

# RELACION TEKNIK

*Objekti: Riparim dhe perforcim i struktures se katit perdhe.*

*Zhvillues: Gjykata e Apelit Durres*

*Adresa: Bashkia Durres*

Objekti ekzistues eshte 3 dhe 4 kate mbi toke. Nuk ka kat nentoke.

Ne projektin teknik, pjese e ketij aplikimi tregohet qarte per llojin e punimeve qe do te kryhen per riparimin e mureve dhe rifiniturave si dhe perforcimin e nje kolone ne katin perdhe.

Ne kete objekt do te kryhen punime riparimi por pa ndryshuar strukturen ekzistuese, vetem duke e perforcuar ate.

Per shkak te termeti te rene ne dt. 26/11/2019 ky objekt ka pesuar disa demtime te struktures dhe te muratures jombajtese (ne katin perdhe). Demtime te lehta (plasaritje < 2mm) jane ne pjesen e mesit te kolones te katit perdhe, ndersa ne asnje prej kolonave te tjera nuk verehen plasaritje.

Pas kryerjes se llogaritjeve analitike per te siguruar qendrueshmerine e godines eshte e nevojshme te prforcohet nje kolone e katit perdhe, duke realizuar mbeshtjelljen e kolones ekzistuese.

Mbeshtjellja do te behet me beton dhe armature hekuri (sipas specifikimeve te projektit konstruktiv).

Struktura e shkalles nuk paraqet asnje problem ne lidhe ne strukturen e saj, verehen vetem disa te shtreses mbrojtese e cila duket e amortizuar per shkak se nuk eshte suvatuar dhe lageshtia ka filluar te oksidoje hekurin. Per ti riparuar dhe mbrojtur armaturen e hekurit duhet te behet pastruni dhe suvatimi me llace me baze cemento.

**Pas perforcimit qe do ti behet struktures, objekti eshte i qendrueshem duke permbushur normat e projektimit dhe te zbatimit sipas Ligjeve ne fuqi.**

Me poshte tregohen disa foto te gjendjes aktuale pas termetit te 26.11.2019:























Punimet qe do te kryhen konsistojne ne:

- marrjen e masave paraprake dhe vendosjen e skelave metalike ne gjithe siperfaqen e katit perdhe dhe katin e pare perpara nderhyrjes per perforcimin e strukures vertikale (kolones) te katit perdhe.
- te behet prishja e mureve jombajtes dhe rifiniturave te dala nga funksioni
- te priset me kujdes betoni i cepave te kolonave ku verehet oksidimi i armatures
- te pastrohet armatura e oksiduar me furce teli dhe te lyhen me boje anti oksidante
- te vendoset armatura perforcuese e kolones sipas projektit dhe para betonimit kolona ekzistuese te lyhet me solucion per lidhjen sa me te mire te betonit te ri me betonin e vjeter
- duhet te tregohet kujdes ne menyren e vendosjes se stafave dhe armatures vertikale
- te behet vibrimi me kujdes i betonit gjate betonimit
- do te aplikohet mbeshjtella e kolonave ekzistuese me kolona K1 (60x60)
- te ribehen ne pozicionin e meparshem muret e rinj dhe te suvatohen.
- te behet lysterja e te gjithe ambjenteve te brendshme te godines (kt 0,1,2,3)

Ing. Kons. ALMIR MANE

Liç. K 1363/3

Ing. Kons. BESMIR BARE

Liç. K 1373/3