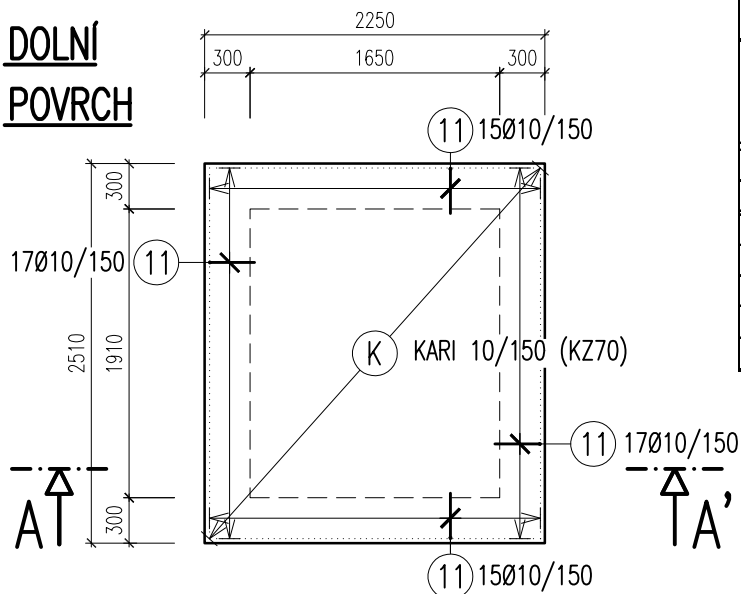


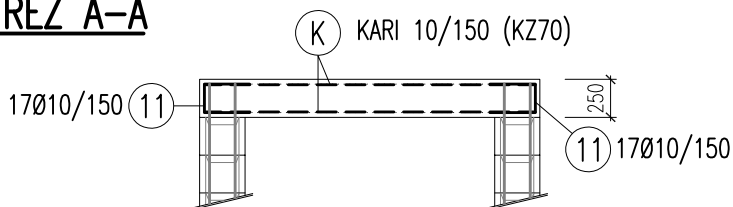
# SCHÉMA VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY

M 1:50

**DOLNÍ  
POVRCH**



**ŘEZ A-A**



## Výkaz celých sítí - STROPNÍ DESKA

Typ	Množství	Ø/á	Rozměry (m)	Hmotnost (kg)	Celková hmotnost (kg)
KZ 70	3	10/150	2.000x3.000	50.60	151.8
Součet hmotností celých sítí (kg)					151.8

## POZNÁMKA VYZTUŽENÍ:

- DESKA JE VYZTUŽENA U OBOU POVRCHŮ KARI SÍTĚMI KZ 70
- OBVOD DESKY JE LEMOVÁN VÝZTUŽÍ TVARU U (POLOŽKA "11")
- 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 (ZAOKROUHLÉNÉ NA 10 mm) A JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45° , 90° , resp. 180°

## MATERIÁL:

### BETON C30/37 XC1

MODUL PRUŽNOSTI BETONU  $E_{cm} = 32 \text{ GPa}$  A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI DLE ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206+A1

### VÝZTUŽ B500

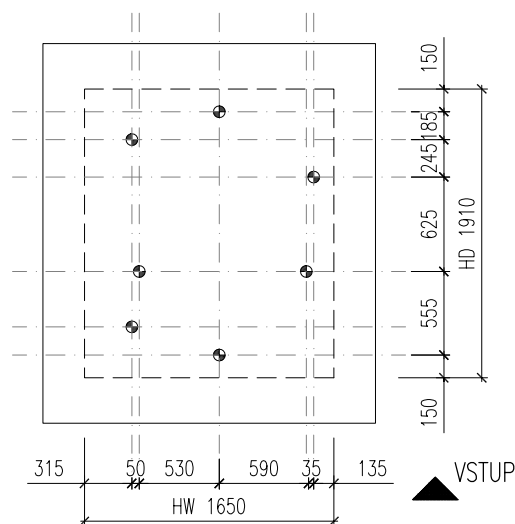
KRYTÍ 30 mm

## VÝKAZ VÝZTUŽE - stropní deska

pol.	typ	Ø	délka	počet	Délka tyčí celkem [m] - typ/profil				
					10	12	14	18	20
11	R	10	0,79	64	50,6				
délka celkem					[m]	50,56	0	0	0
jednotková hmotnost					[kg/m]	0,617	0,888	1,208	1,998
hmotnost oceli					[kg]	31,2	0	0	0
hmotnost oceli					[kg]	31,19552			
celkem kg oceli						31			

300  
190  
11 Ø10, L=0,790m, 64ks

## PŮDORYS ROZMÍSTĚNÍ KOTEV PRO TECHNOLOGII VÝTAHU



## POZNÁMKA KOTVY:

- KOTVY S ÚNOSNOSTÍ 20 kN BUDOU ZABETONOVÁNY DO STROPNÍ DESKY. PŘESNÝ TYP KOTEV BUDE UPŘESNĚN V DALŠÍ FÁZI DOKUMENTACE



**J2L CONSULT s.r.o.**

Brandlova 36, 695 01 Hodonín tel. 603 285 783 / 603 294 996

VYPRACOVAL:	Ing. Dominika Šnobllová	KONTROLOVAL:	Ing. Jiří Ilčík, Ph.D.
GEN.PROJEKTANT:	-	HIP:	-
INVESTOR:	Město Břeclav, náměstí T.G.Masaryka 42/3, 690 02	ÚČEL:	DPS
Obsah	ZŠ Břeclav Poštorná, Komenského 502/14 bílá škola - 1. stupeň, odborné učebny a výtah	DATUM:	03 / 2020
		MĚŘÍTKO:	1:50
		ZMĚNA:	
VÝTAH - SCHÉMA VÝZTUŽE STROPNÍ DESKY		Č.ZAK.	D1005220
		V.Č.	05