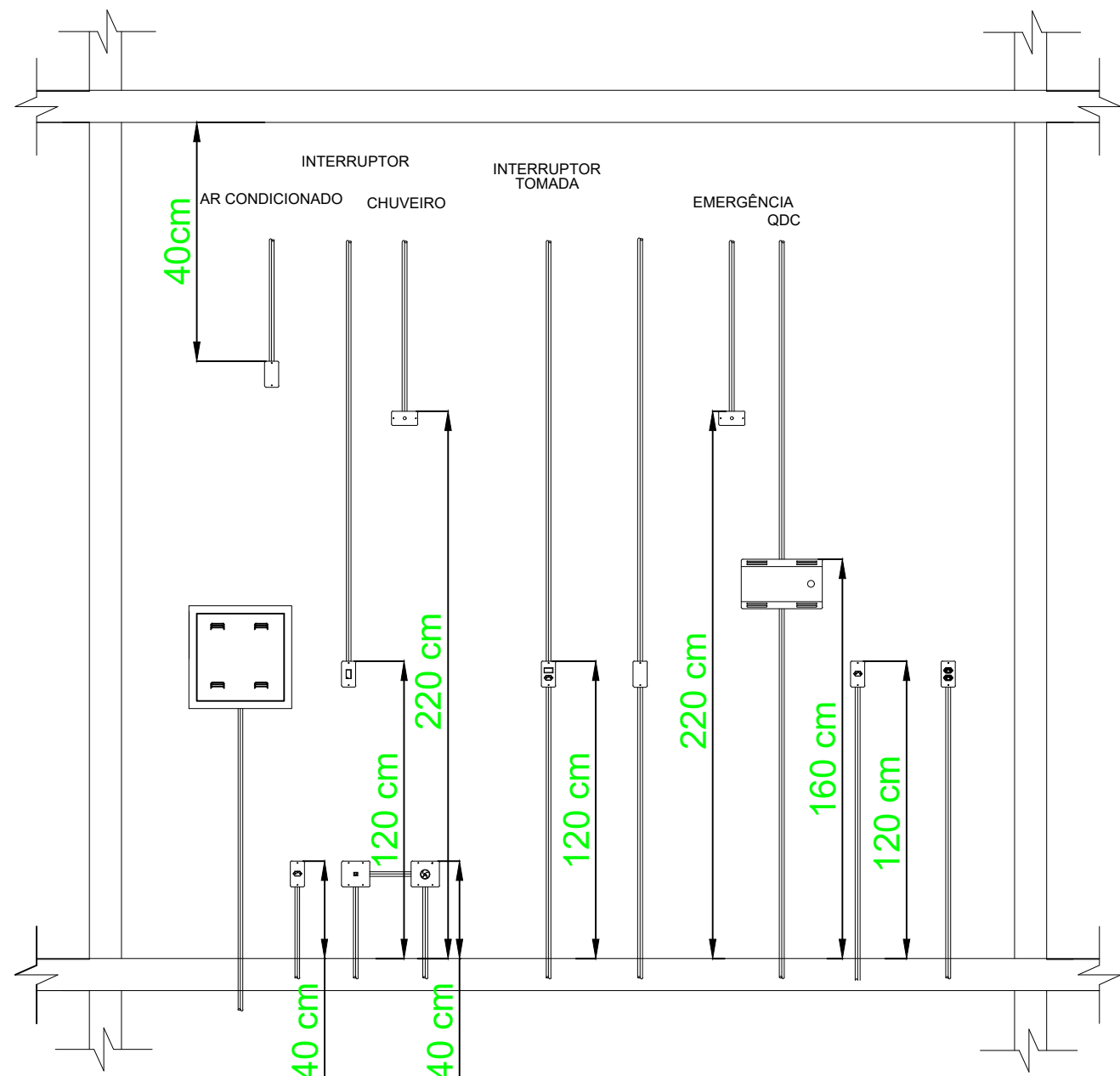
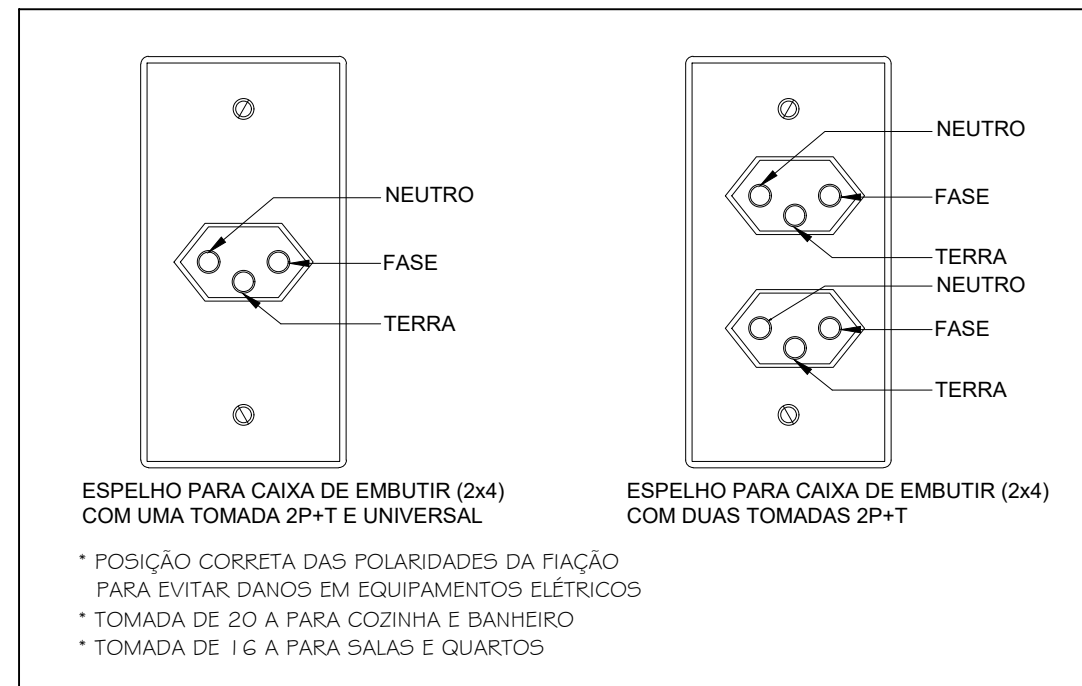




DETALHE ALTURA DAS CAIXAS DE ELÉTRICA SEM ESCALA



AS INTERFERÊNCIAS DAS INSTALAÇÕES COM A ESTRUTURA EXISTENTE SERÃO RESOLVIDAS NO TRANSCORRER DA OBRA.

SIMBOLOGIA	DESCRIÇÃO
	Ponto de luz tipo spot – potencia não indicada igual a 100VA
	Ponto de luz tipo applique – potencia não indicada igual a 100VA
	Eletroduto em PVC flexível, DN 20mm salvo indicação
	Eletroduto tipo PVC flexível, embutido no piso, DN 20mm salvo indicação
	Eletroduto que: Sobre, Desce e Passo
	Interruptor simples, h=120cm / h=90cm (PNE)
	Interruptor duplo, h=120cm / h=90cm (PNE)
	Interruptor triplex, h=120cm / h=90cm (PNE)
	Interruptor paralelo, h=120cm / h=90cm (PNE)
	Interruptor tipo campainha, h=120cm / h=90cm (PNE)
	Tomada simples, de piso, potencia não indicada igual a 100VA
	Tomada simples, h=40cm / h=50cm (PNE), potencia não indicada igual a 100VA
	Tomada simples, h=120cm / h=90cm (PNE), potencia não indicada igual a 100VA
	Tomada simples, h = 220cm, potencia não indicada igual a 100VA
	Tomada para condicionador de ar, h = 40cm abaixo do teto
	Força para chuveiro, h determinado pelo ponto hidráulico, com conector de porcelana
	Campainha tipo cigarra, 220V, h = 220cm
	Sensor de presença, 220V, com timer interno ajustável
	Centro de distribuição p/ instalação embutida, em PVC, características conforme diagrama unifilar
	Condutores: Neutro, Fase, Retorno Retorno: Hotel e Terra
	Condutores: Neutro, Fase, Retorno e Terra
	Caixa de passagem em tubo de concreto (DN300x400)mm, c/ fundo auto drenante em bridas
	Iluminação de emergência (bloco autônomo) 30 LED's – potencia indicada 15W – h = 40cm abaixo do teto
	Bloco de sinalização de saída com luz própria (balizador) – potencia indicada 11W – h = 40 cm abaixo do teto

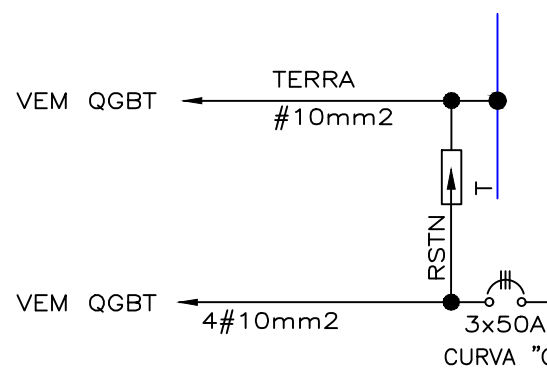


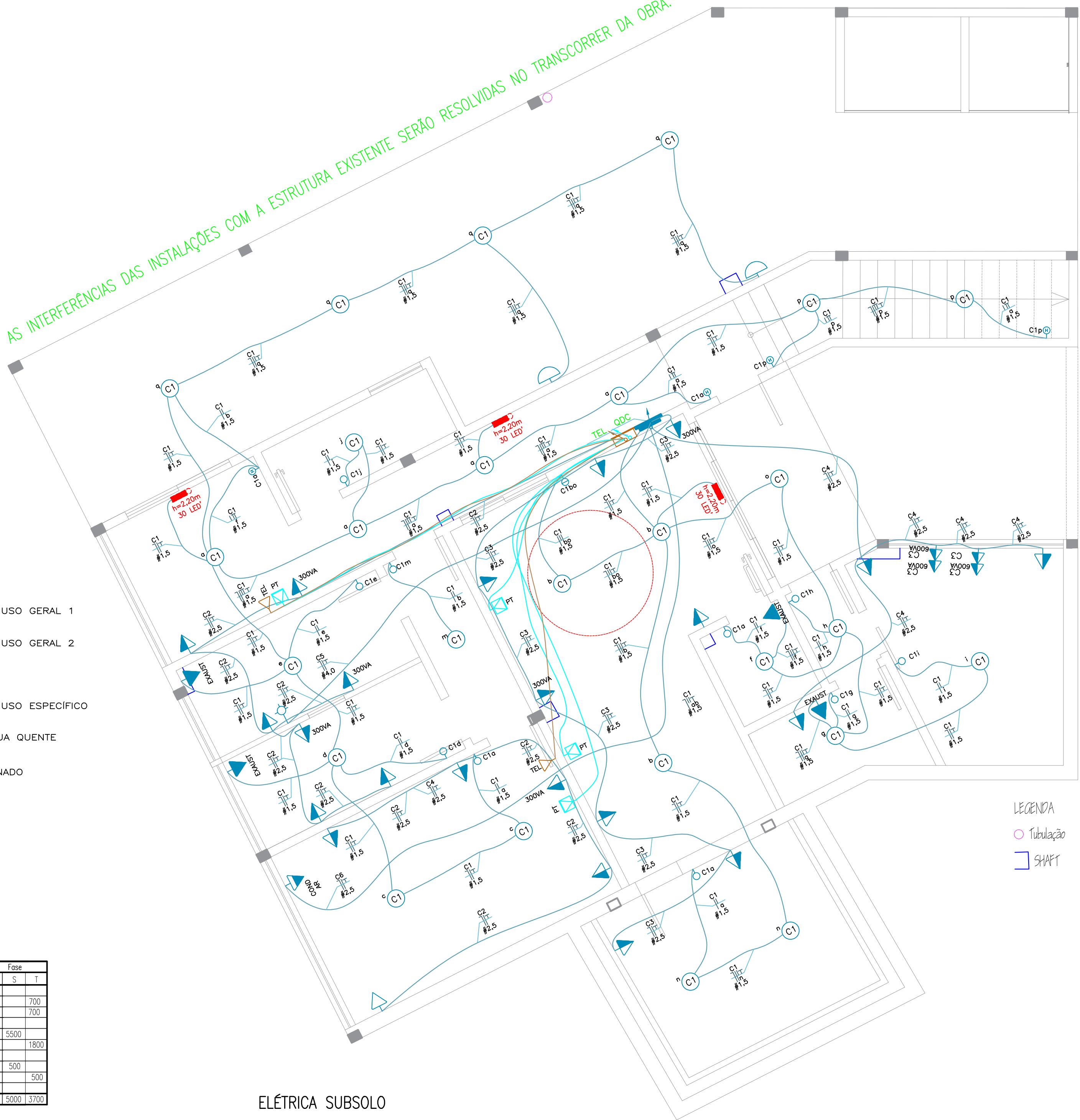
DIAGRAMA UNIFILAR QDC – SUBSOLO (MÍN. 10 POSIÇÕES DIN)

NOTA: BARRAMENTO TIPO PENTE PARA CORRENTE MÁXIMA DE BOA.

R	1x16	600VA	1 – ILUMINAÇÃO
T	1x20	1600VA	2 – TOMADAS DE USO GERAL 1
T	1x20	1100VA	3 – TOMADAS DE USO GERAL 2
T	1x20	2#2,5mm2	CURVA "C"
R	1x20	2100VA	4 – TOMADAS DE USO ESPECÍFICO
S	1x32	5500VA	5 – TORNEIRA ÁGUA QUENTE
T	1x20	1600VA	6 – AR CONDICIONADO
RST	6	—	7 – RESERVA
RST	6	—	8 – RESERVA
RST	6	—	9 – RESERVA

Quadro	Circuito	LED	EXAUST	Tomadas	Total (VA)	Tensão (V)	Fator de Potência	Disjuntor (A)	Condutor (mm²)	R	Fase	S	T
QDC SUBSOLO	1	24	4		700	220	1,00	16	1x1,5(1,5)/1x1,5	800			
	2			10	1600	220	0,92	20	1x2,5(2,5)/1x2,5			700	
	3			5	1100	220	0,92	20	1x2,5(2,5)/1x2,5			700	
	4			3	2100	220	0,92	20	1x2,5(2,5)/1x2,5	2100			
	5				5500	220	1,00	32	1x10(10)/1x10	5500			
	6				1800	220	0,92	25	1x2,5(2,5)/1x2,5		1800		
	7	RESERVA			500	220						500	
	8	RESERVA			500	220						500	
	9	RESERVA			500	220						500	
	TOTAL	24	4	18	4	3	13500	220	0,80	32	3x10(10)/1x10	3400	5000

ELÉTRICA SUBSOLO ESCALA 1:50



PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS DE MAIO

PROJETO ARQUITETÔNICO PSF SANTA RITA

Av. Santa Rosa, esq. Ruas Carlos Chagas e P. Rauls - Bairro Santa Rita Três de Maio-RS

Título: PROJETO ELÉTRICO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Três de Maio

Resp.Técnico:

Área: 316,54 m²

Escala: 1:50

Data: 01/10/2021

Prancha: ELEC1