

1 | IMPLANTACAO
Esc. 1: 250



2 | FACHADA
Esc. 1: 250

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	QT	DIMENSÖES	TIPO
P6	02	6x4,210	ALUMINIO
P7	01	300x290	ALUMINIO
QT	01	JANELAS	TIPO
J4	02	DIMENSÖES	MÁXIMO ARI
J4	02	40x40x100	MÁXIMO ARI

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	QT	DIMENSÖES	TIPO
S4	03	90x210	FERRUGEM
S2	02	100x210	FERRUGEM
P2	05	60x110	ALUMINIO
P3	01	80x210	FERRUGEM
J1	02	DIMENSÖES	MÁXIMO ARI
J1	02	150x180	MÁXIMO ARI

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	QT	DIMENSÖES	TIPO
V1	04	80x210	VERDEJANA
V2	14	60x110	ALUMINIO
J1	02	DIMENSÖES	TIPO
J1	02	150x180	TIPO

QUADRO DE AREAS

CONSTRUCÖES	AREA
SANITARIOS	48,68m²
VESTIARIOS	106,45m²
COBERTURA	87,45m²
REFORMA	97,45m²
BILHETERIA	25,74m²
AREA TOTAL	1.956,29m²

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	QT	DIMENSÖES	TIPO
G1	03	300x240	FERRUGEM

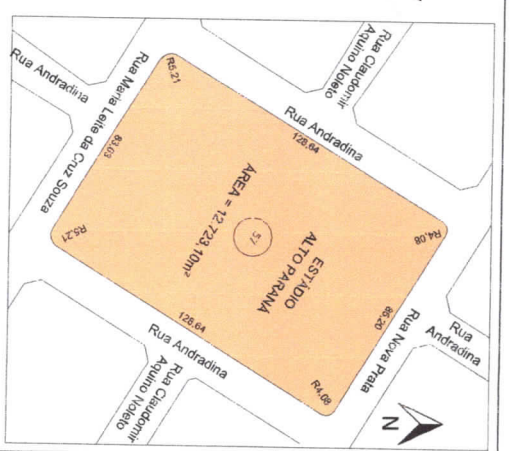
ESQUADRIAS BILHETERIA
Esc. 1: 25

ESQUADRIAS SANITARIOS
Esc. 1: 25

ESQUADRIAS VESTIARIO
Esc. 1: 25

REFORMA E AMPLIACAO
Esc. 1: 25

ESQUADRIAS GERAIS
Esc. 1: 25

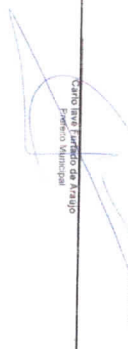


3 | SITUACAO
Esc. 1: 1000



ARQUITECTURA - APROVACAO

ESTADIO ALTO PARANA
17.800m²



Redeção

PLANTA SINAIS E LEGENDA

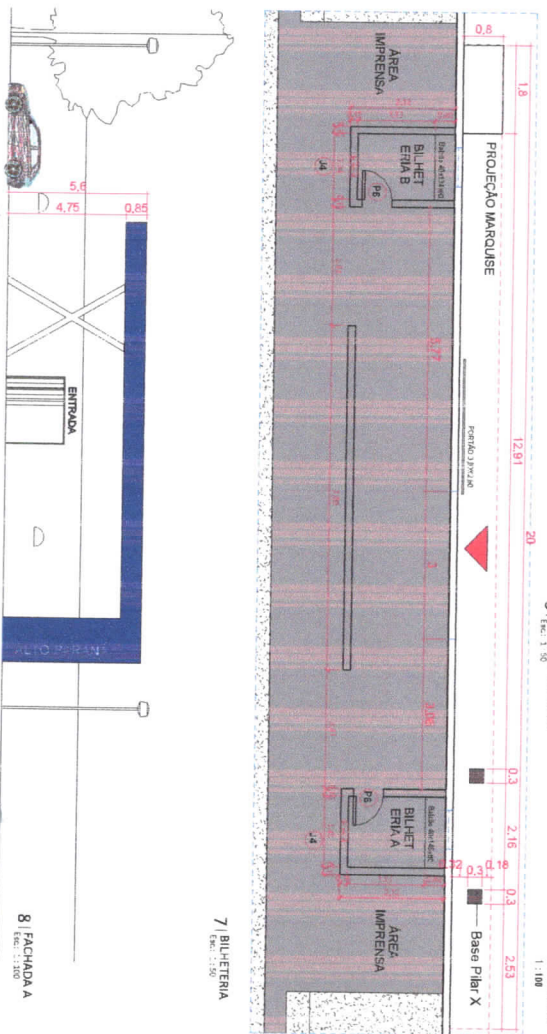
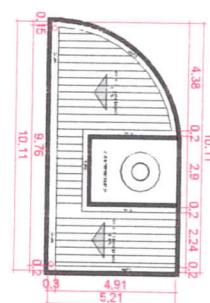
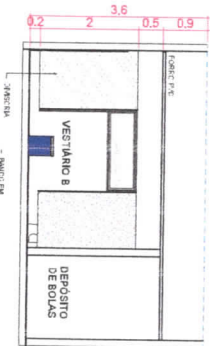
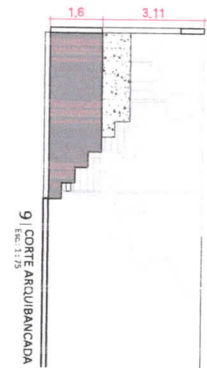
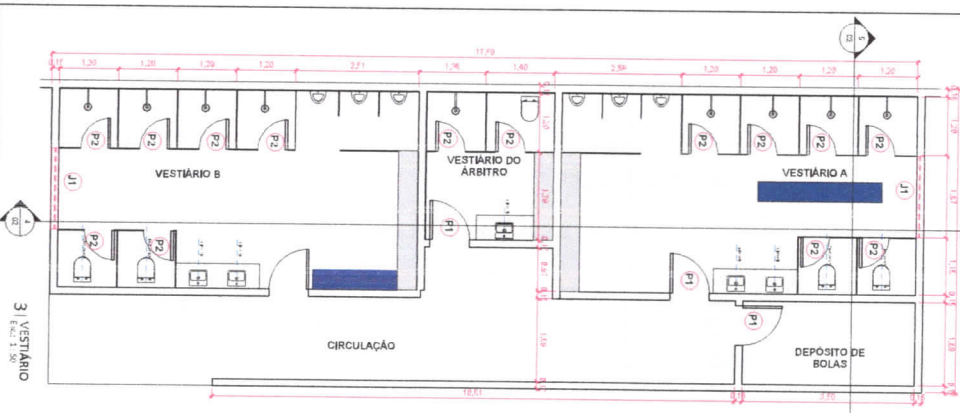
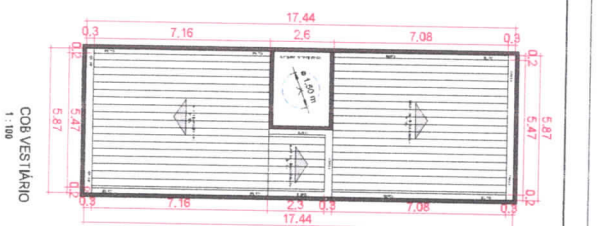
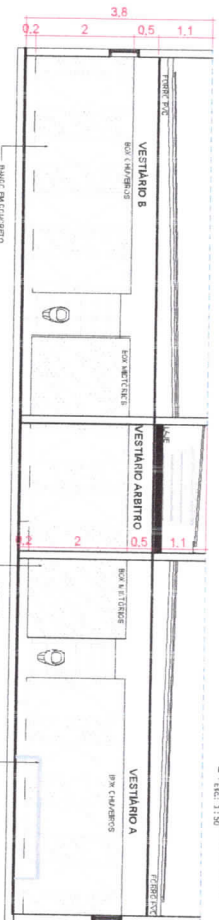
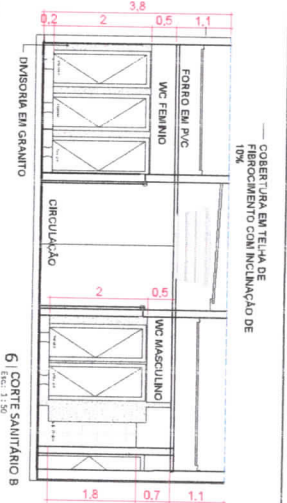
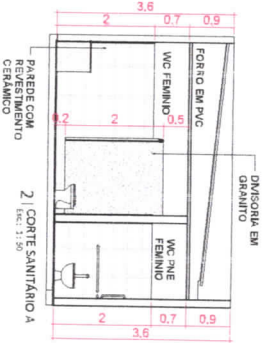
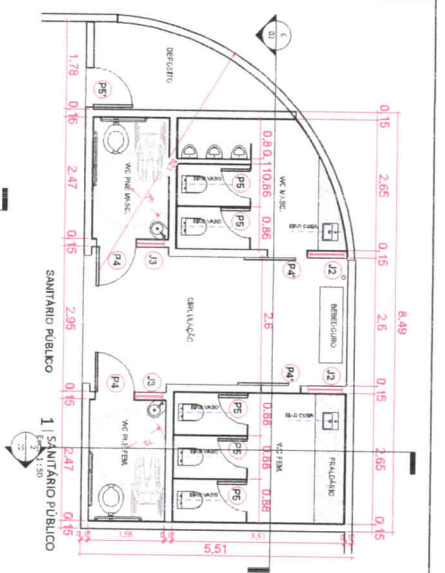
01/02

ARQUITETO: [Nome]

PROJETO: [Nome]

DATA: [Data]

ESCALA: [Escala]



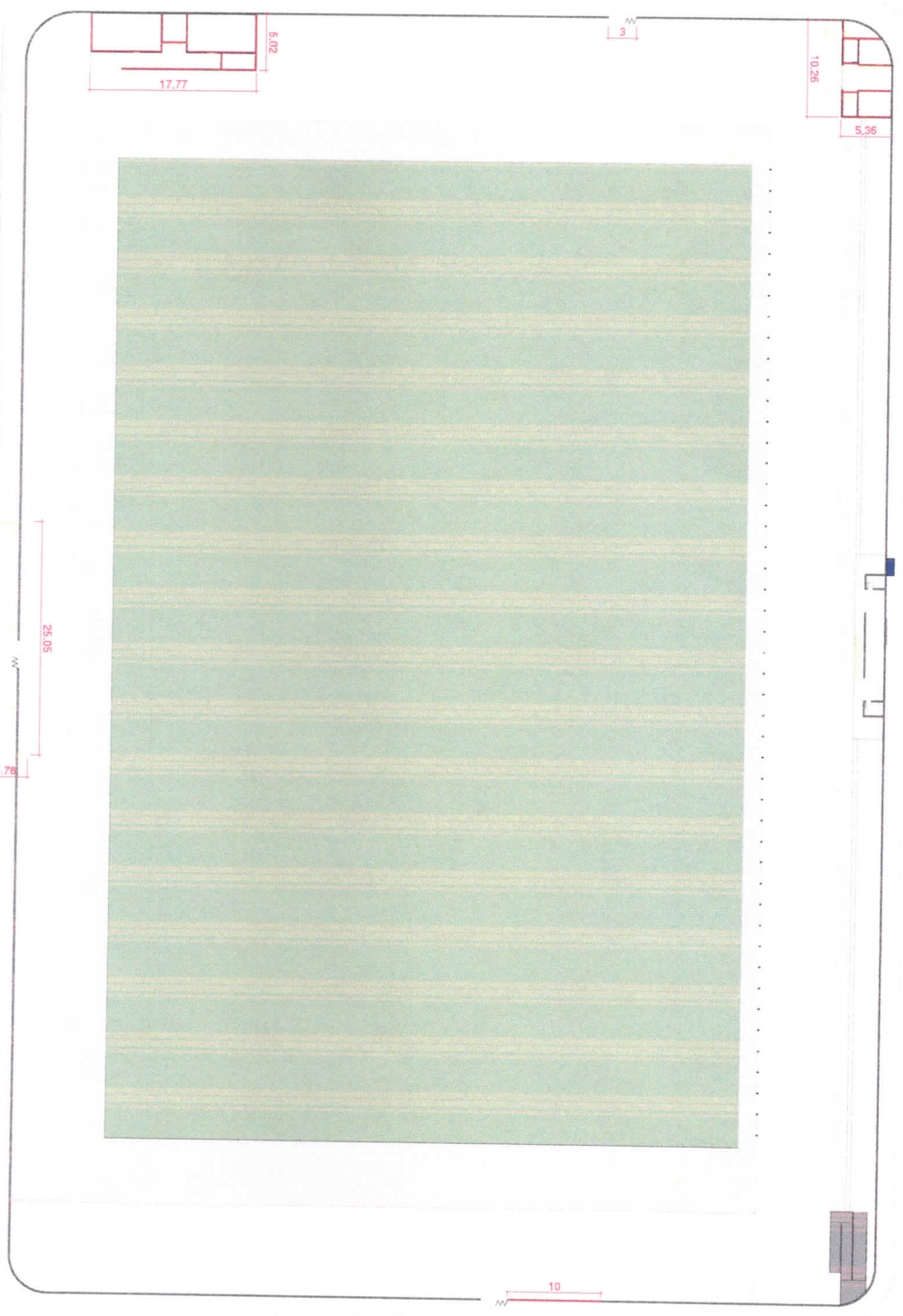
ARQUITETURA - APROVAÇÃO
 ESTÁDIO ALTO BARANÁ
 Prefeitura Municipal de Anápolis - SP
 Prefeitura Municipal de Anápolis - SP

Projeto Arquitetônico
 Arquiteto Responsável: [Name]
 Registro Profissional: [Number]
 OBRIGADO POR LEI Nº 12.312/10

Autorizado para: [Name]
 Registro Profissional: [Number]

Autorizado para: [Name]
 Registro Profissional: [Number]

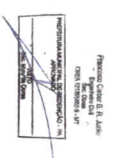
REDESIGNAÇÃO REDESIGNAÇÃO DE FACHADAS		Nº 02/02
PLANTA DE COBERTURA COBERTURA FACHADAS	DATA DE EMISSÃO: 12/08/2020	Nº 02/02
DATA DE RECEBIMENTO: 12/08/2020	Nº 02/02	Nº 02/02
Nº 02/02	Nº 02/02	Nº 02/02
Nº 02/02	Nº 02/02	Nº 02/02
Nº 02/02	Nº 02/02	Nº 02/02



1 CONST./DEMOUR
Esc. 1:250

LEGENDA
■ CONSTRUIR
■ DEMOLIR

OBS: As construções estão com todas as cotas de construção nas planilhas anteriores.



ARQUITETURA - APROVAÇÃO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
1ª FASE
Prefeitura Municipal
Cidade de Curitiba - Paraná
Projeto Arquitetônico
Arquiteto Responsável:
[Signature]
Arquiteto Responsável:
Arquiteto Responsável

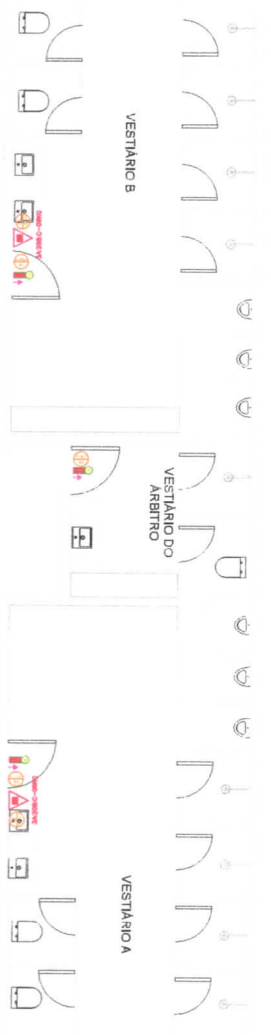
Proj. de Urbanização e Terraplanagem		Cidade de Curitiba - Paraná	
Loteamento - Orlas e Áreas		Loteamento - Orlas e Áreas	
Proprietário: Prefeitura de Curitiba		Arquiteto Responsável: [Nome]	
Data: 03/03		Escala: 1:250	

PROJEÇÃO MARQUISE

ÁREA IMPRENSA
 BILHETARIA B
 IMPRENSA

ÁREA IMPRENSA
 BILHETARIA A
 IMPRENSA

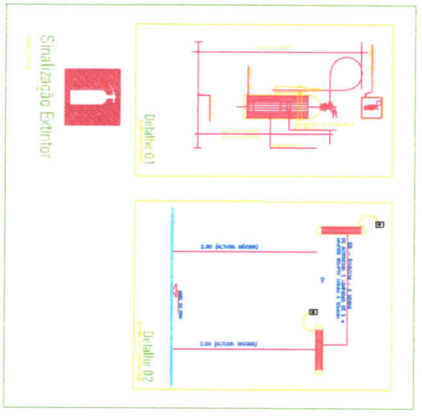
Bilheteria
 Sem escada



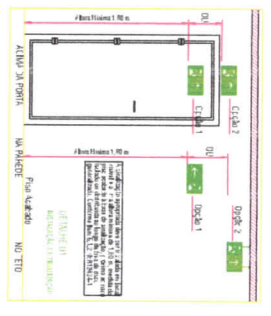
circulação

DEPOSITO DE BOLSAS

Vestário
 Sem escada



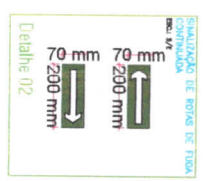
Sinalização Extintor



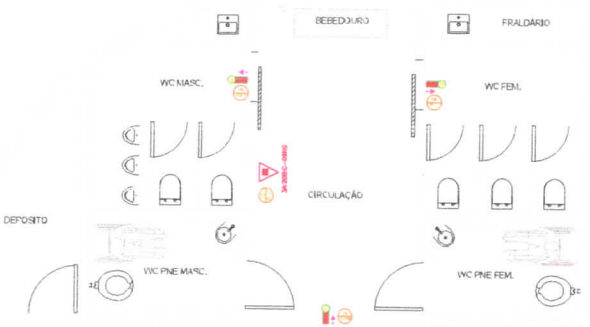
LEGENDA	QUANT.
Extintor de parede, auto-alimentado, 20kg, de 139mm de diâmetro.	88
Extintor portátil, 2kg, de 139mm de diâmetro.	16
Placa de sinalização vertical, 400x300mm.	11

NOTAS DE PROJETO:

1. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
2. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
3. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
4. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
5. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
6. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
7. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
8. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
9. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
10. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
11. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
12. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
13. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
14. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
15. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
16. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
17. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
18. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
19. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
20. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
21. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
22. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
23. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
24. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
25. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
26. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
27. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
28. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
29. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
30. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
31. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
32. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
33. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
34. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
35. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
36. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
37. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
38. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
39. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
40. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
41. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
42. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
43. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
44. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
45. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
46. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
47. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
48. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
49. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
50. O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA O USO DE MATERIAL RESISTENTE AO FOGO PARA A PROTEÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.



QUANT.	DESCRIÇÃO	TIPO	NOTAS
1	Extintor de parede, auto-alimentado, 20kg, de 139mm de diâmetro.	Extintor	
16	Extintor portátil, 2kg, de 139mm de diâmetro.	Extintor	
11	Placa de sinalização vertical, 400x300mm.	Sinalização	



Banheiros Torcida
 Sem escada

PROJETO COMB. A INCENDIO

ESTADO ALTO PARANÁ
 CONTRATO DE REPAROSE: 88024/2018

RESPONSÁVEL:
 CARLOS ALBERTO HERRERO DE ARAÚJO
 FÉREDO MUNICIPAL

ATENDIDO POR:
 ENG. CIVIL - CREA 15118983-2

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.
1	Extintor de parede, auto-alimentado, 20kg, de 139mm de diâmetro.	88
16	Extintor portátil, 2kg, de 139mm de diâmetro.	16
11	Placa de sinalização vertical, 400x300mm.	11

Cobertura

Corte C1
escala 1:25

Cobertura

Corte C5
escala 1:25

Térreo

Cobertura

Corte C2
escala 1:25

Cobertura

Corte C6
escala 1:25

Térreo

Cobertura

Corte C3
escala 1:25

Térreo

Detalle H7
escala 1:25

Cobertura

Corte C4
escala 1:25

Térreo

Detalle H8
escala 1:25

Detalle H9
escala 1:25



PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPAÑASE: 8800242018

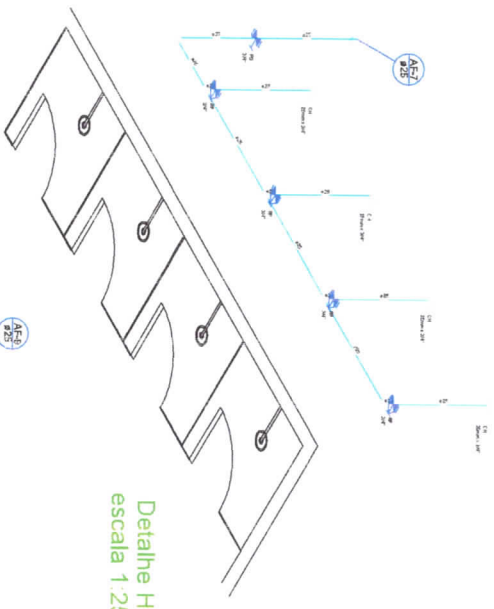
Responsável:

CABLO LAVÉ FERRAZ DE ARAÚJO
TÉRREO MINIMIZADO

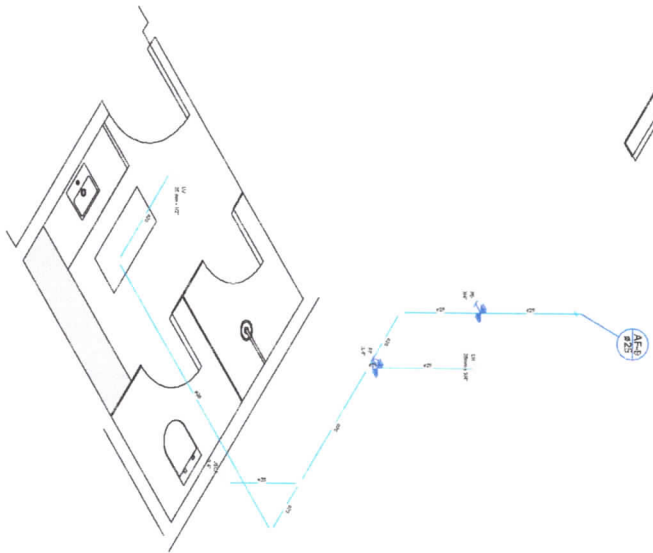
ALISON ROCHA LIMA

ENQ. CIVIL - CREA 151158/8-2

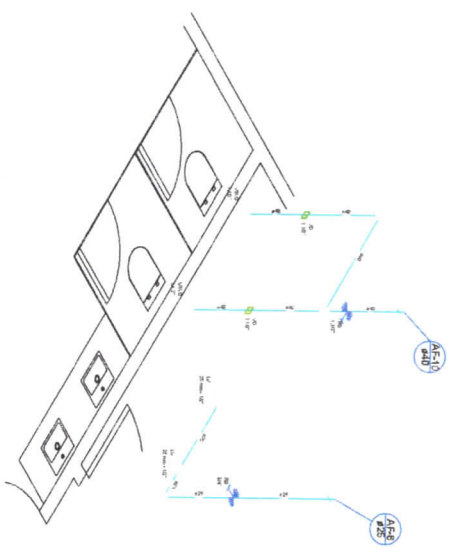
TÍTULOS		FECHA	
PROJETO	PROJETO	PROJETO	PROJETO
REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO	REVISÃO
APROVADO	APROVADO	APROVADO	APROVADO
377			



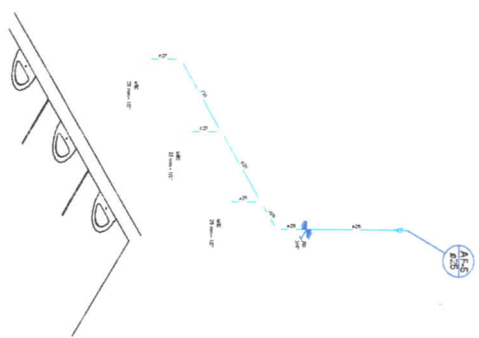
Detalhe H1
escala 1:25



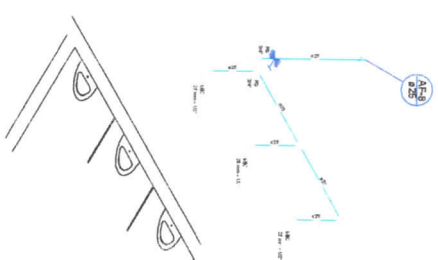
Detalhe H4
escala 1:25



Detalhe H2
escala 1:25



Detalhe H5
escala 1:25



Detalhe H3
escala 1:25



Cláudio Luis Habermann &
Associados S.A. - Engenharia e
Arquitetura Ltda.
R. Santa Helena, 150 - Vila
Santo Antônio, 13050-000 - São
Carlos, SP

PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE: 8800242018

Responsável:

**CARLO LUIZ HABERMANN &
ASSOCIADOS S.A.**
R. Santa Helena, 150 - Vila
Santo Antônio, 13050-000 - São
Carlos, SP

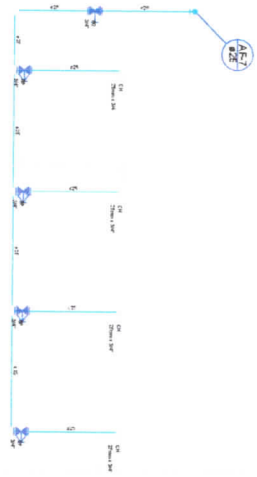
ENGR. CARLA - CREA 151158/BA-2

AUSONIO ROCHA LIMA
R. Santa Helena, 150 - Vila
Santo Antônio, 13050-000 - São
Carlos, SP

Projeto de Engenharia e Arquitetura
Desenvolvido pelo E.A.U.A.
Projeto e Execução de Engenharia e
Arquitetura

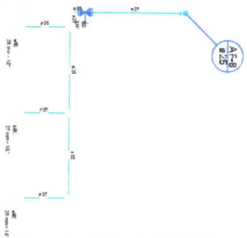
TIPO DE PROJETO	DATA DE INÍCIO	DATA DE TÉRMINO	VALOR DO CONTRATO	VALOR RECEBIDO	VALOR EM PAGAMENTO	VALOR EM DEBITO	VALOR EM RECEBIMENTO	VALOR EM DEBITO	VALOR EM RECEBIMENTO
PROJETO DE REPARAÇÃO	10/01/2018	10/01/2018	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Cobertura



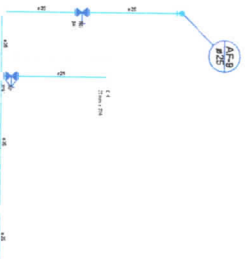
Térreo
Corte C1
escala 1:25

Cobertura



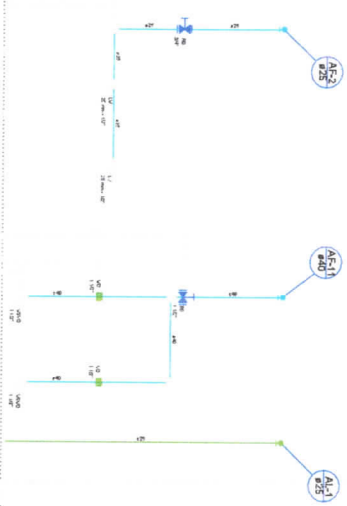
Térreo
Corte C2
escala 1:25

Cobertura



Térreo
Corte C3
escala 1:25

Cobertura



Térreo
Corte C4
escala 1:25



PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARSE: 8800242018

Responsável:

CARLO LUIZ FERRAZ DE ARAUJO
TÉCNICO MUNICIPAL

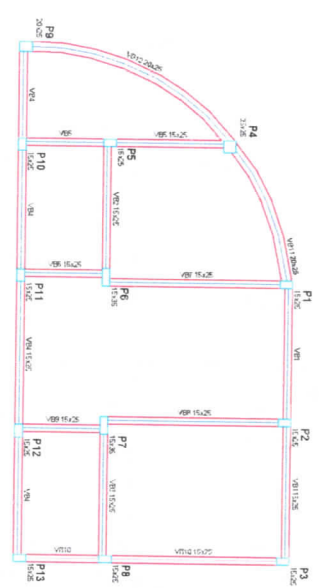
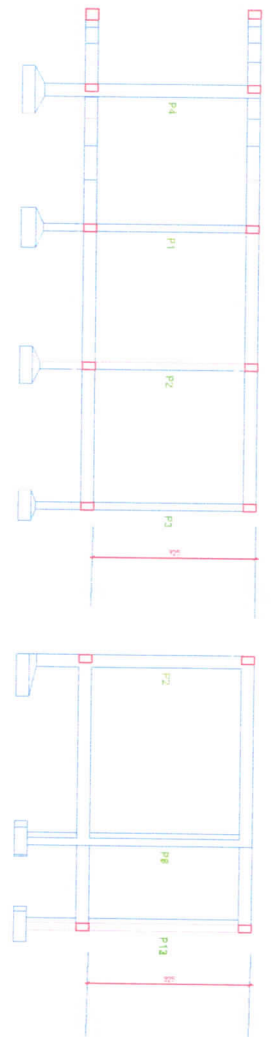
AIROSON ROCHA LIMA
ENCO. CIVIL - CREA 151158/8-2

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE INTERIORES
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE EXTERIORES
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE MOBILIÁRIO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE PAVIMENTAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO

PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO
PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO	PROJETO DE ARQUITETURA E LAYOUT DE SINALIZAÇÃO

777



Relatório de Tensões

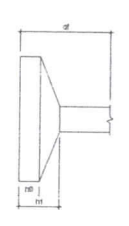
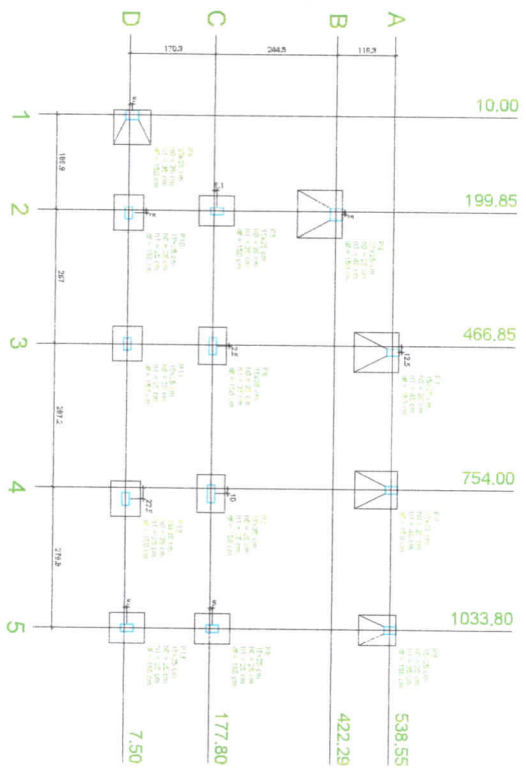
Elemento	Tensão	Tensão	Tensão
Coluna	10,00	199,85	466,85
Beama	10,00	199,85	466,85
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	

Relatório de Tensões

Elemento	Tensão	Tensão	Tensão
Coluna	10,00	199,85	466,85
Beama	10,00	199,85	466,85
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	

Resumo de Tensões

Elemento	Tensão	Tensão	Tensão
Coluna	10,00	199,85	466,85
Beama	10,00	199,85	466,85
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	



Relatório de Tensões

Elemento	Tensão	Tensão	Tensão
Coluna	10,00	199,85	466,85
Beama	10,00	199,85	466,85
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	
Beama	754,00	1033,80	

Relatório de Tensões

Relatório de Tensões

Relatório de Tensões

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE 880024/2018

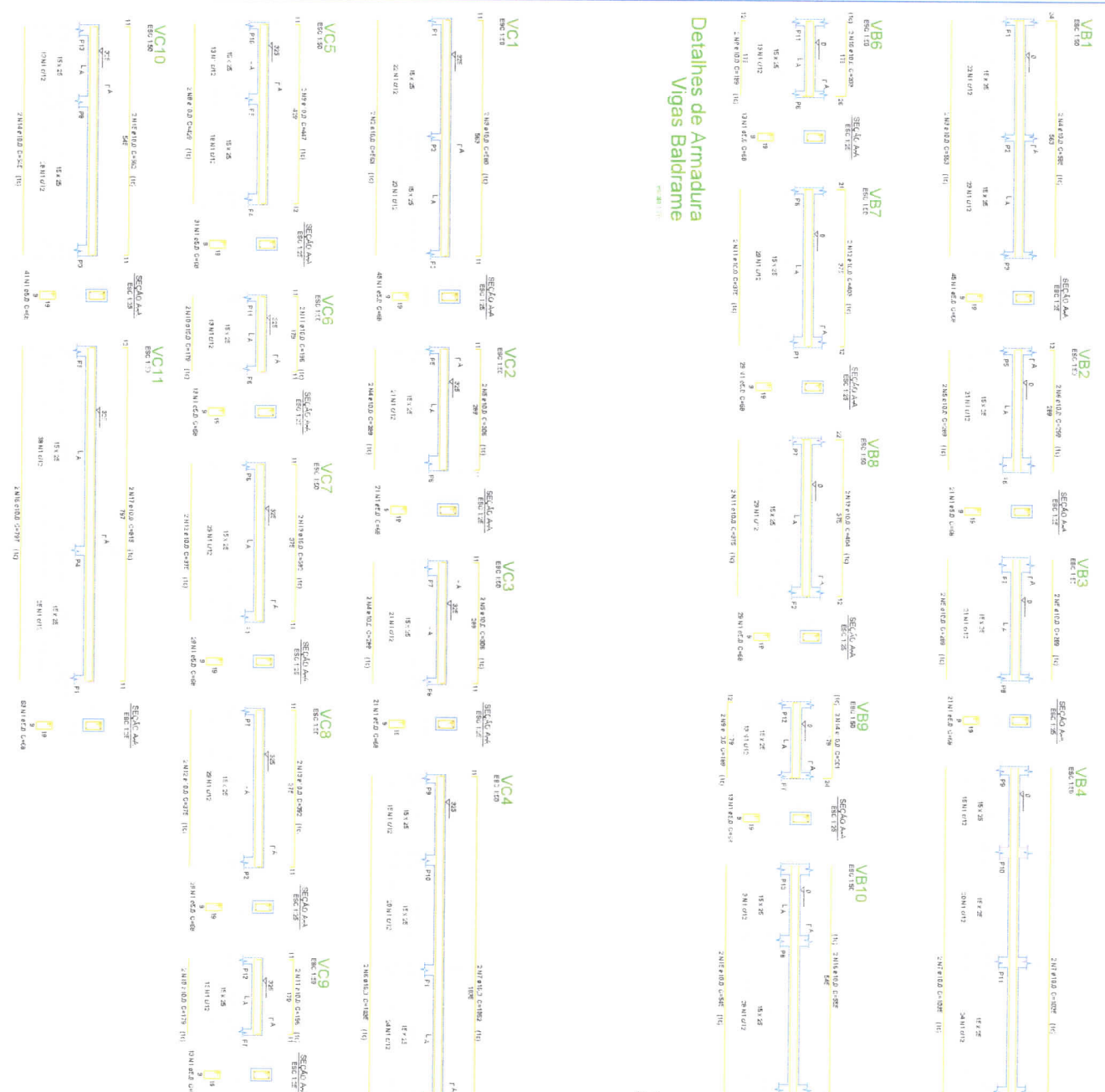
Responsável:

CAIRO LAUR GUARDO DE ARAUJO
PERITO MUNICIPAL

ARSON SOCIAL IMTA

ENG. CIVIL - CRA 153189/RSZ

Detalhes de Armadura Vigas Baldrame



Relatório do aço

Item	QTD	ESPECIFICAÇÃO	RESERVA
VC1	50	30x30x4000	1000
VC2	50	30x30x4000	1000
VC3	50	30x30x4000	1000
VC4	50	30x30x4000	1000
VC5	50	30x30x4000	1000
VC6	50	30x30x4000	1000
VC7	50	30x30x4000	1000
VC8	50	30x30x4000	1000
VC9	50	30x30x4000	1000
VB1	50	30x30x4000	1000
VB2	50	30x30x4000	1000
VB3	50	30x30x4000	1000
VB4	50	30x30x4000	1000
VB5	50	30x30x4000	1000
VB6	50	30x30x4000	1000
VB7	50	30x30x4000	1000
VB8	50	30x30x4000	1000
VB9	50	30x30x4000	1000
VB10	50	30x30x4000	1000
VB11	50	30x30x4000	1000
VB12	50	30x30x4000	1000

Relatório do aço

Item	QTD	ESPECIFICAÇÃO	RESERVA
VC1	50	30x30x4000	1000
VC2	50	30x30x4000	1000
VC3	50	30x30x4000	1000
VC4	50	30x30x4000	1000
VC5	50	30x30x4000	1000
VC6	50	30x30x4000	1000
VC7	50	30x30x4000	1000
VC8	50	30x30x4000	1000
VC9	50	30x30x4000	1000

Detalhes de Armadura Perçilita



PROJETO ESTRUTURAL

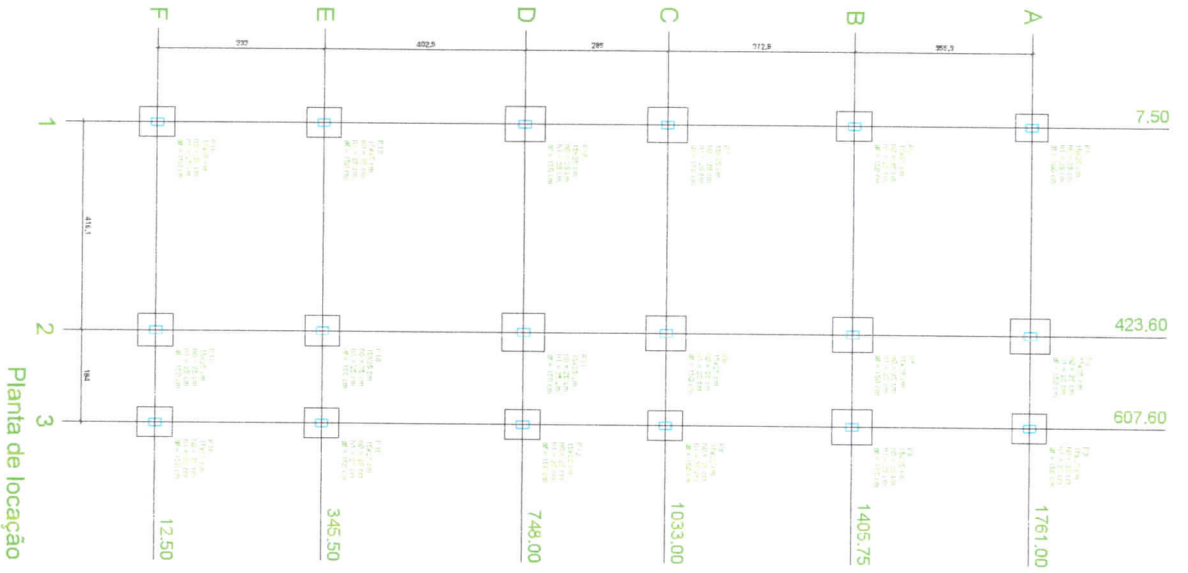
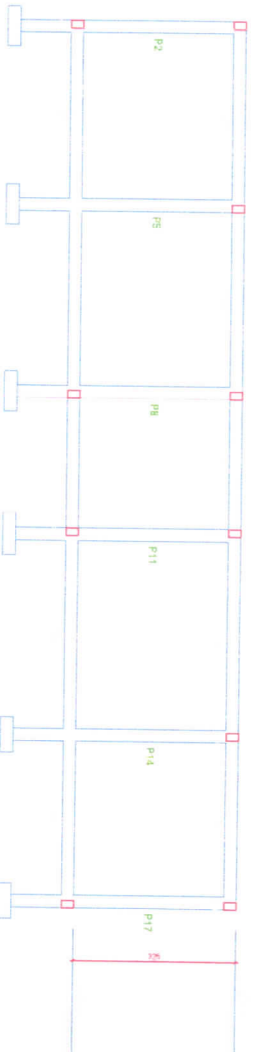
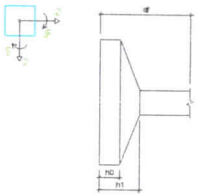
ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARTE: 88024/2018

CARLOS HAVERFELD DE ARAÚJO
FRENTEIRO ARQUITETA

ALISON REICHA LIMA
ENCO. CIVIL - CREA 131198/202

RESUMO DO AÇO

QTD	50	ESPECIFICAÇÃO	RESERVA
VC1	50	30x30x4000	1000
VC2	50	30x30x4000	1000
VC3	50	30x30x4000	1000
VC4	50	30x30x4000	1000
VC5	50	30x30x4000	1000
VC6	50	30x30x4000	1000
VC7	50	30x30x4000	1000
VC8	50	30x30x4000	1000
VC9	50	30x30x4000	1000



Planta de locação

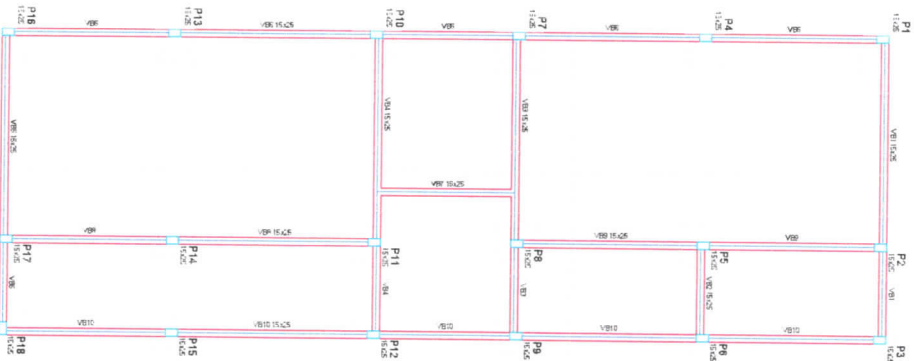
Item	QTD	Valor	Valor Total
F1	1.00	1.200,00	1.200,00
F2	1.00	1.200,00	1.200,00
F3	1.00	1.200,00	1.200,00
F4	1.00	1.200,00	1.200,00
F5	1.00	1.200,00	1.200,00
F6	1.00	1.200,00	1.200,00
F7	1.00	1.200,00	1.200,00
F8	1.00	1.200,00	1.200,00
F9	1.00	1.200,00	1.200,00
F10	1.00	1.200,00	1.200,00
F11	1.00	1.200,00	1.200,00
F12	1.00	1.200,00	1.200,00
F13	1.00	1.200,00	1.200,00
F14	1.00	1.200,00	1.200,00
F15	1.00	1.200,00	1.200,00
F16	1.00	1.200,00	1.200,00
F17	1.00	1.200,00	1.200,00
F18	1.00	1.200,00	1.200,00
F19	1.00	1.200,00	1.200,00
F20	1.00	1.200,00	1.200,00
F21	1.00	1.200,00	1.200,00
F22	1.00	1.200,00	1.200,00
F23	1.00	1.200,00	1.200,00
F24	1.00	1.200,00	1.200,00
F25	1.00	1.200,00	1.200,00
F26	1.00	1.200,00	1.200,00
F27	1.00	1.200,00	1.200,00
F28	1.00	1.200,00	1.200,00
F29	1.00	1.200,00	1.200,00
F30	1.00	1.200,00	1.200,00
F31	1.00	1.200,00	1.200,00
F32	1.00	1.200,00	1.200,00
F33	1.00	1.200,00	1.200,00
F34	1.00	1.200,00	1.200,00
F35	1.00	1.200,00	1.200,00
F36	1.00	1.200,00	1.200,00
F37	1.00	1.200,00	1.200,00
F38	1.00	1.200,00	1.200,00
F39	1.00	1.200,00	1.200,00
F40	1.00	1.200,00	1.200,00
F41	1.00	1.200,00	1.200,00
F42	1.00	1.200,00	1.200,00
F43	1.00	1.200,00	1.200,00
F44	1.00	1.200,00	1.200,00
F45	1.00	1.200,00	1.200,00
F46	1.00	1.200,00	1.200,00
F47	1.00	1.200,00	1.200,00
F48	1.00	1.200,00	1.200,00
F49	1.00	1.200,00	1.200,00
F50	1.00	1.200,00	1.200,00
F51	1.00	1.200,00	1.200,00
F52	1.00	1.200,00	1.200,00
F53	1.00	1.200,00	1.200,00
F54	1.00	1.200,00	1.200,00
F55	1.00	1.200,00	1.200,00
F56	1.00	1.200,00	1.200,00
F57	1.00	1.200,00	1.200,00
F58	1.00	1.200,00	1.200,00
F59	1.00	1.200,00	1.200,00
F60	1.00	1.200,00	1.200,00
F61	1.00	1.200,00	1.200,00
F62	1.00	1.200,00	1.200,00
F63	1.00	1.200,00	1.200,00
F64	1.00	1.200,00	1.200,00
F65	1.00	1.200,00	1.200,00
F66	1.00	1.200,00	1.200,00
F67	1.00	1.200,00	1.200,00
F68	1.00	1.200,00	1.200,00
F69	1.00	1.200,00	1.200,00
F70	1.00	1.200,00	1.200,00
F71	1.00	1.200,00	1.200,00
F72	1.00	1.200,00	1.200,00
F73	1.00	1.200,00	1.200,00
F74	1.00	1.200,00	1.200,00
F75	1.00	1.200,00	1.200,00
F76	1.00	1.200,00	1.200,00
F77	1.00	1.200,00	1.200,00
F78	1.00	1.200,00	1.200,00
F79	1.00	1.200,00	1.200,00
F80	1.00	1.200,00	1.200,00
F81	1.00	1.200,00	1.200,00
F82	1.00	1.200,00	1.200,00
F83	1.00	1.200,00	1.200,00
F84	1.00	1.200,00	1.200,00
F85	1.00	1.200,00	1.200,00
F86	1.00	1.200,00	1.200,00
F87	1.00	1.200,00	1.200,00
F88	1.00	1.200,00	1.200,00
F89	1.00	1.200,00	1.200,00
F90	1.00	1.200,00	1.200,00
F91	1.00	1.200,00	1.200,00
F92	1.00	1.200,00	1.200,00
F93	1.00	1.200,00	1.200,00
F94	1.00	1.200,00	1.200,00
F95	1.00	1.200,00	1.200,00
F96	1.00	1.200,00	1.200,00
F97	1.00	1.200,00	1.200,00
F98	1.00	1.200,00	1.200,00
F99	1.00	1.200,00	1.200,00
F100	1.00	1.200,00	1.200,00

Item	QTD	Valor	Valor Total
...

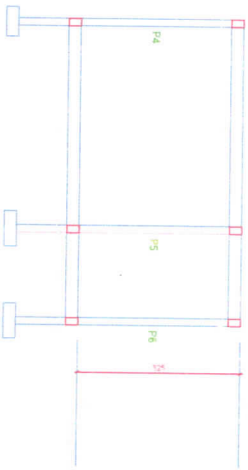
Item	QTD	Valor	Valor Total
...

Item	QTD	Valor	Valor Total
...

Item	QTD	Valor	Valor Total
...



Forma do pavimento Baldrame



PROJETO ESTRUTURAL

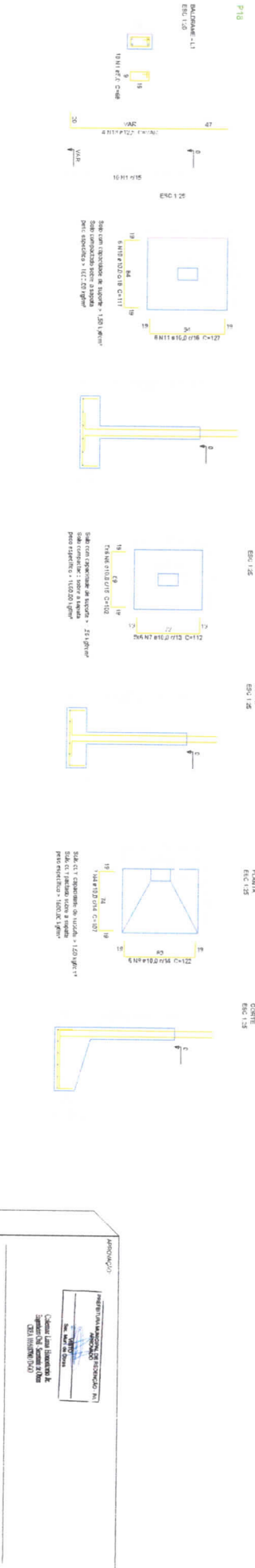
ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REFASE 880024/2018

Responsável:

CARLOS EMMANOEL DE ARAUJO
PREFETO MUNICIPAL

ANDRÉ FELIPE DE LIMA
ALIEIÇÃO SOCIAL
ENR. CIVIL - CRA 151181822

Logo of the engineering firm and other project details.



Relatório do aço

APD	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
APD1	1	5,0	504	cm ²	10080
APD2	2	10,0	144	cm ²	28798
Resumo do aço					
APD1	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD2	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD3	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD4	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD5	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD6	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD7	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD8	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD9	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
APD10	DIAM	C.TOTAL	FE800	198	288
Vol. de concreto total = 218 m ³					
Área de armadura total = 42,1 m ²					

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPAROSE 8800242018

RESPONSÁVEL: *[Assinatura]*

CAROLINE SURZANO DE ARAÚJO
PRÉFETO MUNICIPAL

ALISSON SOUZA BINA
ENR. CIVIL - CREA 151154822

ANEXO 01

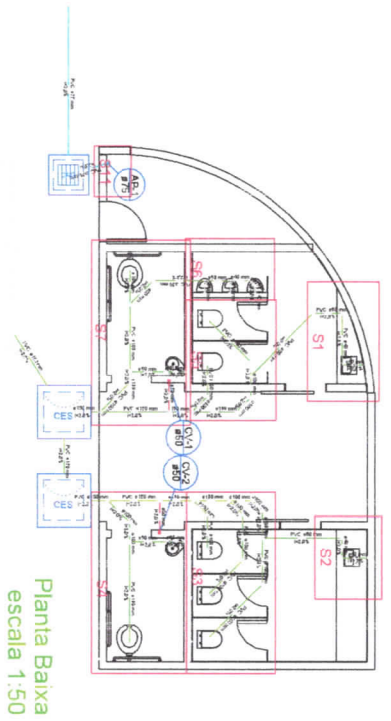
PROJETO ESTRUTURAL DE REPAROSE Nº 8800242018

Calculado por: *[Assinatura]*
Verificado por: *[Assinatura]*
Aprovado por: *[Assinatura]*

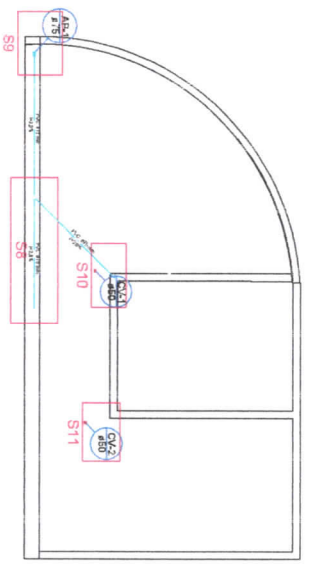
REVISÃO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
01	15/08/2018	PROJETO INICIAL
02	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
03	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
04	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
05	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
06	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
07	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
08	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
09	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
10	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
11	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
12	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
13	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
14	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
15	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
16	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
17	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
18	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
19	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO
20	15/08/2018	REVISÃO DE DETALHAMENTO

517



Planta Baixa
escala 1:50



Planta de Cobertura
escala 1:50

TABELA DE MEDIÇÕES

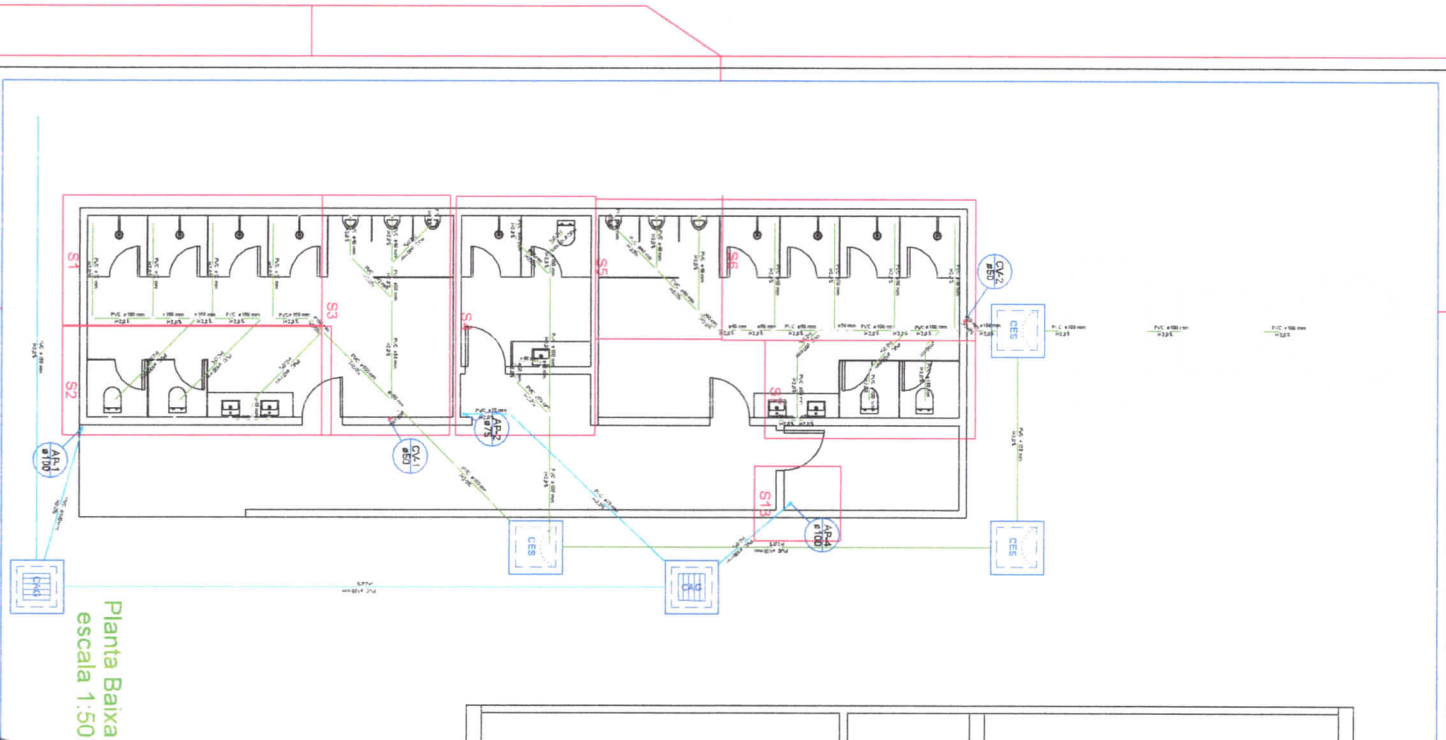
Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1,00	1,00	1,00
2.000	1,00	2,00	2,00
3.000	1,00	3,00	3,00
4.000	1,00	4,00	4,00
5.000	1,00	5,00	5,00
6.000	1,00	6,00	6,00
7.000	1,00	7,00	7,00
8.000	1,00	8,00	8,00
9.000	1,00	9,00	9,00
10.000	1,00	10,00	10,00
11.000	1,00	11,00	11,00
12.000	1,00	12,00	12,00
13.000	1,00	13,00	13,00
14.000	1,00	14,00	14,00
15.000	1,00	15,00	15,00
16.000	1,00	16,00	16,00
17.000	1,00	17,00	17,00
18.000	1,00	18,00	18,00
19.000	1,00	19,00	19,00
20.000	1,00	20,00	20,00
21.000	1,00	21,00	21,00
22.000	1,00	22,00	22,00
23.000	1,00	23,00	23,00
24.000	1,00	24,00	24,00
25.000	1,00	25,00	25,00
26.000	1,00	26,00	26,00
27.000	1,00	27,00	27,00
28.000	1,00	28,00	28,00
29.000	1,00	29,00	29,00
30.000	1,00	30,00	30,00
31.000	1,00	31,00	31,00
32.000	1,00	32,00	32,00
33.000	1,00	33,00	33,00
34.000	1,00	34,00	34,00
35.000	1,00	35,00	35,00
36.000	1,00	36,00	36,00
37.000	1,00	37,00	37,00
38.000	1,00	38,00	38,00
39.000	1,00	39,00	39,00
40.000	1,00	40,00	40,00
41.000	1,00	41,00	41,00
42.000	1,00	42,00	42,00
43.000	1,00	43,00	43,00
44.000	1,00	44,00	44,00
45.000	1,00	45,00	45,00
46.000	1,00	46,00	46,00
47.000	1,00	47,00	47,00
48.000	1,00	48,00	48,00
49.000	1,00	49,00	49,00
50.000	1,00	50,00	50,00
51.000	1,00	51,00	51,00
52.000	1,00	52,00	52,00
53.000	1,00	53,00	53,00
54.000	1,00	54,00	54,00
55.000	1,00	55,00	55,00
56.000	1,00	56,00	56,00
57.000	1,00	57,00	57,00
58.000	1,00	58,00	58,00
59.000	1,00	59,00	59,00
60.000	1,00	60,00	60,00
61.000	1,00	61,00	61,00
62.000	1,00	62,00	62,00
63.000	1,00	63,00	63,00
64.000	1,00	64,00	64,00
65.000	1,00	65,00	65,00
66.000	1,00	66,00	66,00
67.000	1,00	67,00	67,00
68.000	1,00	68,00	68,00
69.000	1,00	69,00	69,00
70.000	1,00	70,00	70,00
71.000	1,00	71,00	71,00
72.000	1,00	72,00	72,00
73.000	1,00	73,00	73,00
74.000	1,00	74,00	74,00
75.000	1,00	75,00	75,00
76.000	1,00	76,00	76,00
77.000	1,00	77,00	77,00
78.000	1,00	78,00	78,00
79.000	1,00	79,00	79,00
80.000	1,00	80,00	80,00
81.000	1,00	81,00	81,00
82.000	1,00	82,00	82,00
83.000	1,00	83,00	83,00
84.000	1,00	84,00	84,00
85.000	1,00	85,00	85,00
86.000	1,00	86,00	86,00
87.000	1,00	87,00	87,00
88.000	1,00	88,00	88,00
89.000	1,00	89,00	89,00
90.000	1,00	90,00	90,00
91.000	1,00	91,00	91,00
92.000	1,00	92,00	92,00
93.000	1,00	93,00	93,00
94.000	1,00	94,00	94,00
95.000	1,00	95,00	95,00
96.000	1,00	96,00	96,00
97.000	1,00	97,00	97,00
98.000	1,00	98,00	98,00
99.000	1,00	99,00	99,00
100.000	1,00	100,00	100,00

LEGENDA

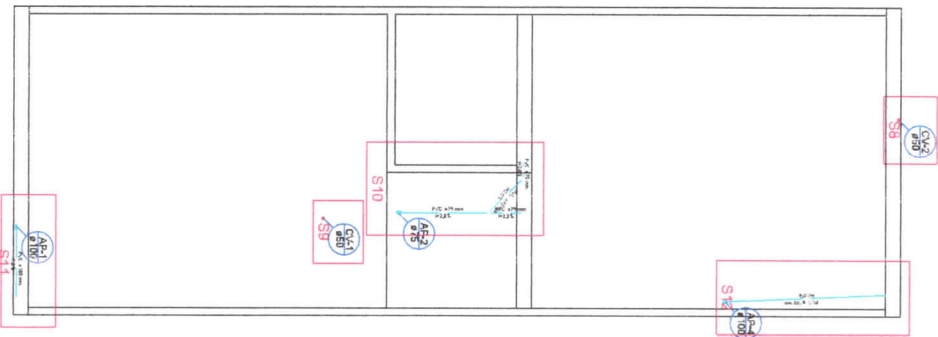
1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000
3.000	3.000	3.000
4.000	4.000	4.000
5.000	5.000	5.000
6.000	6.000	6.000
7.000	7.000	7.000
8.000	8.000	8.000
9.000	9.000	9.000
10.000	10.000	10.000
11.000	11.000	11.000
12.000	12.000	12.000
13.000	13.000	13.000
14.000	14.000	14.000
15.000	15.000	15.000
16.000	16.000	16.000
17.000	17.000	17.000
18.000	18.000	18.000
19.000	19.000	19.000
20.000	20.000	20.000
21.000	21.000	21.000
22.000	22.000	22.000
23.000	23.000	23.000
24.000	24.000	24.000
25.000	25.000	25.000
26.000	26.000	26.000
27.000	27.000	27.000
28.000	28.000	28.000
29.000	29.000	29.000
30.000	30.000	30.000
31.000	31.000	31.000
32.000	32.000	32.000
33.000	33.000	33.000
34.000	34.000	34.000
35.000	35.000	35.000
36.000	36.000	36.000
37.000	37.000	37.000
38.000	38.000	38.000
39.000	39.000	39.000
40.000	40.000	40.000
41.000	41.000	41.000
42.000	42.000	42.000
43.000	43.000	43.000
44.000	44.000	44.000
45.000	45.000	45.000
46.000	46.000	46.000
47.000	47.000	47.000
48.000	48.000	48.000
49.000	49.000	49.000
50.000	50.000	50.000
51.000	51.000	51.000
52.000	52.000	52.000
53.000	53.000	53.000
54.000	54.000	54.000
55.000	55.000	55.000
56.000	56.000	56.000
57.000	57.000	57.000
58.000	58.000	58.000
59.000	59.000	59.000
60.000	60.000	60.000
61.000	61.000	61.000
62.000	62.000	62.000
63.000	63.000	63.000
64.000	64.000	64.000
65.000	65.000	65.000
66.000	66.000	66.000
67.000	67.000	67.000
68.000	68.000	68.000
69.000	69.000	69.000
70.000	70.000	70.000
71.000	71.000	71.000
72.000	72.000	72.000
73.000	73.000	73.000
74.000	74.000	74.000
75.000	75.000	75.000
76.000	76.000	76.000
77.000	77.000	77.000
78.000	78.000	78.000
79.000	79.000	79.000
80.000	80.000	80.000
81.000	81.000	81.000
82.000	82.000	82.000
83.000	83.000	83.000
84.000	84.000	84.000
85.000	85.000	85.000
86.000	86.000	86.000
87.000	87.000	87.000
88.000	88.000	88.000
89.000	89.000	89.000
90.000	90.000	90.000
91.000	91.000	91.000
92.000	92.000	92.000
93.000	93.000	93.000
94.000	94.000	94.000
95.000	95.000	95.000
96.000	96.000	96.000
97.000	97.000	97.000
98.000	98.000	98.000
99.000	99.000	99.000
100.000	100.000	100.000

REVISÃO

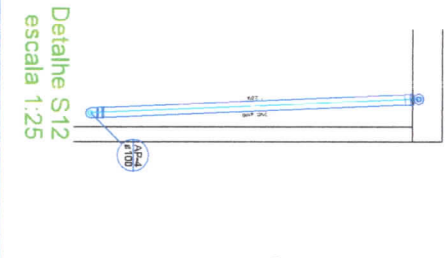
1	01	1.000	1.000
2	02	2.000	2.000
3	03	3.000	3.000
4	04	4.000	4.000
5	05	5.000	5.000
6	06	6.000	6.000
7	07	7.000	7.000
8	08	8.000	8.000
9	09	9.000	9.000
10	10	10.000	10.000
11	11	11.000	11.000
12	12	12.000	12.000
13	13	13.000	13.000
14	14	14.000	14.000
15	15	15.000	15.000
16	16	16.000	16.000
17	17	17.000	17.000
18	18	18.000	18.000
19	19	19.000	19.000
20	20	20.000	20.000
21	21	21.000	21.000
22	22	22.000	22.000
23	23	23.000	23.000
24	24	24.000	24.000
25	25	25.000	25.000
26	26	26.000	26.000
27	27	27.000	27.000
28	28	28.000	28.000
29	29	29.000	29.000
30	30	30.000	30.000
31	31	31.000	31.000
32	32	32.000	32.000
33	33	33.000	33.000
34	34	34.000	34.000
35	35	35.000	35.000
36	36	36.000	36.000
37	37	37.000	37.000
38	38	38.000	38.000
39	39	39.000	39.000
40	40	40.000	40.000
41	41	41.000	41.000
42	42	42.000	42.000
43	43	43.000	43.000
44	44	44.000	44.000
45	45	45.000	45.000
46	46	46.000	46.000
47	47	47.000	47.000
48	48	48.000	48.000
49	49	49.000	49.000
50	50	50.000	50.000
51	51	51.000	51.000
52	52	52.000	52.000
53	53	53.000	53.000
54	54	54.000	54.000
55	55	55.000	55.000
56	56	56.000	56.000
57	57	57.000	57.000
58	58	58.000	58.000
59	59	59.000	59.000
60	60	60.000	60.000
61	61	61.000	61.000
62	62	62.000	62.000
63	63	63.000	63.000
64	64	64.000	64.000
65	65	65.000	65.000
66	66	66.000	66.000
67	67	67.000	67.000
68	68	68.000	68.000
69	69	69.000	69.000
70	70	70.000	70.000
71	71	71.000	71.000
72	72	72.000	72.000
73	73	73.000	73.000
74	74	74.000	74.000
75	75	75.000	75.000
76	76	76.000	76.000
77	77	77.000	77.000
78	78	78.000	78.000
79	79	79.000	79.000
80	80	80.000	80.000
81	81	81.000	81.000
82	82	82.000	82.000
83	83	83.000	83.000
84	84	84.000	84.000
85	85	85.000	85.000
86	86	86.000	86.000
87	87	87.000	87.000
88	88	88.000	88.000
89	89	89.000	89.000
90	90	90.000	90.00



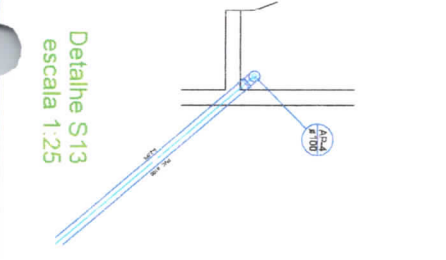
Planta Baixa
escala 1:50



Planta Cobertura
escala 1:50



Detalle S12
escala 1:25



Detalle S13
escala 1:25

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

PROJETO SANITÁRIO

ESTÁDIO ALTO PARANA

CONTRATO DE REPASSE: 8802242018

Responsável:

Carlos Ivan Durazo de Araujo
PROFESSOR ANEXO 19

PROJETO SANITÁRIO DE REPARAÇÃO DE

Cláudio Luis Hübner de
Lorenzini
PROFESSOR ANEXO 19

Alisson Rogcia Lima
PROFESSOR ANEXO 19

Alisson Rogcia Lima
PROFESSOR ANEXO 19

Alisson Rogcia Lima
PROFESSOR ANEXO 19

ALISSON ROGCIA LIMA

RNG - CNIA - CREA 131187832

Projeto de Engenharia

PROJETO SANITÁRIO DE REPARAÇÃO DE

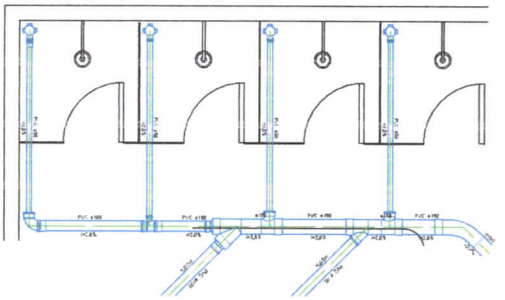
PROFESSOR ANEXO 19

PROFESSOR ANEXO 19

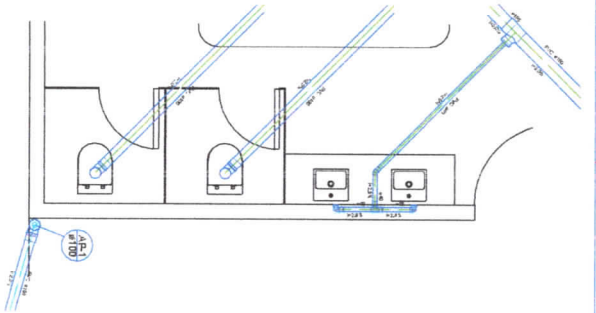
PROFESSOR ANEXO 19

PROFESSOR ANEXO 19

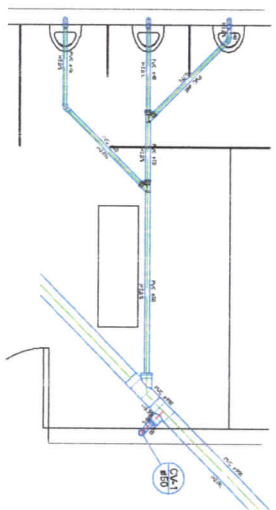
3/4



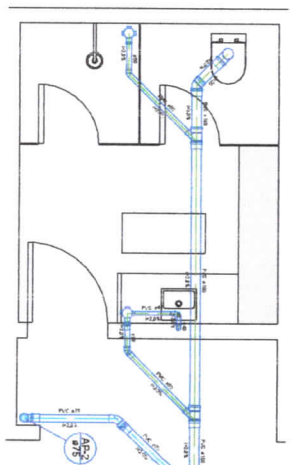
Detalhe S1
escala 1:25



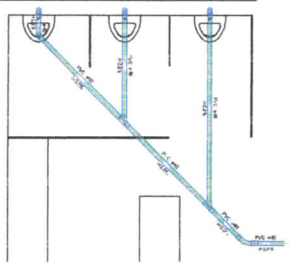
Detalhe S2
escala 1:25



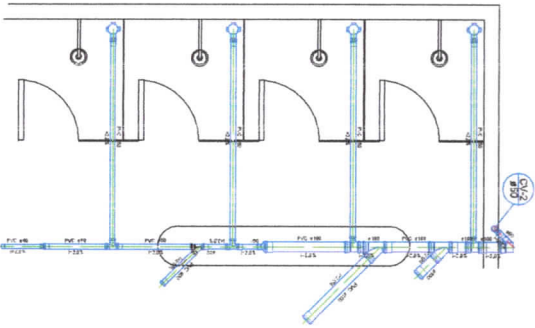
Detalhe S3
escala 1:25



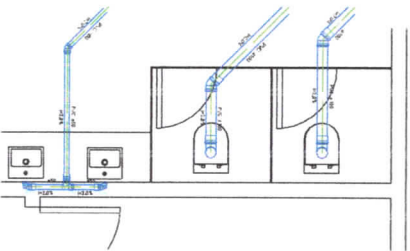
Detalhe S4
escala 1:25



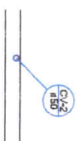
Detalhe S5
escala 1:25



Detalhe S6
escala 1:25



Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S9
escala 1:25

PROJETO SANITÁRIO

ESTÁDIO ALTO-PARANÁ
CONTRATO DE REPAROSE: 8800242018

Responsável:

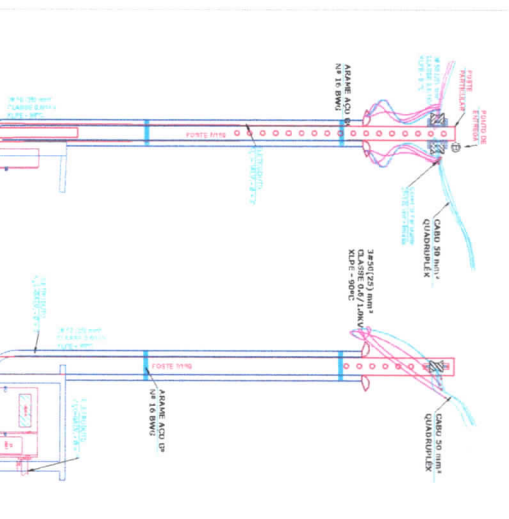
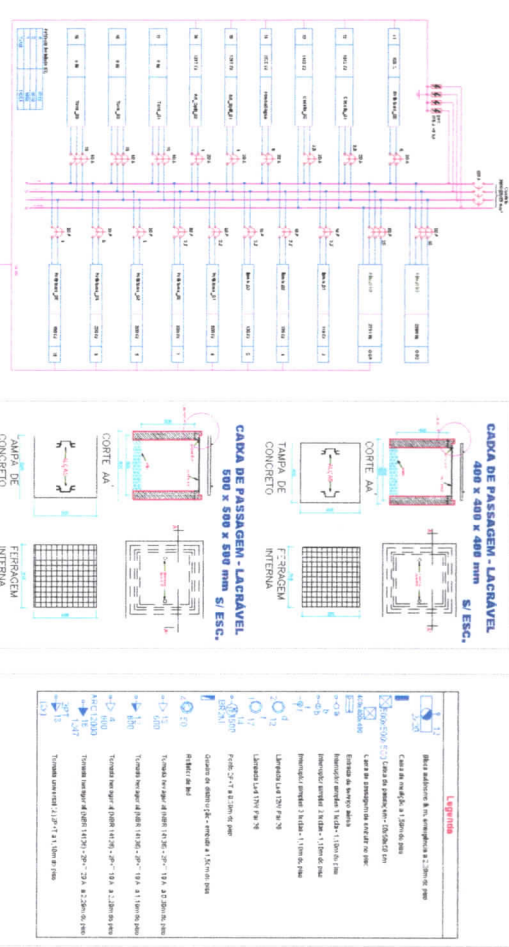
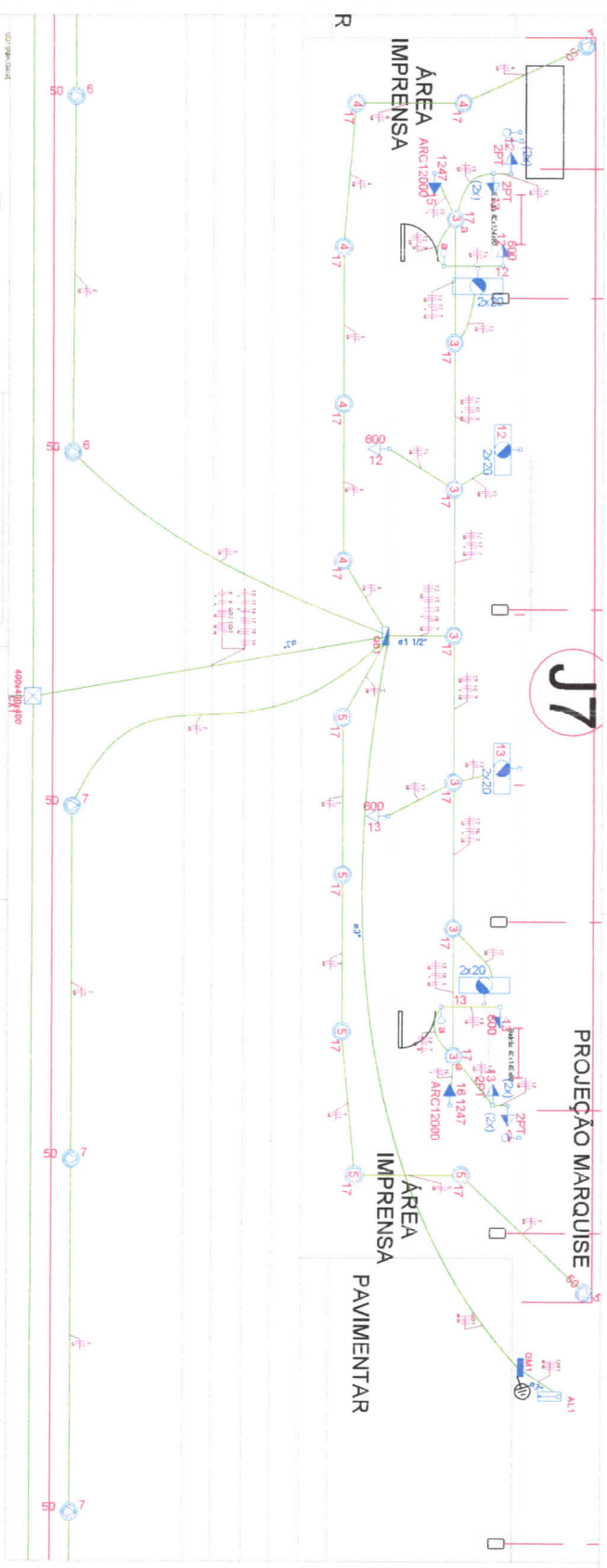
CARLO LAFAY FREITAS DE AQUINO
FRENTEIRO MUNICIPAL

ALISON ROCHA LIMA
ENR. CIVIL - CREA 151158/RS-2

Projeto de Engenharia Sanitária e Ambiental
PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ

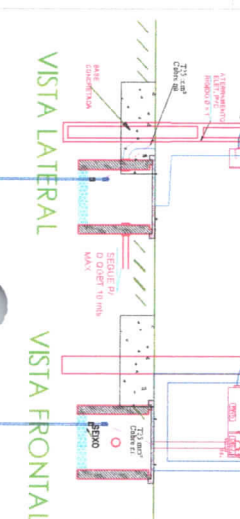
PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL
PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ

PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ
PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ
PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ
PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ
PROJETO DE ENGENHARIA SANITÁRIA E AMBIENTAL	PROJETO SANITÁRIO E PLANO DE DRENAÇÃO DO ESTÁDIO ALTO-PARANÁ

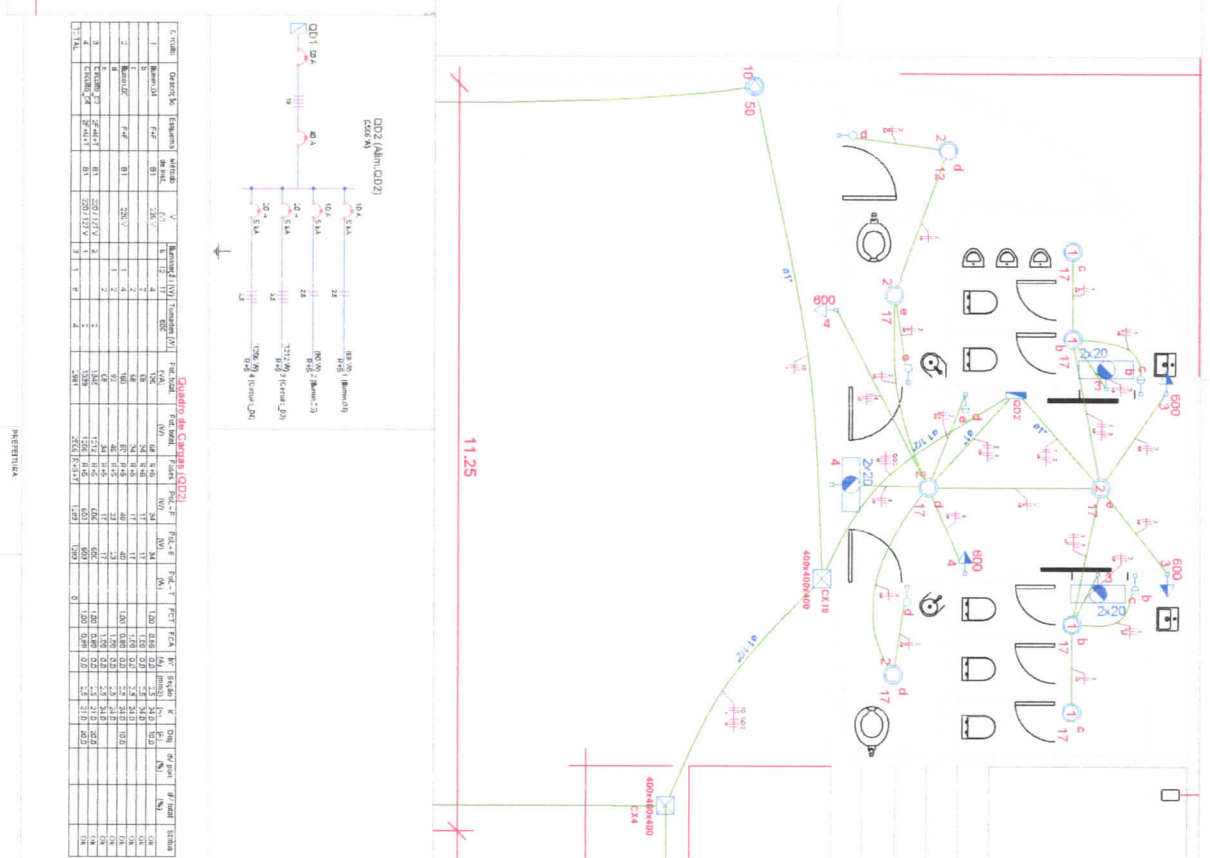
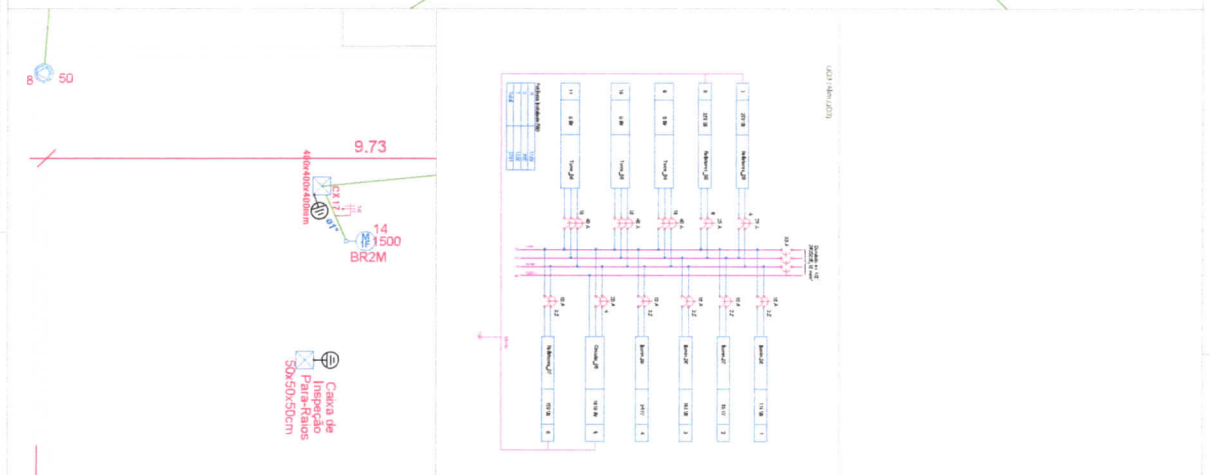
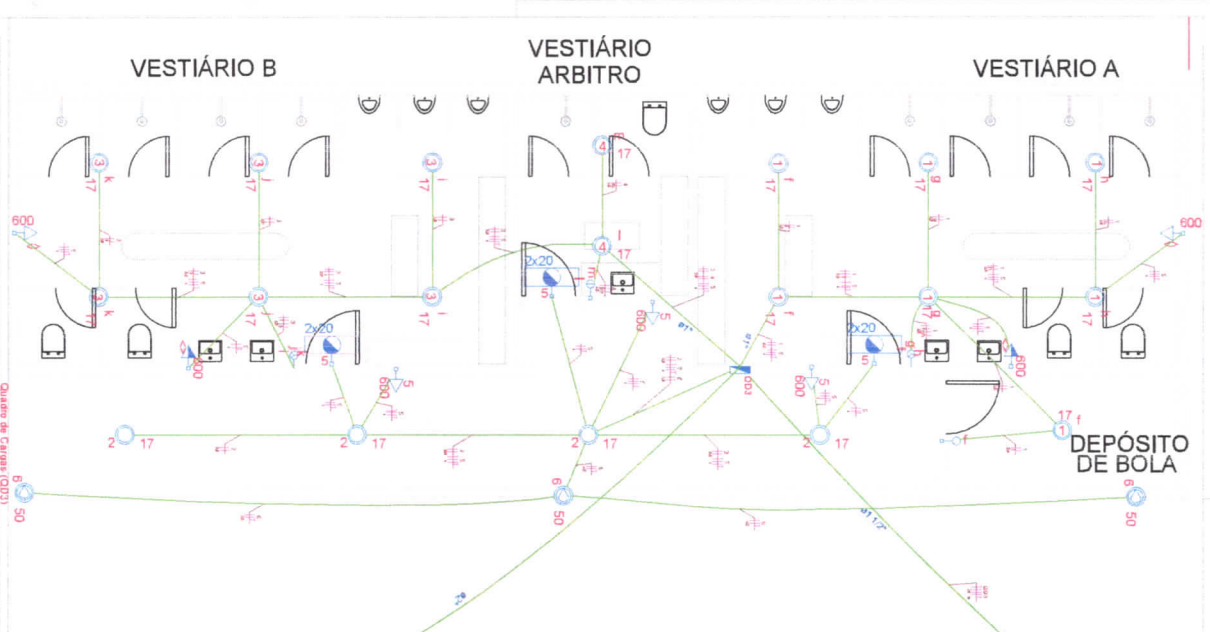


Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



PROJETO DE OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE INFRA-ESTRUTURA DE BARRAGEM TELEFÉRICA
 ESTUDO MUNICIPAL
 RUA ANDRÉINA, 6057
 SAN - SETOR ALTO PARANAÍ
 01/03



Quadro de Cargas (QD1)

Grupo	Descrição	Quantidade	Voltagem (V)	Intensidade (A)	Potência (W)	Fator de Potência (cos φ)	Potência (kW)	Corrente (A)	Observações
1	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
2	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
3	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
4	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
5	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
6	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
7	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
8	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
9	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
10	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
TOTAL									

Quadro de Cargas (QD2)

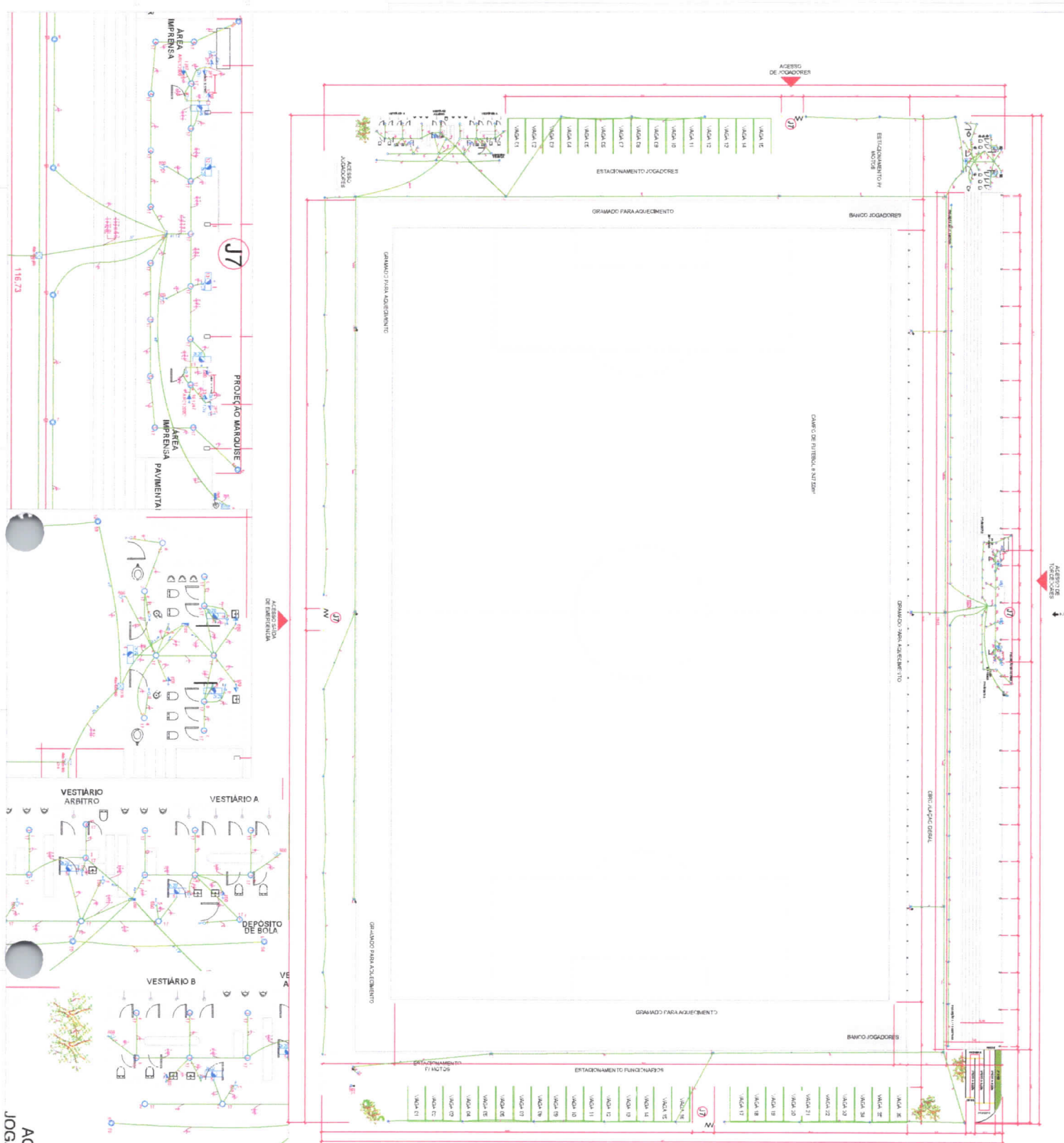
Grupo	Descrição	Quantidade	Voltagem (V)	Intensidade (A)	Potência (W)	Fator de Potência (cos φ)	Potência (kW)	Corrente (A)	Observações
1	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
2	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
3	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
4	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
5	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
6	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
7	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
8	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
9	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
10	Iluminação	10	220V	10	2200	0.9	2200	10	
TOTAL									

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA

ESTÍLIO MARCELO

R. ANDARAIA, 607
 CNJ - SETOR ALTO PARANÁ
 FONE: (41) 3333-1111

02/03



ACESSO JOGADORES

