

PRILOGA F: POZICIJSKI NAČRTI

List 1: Kosovnica

Risba 1: 3D pogled (A3)

Risba 2: Tloris nadstropja (A3)

Risba 3: Tloris strehe (A3)

Risba 4: Prerez 1-1, 2-2 (A3)

Risba 5: Prerez B-B (A3)

KOSOVNICA

Poz.	Opis	Profil	Material	Število elem. [kos]	Dolžina [mm]	Masa [kg/m]	Masa skupaj [kg]
1	steber	HEA 500	S235 JR	10	8635	155,00	13384,25
2	steber	HEA 240	S235 JR	4	8610	60,30	2076,73
3	steber	HEA 160	S235 JR	2	5180	30,40	314,94
4	steber	IPE 140	S235 JR	2	3610	12,90	93,14
5	nosilec	HEA 450	S235 J0	5	11160	140,00	7812,00
6	nosilec	HEA 240	S235 J0	2	11470	60,30	1383,28
7	nosilec	IPE 300	S235 JR	10	5610	42,20	2367,42
8	nosilec	IPE 200	S235 JR	4	5720	22,40	512,51
9	sek. nosilec	IPE 220	S235 JR	24	5220	26,20	3282,34
10	sek. nosilec	IPE 240	S235 JR	12	5220	30,70	1923,05
11	lega	IPE 200	S235 JR	12	6300	22,40	1693,44
12	lega	IPE 180	S235 JR	6	19300	18,80	2177,04
13	diagonala	U 160	S235 J0	8	7250	18,80	1090,40
14	diagonala	L 50x40x5	S235 J0	8	6075	3,35	162,81
15	diagonala	U 65	S235 J0	4	7750	7,09	219,79
16	diagonala	L 20x3	S235 J0	4	6790	0,88	23,90
17	diagonala	Ø12	S235 J0	16	5985	0,88	84,27
18	cev	101,6x4	S235 JR	12	5220	9,63	603,22
19	cev	60,3x3,2	S235 JR	8	5220	4,51	188,34
Masa profilov skupaj [kg]							39392,87
Vezna pločevina (15%)							5908,93
Skupaj masa [kg]							45301,80

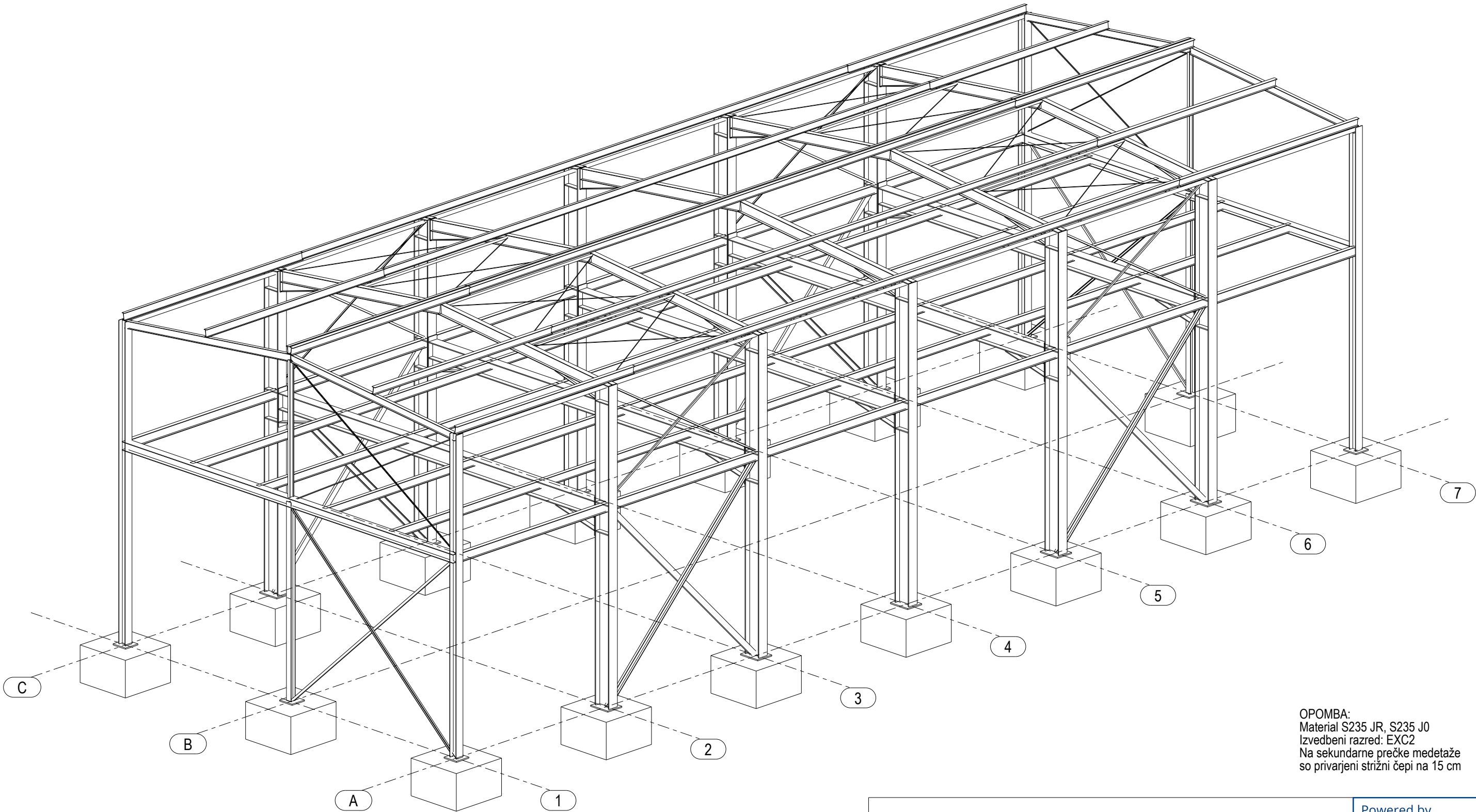
Površina tlorisa objekta

Pritličje: 372 m²
 Nadstropje: 372 m²
 Skupna površina: 744 m²

Masa jeklene konstrukcije na površino

$$m = \frac{45301,80 \text{ kg}}{744 \text{ m}^2} = 60,89 \text{ kg/m}^2$$

3d



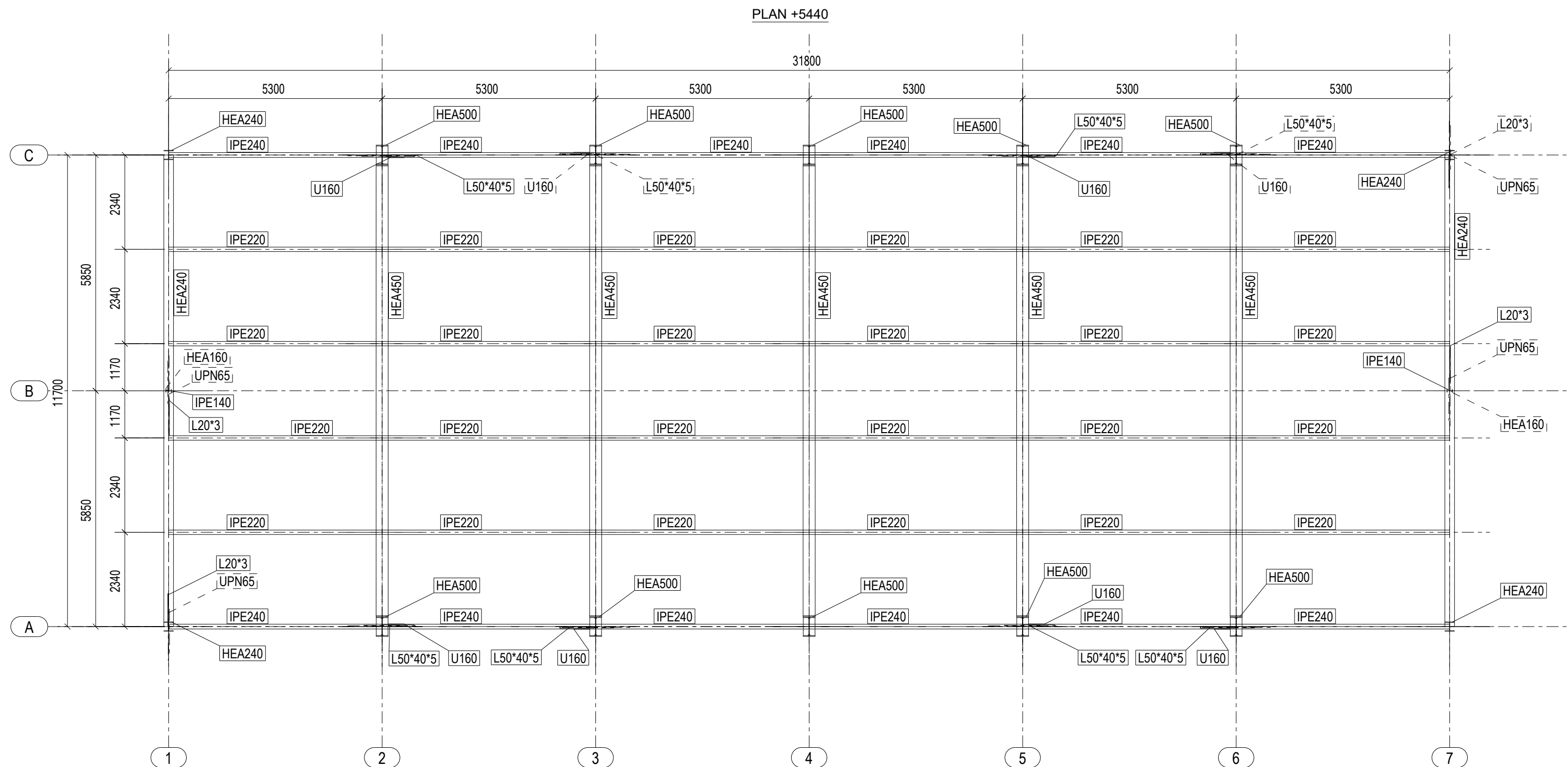
OPOMBA:
Material S235 JR, S235 J0
Izvedbeni razred: EXC2
Na sekundarne prečke medetaže
so privarjeni strižni čepi na 15 cm

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo



RISBA	3D pogled		
PROJEKT	Projekt dvo etažnega poslovno proizvodnega objekta		
VRSTA PROJ.	PGD	DATUM IZDELAVE	Avgust 2016
IZDELAL	Gregor Nučič	MERILO	1:100
ŠT. RISBE	1	REVIZIJA ŠT.	

OPOMBA:
Material S235 JR, S235 J0
Izvedbeni razred: EXC2
Na sekundarne prečke medetaže
so privarjeni strižni čepi na 15 cm

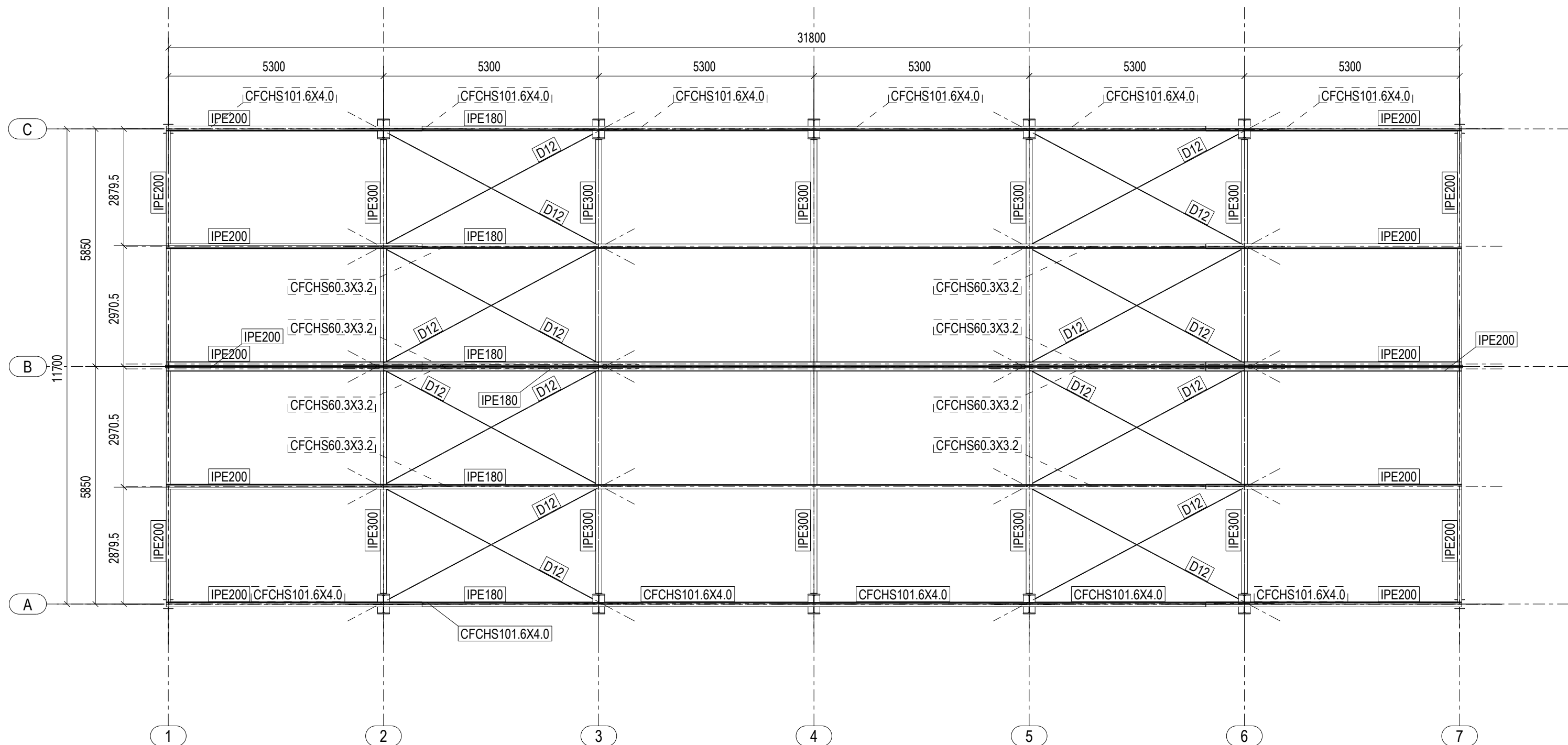


Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

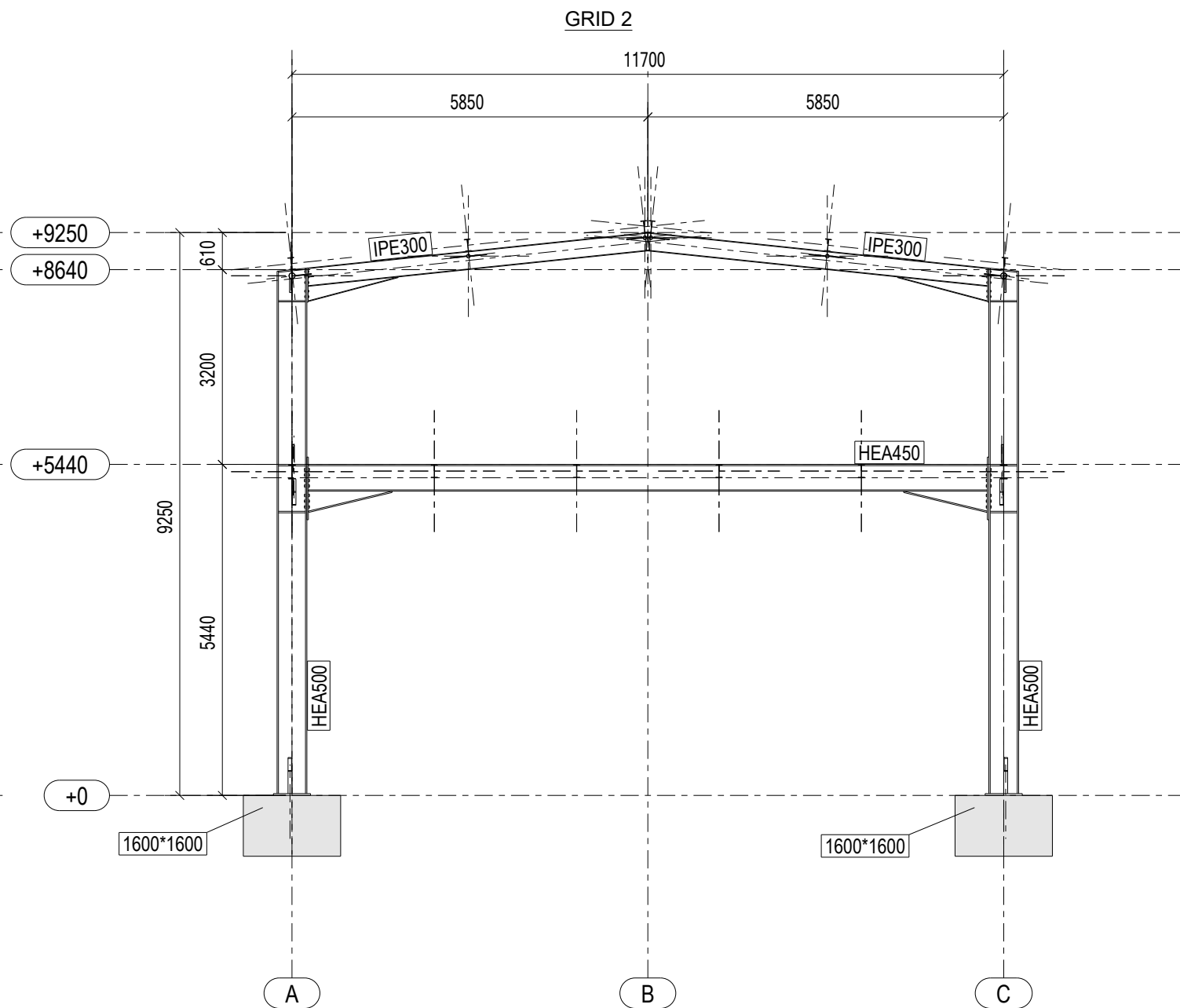
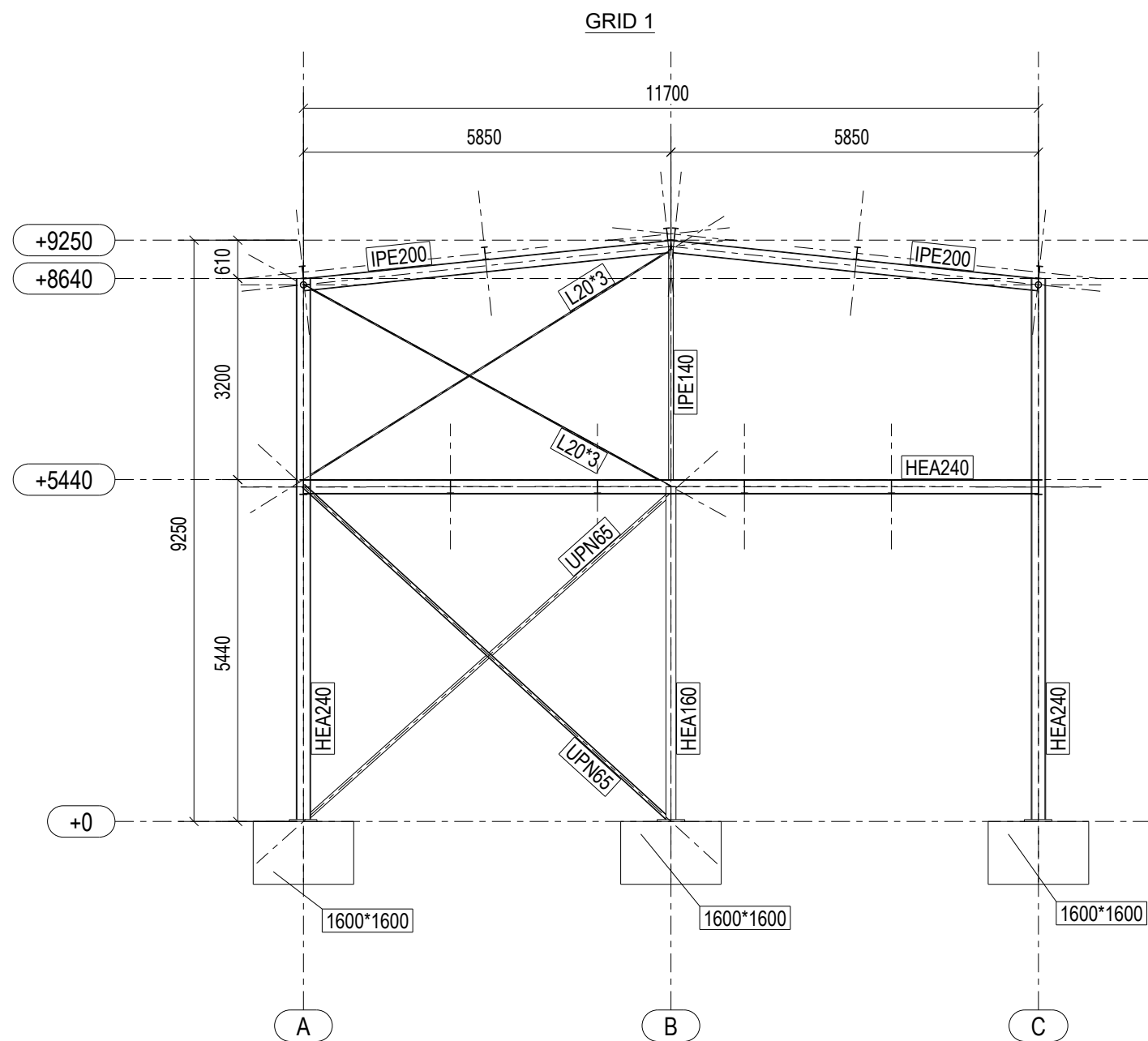
Powered by
Trimble
Tekla

RISBA	Tloris nadstropja		
PROJEKT	Projekt dvo etažnega poslovno proizvodnega objekta		
VRSTA PROJ.	PGD	DATUM IZDELAVE	Avgust 2016
IZDELAL	Gregor Nučič	MERILO	1:100
ŠT. RISBE	2	REVIZIJA ŠT.	

PLAN +8640



RISBA	Tloris strehe		
PROJEKT	Projekt dvo etažnega poslovno proizvodnega objekta		
VRSTA PROJ.	PGD	DATUM IZDELAVE	Avgust 2016
IZDELAL	Gregor Nučič	MERILO	1:100
ŠT. RISBE	3	REVIZIJA ŠT.	

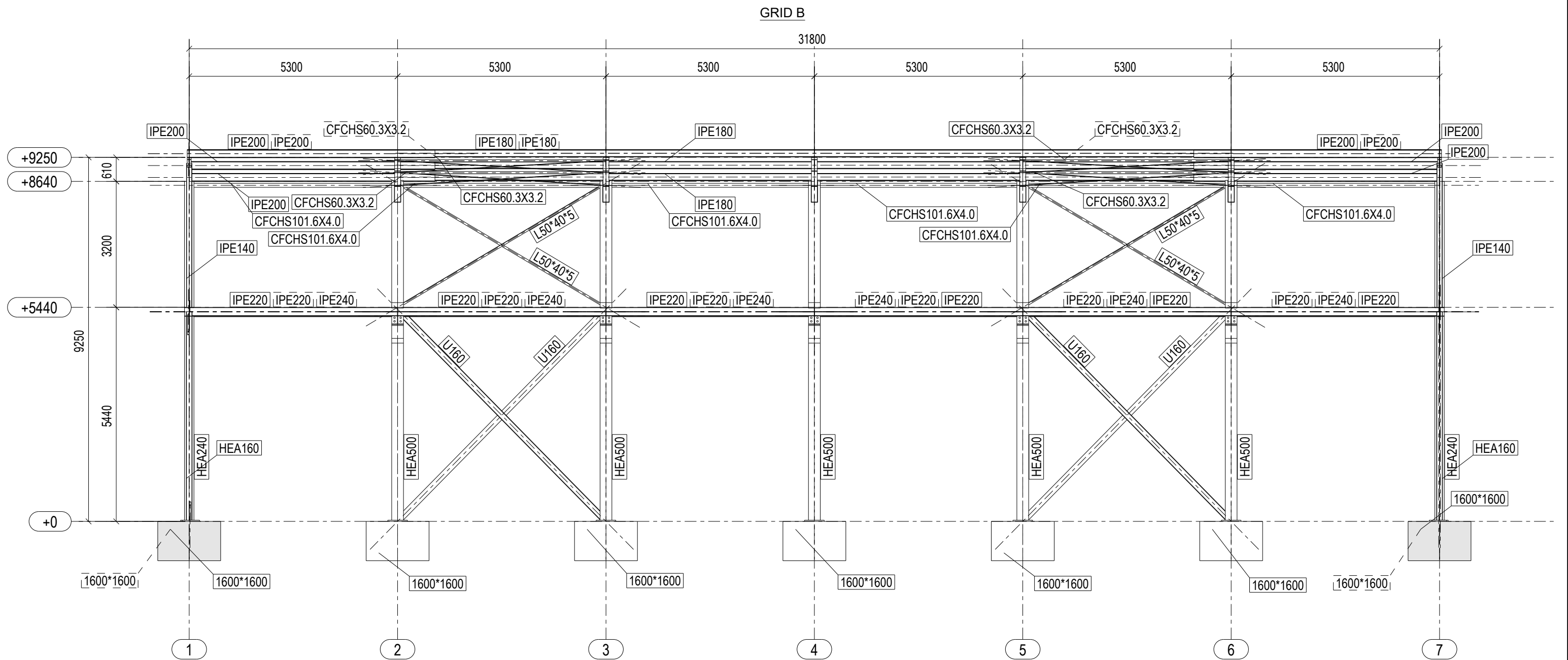


OPOMBA:
Material S235 JR, S235 J0
Izvedbeni razred: EXC2
Na sekundarne prečke medetaže
so privarjeni strižni čepi na 15 cm

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Powered by
Trimble
Tekla®

RISBA	Prerez 1-1, 2-2		
PROJEKT	Projekt dvo etažnega poslovno proizvodnega objekta		
VRSTA PROJ.	PGD	DATUM IZDELAVE	Avgust 2016
IZDELAL	Gregor Nučič	MERILO	1:100
ŠT. RISBE	4	REVIZIJA ŠT.	



OPOMBA:
Material S235 JR, S235 J0
Izvedbeni razred: EXC2
Na sekundarne prečke medetaže
so privarjeni strižni čepi na 15 cm

Univerza v Ljubljani
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo

Powered by
Trimble
Tekla

RISBA	Prerez B-B		
PROJEKT	Projekt dvo etažnega poslovno proizvodnega objekta		
VRSTA PROJ.	PGD	DATUM IZDELAVE	Avgust 2016
IZDELAL	Gregor Nučič	MERILO	1:100
ŠT. RISBE	5	REVIZIJA ŠT.	