

LEGENDA ÁREAS DE CONTRIBUIÇÃO

- Área de Contribuição
- Área Verde
- Telhado

A1 = (841 X 594)

Título:

PROJETO DE DRENAGEM

Folha:

01/03

URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA – 1ª ETAPA

Objetivo:

Planta de Bacias da Rede de Drenagem

Município:

Teresina / PI

Proprietários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Endereço:

-

Escala:

Indicadas

Data:

outubro de 2025

Situação:

Proprietários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Resp. Técnico Projeto:

gov.br Documento assinado digitalmente
LAILSON MARQUES DE SOUSA
Data: 29/12/2025 11:04:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

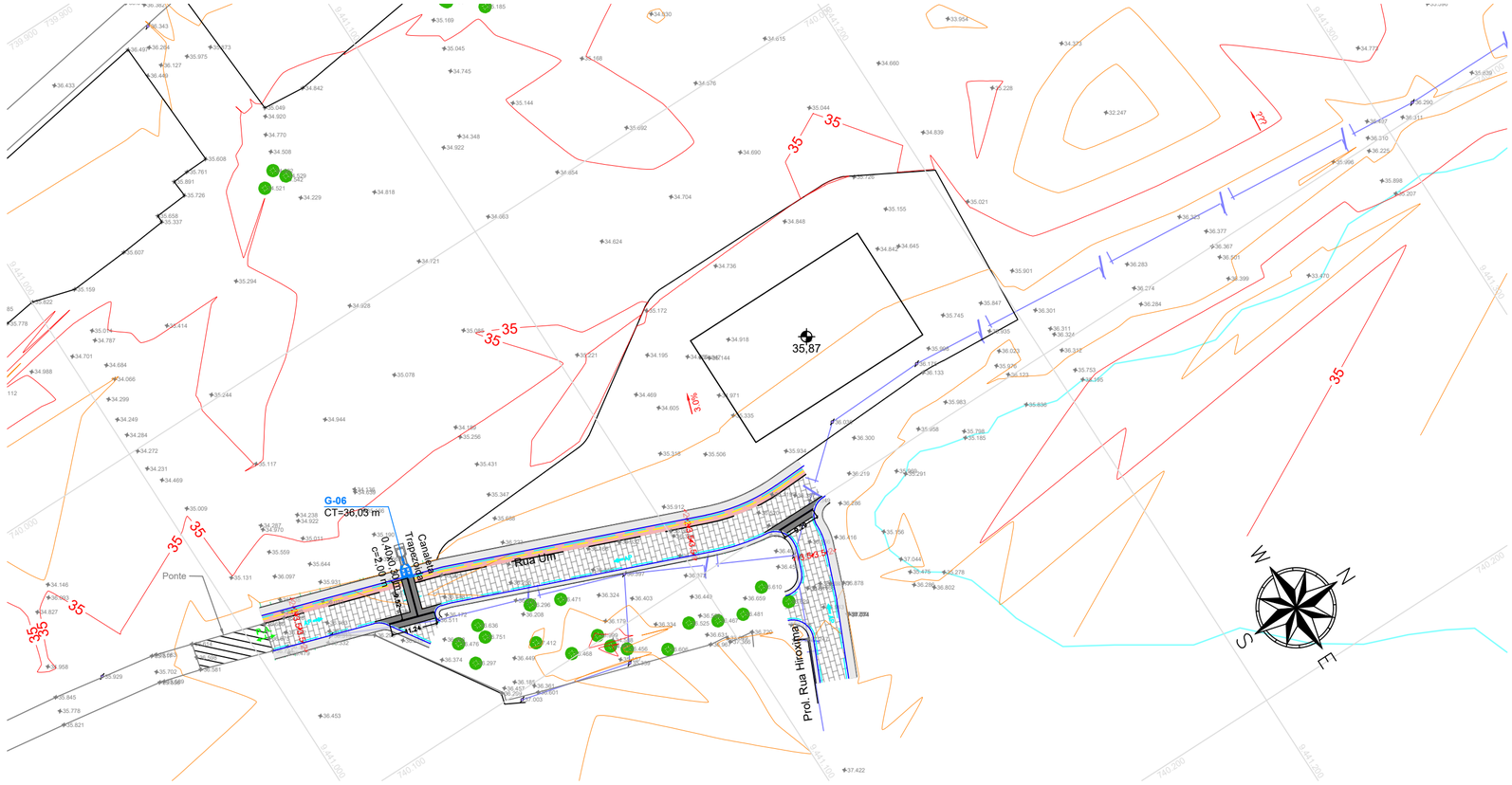
LAILSON MARQUES DE SOUSA
ENG. CIVIL CREA: 1917446497

LMS ENGENHARIA PARTICIPAÇÃO INTERMEDIAÇÕES
86 9.9426 9753
lms.epi@hotmail.com
lms.epi

OUTUBRO DE 2025

REVISÃO R00

Aprovações:



Poço de Visita/Caixa de Ligação N°
Cota terreno — Profundidade
Cota de fundo
Obs.: as cotas de cima (tampão), são as constante do greide projetado.

Trecho - Diâmetro
Distância (m) - Declividade (m/m)

LEGENDA / QUANTIFICAÇÃO

Gargula Dupla = 01 Unid.

Dissipador para Valetas = 01 Unid.

Canaleta Trapezoidal = 2,00 m

Sarjetão = 20,53 m

DIMENSIONAMENTO DE CANALETAS TRAPEZOIDAIS

CONTRIBUIÇÃO		Área	ÁREA POR REVESTIMENTOS (há)				Coefic	Tempo	Intens.	Vazão	Decli-	Coefic.	Incl.dos	Tipo de		Comprim.	Dimensionamento		MATERIAL
		A	Lotes Cm = 0,60	Piso Permeável Cm = 0,50	Asfalto / Concreto Cm = 0,80	Área Verde Cm = 0,20	de	de	Pluviom.	Q	vidade	de	Taludes	Valeta		L	Veloc.	Altura	
							Escoam	Concen.	i		I	manning	1 : z	Base	Alt.			D' Água	
DISPOSITIVO	AC	(ha)					C	tc (min)	(mm/min)	(m^3/s)	(m/m)	n (adim)	z (adm)	(m)	(m)	(m)	(m/s)	(m)	
G-06	AC-06	0,833	0,000	0,000	0,000	0,000	0,78	10,00	3,18	0,346	0,0400	0,0160	1,5	0,40	0,30	2,00	3,71	0,28	CONCRETO

A2 = (594 X 420)

Título:
PROJETO DE DRENAGEM

Folha:
02/03

URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA – 1ª ETAPA

Objetivo:
Planta de Redes da Rede de Drenagem

Município:
Teresina / PI

Proprietários:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Endereço:
-

Escala:
Indicadas

Data:
outubro de 2025

Situação:

Proprietários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Resp. Técnico Projeto:

gov.br Documento assinado digitalmente
LAILSON MARQUES DE SOUSA
Data: 29/12/2025 11:04:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LAILSON MARQUES DE SOUSA
ENG. CIVIL CREA: 1917446497

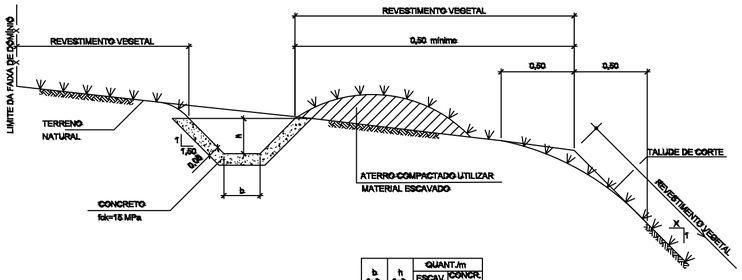
LMS ENGENHARIA PARTICIPAÇÃO INTERMEDIAÇÕES
86 9.9426 9753
lms.epi@hotmail.com
lms.epi

OUTUBRO DE 2025

REVISÃO R00

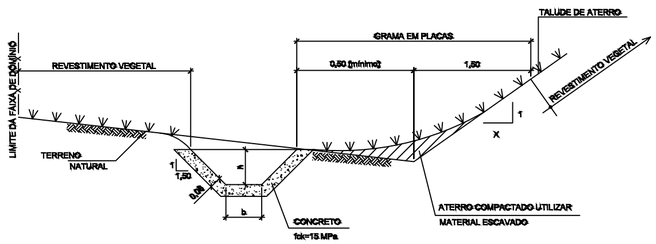
Aprovações:

CANALETA TRAPEZOIDAL EM CORTE
ESCALA 1:50



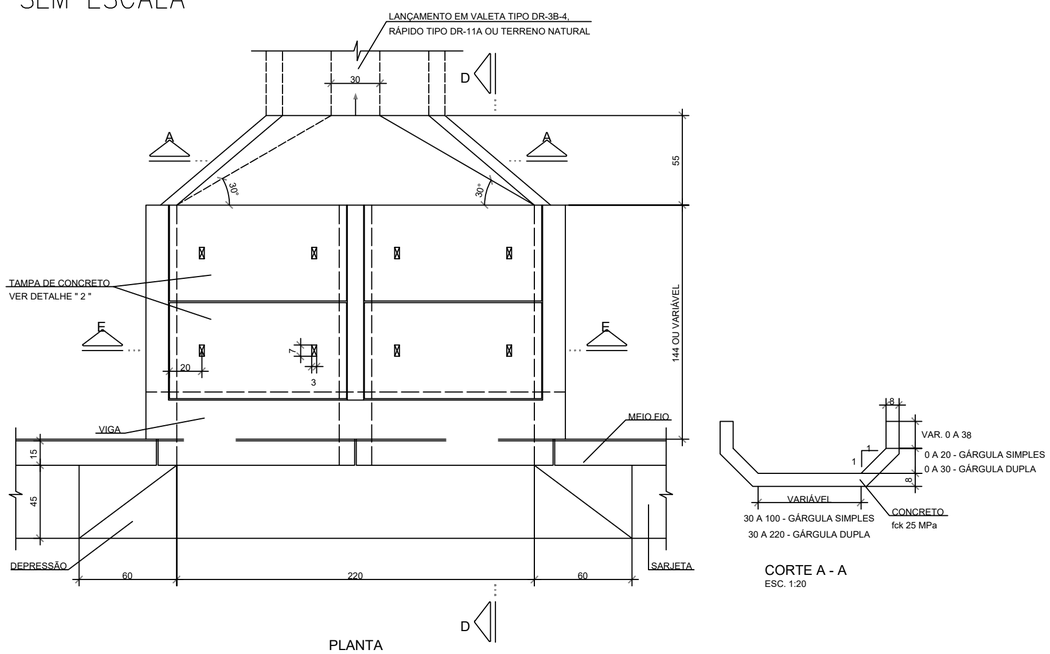
b (m)	h (m)	QUANT./m ESCAV. (m^3)	QUANT./m CONCR. 15 MPa (m^3)
0,40	0,30	0,332	0,112

CANALETA TRAPEZOIDAL EM ATERRO
ESCALA 1:50



b (m)	h (m)	QUANT./m ESCAV. (m^3)	QUANT./m CONCR. 15 MPa (m^3)
0,40	0,30	0,332	0,112

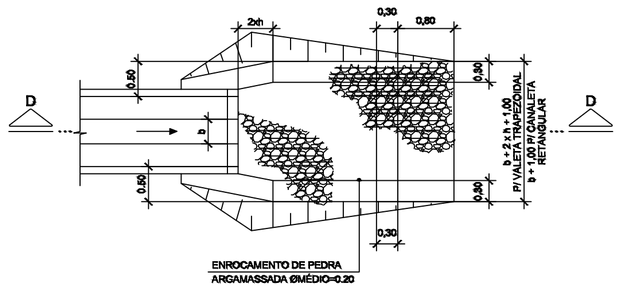
GÁRGULA DUPLA
SEM ESCALA



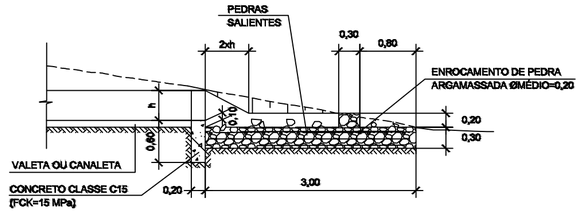
PLANTA
ESC. 1:20

CORTE A - A
ESC. 1:20

DISSIPADOR PARA VALETAS
SEM ESCALA

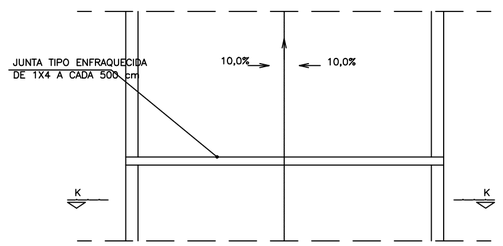


PLANTA
ESC. 1:50

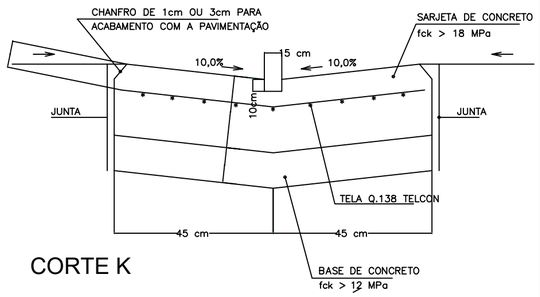


CORTE D-D
ESC. 1:50

SARJETÃO
SEM ESCALA



PLANTA



CORTE K

A2 = (594 X 420)

Título:
PROJETO DE DRENAGEM

Folha:
03/03

URBANIZAÇÃO NO ENTORNO DAS LAGOAS DOS OLEIROS E PIÇARREIRA – 1ª ETAPA

Objetivo:
Detalhes Construtivos

Município:
Teresina / PI

Proprietários:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Endereço:
-

Escala:
Indicadas

Situação:

Proprietários:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TERESINA

Resp. Técnico Projeto:

gov.br Documento assinado digitalmente
LAILSON MARQUES DE SOUSA
Data: 29/12/2025 11:04:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

LAILSON MARQUES DE SOUSA
ENG. CIVIL CREA: 1917446497

LMS ENGENHARIA PARTICIPAÇÃO INTERMEDIAÇÕES
86 9.9426 9753
lms.epi@hotmail.com
lms.epi

OUTUBRO DE 2025

REVISÃO R00

Aprovações: