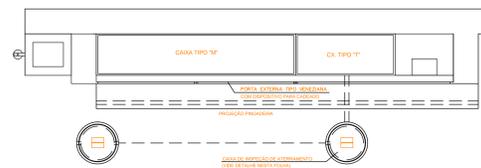
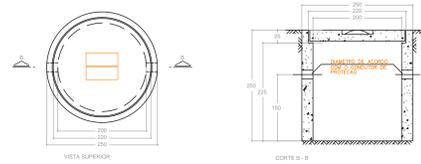


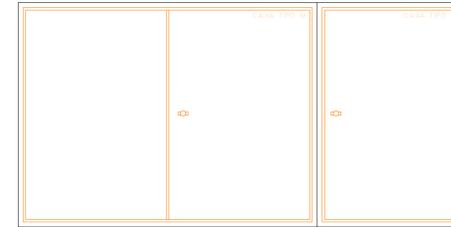
ENTRADA DE ENERGIA - SISTEMA ESTRELA



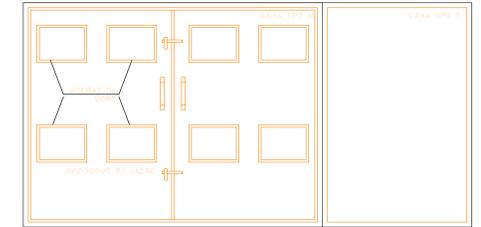
ENTRADA DE ENERGIA - PLANTA
Escala 1:10



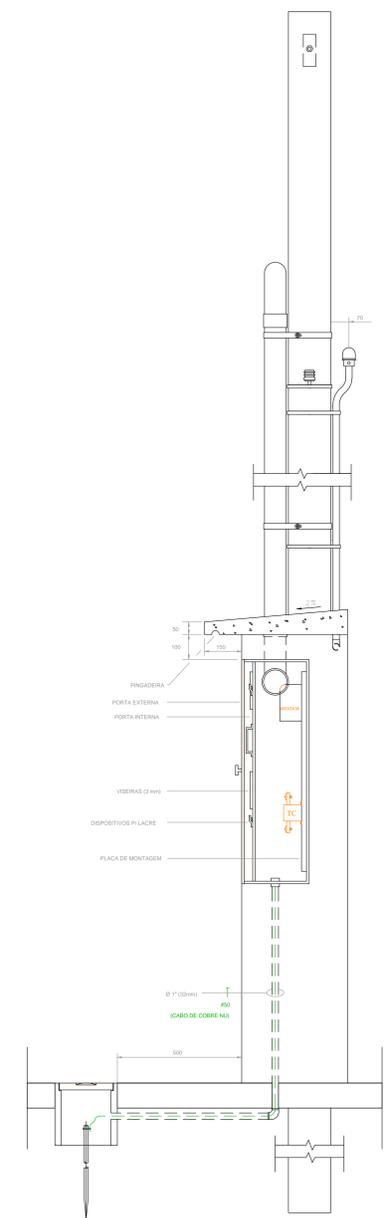
CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO
Escala 1:3



DETALHE DAS PORTAS EXTERNAS
Escala 1:10



DETALHE DAS PORTAS INTERNAS
Escala 1:10



CORTE A-A
Escala 1:10

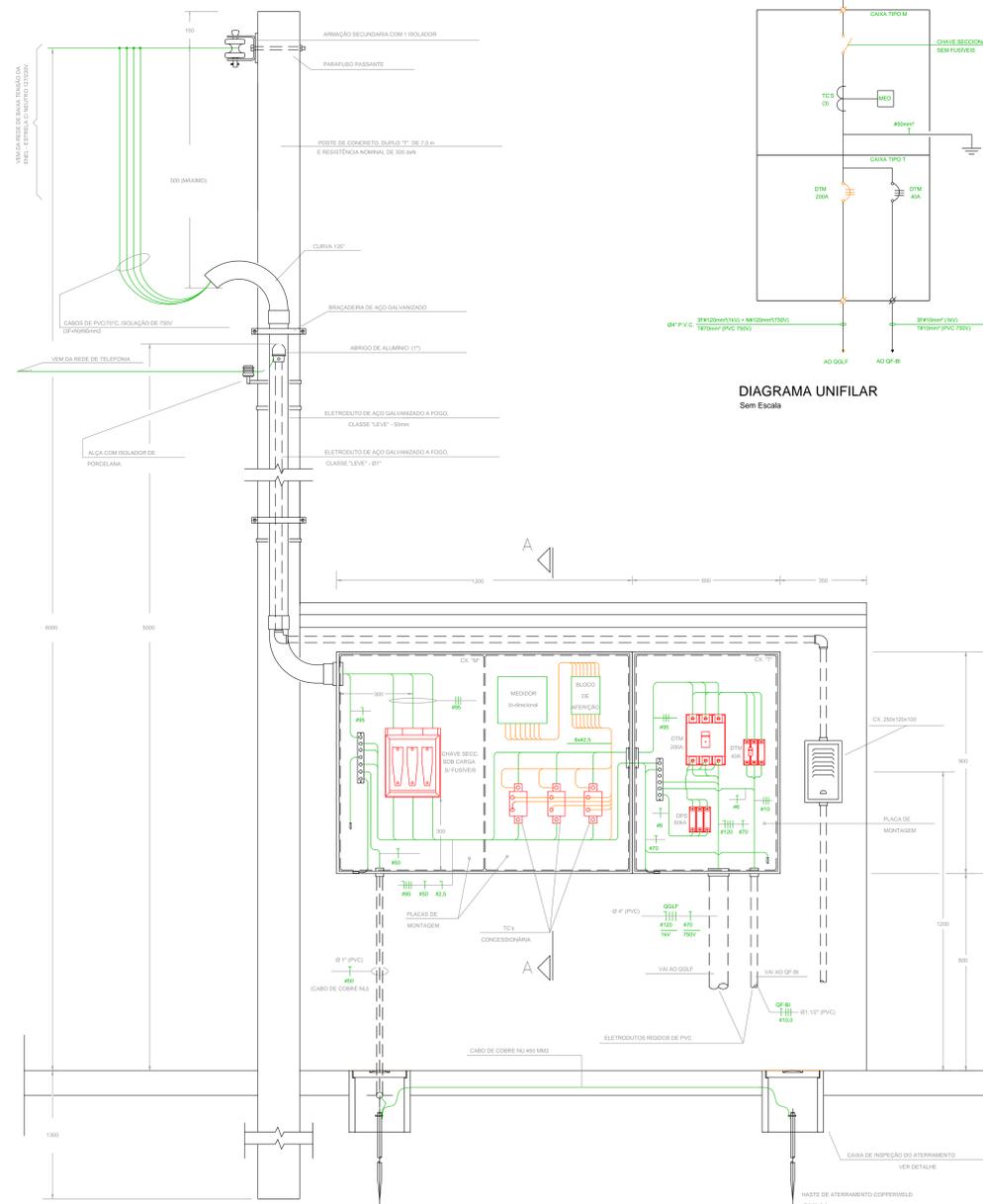
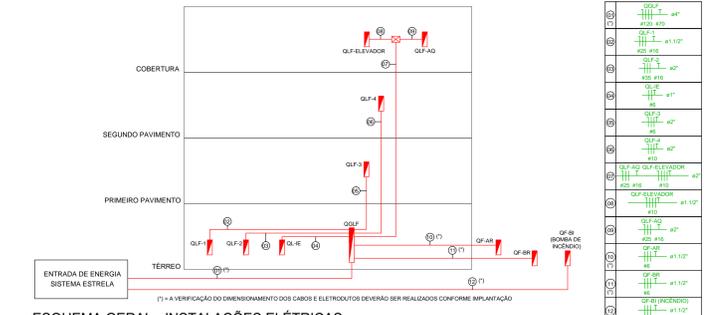


DIAGRAMA UNIFILAR
Sem Escala

DETALHE ENTRADA DE ENERGIA
Escala 1:10



ESQUEMA GERAL - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
Sem Escala

FINALIDADE	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (V)	FASES	OTDR	CARGA INSTALADA (W)	FD	FP	DEMANDA (A)
LUMINAÇÃO LED - 10W	10	220V	1	43	430	1,00	1,00	1,93
LUMINAÇÃO LED - 30W	30	220V	1	43	1290	1,00	1,00	5,79
LUMINAÇÃO LED - 100W	100	220V	1	43	4300	1,00	1,00	19,30
TOMADAS - 100W	100	220V	1	43	4300	1,00	1,00	19,30
TOMADAS - 800W	800	220V	1	43	34400	1,00	1,00	154,40
ADJUNTO SOLAR APOIO ELÉTRICO	2000	220V	1	3	77000	0,75	1,00	348,55
AUTO-CLAVE	8000	220V	1	3	36000	1,00	1,00	163,80
BUFET - REFEITÓRIO	3000	220V	1	3	30000	1,00	1,00	136,36
SECADORA DE ROUPAS	3000	220V	1	3	30000	1,00	1,00	136,36
FERRÃO DE PASSAR ROUPAS	1000	220V	1	3	10000	1,00	1,00	45,45
MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS	1200	220V	1	3	12000	1,00	1,00	54,54
FORNO MICROONDAS	1000	220V	1	3	10000	0,90	1,00	45,45
BOMBA RECALQUE (CV)	1000	220V	1	3	10000	0,90	1,00	45,45
BOMBA DE INCÊNDIO (CV)	2000	220V	1	3	20000	0,90	1,00	90,90
BOMBA DE REBOL (CV)	1000	220V	1	3	10000	0,90	1,00	45,45
ELEVADOR (CV)	4000	220V	1	3	40000	1,00	1,00	181,81
CARGA INSTALADA EM (W)					74400			336,36
DEMANDA EM AMPÈRES (A)								163,78

- NOTAS**
- TODOS OS CONDUTORES COM PASSAGENS SUBTERRÂNEAS TERÃO OBRIGATORIAMENTE ISOLAÇÃO DE PVC OS TRINHAS CONDUTORES TERÃO ISOLAÇÃO PVC - 750V ANTI-CHAMA OS CONDUTORES DE DIÂMETRO SUPERIOR A 6mm SERÃO CABOS
 - ELETRODUTOS NÃO COTADOS Ø 3/4"
 - CONDUTORES NÃO COTADOS Ø 2mm²
 - TODAS AS TOMADAS DE USO ESPECÍFICO ESTÃO DISCRIMINADAS, AS DEMAIS FORAM CONSIDERADAS COM POTÊNCIA DE 100VA CADA.
 - NÃO DEVERÃO SER EM UTILIZADOS OS ANTONES SIMPLIFICADOS EM ACOPLAMENTO PARA SUBSTITUIÇÃO DE CONDUTORES SIMILARES OU TRIPOLARES
 - PARODIZAÇÃO DE DOR DOS CONDUTORES
 - > CONDUTOR FASE - PRETO BRANCO VERMELHO OU CINZA
 - > CONDUTOR NEUTRO - AZUL CLARO
 - > CONDUTOR TERRA - VERDE
 - > RETORNO - AMARELO
 - TODAS AS MASSAS METÁLICAS DEVERÃO SER ATERRADAS
 - CONDUTORES DO CANAL DE ENTRADA SERÃO CABOS DE COBRE COM ISOLAÇÃO EM PVC E TENSÃO NOMINAL DE 50 E 8 KV
 - A ENTRADA DE ENERGIA SOMENTE PODERÁ SER EXECUTADA APÓS APROVAÇÃO DO ESTUDO DE VIABILIDADE JUNTÀ A CONCESSIONÁRIA LOCAL.
 - O DETALHE DO PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA APRESENTADO REFERE-SE À ENTRADA PADRÃO PARA O MUNICÍPIO DE SÃO PAULO (CONCESSIONÁRIA ENEL) NO SISTEMA DE FORNECIMENTO ESTRELA PARA OUTRAS LOCALIDADES, O PADRÃO DE ENTRADA DE ENERGIA DEVERÁ SEGUIR AS NORMAS DA COMPANHIA LOCAL.

ANÁLISE DE	ASSINATURA
ANÁLISE DE ARQUITETURA	ARQ. Rodrigo Kells de A. Res Lamparini - CAU A0013-D
ANÁLISE DE ESTRUTURA	ENG. João Luis Maranhão Bragança - CREA Nº 170.587-0/SP
ANÁLISE DE ELÉTRICA	ENG. VALDIR PIETROBON - CREA Nº 080111194
ANÁLISE DE HIDRÁULICA	ENG. ZELIA R. SERENO - CREA Nº 080127832
RESPONSÁVEL PELA CONTRATAÇÃO	ENG. EDUARDO JOSÉ B. O. PRATA - CREA Nº 008199774

EDIF 3
 PROJETO DE EDIFICAÇÃO - AVENIDA SÃO JOÃO, 473 - 17º ANDAR CEP 01033-000 - TEL. 3337-8955
 DIRETORA: ENP BEATRIZ LOMONACO F. DOMES
 CONTRATADA: EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 A. BACHUELO, 246 - CENTRO CAMPINAS - SP - CEP 13033-303 FONE/FAX: (19) 3326-1034
 EXATA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA.
 SITE: WWW.EXATACOMPANHIA.COM.BR
 E-MAIL: CONTATOR@EXATACOMPANHIA.COM.BR
 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 10S (NORMAL)
 VÁLIDE - SP
 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
 ENTRADA DE ENERGIA - SISTEMA ESTRELA
 E - 09/11