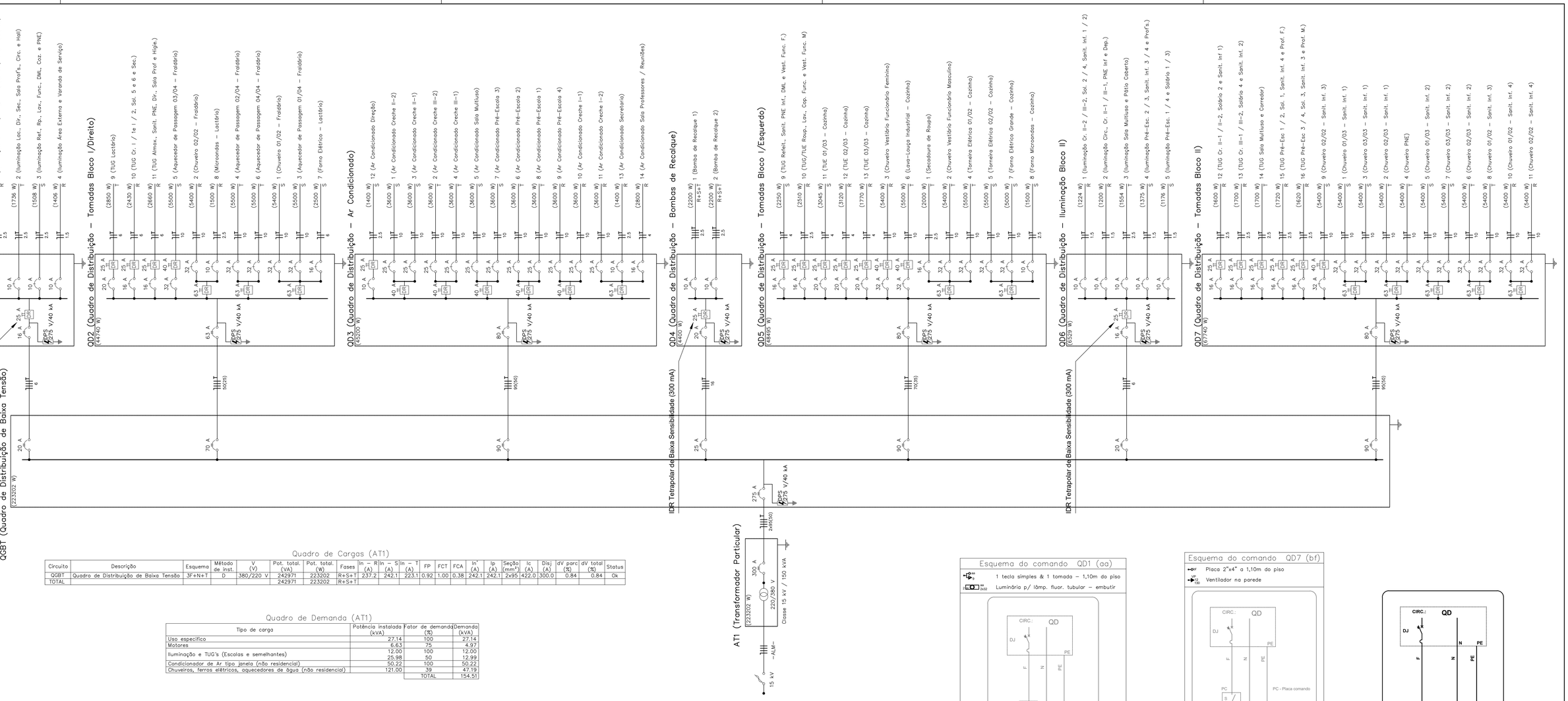
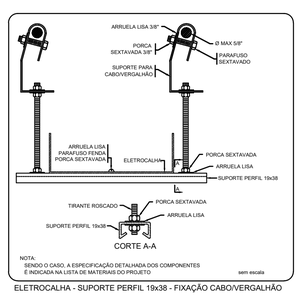


Quadro de Cargas (AT1)

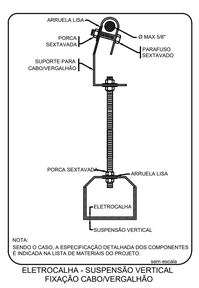
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	In – R (A)	In – S (A)	In – T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QGBT	Quadro de Distribuição de Baixa Tensão	3F+N+T	D	380/220 V	242971	223202	R+S+T	237.2	242.1	223.1	0.92	1.00	0.38	242.1	242.1	2x95	422.0	300.0	0.84	0.84	Ok
TOTAL					242971	223202	R+S+T														

Quadro de Demanda (AT1)

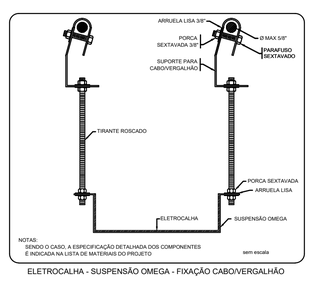
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	27.14	100	27.14
Motores	6.63	75	4.97
Iluminação e TUG's (Escolas e semelhantes)	12.00	100	12.00
	25.98	50	12.99
Condicionador de Ar tipo janela (não residencial)	50.22	100	50.22
Chuveiros, ferros elétricos, aquecedores de água (não residencial)	121.00	39	47.19
		TOTAL	154.51



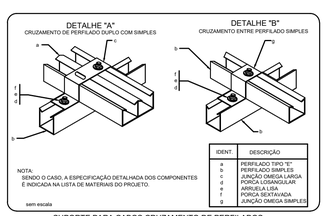
ELETROCALHA - SUPORTE PERFIL 19x38 - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO



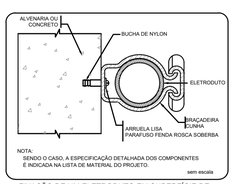
ELETROCALHA - SUSPENSÃO VERTICAL
FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO



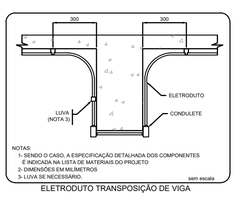
ELETROCALHA - SUSPENSÃO OMEGA - FIXAÇÃO CABO/VERGALHÃO



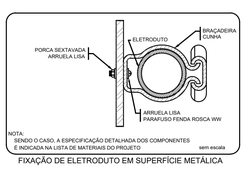
SUPORTE PARA CABOS CRUZAMENTO DE PERFILADOS



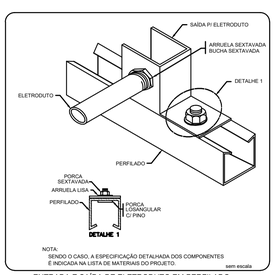
FIXAÇÃO DE UM ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE DE ALVENARIA OU CONCRETO



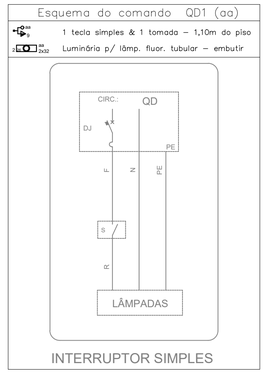
ELETRODUTO TRANSPOSIÇÃO DE VIGA



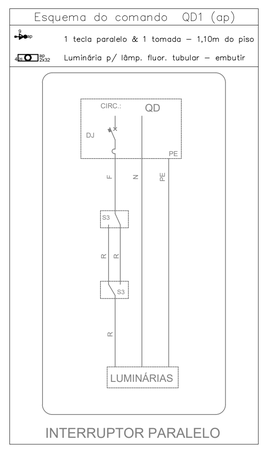
FIXAÇÃO DE ELETRODUTO EM SUPERFÍCIE METÁLICA



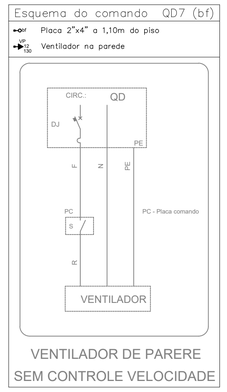
ENTRADA E SAÍDA DE ELETRODUTO EM PERFILADO



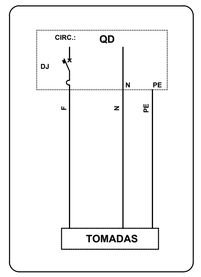
INTERRUPTOR SIMPLES



INTERRUPTOR PARALELO



VENTILADOR DE PARERE
SEM CONTROLE VELOCIDADE



TOMADA SIMPLES ATERRADA (2P+T)

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRECILAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.
COORDENAÇÃO TÉCNICA	ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRª. DO DEPTO. DE PROJ. E ORÇA. RICARDO CASTILHO MOUCO - GERENTE DE DIVISÃO.
OBRA/OBJETO	CRECHE PRÓ-INIFÂNCIA - NOVO ÂNGULO.
LOCAL	AVENIDA SABINA BAPTISTA DE CAMARGO, Nº 3031. NOVO ÂNGULO. HORTOLÂNDIA / SP. CEP: 13185-185.
TÍTULO	PROJETO ELÉTRICO. DIAGRAMA UNIFILAR GERAL E DETALHAMENTOS.

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO PROJETO

AUTORES DO PROJETO	CREA	ART	PROCESSO
YVAN GUTNIK.	5063781733	28027230181367958	

ESCALAS	PROJETO	REVISÃO	LIBERAÇÃO	DATA	FOLHA
Sem Escala		REV. 02	OK	29/07/2019	02/05