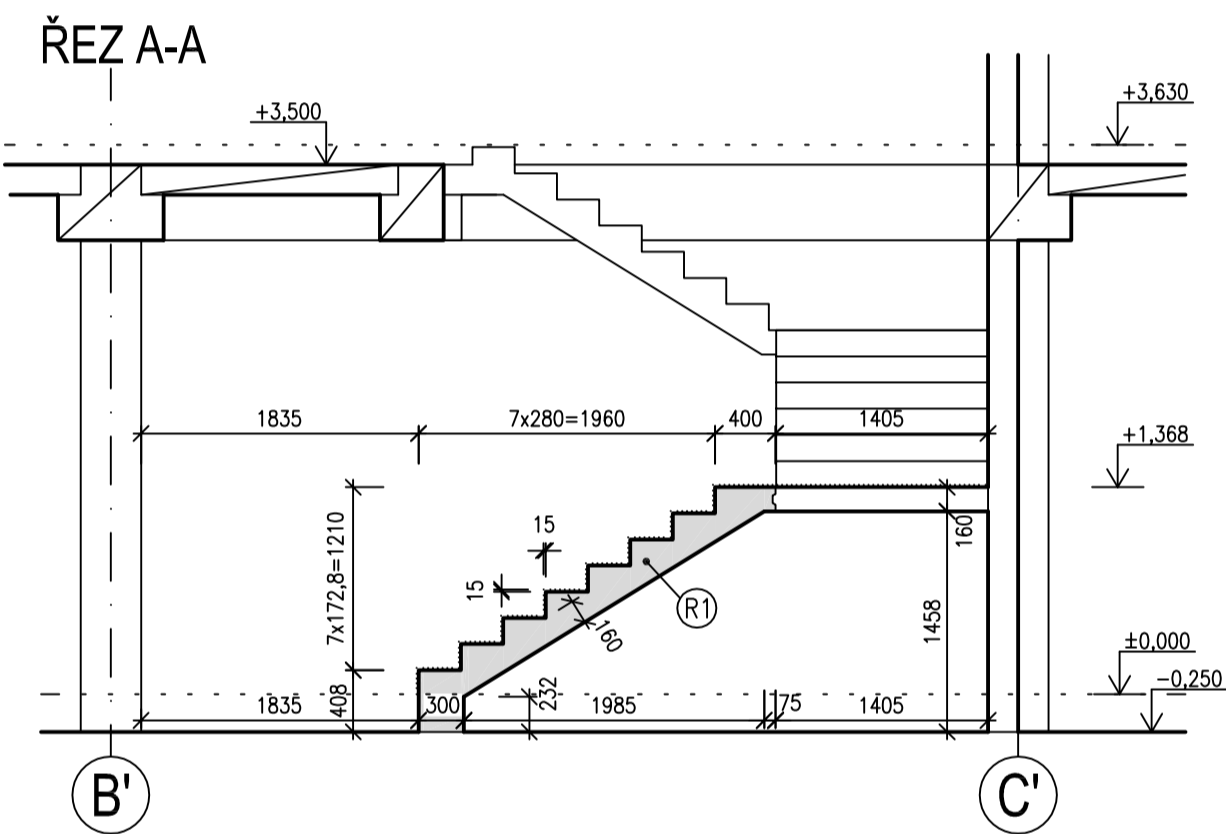
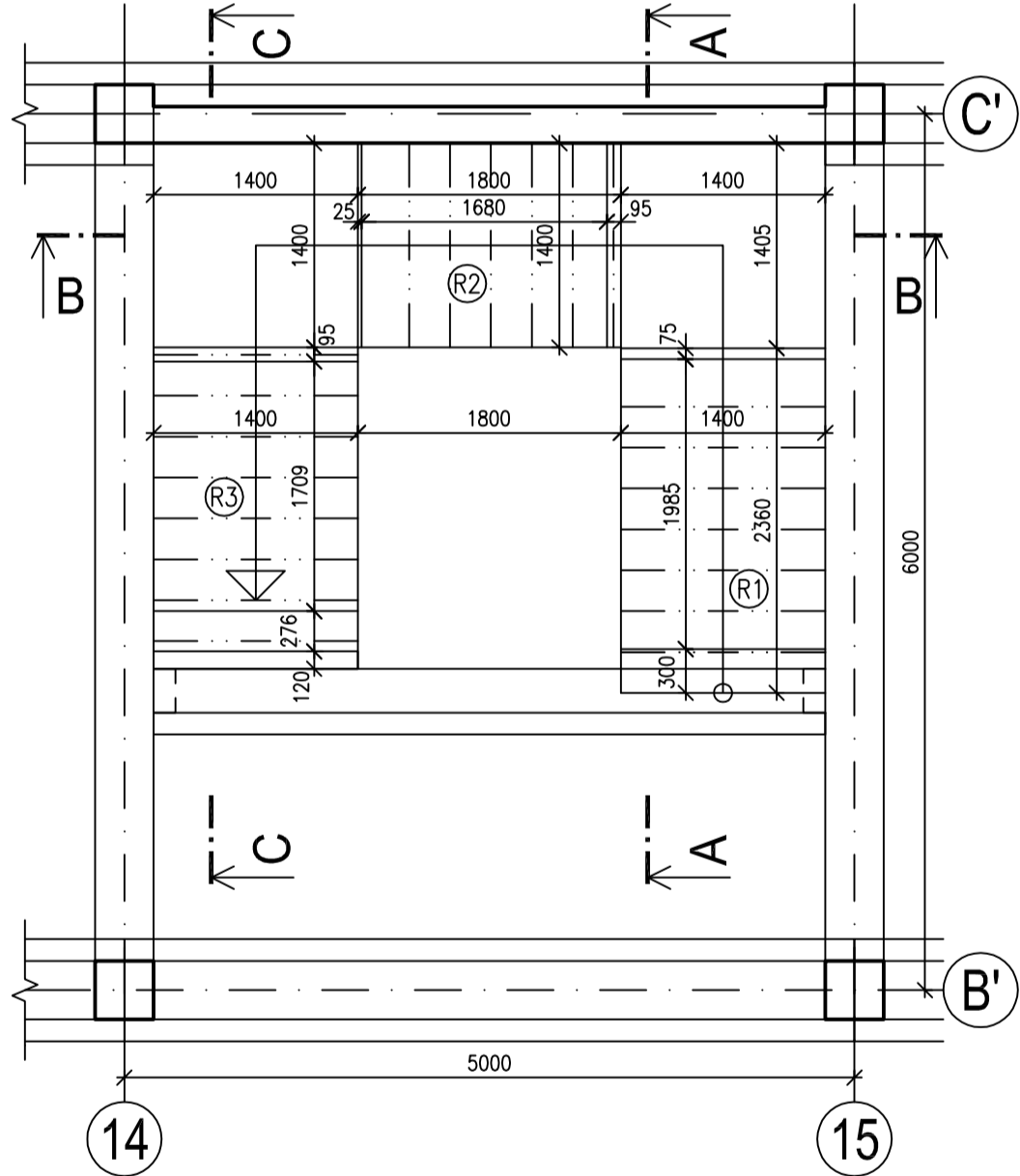
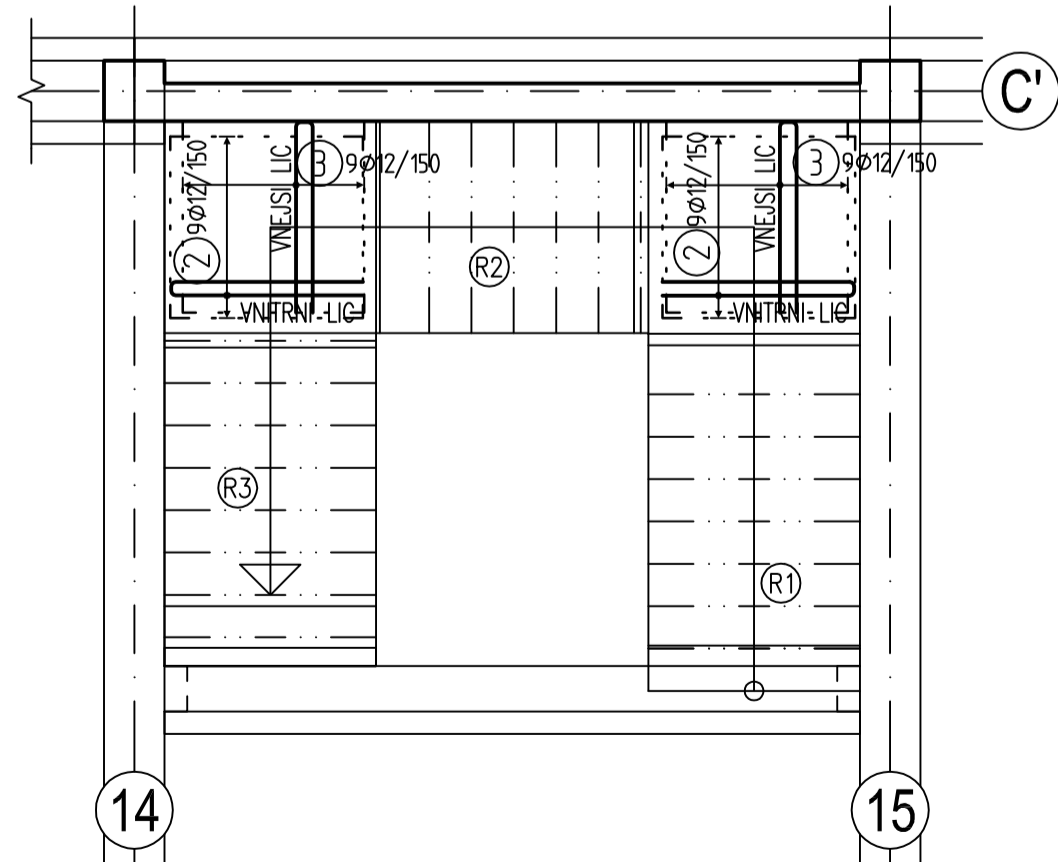


SCHODIŠTĚ V OSÁCH 14-15/B'-C'  
PŮDORYS



PŮDORYS - VÝKRES VÝZTUŽE



SCHODIŠTĚ OSY B'-C'/14-15 - VÝPIS PRVKŮ							charakteristické zatížení g <sub>k</sub> +v <sub>k</sub>	
ozn.	šířka (mm)	délka (mm)	tl. (mm)	objem (m <sup>3</sup> )	počet (ks)	hmotnost (kg)	plošné (kN/m <sup>2</sup> )	hlavní výztuž
R1	1400	2860	160	0,948	1	2370	6,0 + 3,0	12/150
R2	1400	2160	160	0,672	1	1680	6,0 + 3,0	12/150
R3	1400	2530	160	0,834	1	2085	6,0 + 3,0	12/150

Pozn.: Zatížení jsou uvedena včetně vlastní tíhy prvků

## LEGENDA MATERIÁLŮ:



## BETON MONOLITY C25/30 XC1 (CZ, NA F.1) - S3

modul pružnosti 31,0 GPa podle ČSN ISO 1920-10

–POŽADAVKY NA POHLEDOVÉ BETONY DLE REFERENČNÍ STAVBY A ARCHITEKTONICKÉ ČÁSTI PROJEKTU

## BETON PREFA C30/37 XC1 (CZ, NA F.1) - S3

modul pružnosti 32,0 GPa podle ČSN ISO 1920-10

## VÝZTUŽ OCEL B500B (10505 R)

TŘÍDA KONSTRUKCE S4 (NÁVRHOVÁ ŽIVOTNOST 50 LET) DLE ČSN EN 1992-1-1

BETON ČSN EN 206+A1

VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1

## POZNÁMKA:

–ELASTOMEROVÁ LOŽISKA PRO OSAZENÍ SCHODIŠŤOVÝCH RAMEN JSOU SOUČÁSTÍ DODÁVKY PREFA PRVKŮ

–SCHODIŠŤOVÁ PREFA RAMENA JSOU NAVRŽENA S VÝCHNÁVAJÍCÍ VÝZTUŽÍ DO MEZIPODESTY

– DÉLKA VÝCHNÁVAJÍCÍ VÝZTUŽE JE DOLNÍ 800mm, HORNÍ 400mm

– VÝCHNÁVAJÍCÍ VÝZTUŽ PŘI DOLNÍM POVRCHU 12/150, PŘI HORNÍM POVRCHU 8/150

–ROZMĚRY PRVKŮ JSOU KÓTOVÁNY VE SKLADEBNÝCH ROZMĚRECH

–Zatížení a základní rozměry prvků jsou ve skladebných rozměrech popsány v tabulce prefabrikátů a budou

sloužit zpracovateli výrobní dokumentace, který dopracuje spoje, kotevní prvky a vyztužení prvků.

–Viditelné hrany prefabrikátů zkosit α=10 mm.

–Pokud projektant dílenské dokumentace prefa prvků změní tvary prvků, je nutné, aby upravil i návaznosti v

osazení prvků !!!

## POZNÁMKA VÝZTUŽ:

KRYTÍ 20 mm

UVÁDĚNÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K VNĚJŠÍMU LÍCI PRUTU.

POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHÝBACÍCH TRNŮ,

NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2  $\phi$  m, min (TAB. 8.1).

NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp 180°.

ROVNÉ VLOŽKY JSOU VE VÝKAZU OZNAČENÉ '\*'.

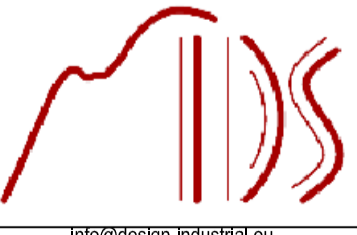
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY.

## VÝPIS POLOŽEK:

100	1270
2	1270
120	1260
3	1260

## VÝKAZ VÝZTUŽE:

Pol	Profil	Delka [mm]	ks	50
2	50 12	2600	18	46.8
3	50 12	2600	18	46.8
CELKOVÁ DELKA [m]				93.6
HMOTNOST [kg]				83.1
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				83.1

Objekt: <b>REVITALIZACE AREÁLU FY. ELMONTIA a.s., k.ú. NEPASICE</b>		Navrženo pro: ELMONTIA a.s. Vinohradská 2165/48 120 00 Praha 2	
<div>www.design-industrial.eu</div> <div></div> <div>info@design-industrial.eu</div>	Vypracoval: Ing. P. Řehák		Stupeň projektu: <b>DPS</b>
	Navrhoval: Ing. P. Řehák		
	Kontroloval: Ing. V. Špicar		
	Odpovědný projektant: Ing. P. Řehák		
Název výkresu: <b>So01 - Schodiště 14-15/B'-C'-výkres sklady a výzuže</b>		Číslo výkresu: <b>D.1.2.13</b>	Datum: 03/2020 Rozměr: 6x44 Promítání: Revize: 0