

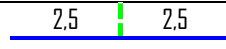
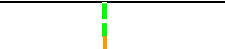















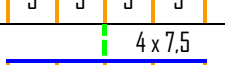



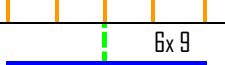



MAANDURITE VALIKU TABEL

Jrk nr	Pinnas	Pinnase eritakistus $\rho(\Omega m)$	ESKIISI NR. LEHEL NR.2 VASTAVALT VAJALIKULE TAKISTUSELE				
			30	25	20	15	10
1	SAVI	70	K2,E1	K2,E2	K2,E2	-	K5,E4
2	LIIVSAVI	100	E2	E2	E3	E4	E5
3	SAVILIIV	300	E5	E6	E7	E8	E10
4	LIIV (NIISKE SETTELIIV)	500	E7	E8	E9	E11	E12
5	LIIV (LUIITE-, SANDURILIIV)	700	E9	E10	E11	-	S2
6	RÄHANE SAVI KRUUSAL VÕI PAEL	100	K3	K3	K4	K5	K7
7	RÄHANE LIIVSAVI KRUUSAL VÕI PAEL	250	K6	K7	K8	K9	K11
8	RÄHANE SAVILIIV KRUUSAL VÕI PAEL	500	K9	K10	K11	S2	S2
9	PAAS VÕI KRUUS	>1000	S1		S2	-	S2
10	TURVAS	20	K1, E1				

PINNASE KÜLMUMIST JA KUIVAMIST ARVESTAVAD TEGURID (K)

Maanduri liik	K
ELEKTROODMAANDUR	1,5
KIIRMAANDUR 0,8m SÜGAVUSEL	2,5

Maandurite paigaldussügavus 0,75-0,85m, põllul 1m. Maandurid paigaldada üldjuhul pikiliini, erijuhul vastavalt vaba ruumi olemasolule.

Nr	Kiirmaandurid	Kiirte kogupikkus (m)	R 100 Ω	Nr	Elektroodmaandurid	Elektr. Arv	Kiirte kogupikkus (m)	R 100 Ω	Nr	Süvaelektroodmaandurid	Kiirte pikkus (m)	R (Ω) Mõõtmis andmeil
	ESKIIS				ESKIIS					ESKIIS		
K1		5	24	E1		1	-	20-40	S1		20	<30
K2		10	13	E2		1	5	16	S2		40	<10
K3		15	10	E3		2	5	11		Maandusjuht		
K4		20	7,5	E4		2	10	8		Ümarteras 10mm, mass 0,62kg/m pikkus näidatud eskiisil		
K5		30	5,5	E5		3	10	6,7		Nurkteraselektroodid L50x50x5 pikkus 2500 mm, mass 9,43kg		
K6		40	4,3	E6		4	15	5,2		Nurkteraselektroodid L50x50x5 pikkus eskiisil		
K7		50	3,6	E7		5	20	4,3		Maanduri arvutuslik takistus: $R = K \frac{\rho}{100} R_{100}$		
K8		60	3,0	E8		5	30	3,4				
K9		80	2,4	E9		5	40	2,9				
K10		100	2,0	E10		7	54	2,15				
K11		130	1,6	E11		8	70	1,9				
				E12		12	110	1,3				