

DETALHE ESQUEMÁTICO - DRENO AR COND. PRUMADAS
Escala 1/50

LEGENDA

- | REDE DE COLETA DRENO | |
|----------------------|-----------------------------------|
| J90-Ø | JOELHO DE 90° EM VISTA LATERAL |
| J90-Ø | JOELHO DE 90° VOLTADO PARA CIMA |
| J90-Ø | JOELHO DE 90° VOLTADO PARA BAIXO |
| J45-Ø | JOELHO DE 45° EM VISTA LATERAL |
| J45-Ø | JOELHO DE 45° VOLTADO PARA CIMA |
| J45-Ø | JOELHO DE 45° VOLTADO PARA BAIXO |
| TS-Ø | TÊ SIMPLES EM VISTA LATERAL |
| TS-Ø | TÊ SIMPLES VOLTADO PARA CIMA |
| TS-Ø | TÊ SIMPLES VOLTADO PARA BAIXO |
| TR-ØØ | TÊ COM REDUÇÃO EM VISTA LATERAL |
| TR-ØØ | TÊ COM REDUÇÃO VOLTADO PARA CIMA |
| TR-ØØ | TÊ COM REDUÇÃO VOLTADO PARA BAIXO |
| JS-Ø | JUNÇÃO SIMPLES EM VISTA LATERAL |
| JS-Ø | JUNÇÃO SIMPLES VOLTADO PARA CIMA |
| JS-Ø | JUNÇÃO SIMPLES VOLTADO PARA BAIXO |

CONSIDERAÇÕES GERAIS:
01 - A DISTÂNCIA ENTRE DUAS CAIXAS DE INSPEÇÃO NUNCA DEVE SER SUPERIOR A 25,00 METROS.
02 - TODO TUBO NÃO DEMARCADO POSSUI INCLINAÇÃO DE 1,00%

| Lista de Materiais | | |
|--------------------|---|------------|
| | DESCRIÇÃO MATERIAIS | QUANTIDADE |
| DRENO - UE | Conexões PVC Soldável - Esgoto | |
| | Joelho 45° - Ø25mm | 49 pç |
| | Joelho 90° - Ø25mm | 44 pç |
| | Junção Simples 45° - Ø25mm | 04 pç |
| | Tê Simples - Ø25mm | 01 pç |
| TUBO | Tubos PVC Soldável - Esgoto | |
| | Tubo rígido c/ ponta lisa - Ø 25mm - 1" | 113,10 m |

OBS:
*UE - UNIDADE EVAPORADORA
*A TUBULAÇÃO DEVERÁ POSSUIR UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE 1,00 %

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO
PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM JOSÉ ROSALES DOS SANTOS

ENDEREÇO
AV. São Bento, 3572, Centro - Dist. de Nova Estrela de Rondônia

LOCAL
ROLIM DE MOURA-RO

CONTEÚDO
PLANTA BAIXA - DRENAGEM DE EVAPORADORAS
DETALHAMENTO

DATA
03/2023

GERENTE DE PROJETOS
EULER RENAN SALLES DO CARMO

PROJETO
DRENAGEM

AUTORIA DO PROJETO
CAROLINA TRINDADE FERNANDES

PRANCHAS
01/04

ART/RRT NÚMERO:
12768212

SITUAÇÃO
BÁSICO

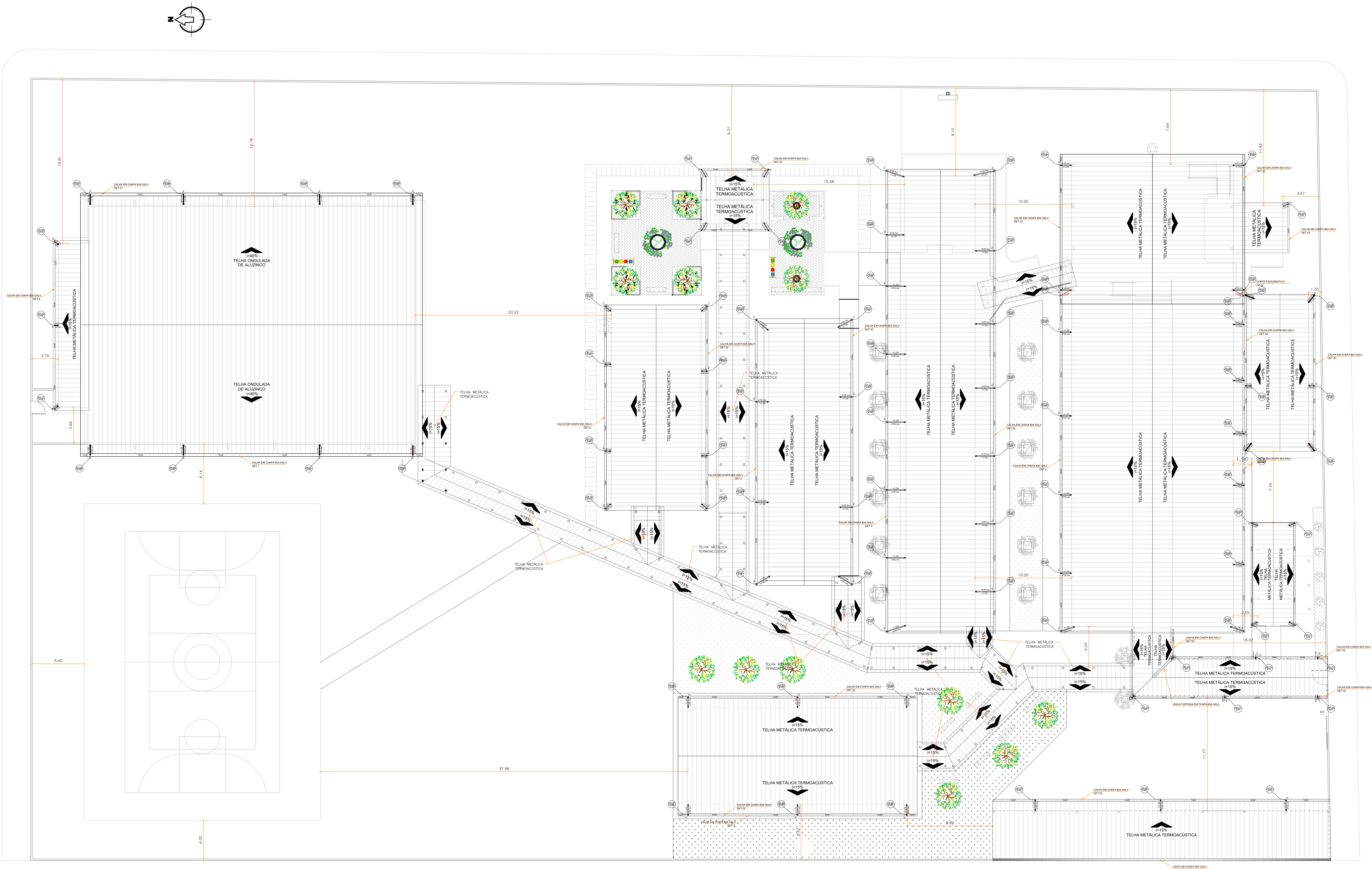
ÁREAS
ÁREA DO TERRENO 10.684,21 m²
ÁREA CONSTRUÍDA - QUADRA 986,72 m²
ÁREA CONSTRUÍDA - ESCOLA 3.265,46 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 4.254,18 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

| REV. | MODIFICAÇÃO | DATA | PROJETISTA | CADISTA | APROVO |
|------|-------------|------|------------|---------|--------|
| 01 | | | | | |
| 02 | | | | | |
| 03 | | | | | |

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.





- LEGENDA**
- REDE DE COLETA PLUVIAL
 - CALHA COLETORA
 - CALHA DE PISO DE COLETORA COM GRADE
 - SARJETAVALETA COLETORA
 - J90-Ø JOELHO DE 90° EM VISTA LATERAL
 - J90-Ø JOELHO DE 90° VOLTADO PARA CIMA
 - J90-Ø JOELHO DE 90° VOLTADO PARA BAIXO
 - J45-Ø JOELHO DE 45° EM VISTA LATERAL
 - J45-Ø JOELHO DE 45° VOLTADO PARA CIMA
 - J45-Ø JOELHO DE 45° VOLTADO PARA BAIXO
 - TS-Ø TÊ SIMPLES EM VISTA LATERAL
 - TS-Ø TÊ SIMPLES VOLTADO PARA CIMA
 - TS-Ø TÊ SIMPLES VOLTADO PARA BAIXO
 - TR-Ø/Ø TÊ COM REDUÇÃO EM VISTA LATERAL
 - TR-Ø/Ø TÊ COM REDUÇÃO VOLTADO PARA CIMA
 - TR-Ø/Ø TÊ COM REDUÇÃO VOLTADO PARA BAIXO
 - JS-Ø JUNÇÃO SIMPLES EM VISTA LATERAL
 - JS-Ø JUNÇÃO SIMPLES VOLTADO PARA CIMA
 - JS-Ø JUNÇÃO SIMPLES VOLTADO PARA BAIXO
 - RA-Ø RALO HEMISFÉRICO FoFo (ABACAXI)
 - CAIXA DE AREIA COM GRELHA
 - CAIXA DE INSPEÇÃO/PASSAGEM PLUVIAL
 - CAIXA DE AREIA COM GRELHA - CANALETA

CONSIDERAÇÕES GERAIS:
01 - A DISTÂNCIA ENTRE DUAS CAIXAS DE INSPEÇÃO NUNCA DEVE SER SUPERIOR A 25,00 METROS.
02 - TODO TUBO NÃO DEMARCADO POSSUI INCLINAÇÃO DE 1,50%.

| Lista de Materiais | | |
|---|------------|--|
| DESCRIÇÃO MATERIAIS | QUANTIDADE | |
| Conexões PVC Saldável - Esgoto | | |
| Joelho 45° - Ø75mm | 06 pg | |
| Joelho 45° - Ø100mm | 04 pg | |
| Joelho 90° - Ø75mm | 04 pg | |
| Joelho 90° - Ø100mm | 204 pg | |
| Linha - Ø75mm | 41 pg | |
| Linha - Ø100mm | 211 pg | |
| Linha - Ø150mm | 02 pg | |
| Junção Simples 45° - Ø75mm | 04 pg | |
| Junção Simples 45° - Ø100mm | 04 pg | |
| Junção Simples 45° - Ø150x100mm | 02 pg | |
| Tubos PVC Saldável - Esgoto | | |
| Tubo rígido c/ porta-lua - Ø 75mm - 3" | 102,00 m | |
| Tubo rígido c/ porta-lua - Ø 100mm - 4" | 506,60 m | |
| Tubo rígido c/ porta-lua - Ø 150mm - 6" | 267,37 m | |
| Tubo rígido c/ porta-lua - Ø 200mm - 8" | 81,24 m | |
| CAIXA DE AREIA | | |
| Ralo Metálico | 37,95 m | |
| Chapa de Aço Nº 24 - Desenho: 50cm | 519,41 m | |
| Chapa de Aço Nº 24 - Desenho: 100cm | 10,74 m | |
| Ralo Hemisférico FoFo (Abacaxi) - Ø 75mm - 3" | 15 pg | |
| Ralo Hemisférico FoFo (Abacaxi) - Ø 100mm - 4" | 73 pg | |
| CAIXA DE AREIA | | |
| Caixa de Areia: Tampa com Grelha - 40x40cm | 24 unid | |
| Caixa de Areia: Tampa com Grelha - 60x60cm | 07 unid | |
| Caixa de Areia: Tampa com Grelha - 80x80cm | 04 unid | |
| Caixa de Areia com Grelha (Canaleta) - 100x30cm | 12 unid | |
| Caixa de Inspeção: Tampa de Concreto - 60x60cm | 07 unid | |
| Caixa de Inspeção: Tampa de Concreto - 80x80cm | 01 unid | |
| Caixa de Inspeção: Tampa de Concreto - 100x100cm | 02 unid | |
| CANALETA/CALHA PISO | | |
| Calha de Piso, com Grelha, em concreto - B=20cm, H=40cm | 110,95 m | |
| Canaleta: Sarjeta, em concreto - Largura=70cm | 104,99 m | |



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM JOSÉ ROSALES DOS SANTOS

OBJETO

AV. São Bento, 3572, Centro - Dist. de Nova Estrela de Rondônia

ENDEREÇO

AV. São Bento, 3572, Centro - Dist. de Nova Estrela de Rondônia

CONTEÚDO

PLANTA BAIXA - DRENAGEM PLUVIAL COBERTURA

GERENTE DE PROJETOS

EULER RENAN SALLES DO CARMO

AUTORIA DO PROJETO

CAROLINA TRINDADE FERNANDES

ART/RT Nº

12768212

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO 10.884,21 m²
ÁREA CONSTRUÍDA - QUADRA 988,72 m²
ÁREA CONSTRUÍDA - ESCOLA 3.265,46 m²
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA 4.254,18 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

LOCAL

ROLIM DE MOURA-RO

DATA

03/2023

ZONAMENTO

COEF. APROV.

TAXA DE OCUP.

SETOR

QUADRA

LOTE

ESCALA

INDICADA

DESENHO

PROJETO

DRENAGEM

ETAPA DE PROJETO

BÁSICO

PRORRCHA

03/04

SITUAÇÃO

REV.

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

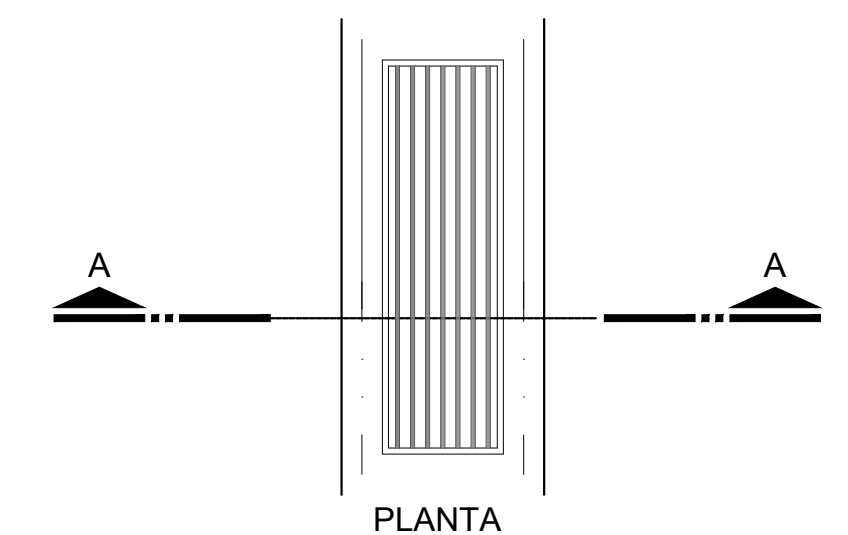
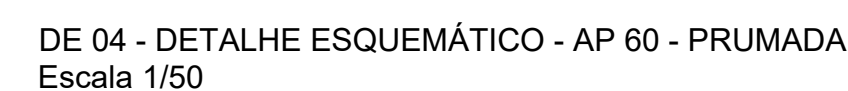
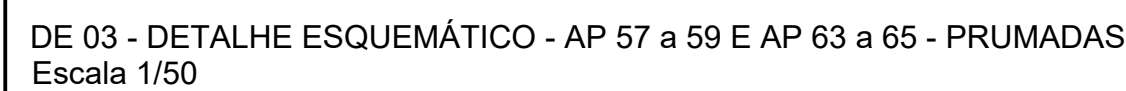
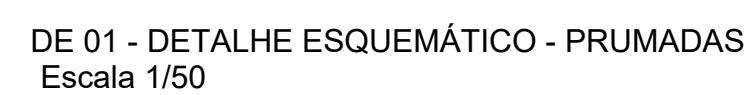
APROVO

01

02

03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.



DETALHE : CANALETA
Sem escala





RONDÔNIA
Estado do Brasil

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDUC

OBJETO

PROJETO REFORMA E AMPLIAÇÃO EEEFM JOSÉ ROSALES DOS SANTOS

ENDEREÇO

AV. São Bento, 3572, Centro - Dist. de Nova Estrela de Rondônia

CONTEÚDO

DETALHAMENTO

GERENTE DE PROJETOS

EULER RENAN SALLES DO CARMO

ARQUITETO E URBANISTA - CAU A166797-1

AUTOR(A) DO PROJETO

CAROLINA TRINDADE FERNANDES

ARQUITETA E URBANISTA - CAU A52146-9

ART/RTT NÚMERO:

12768212

ÁREAS

ÁREA DO TERRENO10.684,21 m²

ÁREA CONSTRUÍDA - QUADRA988,72 m²

ÁREA CONSTRUÍDA - ESCOLA3.265,46 m²

ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA4.254,18 m²

FIRMA RESPONSÁVEL PELO PROJETO / OBRA

LOCAL

ROLIM DE MOURA-RO

DATA

03/2023

ZONEAMENTO

COEF. APROV.

TAXA DE OCUP.

SETOR

QUADRA

LOTE

ESCALA

INDICADA

DESENHO

PROJETO

DRENAGEM

ETAPA DE PROJETO

BÁSICO

PRANCHA

04/04

SITUAÇÃO



REV.

MODIFICAÇÃO

DATA

PROJETISTA

CADISTA

APROVO

01

02

03

ESPAÇO PARA PREFEITURA E C.R.E.A.