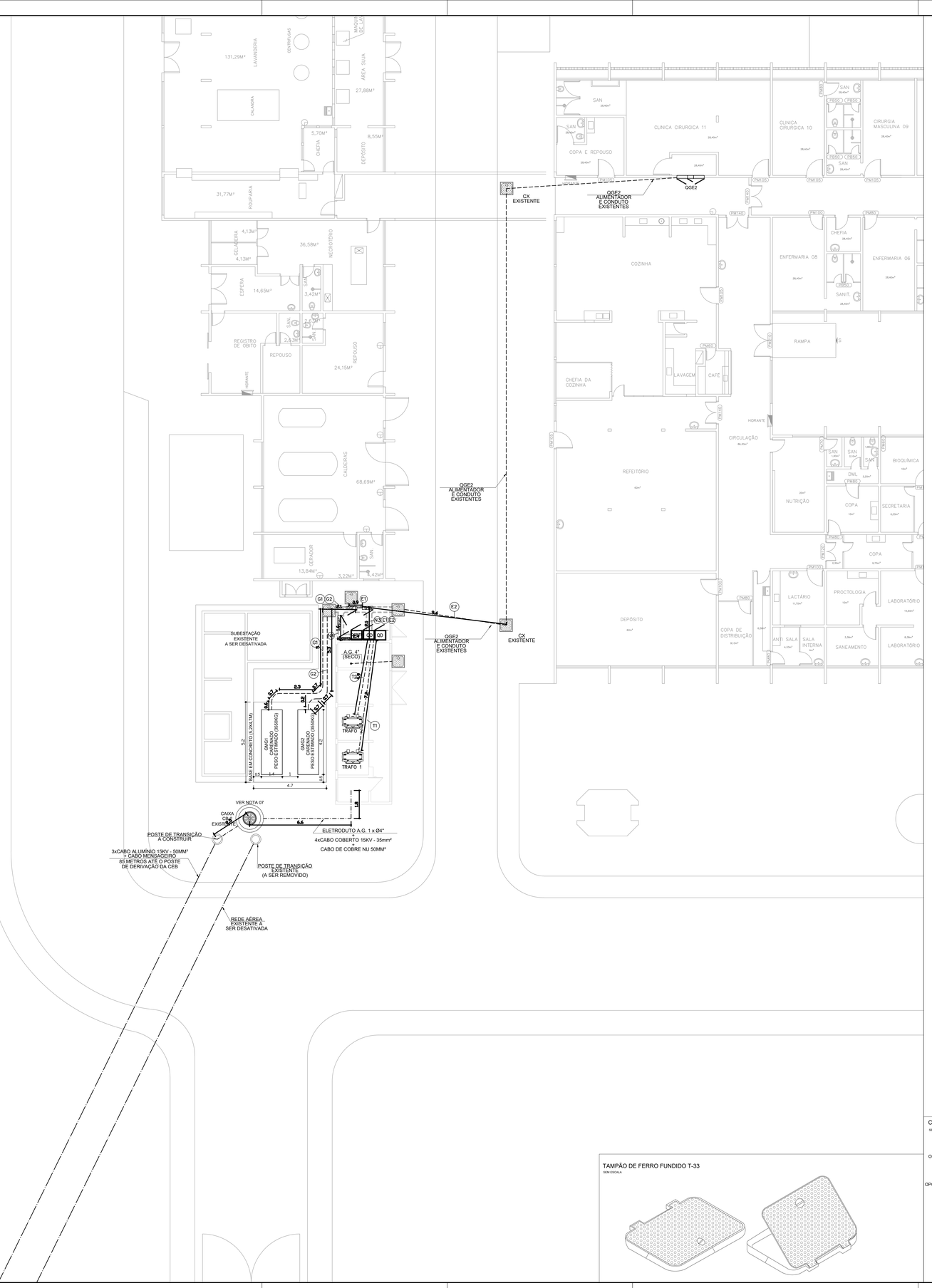
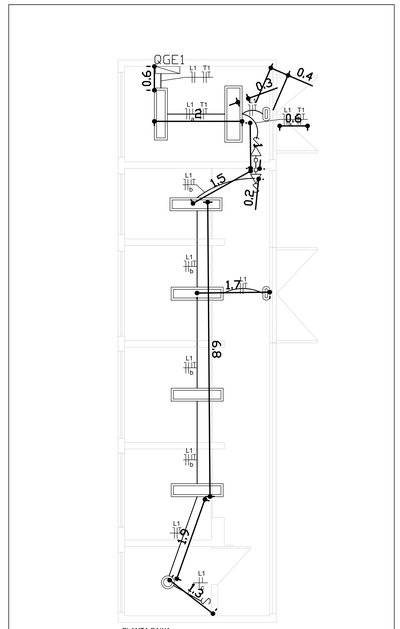




LEGENDA

ITEM	DESCRIÇÃO
	REDE AÉREA DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
	POSTE DE CONCRETO DA REDE DE MÉDIA TENSÃO EXISTENTE
	CAIXA TIPO CB2 – PADRÃO CEB (EXISTENTE)
	ELETRODUTO EM PEAD, INSTALADO EMBUTIDO NO PISO
	CAIXA TIPO CB1 COM TAMPA EM FoFo T33 – PADRÃO CEB

LEGENDA

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
X Y k #	CONDUTORES NEUTRO, FASE, TERRA E RETORNO RESPECTIVAMENTE X(Y) - INDICAÇÃO DO CIRCUITO DA FASE (RETORNO) k - INDICAÇÃO DO RETORNO DO CIRCUITO DE ILUMINAÇÃO # - INDICAÇÃO DOS CONDUTORES COM SEÇÃO NOMINAL DIFERENTE DE 2,5MM2
	LUMINÁRIA PLAFON COM 1 LÂMPADA LED 10W, SOQUETE E27.
	LUMINÁRIA DE SOBREPOR, COM REFLETOR E ALETAS PARABÓLICAS, PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES T5 DE 28W CADA. REF.: ITAIM-2005-2x28W OU EQUIVALENTE.
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, AUTONOMIA DE 3H, BIVOLT
	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO FLEXÍVEL, COR LARANJA, EMBUTIDO NO TETO E PAREDE. DIÂMETRO DE 20mm (3/4") QUANDO NÃO INDICADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES COM 1 TOMADAS HEXAGONAL (CONFORME NBR 14136) 2P+T, DE EMBUTIR, INSTALADOS EM CAIXA PVC 4x2" COM ESPELHO PARA DOIS POSTOS NA COR BRANCA, A 130CM DO PISO ACABADO.
	INTERRUPTOR SIMPLES, COM UMA SEÇÃO, 10A, 250V, INSTALADO EMBUTIDO EM CAIXA PVC 4x2" COM ESPELHO PARA UM POSTO NA COR BRANCA. A 130CM DO PISO ACABADO. REFERÊNCIA: PIALPLUS OU EQUIVALENTE.

OBSERVAÇÕES

01 – AS CORES PADRONIZADAS PARA OS CABOS SERÃO AS SEGUINTES:
FASE – PRETO
NEUTRO – AZUL CLARO
TERRA (PROTEÇÃO ELÉTRICA) – VERDE/AMARELO
RETORNO – AMARELO

02 – TODOS OS QUADROS DEVEM SER DO TIPO TTA, CONFORME NORMA NBR IEC 60.439-1.

03 – O CABO DE ALIMENTAÇÃO DO QUADRO DEVERÁ SER UNIPOLARES E TER ISOLAÇÃO 0,6/1KV, 90°, NÃO HALOGENADOS, CLASSE 5 DE ENCORDOAMENTO (REF: PRYSMIAN AFUMEX 0,6/1KV OU EQUIVALENTE).

04 – TODOS OS CABOS DOS CIRCUITOS TERMINAIS DEVERÃO SER ANTICHAMAS, NÃO HALOGENADOS, CLASSE DE ENCORDOAMENTO 5 E ISOLAÇÃO 450/750V (REF: PRYSMIAN AFUMEX 450/750V OU EQUIVALENTE), CONFORME SEÇÃO INDICADA (SEÇÕES NÃO INDICADAS SERÃO DE #2,5mm2).

05 – TODOS OS ELETRODUTOS SERÃO DE PVC FLEXÍVEL EMBUTIDO NA ALVENARIA, TETO OU PISO, EXCETO OS ELETRODUTOS INSTALADOS APARENTE SOB A COBERTURA QUE SERÃO EM AÇO GALVANIZADO.

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

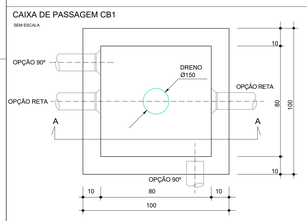
07 – DEIXAR SOBRA DE 2 METROS DE CABO DENTRO DA CAIXA CB2

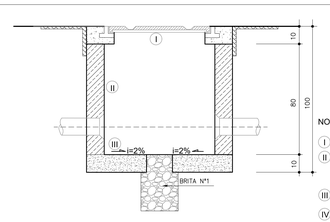
Tabela 1 - Lista de Cabos (EPR/XLPE - 0,6/1KV - 90ºC)

TAG	ORIGEM	DESTINO	POT (VA)	I (A)	PROT (A)	FASES	NEUTRO	TERRA	MET.	CONDUTO
T1	TR1 500KVA	QD	500.000	757,58	800 A	2x(3x240mm²)	2x(1x240mm²)	1x(1x240mm²)	D	PEAD 2x Ø4"
T2	TR2 500KVA	QD	500.000	757,58	800 A	2x(3x240mm²)	2x(1x240mm²)	1x(1x240mm²)	D	PEAD 2x Ø4"
N1	QD	QGBT1	500.000	757,58	800 A	2x(3x240mm²)	2x(1x240mm²)	1x(1x240mm²)	B1	CANALETA
N2	QD	QGBT2	400.000	606,06	630 A	2x(3x185mm²)	2x(1x185mm²)	1x(1x185mm²)	B1	CANALETA
N3	QD	QTA	500.000	757,58	800 A	2x(3x240mm²)	2x(1x240mm²)	1x(1x240mm²)	B1	CANALETA
N4	QD	BAC	100.000	151,52	250 A	1x(3x95mm²)	1x(1x95mm²)	1x(1x50mm²)	B1	CANALETA
E1	QTA	QDGE1	300.000	454,55	630 A	2x(3x185mm²)	2x(1x185mm²)	1x(1x185mm²)	B1	A.G. 2x Ø4"
E2	QTA	QDGE2	300.000	454,55	630 A	2x(3x185mm²)	2x(1x185mm²)	1x(1x185mm²)	D	EXISTENTE
G1	GMG 300KVA	QTA	300.000	454,55	500 A	2x(3x150mm²)	2x(1x150mm²)	1x(1x150mm²)	D	PEAD 2x Ø3"
G2	GMG 300KVA	QTA	300.000	454,55	500 A	2x(3x150mm²)	2x(1x150mm²)	1x(1x150mm²)	D	PEAD 2x Ø3"
OBSERVAÇÃO: DEIXAR NO MÍNIMO 1 METRO DE FOLGA NOS CABOS EM CADA EXTREMIDADE PARA MANOBRAS										

TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33
SEM ESCALA

CAIXA DE PASSAGEM CB1
SEM ESCALA





CORTE A-A

NOTAS

(I) TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T-33

(II) TIJOLO MACIÇO REVESTIDO PELO LADO INTERNO COM ARGAMASSA DE AREIA / CIMENTO TRAÇO 1:3, LISO QUEIMADO

(III) CONCRETO SIMPLES TRAÇO 1:2:4

(IV) DIMENSÕES EM CENTIMETROS

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
R06	ALTERAÇÃO DO AUTOR PARA LICITAÇÃO	07/08/2019	TATIANA TOSTES	TATIANA TOSTES
R05	ATENDIMENTO A ANÁLISE DA CEB CP023855A, DE 06/08/2019	07/08/2019	THIAGO	THIAGO
R04	ATENDIMENTO A ANÁLISE DA CEB CP023855A, DE 15/07/2019	22/07/2019	TATIANA TOSTES	TATIANA TOSTES
R03	ALTERAÇÃO DA SUBESTAÇÃO EM FUNÇÃO DO NOVO BLOCO AUXILIAR (PREVISÃO FUTURA)	07/05/2019	THIAGO	THIAGO
R02	ATENDIMENTO A ANÁLISE DA CEB E DETALHAMENTOS	22/02/2018	THIAGO	THIAGO
R01	ADEQUAÇÕES E COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETO	20/11/2017	THIAGO	THIAGO

SETOR:	PLANALTINA
ENDEREÇO:	SETOR HOSPITALAR, ÁREA ESPECIAL - PLANALTINA/DF
PROPRIETÁRIO:	SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DO DISTRITO FEDERAL - SES-DF
AUTOR DO PROJETO:	ENG. TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA ART: 0720210042537
RESP. TÉCNICO:	

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: ENG. TATIANA TOSTES DE OLIVEIRA CREA: 213.057/D-MG

RESP. TÉCNICO

CEB

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

C.P. Nº	GSE Nº	DATA
		/ /

Nº DE MEDIÇÕES

ANALISADO POR:

APROVADO POR:

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

PARA LIGAÇÃO DEFINITIVA, SOLICITAR ORCAMENTO 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 DESTE PROJETO 12 MESES A PARTIR DESTA DATA.

OUTROS

RA

NOVACAP	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		SIGLA/NÚMERO/REVISÃO
	DESTINAÇÃO: EQUIPAMENTO ELÉTRICO		ELE 003 REV.06
	NOME DO PROJETO: SUBESTAÇÃO ELÉTRICA DO HRPL		
	DESCRIÇÃO/ CONTEÚDO: PLANTA DE ALIMENTADORES		
NÚMERO DO PROJETO: PROJ-DE-095-17	EMISSÃO INICIAL R00: 04/08/2017	ESCALA: INDICADA	NOME ELETRÔNICO DO ARQUIVO: PROJ-DE-095-17-ELE-PE-003-PLA-ALI-R06

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME LEI Nº. 9.160 DE 19/02/1978

FORMATO DA PRANCHA: A0 (1188x841mm)