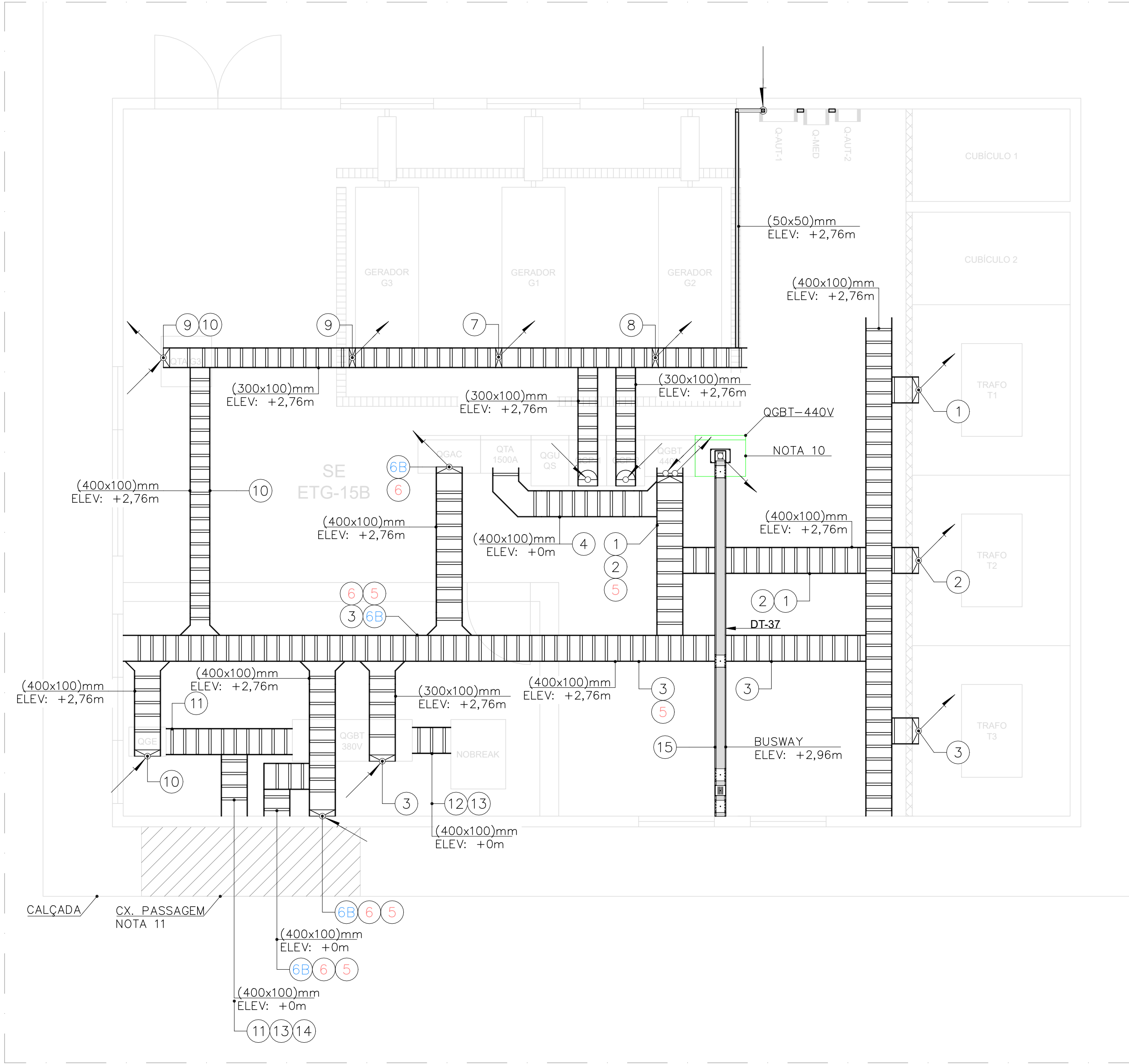


CÓR	PEN	ESP
1	7	0,10
2	7	0,20
3	7	0,30
4	7	0,40
5	7	0,50
6	7	0,60
7	7	0,70
8	8	0,10
9	9	0,20
250	7	0,10
251	7	0,10
252	7	0,20
253	7	0,30
254	7	0,40
255	7	0,50

841mm x 594mm



1 PLANTA DE ROTEAMENTO DA SUBESTAÇÃO
ESCALA: 1/50

TRECHO	DE	PARA	INTERLIGAÇÃO
1	TR1	QGBT 440V	14x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
2	TR2	QGBT 440V	14x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
3	TR3	QGBT 380V	14x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
4	QTA	QGBT 440V	24x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 4x CABO UNIPOLAR 450/750V 240mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
5	QGBT 440V	QDF-AR COND	3x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 240mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
6A	QGAC	QDF-AR COND NE	15x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 2x CABO UNIPOLAR 450/750V 240mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
6B	QGAC	QDF-AR COND NE	18x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 3x CABO UNIPOLAR 450/750V 240mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
7	GMG-1	USCA	11x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
8	GMG-2	USCA	11x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
9	GMG-3	QTA G3	8x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 120mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C
10	QTA G3	QGE	6x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 240mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 240mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
11	QGE	QONE	8x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 300mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 300mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C 3x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 25mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 25mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
12	QGBT 380V	NOBREAK	4x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 95mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 70mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
13	NOBREAK	QGNB	4x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 150mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 95mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
14	QGBT 380V	QGN	12x CABO UNIPOLAR 0,6/1kV 300mm² ISOLAÇÃO EPR 90°C 1x CABO UNIPOLAR 450/750V 300mm² ISOLAÇÃO PVC 70°C
15	QGBT-440V	QEG/CAG	BUSWAY - (3F+N+T) 1000A

2 TRECHOS - CIRCUITOS
ESCALA: S/ESC.

LEGENDA	
	LEITO TIPO ESCADA EXISTENTE (DIMENSÃO CONFORME PLANTA)
	ELETROCALHA (50x50)mm EXISTENTE
	INDICAÇÃO DE SUBIDA
	INDICAÇÃO DE DESCIDA
	BARRAMENTO BLINDADO - BUSWAY
	QUADRO (QGBT-440V) AMPLIAÇÃO
	CHAMADA DE DETALHE
	NÚMERO DO DETALHE CADERNO DE DETALHES ELÉTRICOS: E257A33
	INDICAÇÃO DE SUBIDA
	INDICAÇÃO DE DESCIDA

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA



E257A04 - DIAGRAMA UNIFILAR
E257A22 - MEMORIAL DESCRITIVO DE ELÉTRICA
E257A01 - PLANTA DE LAYOUT DA SUBESTAÇÃO
E257A39 - PLANTA DE ALIMENTADORES TÉRREO

NOTAS GERAIS

- 1) TODAS AS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL;
- 2) O PROJETO EXECUTIVO E A INSTALAÇÃO DO SISTEMA DEVE SEGUIR AS RECOMENDAÇÕES TÉCNICAS DA ABNT 5410;
- 3) O DIMENSIONAMENTO DA INFRAESTRUTURA PARA O SISTEMA PROJETADO, FOI BASEADO NOS TIPOS DE CABOS DESCRITOS NO MEMORIAL DESCRITIVO;
- 4) ANTES DO INÍCIO DA OBRA, A CONTRATADA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DEVERÁ REALIZAR UM LEVANTAMENTO NO LOCAL, VERIFICANDO AS INFORMAÇÕES APRESENTADAS NO PROJETO E INTERFERÊNCIAS NA OBRA. QUALQUER ALTERAÇÃO QUE SE FAÇA NECESSÁRIA NA EXECUÇÃO DA OBRA, A GERENCIADORA DEVERÁ SER COMUNICADA ANTES DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS E A CONTRATADA DEVERÁ ENTREGAR AS-BUILT NO TÉRMINO DA OBRA;
- 5) TODOS OS FUROS PARA PASSAGEM DE DUTOS, TUBULAÇÕES, ELETRODUTOS E/OU LEITOS, DEVERÃO SER VEDADOS APÓS A INSTALAÇÃO DOS MESMOS;
- 6) TODAS AS ESTRUTURAS METÁLICAS E PAINÉIS DEVERÃO SER ATERRADOS E INTERLIGADOS A MALHA DE ATERRAMENTO, PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE TODO O SISTEMA;
- 7) O BARRAMENTO BLINDADO DEVERÁ SER SUPORTADO A CADA 1,50 m CONFORME DETALHE INDICADO (DT-37);
- 8) O CIRCUITO INDICADO NO TRECHO (5) DEVERÁ SER RECUADO PARA O QUADRO QGAC PARA COMPOR O CIRCUITO DO TRECHO (6B), REFORÇANDO O CIRCUITO (QDF-AR COND NE) DE 5 PARA 6 CABOS EM PARALELO POR FASE [6x(3F#240mm²+N#240mm²) + 3x(T#240mm²)], CONFORME DIAGRAMA UNIFILAR (E257A04);
- 9) AS ELEVAÇÕES DOS LEITOS INDICADAS EM "+0m" REFEREM-SE A INSTALAÇÃO DESTES, DIRETAMENTE NO PISO;
- 10) DEVERÁ SER AMPLIADO O QUADRO "QGBT 440V", CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO (E257A22), QUE DEVERÁ ALIMENTAR O NOVO PAINEL "QECACAG" LOCALIZADO NA "SALA DE CONTROLE DE AR CONDICIONADO" NA COBERTURA ATRAVÉS DE BARRAMENTO BLINDADO. VER PLANTA DE ALIMENTADORES TÉRREO (E257A39) E PLANTA DE ALIMENTADORES COBERTURA (E257A43);
- 11) CAIXA DE PASSAGEM EXISTENTE ONDE SE INICIA O ENCAMINHAMENTO DOS CIRCUITOS ALIMENTADORES PARA O PRÉDIO HPP. VER PLANTA DOS ALIMENTADORES TÉRREO (E257A39).

A	EMISSIONAL INICIAL	PB	MM	30/12/2020
---	--------------------	----	----	------------



		Ministério da Saúde		 CONGREGAÇÃO		NOME DO PRÉDIO / ÁREA	
FIOCRUZ		Fundação Oswaldo Cruz		HPP - MICROBIOLOGIA		PAVILHÃO HÉLIO E PEGGY PEREIRA	
OBJETIVO	CAMPUS			SETOR		EDIFICAÇÃO	
REFORMA	MANGUINHOS						
Nº PRÉDIO	Nº DA META		O.E. / O.R.		Nº PRANCHA		E257A02A
257			-				
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO				FASE			
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / BAIXA TENSÃO				EXECUTIVO			
TÍTULO DA PRANCHA				DATA			
PLANTA DE ROTEAMENTO DA SUBESTAÇÃO				30/12/2020			
ETG-15B				ESCALA			
				1/50			
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA / CAU DO RT		ART / RRT	
COSME ARAÚJO		MARCIO MOELLER		601575460-SP		-	
EQUIPE							
PEDRO BASTOS							

ELE-002

ELE-002