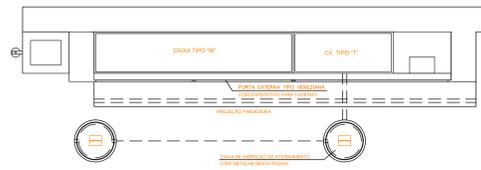
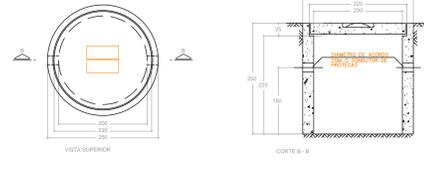


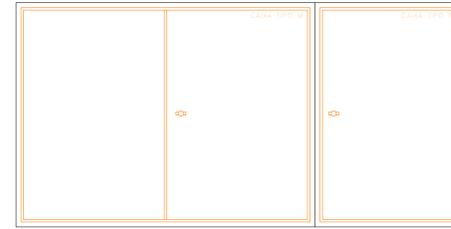
# ENTRADA DE ENERGIA - SISTEMA ESTRELA



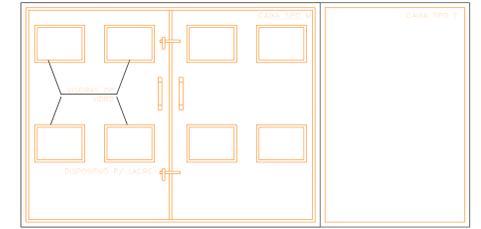
ENTRADA DE ENERGIA - PLANTA  
Escala 1:10



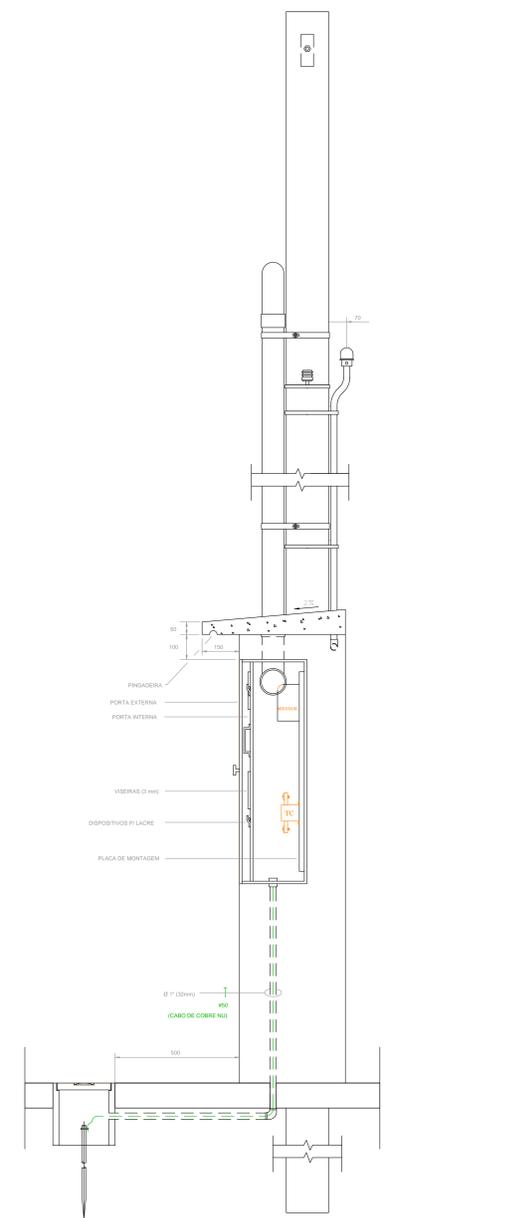
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO  
Escala 1:5



DETALHE DAS PORTAS EXTERNAS  
Escala 1:10



DETALHE DAS PORTAS INTERNAS  
Escala 1:10



CORTE A-A  
Escala 1:10

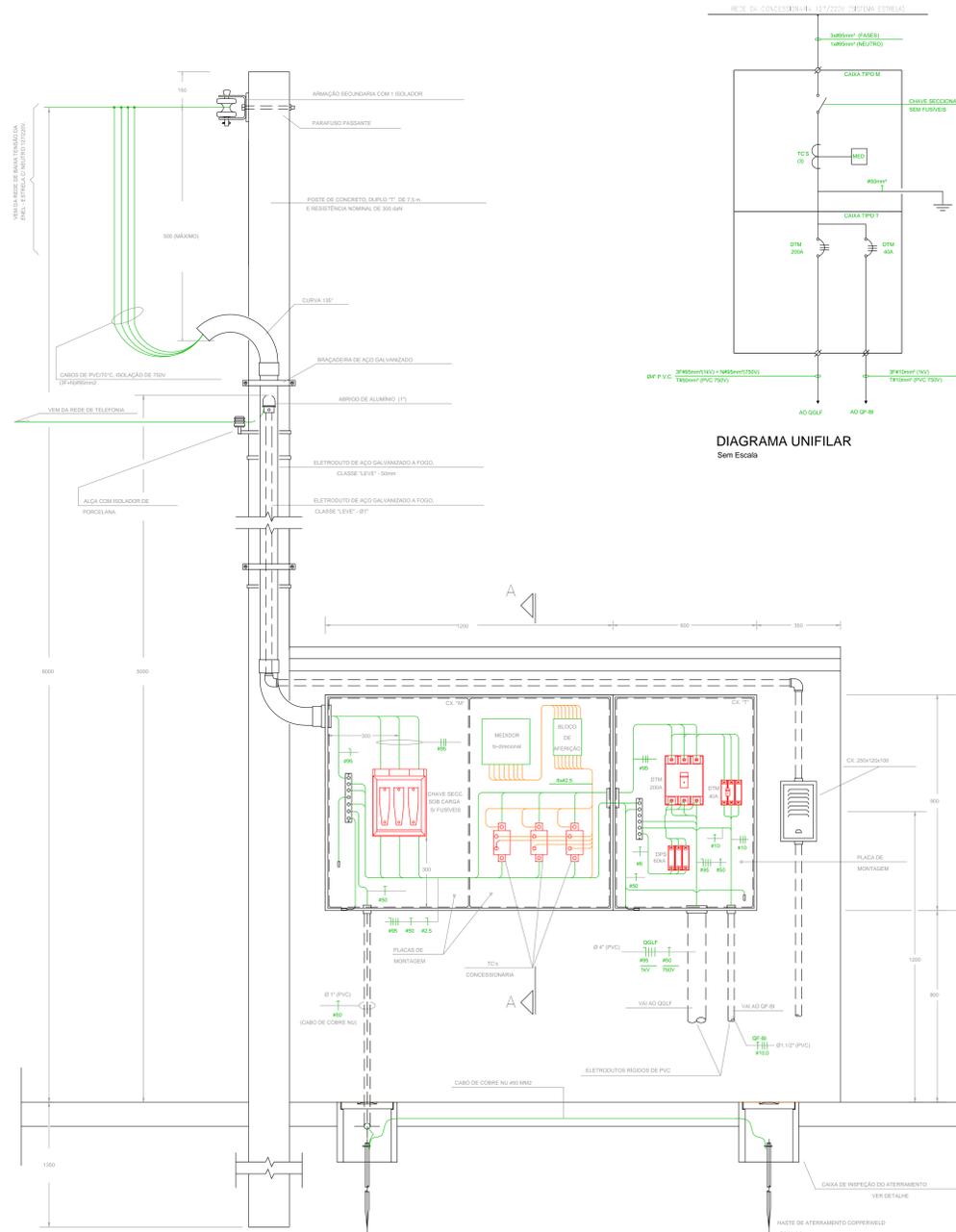
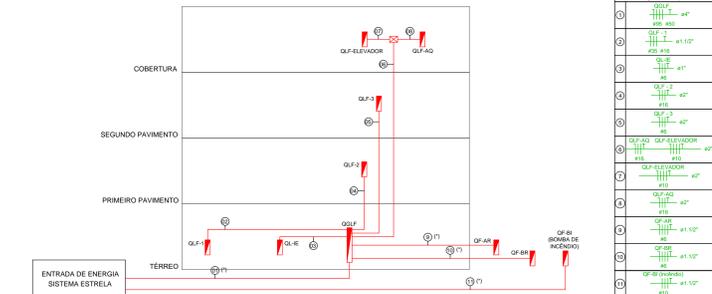


DIAGRAMA UNIFILAR  
Sem Escala

DETALHE ENTRADA DE ENERGIA  
Escala 1:10



ESQUEMA GERAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
Sem Escala

Quantidade	Descrição	Esquema	Tensão (V)	Pot. Nom. (W)	Ph. - R (W)	Ph. - S (W)	Ph. - T (W)	Seção (mm²)	Compr. (m)
01	Arquitetura	01-A	220/127 V	11159	0	5880	5280	16	63
01	Arquitetura	01-B	220/127 V	3698	16666	2310	0	6	38
01	Arquitetura	01-C	220/127 V	3698	0	1648	1648	6	30
01	Arquitetura	01-D	220/127 V	4360	1447	1447	1447	6	30
01	Arquitetura	01-E	220/127 V	9514	2310	2310	2310	6	30
01	Arquitetura	01-F	220/127 V	7949	3070	3070	0	16	63
01	Arquitetura	01-G	220/127 V	1988	2310	2310	0	6	30
01	Arquitetura	01-H	220/127 V	10850	3617	3617	3617	10	41
01	Arquitetura	01-I	220/127 V	7348	2310	2310	2310	6	30

Finalidade	Potência (W)	Tensão (V)	Fases	Idade	Carga Potência (W)	FD	FP	Demanda (W)
ILUMINAÇÃO LED - 10W	16	220	2	25	475	1,00	1,00	1,25
ILUMINAÇÃO LED - 30W	36	220	2	144	5616	1,00	1,00	14,78
ILUMINAÇÃO LED - 100W	100	220	2	20	3000	1,00	1,00	7,49
TOMADA - 100W	100	127	1	80	800	0,80	1,00	14,21
TOMADA - 800W	800	127	1	12	7200	0,60	1,00	11,27
FORNECIMENTO SOLAR APDO ELÉTRICO	5000	220	2	2	10000	0,71	1,00	16,68
AUTO-CLAVE	3600	220	2	1	3600	1,00	1,00	8,47
BLUFRET - REFRIGERADO	3000	220	2	1	3000	1,00	1,00	7,88
SECADORA DE ROUPAS	3000	220	2	1	3000	1,00	1,00	8,21
FERRO DE PASSAR ROUPAS	1200	127	1	1	1200	1,00	1,00	3,18
MAQUINA DE LAVAR ROUPAS	1000	220	2	1	1000	1,00	1,00	3,14
FORNO MICROONDAS	1200	127	1	2	2400	0,80	1,00	5,20
BOMBA RECARGAR (CV)	1000	220	3	1	1000	0,80	0,80	2,30
BOMBA DE RELOGIO (CV)	1000	220	3	1	1000	0,80	0,75	2,32
BOMBA DE RELOGIO (CV)	1000	220	3	1	1000	0,80	0,80	2,30
ELEVADOR (CV)	8000	220	3	1	8000	1,00	0,77	30,38
CARGA INSTALADA EM (W)								14634
ELEVADOR EM AMPERES (A)								64131

**NOTAS**

- TODOS OS CONDUTORES COM PASSAGENS ULTRABRANCAIS DEBEM ORIENTARMENTE PARA O LADO DA ENTRADA DE ENERGIA.
- OS CONDUTORES DE DIÂMETRO SUPERIOR A 6,3mm SEM CABOS.
- ELETRÓDUTOS NÃO COSTADOS 0,34".
- CONDUTORES NÃO COSTADOS 0,34mm.
- TOMADA DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO ESTÃO DISTRIBUÍDAS, AS DEMAIS FORAM CONSIDERADAS COM POTÊNCIA DE 100VA CADA.
- NÃO DEVERÃO SER UTILIZADOS CONDUTORES VAPORADOS EM ACOMPLAMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES BRANCO, AZUL OU TRIFASIAIS.
- PANORAMAÇÃO DE CONDUTORES:
  - CONDUTOR FASE - PRETO BRANCO VERMELHO OU CINZA
  - CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
  - CONDUTOR TERRA - VERDE
  - RETORNO - AMARELO
- TODAS AS MANGUEIRAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS.
- CONDUTORES DO CANAL DE ENTRADA SERÃO CABOS DE COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC E TENSÃO NOMINAL DE 0,6/1,0 KV.
- A ENTRADA DE ENERGIA DEBEM PODERÁ SER EXECUTADA APÓS APROVAÇÃO DO ESTUDO DE VIABILIDADE JUNTO A CONCESSIONÁRIA LOCAL.
- O DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA APRESENTADO REFERE SE A ENTRADA PADRÃO PARA O MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (CONCESSIONÁRIA EMBEL) NO SISTEMA DE FORNECIMENTO ESTRELA PARA OUTRAS LOCALIDADES, O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS DA COMPANHIA LOCAL.

ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Rodrigo Kells de A. Reis Lacombe - CAU A30613-0	ASSINATURA
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Warambón Bracco - CREA Nº 0851118144	
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 0851118144	
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 0851278832	
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 008199774	

**EDIF 3**  
 PROJETO DE PROJETOS DE EDIFICAÇÕES - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01035-000 - TEL. 3337-9855  
 CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.  
 R. BACALUÍDO, 246 - CENTRO CAMPINAS/SP - CEP 13085-103 FONE/FAX: (16) 3326-1034  
 AUTOR DO PROJETO: ENG. EDUARDO PRATA

**PMSP - SIURB - EDIF**  
 PREFEITURA DE SÃO PAULO - SECRETARIA DE INFRA-ESTRUTURA URBANA E OBRAS - DEPARTAMENTO DE EDIFICAÇÕES  
**CEI PADRÃO EDIF 2019 08S (NORMAL)**  
 VÁLIDE - SP  
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS  
 ENTRADA DE ENERGIA - SISTEMA ESTRELA  
 E - 09/12