



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE ARROIO TRINTA

**AMARP - ASSOCIAÇÃO DOS
MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO
RIO DO PEIXE**



PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS

" ACESSO MIRANTE DA APARECIDA (CONCRETO) "

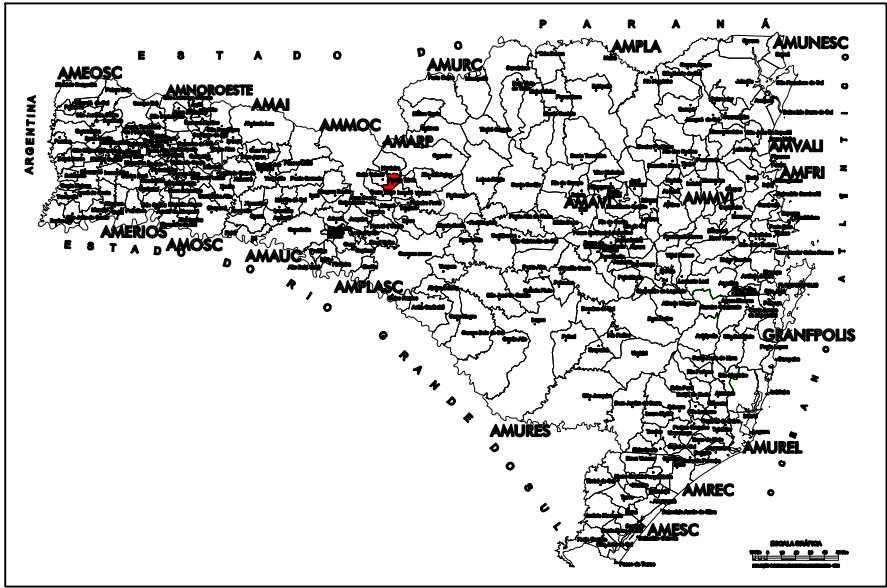
Projeto Básico de Engenharia Rodoviária

**VOLUME 1
PROJETO GEOMÉTRICO**

Extensão a Pavimentar Concreto: 757,82m

Arroio Trinta - SC, Outubro de 2024.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA

CURVA DE NÍVEL

CURSO D'ÁGUA

BUEIRO EXISTENTE

EIXO PROJETADO

BORDO PROJETADO

ACOSTAMENTO PROJETADO

GRADE PROJETADO

PERFIL DO TERRENO

BORDO DE TERRAPLANAGEM

OFFSET DE ATERRO

OFFSET DE CORTE

TALUDE DE CORTE

TALUDE DE ATERRO

PISTA PAVIMENTADA

CERCA

MURO

BOCA DE LOBO

BUEIRO PROJETADO

SARJETA EM CONCRETO

BOCA DE BUEIRO

DRENO PROFUNDO

RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA

RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA

CR CONSTRUÇÃO RURAL

POSTE

VEGETAÇÃO 1

VEGETAÇÃO RASTEIRA

LAVOURA

TÍTULO: PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA

REFERÊNCIA: PROJETO EXECUTIVO

PRÓPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIOVANA PERAZZOLI - ENG.ª CIVIL - CREA/SC 170.296-9

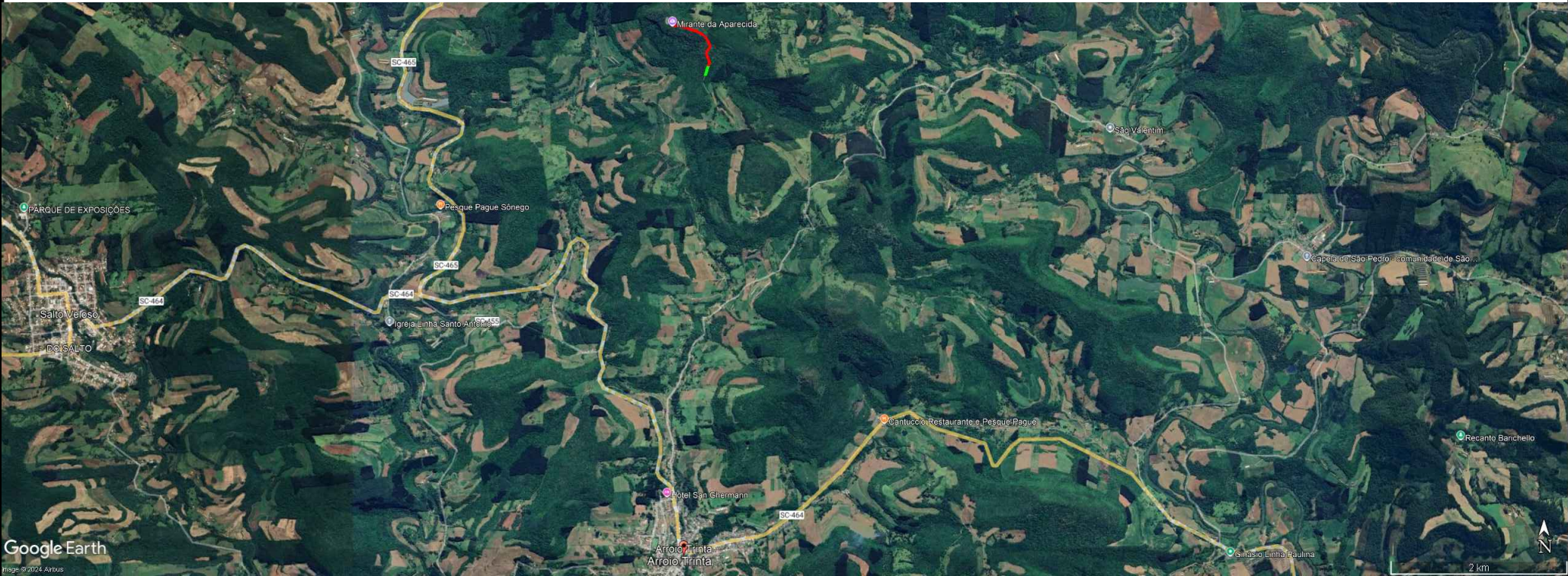
ESCALA: SEM ESCALA

MAPA DE LOCALIZAÇÃO

PRANCHA: 01

DATA: OUTUBRO/2024

PROJETO GEOMÉTRICO - LOCALIZAÇÃO



TRECHO A EXECUTAR - 757,82m

TRECHO EXECUTADO

LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO:		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO LOCALIZAÇÃO	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: OUTUBRO/2024	

02

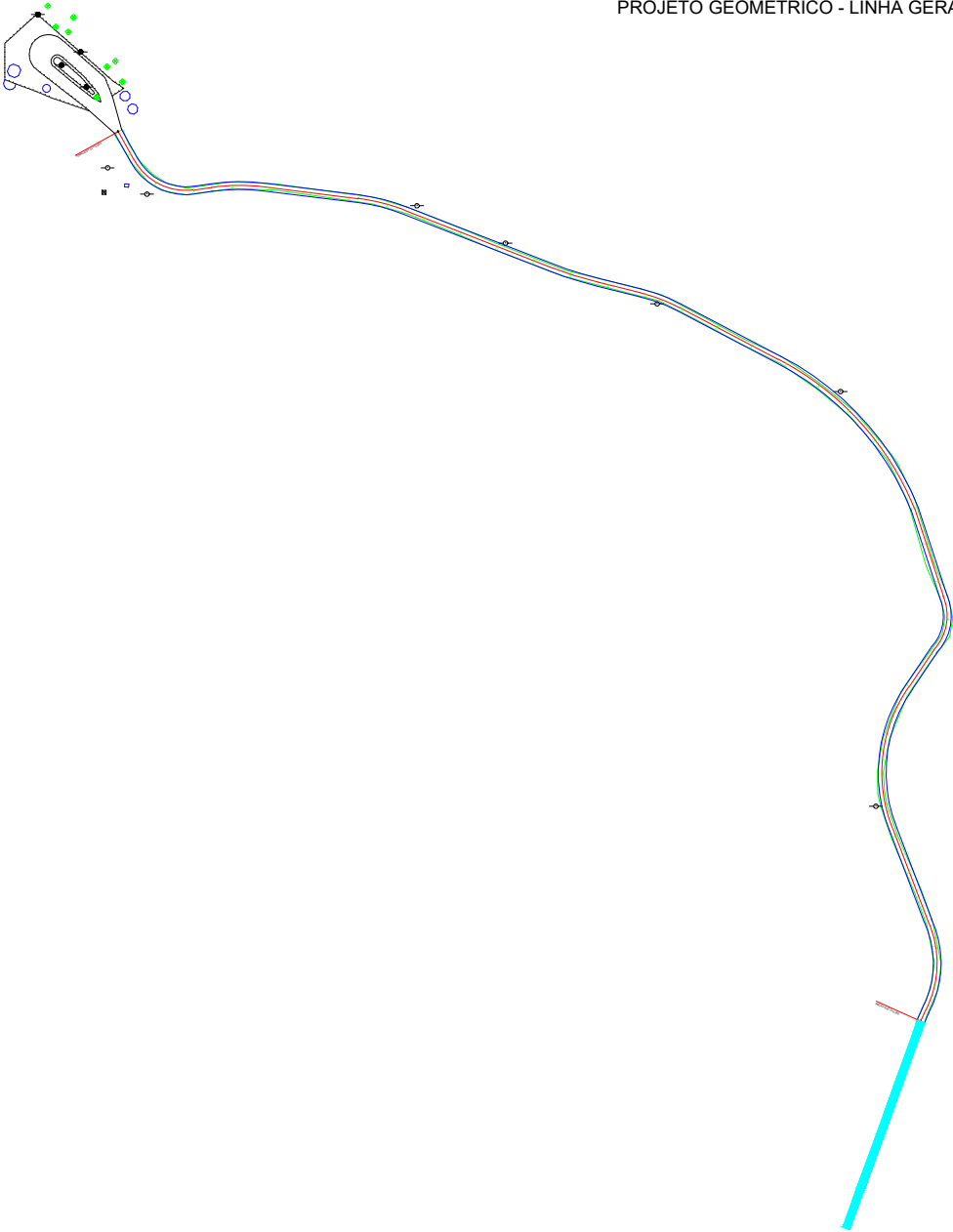
ESTATISTICA DAS AREAS

ACESSO MIRANTE APARECIDA

EST. 0 ATÉ EST. 37+12,905	
EXTENSÃO	757,82m
LARGURA	4,00m
PISTA DE ROLAMENTO	4,00m
AREA A PAV. PISTA ROLAMENTO	3.031,28m2

LEGENDA:

Eixo	
Bordo existente	
Bordo executar	
Cerca	
Poste	



LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO LINHA GERAL
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

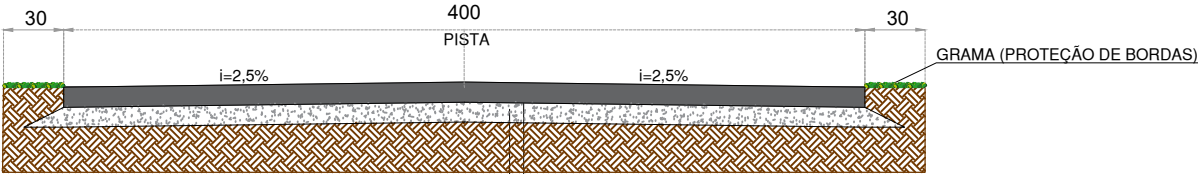
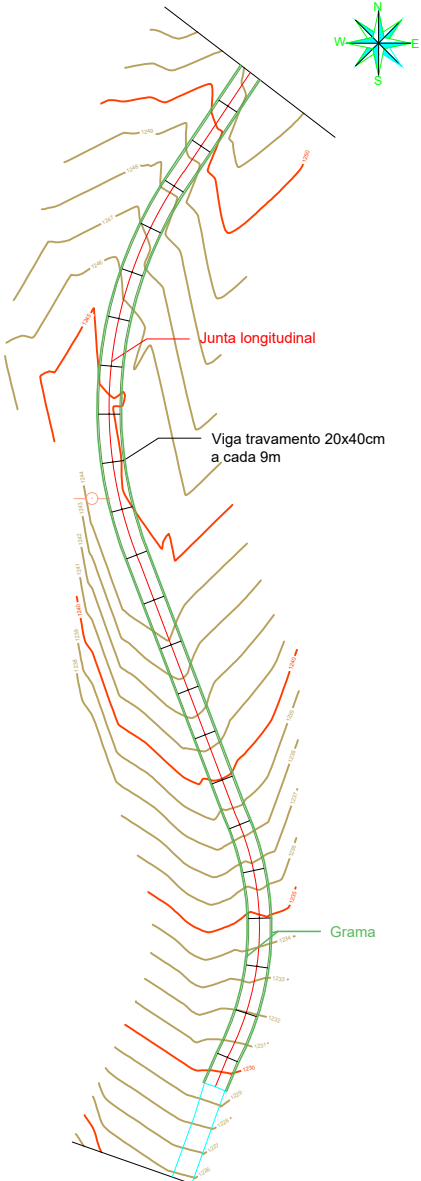
ACESSO MIRANTE DA APARECIDA

EST. 0 ATÉ EST. 37+12,905	
EXTENSÃO	757,82m
LARGURA	4,00m
PISTA DE ROLAMENTO	4,00m
AREA A PAV. PISTA ROLAMENTO	3.031,28m2

LEGENDA		
ÍTEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA
01	CONCRETO ARMADO FCK= 40MPA	10,00 cm
- -	EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	- -
02	BASE EM BRITA GRADUADA	10,00 cm

LEGENDA:

Eixo	
Bordo executar	
Grama	
Poste	



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
LINHA APARECIDA - SUBIDA MIRANTE

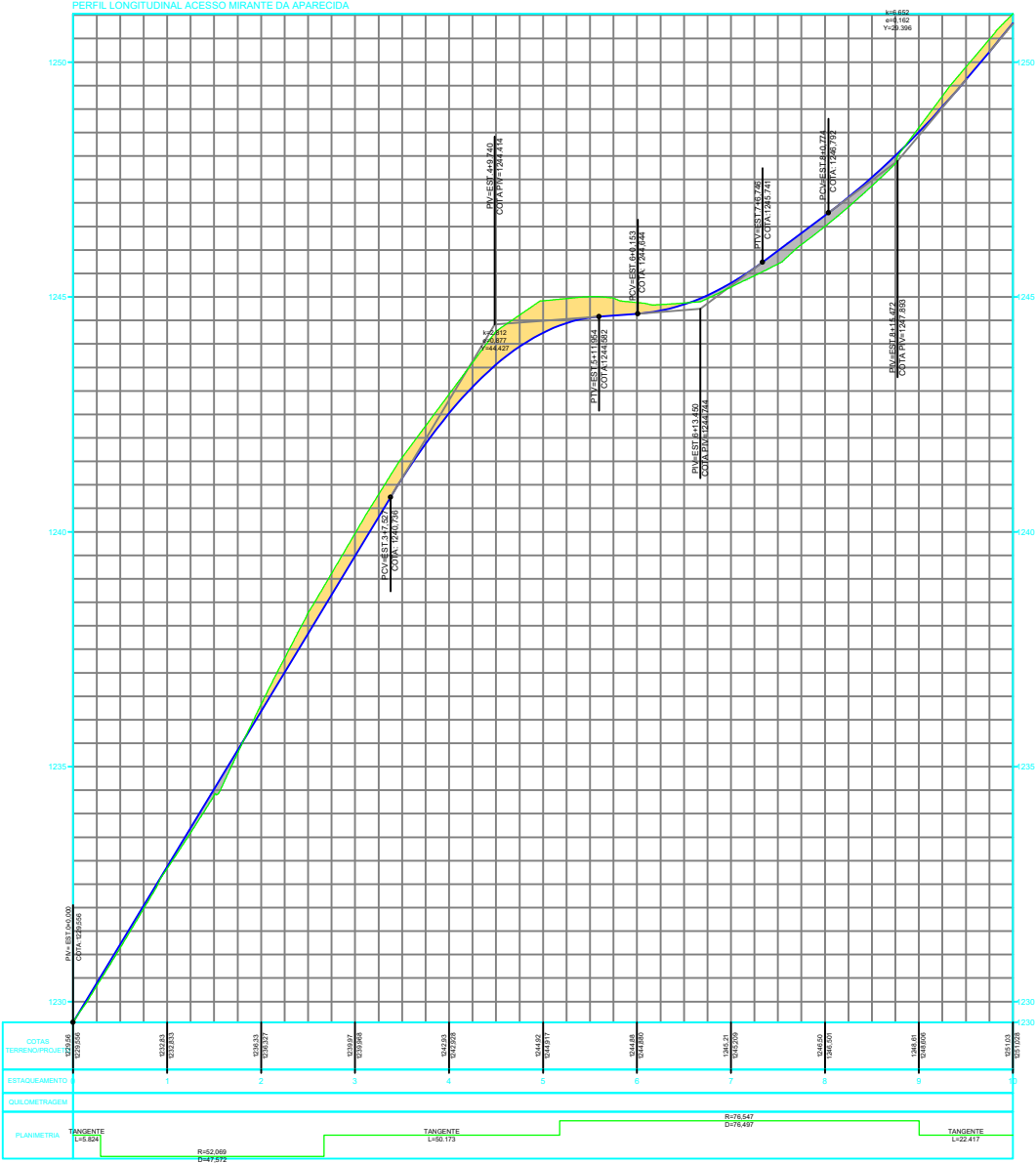
PLANIALTIMÉTRICO
Escala 1/1000

LEGENDA	CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
	BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
	ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA



TÍTULO:		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:		PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: OUTUBRO/2024	

PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO:		PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO	
PROPRIETÁRIO:		PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA: SEM ESCALA		DATA: OUTUBRO/2024	

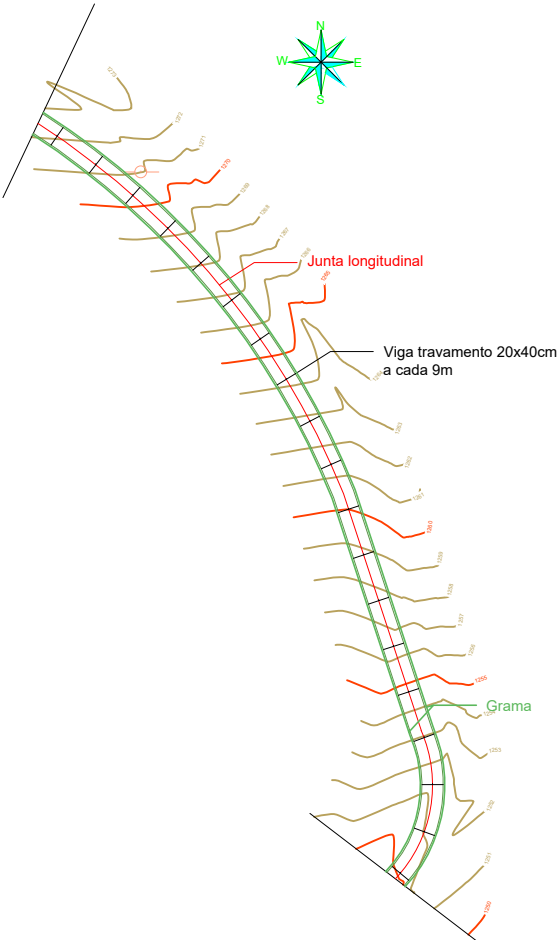
ACESSO MIRANTE APARECIDA

EST. 0 ATÉ EST. 37+12,905	
EXTENSÃO	757,82m
LARGURA	4,00m
PISTA DE ROLAMENTO	4,00m
AREA A PAV. PISTA ROLAMENTO	3.031,28m2

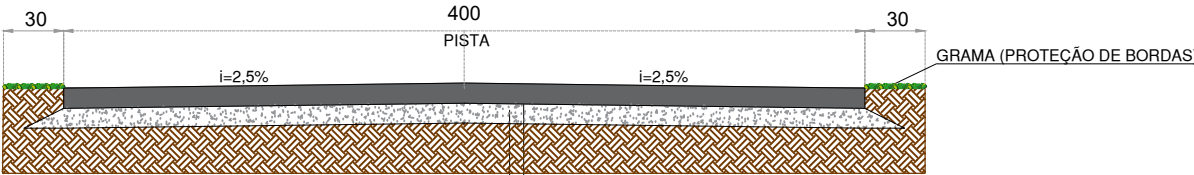
LEGENDA		
ÍTEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA
01	CONCRETO ARMADO FCK= 40MPA	10,00 cm
--	EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	--
02	BASE EM BRITA GRADUADA	10,00 cm

LEGENDA:

Eixo	
Bordo executar	
Grama	
Poste	



PLANIALTIMÉTRICO
Escala 1/1000



SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
LINHA APARECIDA - SUBIDA MIRANTE

01
02

LEGENDA

CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRAMENTO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRAMENTO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

PERFIL LONGITUDINAL ACESSO MIRANTE DA APARECIDA



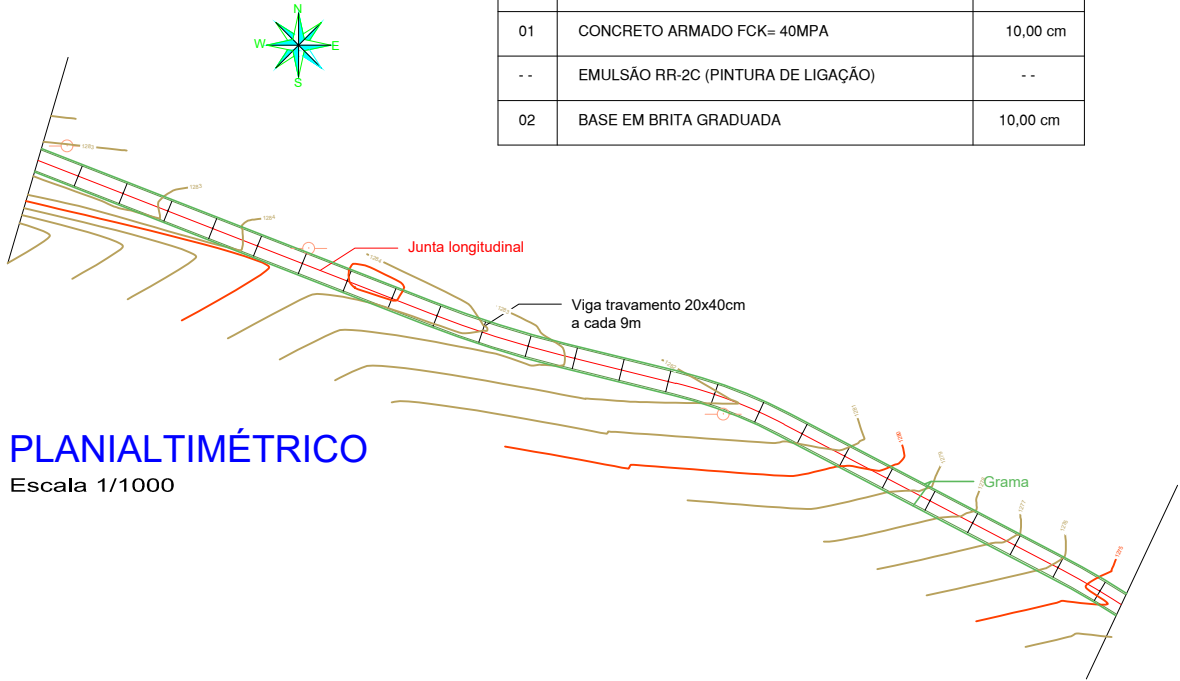
-

PRANCHA: 07

ACESSO MIRANTE APARECIDA

EST. 0 ATÉ EST. 37+12,905	
EXTENSÃO	757,82m
LARGURA	4,00m
PISTA DE ROLAMENTO	4,00m
AREA A PAV. PISTA ROLAMENTO	3.031,28m2

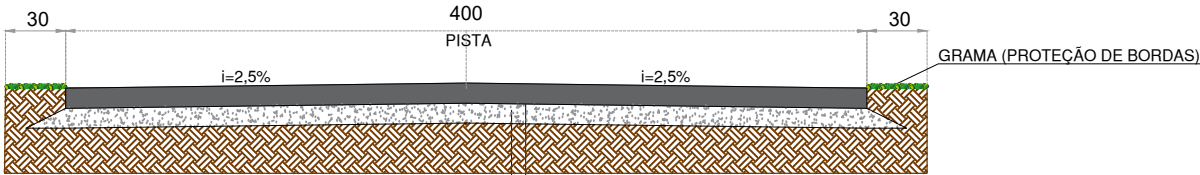
LEGENDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA
01	CONCRETO ARMADO FCK= 40MPA	10,00 cm
- -	EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	- -
02	BASE EM BRITA GRADUADA	10,00 cm



PLANIALTIMÉTRICO
Escala 1/1000

LEGENDA:

Eixo	
Bordo executar	
Grama	
Poste	



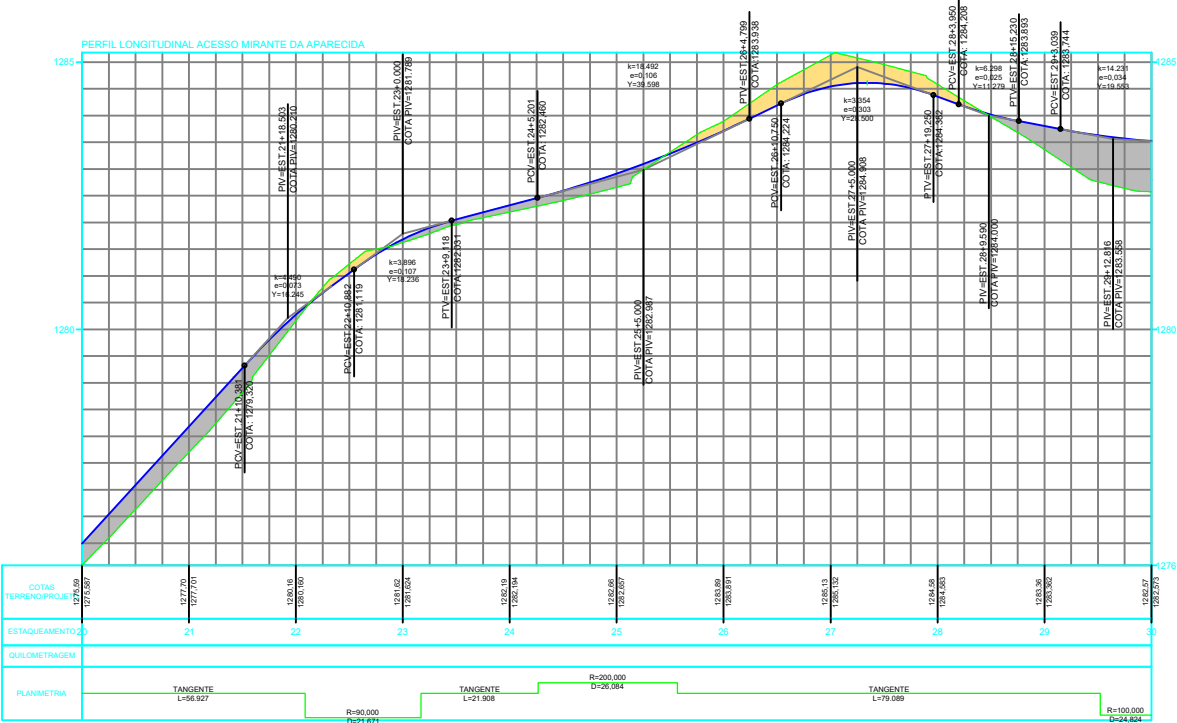
SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
LINHA APARECIDA - SUBIDA MIRANTE

LEGENDA	CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
	BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
	ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL



LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

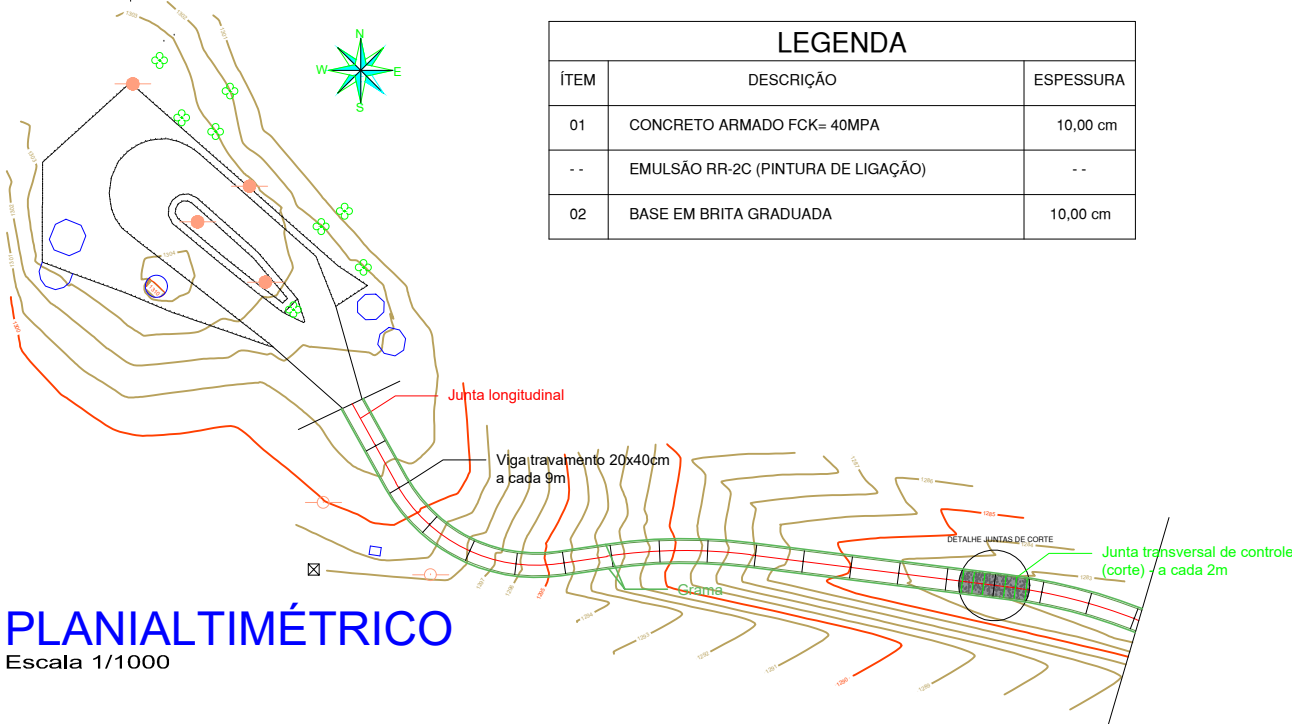
ACESSO MIRANTE APARECIDA

EST. 0 ATÉ EST. 37+12,905	
EXTENSÃO	757,82m
LARGURA	4,00m
PISTA DE ROLAMENTO	4,00m
AREA A PAV. PISTA ROLAMENTO	3.031,28m2

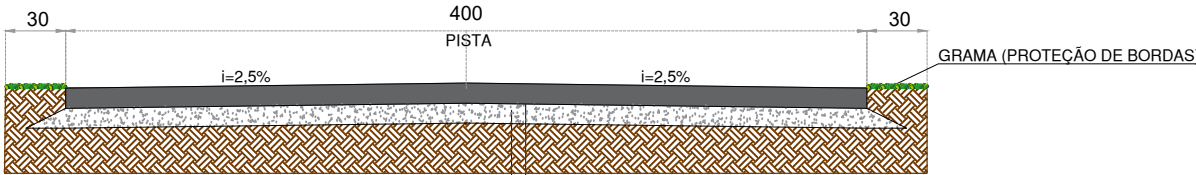
LEGENDA		
ITEM	DESCRIÇÃO	ESPESSURA
01	CONCRETO ARMADO FCK= 40MPA	10,00 cm
--	EMULSÃO RR-2C (PINTURA DE LIGAÇÃO)	--
02	BASE EM BRITA GRADUADA	10,00 cm

LEGENDA:

Eixo	
Bordo executar	
Grama	
Poste	



PLANALTIMÉTRICO
Escala 1/1000



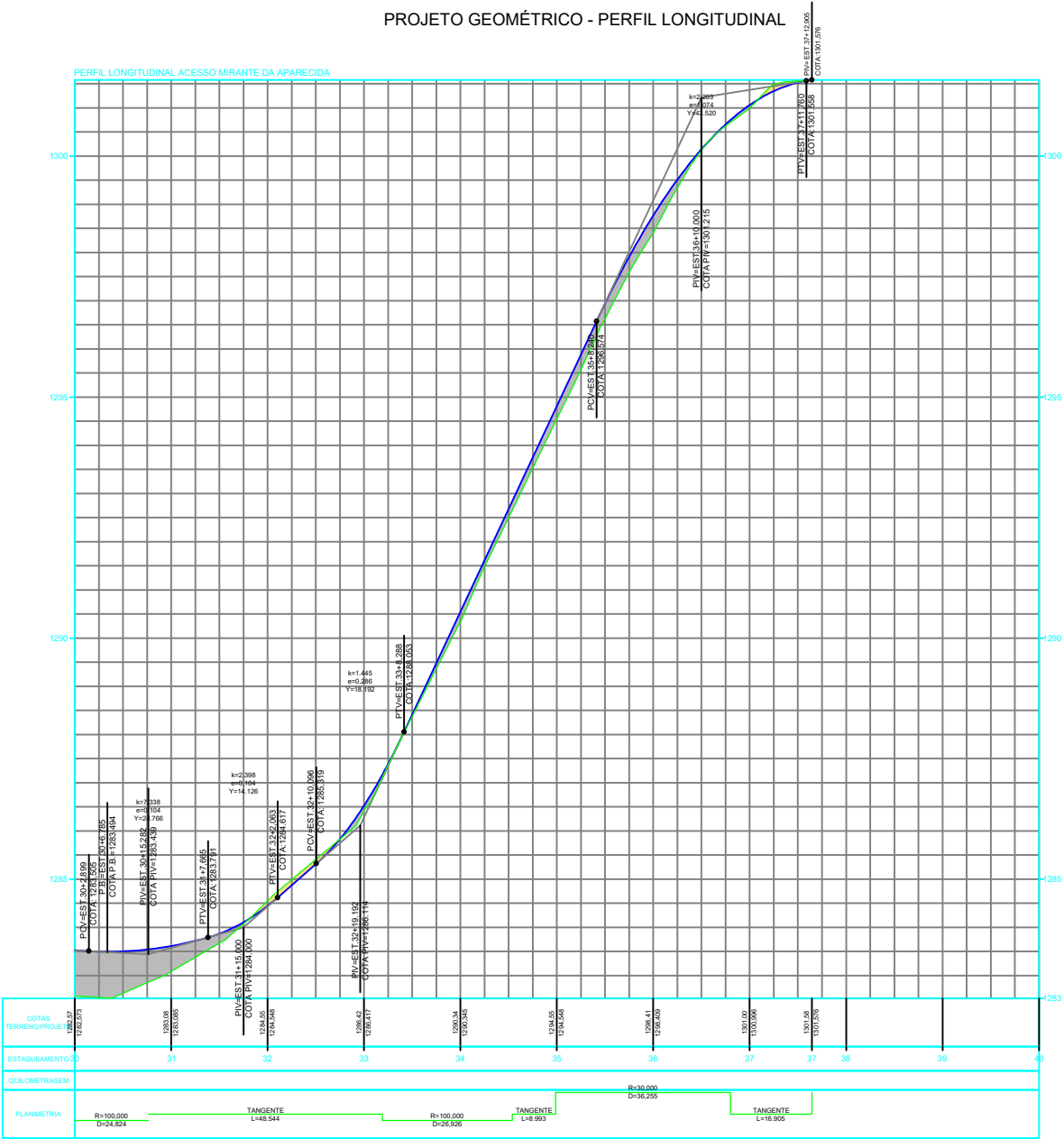
SEÇÃO TRANSVERSAL DO PAVIMENTO
SEM ESC.
LINHA APARECIDA - SUBIDA MIRANTE

LEGENDA	CURVA DE NÍVEL	PERFIL DO TERRENO	CERCA	RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
	CURSO D'ÁGUA	BORDO DE TERRAPLANAGEM	MURO	RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
	BUEIRO EXISTENTE	OFFSET DE ATERRO	BOCA DE LOBO	CR CONSTRUÇÃO RURAL
	EIXO PROJETADO	OFFSET DE CORTE	BUEIRO PROJETADO	POSTE
	BORDO PROJETADO	TALUDE DE CORTE	SARJETA EM CONCRETO	VEGETAÇÃO 1
	ACOSTAMENTO PROJETADO	TALUDE DE ATERRO	BOCA DE BUEIRO	VEGETAÇÃO RASTEIRA
	GRADE PROJETADO	PISTA PAVIMENTADA	DRENO PROFUNDO	LAVOURA



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

PROJETO GEOMÉTRICO - PERFIL LONGITUDINAL



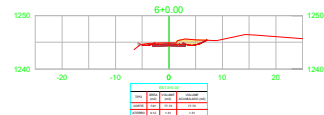
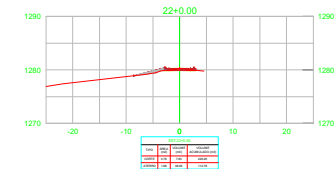
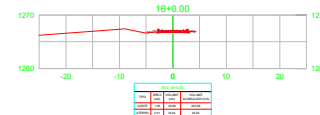
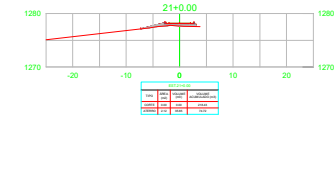
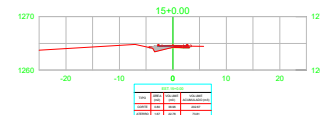
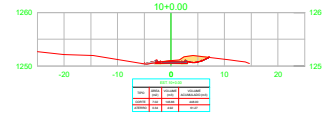
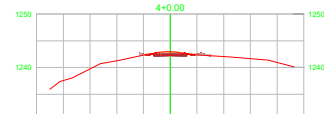
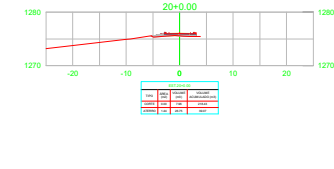
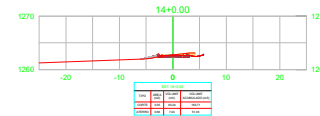
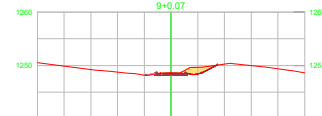
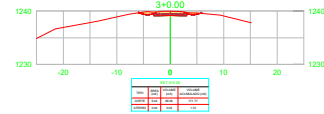
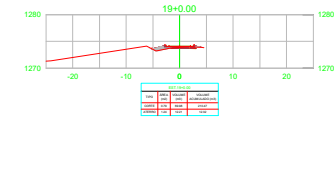
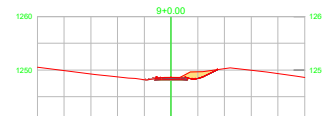
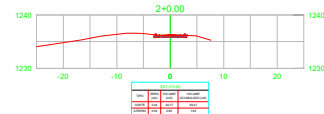
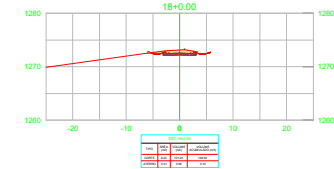
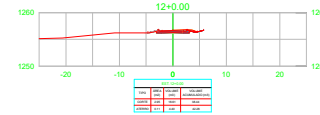
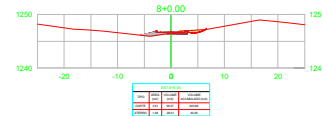
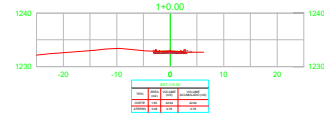
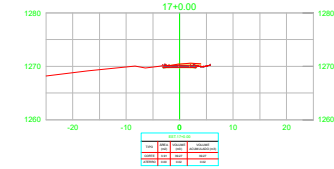
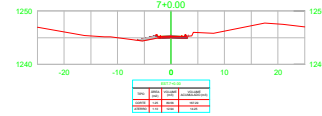
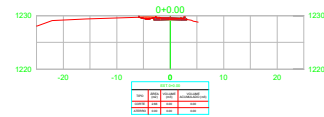
LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRAMENTO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRAMENTO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	PROJETO GEOMÉTRICO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

PROJETO GEOMÉTRICO - TERRAPLANAGEM



LEGENDA

CURVA DE NÍVEL
CURSO D'ÁGUA
BUEIRO EXISTENTE
EIXO PROJETADO
BORDO PROJETADO
ACOSTAMENTO PROJETADO
GRADE PROJETADO

PERFIL DO TERRENO
BORDO DE TERRAPLANAGEM
OFFSET DE ATERRO
OFFSET DE CORTE
TALUDE DE CORTE
TALUDE DE ATERRO
PISTA PAVIMENTADA

CERCA
MURO
BOCA DE LOBO
BUEIRO PROJETADO
SARJETA EM CONCRETO
BOCA DE BUEIRO
DRENO PROFUNDO

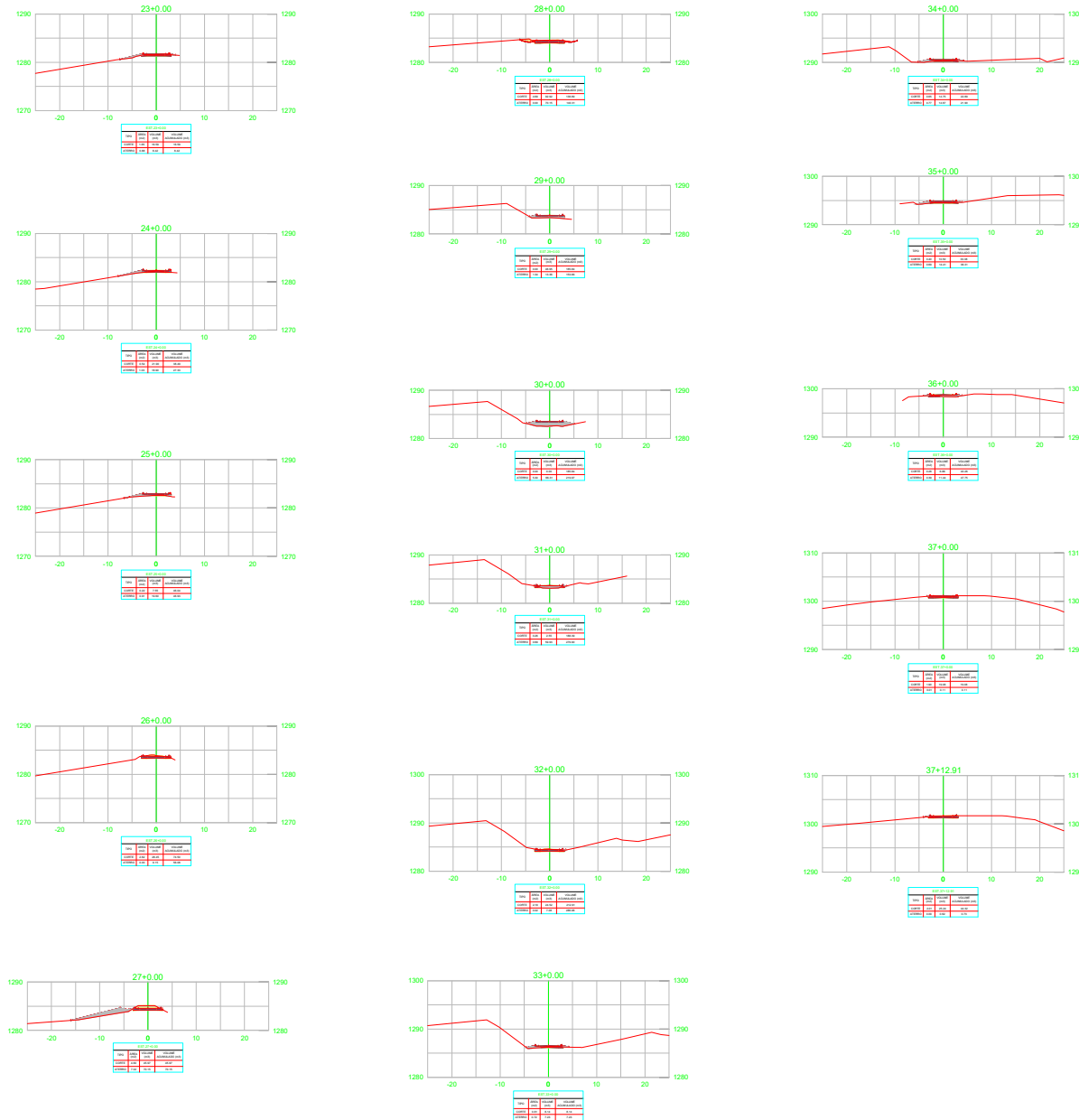
RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
CR CONSTRUÇÃO RURAL
POSTE
VEGETAÇÃO 1
VEGETAÇÃO RASTEIRA
LAVOURA



TÍTULO:	TERRAPLANAGEM - ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SEÇÕES TRANSVERSAIS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

PRANCHA: 12

PROJETO GEOMÉTRICO - TERRAPLANAGEM



VOLUME TOTAL

Estaca	Área de Corte (m²)	Área de Aterro (m²)	Volume de Corte (m³)	Volume de Aterro (m³)	Vol. Corte Acum. (m³)	Vol. Aterro Acum. (m³)	Volume Líquido (m³)
0+0,00	2,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1+0,00	1,65	0,08	42,64	0,78	42,64	0,78	41,85
2+0,00	2,44	0,00	40,77	0,85	83,41	1,63	81,78
3+0,00	6,42	0,00	88,36	0,09	171,77	1,72	170,05
4+0,00	4,23	0,70	106,48	7,07	278,25	8,79	269,46
5+0,00	9,13	0,02	133,56	7,23	411,81	16,02	395,79
6+0,00	7,91	0,12	168,49	1,52	580,30	17,54	562,76
7+0,00	1,25	1,10	89,56	12,94	669,86	30,49	639,37
8+0,00	2,51	1,38	36,37	26,01	706,23	56,50	649,73
9+0,00	7,63	0,16	96,96	16,08	803,19	72,58	730,61
10+0,00	7,66	0,16	0,51	0,01	803,70	72,59	731,12
11+0,00	7,02	0,34	146,86	4,92	950,57	77,50	873,06
12+0,00	0,42	2,26	79,90	23,71	1030,47	101,22	929,25
13+0,00	1,95	0,98	15,40	17,22	1045,87	118,43	927,44
14+0,00	2,95	0,11	18,61	4,40	1064,48	122,84	941,64
15+0,00	3,25	0,06	62,03	1,70	1126,51	124,54	1001,97
16+0,00	3,05	0,66	63,24	7,04	1189,75	131,58	1058,17
17+0,00	0,80	1,67	38,96	22,78	1228,71	154,36	1074,35
18+0,00	1,28	0,31	20,89	19,44	1249,60	173,80	1075,80
19+0,00	3,91	0,00	52,04	3,06	1301,64	176,86	1124,78
20+0,00	6,22	0,01	101,23	0,08	1402,87	176,94	1225,93
21+0,00	0,79	1,24	69,98	12,21	1472,85	189,15	1283,70
22+0,00	0,00	1,44	7,96	26,75	1480,80	215,91	1264,90
23+0,00	0,00	2,12	0,00	35,65	1480,80	251,55	1229,25
24+0,00	0,78	1,68	7,83	38,06	1488,64	289,61	1199,02
25+0,00	1,65	0,88	24,46	24,36	1513,10	313,97	1199,13
26+0,00	0,54	1,03	21,90	18,90	1535,00	332,87	1202,13
27+0,00	0,22	0,91	7,55	19,60	1542,56	352,48	1190,08
28+0,00	2,62	0,00	28,45	9,15	1571,01	361,63	1209,39
29+0,00	4,60	7,02	72,20	70,15	1643,21	431,78	1211,43
30+0,00	4,69	0,00	92,92	70,15	1736,13	501,93	1234,20
31+0,00	0,00	1,34	46,95	13,36	1783,08	515,29	1267,79
32+0,00	0,26	0,69	2,55	59,93	1785,63	575,22	1210,41
33+0,00	2,19	0,02	24,52	7,08	1810,15	582,30	1227,85
34+0,00	0,81	0,72	30,08	7,41	1840,23	589,71	1250,52
35+0,00	0,65	0,77	14,75	14,67	1854,98	604,38	1250,60
36+0,00	0,40	0,69	10,50	14,41	1865,48	618,79	1246,69
37+0,00	0,28	0,39	6,88	11,44	1872,36	630,23	1242,13
38+0,00	1,90	0,01	22,01	3,98	1894,37	634,21	1260,16
39+0,00	2,01	0,09	25,24	0,62	1919,62	634,83	1284,79

LEGENDA

- CURVA DE NÍVEL
- CURSO D'ÁGUA
- BUEIRO EXISTENTE
- EIXO PROJETADO
- BORDO PROJETADO
- ACOSTAMENTO PROJETADO
- GRADE PROJETADO
- PERFIL DO TERRENO
- BORDO DE TERRAPLANAGEM
- OFFSET DE ATERRAMENTO
- OFFSET DE CORTE
- TALUDE DE CORTE
- TALUDE DE ATERRAMENTO
- PISTA PAVIMENTADA
- CERCA
- MURO
- BOCA DE LOBO
- BUEIRO PROJETADO
- SARJETA EM CONCRETO
- BOCA DE BUEIRO
- DRENO PROFUNDO
- RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA
- RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA
- CR CONSTRUÇÃO RURAL
- POSTE
- VEGETAÇÃO 1
- VEGETAÇÃO RASTEIRA
- LAVOURA



TÍTULO:	TERRAPLANAGEM - ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SEÇÕES TRANSVERSAIS
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024

SINALIZAÇÃO - PLACAS

ACESSO MIRANTE DA APARECIDA

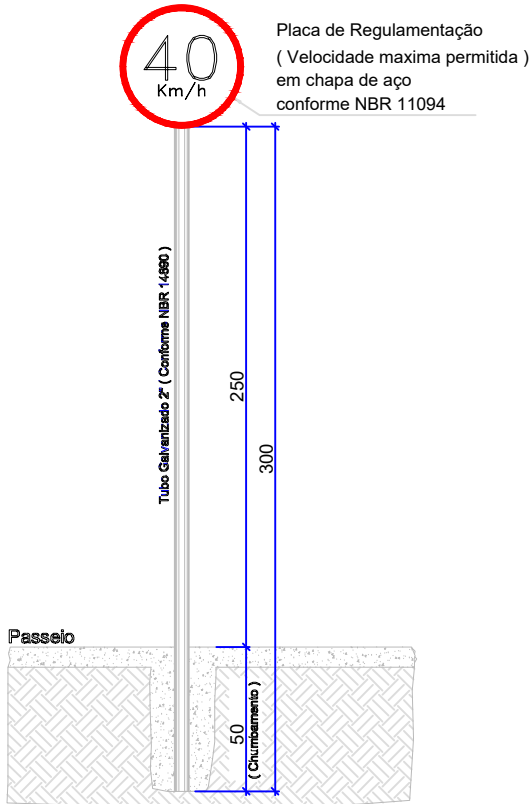
PLACA DE SINALIZAÇÃO 04

TOTAL DE PLACAS 04

40 Km/h PLACA - LIMITE DE VELOCIDADE

SINALIZAÇÃO

Escala 1/1000



DETALHE ESQUEMATICO

EBC: 1/15
CONFORME NBR 14962

LEGENDA

- | | | | |
|-----------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|
| CURVA DE NÍVEL | PERFIL DO TERRENO | CERCA | RM RESIDÊNCIA EM MADEIRA |
| CURSO D'ÁGUA | BORDO DE TERRAPLANAGEM | MURO | RA RESIDÊNCIA EM ALVENARIA |
| BUEIRO EXISTENTE | OFFSET DE ATERRO | BOCA DE LOBO | CR CONSTRUÇÃO RURAL |
| EIXO PROJETADO | OFFSET DE CORTE | BUEIRO PROJETADO | POSTE |
| BORDO PROJETADO | TALUDE DE CORTE | SARJETA EM CONCRETO | VEGETAÇÃO 1 |
| ACOSTAMENTO PROJETADO | TALUDE DE ATERRO | BOCA DE BUEIRO | VEGETAÇÃO RASTEIRA |
| GRADE PROJETADO | PISTA PAVIMENTADA | DRENO PROFUNDO | LAVOURA |



TÍTULO:	PAVIMENTAÇÃO EM CONCRETO ACESSO MIRANTE DA APARECIDA	
REFERÊNCIA:	PROJETO EXECUTIVO	SINALIZAÇÃO
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARROIO TRINTA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GIOVANA PERAZZOLI - ENGENHEIRA CIVIL CREA/SC 170.296-9	
ESCALA:	SEM ESCALA	DATA: OUTUBRO/2024