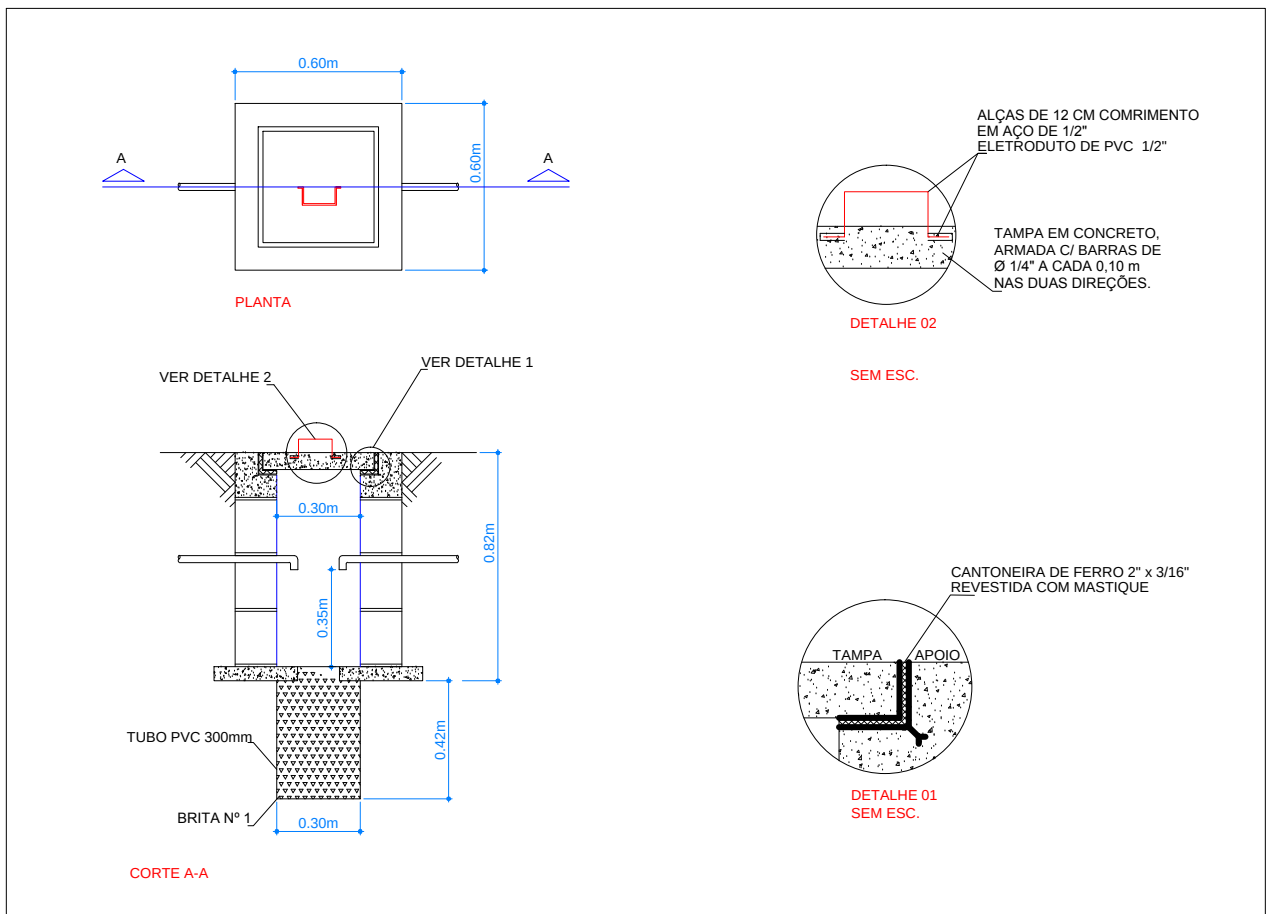
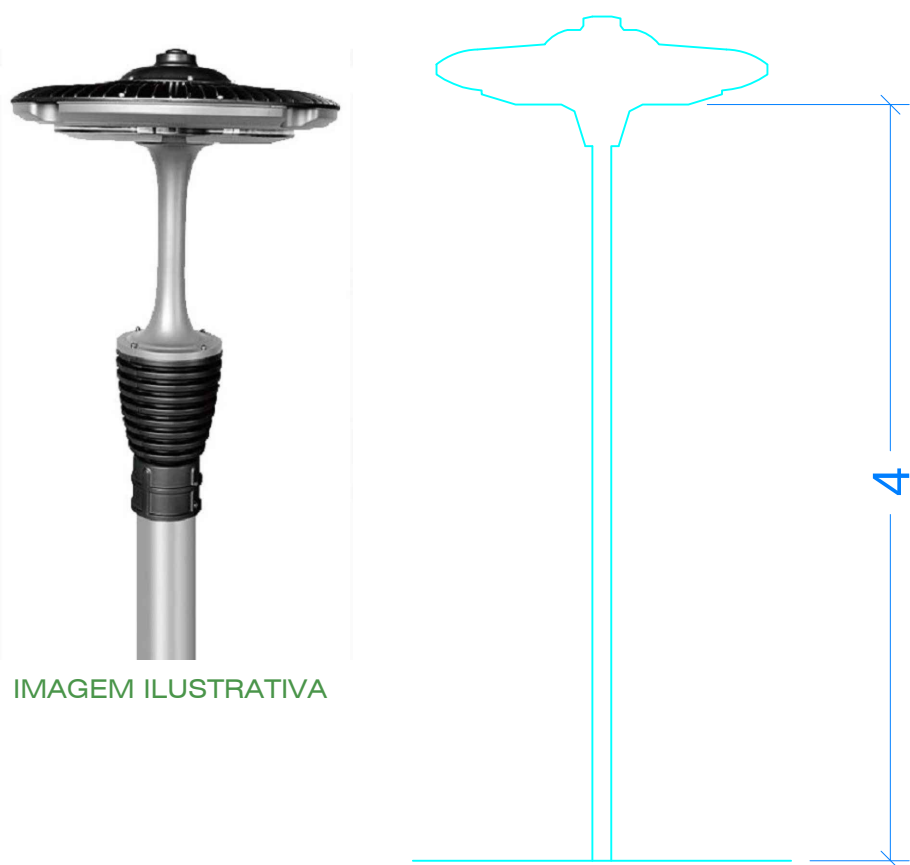




DETALHE DA CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA TIPO 1 - 0.60x0.60m
ESCALA 1:75



DETALHE DE POSTE DISCO
ESCALA

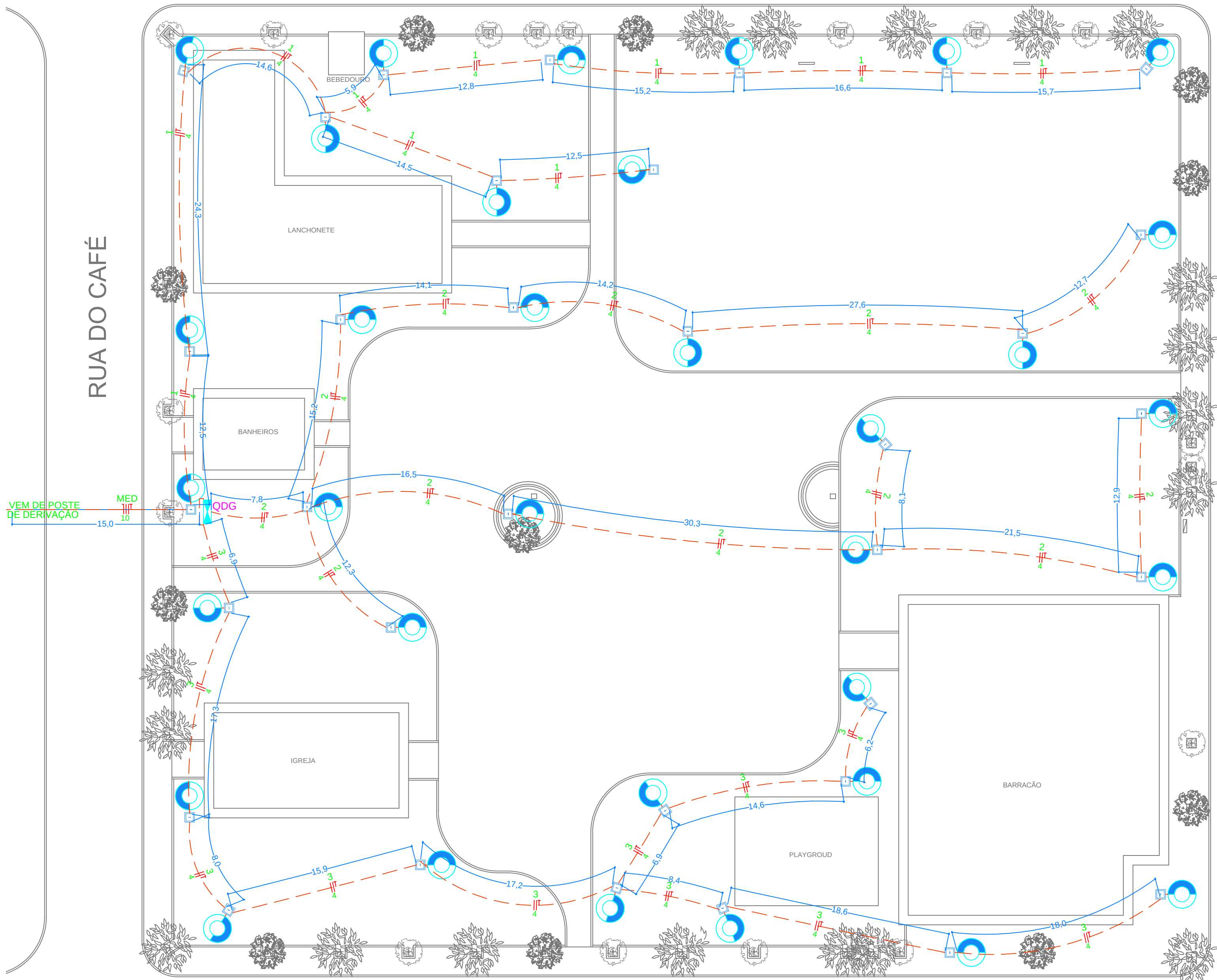
Quadro de Demanda (QDG)

Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Uso específico	4.55	100	4.55
TOTAL			4.55

Quadro de Cargas Geral (QDG)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Seção (mm2)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)
1	ILUMINAÇÃO - LUMINARIA DISCO 50W	F+F+T	B1	220 V	50	1200	612	550	R+S	275	275	4	10.0	0.98	1.86
2	ILUMINAÇÃO - LUMINARIA DISCO 50W	F+F+T	B1	220 V	11		666	600	R+S	300	300	4	10.0	0.81	2.95
3	ILUMINAÇÃO - LUMINARIA DISCO 50W	F+F+T	B1	220 V	11		612	550	R+S	275	275	4	10.0	0.79	2.03
4	CARGA RESERVA	F+F+T	B1	220 V		1	1332	1200	R+S	600	600	4	15.0		
5	CARGA RESERVA	F+F+T	B1	220 V		1	1332	1200	R+S	600	600	4	15.0		
TOTAL							4554	4100	R+S+T	2050	2050				

RUA AURELIO OLEGARIO DE CAMPOS



AV. QUATRO MARCOS



Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
Isolamento Termoplástico - Anti-Chama	
10 mm²	68,00 m
4 mm²	1835,00 m
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Bipolar termomagnético	
10 A	3 pç
15 A	2 pç
40 A	1 pç
Eletroduto	
Eletroduto Flexível	
3/4"	475,00 m
Luminária e Postes	
Luminária de LED - Disco 50 W	
1x50W	34 pç
Quadro de medição	
Unidade consumidora individual - embutir	
Caixa p/ 1 medidor Bifásico	1 pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir	
Cap. 12 disj. unip. - In barr. Bifásico 40 A	1 pç

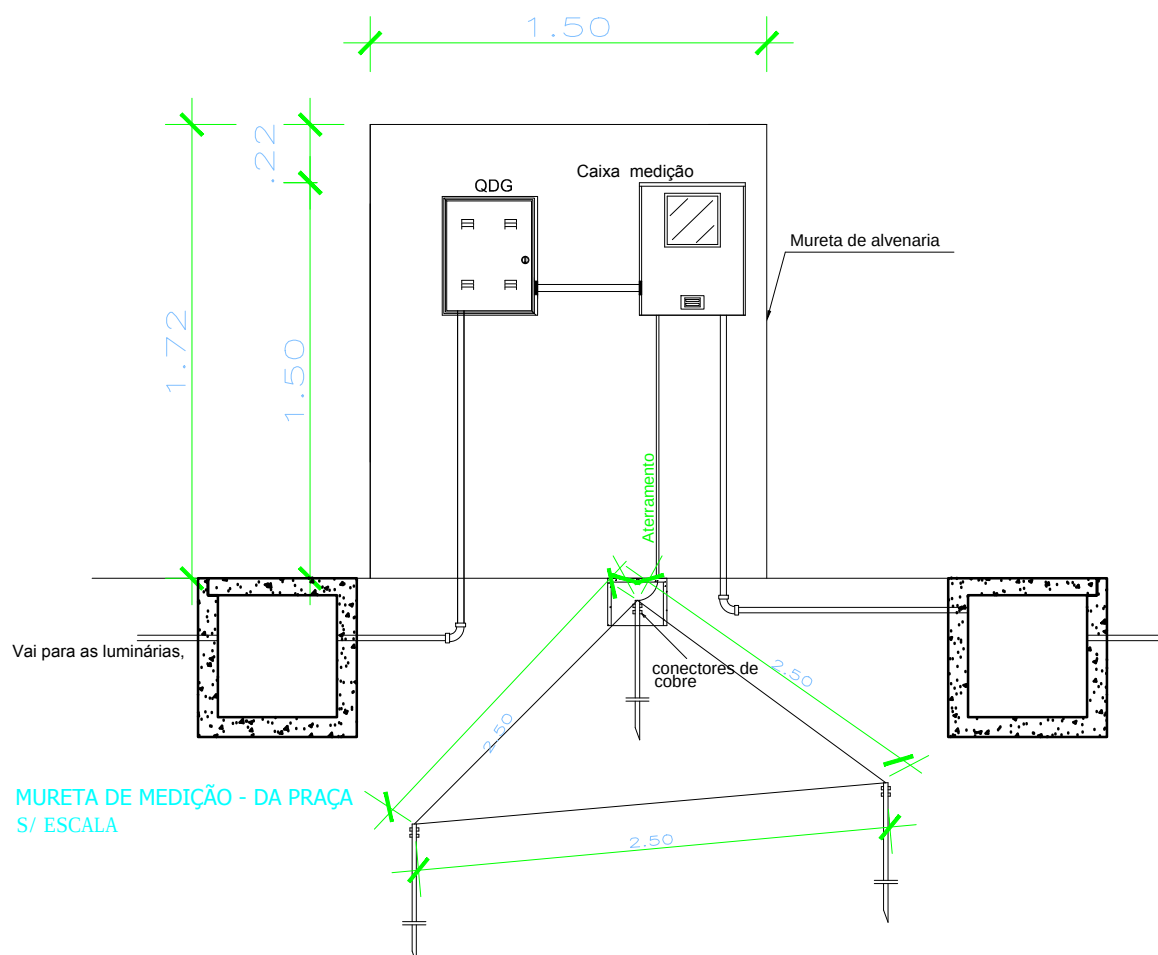
Legenda

- TUBULAÇÃO NO PISO
- TUBULAÇÃO EM PAREDE

OBS.
Toda fiação não indicada será de 2.5mm
Toda tubulação não indicada será de 3/4"

Legenda

- Luminária tipo disco de LED
- Quadro de Distribuição a 1,50m do piso
- Quadro de Medição a 1,50m do piso



CARIMBOS:

Prisma

engenharia

PRISMA - ENGENHARIA, ARQUITETURA E SANEAMENTO LTDA
CNPJ: 09.576.427/0001-07

OBRA:

REFORMA DA PRAÇA BELA VISTA

TIPO DE OBRA:

Institucional

MODALIDADE:

Planejamento

PROPRIETÁRIO - CGC:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARCOS

LOCAL - INSCRIÇÃO CADASTRAL:

AV. QUATRO MARÇOS ESQ. C/ RUA DOM PEDRO
SÃO JOSÉ DOS QUATRO MARÇOS - MT

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

PRANCHA:

PLANTA GERAL
QUADRO DE CARGAS E DETALHES

AUTOR DO PROJETO:

ROBSON DARCIO SOUSA
CREA - 120.263.916-0

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETISTA:

ARQUIVO:

DATA:

NOV/2018

QUADRO DE ÁREAS:

A. PRAÇA: 7.264,96 m²
PERÍMETRO: 336,34 m

ESCALA:

INDICADA

FOLHA:

01/01