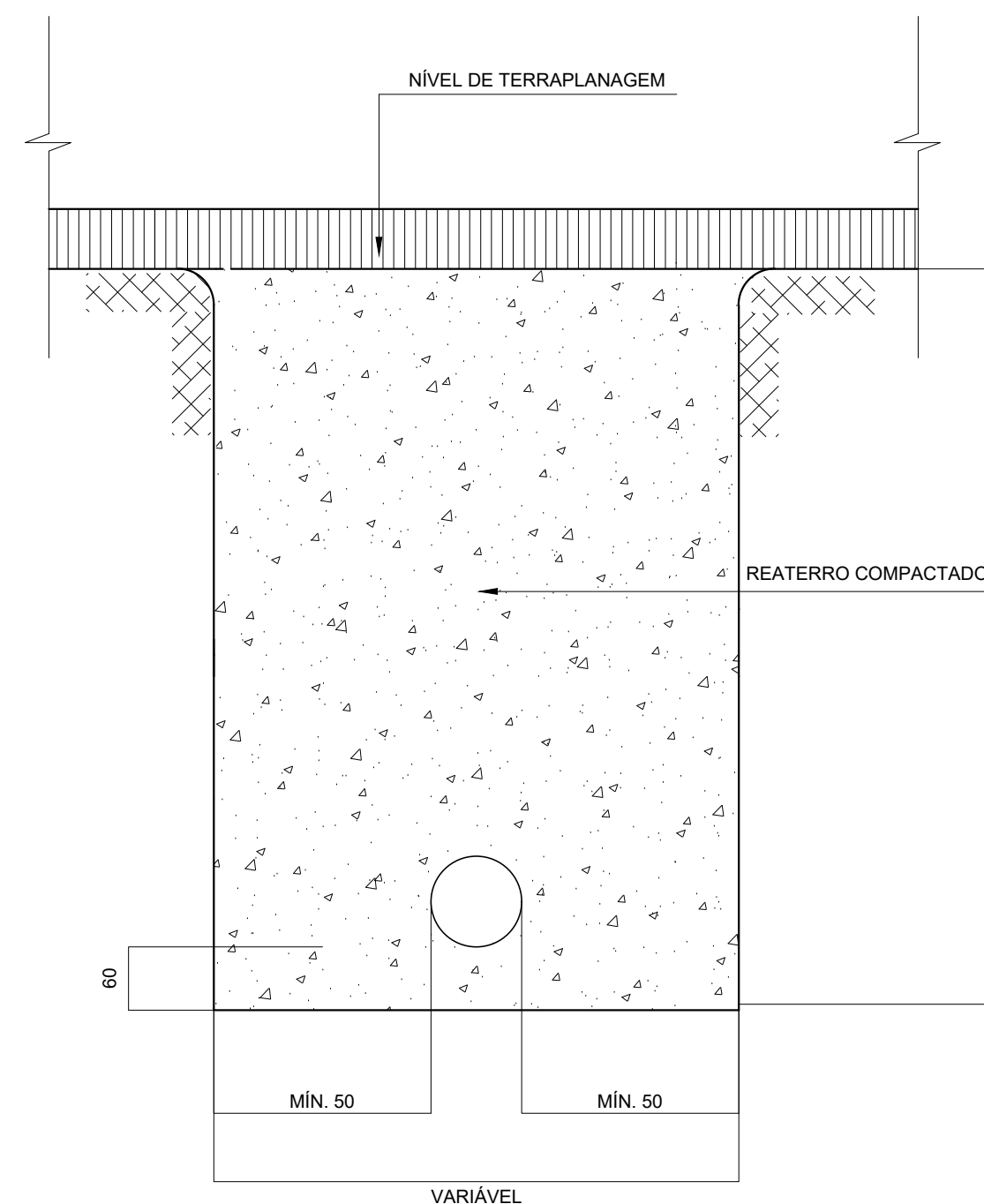


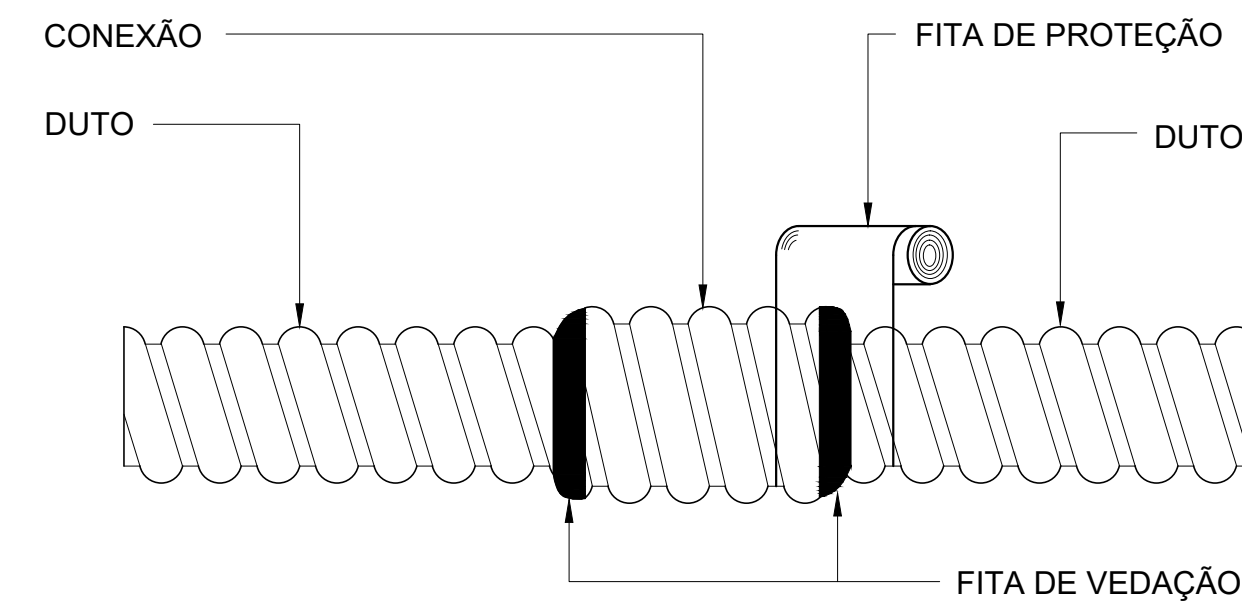


PLANTA DE LOCAÇÃO
SEM ESCALA (FONTE: GEOPORTAL/DF)

COORDENADA DE REFERÊNCIA:
15°49'55.3"S 48°08'30.9"W











DETALHE – ELETRODUTO ENTERRADO
SEM ESCALA



DETALHE – EMENDA ELETRODUTOS PEAD
SEM ESCALA

LEGENDA

	D E S C R I Ç Ã O
	QUADRO ELÉTRICO
	REDE AÉREA DE MÉDIA TENSÃO DA CONCESSIONÁRIA, TIPO COMPACTA (13,8 KV)
	ELETRODUTO EM PEAD PROTEGIDO ANTI-ULTRA DENSIDADE, ENTERRADO A SOCA, NA COR PRETA, DE SEÇÃO CIRCULAR, COM COORDENAÇÃO LÍNGUA-FLEUVE, IMPERMEABILIZADO, DESTINADO À PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS. DIÂMETRO INDICADO, PROVIDO DE CARO GUA DE ALUM., CONFORME NORMA NBR 15715, FAB. KABAFLEX OU EQUIVALENTE
	CONDUTORES NEUTRO, FASE, RETORNO E TERRA RESPECTIVAMENTE. EPR+HV - CL. INDICAÇÃO DOS CONDUTORES COM SEÇÃO NOMINAL DIFERENTE DE 2,5mm²
	CAXA PADRÃO CER. TIPO CB1 - COM DIMENÇÕES 150x100x100mm. EM ALVENARIA COM TUILOS GERANÇOS E GREIO. TAMPA EM FERRO FUNDO 1-3-1. CONFORME DETALHE
	CANATO DE MEDIÇÃO TIPO CB1 - PADRÃO CER.
	POSTE DE CONCRETO 600dan

OBSERVAÇÕES

01 - AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CARBOS SERÃO AS SEGUINTES:

FASE: PRETO
NEUTRO - AZUL CLARO
TENSÃO PROTEÇÃO TERRELA - VERDE AMARELO
RETORNO - AMARELO

02 - TODOS OS QUADROS DEVEM ATENDER A NORMA NBR-6145-1923 (PARTES 1 A 3).

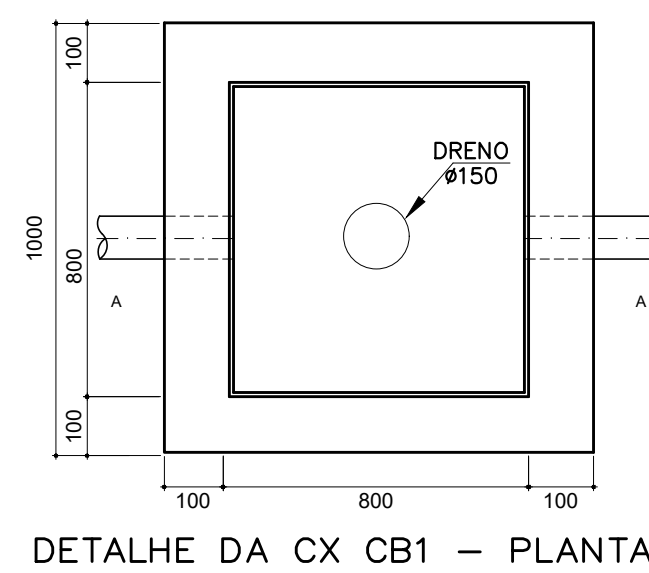
03 - O CADO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADEIRA DEVER SER IMPERMEÁVEL E TER ISOLAÇÃO 0,6x100V, NO MÁXIMO, CLASSIFICADA EM 100% DE RESISTÊNCIA À UMIDADE, COM ISOLAÇÃO 0,6x100V OU EQUIV. (NBR 14135-1993).

04 - TODOS OS CARBOS OS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ATOMADOS, NO MÁXIMO, CLASSO DE ENCORCIMENTO 5E E ISOLAÇÃO 450/750V (REF. PRYMIAN AVARS 405705V OU EQUIVANTE, CONFORME SEÇÃO INICIAL (SEÇÕES 1000V E 2500V DE RESISTÊNCIA).

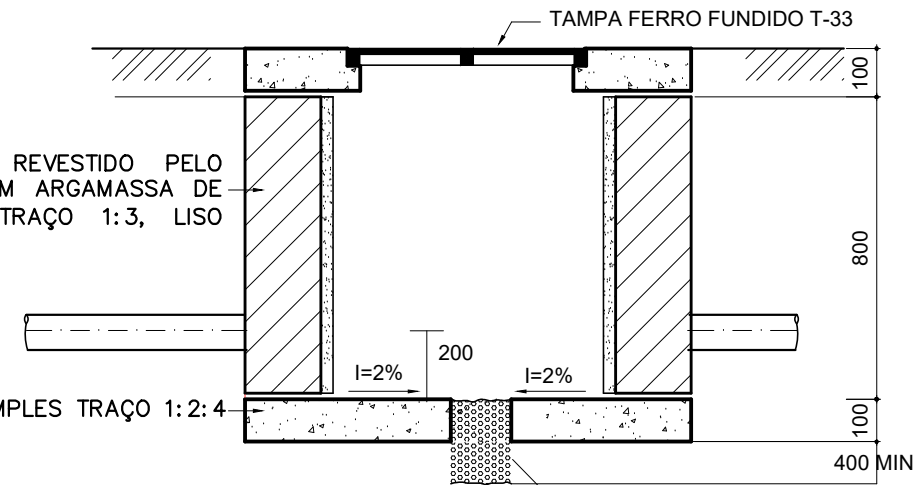
05 - TODOS OS ELETRODOS DEVERÃO SER DE FOLHA FLUXANTE, EMBUTIDO NA ALVINALHEIRA, COM O PISO, EXCETO OS ELETRODOS INSTALADOS APARENTE SOBRE A COBERTURA QUE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO.

06 - TODAS AS POTÊNCIAS DAS TOMADAS NÃO COTADAS SÃO DE 100 W.

VER PRANCHAS DE ELÉTRICA PARA AS CONEXÕES DA
SUBESTAÇÃO NOS QUADROS INTERNOS



DETALHE DA CX CB1 - PLANTA
SEM ESCALA



CORTE AA
SEM ESCALA

DEVE SER DEIXADA UMA SOBRA DE NO MÍNIMO 1 METRO DE CABO NO INTERIOR DA CAIXA OBRIGATÓRIA A EXECUÇÃO DO DRENO NO FUNDO DA CAIXA.

DETALHE
CAIXA DE PASSAGEM CB1
SEM ESCALA

RD3			
RD2			
RD1	MODIFICAÇÃO SUBESTAÇÃO CONFORME ANÁLISE CEB	25/04/2021	THIAGO
REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA RESPONSÁVEL

SETOR:	SOL NASCENTE/DF	
ENDEREÇO:	SHSN TRECHO 2 ETAPA II, QUADRA 105, CJ "O", AE 1	
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL-SEDES/DF	
AUTOR DO PROJETO:	ENG. THIAGO FARIA COSTA	ART: 0720210016906
RESP. TÉCNICO:		

PROPRIETÁRIO _____

AUTOR DO PROJETO: ENG. THIAGO FARIA COSTA CREA: 117070/D-MG

RESP. TÉCNICO

CBMDF	OUTROS
-------	--------

CEB Distribuição S/A																											
Gerência de Projetos e Vistoria - GRPV																											
C.P. Nº: _____	OBS Nº: _____	DATA: ____/____/____																									
Nº DE MEDIÇÕES	ANALISADO POR: _____																										
Monofásicas: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Bifásicas: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Trifásicas: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Indiretas BT: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table> Indiretas AT: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>																										APROVADO POR: _____	
PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA, SOLICITAR ORÇAMENTO COM ANTECIPAÇÃO DE 180 DIAS E DEPENDER DA EXECUÇÃO FIEL DO PROJETO DO PARÂMETRO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEGUINDO AS NORMAS DA CEB-D. PRAZO DE VALIDADE DESTA FOLHA: 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.																											

PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA, SOLICITAR ORÇAMENTO COM ANTECEDÊNCIA DE 180 DIAS E DEPENDERÁ DA EXECUÇÃO FIEL DO PROJETO DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA, SEGUINDO AS NORMAS DA CEB-D. PRAZO DE VALIDADE DESTES PROJETOS: 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.

	TÍTULO DO PROJETO:			SIGLA/NÚMERO REVISÃO <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">ELE 002</div>
	PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
	DESCRIÇÃO:	INSTITUCIONAL - RESTAURANTE COMUNITÁRIO		
	NOME DO PROJETO:			
	RESTAURANTE COMUNITÁRIO - SOL NASCENTE			
	DESCRIÇÃO: CONTINUAÇÃO			
	REDE DE ENTRADA E PLANTA DE IMPLANTAÇÃO			
Nº DO PROJETO	EMISSÃO INICIAL Nº	ESCALA:	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO:	
PROJ-DE-053-20	21/01/2021	INDICADA	PROJ-DE-053-20-ELE-PEE-002-IMP-PLA-R01	REV.01

TAG	ORIGEM	DESTINO	ESQUEMA	V (V)	POT. TOTAL (W)	FP	POT. TOTAL (VA)	FD	DEMANDA (VA)	1. DEMANDADA (VA)	PROTEÇÃO	PROTEÇÃO DESTINO	SEÇÃO DO CABO (mm2)	ELETRODUTO (mm)
C1	TRAFO 112.5 KVA	CONJUNTO TR	3F+N+T	380 / 220V	96.220	0,80	120.265	0,83	100.330	152,51	3x EL0 FUS. GK	3x FUS. HN 160A	4x50x75mm ²	A.G. DN 65MM
C2	CONJUNTO TR	GMG 111 KVA	3F+N+T	380 / 220V	88.800	0,80	111.000	0,82	91.140	138,47	DI TRIF. 150 A	CONF. FABRIC.	4x6x75mm ²	PEAD 3"
C3	CONJUNTO TR	QD-BINC	3F+N+T	380 / 220V	7.420	0,80	9.265	1,00	9.240	14,04	-	DI TRIF. 32 A	4x6x75mm ²	PEAD 1,14"
C4	GMG 111 KVA	QDQG	3F+N+T	380 / 220V	89.347	0,87	102.301	0,89	91.140	138,47	CONF. FABRIC.	DI TRIF. 150 A	4x50x75mm ²	PEAD 3"