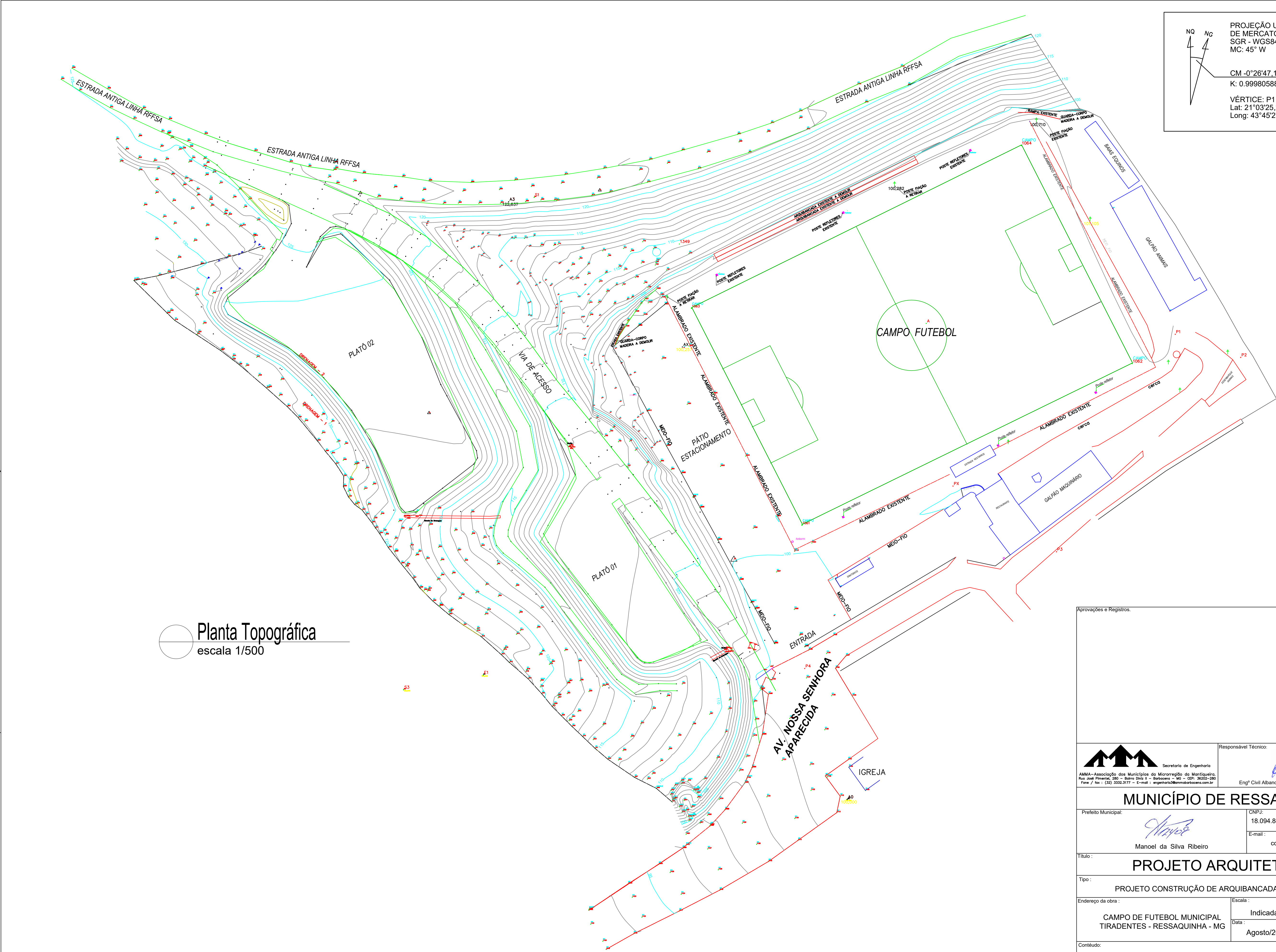
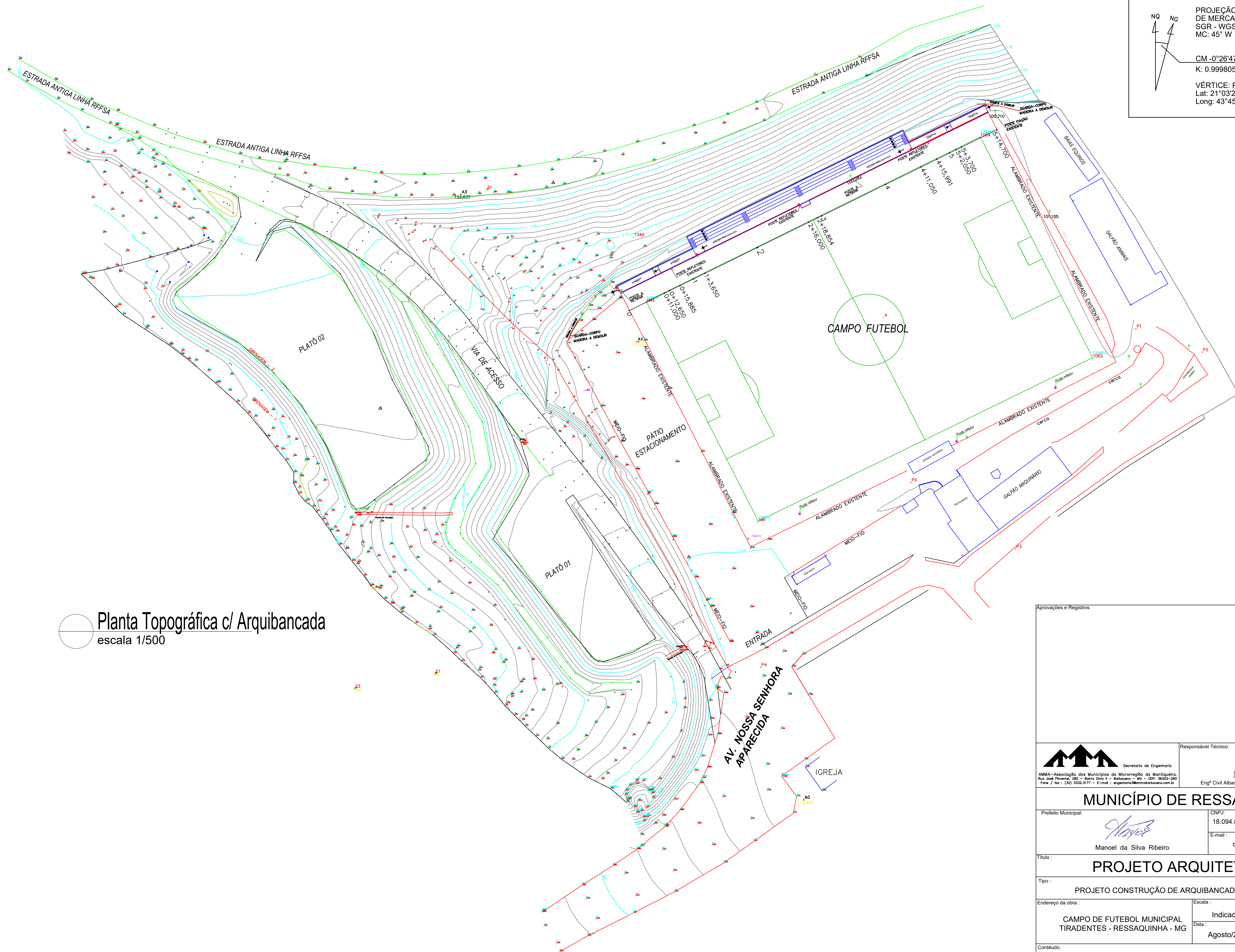
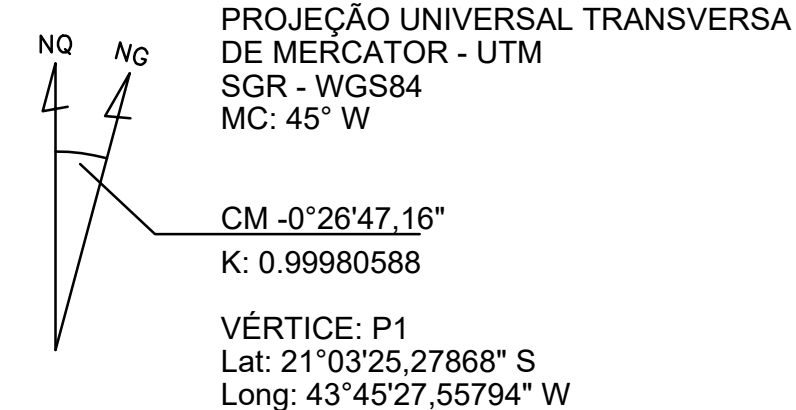


PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA  
DE MERCATOR - UTM  
SGR - WGS84  
MC: 45° W  
  
CM -0°26'47,16"  
K: 0.99980588  
  
VÉRTICE: P1  
Lat: 21°03'25,27868" S  
Long: 43°45'27,55794" W







Planta Topográfica c/ Arquibancada  
escala 1/500

Approvações e Registros



AMMA—Associação dos Municípios da Microrregião da Mantiqueira.  
Rua José Pimentel, 280 - Bairro Diniz II - Barbacena - MG - CEP: 36202-280  
Fone / fax : (32) 3332.3177 - E-mail : engenheiro3@ammabarbacena.com.br

Responsável Técnico:	
----------------------	--

Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D

## MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA

	Prefeito Municipal:

CNPJ:	18.094.847/0001-48
-------	--------------------

(32) 3341-1259

E-mail :	convenios@ressaquinha.mg.gov.br
----------	---------------------------------

Título :

# PROJETO ARQUITETÔNICO

Tipo :

PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA

Area : 528,53 m2

Endereço da obra :

CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL  
TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG

Escala :
----------

	Indicada
Data :	Agosto/2019

Folha :

02/08

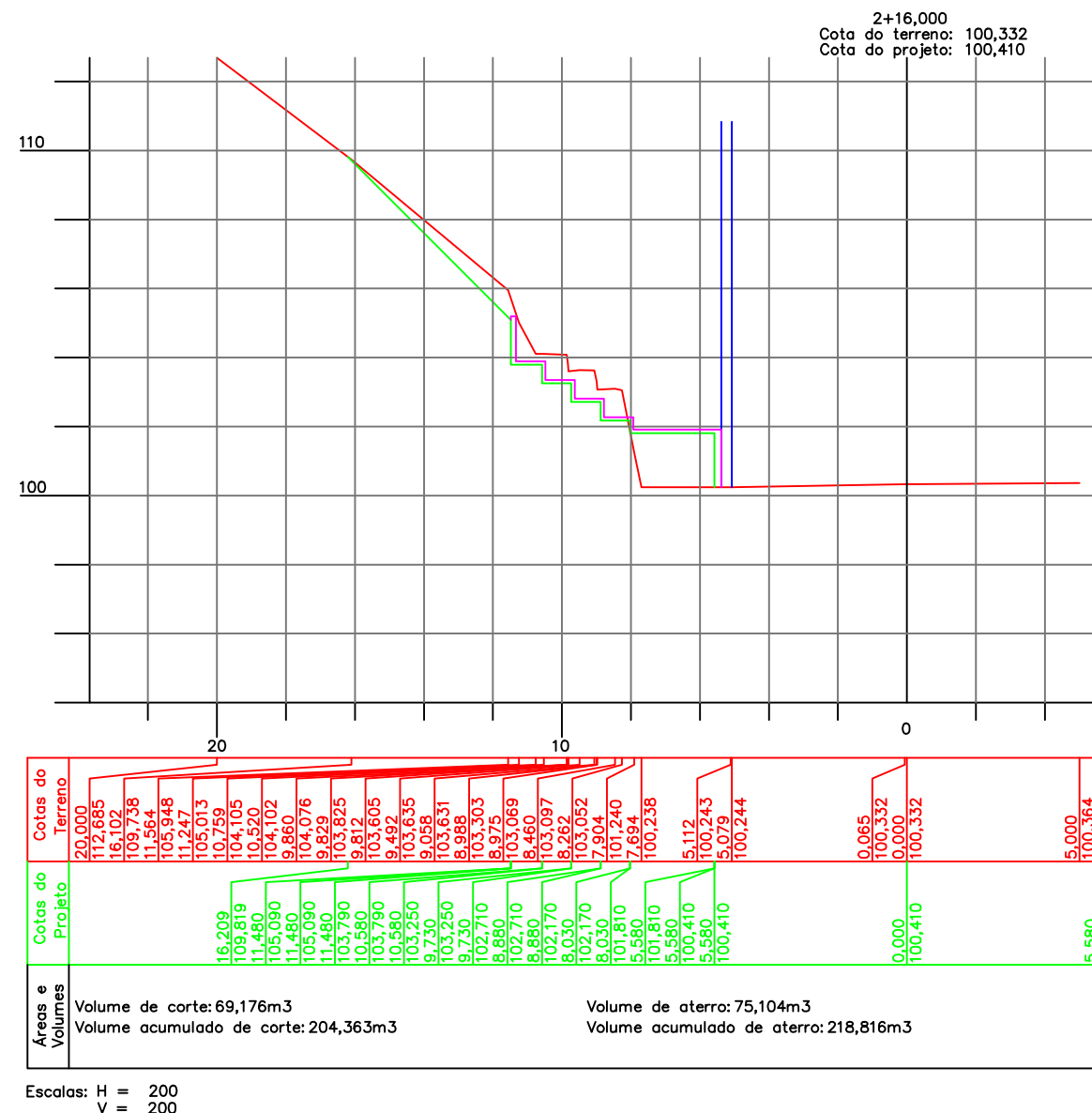
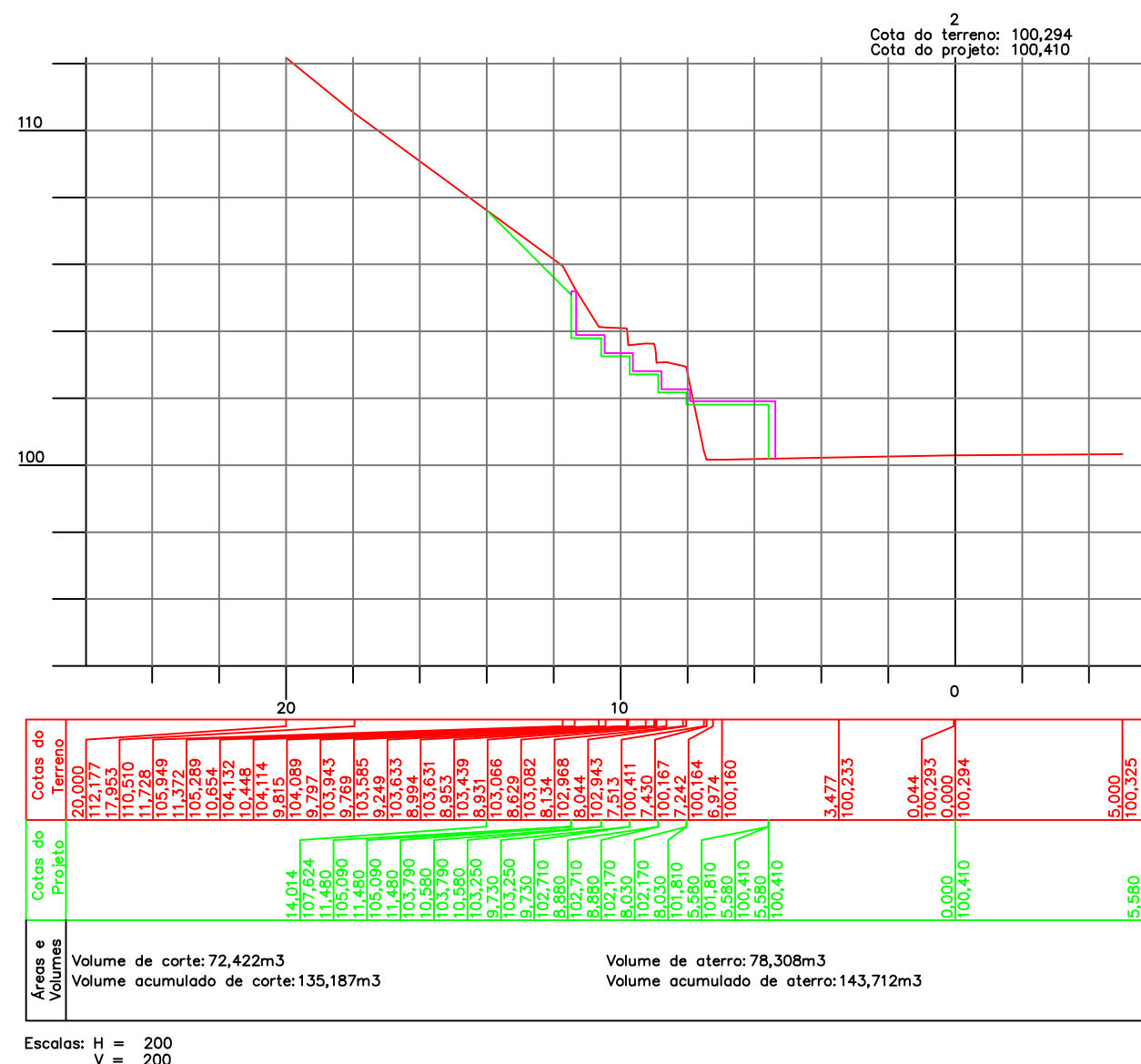
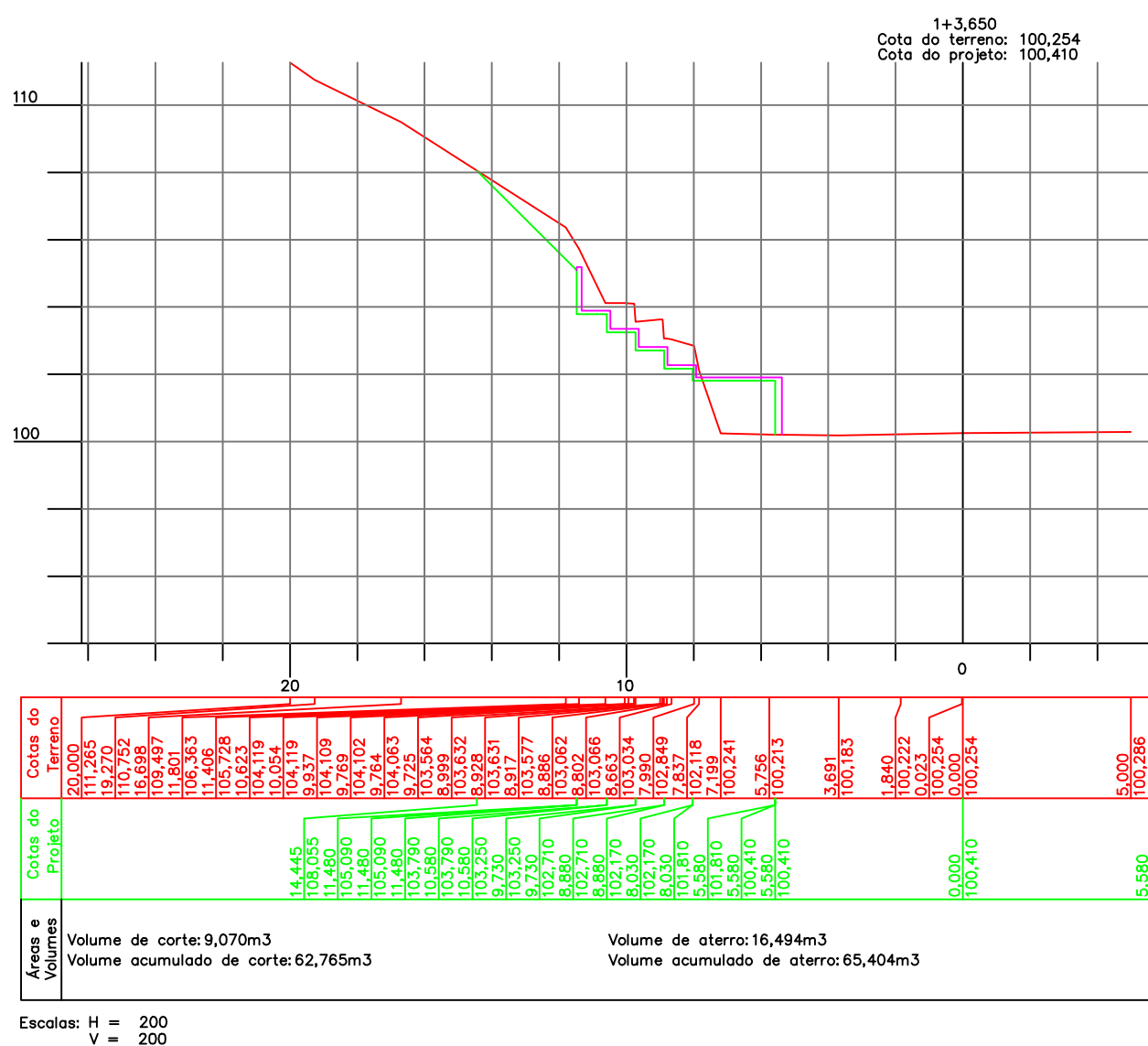
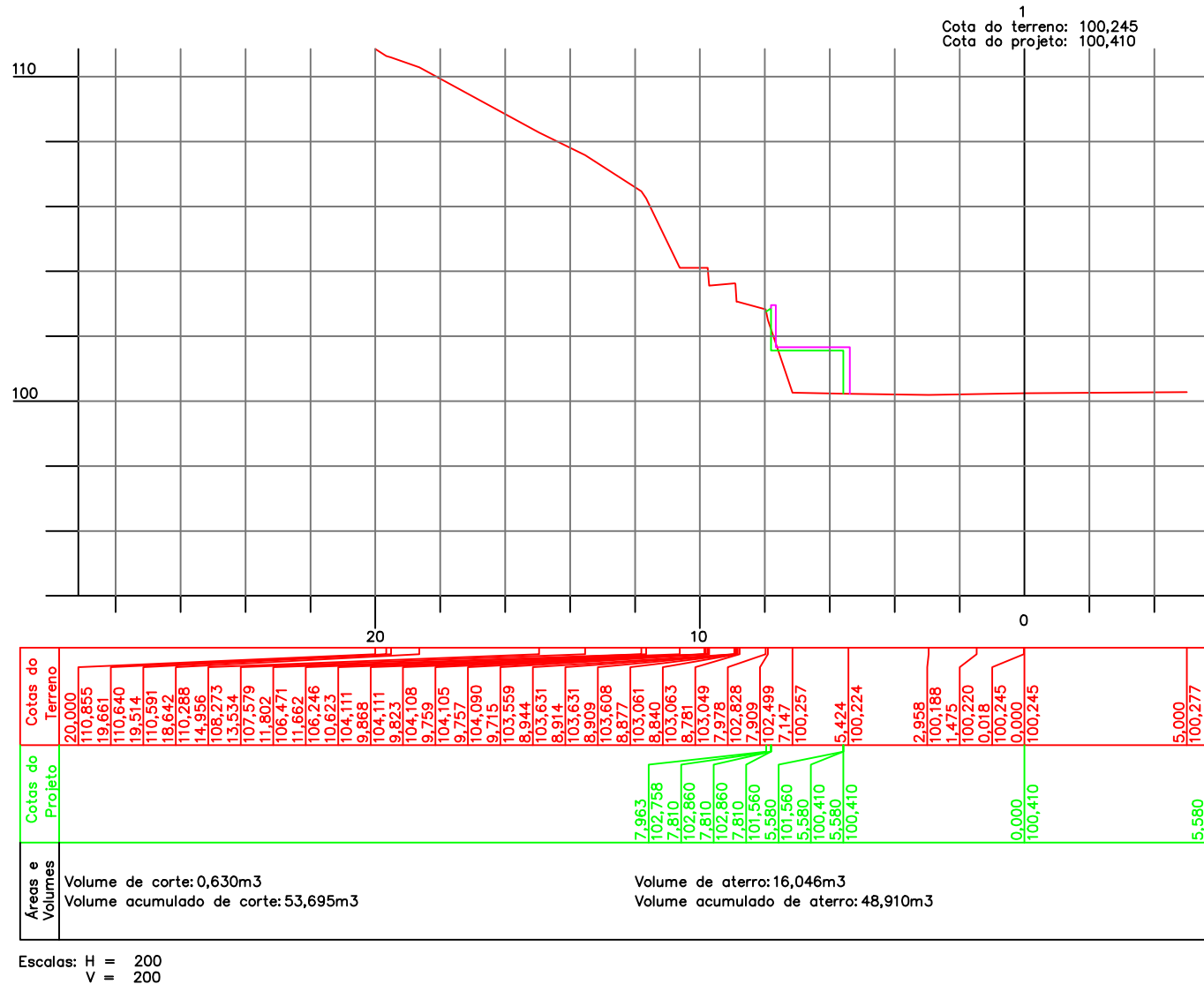
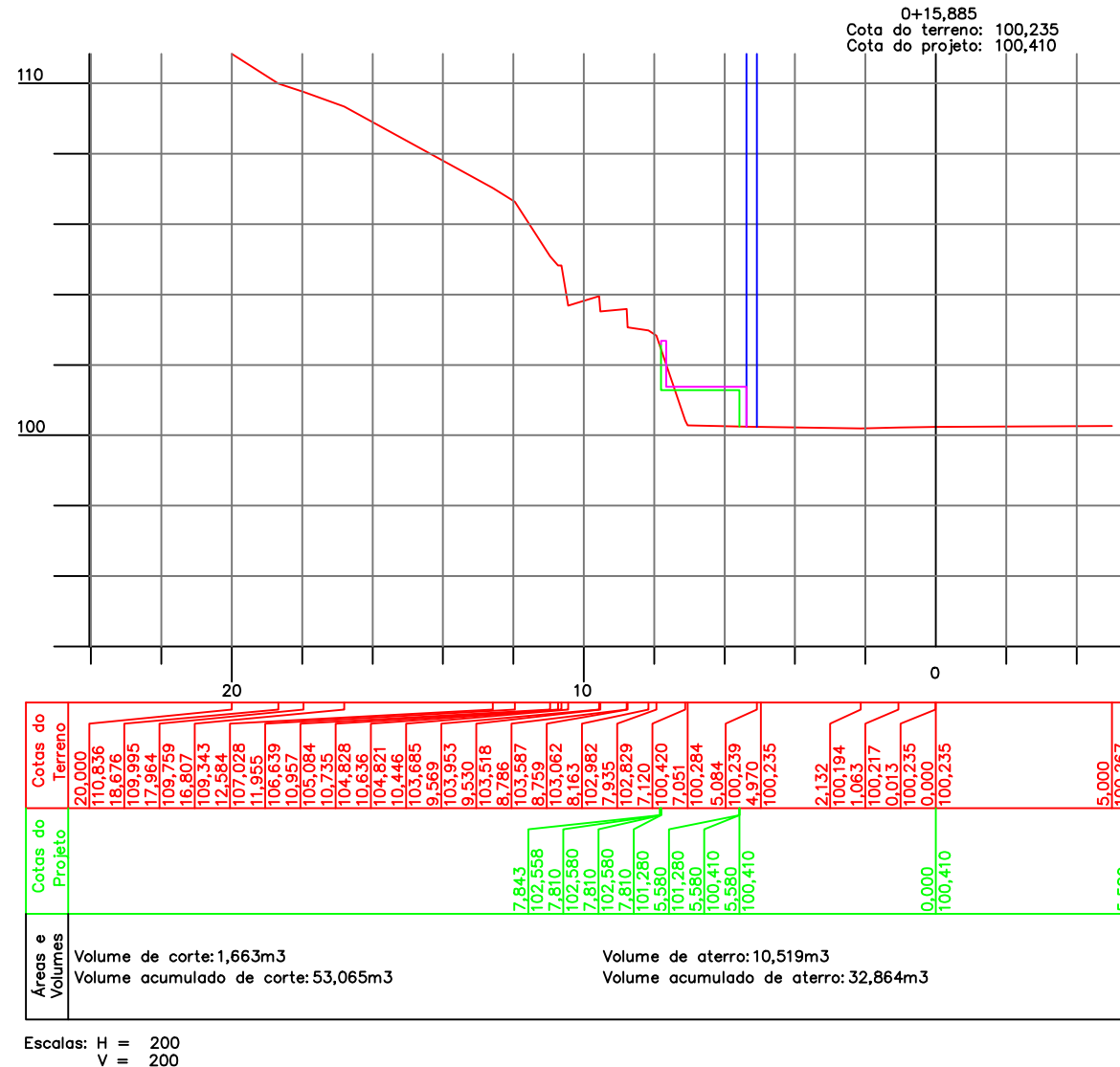
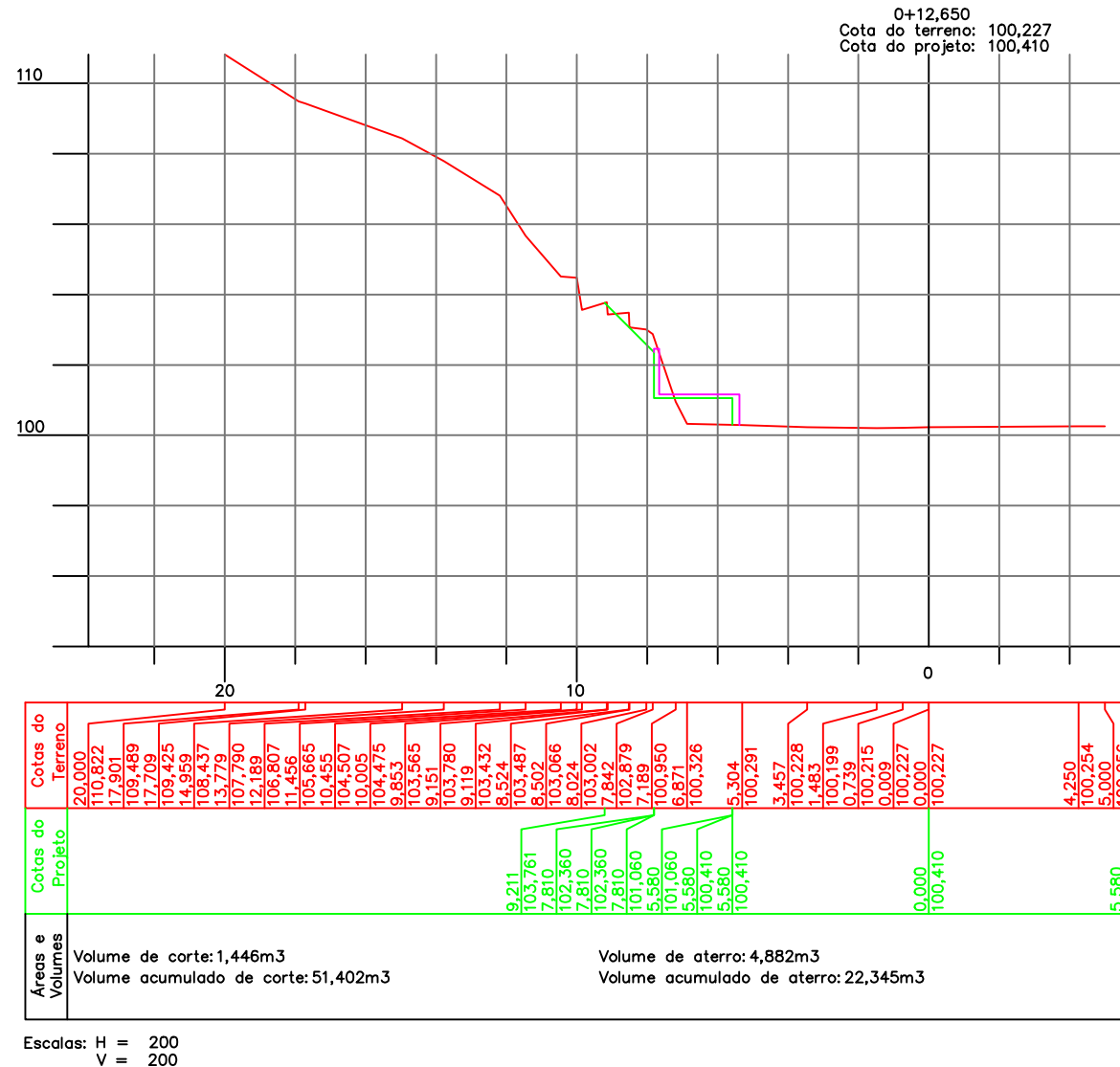
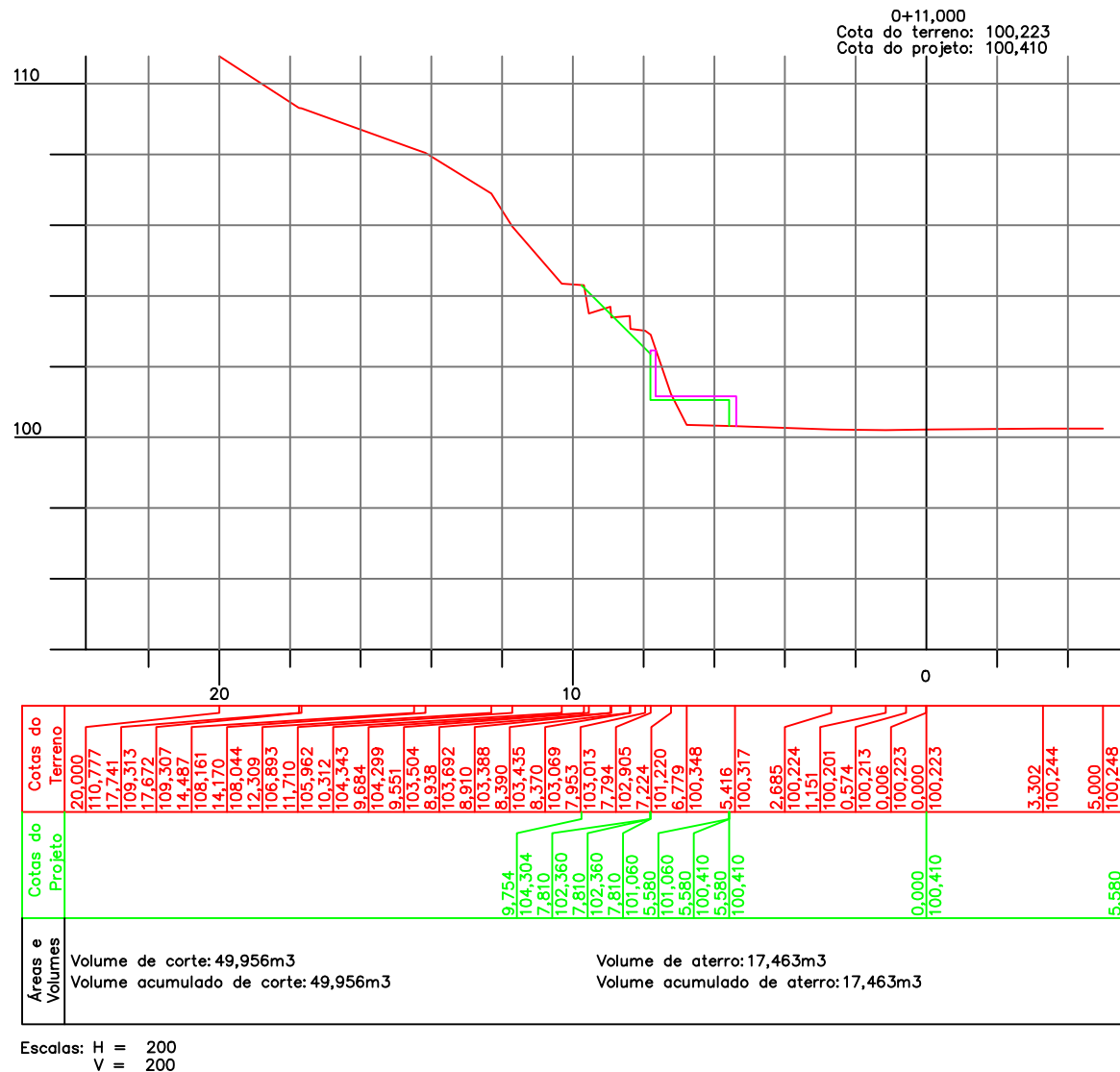
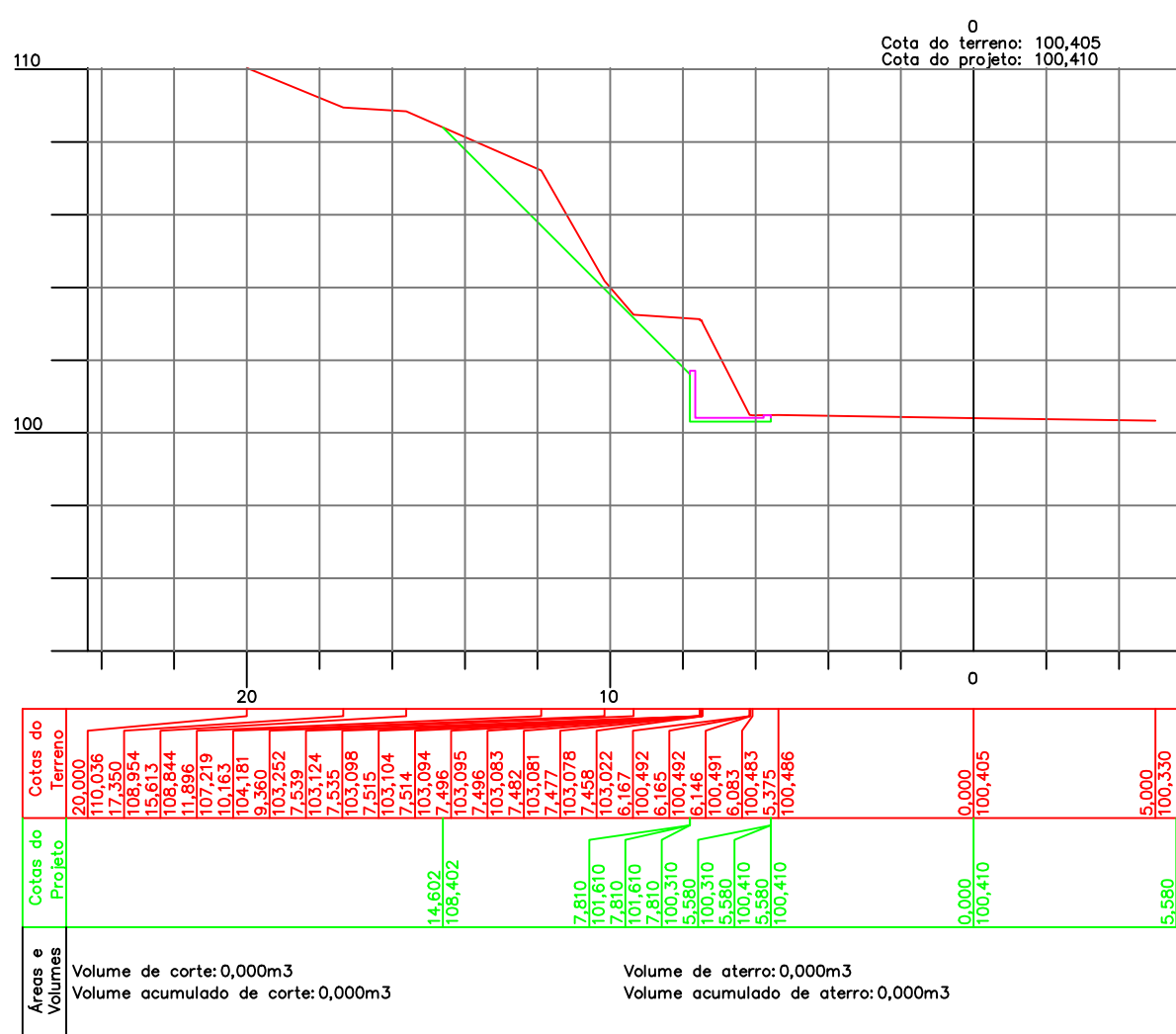
	Conté

Planta Baixa Topográfica com locação da arquibancada e estaqueamento

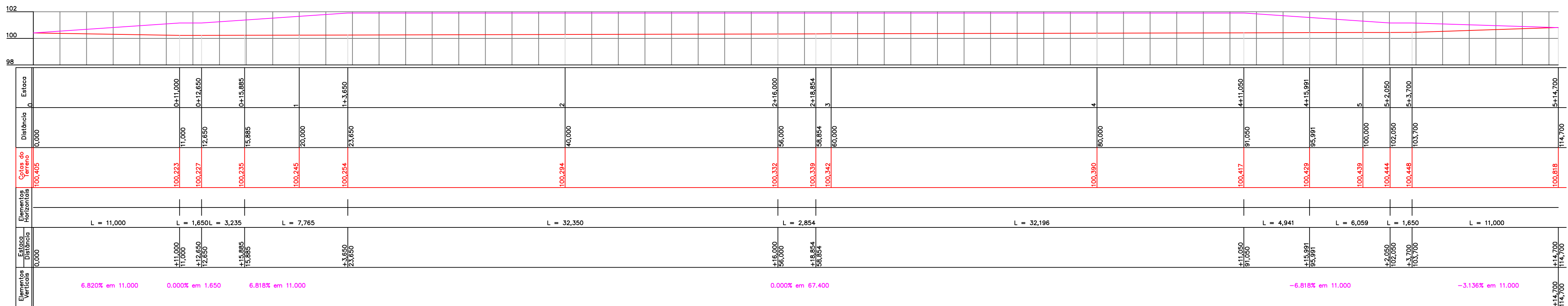
ART CREA N°

ART CREA N  
14201800000004741205  
Nº Convênio/Contrato:  
1057940-77 / 2018





Seção Transversal - Estaqueamento  
escala 1/200



LEGENDA PERFIL LONGITUDINAL

- Linha do terreno natural
- Linha do concreto acabado

Perfil Longitudinal - Rampa e Acesso Arquibancada  
escala 1/200

Aprovações e Registros.

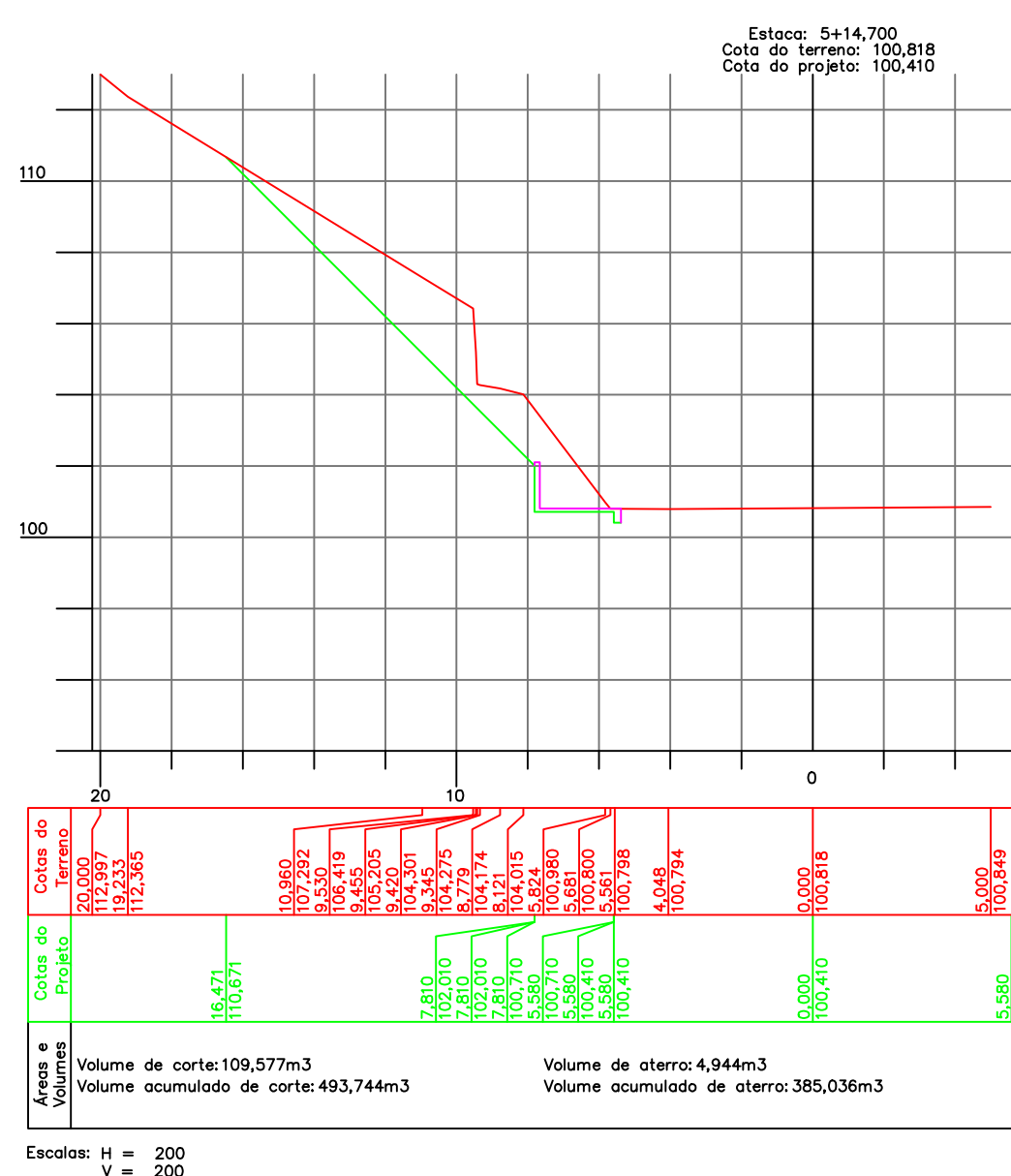
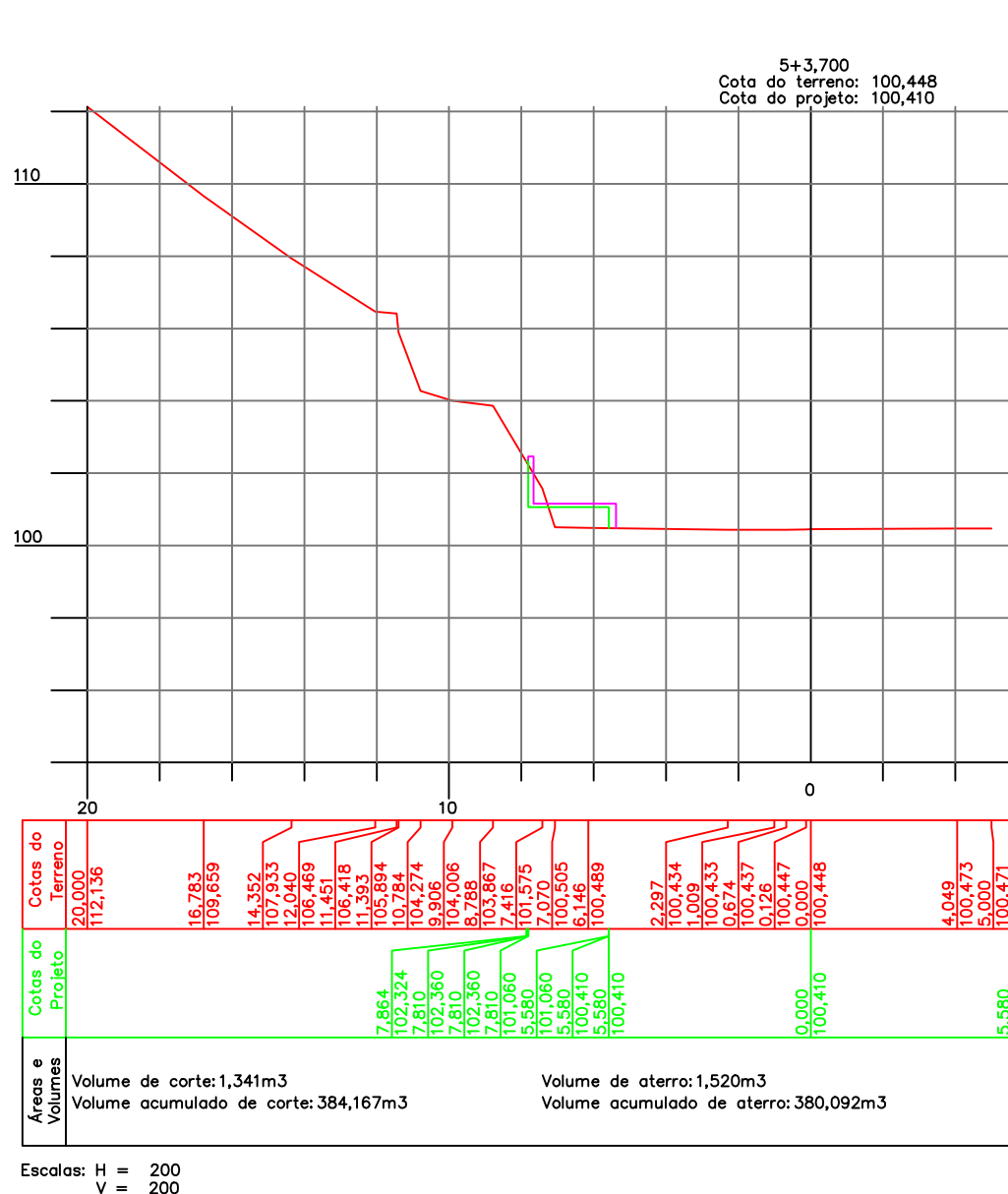
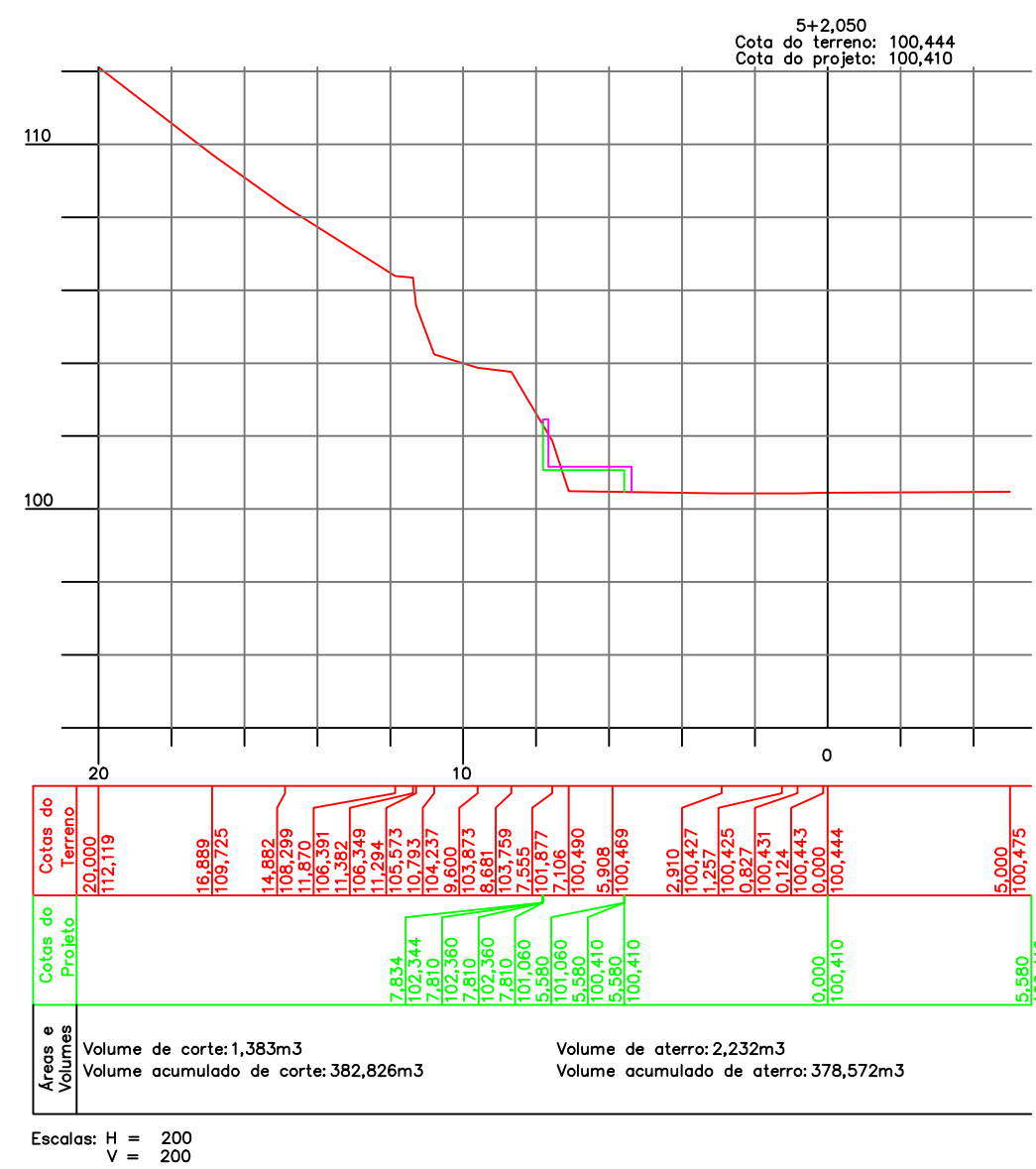
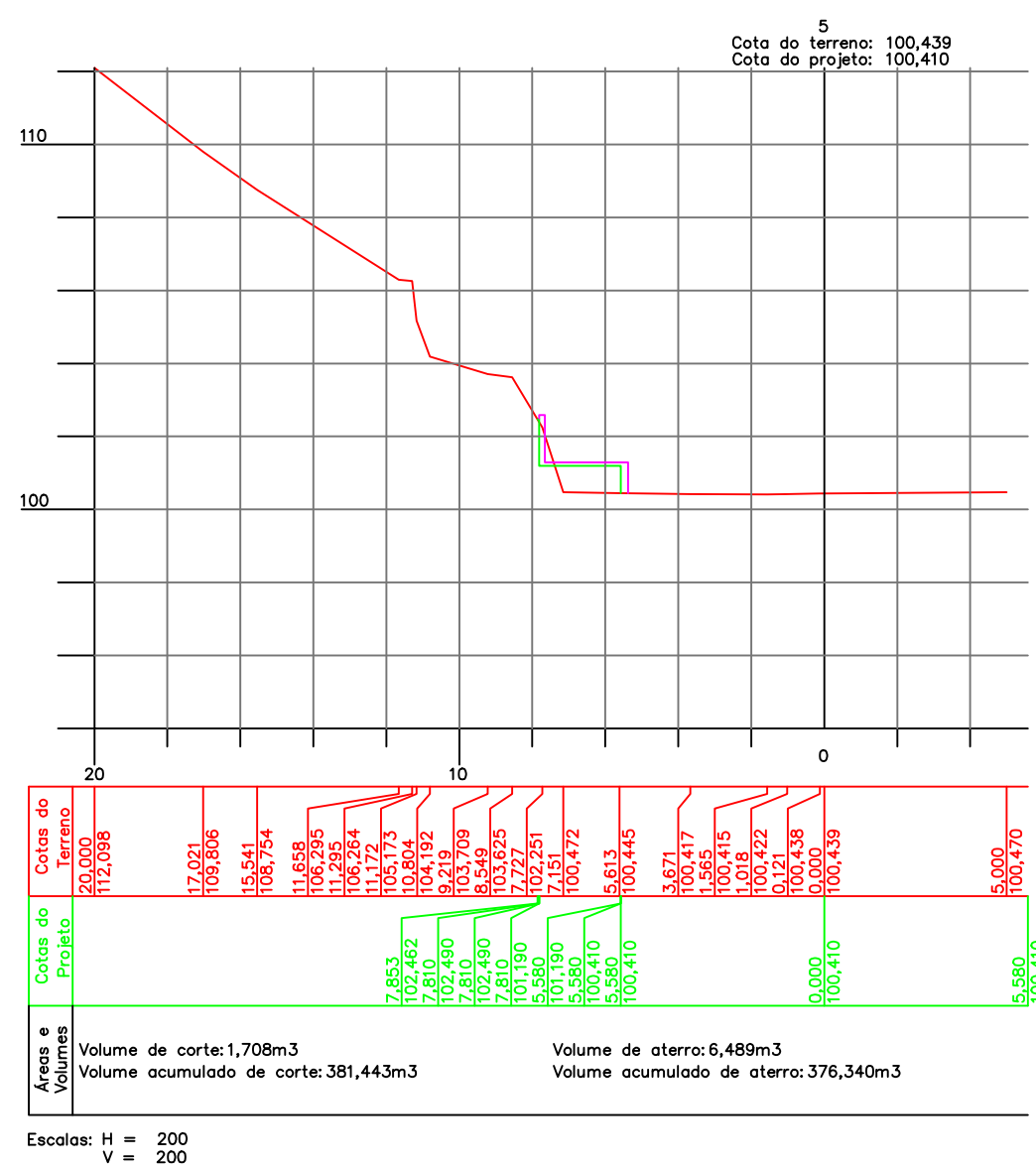
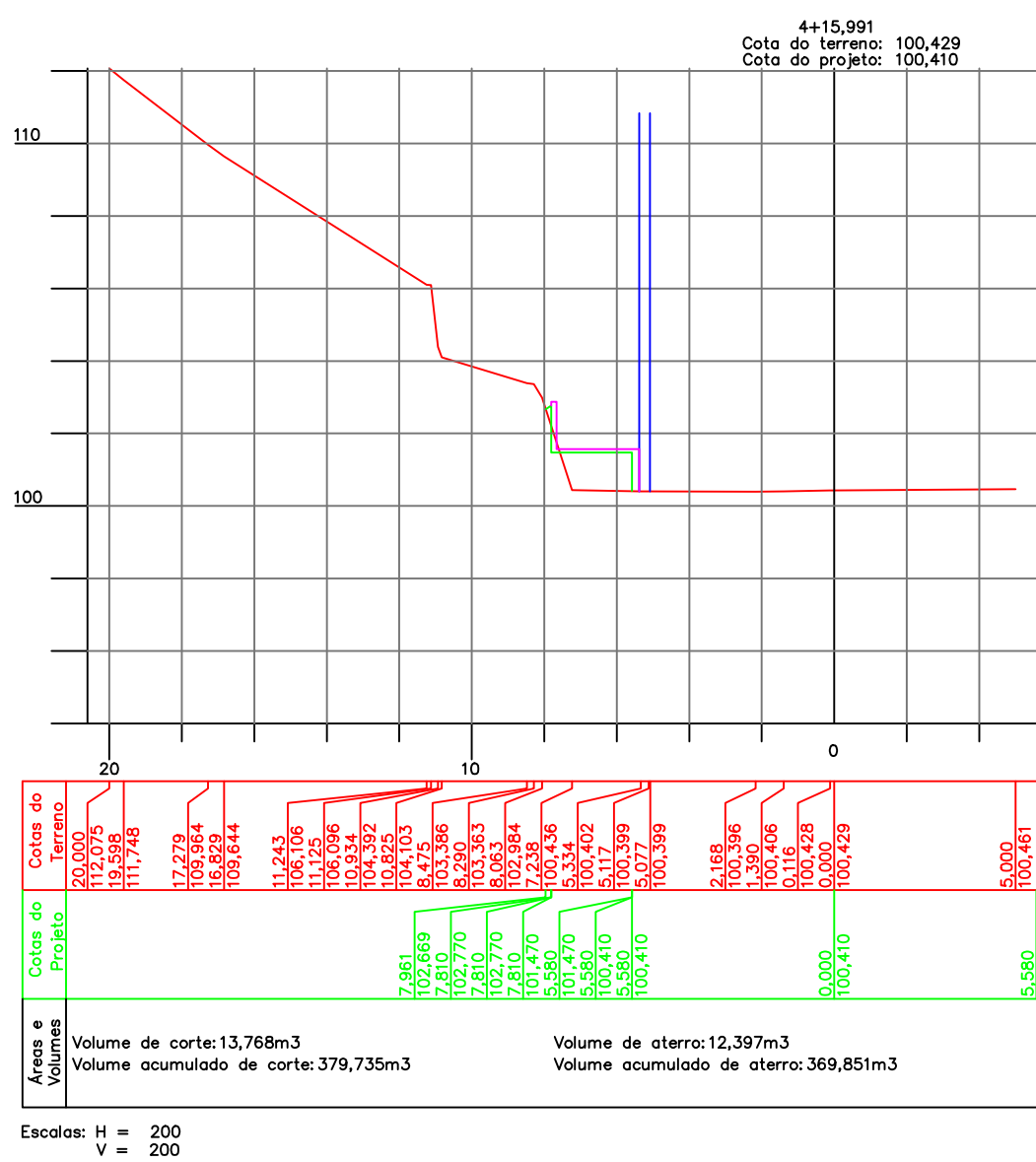
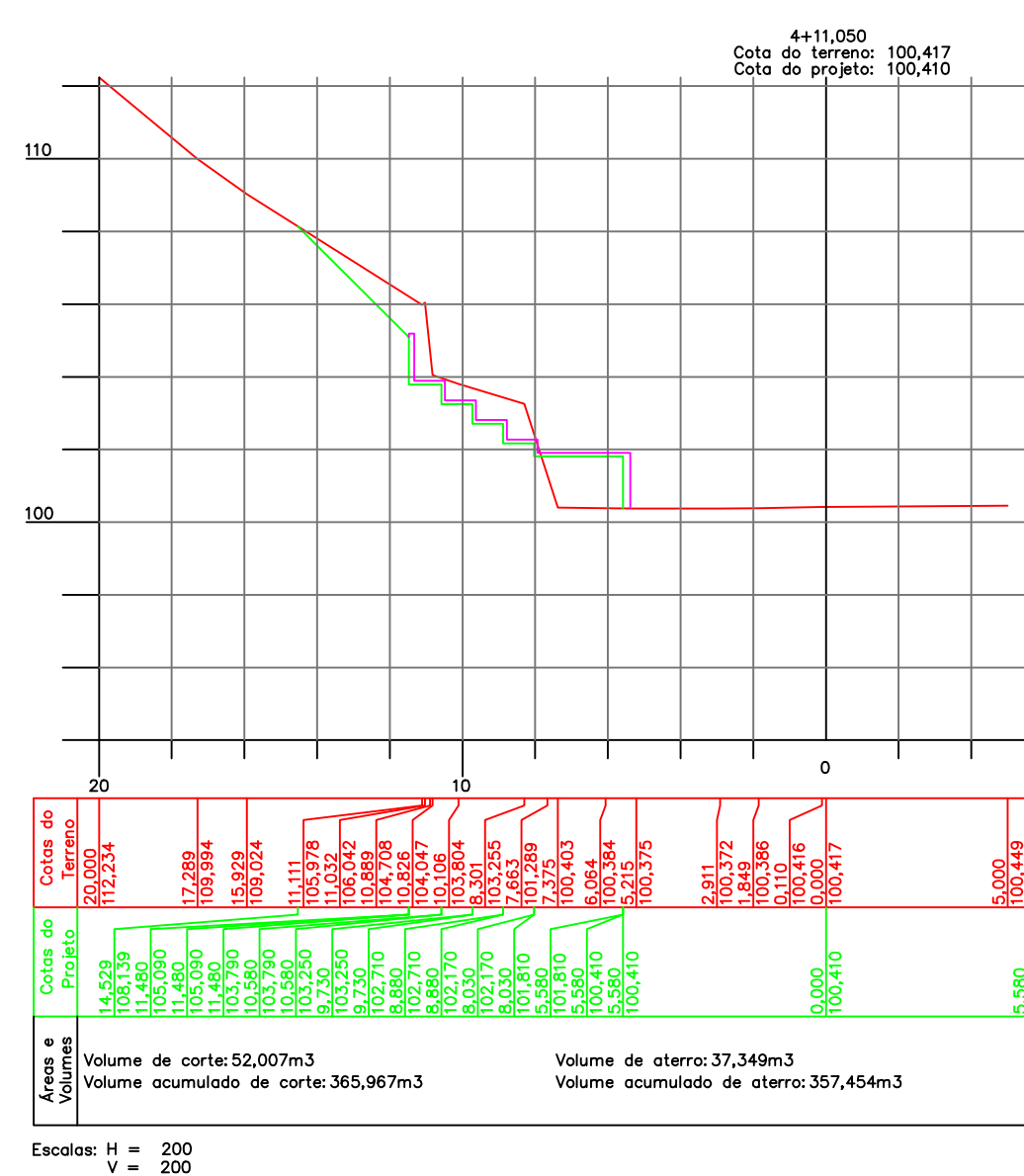
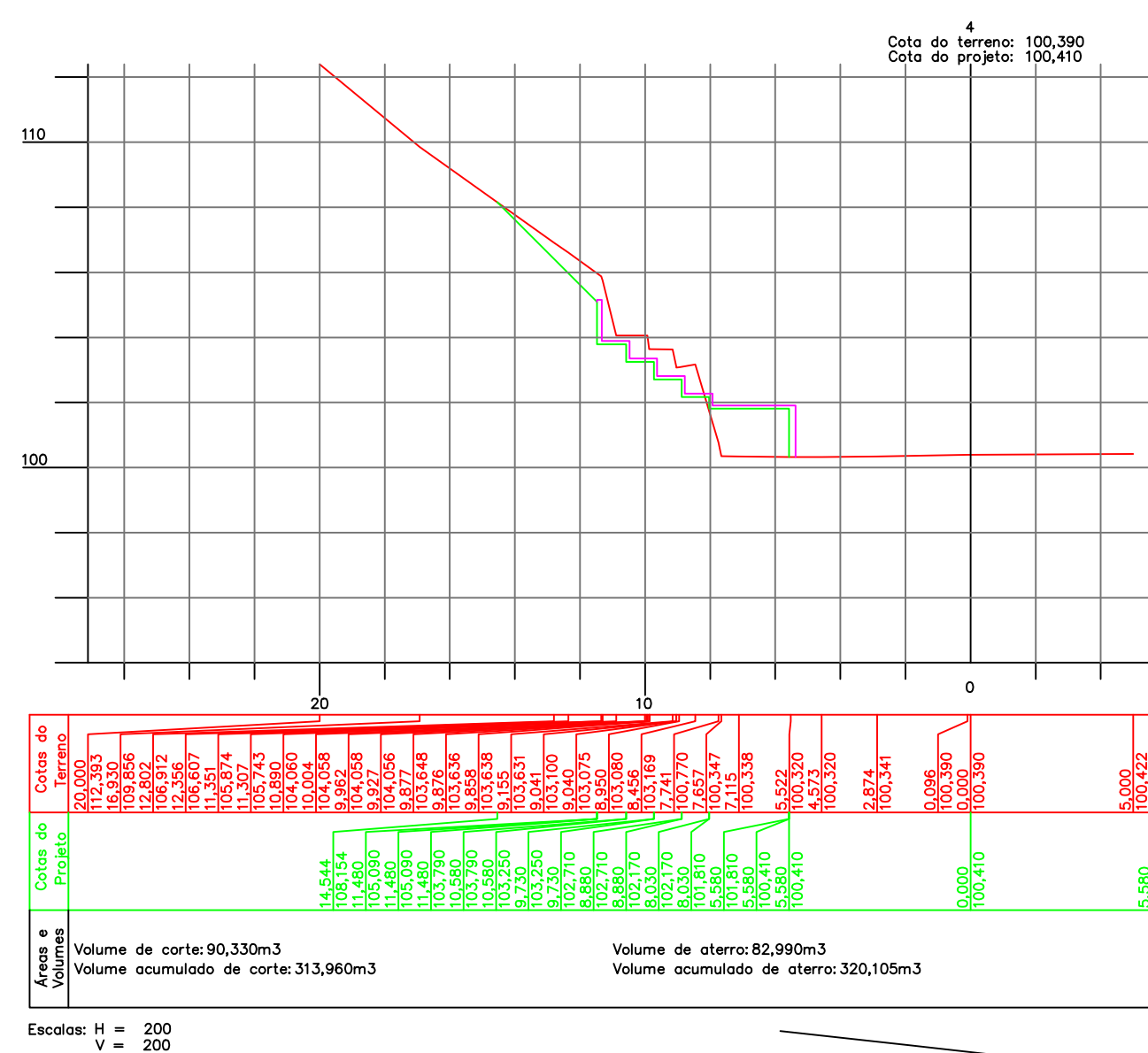
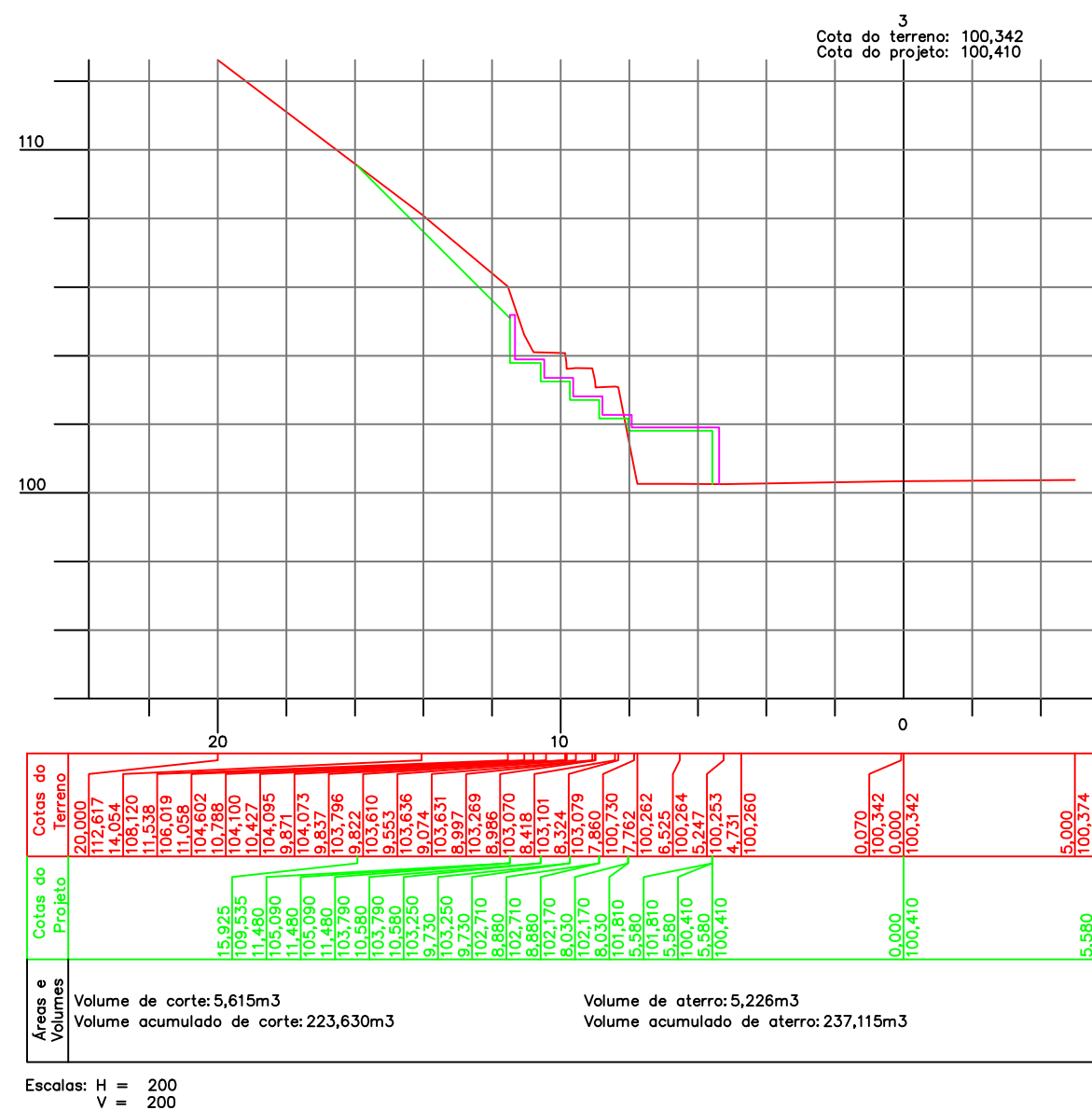
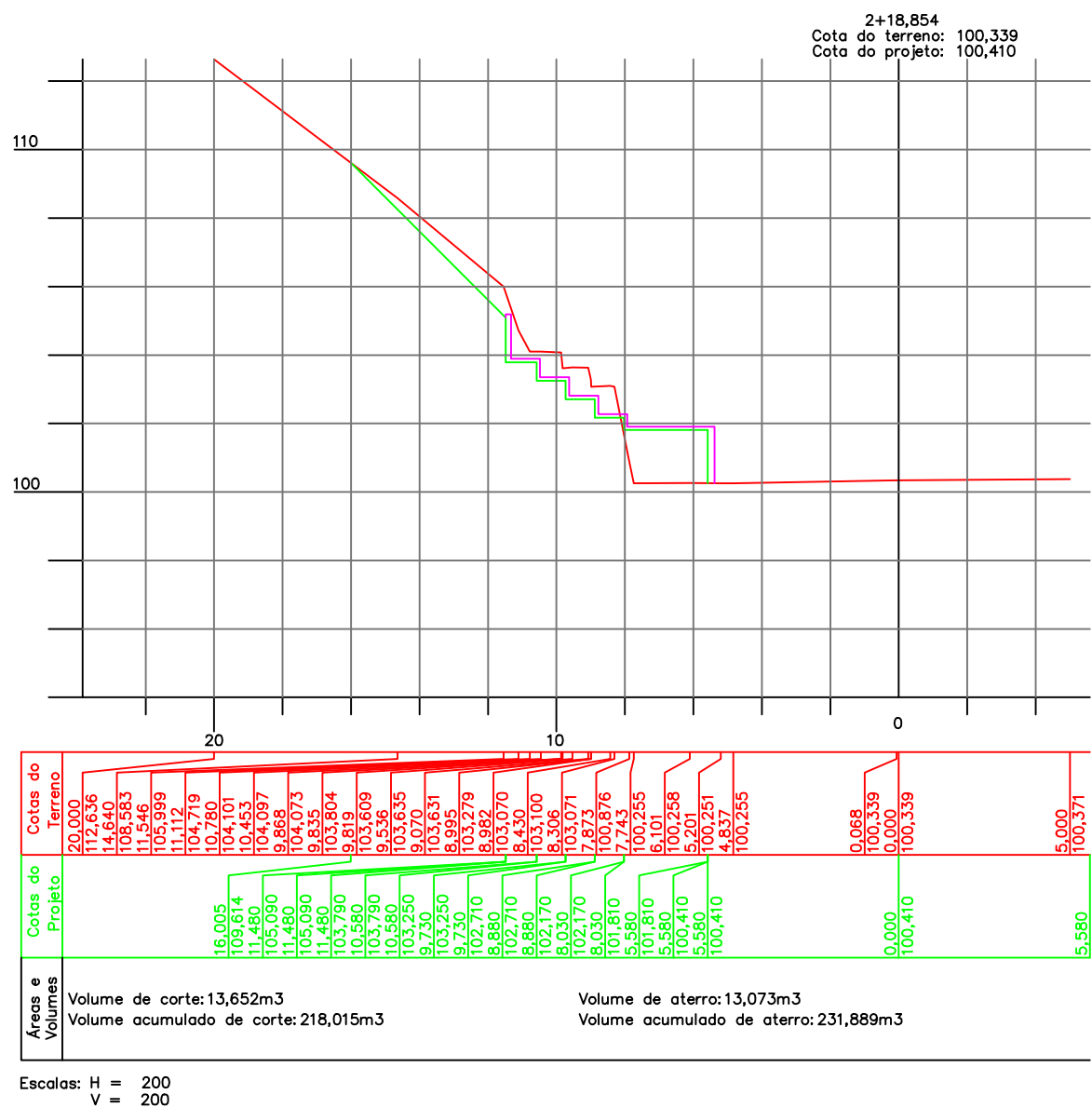
Secretaria de Engenharia  
ANMA - Associação dos Municípios do Microrregião da Montanha  
Rua José Pimenta, 280 - Bairro Olizé I - Barbacena - MG - CEP: 36202-280  
Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : engenheiros@barbacena.com.br

Responsável Técnico:  
Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D

**MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA**  
Prefeito Municipal: Manoel da Silva Ribeiro  
CNPJ: 18.094.847/0001-48  
Fone: (32) 3341-1259  
E-mail: convenios@ressaquinha.mg.gov.br

Título: **PROJETO ARQUITETÔNICO**  
Tipo: PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA  
Área: 528,53 m<sup>2</sup>  
Endereço da obra: CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG  
Escala: Indicada  
Folha: 03/08  
Data: Agosto/2019  
Conteúdo: Perfil Longitudinal e Seções Transversais  
ART CREA Nº: 14201800000004741205  
Nº Convênio/Contrato: 1057940-77 / 2018





## LEGENDA SEÇÃO TRANSVERSAL

- Linha do terreno natural
- Linha da terraplanagem
- Linha do concreto acabado
- Poste refletores existente

### VOLUME TOTAL CORTE E ATERRAMENTO — ESTACAS "0" ATÉ "5+14,70"

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto					
Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol Corte	Vol Aterro
0	8,123	0,213	5,500	49,956	17,463
0+11,000	0,960	2,962	0,825	1,446	4,882
0+12,650	0,793	2,956	1,618	1,963	10,519
0+15,885	0,235	3,547	2,058	0,630	16,046
1	0,071	4,252	1,825	9,070	16,494
1+3,850	4,859	4,788	8,175	72,422	78,306
2	3,960	4,793	8,000	69,176	75,104
2+16,000	4,687	4,595	1,427	13,552	13,073
2+18,854	4,880	4,566	0,573	5,815	5,226
3	4,919	4,555	10,000	60,330	82,990
4	4,114	3,744	5,625	52,007	37,349
4+11,050	5,299	3,016	2,471	13,768	12,397
4+15,991	0,274	2,002	2,005	1,708	6,489
5	0,578	1,235	1,025	1,383	2,232
5+2,050	0,771	0,943	0,825	1,341	1,520
5+3,700	0,855	0,889	5,500	109,577	4,944
5+14,700	19,068	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	64,460 m²	49,064 m²
Volumes	493,744 m³	385,036 m³

Seção Transversal - Estaqueamento  
escala 1/200

Aprovações e Registros.



ANMA - Associação dos Municípios do Microrregião da Montanha.  
Rua José Pimenta, 280 - Bairro: Glória I - Barbacena - MG - CEP: 36202-280  
Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : engenheiro32@anma.org.br

Responsável Técnico:  
  
Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D

## MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA

Prefeito Municipal:   
Manoel da Silva Ribeiro

CNPJ: 18.094.847/0001-48  
Fone: (32) 3341-1259  
E-mail: convenios@ressaquinha.mg.gov.br

## PROJETO ARQUITETÔNICO

Tipo: PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA  
Área: 528,53 m²

Endereço da obra: CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL  
TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG

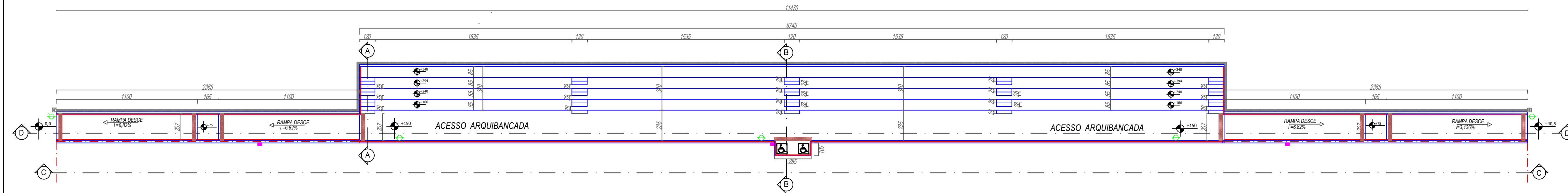
Escala: Indicada  
Data: Agosto/2019

Folha: 04/08

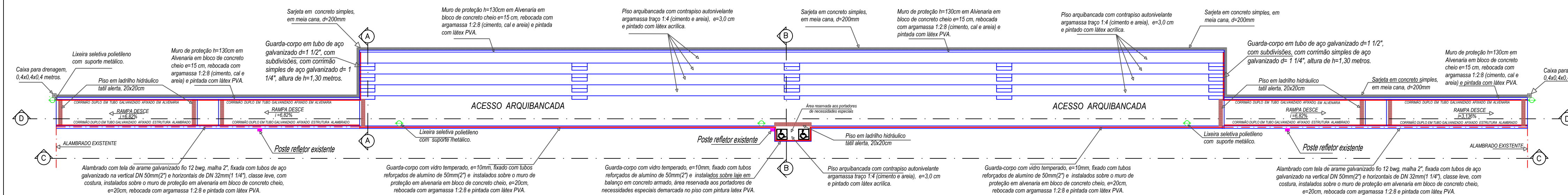
Conteúdo: Seções Transversais e Quadro Volumes de Corte e Aterro

ART CREA Nº: 14201800000004741205  
Nº Convênio/Contrato: 1057940-77 / 2018

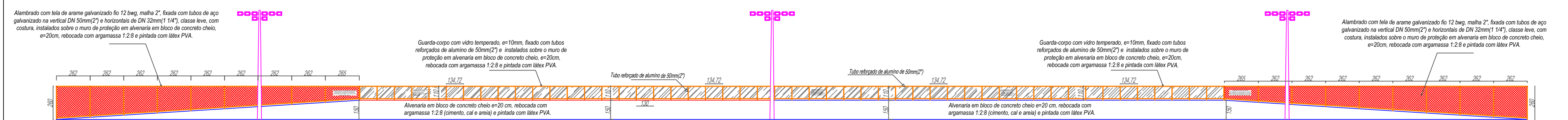




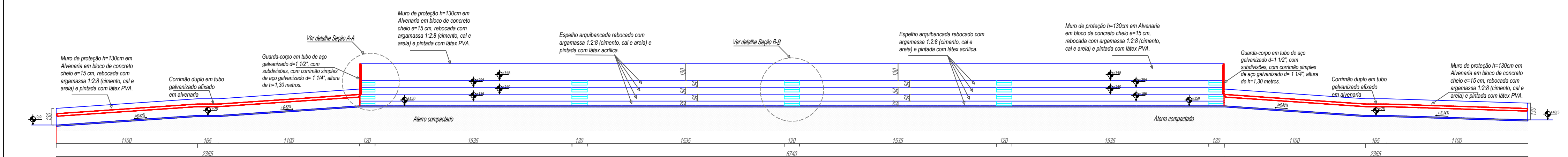
Planta Baixa Arquibancada - Dimensões  
escala 1/200



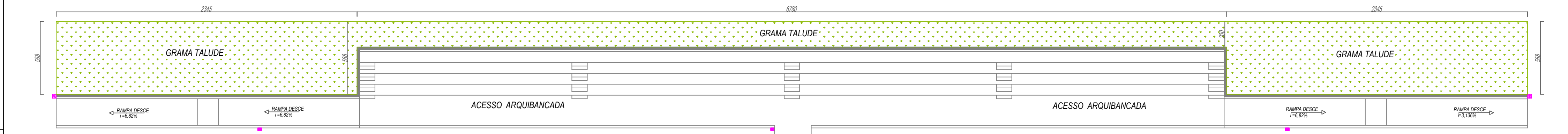
Planta Baixa Arquibancada - Nomeclaturas  
escala 1/200



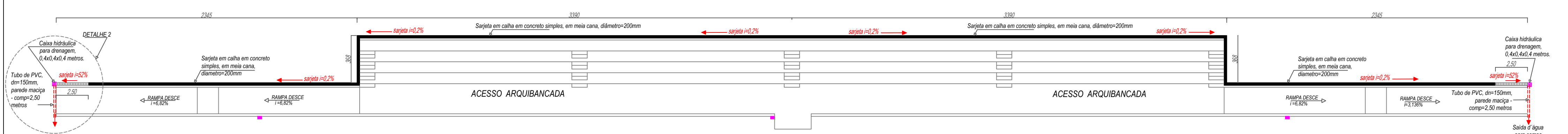
Vista Frontal C-C  
escala 1/200



Vista Frontal D-D  
escala 1/200



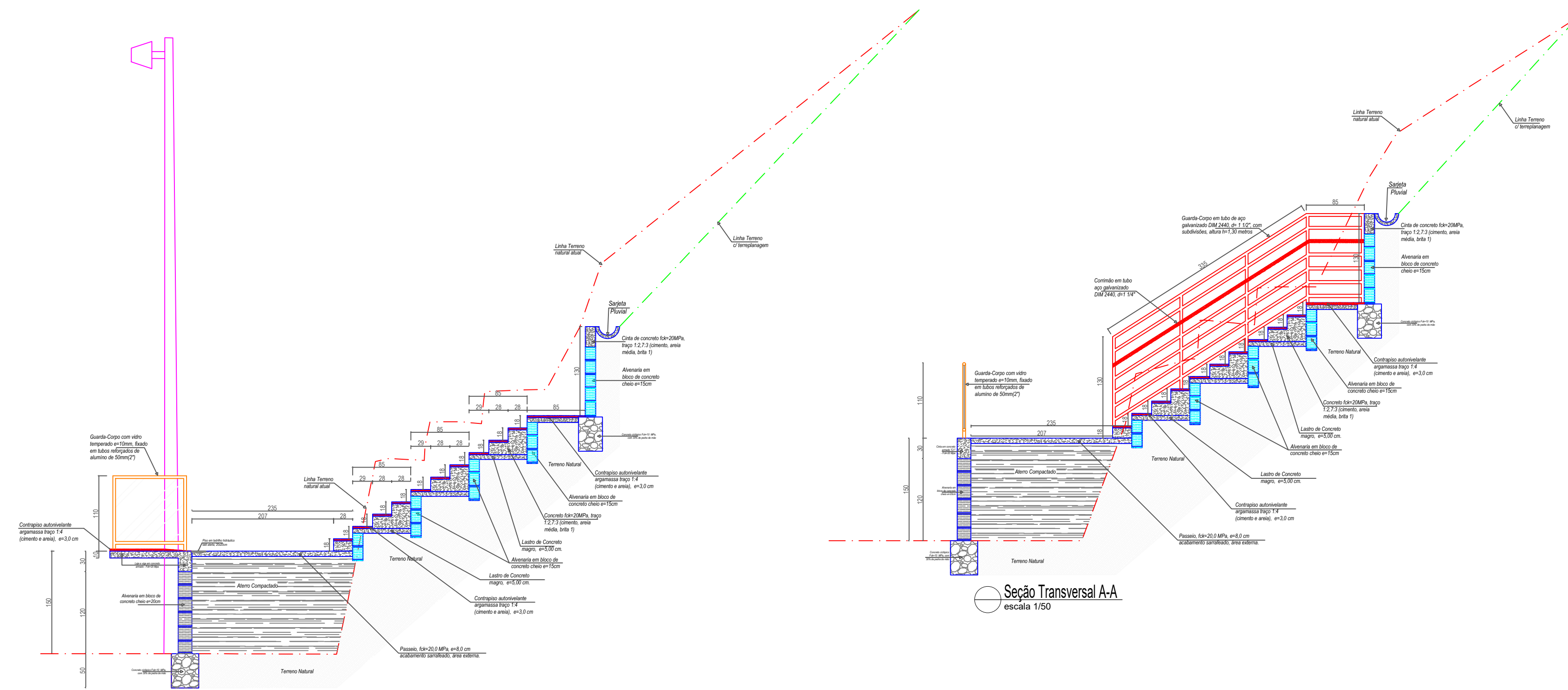
Planta Baixa Arquibancada - Impermeabilização  
escala 1/200



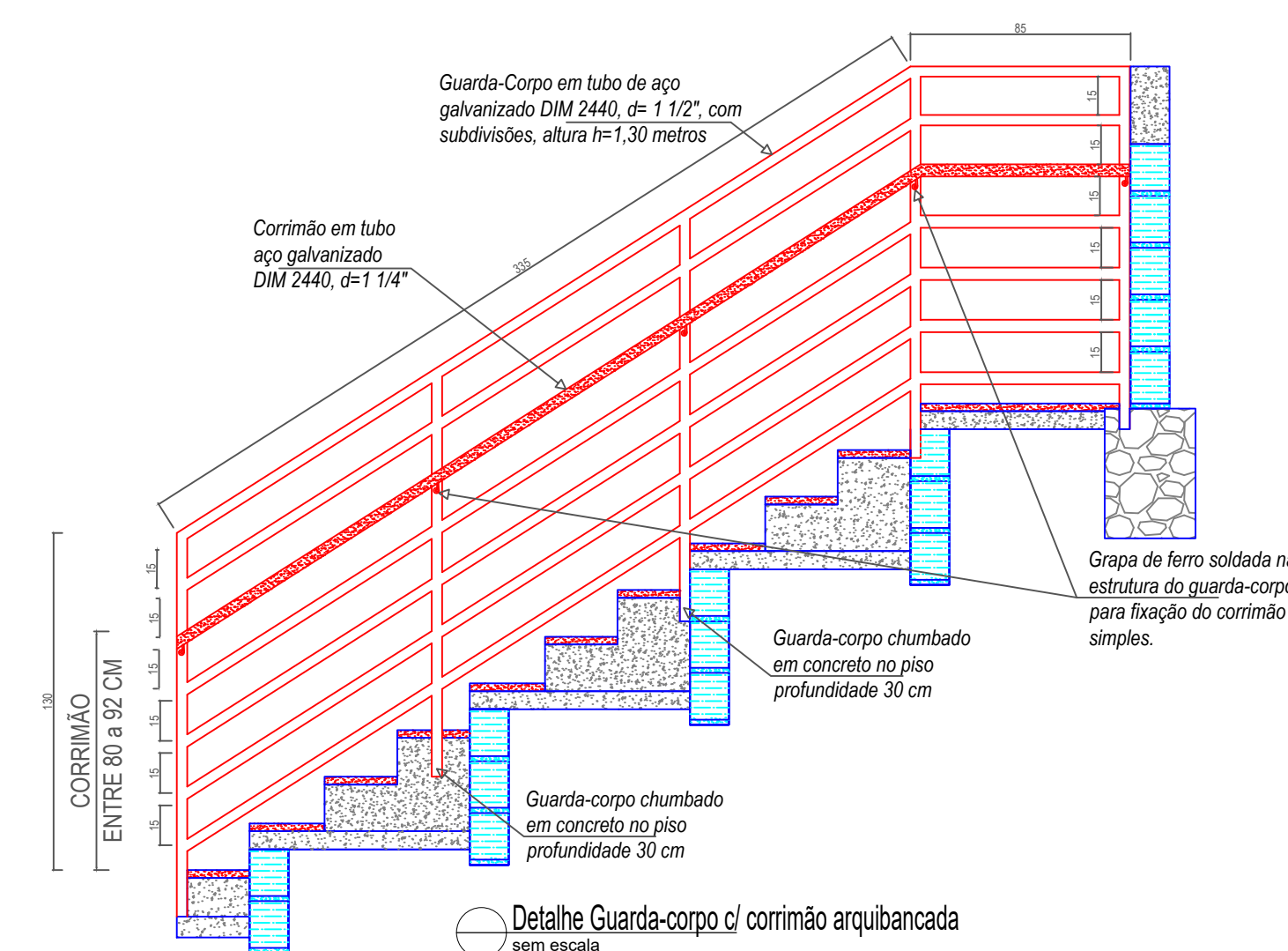
Planta Baixa Arquibancada - Drenagem pluvial  
escala 1/200

Aprovações e Registros.	
Secretário de Engenharia R. José Pimenta, 280 - Bairro Uniz II - Barbacena - MG - CEP: 36302-280 Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : engenheiro32@barbacena.mg.gov.br	
Responsável Técnico: 	
Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D	
<b>MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA</b>	
Prefeito Municipal: 	CNPJ: 18.094.847/0001-48
Fone : (32) 3341-1259	
E-mail : convenios@ressaquinha.mg.gov.br	
Título : <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
Tipo : PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA	Área : 528,53 m2
Endereço da obra : CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG	Escala : Indicada Data : Agosto/2019
Folha : <b>05/08</b>	
Conteúdo : Planta Baixa da Arquibancada, Drenagem Pluvial e Impermeabilização do terreno, Vista frontal da Arquibancada	
ART CREA Nº : 14201800000004741205 Nº Convênio/Contrato : 1057940-77 / 2018	

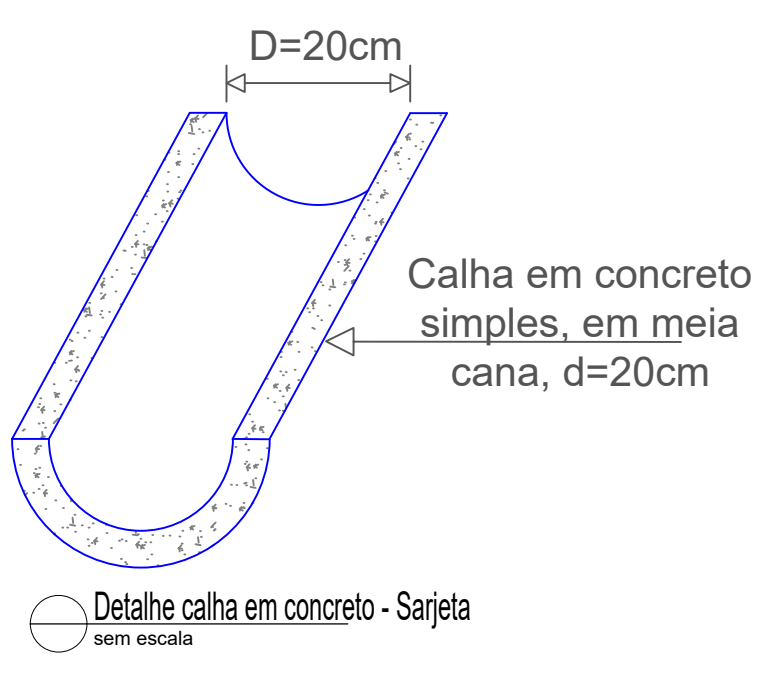




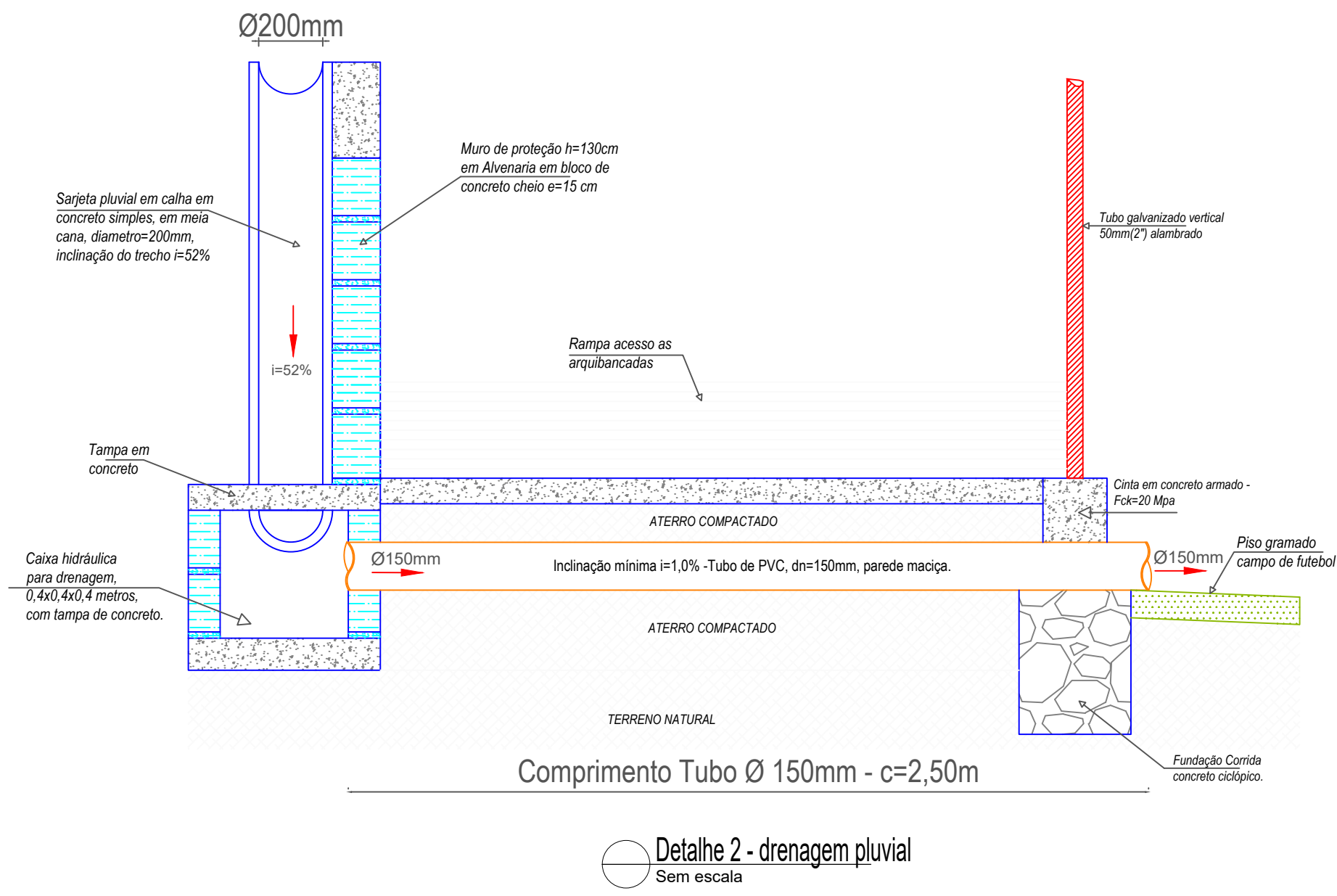
Seção Transversal B-B  
escala 1/50



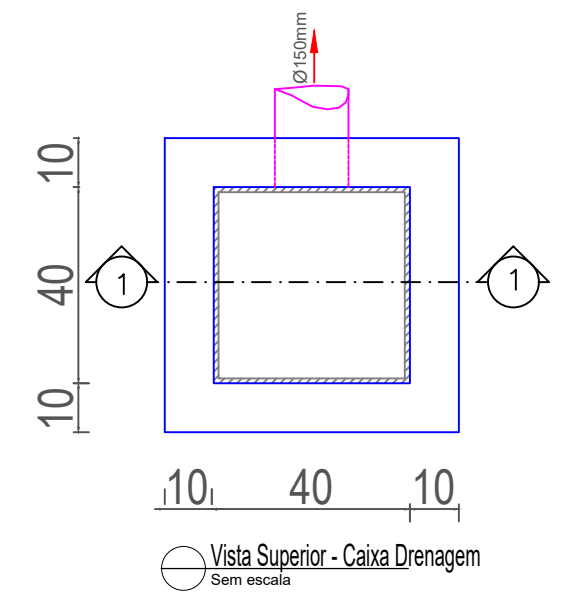
Detalhe Guarda-corpo c/ corrimão arquibancada  
sem escala



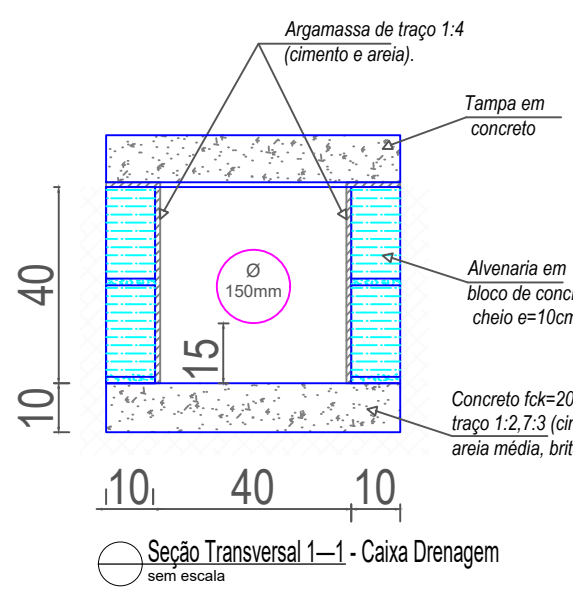
Detalhe calha em concreto - Sarjeta  
sem escala



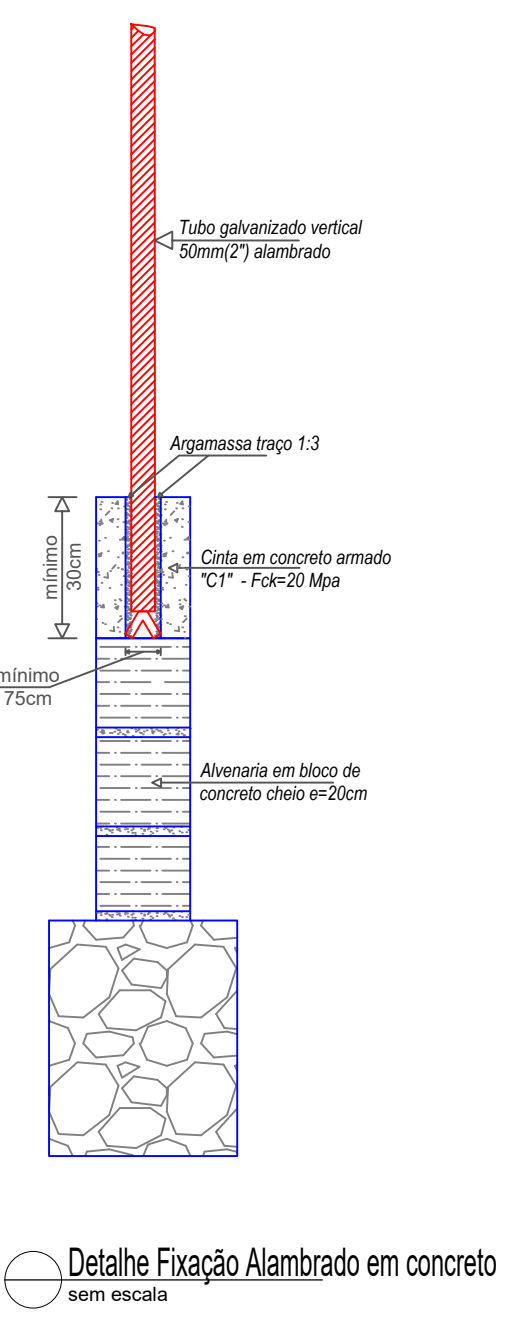
Detalhe 2 - drenagem pluvial  
Sem escala



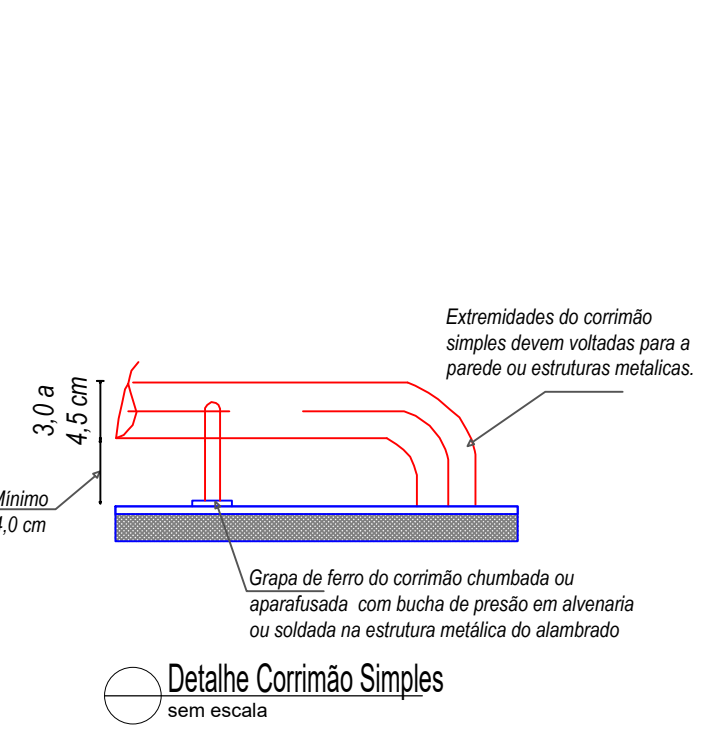
Vista Superior - Caixa Drenagem  
sem escala



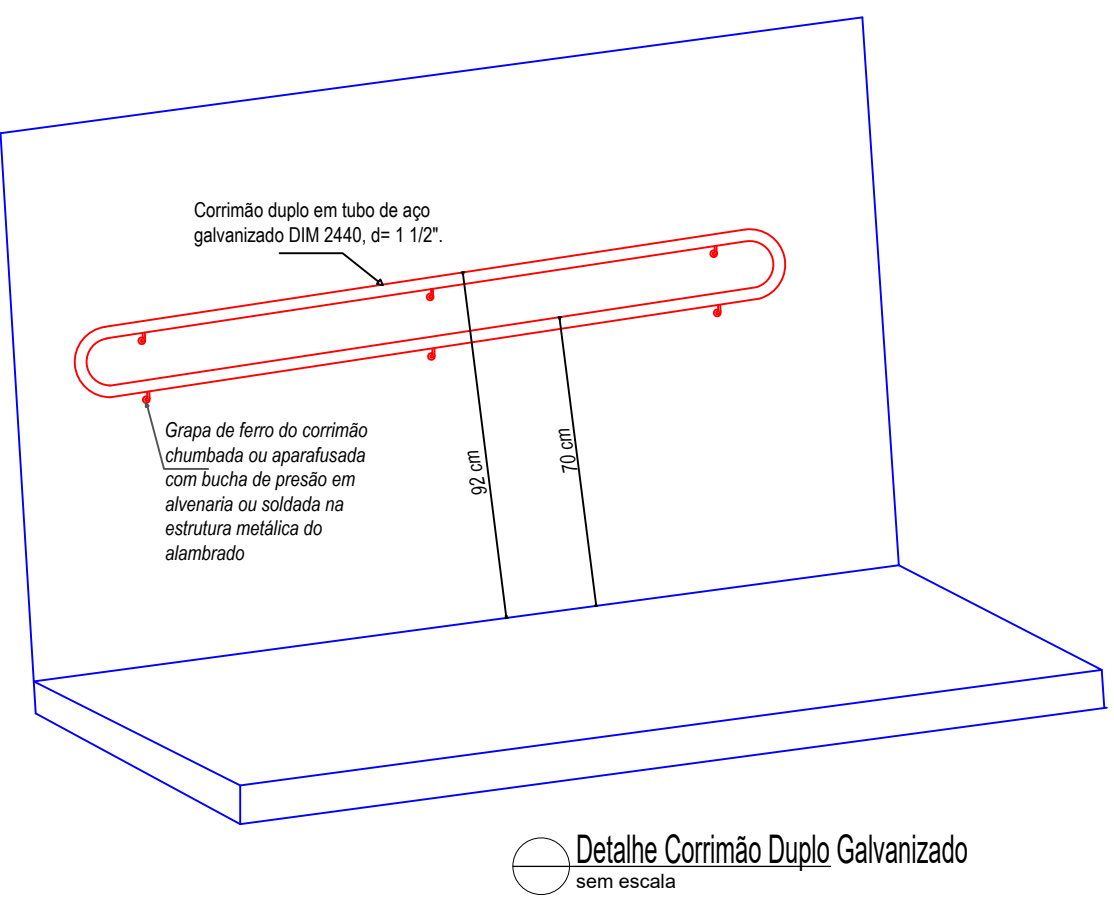
Seção Transversal 1-1 - Caixa Drenagem  
sem escala



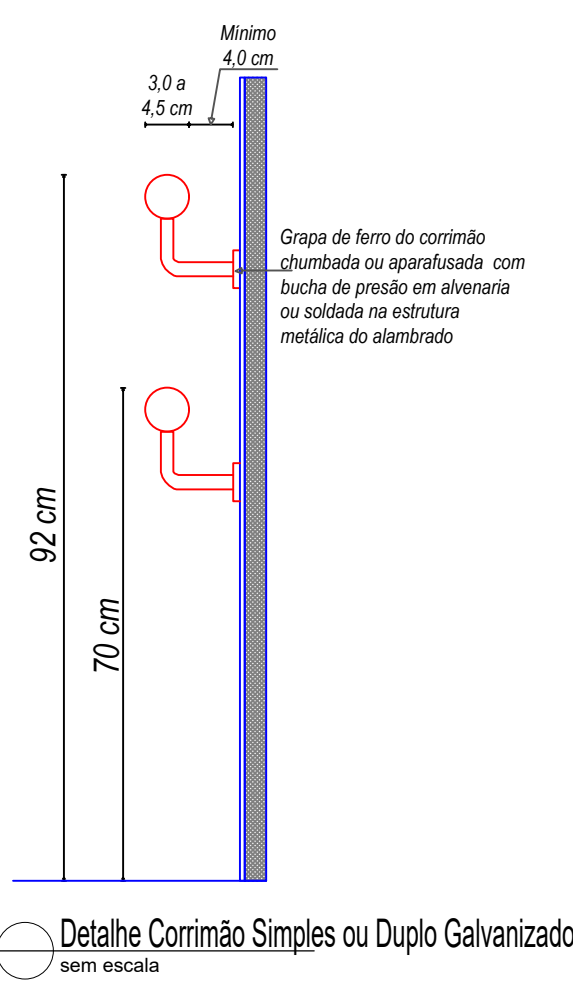
Detalhe Fixação Alambardo em concreto  
sem escala



Detalhe Corrimão Simples  
sem escala






Detalhe Corrimão Duplo Galvanizado  
sem escala



Detalhe Corrimão Simples ou Duplo Galvanizado  
sem escala

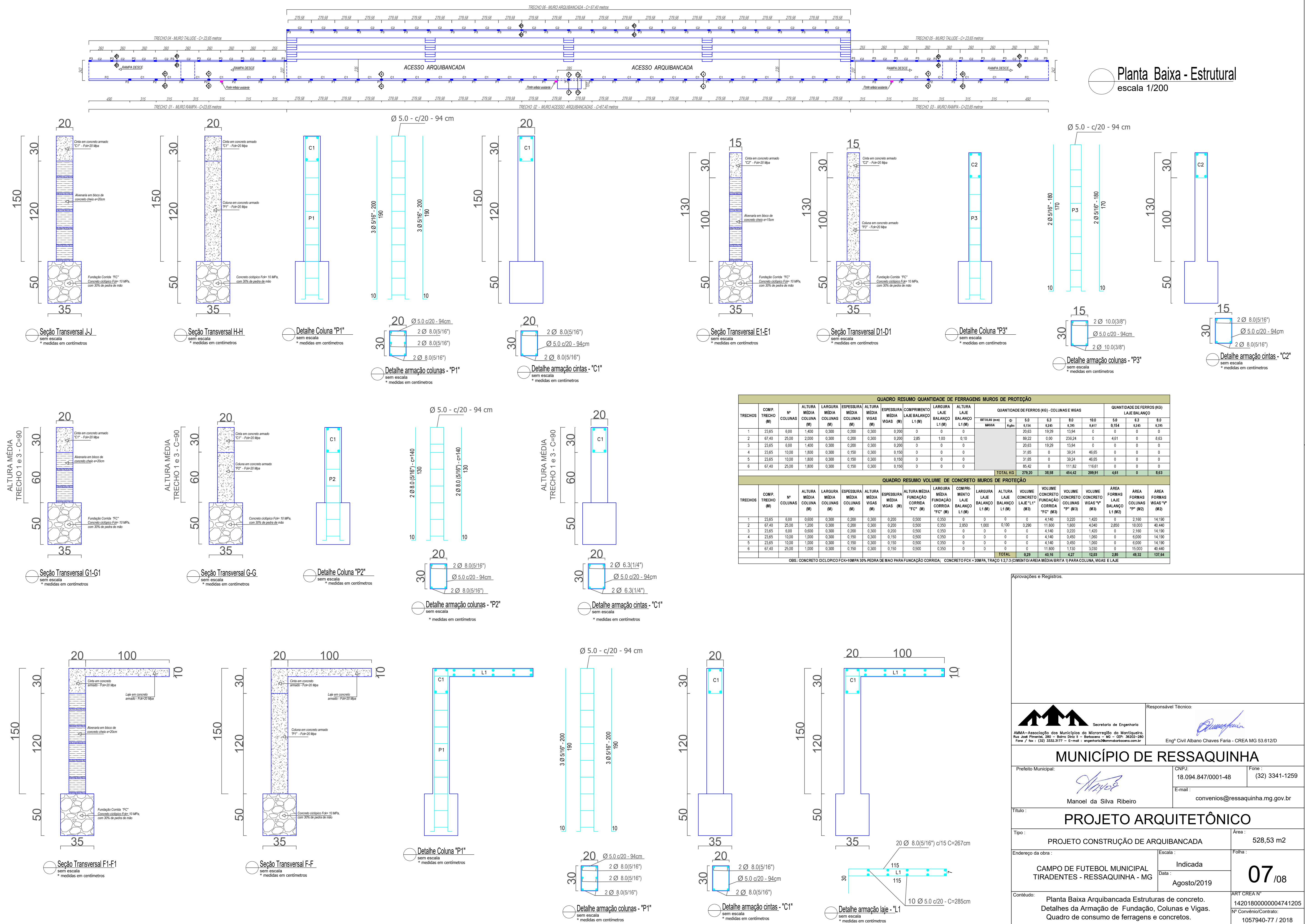
- DETALHES LIXEIRA**
- Lixeira - Vista Superior
  - Lixeira - Vista Frontal
  - Lixeira - Vista Fundos
  - Lixeira - Vista Lateral

Aprovações e Registros.	
 AMMA - Associação dos Municípios do Microrregião do Montiquiera Rua José Pimenta, 280 - Bairro Uniz II - Barbacena - MG - CEP: 36302-280 Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : <a href="mailto:engenharia36@mmbarbocena.com.br">engenharia36@mmbarbocena.com.br</a>	
Secretário de Engenharia Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D	
<b>MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA</b>	
Prefeito Municipal:  Manoel da Silva Ribeiro	Responsável Técnico:  Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D
CNPJ: 18.094.847/0001-48	Fone: (32) 3341-1259
E-mail: <a href="mailto:convenios@ressaquinha.mg.gov.br">convenios@ressaquinha.mg.gov.br</a>	
Título: <b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b>	
Tipo: PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA	
Área: 528,53 m2	
Endereço da obra: CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG	
Escala: Indicada Data: Agosto/2019	
Folha: <b>06/08</b>	
Conteúdo: Seções Transversais A-A e B-B, Detalhes do Guarda-corpo e Corrimão. Detalhes do fixação do Alambardo, Sarjeta e Caixa Pluvial	
ART CREA Nº: 14201800000004741205 Nº Convênio/Contrato: 1057940-77 / 2018	



# Planta Baixa - Estrutural

escala 1/200



Aprovações e Registros.

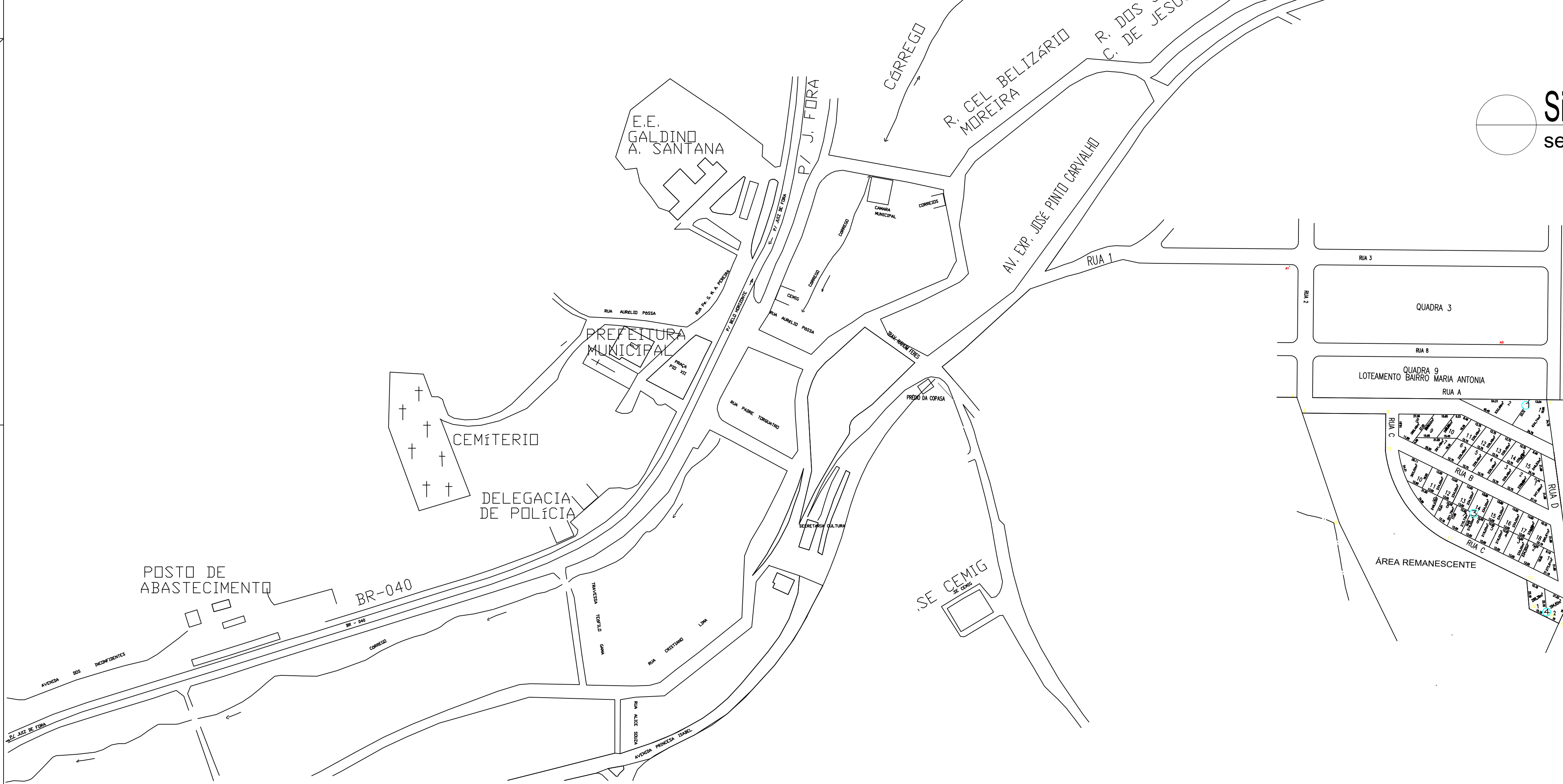
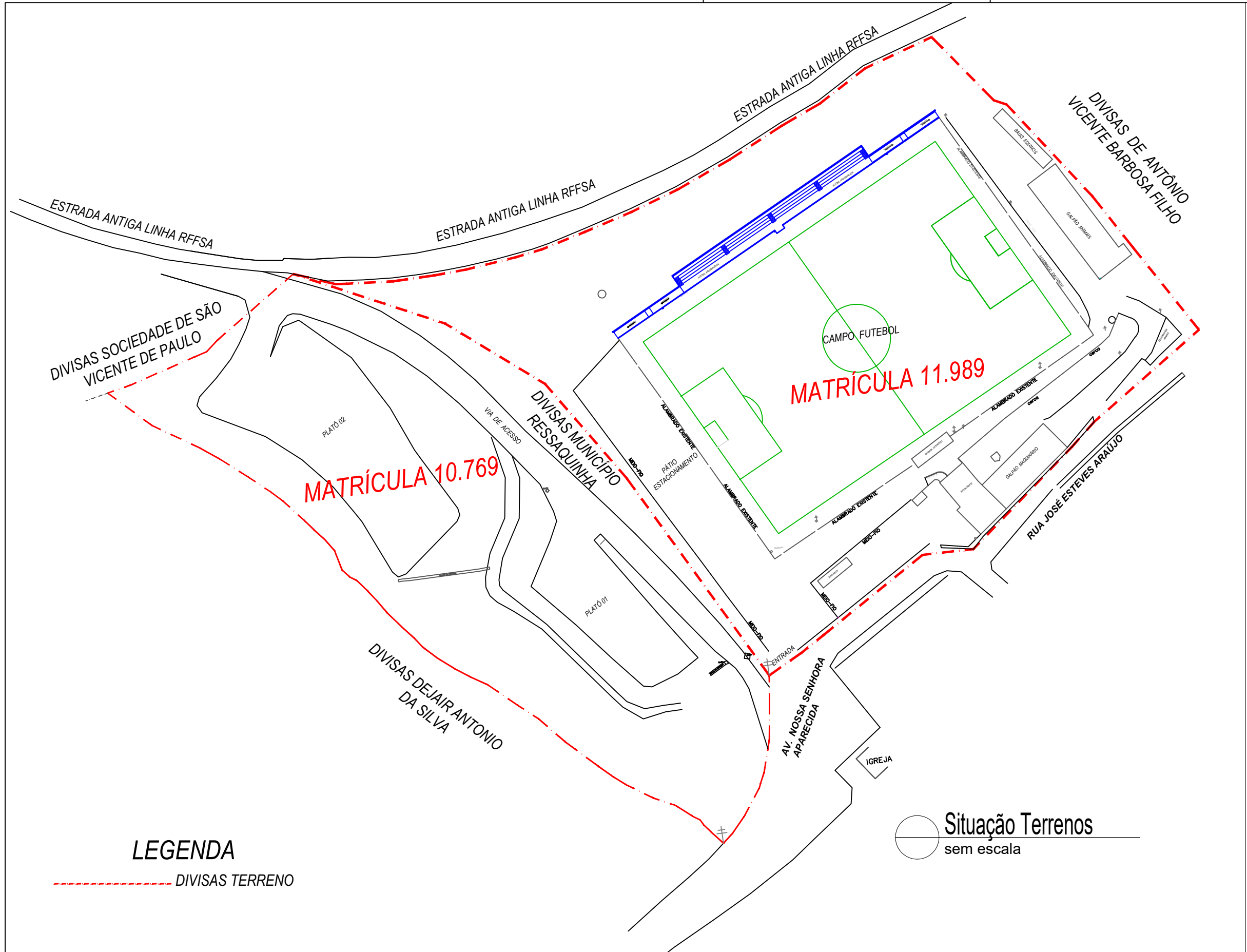
Secretaria de Engenharia  
 ANMA - Associação dos Municípios do Microrregião de Montesópolis  
 Rua José Pimenta, 280 - Bairro Diniz I - Barbosena - MG - CEP: 36202-280  
 Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : engenharia36@munidosbarbosena.com.br

Responsável Técnico:  
 Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D

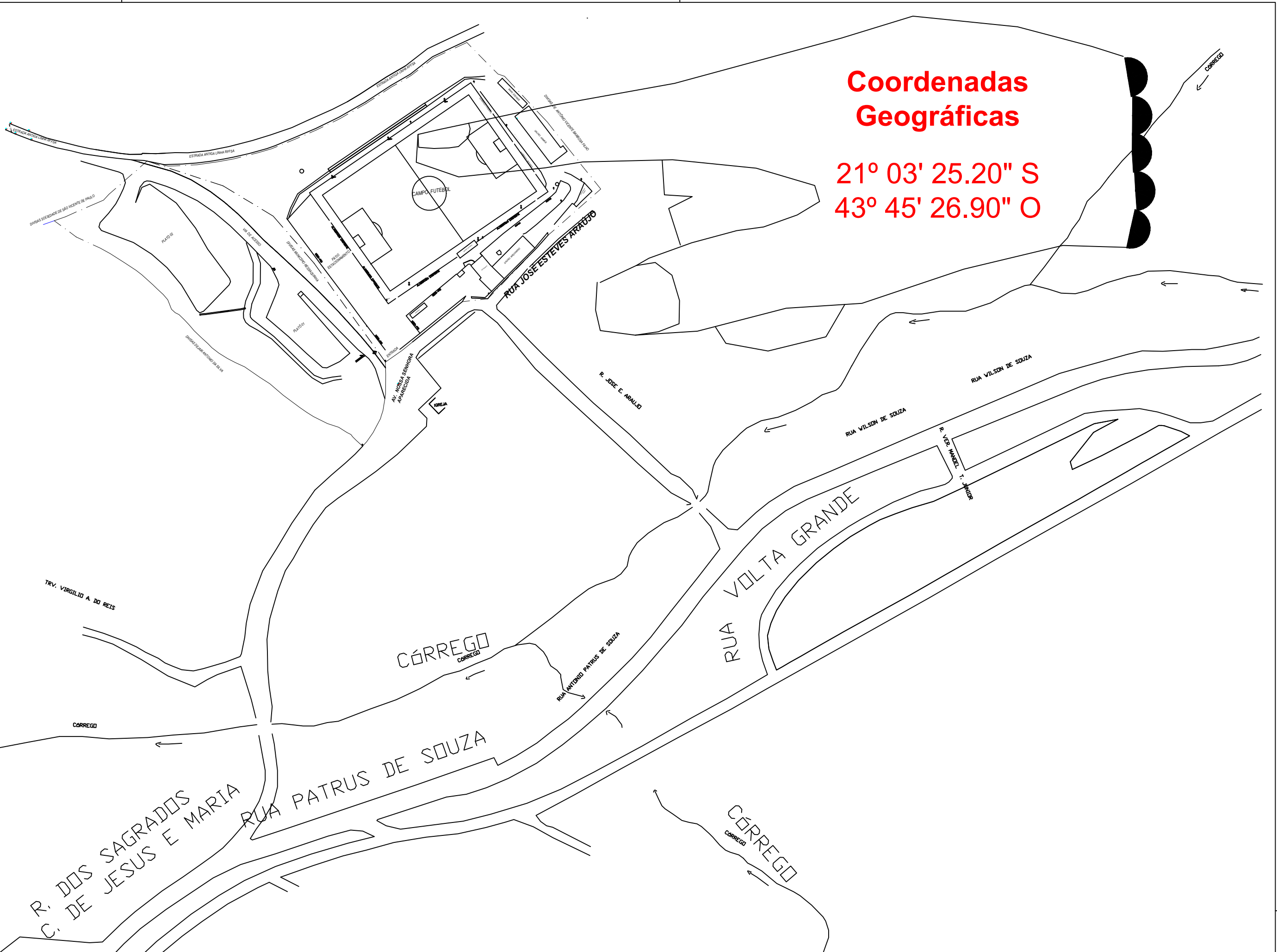
**MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA**  
 Prefeito Municipal: Manoel da Silva Ribeiro  
 CNPJ: 18.094.847/0001-48  
 Fone: (32) 3341-1259  
 E-mail: convenios@ressaquinha.mg.gov.br

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
 Tipo: PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA  
 Área: 528,53 m²  
 Endereço da obra: CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG  
 Escala: Indicada  
 Data: Agosto/2019  
 Folha: 07/08  
 Conteúdo: Planta Baixa Arquibancada Estruturas de concreto. Detalhes da Armagem de Fundação, Colunas e Vigas. Quadro de consumo de ferragens e concretos.  
 ART CREA Nº: 14201800000004741205  
 Nº Convênio/Contrato: 1057940-77 / 2018








Formato A1 - Interno : 806 x 574 mm.  
Engenheiro Civil Edson Dutra Pereira - CREA MG 30.059/D  
E-mail : edsondutra@edsondutra.com.br



Situação e localização  
sem escala

Coordenadas Geográficas

21° 03' 25.20" S  
43° 45' 26.90" O

Aprovações e Registros.		
<div><div><div>Secretaria de Engenharia ANMA - Associação dos Municípios do Microrregião da Montanha Rua José Pimenta, 290 - Bairro Oliz 1 - Barbacena - MG - CEP: 36202-290 Fone / fax : (32) 3332-3177 - E-mail : engenheiro36@microrregiao.com.br</div></div><div><div>Responsável Técnico:  Engº Civil Albano Chaves Faria - CREA MG 53.612/D</div></div></div>		
<div><div><b>MUNICÍPIO DE RESSAQUINHA</b></div><div><div>Prefeito Municipal:  Manoel da Silva Ribeiro</div><div><div>CNPJ: 18.094.847/0001-48</div><div>Fone: (32) 3341-1259</div><div>E-mail: convenios@ressaquinha.mg.gov.br</div></div></div></div>		
<div><div>Titulo :</div><div><b>PROJETO ARQUITETÔNICO</b></div></div>		
<div><div>Tipo :</div><div>PROJETO CONSTRUÇÃO DE ARQUIBANCADA</div></div>		<div><div>Área :</div><div>528,53 m2</div></div>
<div><div>Endereço da obra :</div><div>CAMPO DE FUTEBOL MUNICIPAL TIRADENTES - RESSAQUINHA - MG</div></div>		<div><div>Escala :</div><div>Indicada</div><div>Data :</div><div>Agosto/2019</div></div> <div><div>Folha :</div><div>08/08</div></div>
<div><div>Conteúdo:</div><div>Planta Situação e Localização, Coordenadas Geográficas</div></div>		<div><div>ART CREA Nº:</div><div>14201800000004741205</div><div>Nº Convênio/Contrato:</div><div>1057940-77 / 2018</div></div>