

Zemējuma kontūra elektrodi izveidoti :

No 5m gariem zemējuma elektrodiem ar diametru 20mm, kuri iegremdēti ne mazāk kā 0,5m dziļumā no zemes virsmas un savienojami ar horizontālā zemējuma elektrodu plakandzelzs 40x4 .

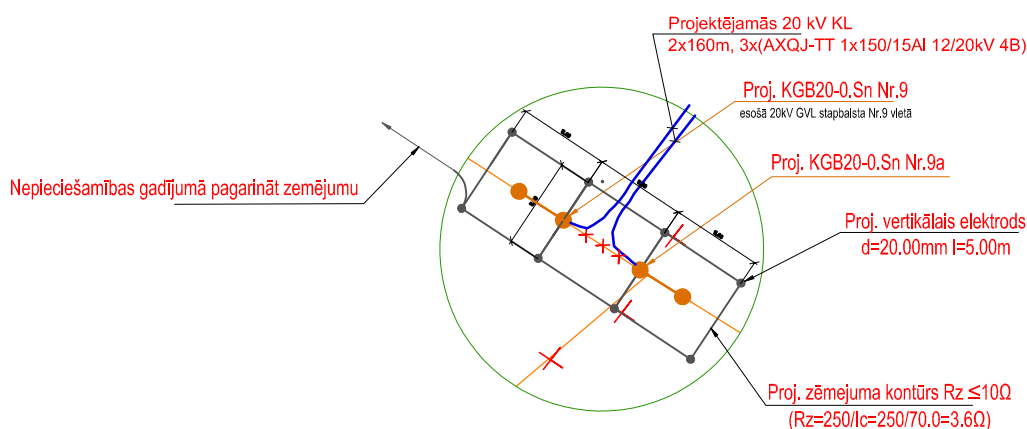
Komutācijas punkta zemējuma kontūra izplūdes pretestībai jābūt: $R < 250/I_c$, bet ne lielākai kā 10 Ω .


Transformatora neitrāles zemējuma kontūra izplūdes pretestībai jebkurā gada laikā jābūt: $R < 125/I_c$, bet ne lielākai kā 4 Ω kopā ar ne mazāk kā divu zemsprieguma līniju nullvada atkārtotiem zemējumiem. Transformatora neitrāles tiešā tuvumā esošo zemējumu (bez atkārtotiem zemējumiem) pretestībai jābūt ne lielākai kā 30 Ω .

Katras zemējuma līnijas nullvadu atkārtoto zemējumu kopējai izplūdes pretestībai jābūt ne lielākai kā 10 Ω , bet katram atsevišķam zemējumam ne lielākai par 30 Ω .

Nr.pk.	Parametrs	Mērvien.	Lielums
1.	20kV zemes slēguma strāva	A.	70.0
2.	Grunts īpatnējā pretestība (pieņemta)	Ω/m	100
3.	Transform. neutr. zem. kont. pretestība	Ω	3,6
4.	Zemējuma elektrodu (5m) skaits	gab.	8

Zemējuma izbūves shēma



	Dārza iela 20a, Lazdona LV-4824 Tāl. 48-22867 Reg.Nr. 55403015621, Būvk.Nr. 1200-R		Projekts:	Sauleskalna un Kārļa ielas Sauleskalnā, Bērzaunes pagastā, Madonas novadā pārbūve				
	Pasūtītājs:		Adrese:	Sauleskalna un Kārļa iela, Sauleskalns, Bērzaunes pagasts, Madonas novads	Stadija: BP			
	Madonas novada pašvaldība							
				Rasējums				
Projektēja	D. Lamberts		03.2017	Zemējuma kontūras izbūves plāns				
Izstrādāja	R. Kļaviņš		03.2017					
				Mērogs:		Dat: 03.2017	Lapa: ELT-06	Lapas: 09