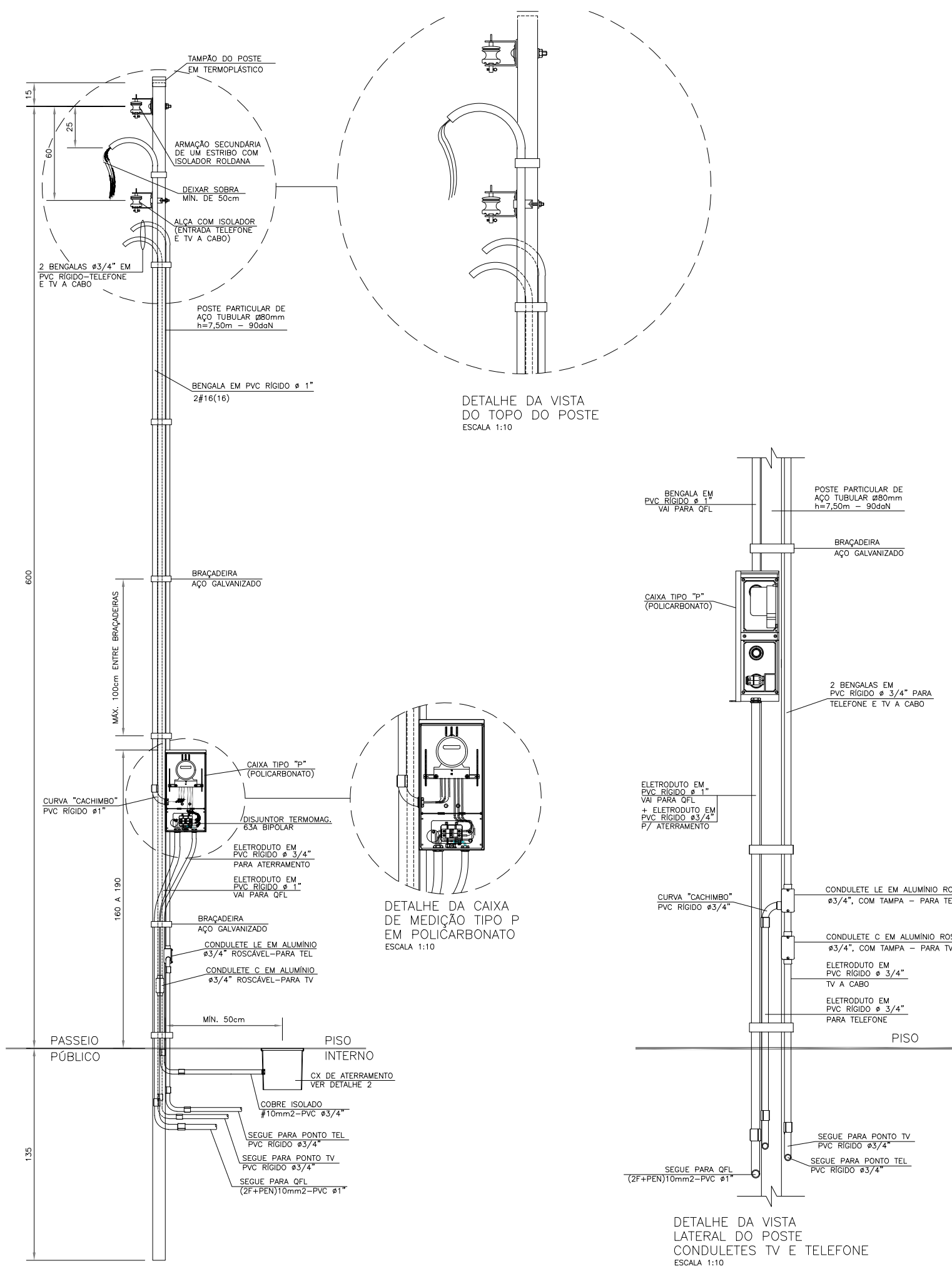
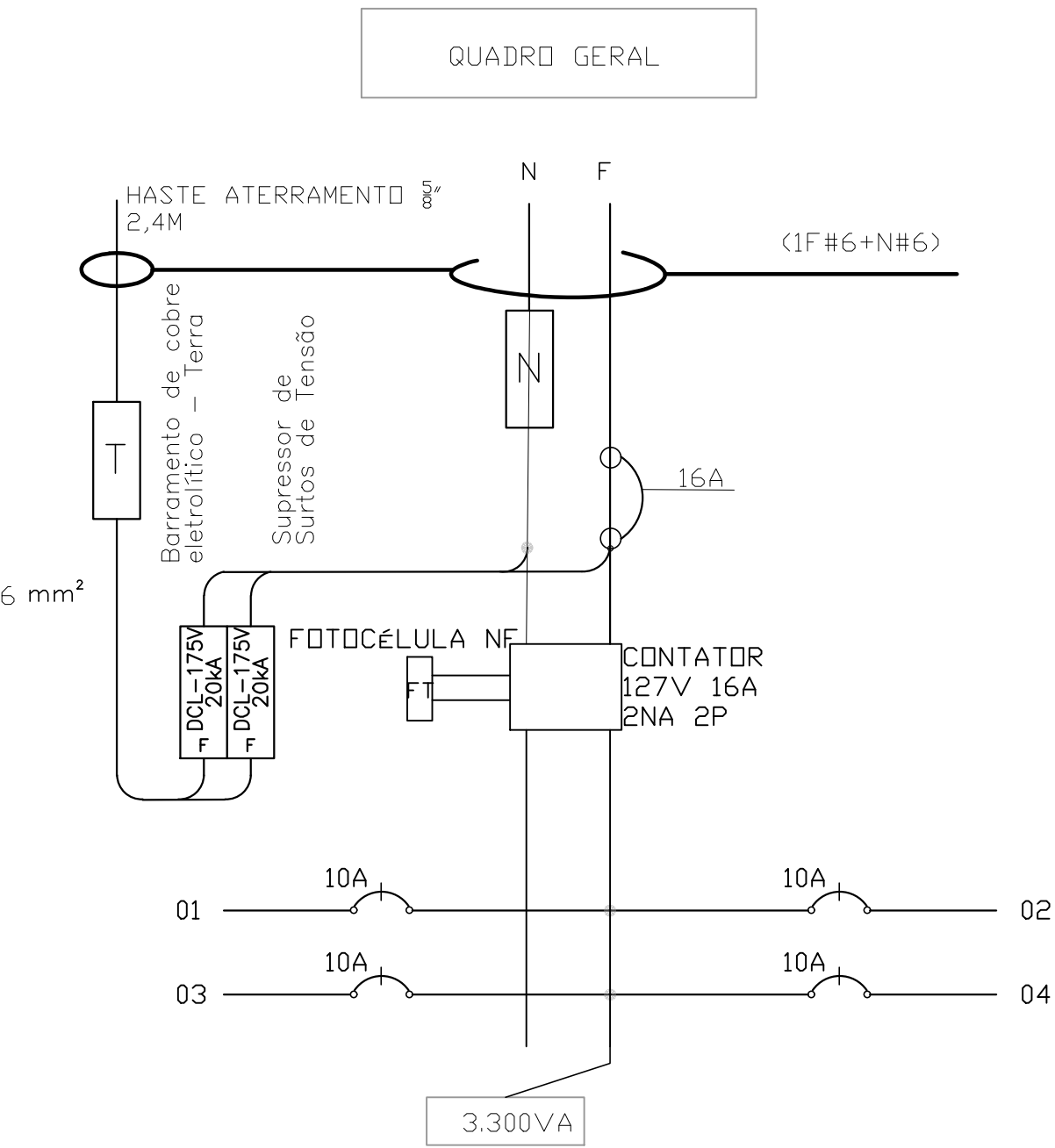


Nome do Quadro: QUADRO GERAL					
Procedência: ENTRADA DE ENERGIA		Características: IP-40/ CHAPA METÁLICA			
Tensão/Fases/Freq.: 127V (F+T)/60Hz		Modelo: EMBUTIDO			
Circuito	Descrição	Tensão (V)	Potência (W)	Proteção DISJ. (A)	Condutor (mm²)
	GERAL	127	700	16	6
01	ILUMINAÇÃO PRAÇA	127	400	10	2,5
02	ILUMINAÇÃO PRAÇA	127	300	10	2,5
POTÊNCIA TOTAL INSTALADA			700W	5,51A	



ITEM	LISTA DE MATERIAIS	QUANT.	UNID.
ENTRADA DE ENERGIA			
01	POSTE PARA ENTRADA DE ENERGIA DE AÇO TUBULAR QUADRADO DE 80 X 80 X 3mm DE ESPESSURA, COM 7,50m DE ALTURA E CAPACIDADE DE 90 kg - PADRÃO ENEL	01	PQ
02	TAMPA PARA POSTE TUBULAR QUADRADO DE 80 X 80mm, EM TERNOPLASTICO - PADRÃO ENEL	01	PQ
03	CAIXA DE MEDIÇÃO EM POLICARBONATO, TIPO "P" - REFERÊNCIA: DESENHO 24 DO UG-BT 2014	01	PQ
04	DISJUNTOR (MIN) GERAL TERMOMAGNETICO BIPOLAR 63A	01	PQ
05	BENGALA EM PVC RIGIDO # 1", COM 4,00m DE COMPRIMENTO.	01	PQ
06	BENGALA EM PVC RIGIDO # 3/4", COM 4,00m DE COMPRIMENTO PARA TELEFONE E TV A CABO	02	PQ
07	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO # 3/4", COM LUVA - PARA TELEFONE, TV E ATERRAMENTO	04	m
08	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO # 1", COM LUVA	01	m
09	CABO DE COBRE ELETROLITICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 400/750V - # 16mm² - FASE, NA COR PRETA	12	m
10	CABO DE COBRE ELETROLITICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 400/750V - # 16mm² - NEUTRO, NA COR AZUL CLARO	06	m
11	CABO DE COBRE ELETROLITICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 450/750V - # 16mm² - TERRA, NA COR VERDE	03	m
12	CAIXA DE INSPEÇÃO DO ATERRAMENTO 25x25x25mm, COM TAMPA DE CONCRETO E ALÇA	01	PQ
13	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD COBRADA DE 5/8" X 2,40m	01	PQ
14	PRESSBOW COM 1 (UMA) ROLDANA TIPO PESADO	02	PQ
15	BRACADERA DE FERRO GALVANIZADO, CHAPA 16, LARGURA 1", COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 2 ARRUELAS	07	PQ
16	PARAFUSO CABEÇA FRANCESA # 5/8" X 5" (COMPRIMENTO MINIMO), COM 2 PORCAS E 2 ARRUELAS PARA FIXAÇÃO DO PRESSBOW	01	PQ
17	BRACADERA DE EM BARRA DE FERRO GALVANIZADO 1" X 3/32", DOBRADA PARA FIXAÇÃO DA ALÇA PARA ENTRADA DE TELEFONIA A TV A CABO	01	PQ
18	CONECTOR PARA INTERLIGAÇÃO DA HASTE COBRADA COM FIO DE COBRE ISOLADO ( ATERRAMENTO )	01	PQ
19	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO 10mm²	01	PQ
20	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO # 3/4"	02	PQ
21	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO # 1"	01	PQ
22	CURVA 90° EM PVC RIGIDO #3/4"	01	PQ
23	CURVA CURTA 90°, TIPO CACHIMBO, EM PVC RIGIDO #3/4"	01	PQ
24	CURVA CURTA 90°, TIPO CACHIMBO, EM PVC RIGIDO #1"	01	PQ
25	CONDULETE TIPO "LE" #3/4" COM TAMPA, EM ALUMINIO, ROSCÁVEL - PARA TELEFONE	01	PQ
26	CONDULETE TIPO "C" #3/4" COM TAMPA, EM ALUMINIO, ROSCÁVEL - PARA TV A CABO	01	PQ
27	MASSA EPOXI PARA VEDAÇÃO	0,1	kg
28	FITA ISOLANTE 19mm	05	m
REDE DE ALIMENTADORES			
01	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO # 3/4", COM LUVA - PARA TELEFONE E TV	30	m
02	ELETRODUTO EM PVC RIGIDO # 1", COM LUVA	12	m
03	CABO DE COBRE ELETROLITICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 0,6/1,0kV - # 16mm² - FASE COR PRETO	28	m
04	CABO DE COBRE ELETROLITICO COM ISOLAÇÃO DE PVC 70°C 0,6/1,0kV - # 16mm² - NEUTRO COR AZUL CLARO	14	m
05	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO 3/4"	02	PQ
06	BUCHA E ARRUELA EM ALUMINIO # 1"	02	PQ
07	CURVA EM PVC RIGIDO #3/4" x 90°	04	PQ
08	CURVA EM PVC RIGIDO #1" x 90°	02	PQ
09	CONCRETO MAGRO PARA ENVELOPAMENTO	0,3	m³

NOTAS:

- 1 - PROJETO ELABORADO TENDO COMO REFERÊNCIA O DESENHO 39 E ANEXO IV (CATEGORIA B3) DA NORMA LIG-BT 2014.
- 2 - É DE RESPONSABILIDADE DA CONSTRUTORA, ANTES DA EXECUÇÃO, SUBMETTER ESTE PROJETO À APROVAÇÃO DA CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA ELÉTRICA LOCAL.
- 3 - O POSTE DE ENTRADA DEVE SER INSTALADO NO LIMITE DA PROPRIEDADE COM A VIA PÚBLICA, FICANDO ASSIM A TAMPA DA CAIXA DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO TOTALMENTE EXTERNA.
- 4 - OS ELETRODUTOS (PARA O QD-FL, TV, CABO E TELEFON) NO TRECHO ENTRE A ENTRADA DE ENERGIA E A CASA, DEVERÁ SER SUBTERRÂNEOS, A 0,50m DE PROFUNDIDADE, ENVELOPADO EM CONCRETO MAGRO.
- 5 - A LISTA DE MATERIAIS REFERE-SE A 1 (UMA) UNIDADE HABITACIONAL E CONTEMPLA A FAIXA ENTRE A ENTRADA E O QD-FL, ISOLAÇÃO EM PVC 70°C 0,6/1,0kV - MEDIDA DE REFERÊNCIA: 14,0 m + 14,0 m AZUL CLARO (VER NOTA 7).
- 6 - NO TRECHO ENTRE A CAIXA DE MEDIÇÃO E O QD-FL E NOS DEMAIS ELETRODUTOS NO SOLO, DEVERÁ SER UTILIZADO CABOS COM ISOLAÇÃO PARA 0,6/1,0kV. OBS.: NÃO CONFUNDIR "EMBUITO NO SOLO" COM EMBUITO NO CONTRAPISO.
- 7 - PARA AS QUANTIDADES, O RECUO DA EDIFICAÇÃO NO LO" FOI ESTIMADO EM 5,0 m. ESSAS QUANTIDADES PODERÃO VARIAR CONFORME A POSIÇÃO DA EDIFICAÇÃO, DEVENDO O CONSTRUTOR VERIFICAR AS CORREÇÕES NA EXECUÇÃO E QUANTIFICAÇÃO.



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA ESTADO DE SÃO PAULO

TÍTULO:

**ESPAÇO RECREATIVO DE LAZER**

REFERÊNCIA:

**PROJETO ELETRICO**

ENDEREÇO:

**RUA DR. MARCELO DE OLIVEIRA IVO  
CENTRO - ITAPIRAPUÃ PAULISTA SP**

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA

Aprovação do Projeto:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPIRAPUÃ PAULISTA  
APROVADO  
07/03/26  
ITAPIRAPUÃ PAULISTA

Data :  
03/26

Desenho:  
DEC Engenharia

Escala :  
Indicada

Prancha:  
Indicada

Versão :  
01

03/03

DEICIANE J.A.CUNHA - Engenharia Civil  
CREA/SP 5070199014  
RESPONSÁVEL TÉCNICO ELABORAÇÃO DO PROJETO

Thais Ramos Andrade - Engenharia Civil  
CREA/SP 5070339036  
RESPONSÁVEL TÉCNICO - FISCALIZAÇÃO