48.3
8	24	10	500, 2000, 500	3.0	0.617	72.0	44.4
9	48	8	690, 400, 690	1.8	0.395	85.4	33.7
10	24	8	400, 1500, 400	2.3	0.395	55.2	21.8
12	26	8	120, 56, 1120, 112090, 1120, 1120	5.8	0.395	150.3	59.4
13	40	12	1120, 2400, 1120	2.4	0.888	96.0	85.2
14	48	10	1060, 1590, 1590	4.2	0.617	203.5	125.6
15	11	12	1460, 1020, 220, 420	3.1	0.888	34.3	30.5
Hmotnost celkem [kg]							5431.7

ATYP ROH



POZNÁMKY
–ROZMĚRY VZTAŽENY NA VNĚJŠÍ POVRCH BETONOVÝCH VLOŽEK VÝZTUŽE –NEJMENŠÍ VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ 4ø PRO <ØR14; JINAK 7ø

PRACOVNÍ SPÁRY (S TĚSNĚNÍM) A ŘÍZENÉ SPÁRY

DISTANČNÍ LIŠTY

X DISTANČNÍ ŽEBŘÍČEK PO 0,75M

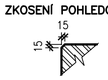
SPONY

BETON ZALOŽENÍ:
C25/30–XC4, XF3–Dmax 22–S3

OCEL:
B500B, SÍTĚ KARI

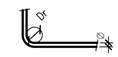
KRYTÍ VÝZTUŽE:
40MM

ZKOSENÍ POHLEDOVÝCH HRAN



VNITŘNÍ PRŮMĚR ZAKŘIVENÍ

Ø<16MM+Ø=16MM; ZAKŘIVENÍ 4Ø
Ø>16MM; ZAKŘIVENÍ 7Ø



AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ČÁSTI: Ing. Zbyněk Mátl matizby@volny.cz ČKAIT – 1400529	ZPRACOVATEL PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE: Život památkám o.p.s. www.zivotpamatkam.cz Široká 376, kancelář: Za Hospodou 406 588 32 Brtnice IČ: 020 44 200, DIČ: CZ02044200
VEDOUCÍ PROJEKTANT STAVEBNÍ ČÁSTI: Ing. Luboš Štěpán lubos.stepan@zivotpamatkam.cz	
VYPRACOVAL: Ing. Luboš Štěpán lubos.stepan@zivotpamatkam.cz	DATUM: 08/2021
INVESTOR: Kraj Vysočina, Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava	STUPEŇ PD: DPS
AKCE (STAVBA): Gymnázium Jihlava – Revitalizace dvorního traktu Jana Masaryka 1560/1, 586 01 Jihlava	FORMÁT: 4A4
NÁZEV VÝKRESU: OBJEKT SO 01 – VÝZTUŽ OPĚRNÝCH ZDÍ	Č. ZAKÁZKY: 20 – 21 – DPS
	ČÍSLO VÝKRESU: D.1.2. 203
	MĚŘÍTKO: 1:25
	PARÉ Č.