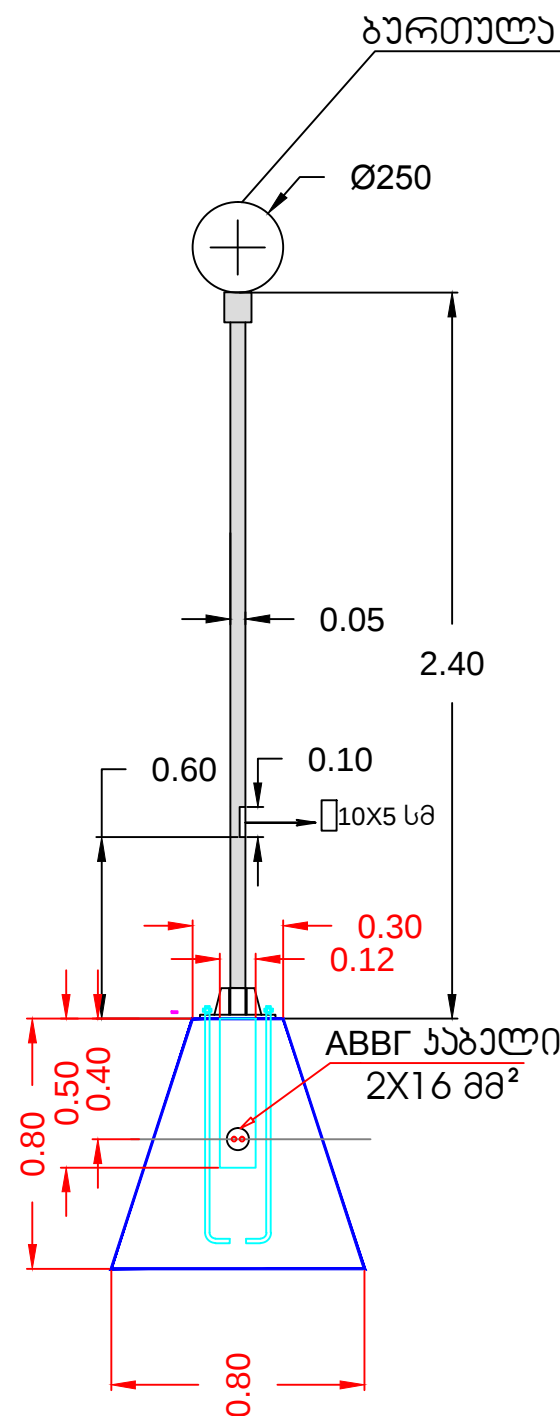
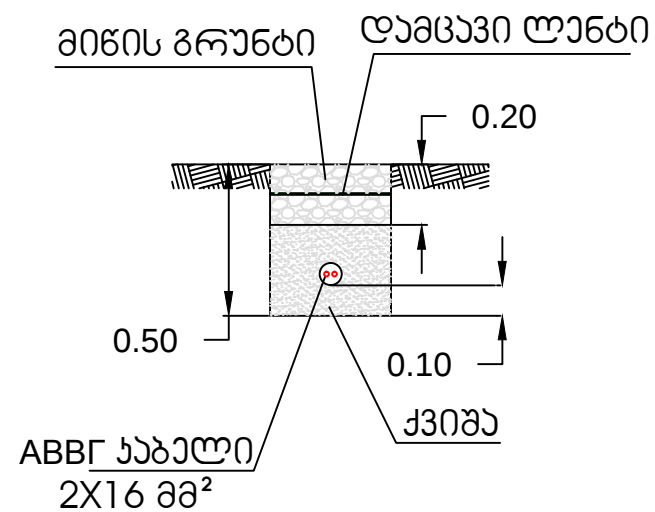
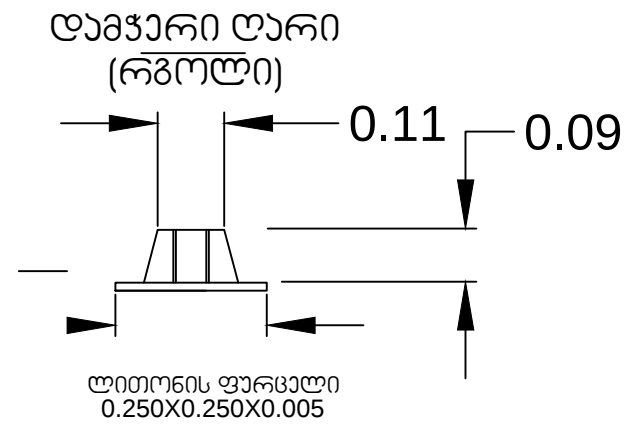


გარე ელ. განათების გურთუქოვანი
სანათის ნახაზი და სპეციფიკაცია



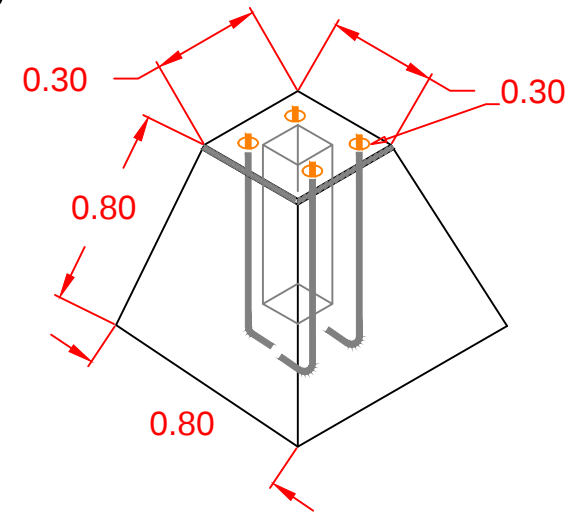
გარე განათების ბურთულოვანი სანათი

ლითონის მილი $\varnothing 508\text{ მ} - 2.408 \times 33 = 7.2\text{ ზრძ.მ}$
 ხურთალოვანი სანათი $\varnothing 250\text{ მ} - 3\text{ ცალი}$
 ექონათურა 60 ჰტ. - 3 ცალი
 საღანი შპატაცხისათვის $2 \times 1.5\text{ ჰტ.მ} - 2 \times 33 = 6\text{ ზრძ.მ}$

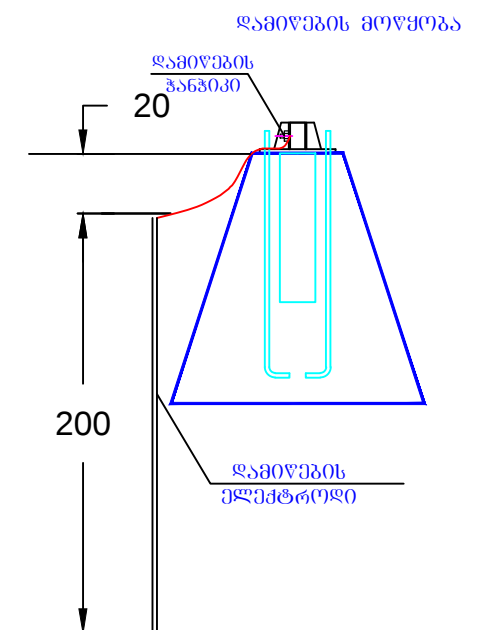
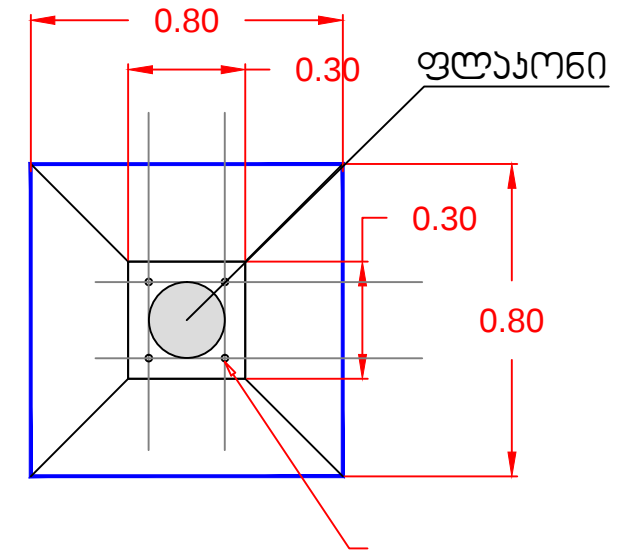


მონის სამუშაოები:

ძალოვანი ხაზლის 2X16 ჩაღება:
ტრანშის მოწყობა $0,5 \times 0,4 \times 280 = 5,6 \text{ მ}^3$
ქვიშის ბალიშის მოწყობა - $28 \times 0,4 \times 0,3 = 3,36 \text{ მ}^3$
მიწის უზენაესი - $28 \times 0,2 \times 0,4 = 2,24 \text{ მ}^3$
დამცავი ლენტა - 28 ზრძ.მ
ძალოვანი ხაზალი 2X16 53,88 - $28 + 3 = 31 \text{ ზრძ.მ}$



გაბონი მ200 - 1,32 მ³
 ლითონის ფურცელი სისქით 5 მმ - 0.25*0.25*30=0.1875 მ²
 ანჯარი ჭანჭიხით L=0.9მ - 40*30=12 ცალი



დირექტორი	რ. დიასამიძე			დამკვეთი: ხელვაჩაურის მუნიციპალიტეტი	2015 წელი		
				ობიექტი: ორთაბატუმში მდებარეობს და აღმონებრაციული შენობის რამდენიმე	სტადია	ფურცელი	ფურცები
შეასრულა	ბ. ხუციშვილი				მ.კ.		
				ბარე ელ. განათების გურთულუკანი სანათის ნახაზი და სპეციფიკაცია	მ.კ.		
შეამოწმა	თ. ბერიძე						