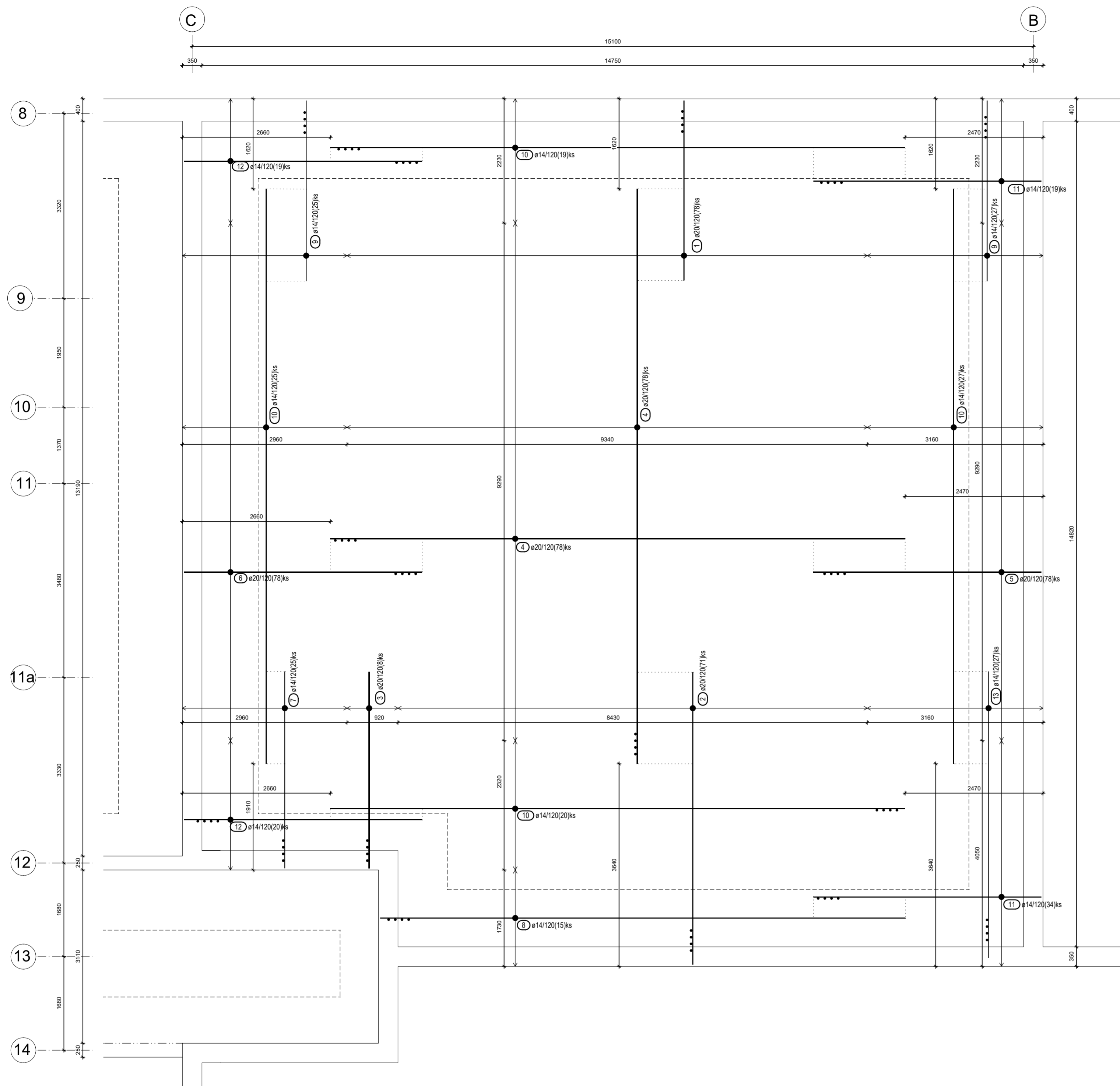


# VÝKRES VÝZTUŽE - SPODNÍ POVRCH

M 1:50

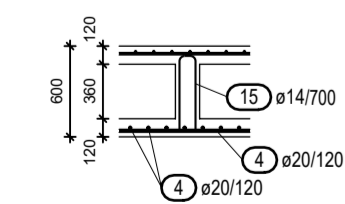


## SCHÉMA ŘEZŮ

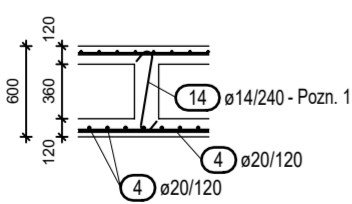
M 1:50

SCHÉMA V MÍSTĚ VYLEHČENÍ

- SCHÉMA ULOŽENÍ STOLIČEK



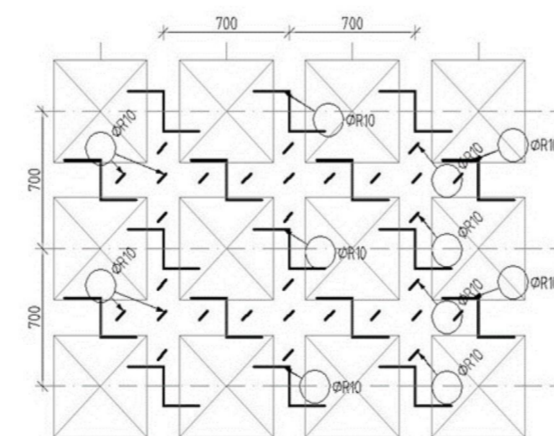
- SCHÉMA ULOŽENÍ SPON



## SCHÉMA ROZMÍSTĚNÍ SPON A STOLIČEK

(SCHÉMA VIZ STATICKÝ VÝPOČET STR. 179)

- stoličky budou vzhledem k jejich profilu a výšce desky osově vzdáleny po 700 mm (viz [15] ze statického výpočtu). Během provádění bude nutné ověřit, zda bude tato osová vzdálenost dostačující nebo bude nutné ji vzhledem k tíže horní výztuže zmenšit a dodat dodatečný počet kusů stoliček na stavbu
- spony i stoličky budou provedeny z profilu výztuže 14 mm



# Výkaz výztuže včetně tvaru prutů

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. délka [m]	Tvar prutu s popisem (bez měřítka)	Celková délka [m]	Hmotnost [kg]
1	78	20	3.23	3230	251.94	622.29
2	71	20	5.25	5250	372.75	920.69
3	8	20	3.53	3530	28.24	69.75
4	156	20	10.32	10320	1609.92	3976.50
5	78	20	4.10	4095	319.80	789.91
6	78	20	4.28	4275	333.84	824.58
7	25	14	3.53	3530	88.25	106.78
8	15	14	9.43	9430	141.45	171.15
9	52	14	3.24	3240	168.48	203.86
10	91	14	10.32	10320	939.12	1136.34
11	53	14	4.09	4090	216.77	262.29
12	39	14	4.28	4275	166.92	201.97
13	27	14	5.14	5140	138.78	167.92
14	10387	14	0.79		8205.73	9928.93
15	479	14	2.10		1005.90	1217.14

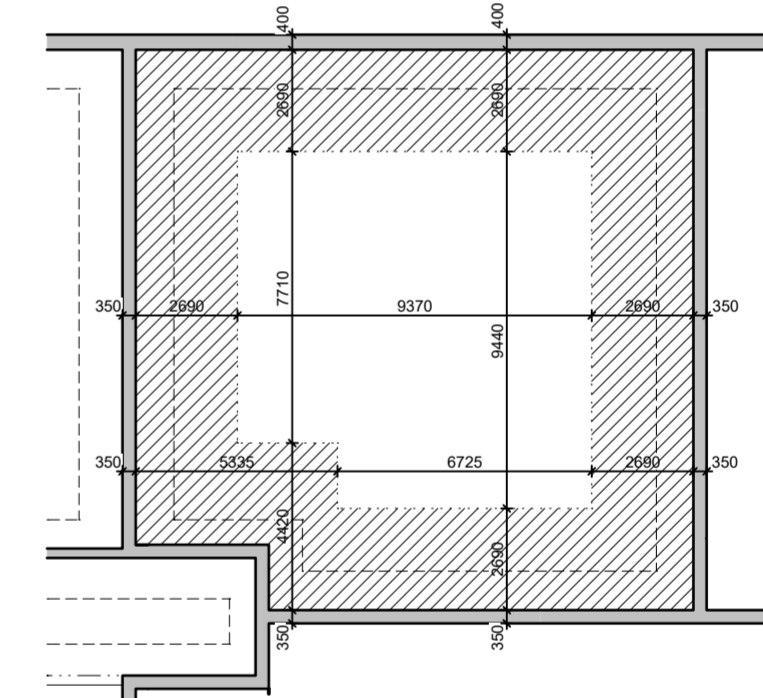
## SCHÉMA 1

Celková hmotnost [kg]:

20600.10

M 1:200

SCHÉMA ROZTEČI SPON



Spony Ø14 á 120mm  
 Spony Ø14 á 240mm

## LEGENDA:

HRANICE VYLEHČENÍ DESKY U-BOOT TVAROVKAMI

## POZN.:

- krytí výztuže je min. 30 mm
- krytí stoliček v žebrech bude min. 20 mm
- výztuž je kótována na vnější rozměr
- konstrukci je nutné nechat podbedněnou 28 dní
- výztuž bude v místě stěn dotažena až k hraně bednění

Pozn. 1: Ve vyznačené části, dle schématu 1, budou spony uloženy s roztečí 120 mm

## MATERIÁLY:

BETON ČSN EN 206+A1 A ČSN EN P 73 2404

C30/37-XC3-CI.0.2-Dmax16-S4

BETONÁRSKÁ VÝZTUŽ DLE ČSN EN 10080 A ČSN 420139 B500B

Konstrukce bude provedena dle ČSN EN 13670 - Provádění betonových konstrukcí

±0,000 = 235,20 m n.m. Bpv  
KÓTOVÁNO V MILIMETRECH, VÝŠKOVÉ KÓTY V METRECH

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA	ČVUT V PRAZE FAKULTA STAVEBNÍ	
SI-NC	K133	Bc. Dominika Majerová		
ROČNÍK	KONZULTANT			
DRUHÝ	Ing. Hana Hanzlová, CSc.		FORMÁT	594x630
PŘEDMĚT:	DIPLOMOVÁ PRÁCE - K133		MĚŘÍTKO	1:50
	Konstrukční řešení objektu Vinařství Olbramovice		DATUM	01/2020
ÚLOHA: Stavební část			Č. VÝKRESU	7
	Výkres výztuže desky D1.3 - spodní povrch			

