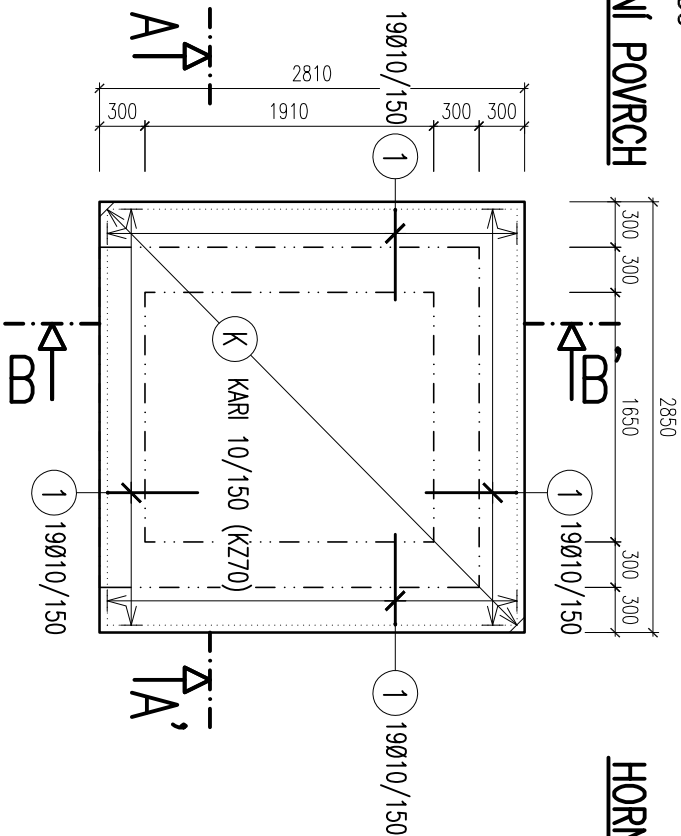


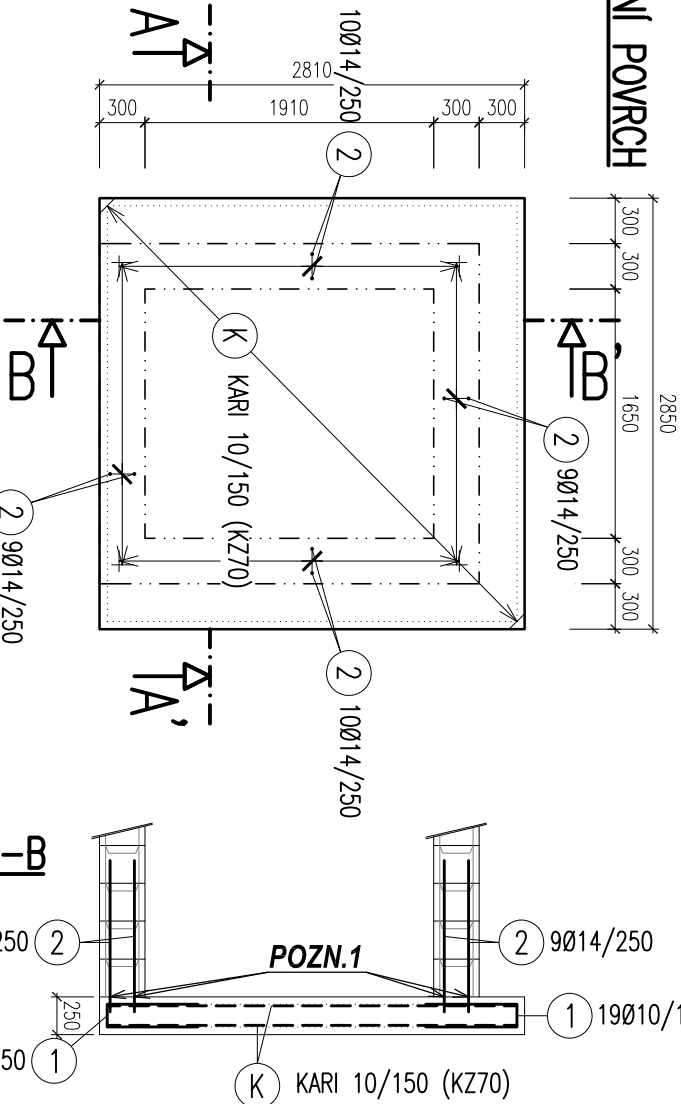
SCHÉMA VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY

M 1:50

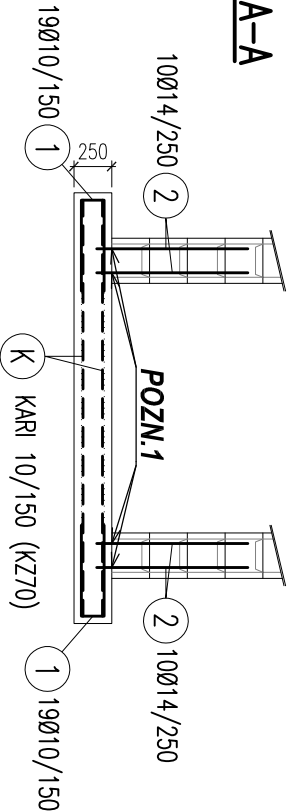
DOLNÍ POVRCH



HORNÍ POVRCH



ŘEZ A-A



ŘEZ B-B

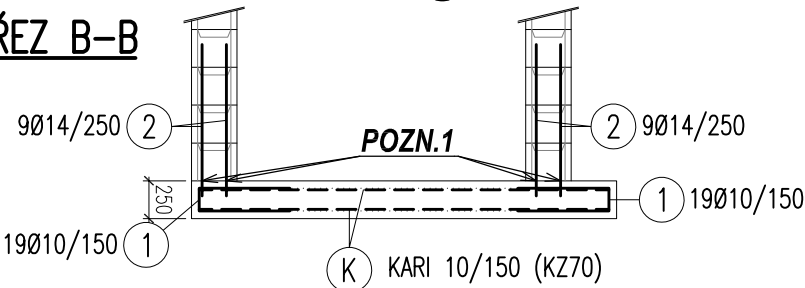
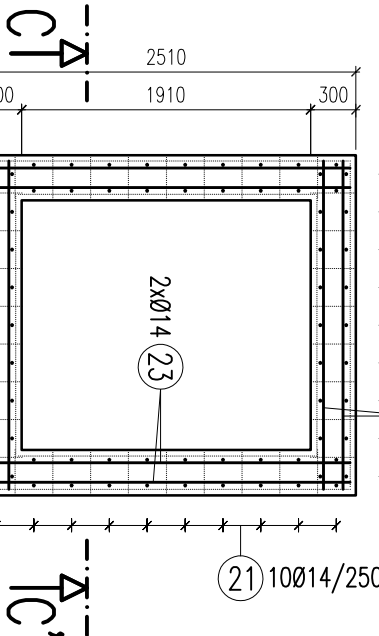
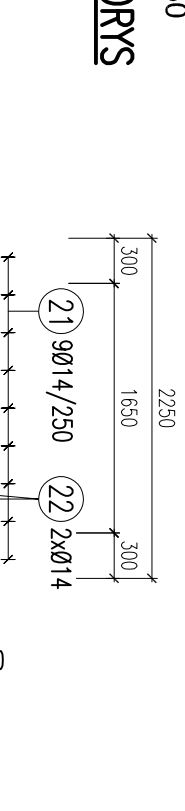


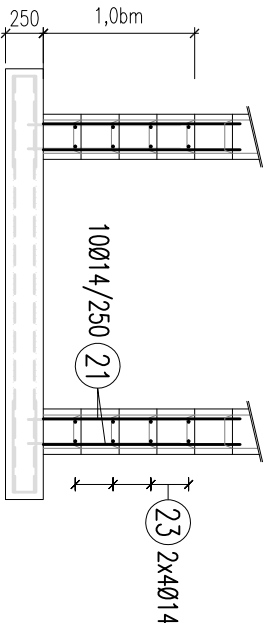
SCHÉMA VÝZTUŽE STĚN

M 1:50

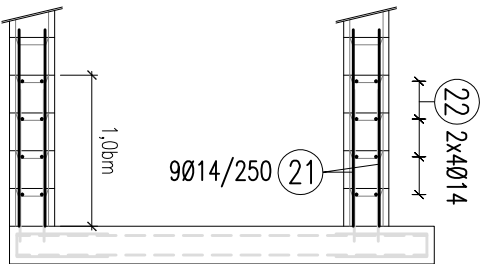
PŮDORYS



ŘEZ C-C



ŘEZ B-B



VÝKAZ VÝZTUŽE - stěna 1bm

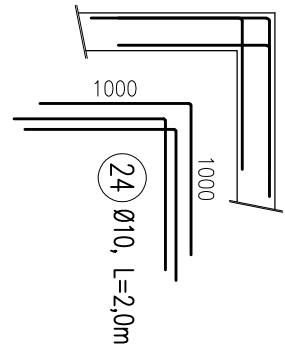
pol.	typ	Ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil				
					[mm]	[m]	[ks]	10	12
21	R 14	1.30	76				98.8		
22	R 14	2.17	16				34.72		
23	R 14	2.43	16				38.88		
24	R 10	2.00	48	96					
délka celkem					[m]	96	0	172.4	0
jednotková hmotnost					[kg/m]	0.617	0.888	1.208	1.998
hmotnost oceli					[kg]	59.23	0	208.3	0
hmotnost oceli					[kg]				
celkem kg oceli									

TYPICKÉ

VYZTUŽENÍ

ROHŮ, M1:50

21	Ø14, L=1,300m, 76ks	1300
22	Ø14, L=2,170m, 16ks	2170
23	Ø14, L=2,430m, 16ks	2430
24	Ø10, L=2,000m, 48ks	2000



Výkaz celých sítí - ZÁKLADOVÁ DESKA

Typ	Množství	Ø/á	Rozměry (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
KZ 70	4	10/150	2.000x3.000	50.60	202.4
Součet hmotností celých sítí (kg)					202.4



VÝKAZ VÝZTUŽE - základová deska

pol.	typ	Ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil				
					[mm]	[m]	[ks]	10	12
1	R 10	1.35	76	102.6					
2	R 14	1.00	76				76.0		
délka celkem					[m]	102.6	0	76	0
jednotková hmotnost					[kg/m]	0.617	0.888	1.208	1.998
hmotnost oceli					[kg]	63.3	0	91.81	0
hmotnost oceli					[kg]				
celkem kg oceli									

MATERIÁL:

POZNÁMKA:

BETON C20/25 XC1

MODUL PRUŽNOSTI BETONU  $E_{cm} = 29 \text{ GPa}$  A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206+A1


VÝZTUŽ B500

KRYTÍ 50 mm (základová deska)  
KRYTÍ 30 mm (stěny)  
- DLE TECHNOLOGICKÉHO PŘEDPISU LZE BETONOVAT DO TVAROVEK O MAXIMÁLNÍ VÝŠCE 1 m - PRUTY SE VŽDY ZATLAČÍ DO ČERSTVÉHO BETONU, VYSKLADAJÍ SE DALŠÍ 4 ŘÁDY TVAROVEK, VYPLNÍ SE BETONEM A POSTUP SE OPAKUJE.

POZNÁMKA VYZTUŽENÍ:

POZN. 1 - VÝZTUŽ (POLOŽKA "2") BUDE NAKOTVENA S CHEMICKÝM POJIVEM DLE PŘEDPISU VÝROBCE DO HOTOVÉ ZÁKLADOVÉ DESKY DLE ROZMÍSTĚNÍ BTB TVAROVEK PO VZDÁLENOSTI á 250 mm

- DESKA JE VYZTUŽENA U OBOU PОВRCHŮ KARI SÍTĚMI KZ 70
- OBVOD DESKY JE LEMOVANÝ VÝZTUŽÍ TVARU U (POLOŽKA "1")
- STYKOVÁNÍ VÝZTUŽE DLE ČSN EN 1992-1-1 (min. 50-Ø), PŘESAHY KARI SÍTÍ min. 500 mm (KZ 70)
- VE VÝKAZU NEJSOU UVEDENY DISTANČNÍ VLOŽKY, VÝKAZ JE ORIENTAČNÍ
- UVÁDĚNÉ DÉLKY VÝZTUŽE JSOU DÉLKY ÚSEKU (ZAKROUHLLENÉ NA 10 mm) A JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LICI PRUTU
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90°, resp. 180°

 CONSULT		J2L CONSULT S. r. o.	
Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996			
VYPRACOVAL:	Ing. Dominika Šnoblová	KONTROLOVAL:	Ing. Jiří Pěšík, Ph.D.
GEN.PROJEKTANT:-	-		
INVESTOR:	Město Břeclav, náměstí T.G.Masaryka 42/3, 690 02	HIP:	-
Obsah	ZS Břeclav Poštorňá, Komenského 502/14	ÚČEL:	DPS
	bílá škola - 1. stupeň, odborné učebny a výtah	DATUM:	03 / 2020
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ZMĚNA:	
VÝTAH - SCHÉMA VÝZTUŽE ZÁKLADOVÉ DESKY A STĚN	Č.ZAK. D1005220	V.Č. 04	