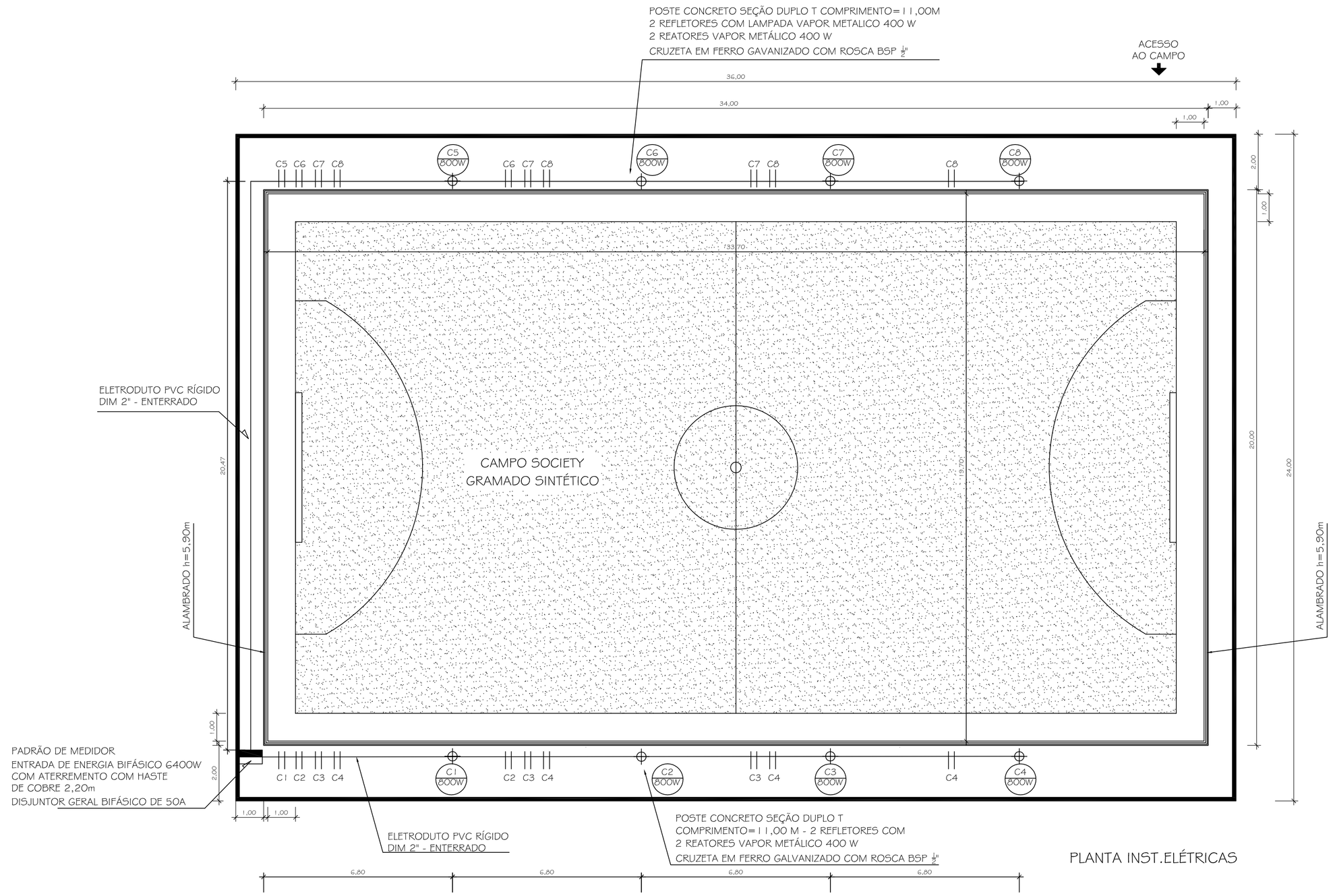
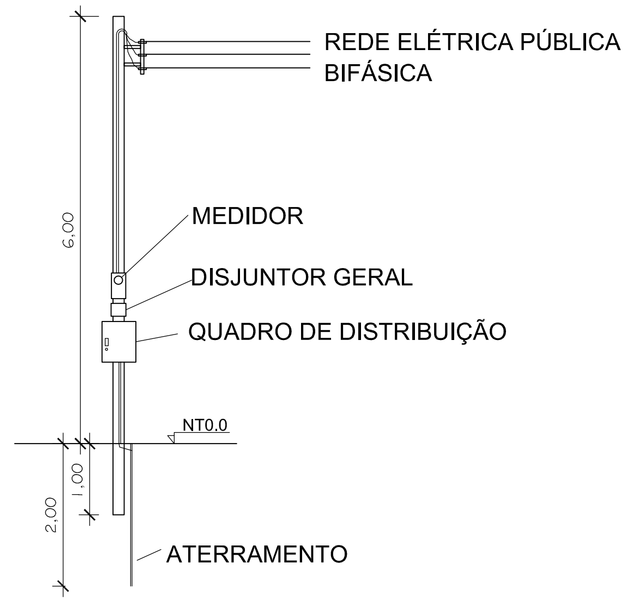


PLANTA INST.ELÉTRICAS

DETALHE DA ENTREDA DE ENERGIA



QUADRO DE CARGAS

CIRCUITO	POTENCIA	PROTEÇÃO	ELETRODUTO	CABO	REFLETOR 400 W	COMPRIMENTO CABO	COMPRIMENTO ELETRODUTO
01	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	27,60M	13,80M
02	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	41,20M	13,80M
03	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	54,80M	13,80M
04	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	68,40M	13,80M
05	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	68,54M	34,27M
06	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	82,14M	13,80M
07	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	95,74M	13,80M
08	800 W	40 A	2"	10 MM2	2 UND	109,34M	13,80M
TOTAL	6400 W	50 A			16 UND	547,76M	130,87M

ENTRADA DE ENERGIA BIFÁSICA COM MEDIDOR
1 HASTE DE ATERRAMENTO EM COBRE - 2,00M
8 POSTES DUPLO T - 11,00 M
1 CRUZETA COM 2 REFLETORES EM CADA POSTE

INSTAÇÕES ELETRICAS		
ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA BIFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.		QUANT.
ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18 MM	UN	1,00
CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 158 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO	UN	1,00
CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	1,00
ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	1,00
DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	UN	1,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2 ", SEM LUVA	M	1,00
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	1,00
HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	1,00
ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE "72" X "72" MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO	UN	1,00
PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1,00
POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	1,00
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1,00
ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA APARENTE	UN	1,00
CAIXA DE PROTECAO PARA 1 MEDIDOR BIFASICO, EM CHAPA DE ACO 20 USG (PADRAO DCONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00
SUPORTE (CRUZETA) PARA REFLETOR EM POSTE DE CONCRETO		
PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA C/ATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	UND	32,00
PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UND	16,00
CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UND	8,00
AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND	1,00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UND	8,00
REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UND	16,00
POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇAO	UND	8,00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	130,87
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	547,76

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTÔNIO DE PÁDUA

projeto: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY

ENDEREÇO:
RUA MIGUEL CABREIRA S/N, BAIRRO CHALÉ- PÁDUA - RJ.

ESCALA:	PRANCHA:	
1/100	03/05	PROJETO ELÉTRICO

AUTOR:
LUIS ANTONIO C. OLIVEIRA - ENG. CIVIL - CREA 199912006 2

ÁREA CONSTRUÍDA ENTORNO :
184,00 M2

ÁREA CONSTRUÍDA CAMPO :
680,00 M2

ÁREA CONSTRUÍDA TOTAL :
864,00 M2

VISTO:

data: