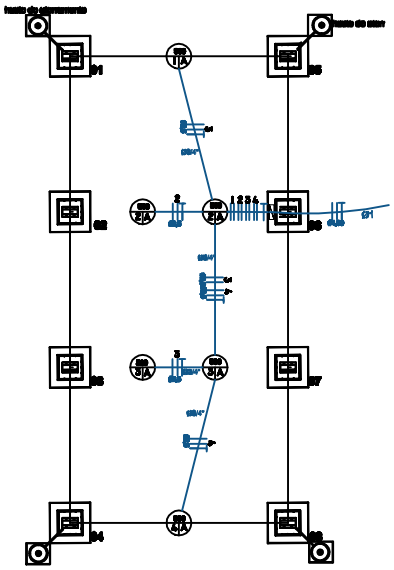
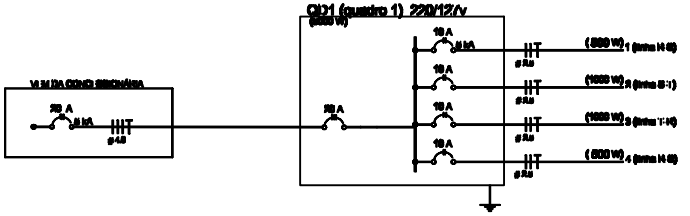


DETALHAMENTO ELÉTRICO QUADRA

ESCALA ——1/100



QUADRO DE CARGAS - QD1 220v

CIRCUITO	UTILIZAÇÃO	ILUMINAÇÃO (W)	TOTAL (W)	DISJUNTOR (A)	FIO (mm2)
1	F+F (R+S)	1	500	10.00	2.5
2	F+F (S+T)	2	1000	10.00	2.5
3	F+F (T+R)	2	1000	10.00	2.5
4	F+F (R+S)	1	500	10.00	2.5

QUADRO DE COMPONENTES - ELÉTRICO

Acessórios p/ eletrodutos	QUANT.	MATERIAL
Luva de aço galvanizado 3/4''	6 pç	aço galv.
Luva aço galvanizado 1''	2 pç	aço galv.
Condulete LB	4 pç	———
Condulete TA	2 pç	———
Condulete XA	1 PÇ	———
Abraçadeira metálica tipo D de 3/4''	24 pç	metálica
Abraçadeira metálica tipo D de 1''	60 pç	metálica
Cabo flexível isolado anti-chamas 2,5mm²	220 m	Cobre
Cabo flexível isolado anti-chamas 4,0mm²	40 m	Cobre
Disjuntor bipolar 20 A - 240V	4 Un	———
Disjuntor bipolar 30 A - 240V	1 Un	———
Cabo de passagem c/ tampa 20x20x40	4 Un	Concreto
Conector de lâmina para haste 5/8''	60 pç	———
Haste tipo Copperweld 5/8'' - 2m	5 pç	———
Caixinha de saída em 25 mm	30 mt	———
Terminal de pressão tipo penca com 04 parafusos	4 mt	———
Eletroduto galvanizado, com 3,00 mt 1''	20 mt	———
Eletroduto galvanizado, com 3,00 mt 3/4''	20 mt	———
Luminária blindada p/ alta pressão, pulpitar hermética.	05 pç	———
Luz néon 20Wv	05 pç	———
Quadro de dist. p/ 30 Disjuntores	2 Un	Chapa metálica

Nota:
A fiação do condutor para alimentação do QTA deverá ser feita à viga metálica do telhado através do furo/ralo tipo pavera com 4 parafusos. A condução deverá ser feita à haste Copperweld através de caixa existentes dentro do cubo de inspeção metálico. O Quadro de Distribuição deverá ser aterrado.

SIMBOLOGIA

	PONTO DE LUZ EMBUTIDO – TETO
	CAIXA DE PASSAGEM 20 mm
	CAIXA DE ELETRODUTO DE LUZ
	CAIXA DE DERIVAÇÃO
	ELETRODUTO COM FIO FASE(S), FUEL, RETORNO E TERRA (TERMINADOS)
	HASTE DE ATERRAMENTO DE COBRE E DE ENCAIXE, COM CAIXA DE INSPEÇÃO

PROJETO ARQUITETÔNICO
DETALH. ELÉTRICO QUADRA

FOLHA
03/04

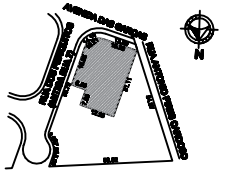
ASSUNTO
PROJETO DE AMPLIAÇÃO DA CEI - MONTEIRO LOBATO

LOCAL
AVENIDA DAS GARÇAS, 05, CONJUNTO HABITACIONAL RECANTO DOS PÁSSAROS - MUNICIPIO DE ITAÍ -SP

INTERESSADOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ

ESCALAS INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)



DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

A INSTALAÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RESERVATÓRIOS DE ÁGUA, ATENDERÃO AO DISPOSTO NOS ARTIGOS 10 E 11 DO DO DECRETO 12.342/78.

INTERESSADO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAÍ
THIAGO DOS SANTOS MICHELIN
PREFEITO

ÁREAS	(m2)
TERRENO:	2.102,33
EXISTENTE:	432,75
AMPLIAÇÃO.:	105,00
TOTAL:	34,55% 537,75
ÁREA LIVRE:	75,47% 1.659,58

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICO
JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:060594/D/16 SP

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS LEI 9.610/98	ENG. RESPONSÁVEL JOÃO OTÁVIO	DESENHISTA JOÃO OTÁVIO	DATA 17/08/2020	ARQ. ELETRÔNICO PROJ. Nº 09/1820	ARQUIVO - CAD P.MJ - A06.DWG