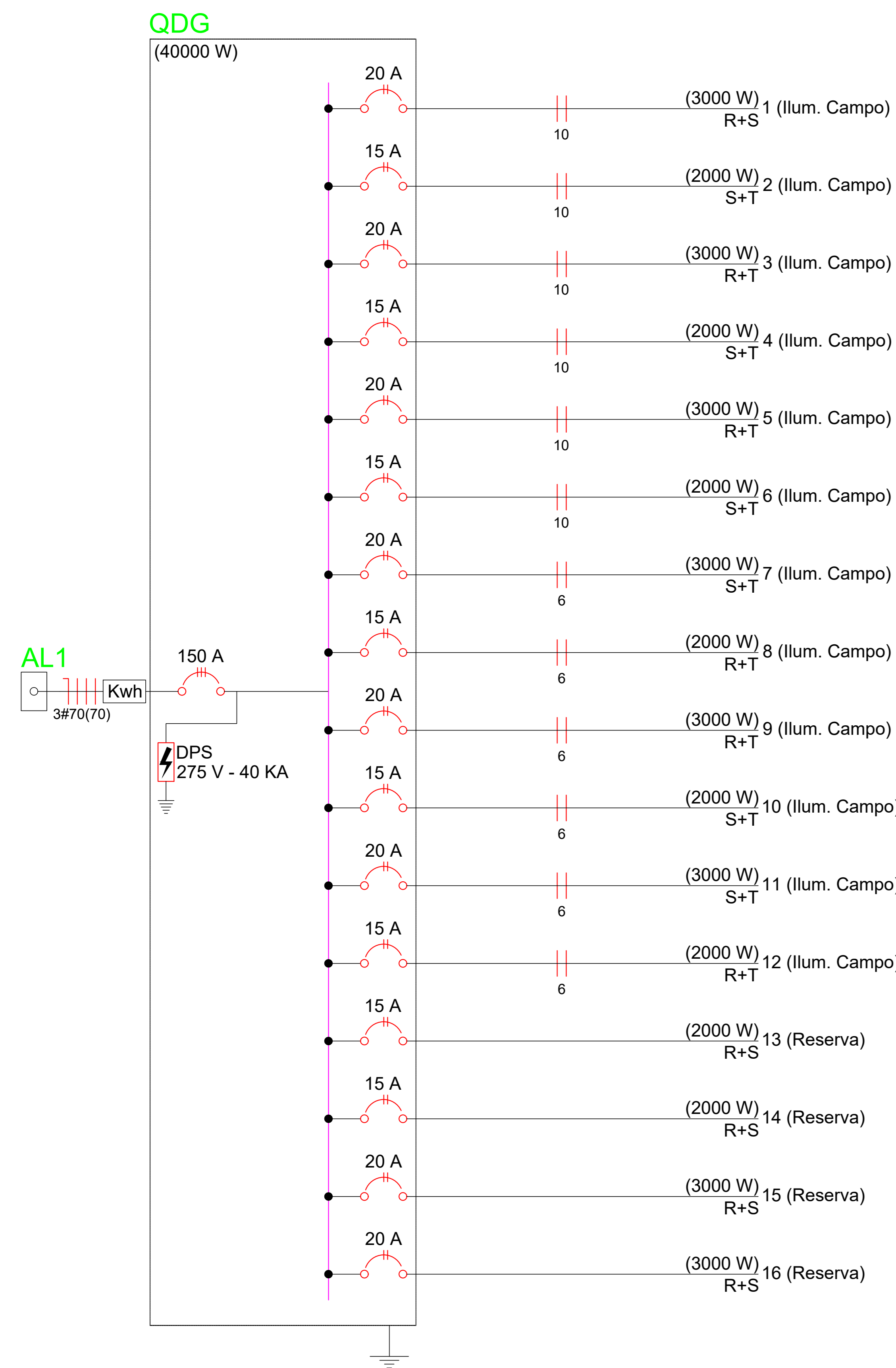


03 Quadro de Demanda e de Carga
Sem escala

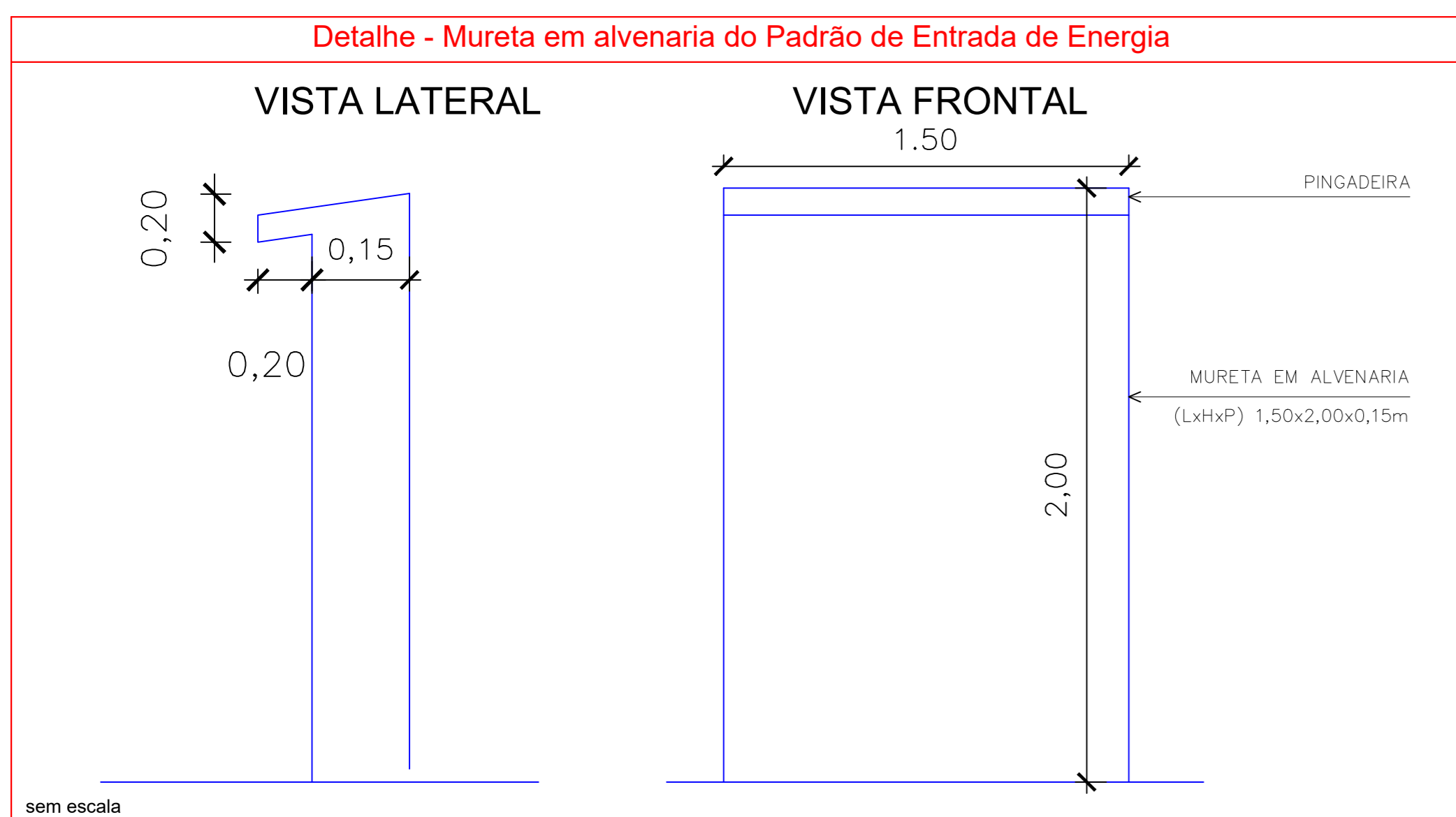
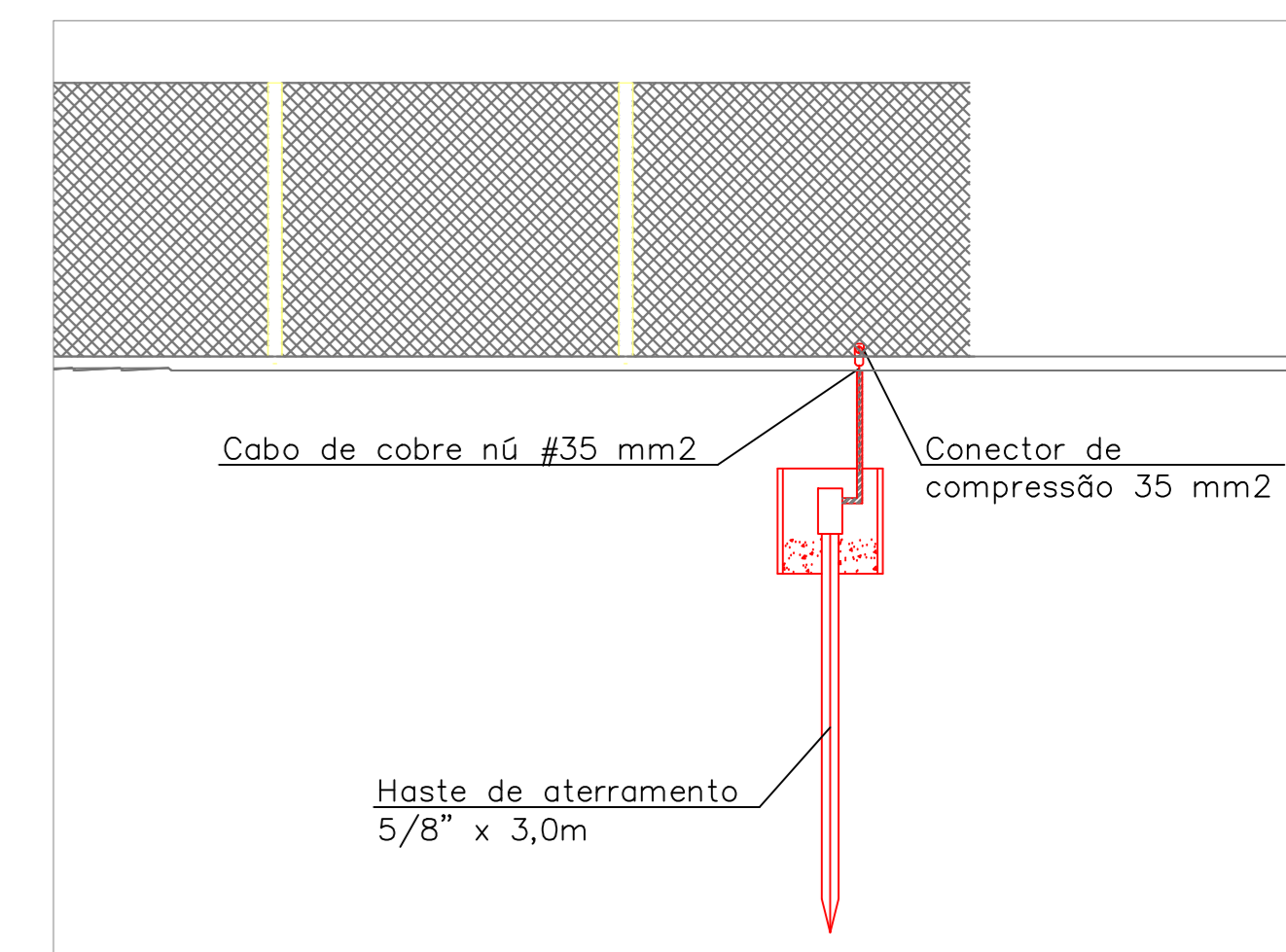
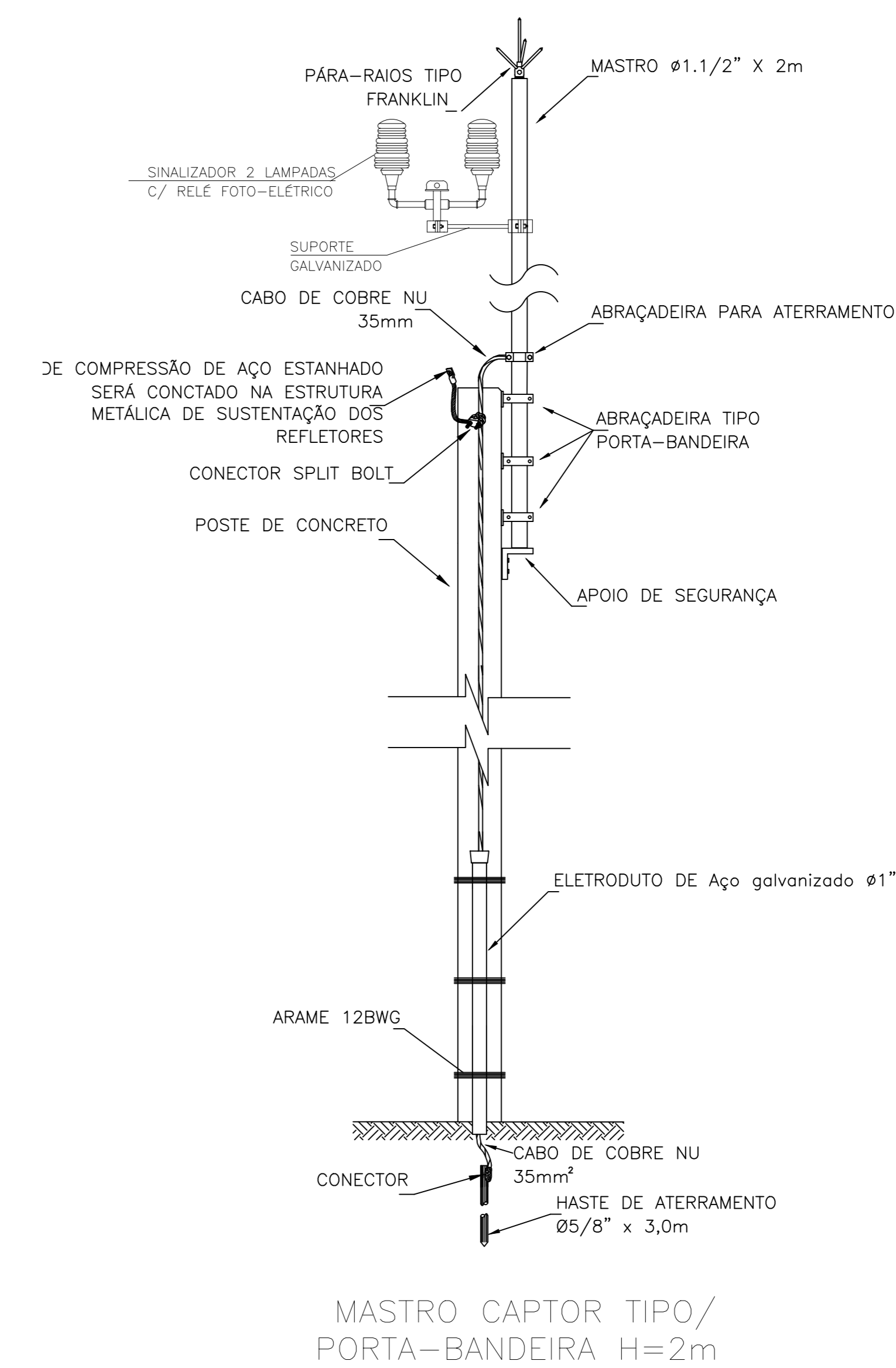
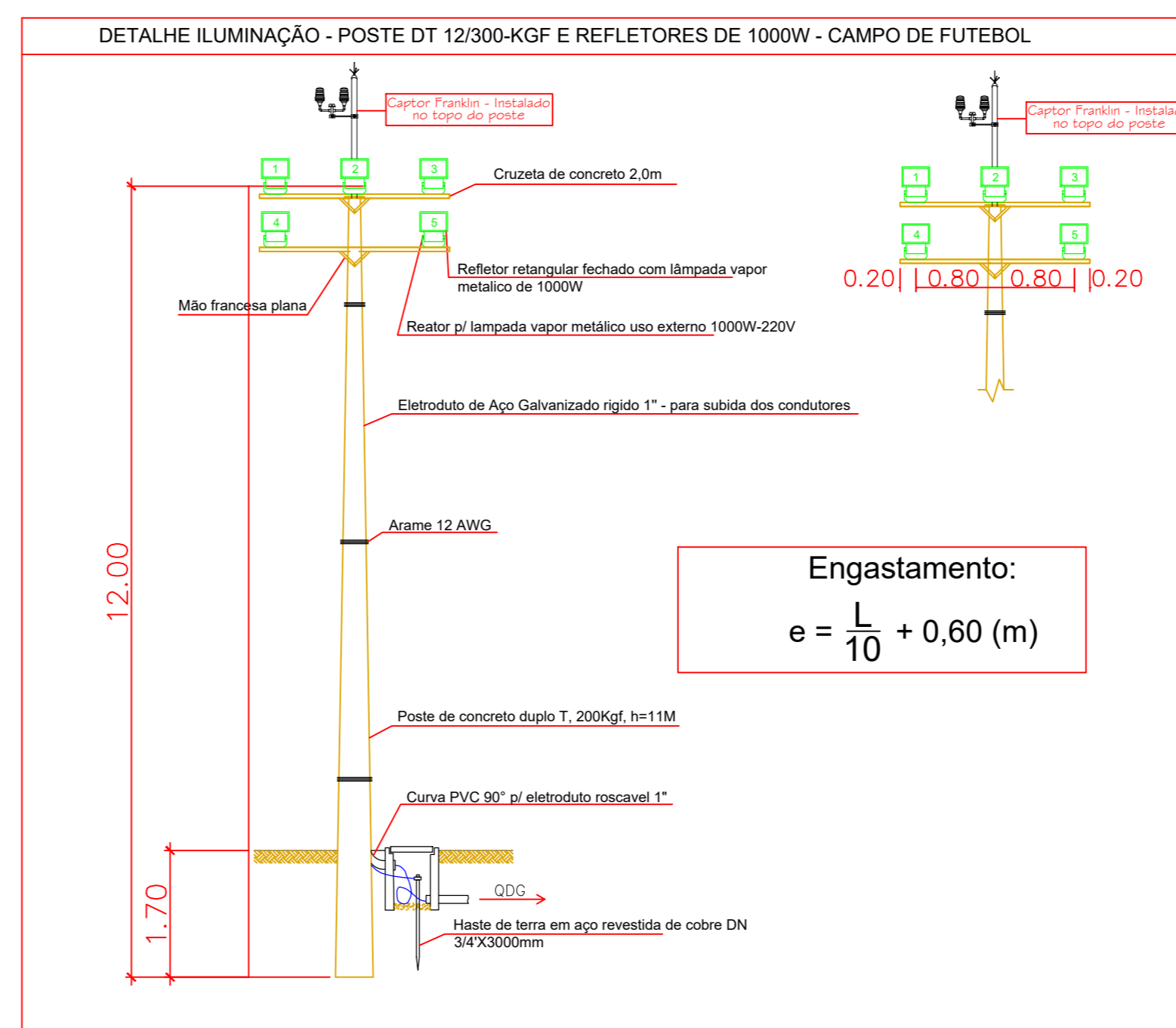
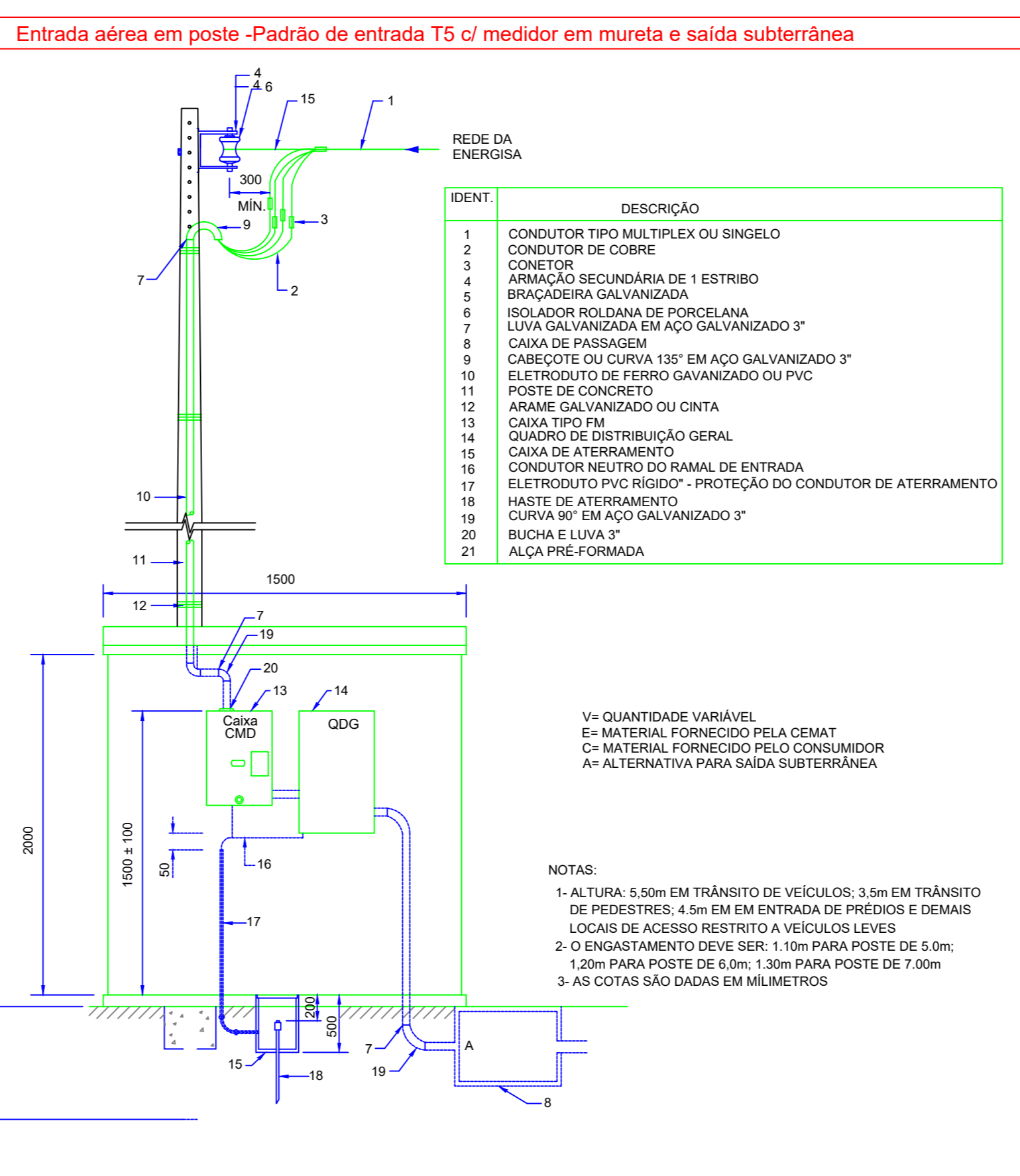
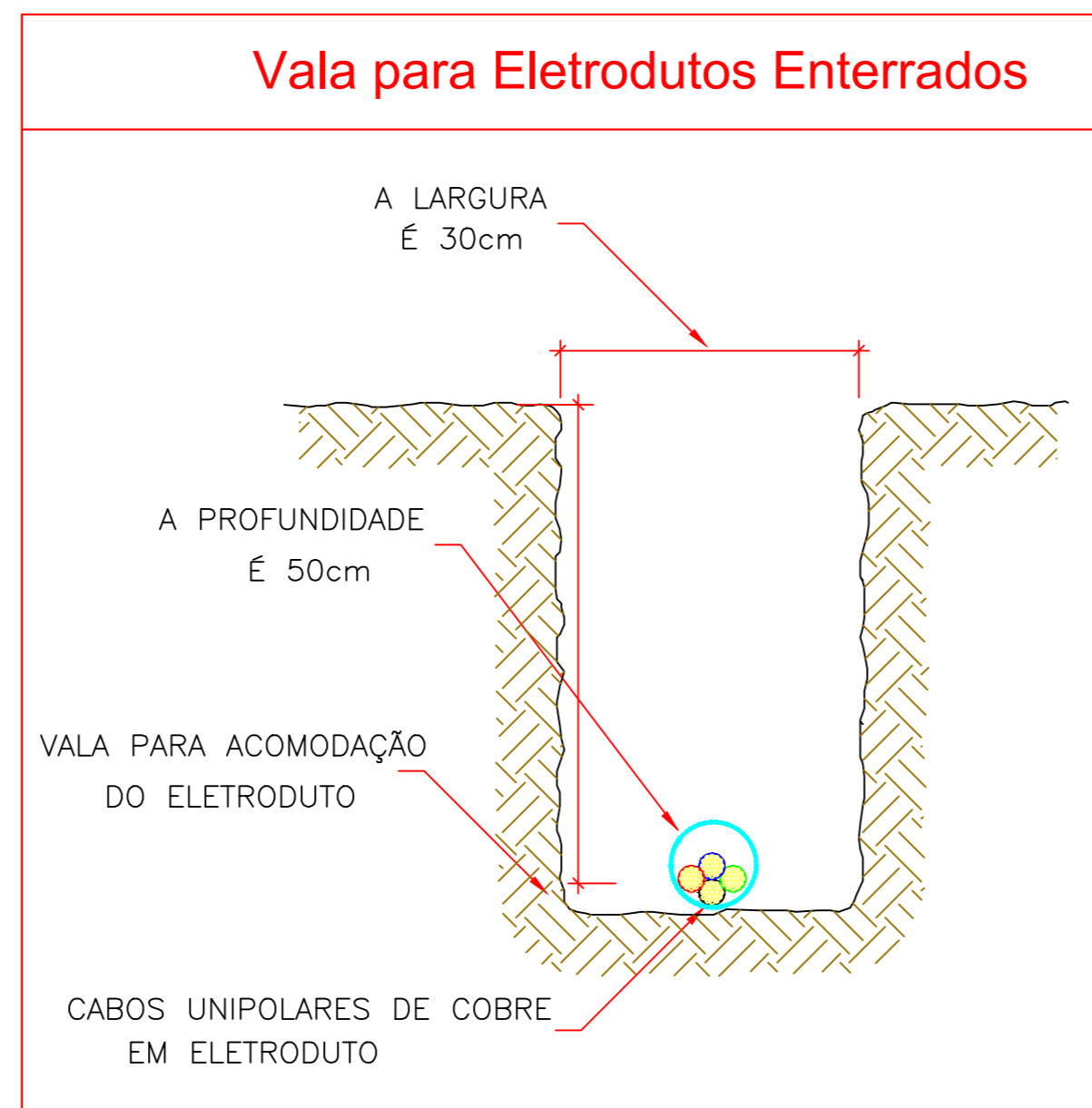
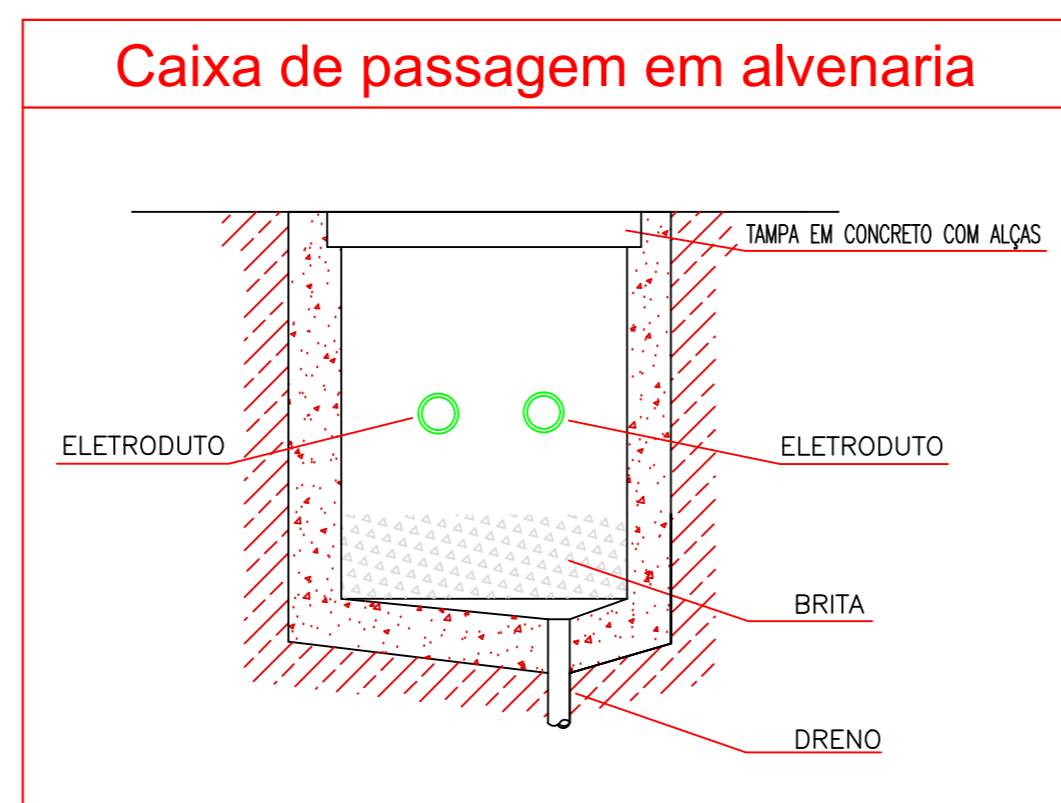
Quadro de Demanda (AL1)			
Tipo de carga	Potência instalada (KVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (KVA)
Iluminação e TUG's (Clubes e semelhantes)	47,26	100	47,26
TOTAL	47,26		47,26

Quadro de Cargas (ODG)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W/1000)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm ²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+S	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	10	41,0	20,0	3,70	3,80	Ok
2	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	S+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	10	32,0	15,0	3,56	3,66	Ok
3	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+T	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	10	41,0	20,0	3,20	3,31	Ok
4	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	S+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	10	32,0	15,0	3,06	3,16	Ok
5	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+T	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	10	41,0	20,0	2,62	2,72	Ok
6	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	S+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	10	32,0	15,0	2,48	2,58	Ok
7	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	S+T	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	6	41,0	20,0	2,34	2,44	Ok
8	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	R+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	6	57,0	15,0	0,88	0,98	Ok
9	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+T	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	6	41,0	20,0	1,80	1,90	Ok
10	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	S+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	6	57,0	15,0	0,67	0,77	Ok
11	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	S+T	1500	1500	1500	1,00	0,57	28,3	6	41,0	20,0	1,26	1,36	Ok
12	Ilum. Campo	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	R+T	1000	1000	1000	1,00	0,57	18,8	6	57,0	15,0	0,45	0,55	Ok
13	Reserva	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	R+S	1000	1000	1000									
14	Reserva	F+F	B1	220 V	2	2363	2000	R+S	1000	1000	1000									
15	Reserva	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+S	1500	1500	1500									
16	Reserva	F+F	B1	220 V	3	3544	3000	R+S	1500	1500	1500									
TOTAL					40	47259	40000	R+S+T	13000	13500	13500									

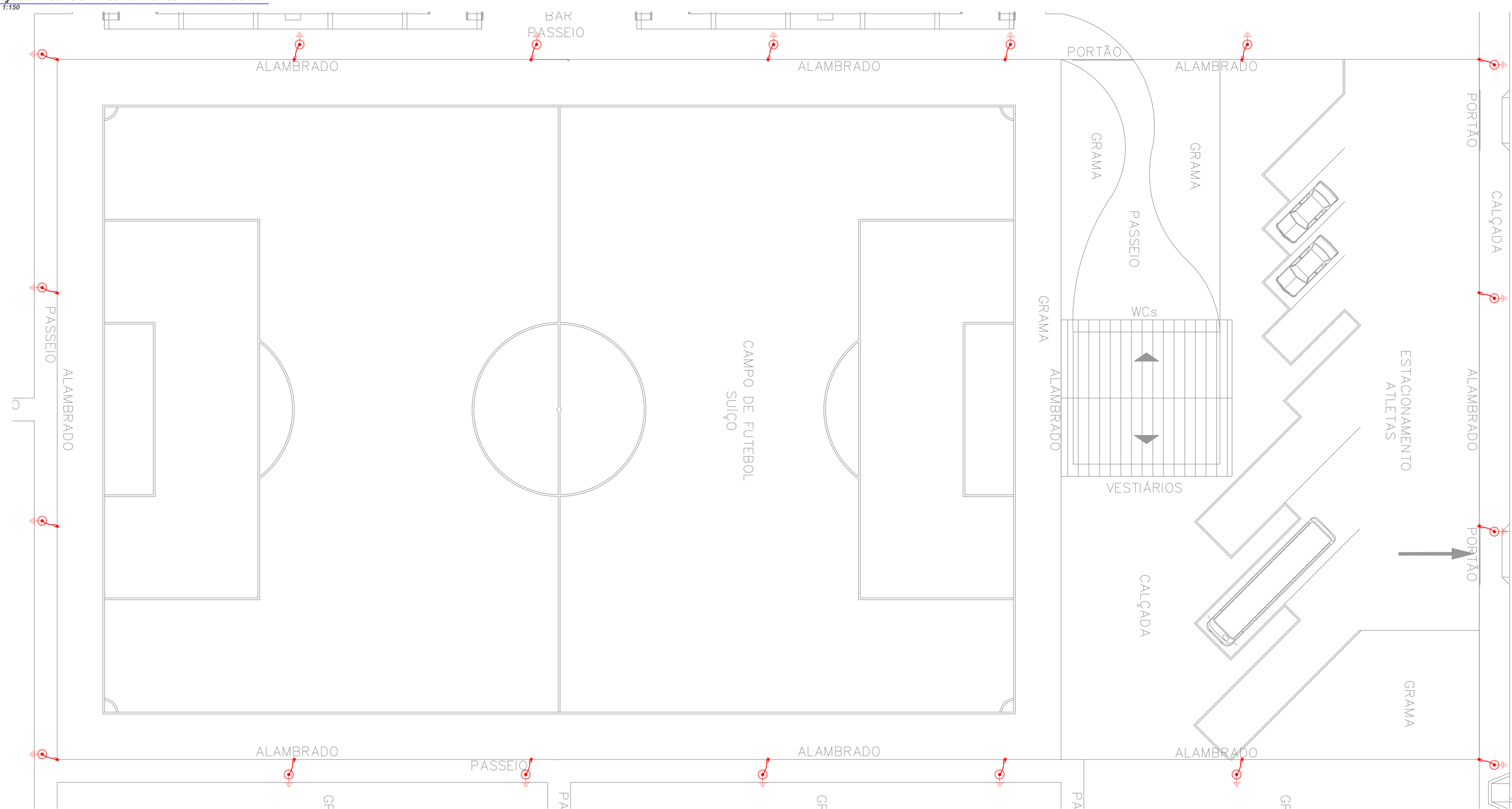
05 Diagrama
Sem escala



06 Detalhes
Sem escala



04 Projeto Elétrico - Aterramento Alambrado
Escala: 1:150



CARIMBO DE APROVAÇÃO:

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS			
SITE: www.amm.org.br E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com			
ADM. NEURILAN FRAGA			
TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBJETO:	ILUMINAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL SUIÇO DE NOVA SANTA HELENA - MT		
CONCEDENTE/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA SANTA HELENA		
ENDEREÇO:	RUA MARIA MONTEIRO, ESQ. COM AS RUAS BAHIA E PARA NOVA SANTA HELENA - MT		
AUTOR DO PROJETO:	Luiz Roberto Nunes ENGENHEIRO ELETRICISTA CREA: 12100319-8		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:			
PROJETO BÁSICO ELÉTRICO			
ASSUNTO: Diagrama unifilar, quadro de cargas, quadro de demanda e detalhes.			
DATA DE ENTREGA: 09/03/20	COORDENADAS GEOGRÁFICAS: Coordenadas Primitivas	QUADRO DE ÁREAS	
REVISÃO: 01 - 09/03/20	ÍNDICES URBANÍSTICOS	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	
ESCALA: TÉCNICA	CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO		
ART:	DESENHO: LUIZ ROBERTO NUNES		