**ANALIZA E NGARKESAVE**

Te dhënat për analiza dhe llogari:

**Ngarkesat e perhershme**

* Pesha vëllimore e betonit të armuar 25.0 KN/m³
* Çeliku për armaturë 78.5 KN/m³
* Estrih çimento 20.0 KN/m³

**Ngarkesat e ndryshueshme**

* Bora 1.00KN/m²
* Ngarkesa për hapsirat e zyreve, sipas EC 2 është (B) 3.00KN/m²
* Ngarkesat me mundësi të aktiviteteve fizike (C4) 5.00KN/m²
* Siperfaqet e ndieshme ne tubimin e njerëzve (C5) 5.00KN/m²

**Ngarkesat e përhershme**

* **Ngarkesat në pllakën e kulmit**

- Nga kulmi (komplet) **2.00 kN/m²**

* **Ngarkesat për hapësirat me dysheme qeramikë**

- Qeramika 0.01x20.0 0.20 kN/m²

- Shtresa estrih 0.05x22.0 1.10 kN/m²

- Termoizolimi – stiropor 0.05x6.0 0.30 kN/m²

- Suvatimi nën pllakë 0.02x19.0 0.38 kN/m²

1.98 kN/m²

**(2.00 kN/m²)**

* **Ngarkesat për hapësirat me dysheme mermer**

- Mermeri /3cm/ 0.03x27 0.81 kn/m²

- Shtresa estrih 0.05x22.0 1.10kn/m²

- Termoizolimi – stiropor 0.05x6.0 0.30 kN/m²

- Llaçi 0.02x19.0 0.38 kn/m²

2.59 kn/m²

**( 2.60 kN/m² )**

* **Ngarkesat për hapësirat e shkallëve të veshura me mermer**

- Mermeri ((0.30x0.03+0.17x0.02)/0.30)x27.0 1.12 kn/m²

- Llaç çim.((0.30x0.04+0.17x0.03)/0.30)x22.0 1.25 kn/m²

- Basamaku (0.30x0.17)x0.50/0.30x24.0 2.04 kn/m²

- Suvatimi 0.02x19/0.848 0.45 kn/m²

4.86 kN/m²

**( 4.90 kN/m² )**

Pesha vetiake e konstruksionit llogaritet automatikisht prej softëerit

(Programi Toëer 6)

* **Ngarkesat vijore**

- Muri me trashësi 25cm, me lartësi 2.80m

4.60x2.80 **12.88 kN/m’**

- Muri me trashësi 25cm, me lartësi 3.80m

4.60x3.80 **17.48 kN/m’**

- Muri me trashësi 25cm, me lartësi 0.40m

4.60x0.40 **1.84 kN/m’**

- Muri me trashësi 25cm, me lartësi 4.10m

4.60x4.10 **18.86 kN/m’**

- Muri me trashësi 25cm, me lartësi 3.10m

4.60x3.10 **14.26 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 3.20m

3.70x3.20 **11.84 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 2.80m

3.70x2.80 **10.36 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 4.20m

3.70x4.20 **15.54 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 4.10m

3.70x4.10 **15.17 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 3.10m

3.70x3.10 **11.47 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 4.50m

3.70x4.50 **16.65 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 3.50m

3.70x3.50 **12.95 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 1.00m

3.70x1.00 **3.70 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 1.25m

3.70x1.25 **4.63 kN/m’**

- Muri me trashësi 20cm, me lartësi 1.0m

dhe serklazhi 20x15cm mbi të

3.70x1.00+0.20x0.15x25.00 **4.45 kN/m’**