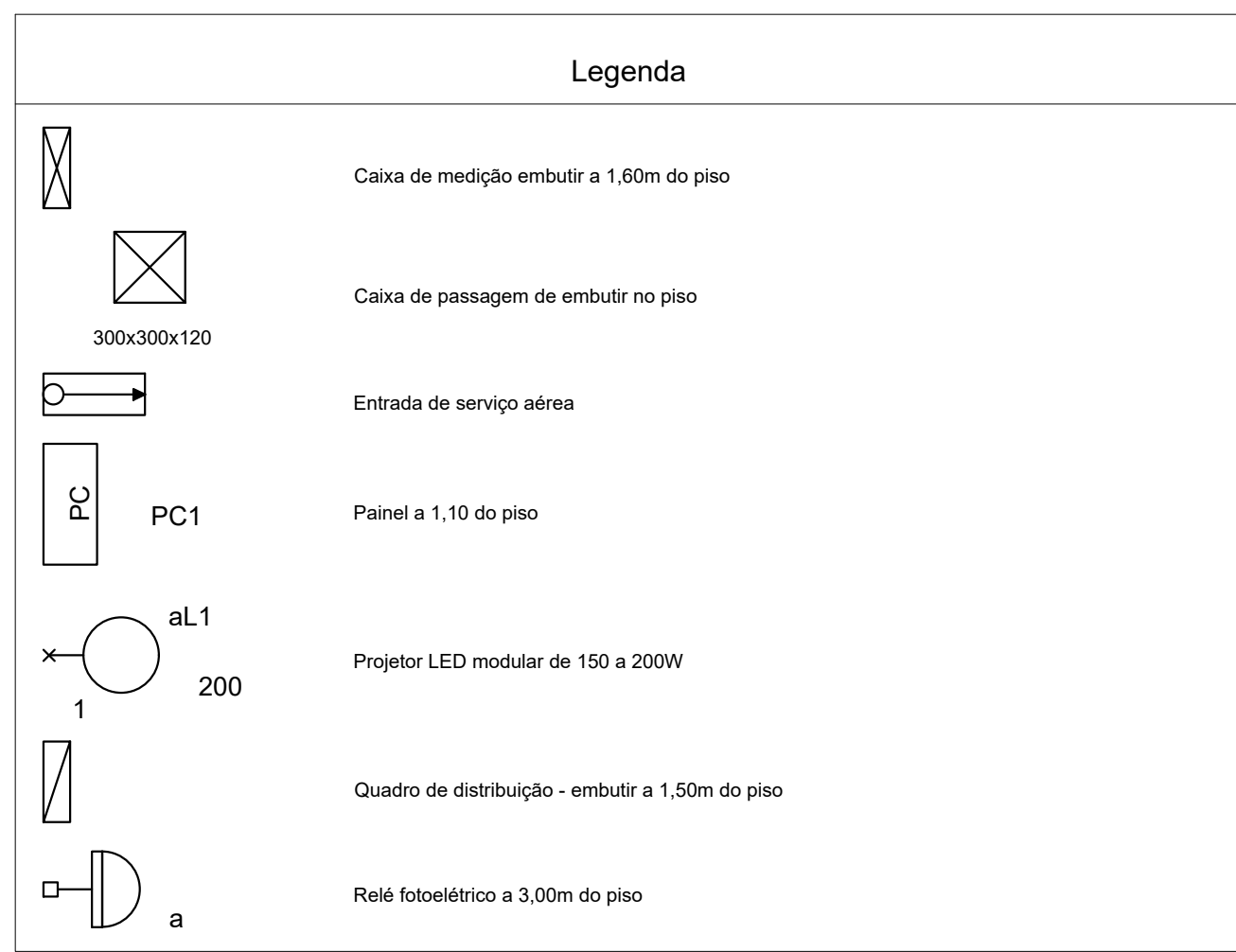
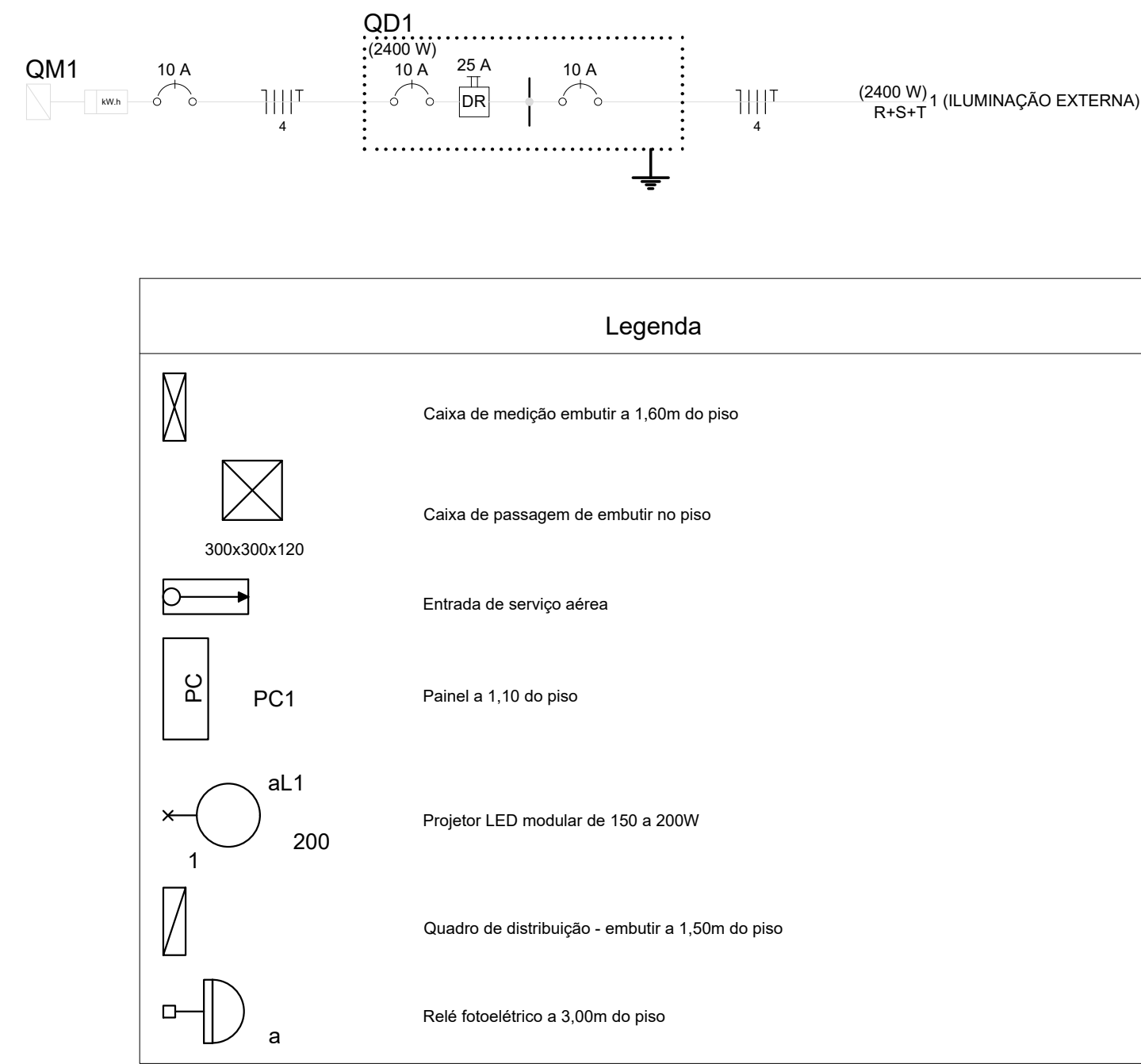
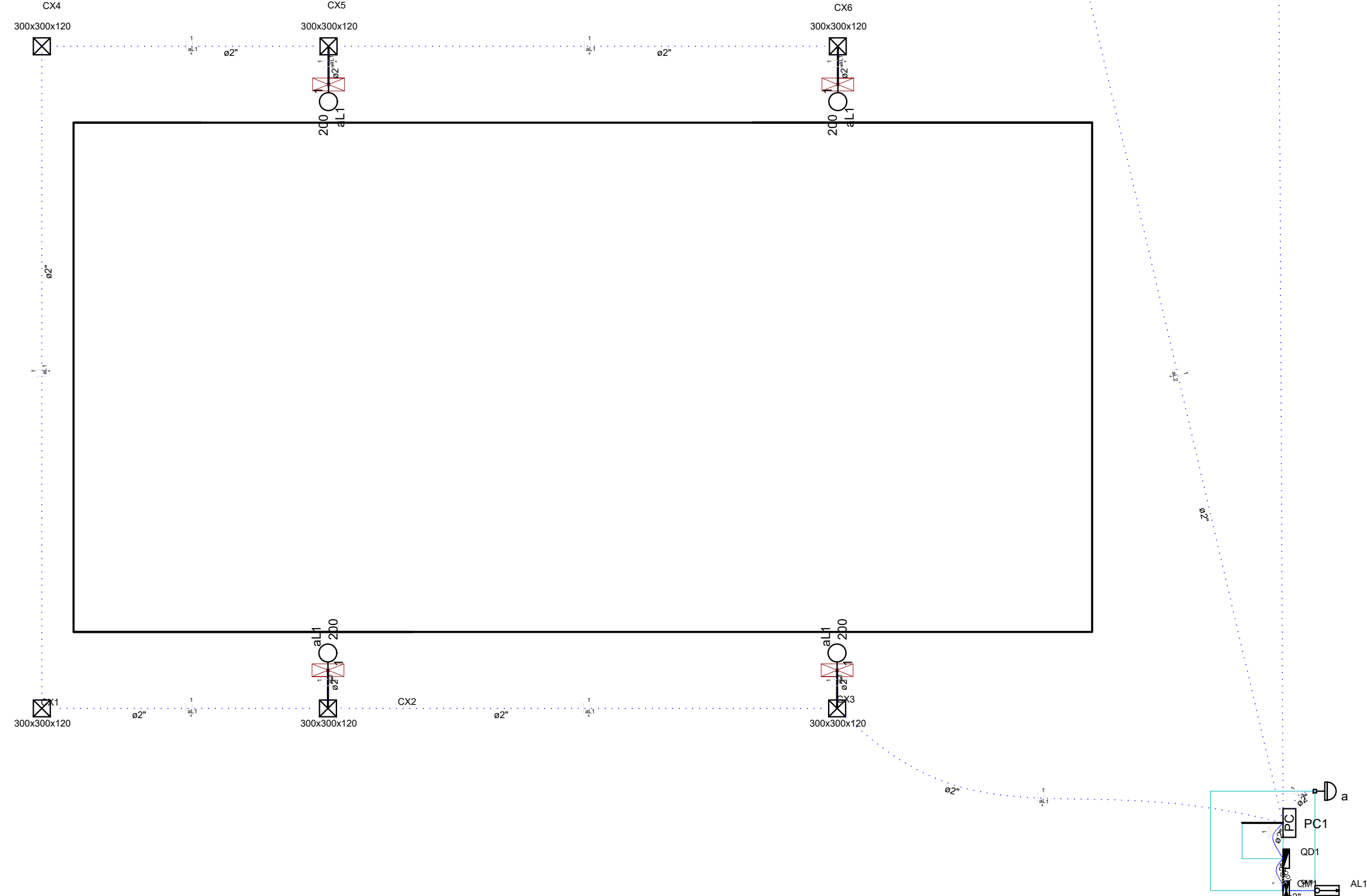


Lista de Materiais	
Acessórios p/ eletrodutos	
Atuador zamak	3 pc
1"	1 pc
Bucha zamak	3 pc
1"	1 pc
Caixa PVC	1 pc
4x2"	1 pc
Curva 180° PVC rosca	1 pc
1"	1 pc
Curva 90° PVC longa rosca	1 pc
1"	1 pc
Linha PVC rosca	1 pc
1"	2 pc
Acessórios uso geral	
Acrore apo galvanizado	1,00 m
14BWG	1 pc
Fita isolante autoadesiva	1 pc
20m	1 pc
Cabo Unipolar (cabo)	1 pc
Isol. HPL - emb. EVA - 0,6/1kV (ref. Pirelli Afumes)	24,30 m
16 mm²	544,60 m
4 mm²	1 pc
Caixa de passagem - embutir	16 pc
Apo. primária (ref. Brame)	1 pc
300x300x120 mm	1 pc
Dispositivo elétrico - embutido	1 pc
Placa 2x4"	1 pc
Dispositivo de Comando	1 pc
Relé fotoeletrônico	1 pc
220V - 1200W resistivo c/ fotodiodo	1 pc
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN	2 pc
10 A	1 pc
55 A	1 pc
Interruptor bipolar DR (fase/fase - in 30mA) - DIN	1 pc
Eletroduto PVC flexível	1 pc
Eletroduto pesado	271,73 m
2"	1 pc
Eletroduto PVC rosca	1 pc
Eletroduto - vare 5,0m	1 pc
1"	1 pc
Lâmpada LED	1 pc
Refletor LED 200W	12 pc
Material p/ entrada serviço	
Armagem secundária apo terminado	1 pc
1 estubo	1 pc
Caixa inspeção de aterramento	1 pc
200x200x200mm	1 pc
Haste de aterramento aço cobre	1 pc
Ø=16mm, comprimento 2,0m	1 pc
Isolador rolante 600V	1 pc
Porcelana vitreosa	1 pc
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.	1 pc
Parafuso M16x2, comprim. 150mm	1 pc
Poste concreto armado	1 pc
Comprimento 7,0m	1 pc
Painel de comando	1 pc
Convencional	1 pc
Embutido	1 pc
Quadro de medição - CPFL	1 pc
Unidade consumidora individual - embutir	2 pc
Caixa medição tipo III - Trifásica	2 pc
Quadro de medição - embutido	1 pc
Barra trif. diag. geral, compacto - DIN (Ref. Morsini)	1 pc
Cabo 15 dia. unip. - in barr. 100 A	1 pc



Quadro de Cargas (QD1)													
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In (A)
1	ILUMINAÇÃO EXTERNA	al1	R1	220/127 V	12	3420	2400	R+S+T	800	800	1,00	9,0	4
a	TOTAL				12	3420	2400	R+S+T	800	800	1,00	9,0	4



Detalhe Detalhe 1
escala 1:25

PROJETO ELÉTRICO

ASSUNTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE FUTEBOL SOCIETY

LOCAL: RUA ARLINDO CARDOSO VIEIRA S/Nº - CONJUNTO HABITACIONAL ITAI A - JARDIM MONTE ALTO - CEP: 18730-029 - MUNICÍPIO DE ITAI - SP - MATRÍCULA NÚMERO 6.248 (REGISTRO DE IMÓVEIS DE ITAI SP)

PROPRIETÁRIO (A): PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

ESCALAS: INDICADAS

LOCALIZAÇÃO (s/ escala)

ÁREAS (m2)

TERRENO: 7.874,93

CONSTRUÇÃO: 756,00

QUADRA DE FUTEBOL

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

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAI

JOSE RAMIRO ANTUNES DO PRADO

PREFEITO MUNICIPAL

AUTOR DO PROJETO E RESP. TÉCNICA: JOÃO OTÁVIO CASTILHO DOS SANTOS

ENGENHEIRO CIVIL

CREA 0586245/S SP

ART: 2802723021176911