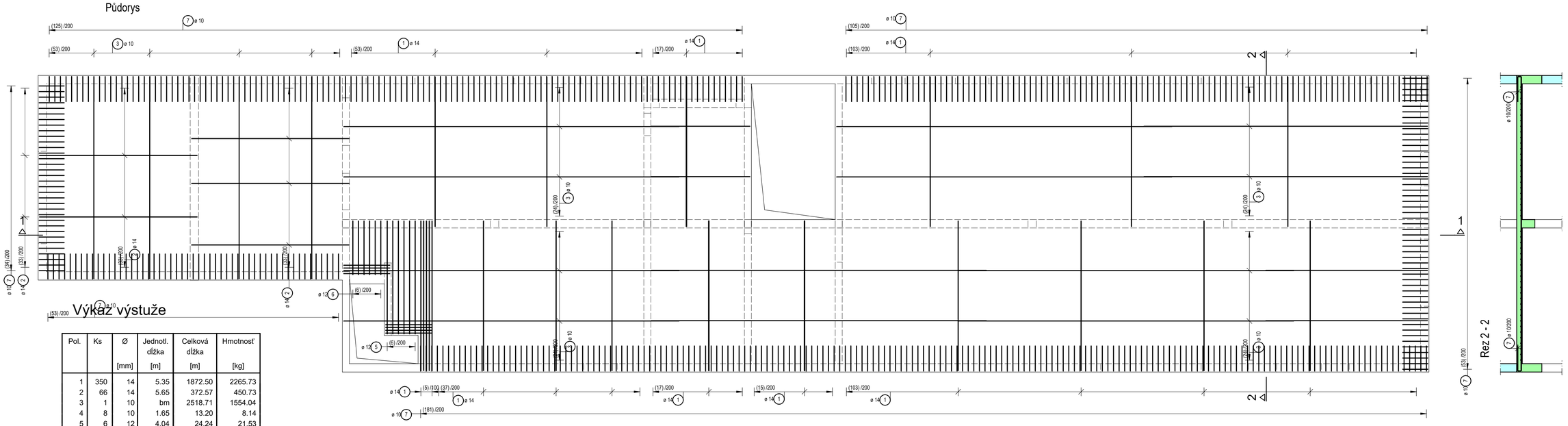
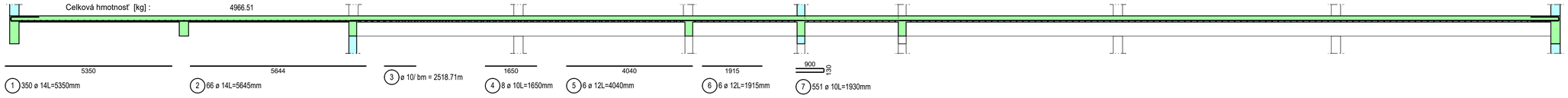
Půdorys



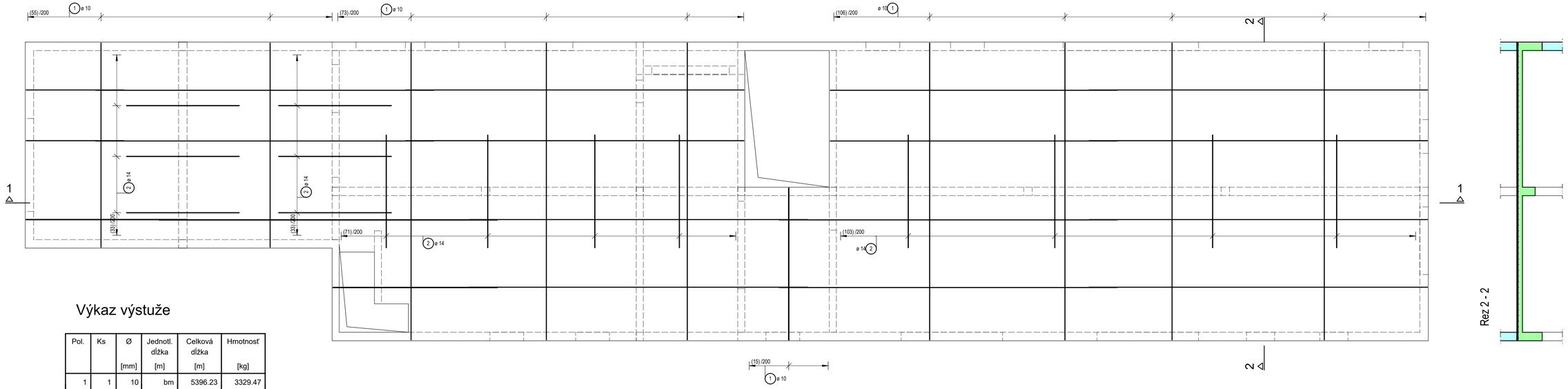
Výkaz výstuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. dĺžka [m]	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	350	14	5.35	1872.50	2265.73
2	66	14	5.65	372.57	450.73
3	1	10	bm	2518.71	1554.04
4	8	10	1.65	13.20	8.14
5	6	12	4.04	24.24	21.53
6	6	12	1.92	11.49	10.20
7	551	10	1.93	1063.43	656.14

Celková hmotnosť [kg] : 4966.51



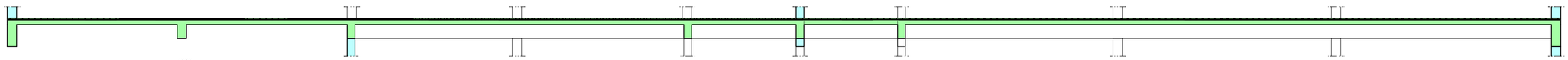
1 350 ø 14L=5350mm
2 66 ø 14L=5645mm
3 ø 10/ bm = 2518.71m
4 8 ø 10L=1650mm
5 6 ø 12L=4040mm
6 6 ø 12L=1915mm
7 551 ø 10L=1930mm



Výkaz výstuže

Pol.	Ks	Ø [mm]	Jednotl. dĺžka [m]	Celková dĺžka [m]	Hmotnosť [kg]
1	1	10	bm	5396.23	3329.47
2	240	14	4.00	960.00	1161.60

Celková hmotnosť [kg] : 4491.07



1 ø 10/ bm = 5396.23m
2 240 ø 14L=4000mm

Oceľ : O 10 505(R)
krytie výstuže : 25mm
Betón :
strop C30/37 - XC3 XA1 (SK) - Cl 0,4 - Dmax16 - S3

LEGENDA ZNAČENIA:

MURIVO NOSNÉ (min.pevnosť 15MPa)

VYSTUŽENÝ BETÓN

Poznámky
- všetky rozmery a orientáciu prvkov je nutné na stavbe kontrolovať,
- do dobnenia stropných dosiek vniesť vzopätie 1/300 rozponu
- pri realizácii stavby postupovať v súlade s platnými predpismi a technickými normami,
- všetky stavebné úpravy koordinovať s výkresmi jednotlivých profesií,
- výstuž v mieste prierazov symetricky rohmuť po stranách otvoru
- dištančná/stabilizačná výstuž 6%
- nevykázaná výstuž prúty (rezerva) - uvažovať min. 4%
- nevykázaná výstuž siete (rezerva) - uvažovať min. 20%

STUPEŇ DOKUMENTÁCIE :	DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY	DÁTUM:	06/2022
PROFESIA :	STATIKA	SPRACOVATEL :	SAURUS spol. s r.o., HLAVNÁ 84/745, 059 21 SVIT, 0903/432 116, EMAIL: SAURUS@TECHSOFT.SK
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	Miroslav Janov		
VYPRACOVAL:	Miroslav Janov		
NÁZOV STAVBY :	**Materská škôlka Svit**		
STAVEBNÝ OBJEKT :	SO-01.1 - Prístavba materskej škôlky		
MIESTO STAVBY :	Royality, s.r.o., Ľudvíka Svobodu 2604/43, 058 01 Poprad		
OBJEDNÁVATEĽ :	Mesto Svit, Hviezdoslavova 268/32, 059 21 Svit		
VÝKRES :	Výkres výstuže žb stropnej dosky nad 1.np - spodná a horná výstuž	MIERKA: 1:75	
		ČÍSLO VÝKRESU: 1np-03	REV.

V/Š = 594 / 841 (0.50m2)

Allplan 2022