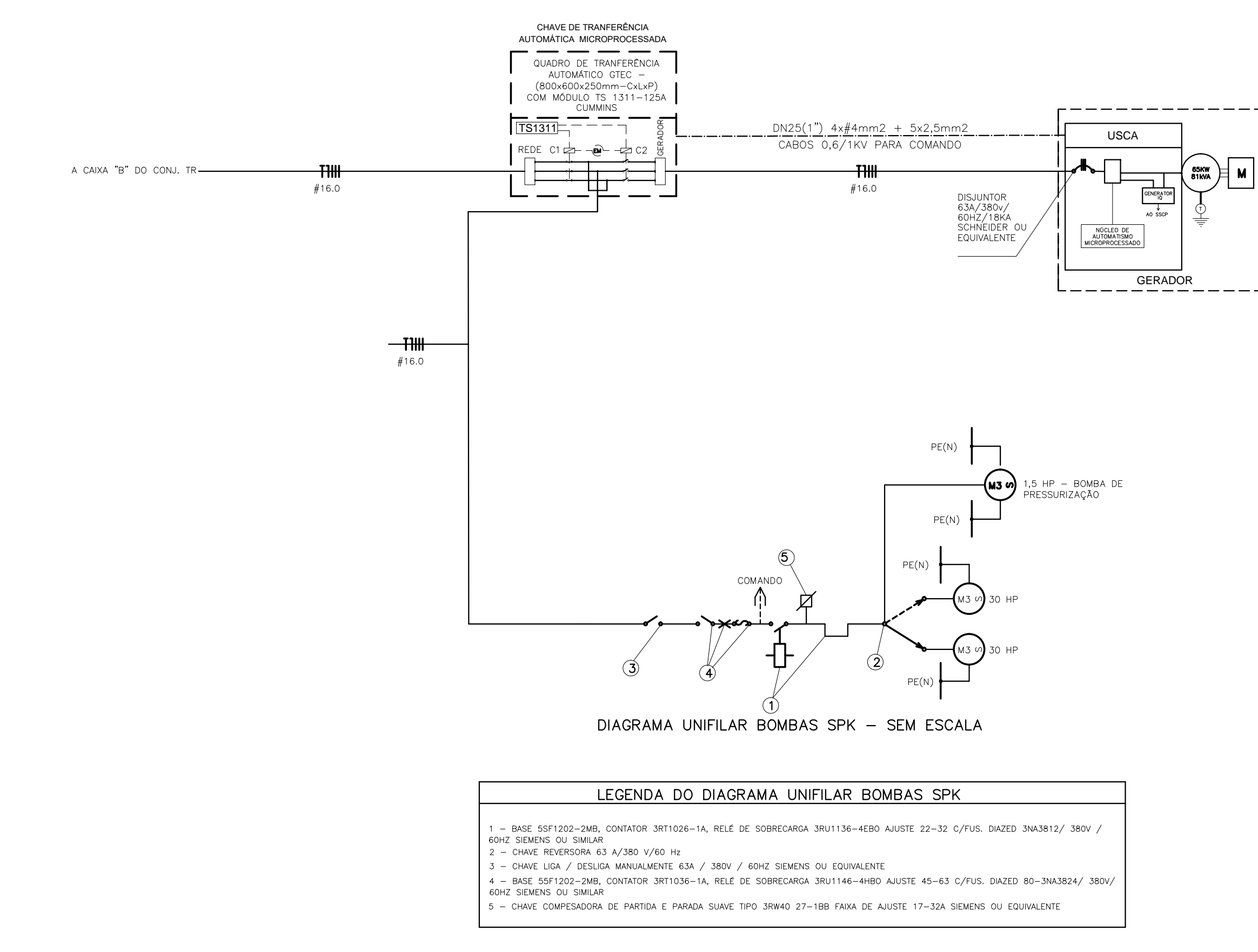
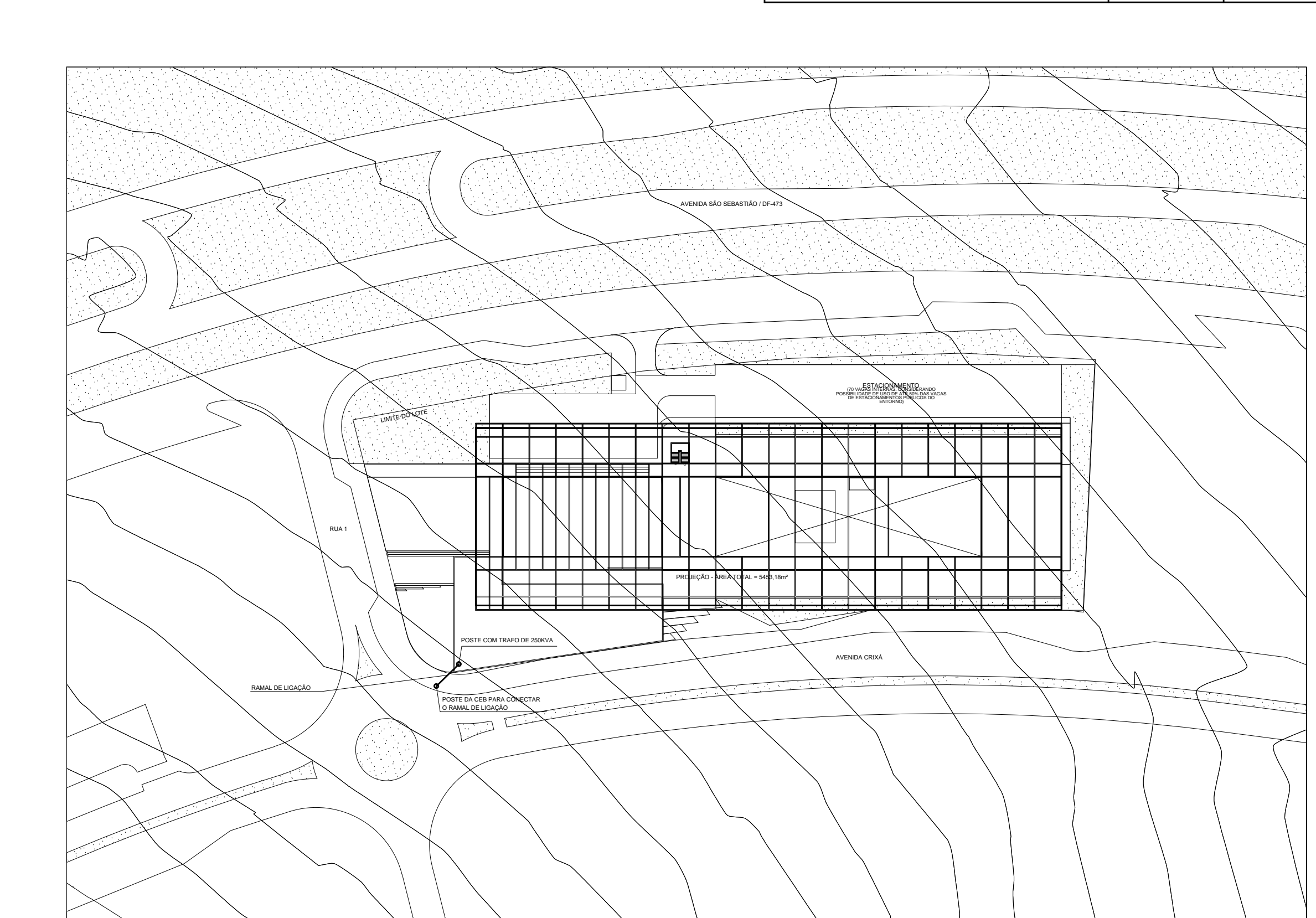
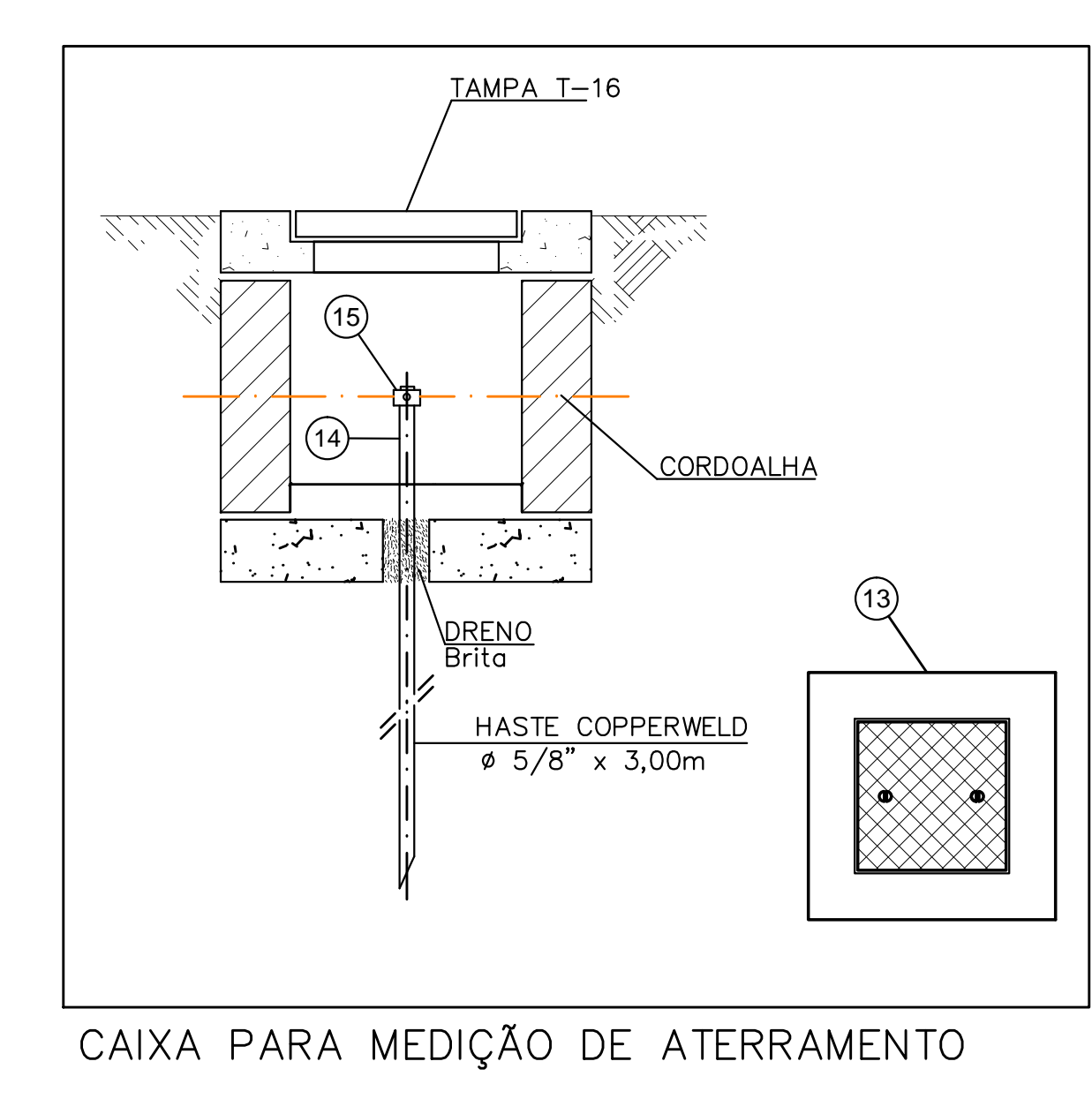


QUADRO DE CARGAS E DEMANDA

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	WATTS	KW	F. D.	TOTAL(KVA)
QL-T-INF.	45,00	45,000	45,00	100%	45,00
QL-COZINHA	65,000	65,000	65,00	100%	65,00
QL-T-INT.-1	90,000	90,000	90,00	100%	90,00
QL-T-INT.-2	90,000	90,000	90,00	100%	90,00
QL-T-SUP.-1	50,000	50,000	50,00	100%	50,00
QL-T-SUP.-2	65,000	65,000	65,00	100%	65,00
QL-T-SUP.-3	65,000	65,000	65,00	100%	65,00
QFB.REC.	5,000	5,000	5,00	100%	5,00
QFB.REUSO	5,000	5,000	5,00	100%	5,00
QL-T-INF.					
QL-COZINHA			10,00	100%	
QL-T-INT.-1					
QL-T-INT.-2					
QL-T-SUP.-1					
QL-T-SUP.-2			470,00	50%	
QL-T-SUP.-3					
TOTAL					
CARGA INSTALADA (KW)		480,000			
CARGA DEMANDADA (KVA)			372,645(A)		245,00



SITUAÇÃO- S/ ESCALA

LEGENDA DO DIAGRAMA UNIFILAR BOMBAS SPK

- 1 - BASE 300x200x100 (CONCRETO) 300x200x100 - NÍVEL DO SOBRESSAIA 300x100x100 - NÍVEL DO C/TOPO (BASE 300x100x100) / 4000 SOBRE O SOLO
- 2 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 3 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 4 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 5 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 6 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 7 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 8 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 9 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 10 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 11 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 12 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 13 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 14 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 15 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 16 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 17 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 18 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 19 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 20 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 21 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 22 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 23 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 24 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 25 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 26 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 27 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 28 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 29 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 30 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 31 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 32 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 33 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 34 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 35 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 36 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 37 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 38 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 39 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 40 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 41 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 42 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 43 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 44 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 45 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 46 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 47 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 48 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 49 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100
- 50 - C/TOPO (CONCRETO) 400x200x100

- NOTAS OBRIGATORIAS**
- Os detalhes construtivos das caixas CB-1 e CB-2 seguem o definido no NTD 6.05 do CEB-D
 - As instalações deverão ser executadas conforme as normas do ABNT 5410 e NTD 6.05 do CEB-D
 - OS CONDUTORES DO RAMAL DE ENTRADA DAS INSTALAÇÕES A SEREM VISTORIAS PELA CEB-D DEVERÃO POSSUIR ENCORDAMENTO CLASSE 01 e 02, UNIPOLARES (SINGELOS), CLASSE DE ISOLAÇÃO 0,6/1,0KV-XVT.
 - OS DETALHES CONSTRUTIVOS DAS CAIXAS B E TR SEGUEM O DEFINIDO NA NTD 6.05
 - SOLICITAMOS INSTALAR DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO
 - TOODOS OS DISJUNTORES DEVEM SER CERTIFICADOS PELO INMETRO
 - A APROVAÇÃO DA VISTORIA PELA CEB, REFERENTE A OBRA DESTA PROJETO, FICA CONDICIONADA A APRESENTAÇÃO DA ART (ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA) DE EXECUÇÃO DO PROJETO
 - TOODOS OS RAMAIS ALIMENTADORES DE ENTRADA E SAÍDA PARA AS MEDIÇÕES INDIVIDUAIS DEVERÃO SER DE DUPLO ISOLAMENTO TIPO SINGELO UNIPOLAR (0,6/1KV)
 - O CONDUTOR DE NEUTRO DEVERÁ SER NA COR AZUL E O DE TERRA NA COR VERDE OU VERDE/AMARELO
 - QUANDO SOLICITADA A VISTORIA DEVERÁ SER APRESENTADO O LAUDO TÉCNICO DO TRANSFORMADOR
 - A EXECUÇÃO DAS INSTALAÇÕES DEVERÁ SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DA NBR 5410 E 5414

BREVE DESCRITO DO EMPREENDIMENTO

Projeto de uma subestação de 250kVA ao tempo em poste 11/600

LEGENDA

- Ø90mm, 15kv COBERTO
- PARA-BRANCO 12x11-10x4 S/CENTELHADOR - ØMDO ZINCO
- TRAFÓ 250 KVA 13,8 kv / 0,38kv
- 2X3F Ø20 mm² + 3Ø20 mm² 3FØ5 mm² (0,6kV/1kV) 90°
- DUPLO ISOLAMENTO SINGELO UNIPOLAR
- 3FG Ø50 (mm ØU ØU)
- 1 x FNH 400A - 1 x FNH 400A
- BARRA DO TR F = Cu 1" x 1/4", N = Cu 1" x 1/4", T = Cu 1" x 1/4"
- DISJUNTOR TRIPOLAR In=400A Icc=35kA
- 2X3F Ø20 mm² + 3Ø20 mm² 3FØ5 mm² (0,6kV/1kV) 90°
- DUPLO ISOLAMENTO SINGELO UNIPOLAR
- 3FG Ø50 (mm ØU ØU)
- SUPRESSOR DE SURTO 270V / In=45kA
- CAIXA PARA ATERRAMENTO 500x500x500mm
- HASTE COPPERWELD Ø 5/8" x 3,00m
- BRANCO CROSBY 3/8"
- ELETRÓDUTO PVC Ø 32mm
- ISOLAÇÃO MONOPOLAR 20A

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	EQUIPE RESP.
00	12/12/18	EMISSÃO INICIAL	

martins
PROJETOS DE INSTALAÇÕES

CREA Nº 6597/D - RF
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 5194 DE 24/12/1966

SIA - 3 Nº 990 SALA 217/218 ED. ITAO
CEP 71200-020 BRAS DF
Fone (061) 3032 6446
e-mail : martinsprojetos@martinsprojetos.com

SÃO SEBASTIÃO, DF
ENDEREÇO: AVENIDA CRXÁ, LOTE 06, BARRIO CRXÁ SÃO SEBASTIÃO, DF

PROPRIETÁRIO: CODHAB / DF
AUTOR DO PROJETO: MARTINS PROJETOS DE / ADALBERTO BERNARDO DE PONTES CREA 13.795/D-DF
INSTALAÇÕES LTDA / ENGENHEIRO CIVIL E ENGENHEIRO ELETRICISTA

RESP. TÉCNICO :
COORDENADORAS: LATITUDE: S 15° 15' 12,03" LONGITUDE: W 48° 11' 40,40"

CEB Distribuição S/A
Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV

Nº DE MEDIÇÕES

Monofásicas:	
Bifásicas:	
Trifásicas:	
Indiretas BT:	
Indiretas AT:	

PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA SOLICITAR ENCAMINHAMENTO COM ANTECEDÊNCIA DE 180 DIAS ANTES DA DEFENSA DA EXECUÇÃO DEL DO PROJETO DO RAMAL DE ENTRADA DE ENERGIA, SEGUINDO AS NORMAS DA CEBE - PRADO DE VALDARES DESTA PROJETO 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.

CONSTRUTORA:	FOLHA N.	DISCIPLINA / CONTEÚDO:
	IEF-01/01	ELÉTRICA - SUBESTAÇÃO EM POSTE TERREO INTERMEDIÁRIO

ESCALA:	DATA:	DATA:
DESENVOLVIDOR:	COORDENADOR PROJETO:	COORDENADOR GERAL:
ARTISTAS:	ALIANÇA TÉCNICA:	JOSE MARTINS

CDH-IEF-PL-FLM-001-000.000