



NAČRT IN ŠTEVILČNA OZNAKA NAČRTA:

3: NAČRT GRADBENIH KONSTRUKCIJ , št. načrta: P-745

INVESTITOR:

**JSS MOL,
Zarnikova 3, Ljubljana**

OBJEKT:

**STANOVANJSKI OBJEKT – Hladilniška pot 34
Ljubljana**

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE IN NJENA ŠTEVILKA:

PZI , št. proj.: 82/82

PROJEKTANT:

**PROJECTA d.o.o., Majorja Lavriča 12, Ljubljana
prokurist Milan Sorč, univ.dipl.inž.grad.**

.....
ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milan Sorč, univ.dipl.inž.grad. , IZS – G – 0098

.....
ODGOVORNI VODJA PROJEKTA:

Gregor Bauer, univ.dipl.inž.arh. , ZAPS A-1180

.....
ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

št. P-745 , Ljubljana, februar 2016

PROJECTA

Projektivno in izvajalsko podjetje, d.o.o.
Majorja Lavriča ul. 12,
1000 Ljubljana



3.2 KAZALO VSEBINE NAČRTA GRADBENIH KONSTRUKCIJ

št. P - 745

- 3.1 Naslovna stran načrta
- 3.2 Kazalo vsebine načrta
- 3.3 Tehnično poročilo
- 3.4 Risbe

3.3 TEHNIČNO POROČILO:

Predmet Načrta gradbenih konstrukcij (PZI) je rekonstrukcija obstoječega večstanovanjskega objekta. Obstoječ objekt je zidana opečna zgradba, v delu kleti (zaklonišče) pa so stene v AB izvedbi. Objekt je tlorisnih dimenzij cca. 11.50m x 22.50m. Po višini objekt obsega klet, pritličje, 1. nadstropje, 2.nadstropje, 3.nadstropje ter mansardo. Stropne konstrukcije so AB plošče. Strešna konstrukcija je klasična lesena (lege, špirovci...).

V stenah obstoječega objekta se izvedejo novi preboji za vrata. Nove odprtine se ojačijo z AB okvirji ter prekladami. Nove odprtine v AB stenah v kleti se ojačijo z karbonskimi lamelami. V obstoječih AB ploščah se izvedejo novi preboji za potrebe inštalacij. Preboji se ojačijo z karbonskimi lamelami. Vse nove odprtine v AB stenah in AB ploščah se izvedejo z rezanjem z diamantno žago. Izvedba ojačitev z karbonskimi lamelami se izvede skladno z navodili proizvajalca.

Ob stopnišču se izvede nov AB jašek za dvigalo. AB stene jaška so debeline 20cm. Jašek je temeljen na AB temeljni plošči debeline 40cm. Obstoječe stropne konstrukcije se v območju dvigalnega jaška odstranijo. Novi robovi se podpirajo na njegove stene, na katerih se izvedejo ustrezna ležišča (kratke konzole).

Pred vhodom se odstranijo obstoječe stopnice. Izvede se nova vstopna konstrukcija – nove AB stopnice in vstopni plato na nivoju vstopa v dvigalo.

Objekt leži v coni A2 obtežbe s snegom (n.v. 295 m) in coni 1 obtežbe z vetrom ($v_{b,0} = 20$ m/s). Projektni pospešek temeljnih tal znaša $a_g = 0.250g$.

Uporabljeni materiali:

Beton C25/30 XC1, C 25/30 XC2 (temeljna plošča dvigala)

Armatura S 500

Za vse uporabljene materiale mora izvajalec priskrbeti predpisane ateste. Odstopanje od materialov in dimenzij podanih v tem elaboratu ni dovoljeno brez soglasja statika.

Pri gradnji je obvezen strokovni nadzor.

Milan SORČ, univ.dipl.inž.grad.

Ljubljana, februar 2016