

CANOSA INŽENJERING d.o.o.	Investitor: HOTEL OSMINE d.o.o.	Strana: 1/4
Građevina: HOTEL OSMINE - REKONSTR., DOGRADNJA I NADOGRADNJA, zgrada A-1		Dbk., 26.7.2016.
Osnovni podaci o modelu, Ulazni podaci - Konstrukcija		

Datoteka: 1_Osmine A_STUBISTE.twp
Datum proračuna: 6.4.2016

Način proračuna: 3D model

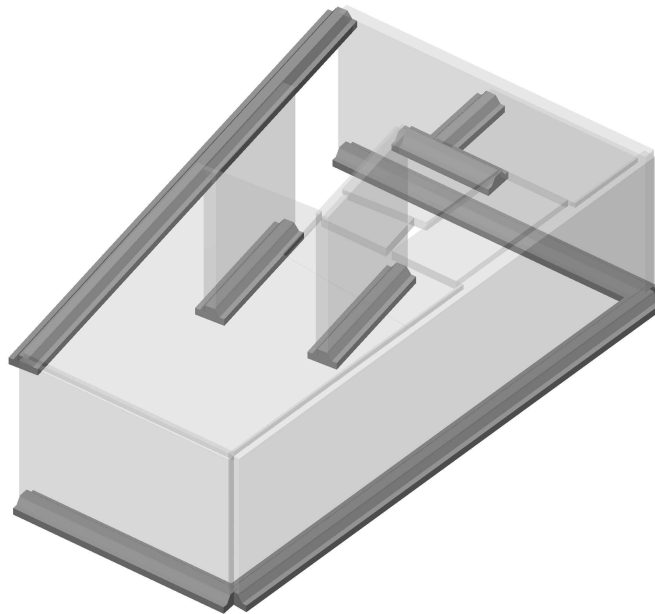
- ☒ Teorija I-og reda
 ☐ Modalna analiza
 ☐ Stabilnost
☐ Teorija II-og reda
 ☐ Seizmički proračun
 ☐ Faze građenja
☐ Nelinearni proračun

Veličina modela

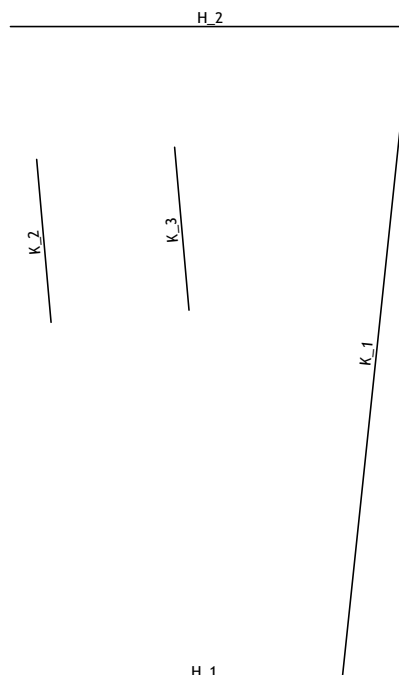
Broj čvorova: 1192
 Broj pločastih elemenata: 918
 Broj grednih elemenata: 0
 Broj graničnih elemenata: 636
 Broj osnovnih slučajeva opterećenja: 2
 Broj kombinacija opterećenja: 2

Jedinice mjera

Dužina: m [cm,mm]
 Sila: kN
 Temperatura: Celsius



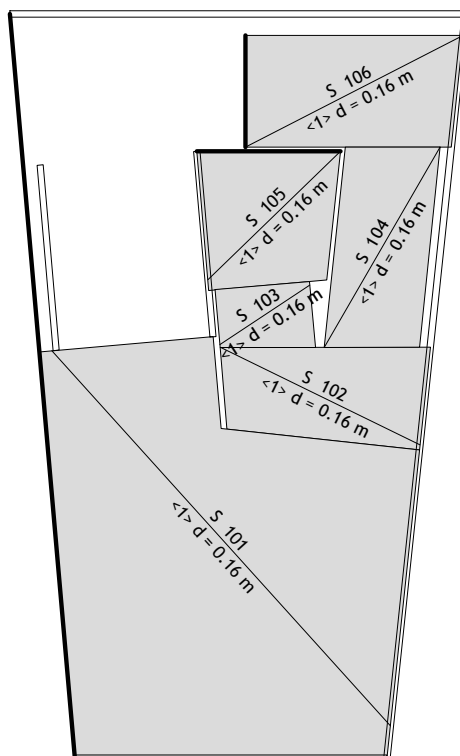
Izometrija



Dispozicija okvira

Ulazni podaci - Opterećenje

PLAN POZICIJA



Nivo: ETAŽA 100 [2.53 m]

Tabela materijala

No	Naziv materijala	E[kN/m ²]	μ	γ [kN/m ³]	α [1/C]	Em[kN/m ²]	μ m
1	Beton C25/30	3.150e+7	0.20	25.00	1.000e-5	3.150e+7	0.20

Setovi ploča

No	d[m]	e[m]	Materijal	Tip proračuna	Ortotropija	E2[kN/m ²]	G[kN/m ²]	α
<1>	0.160	0.080	1	Tanka ploča	Izotropna			
<2>	0.200	0.100	1	Tanka ploča	Izotropna			

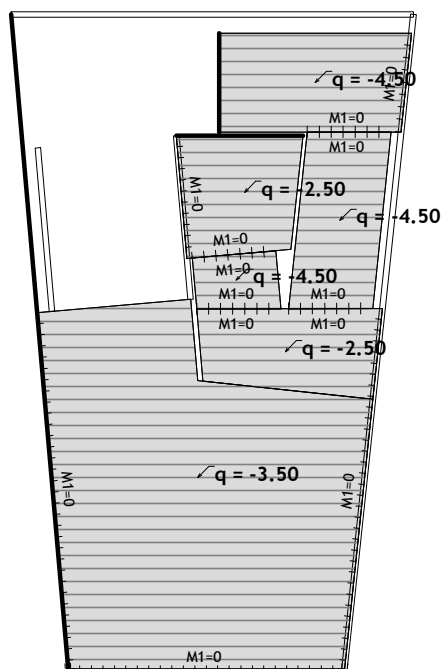
Setovi linijskih ležajeva

Set	K,R1	K,R2	K,R3	K,M1	Tlo [m]
1	1.000e+10	1.000e+10	1.000e+10		

Lista slučajeva opterećenja

LC	Naziv
1	STALNO (g)
2	UPORABNO

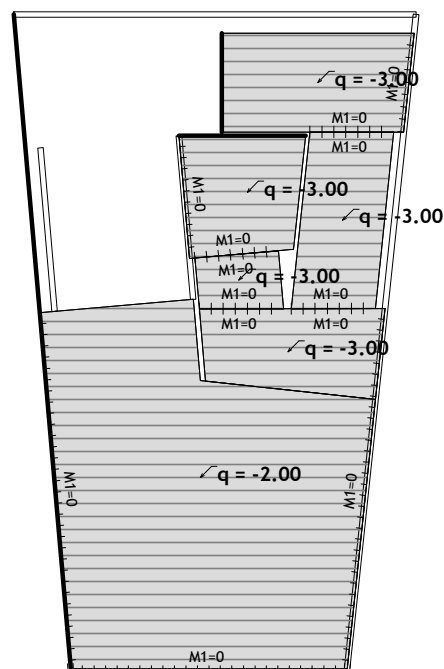
Opt. 1: STALNO (g)



Nivo: ETAŽA 100 [2.53 m]

LC	Naziv
3	Komb.: 1.35xI+1.5xII
4	Komb.: I+II

Opt. 2: UPORABNO

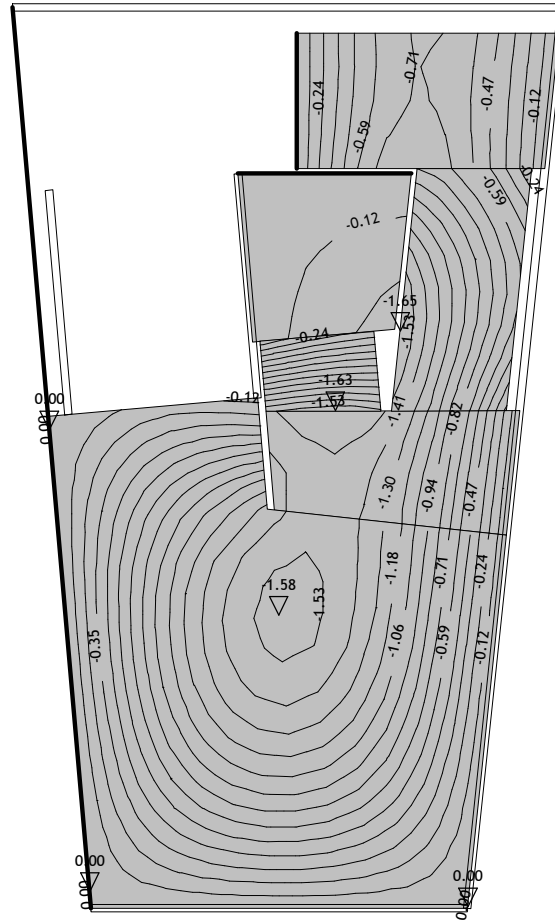


Nivo: ETAŽA 100 [2.53 m]

CANOSA INŽENJERING d.o.o.	Investitor: HOTEL OSMINE d.o.o.	Strana: 3/4
Građevina: HOTEL OSMINE - REKONSTR., DOGRADNJA I NADOGRADNJA, zgrada A-1		Dbk., 26.7.2016.

Statički proračun

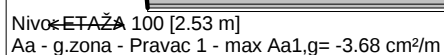
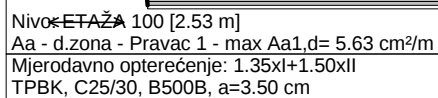
Opt. 4: I+II



Nivo: ETAŽA 100 [2.53 m]

Utjecaji u ploči: max $Z_p = 0.00$ / min $Z_p = -1.65$ m / 1000

Mjerodavno opterećenje: 1.35xI+1.50xII
TPBK, C25/30, B500B, a=3.50 cm



Mjerodavno opterećenje: 1.35xI+1.50xII
TPBK, C25/30, B500B, a=3.50 cm

