

PODATKI O UDELEŽENCIH, GRADNJI IN DOKUMENTACIJI

INVESTITOR

ime in priimek ali naziv družbe: Splošna bolnišnica "Dr. Franca Derganca" Nova Gorica
naslov ali sedež družbe: Ulica padlih borcev 13a, 5290 Šempeter pri Gorici
elektronski naslov: tajnistvo@bolnisnica-go.si
telefonska številka: (05) 330 10 00
davčna številka: 11427205

OSNOVNI PODATKI O GRADNJI

naziv gradnje: **Stara bolnišnica SBNG**
kratak opis gradnje: Umestitev ALS linije v sklopu diagnostičnega centra laboratorija.
vrste gradnje: ☐ novogradnja - novozgrajen objekt
☐ novogradnja - prizidava
☐ rekonstrukcija
☐ sprememba namembnosti
☐ odstranitev
☒ investicijsko vzdrževanje objekta

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije: PZI
(IZP, DGD, PZI, PID)
številka projekta: II/2050-1/23
☐ sprememba dokumentacije

PODATKI O NAČRTU

strokovno področje načrta: Gradbena konstrukcija
številka načrta: II/2050-1/23- GK
datum izdelave: Oktober 2023

PODATKI O IZDELOVALCU NAČRTA

ime in priimek pooblaščenega
arhitekta, pooblaščenega inženirja: Diana Fonda, univ.dipl.inž.gradb.
identifikacijska številka: IZS G-1419

podpis pooblaščenega arhitekta,
pooblaščenega inženirja:

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe): APP Jesenice d.o.o.
naslov: Pod gozdom 2, 4270 Jesenice
vodja projekta: Jože Krivc, gr. teh.
identifikacijska številka: ZAPS 9092
podpis vodje projekta:

odgovorna oseba projektanta: Jože Krivc
podpis odgovorne osebe projektanta:

VSEBINA NAČRTA

Naslovna stran načrta

Tehnično poročilo

Tehnični opis
Statični račun

Tehnični prikazi

1. Pozicijski načrt temeljev
2. Pozicijski načrt kleti
3. Armaturni načrt temeljev

TEHNIČNO POROČILO

Splošno:

Predmet načrta gradbenih konstrukcij v fazi PZI je ojačitev obstoječe medetažne konstrukcije nad kletjo zaradi nove ureditve prostorov v pritličju - umestitev ALS linije v sklopu diagnostičnega centra laboratorija.

Predvideni materiali:

armirani beton C 25/30
armatura S500B
konstrukcijsko jeklo S235

Privzete obtežbe:

stalna obtežba	ALS linija		3,00 kN/m²
koristna obtežba	Kategorija B	$q_k =$	3,00 kN/m²
	redukcijski faktor	$\alpha_A = 5 \cdot \Psi_0 / 7 + A_0 / A =$	1,00
	Ψ faktor za stavbe	$\Psi_0 =$	0,70
	računska obtežba	$q = \alpha_A \cdot q_k =$	2,25 kN/m²

Opis nosilne konstrukcije

Obstoječa medetažna konstrukcija nad kletjo je opečni polmontažni strop. Zaradi dodatne obtežbe nove ALS linije (predvidoma maksimalno 3,00 kN/m² ocenjujem, da nosilnost te plošče ni ustrezna.

Zato se načrtuje jo dodatne podpore v obliki jeklene mreže pod stropom. Sekundarni prečni nosilci IPE 120 na rastru 80 cm potekajo pravokotno na smer nosilnosti obstoječega stropa. Primarno nosilno konstrukcijo tvorijo jekleni okvirji iz nosilcev in stebrov HEA180.

Temeljenje je predvideno s točkovnimi temelji 80x80 cm oziroma ustrezno dobetoniranimi točkovnimi ojačitvami ob obstoječih temeljih.

V okviru vgradnje ALS linije sta potrebna tudi dva preboja v obstoječe opečne stene za klima napravo razpona 60 cm. Preboja naj se ojačata z opečnimi montažnimi prekladami dolžine 1,0 m.

DIANA FONDA, univ.dipl.inž.gradb.

