

Bls. _____ af _____

Númer skoðunar _____

Veita _____ Skoðunarmaður _____

Hluti veitu _____ Dagsetn. skoðunar _____

Mælingar

Jarðskaut : Mælt ☐ Reiknað ☐

Samviðnám til jarðar _____ Ω Spennuhækkun á skauti _____ V

Hönnunarstraumur skauts _____ A Snertispenna _____ V

Skrefspenna _____ V

Atriði nr.	Úttektaratriði	Í lagi	Ekki í lagi	Á ekki við	Atriði nr.	Úttektaratriði	Í lagi	Ekki í lagi	Á ekki við
------------	----------------	--------	-------------	------------	------------	----------------	--------	-------------	------------

Búnaður:

1	6.1 Uppsetning og frágangur				7	6.2 Einangrarar			
2	6.2 Rofa- og varbúnaður				8	6.2 Einangraðir strengir			
3	6.2 Afspennubreytar og skammhlaupsspanöld				9	6.2 Leiðarar og fylgihlutir			
4	6.2 Mælaspennar				10	6.2 Snúðvélar			
5	6.2 Yfirspennuvarar				11	6.2 Stöðustraumbreytar			
6	6.2 Þéttar								

Einangrun:

12	5.2 Val einangrunarstigs				15	5.4 Lágmarksfjarlægðir milli hluta við sérstök skilyrði			
13	5.3 Sannprófun á spennupoli				16	5.6 Prófuð tengisvæði			
14	5.4 Lágmarksfjarlægðir frá spennuhafa hlutum								

Grundvallarkröfur:

17	4.2 Rafrænar kröfur				19	4.4 Veðurfars- og umhverfisáhrif			
18	4.3 Krafrænar kröfur				20	4.5 Sérkröfur			

Hjálparbúnaður og stýrikerfi:

21	9.1 Gæslu- og stýrikerfi				25	9.4 Ráðstafanir til að minnka áhrif hátíðnitruflana			
22	9.2 Hjálparrásir jafnstraums og riðstraums				26	9.4 Ráðstafanir til að minnka áhrif lágtíðnitruflana			
23	9.3 Þrýstiloftskerfi				27	9.4 Ráðstafanir við val á búnaði			
24	9.3 Búnaður til meðhöndlunar á SF6 - gási				28	9.4 Aðrar hugsanlegar ráðstafanir til að minnka áhrif truflana			

Jarðtengikerfi:

29	10.1 Almennt				37	10.3 Forsendur sameiginlegra jarðtengikerfa			
30	10.3 Hönnun með tilliti til tæringar og krafræns þols				38	10.3 Mötun lágspennuvirkja innan svæðis háspennujarðtengikerfis			
31	10.3 Hönnun með tilliti til varmaþols				39	10.3 Mötun lágspennuvirkja utan svæðis háspennujarðtengikerfis			
32	10.3 Hönnun með tilliti til snerti- og skrefspennu				40	10.3 Aðskilin jarðtengikerfi			
33	10.3 Frágangur jarðskauta og jarðtengileiðara				41	10.3 Ráðstafanir við jarðtengingar gegn áhrifum eldinga			
34	10.3 Ráðstafanir til að draga úr áhrifum hátíðnitruflana				42	10.5 Mælingar vegna jarðtengikerfa og í þeim			
35	10.3 Yfirfærð spenna				43	10.6 Eftirlit með frágangi og söfnun heimilda um jarðtengikerfi			
36	10.3 Ráðstafanir til að jarðtengja tæki og virki				44	10.6 Almennar athugasemdir um athuganir á jarðtengikerfum og eftirlit með þeim			

Virki:

45	7.1 Fyrirkomulag tenginga				52	7.2 Opin útvirki			
46	7.1 Upplýsingaskjöl				53	7.3 Opin innvirki			
47	7.1 Flutningsleiðir				54	7.4 Frágangur verksmiðjumiðaðra, gerðarprófaðra, umluktra tengivirkja			
48	7.1 Gangar og aðgangssvæði				55	7.5 Kröfur til bygginga			
49	7.1 Lýsing				56	7.6 Háspenntar/lágspenntar einingastöðvar			
50	7.1 Rekstraröryggi				57	7.7 Mastra, staura- og turnvirki			
51	7.1 Merkingar								

Öryggisráðstafanir:

58	8.2 Vernd gegn beinni snertingu				66	8.8 Leki einangrunarvökva og vernd grunnvatns			
59	8.2 Ráðstafanir til verndar gegn beinni snertingu				67	8.8 SF ₆ -leki (Nýtt SF ₆)			
60	8.2 Kröfur um vernd				68	8.9 Auðkenning og merking			
61	8.3 Vernd manna gegn óbeinni snertingu				69	8.9 Upplýsingaskilti og viðvörðunarskilti			
62	8.4 Vernd manna sem vinna við raforkuvirki				70	8.9 Viðvörðun um hættu af völdum rafmagns			
63	8.5 Vernd gegn hættu af völdum ljósboga				71	8.9 Virki með þéttum			
64	8.6 Vernd gegn beinum eldingum				72	8.9 Merkingar neyðarútganga			
65	8.7 Vernd gegn eldi								