



QUADRO DE ESQUADRIAS			
PORTAS			
QT	DIMENSÕES	TIPO	
P6	6x210	ALUMINIO	
P7	01	300x280	ALUMINIO
JANELAS			
QT	DIMENSÕES	TIPO	
J4	02	40x40x100	MAXIMO AER

QUADRO DE ESQUADRAS		SANTITÓRIOS	
FÓRMAS		Q.T	DIMENSÕES
P4	03	100x210	TIPO
P4	02	90x210	FECH. COM ES.
P5	05	60x180	4 ALM. V. C. ESQ.
P5	01	80x210	FECH. COM ES.
JANELAS		Q.T	DIMENSÕES
J2	02	70x70-160	TIPO
J3	02	55x70-160	MAXIMO AB.
			MAXIMO AR.

QUADRO DE ESQUARIAS			
PORTAS			
QT	DIMENSÕES	TIPO	
P1	04	80x210	VENEZIANA
P2	14	60x180	ALUMINIO
JANELAS			
QT	DIMENSÕES	TIPO	
J1	02	165x60x160	

QUADRO DE ÁREAS	
	ÁREA
CONSTRUIR	
SANTÁRIOS	48,64m ²
VESTIÁRIOS	106,43m ²
COBERTURA	875,48m ²
REFORMA	ÁREA
BILHETERIA	25,74m ²
ÁREA TOTAL	1.056,28m ²

QUADRO DE ESQUADRIAS		
PORTAS		
OT	DIMENSÕES	TIPO
P7	300x240	FERRO

ESQUADRIAS GERAIS

1 : 35

	AREA.
MA	25,74m²
AL	1.056,29m²

REFORMA E AMPLIAÇÃO

1:25



ESTADIO ALTO PARANA
1 PAVIMENTOS

RUA ANDRADEA 6057, BETHLEMITIC PARISH

Carlo ha ve Furtado de Araujo
Prefeito Municipal

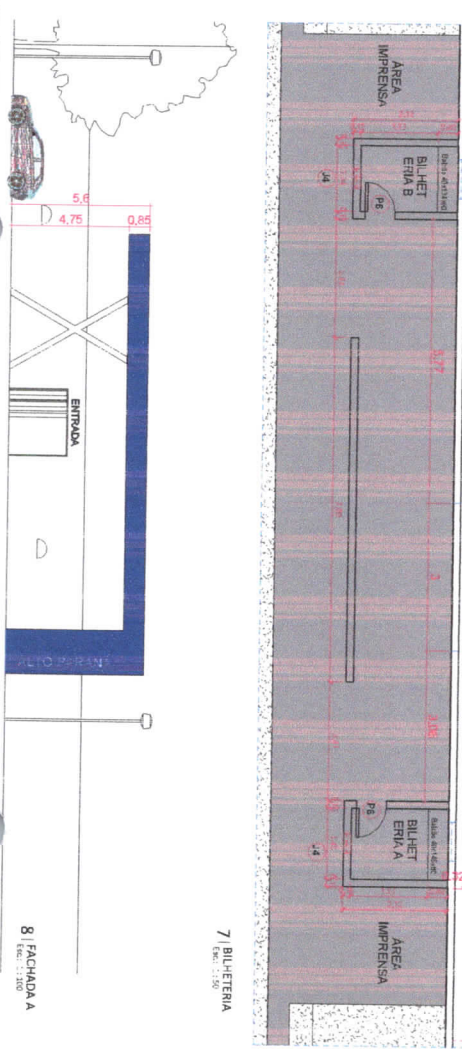
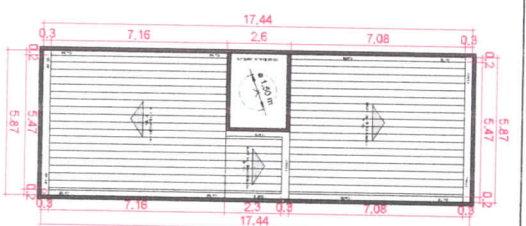
ACQUA E TECNOLOGIA
CULTURALE

CAUTION

Res. de Censos e Estatísticas Urbanas LIC. RAYLAIRIO RICHARDE SILVA	Assessoria de Planejamento RITA ROSA E SANT'ANNA
---	--

REDEÇÃO
1999-2000

01/02



Projeto: Lote 11 e 12
Bairro: Santa Cruz
Cidade: Curitiba - PR
Data: 10/05/2011
Folha: 01 de 01

PROJETO DE ARQUITETURA

ARQUITETURA - APROVAÇÃO

PROJ. ARQ. CARLA COSTA DE SOUZA ALMEIDA

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
TIPALMENTOS

Centro Estadual de Pesquisas em Políticas Públicas
Instituto Municipal

Carla

ARQUITETO

[illegible]

PROTEÇÃO MARQUISE

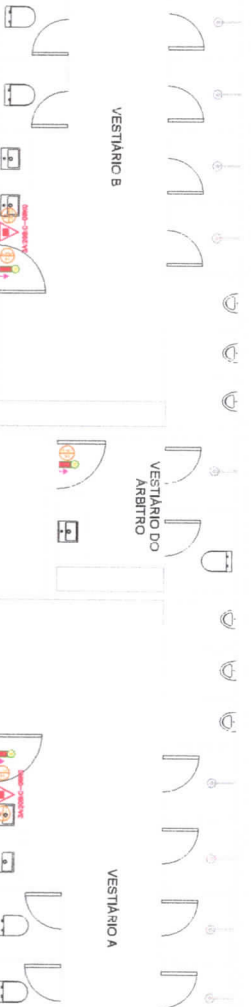
ÁREA IMPRENSA

BILHET ERIA B

BILHET ERIA A

ÁREA IMPRENSA

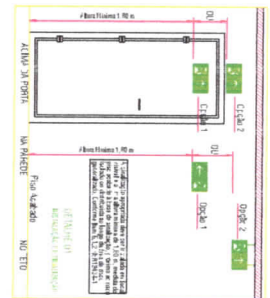
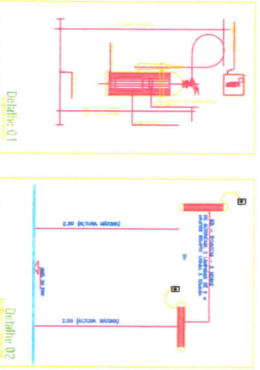
Bilheteria Sem escala



circulação

DEPOSITO DE BOLSAS

Vestário Sem escala



LEGENDA

QUANT.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

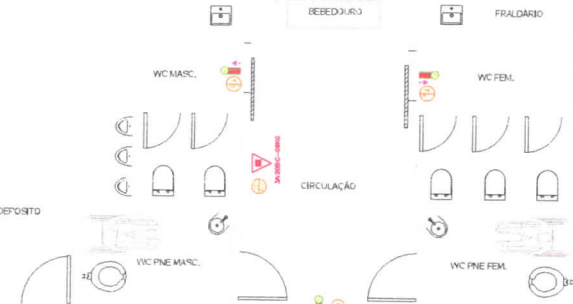
Quantidade de elementos a serem instalados.

Quantidade de elementos a serem instalados.

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
02	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
03	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
04	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
05	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
06	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
07	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
08	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
09	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
10	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
11	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
12	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
13	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
14	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
15	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
16	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
17	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
18	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
19	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
20	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
21	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
22	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
23	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
24	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
25	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
26	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
27	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
28	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
29	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
30	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00



Banheiros Torcida Sem escala



PROJETO COMB. A INCENDIO

ESTADIO ALTO PARANA
CONTRATO DE REPAROSE: 8802242018

Responsável:

CARLOS ALBERTO DE MOURA
PREFEITO MUNICIPAL

ALBERTO DE MOURA
ENGENHEIRO CIVIL

ITEM	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
02	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
03	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
04	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
05	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
06	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
07	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
08	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
09	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
10	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
11	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
12	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
13	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
14	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
15	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
16	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
17	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
18	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
19	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
20	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
21	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
22	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
23	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
24	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
25	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
26	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
27	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
28	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
29	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00
30	01	PORTA DE ALUMINIO 1,20x2,10	UN	1.200,00	1.200,00

[illegible]

Legenda Detalhada	
	Região de guarda e controle (guarda - A)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria
	Região de guarda e controle (guarda - B)
	Matéria

PLANTA COBERTURA
escala 1:25

PLANTA BAIXA
escala 1:25

[illegible]

PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ

CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

Responsiveness:

CARLO JAVÉ FUJADO DE ARAÚJO

PREFEITO MUNICIPAL

[Signature]

Alisco Rochia Lima
Baptista Orla-Santana de Oros

100

ALISSON ROCHA LIMA

ENG. CIVIL - CREA 15115

RECIBO DE PAGAR

HERNANDEZ AND CHANG ON THE INDIAN ALIEN

CARTERS	44
CARTERS	44

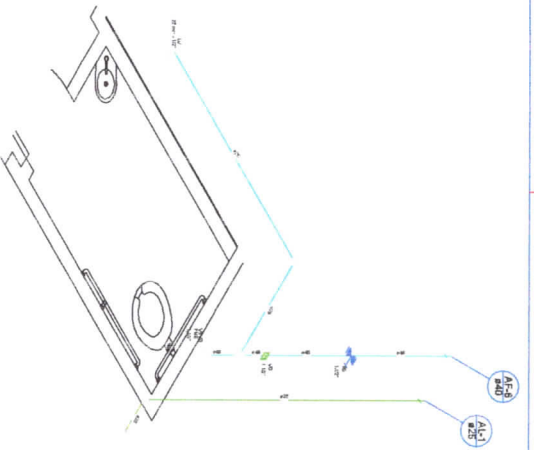
	COMES	DETAILS
000000		

姓名	学号
----	----

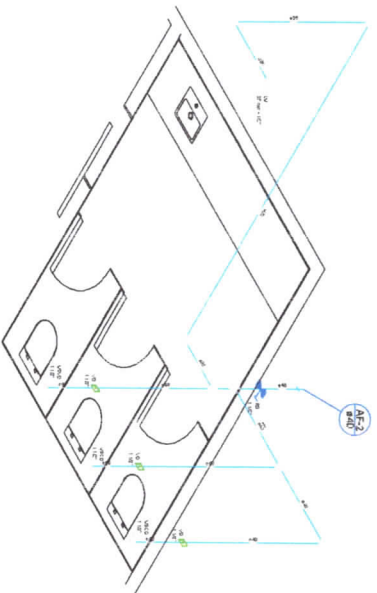
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---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

重慶	重慶
----	----

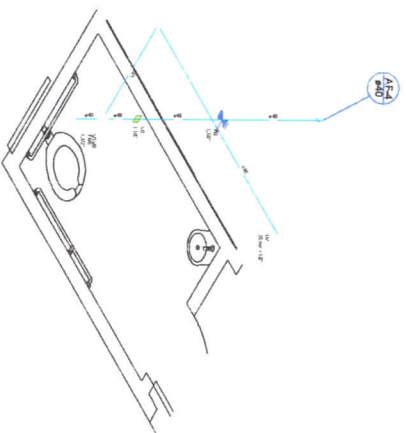
[illegible]



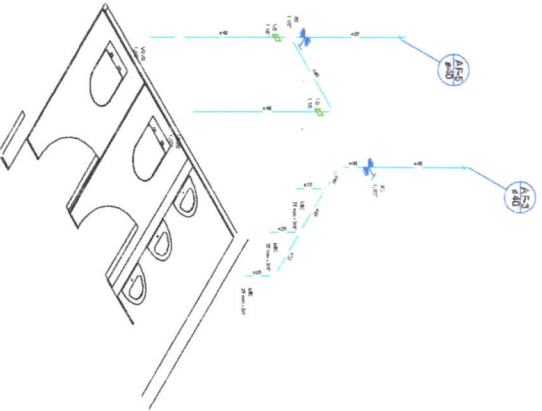
Detalhe H1
escala 1:25



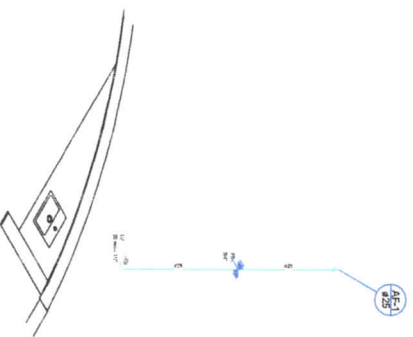
Detalhe H2
escala 1:25



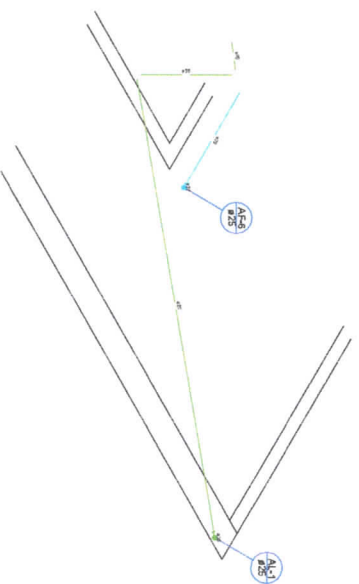
Detalhe H3
escala 1:25



Detalhe H4
escala 1:25



Detalhe H5
escala 1:25



Detalhe H6
escala 1:25



PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ

CONTRATO DE REPAROSE: 8800242018

Responsável:

CARLOS LUIZ FERREIRO DE ALMEIDA

PROJETO HIDRÁULICO

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

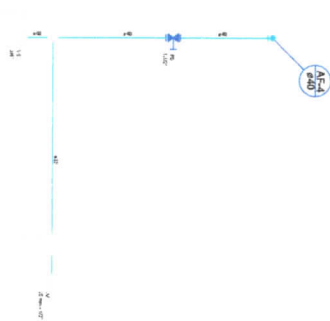
Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

Assinatura do Projeto

TÍTULO		PROJETO HIDRÁULICO	
AUTOR		CARLOS LUIZ FERREIRO DE ALMEIDA	
REVISOR		CARLOS LUIZ FERREIRO DE ALMEIDA	
APROVADO		CARLOS LUIZ FERREIRO DE ALMEIDA	
DATA		27/07/2018	
LOCAL		ESTÁDIO ALTO PARANÁ	
PROJETO		PROJETO HIDRÁULICO	
FOLHA		27	

Cobertura



Corte C1
escala 1:25

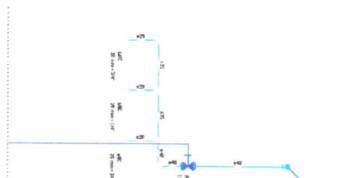
Cobertura



Corte C2
escala 1:25

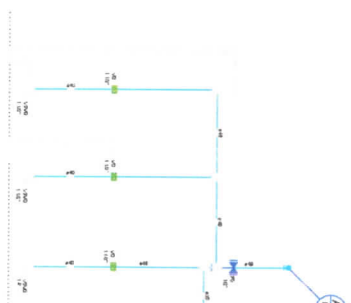
Térreo

Cobertura



Corte C3
escala 1:25

Cobertura



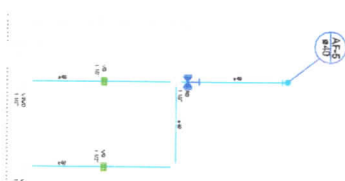
Corte C4
escala 1:25

Térreo



Detalhe H7
escala 1:25

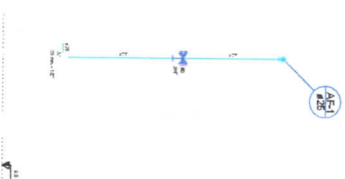
Cobertura



Corte C5
escala 1:25

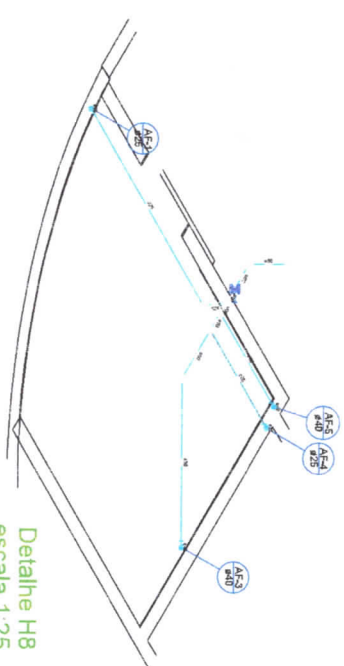
Térreo

Cobertura

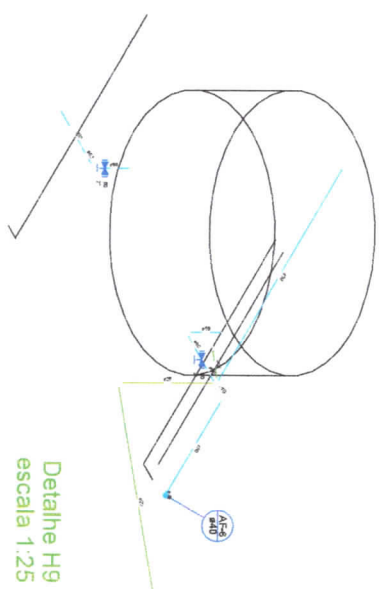


Corte C6
escala 1:25

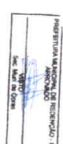
Térreo



Detalhe H8
escala 1:25



Detalhe H9
escala 1:25



PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARSE 8800242018

Responsável:

CARLOS LUIZ FERREIRA DE ARAÚJO
TÉCNICO RESPONSÁVEL

Assinatura do Técnico

ENZO CUNHA - CREA 151155882-2

Assinatura do Engenheiro

DESENVOLVIDOR E ELABORADOR



[illegible]

PROJETO HIDRÁULICO

ESTADIO ALTO PARANA

CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

Responsiveness:CARLO LAVÉ FURTADO DE ARAÚJO
PREFEITO MUNICIPAL

IF ALL

AULSSON ROCHA LIMA
G. CIVIL - CREA 151156783

AUSSON ROCHA LIMA
ENG. CIVIL - CREA 151156983

REFORMA E AMPLIACIÓN ESTACIÓN ALTO PASAÑA

DESVANANDO PULCHRA E BELVA

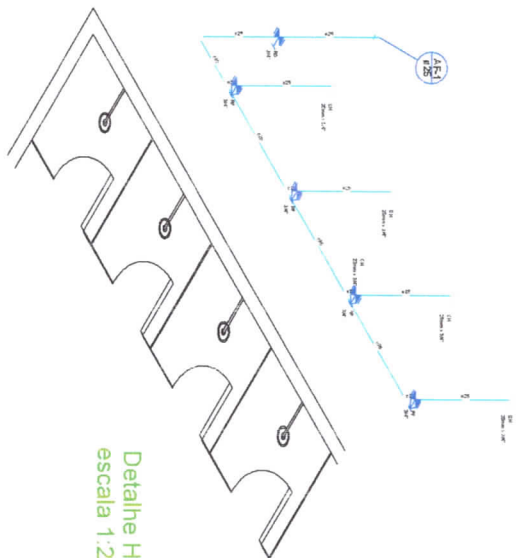
TABLE 1

Atenção

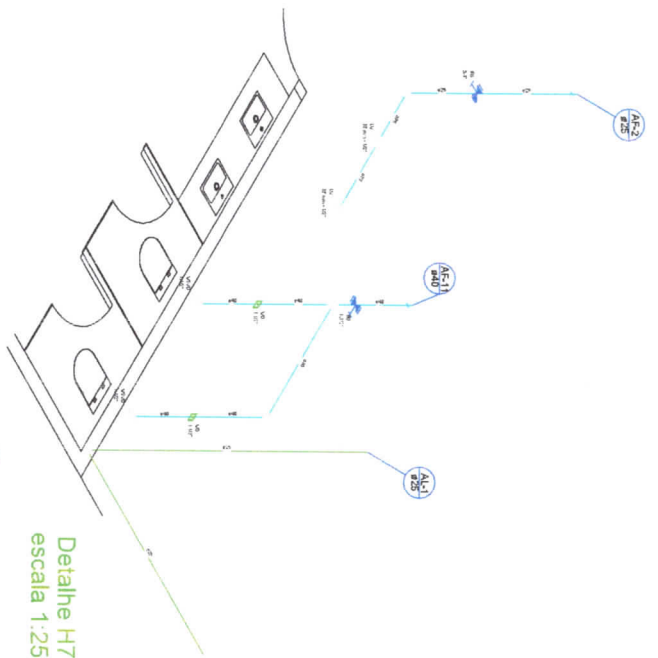
1

[Return to Table of Contents](#)

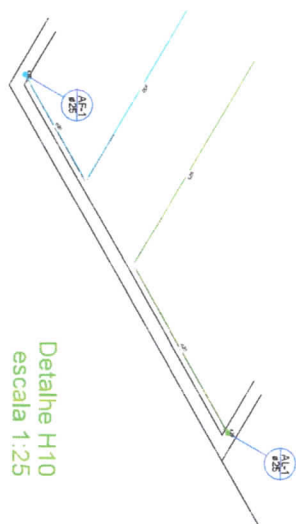
417



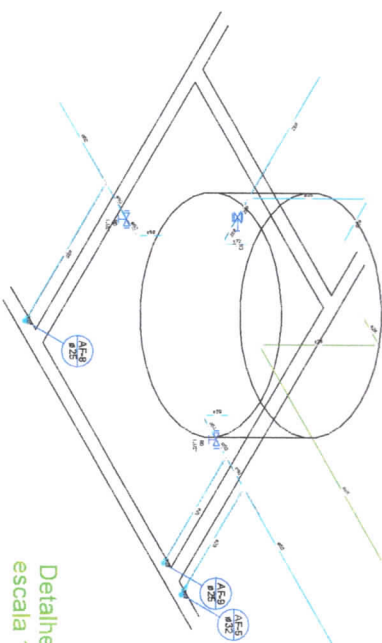
Detalhe H6
escala 1:25



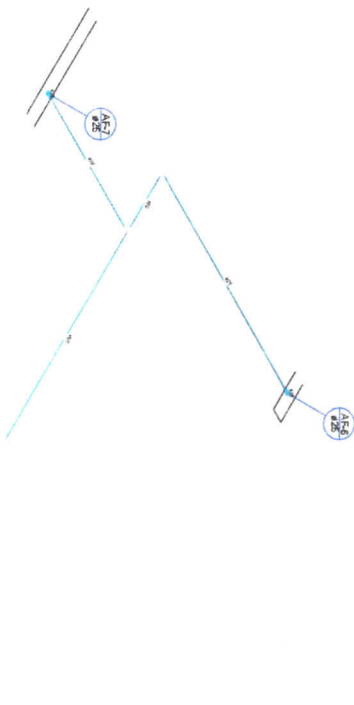
Detalhe H7
escala 1:25



Detalhe H10
escala 1:25



Detalhe H8
escala 1:25



Detalhe H9
escala 1:25

Detalhe H11
escala 1:25

PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE: 8800242018

Respostas:

CARLOS RUIRADO DE ARAÚJO

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

Assinatura do responsável

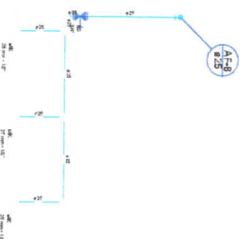
67

Cobertura



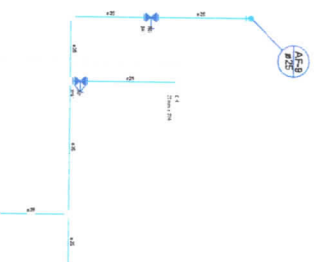
Corte C1
escala 1:25

Cobertura



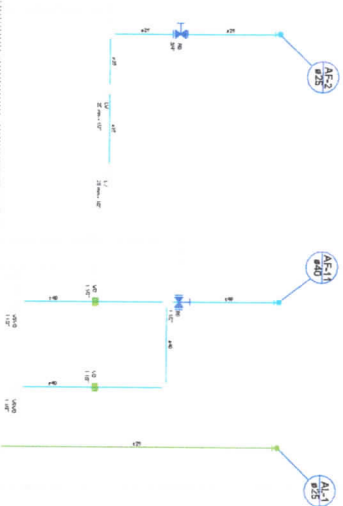
Corte C2
escala 1:25

Cobertura



Corte C3
escala 1:25

Cobertura



Corte C4
escala 1:25

PROJETO HIDRÁULICO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASE: 8802/2018

Responsável:

CARLO JAVIER RIVERO DE ARAUJO
TÉCNICO MUNICIPAL

Alisson Rocha Lima
TÉCNICO MUNICIPAL

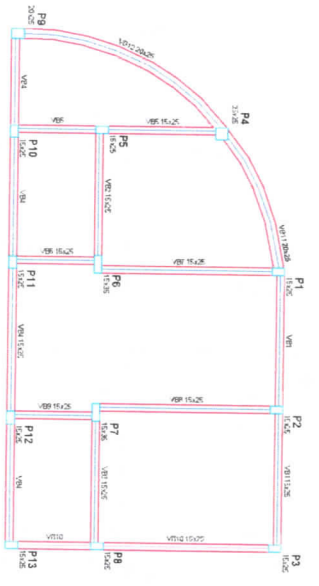
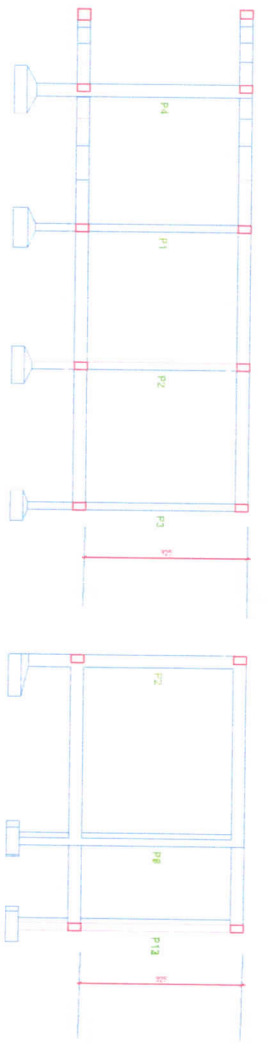
ENZO CIVIL - CREA 15115678/2

Projeto de Engenharia Hidráulica
Projetado por ENZO CIVIL

PROJETO DE REPASE

PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE
PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE
PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE	PROJETO DE REPASE

777



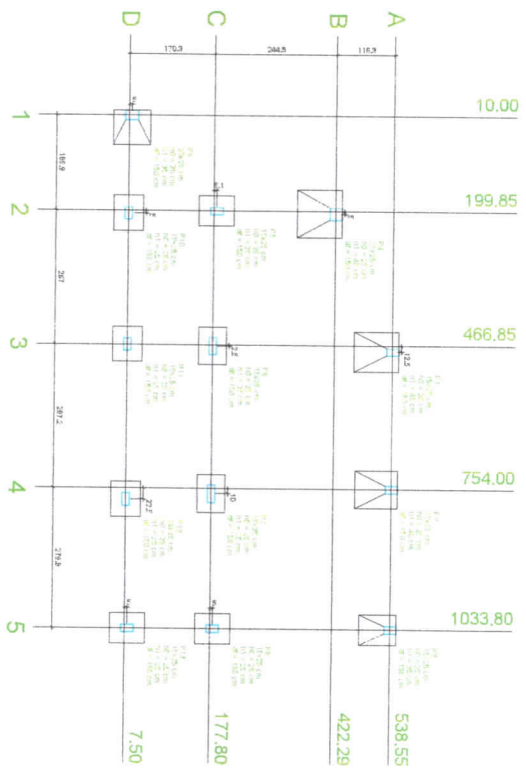
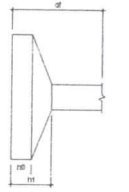
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000



Relação do aço

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

Resumo do aço

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1.000	1.000	1.000	1.000
2.000	2.000	2.000	4.000
3.000	3.000	3.000	9.000
4.000	4.000	4.000	16.000
5.000	5.000	5.000	25.000
6.000	6.000	6.000	36.000
7.000	7.000	7.000	49.000
8.000	8.000	8.000	64.000
9.000	9.000	9.000	81.000
10.000	10.000	10.000	100.000

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARSE 880024/2018

RESPONSÁVEL:

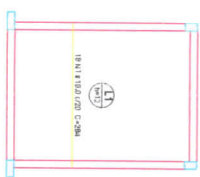
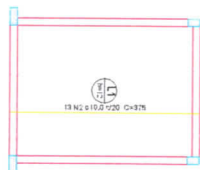
CAIO LUIZ RIBEIRO DE ALMEIDA
PROFESSOR DE ARQUITETURA

ALMEIDA LUIZ
PROFESSOR DE ARQUITETURA

ENR. CIVIL - CREA 131347/EZ

PROJETO DE ARQUITETURA





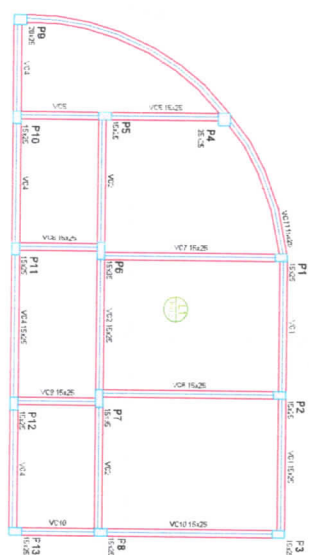
Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)

Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)

Relatório do aço				
Positivo Y		Positivo Y		
AÇO	N	CLAM	G	JAB
CA50	1	10,2	18	(cm)
	2	10,2	13	20

Resumo do aço			
AÇO	CLAV	C.TOTAL	PESQ
CA50	18,2	(m)	89,9
PESQ TOTL			
CA50	6,7		

Vol do concreto total (CCT) = 1,66 m³
 Área normal total = 3,11 m²

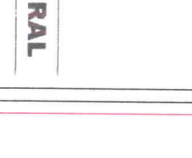
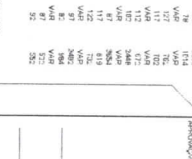
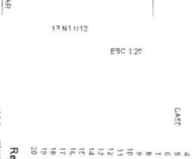
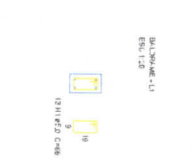
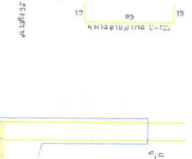
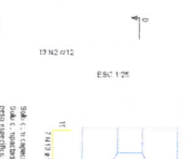
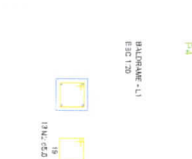
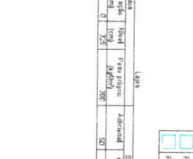
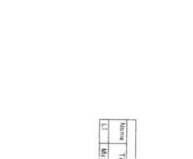
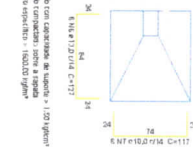


Name	Year	
	Birth Year (yr)	Death Year (yr)
V01	1526	0
V02	1526	0
V03	1526	0
V04	1526	0
V05	1526	0
V06	1526	0
V07	1526	0
V08	1526	0
V09	1526	0
V10	1526	0
V11	1526	0

Element	$\log$	$\log$
Hydrogen	12.00	12.00
Helium	8.50	8.50
Carbon	8.43	8.43
Oxygen	8.43	8.43
Neon	8.43	8.43
Sulfur	8.43	8.43
Argon	8.43	8.43
Calcium	8.43	8.43
Iron	8.43	8.43
Nickel	8.43	8.43
Copper	8.43	8.43
Zinc	8.43	8.43
Gallium	8.43	8.43
Germanium	8.43	8.43
As	8.43	8.43
Se	8.43	8.43
Br	8.43	8.43
Kr	8.43	8.43
Rb	8.43	8.43
Sr	8.43	8.43
Y	8.43	8.43
Zr	8.43	8.43
Nb	8.43	8.43
Mo	8.43	8.43
Tc	8.43	8.43
Ru	8.43	8.43
Rh	8.43	8.43
Pd	8.43	8.43
Ag	8.43	8.43
Cd	8.43	8.43
In	8.43	8.43
Sn	8.43	8.43
Pb	8.43	8.43
Bi	8.43	8.43
Po	8.43	8.43
At	8.43	8.43
Rn	8.43	8.43
Ac	8.43	8.43
Th	8.43	8.43
Pa	8.43	8.43
U	8.43	8.43
Np	8.43	8.43
Pu	8.43	8.43
Am	8.43	8.43
Cm	8.43	8.43
Bk	8.43	8.43
Cf	8.43	8.43
Es	8.43	8.43
Fm	8.43	8.43
Mn	8.43	8.43
Co	8.43	8.43
Ni	8.43	8.43
Cu	8.43	8.43
Zn	8.43	8.43
Ga	8.43	8.43
Ge	8.43	8.43
As	8.43	8.43
Se	8.43	8.43
Br	8.43	8.43
Kr	8.43	8.43
Rb	8.43	8.43
Sr	8.43	8.43
Y	8.43	8.43
Zr	8.43	8.43
Nb	8.43	8.43
Mo	8.43	8.43
Tc	8.43	8.43
Ru	8.43	8.43
Rh	8.43	8.43
Pd	8.43	8.43
Ag	8.43	8.43
Cd	8.43	8.43
In	8.43	8.43
Sn	8.43	8.43
Pb	8.43	8.43
Bi	8.43	8.43
Po	8.43	8.43
At	8.43	8.43
Rn	8.43	8.43
Ac	8.43	8.43
Th	8.43	8.43
Pa	8.43	8.43
U	8.43	8.43
Np	8.43	8.43
Pu	8.43	8.43
Am	8.43	8.43
Cm	8.43	8.43
Bk	8.43	8.43
Cf	8.43	8.43
Es	8.43	8.43
Fm	8.43	8.43
Mn	8.43	8.43
Co	8.43	8.43
Ni	8.43	8.43
Cu	8.43	8.43
Zn	8.43	8.43
Ga	8.43	8.43
Ge	8.43	8.43
As	8.43	8.43
Se	8.43	8.43
Br	8.43	8.43
Kr	8.43	8.43
Rb	8.43	8.43
Sr	8.43	8.43
Y	8.43	8.43
Zr	8.43	8.43
Nb	8.43	8.43
Mo	8.43	8.43
Tc	8.43	8.43
Ru	8.43	8.43
Rh	8.43	8.43
Pd	8.43	8.43
Ag	8.43	8.43
Cd	8.43	8.43
In	8.43	8.43
Sn	8.43	8.43
Pb	8.43	8.43
Bi	8.43	8.43
Po	8.43	8

Run	Stair (cm)	Energy (cm)	Load (kg)
F1	15.26	0	225
F2	15.26	0	225
F3	15.26	0	225
F4	20.31	0	225
F5	15.26	0	225
F6	15.26	0	225
F7	15.26	0	225
F8	15.26	0	225
F9	20.31	0	225
F10	15.26	0	225
F11	15.26	0	225
F12	15.26	0	225
F13	15.26	0	225

Lager 25000 Pflanze	
☐	Pflanz q1: mure
☐	Pflanz q1: pousa
☐	Pflanz q1: mure
☐	Pflanz q1: mure

Relação do aço[illegible]

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

models:

CARIO IAVÉ FUJADO DE ARAÚJO

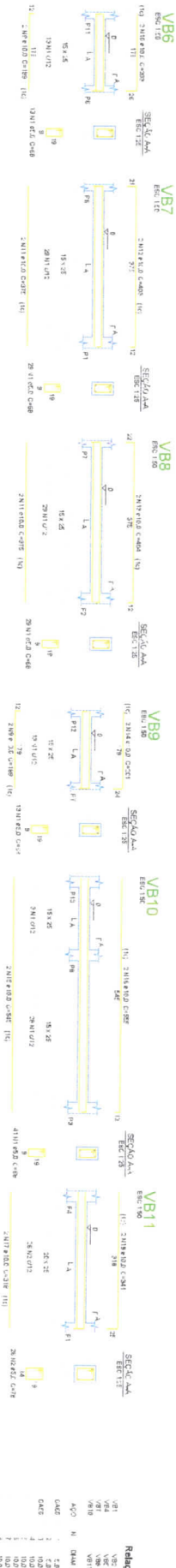
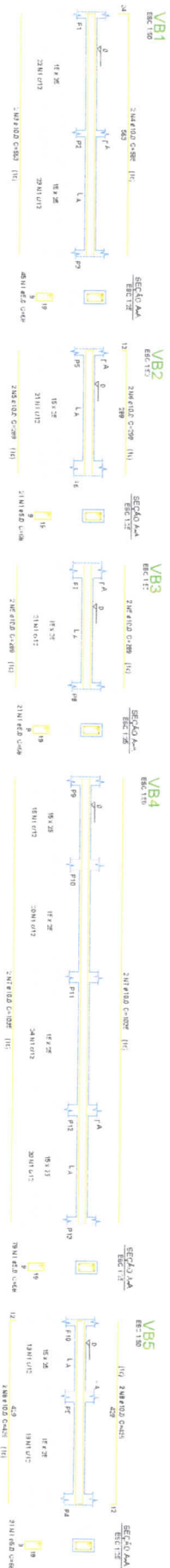
PREFEITO MUNICIPAL

ALISSON ROCHA LIMA

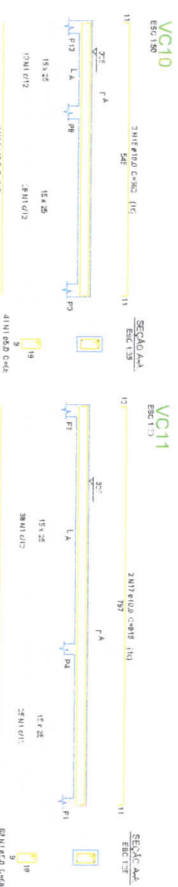
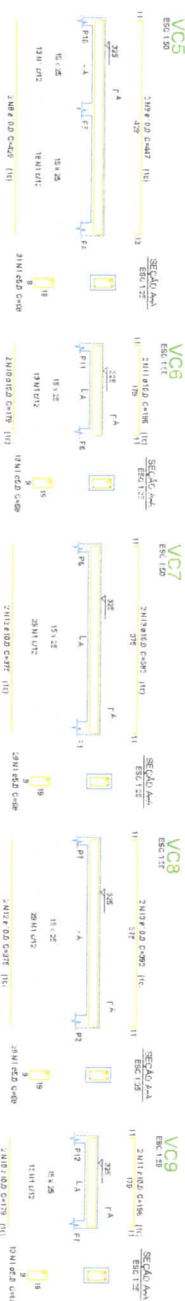
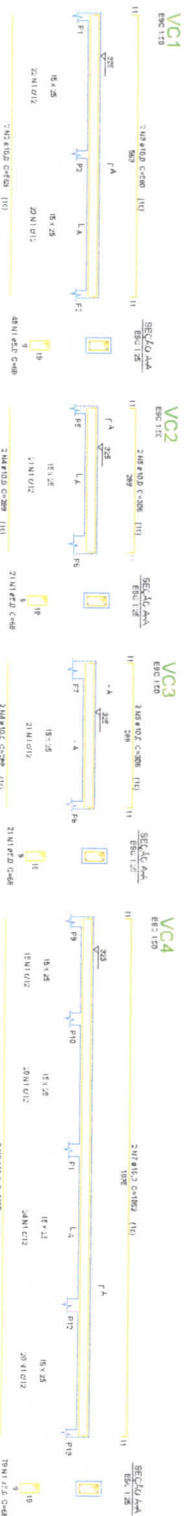
ENG. CIVIL - CREA 1511569632

RESERVA DE AVALIACAO ESPECIFICADA PARA	ANEXO DE TITULACAO
(CONTINUA)	

Designs America Products
Creating Aesthetics & Function



Detalhes de Armadura Vigas Baldrame

Relação do aço

Q1	Q2	Q3	Q4	Q5	Q6	Q7	Q8	Q9	Q10	Q11	Q12	Q13	Q14	Q15	Q16	Q17	Q18	Q19	Q20	Q21	Q22	Q23	Q24	Q25	Q26	Q27	Q28	Q29	Q30	Q31	Q32	Q33	Q34	Q35	Q36	Q37	Q38	Q39	Q40	Q41	Q42	Q43	Q44	Q45	Q46	Q47	Q48	Q49	Q50	Q51	Q52	Q53	Q54	Q55	Q56	Q57	Q58	Q59	Q60	Q61	Q62	Q63	Q64	Q65	Q66	Q67	Q68	Q69	Q70	Q71	Q72	Q73	Q74	Q75	Q76	Q77	Q78	Q79	Q80	Q81	Q82	Q83	Q84	Q85	Q86	Q87	Q88	Q89	Q90	Q91	Q92	Q93	Q94	Q95	Q96	Q97	Q98	Q99	Q100
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 ESTRUTURAL

ESTADIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE: 880024/2018

CARLOS IVÉ FURTADO DE ARAÚJO
PREFEITO MUNICIPAL

ENG. CIVIL - CREA 1511569837

DO VANDU FOUTA E SIA, ZA	REFORMA E AGRICULTO ESTADIC ALTO PARA ZA
TEBOMAKA	CONFINA
	LEVA DE REFORMA

months of stay	
----------------	--

100

11

1

1

1

51

17

1

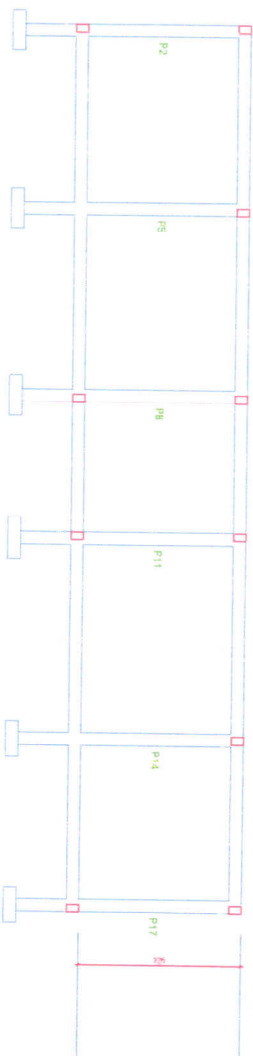
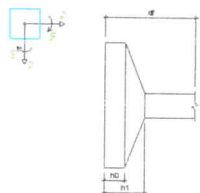
1

1

1

1

10



Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1761,00	1761,00
2	1,00	m³	607,60	607,60
3	1,00	m³	423,60	423,60
4	1,00	m³	7,50	7,50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1033,00	1033,00
2	1,00	m³	748,00	748,00
3	1,00	m³	345,50	345,50
4	1,00	m³	12,50	12,50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1761,00	1761,00
2	1,00	m³	607,60	607,60
3	1,00	m³	423,60	423,60
4	1,00	m³	7,50	7,50

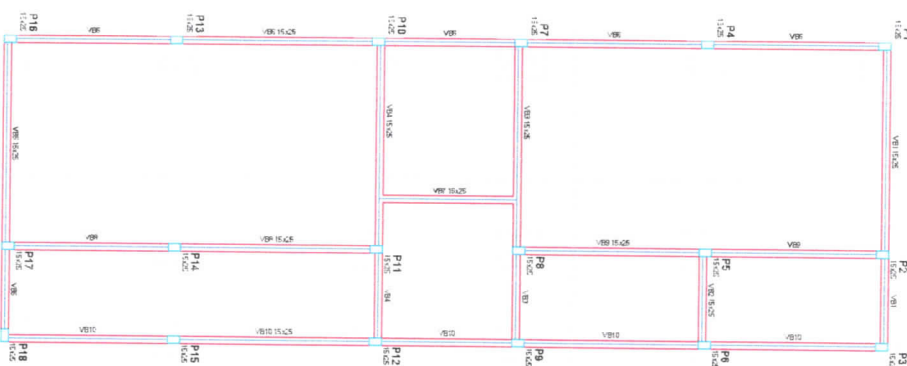
Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1033,00	1033,00
2	1,00	m³	748,00	748,00
3	1,00	m³	345,50	345,50
4	1,00	m³	12,50	12,50

Planta de localização

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1761,00	1761,00
2	1,00	m³	607,60	607,60
3	1,00	m³	423,60	423,60
4	1,00	m³	7,50	7,50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1033,00	1033,00
2	1,00	m³	748,00	748,00
3	1,00	m³	345,50	345,50
4	1,00	m³	12,50	12,50

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1,00	m³	1761,00	1761,00
2	1,00	m³	607,60	607,60
3	1,00	m³	423,60	423,60
4	1,00	m³	7,50	7,50



Forma do pavimento Baldrame

PROJETO ESTRUTURAL

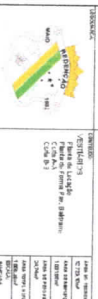
ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPASSE 880024/2018

Responsável:

CARLOS EDUARDO DE AMARAL
PROFESSOR MUNICIPAL

ENR. CIVIL - CREA 151167/2022

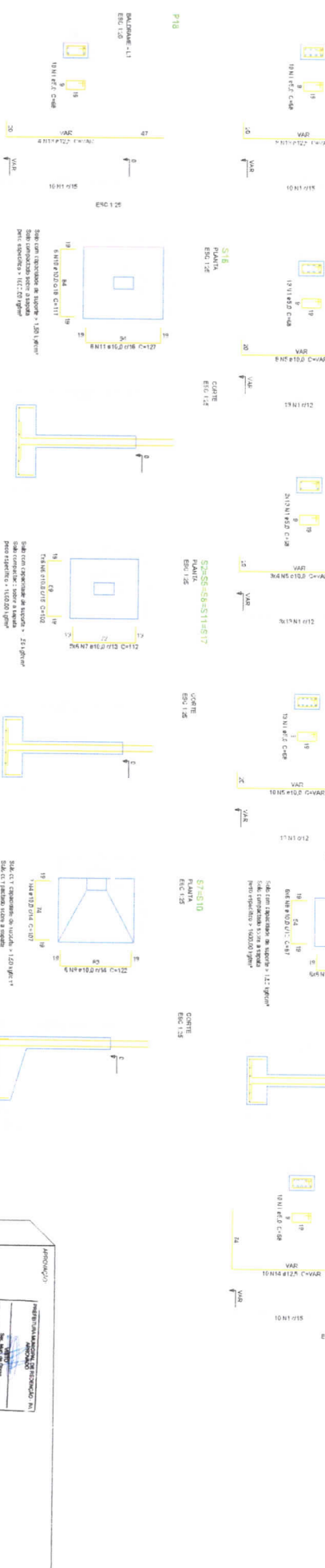
Projeto de Engenharia Civil
Desenho de Estrutura de Concreto





Relatório do aço

Item	Barra	Comprimento (m)	Quantidade	Volume (m³)	Peso (kg)
1	20	10.00	100	0.000	157.08
2	16	10.00	100	0.000	125.66
3	12	10.00	100	0.000	78.54
4	8	10.00	100	0.000	39.27
5	6	10.00	100	0.000	23.56
6	4	10.00	100	0.000	14.73
7	3	10.00	100	0.000	9.85
8	2	10.00	100	0.000	6.28
9	1	10.00	100	0.000	3.93
10	0	10.00	100	0.000	2.47



Relatório do aço

Item	Barra	Comprimento (m)	Quantidade	Volume (m³)	Peso (kg)
1	20	10.00	100	0.000	157.08
2	16	10.00	100	0.000	125.66
3	12	10.00	100	0.000	78.54
4	8	10.00	100	0.000	39.27
5	6	10.00	100	0.000	23.56
6	4	10.00	100	0.000	14.73
7	3	10.00	100	0.000	9.85
8	2	10.00	100	0.000	6.28
9	1	10.00	100	0.000	3.93
10	0	10.00	100	0.000	2.47

Relatório do aço

Item	Barra	Comprimento (m)	Quantidade	Volume (m³)	Peso (kg)
1	20	10.00	100	0.000	157.08
2	16	10.00	100	0.000	125.66
3	12	10.00	100	0.000	78.54
4	8	10.00	100	0.000	39.27
5	6	10.00	100	0.000	23.56
6	4	10.00	100	0.000	14.73
7	3	10.00	100	0.000	9.85
8	2	10.00	100	0.000	6.28
9	1	10.00	100	0.000	3.93
10	0	10.00	100	0.000	2.47

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ

CONTRATO DE REPASSE 880242018

Responsável:

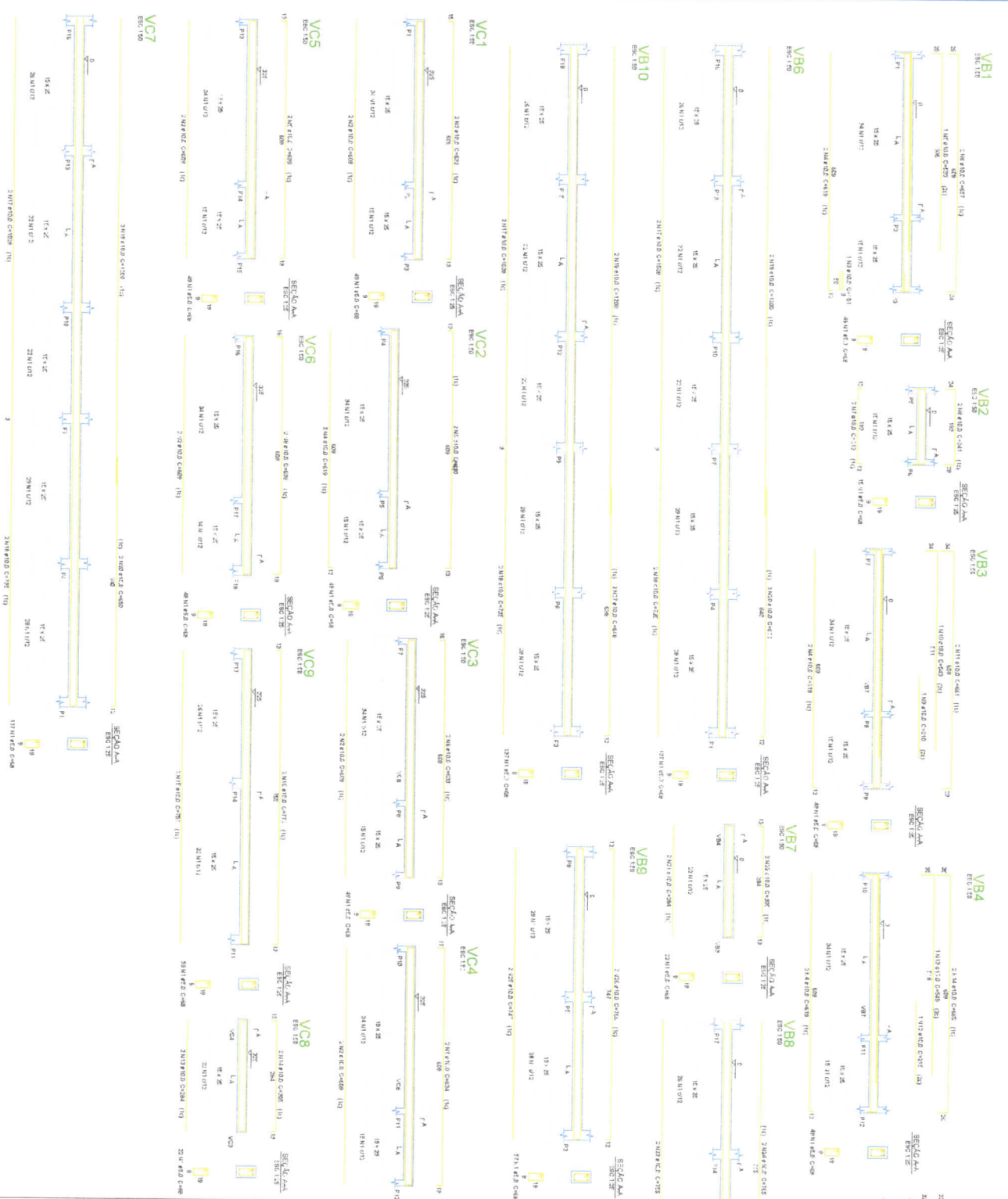
[Assinatura]

Carla Lúcia da Silva

Eng. Civil - CREA 151568/2018

Relatório do aço

Item	Barra	Comprimento (m)	Quantidade	Volume (m³)	Peso (kg)
1	20	10.00	100	0.000	157.08
2	16	10.00	100	0.000	125.66
3	12	10.00	100	0.000	78.54
4	8	10.00	100	0.000	39.27
5	6	10.00	100	0.000	23.56
6	4	10.00	100	0.000	14.73
7	3	10.00	100	0.000	9.85
8	2	10.00	100	0.000	6.28
9	1	10.00	100	0.000	3.93
10	0	10.00	100	0.000	2.47



Resumo do aço

ACO	QTD	COTADO	PREÇO	QTD	QTD TOTAL	PREÇO TOTAL
ACO 1	12	822	100	12	822	100
ACO 2	12	822	100	12	822	100
ACO 3	12	822	100	12	822	100
ACO 4	12	822	100	12	822	100
ACO 5	12	822	100	12	822	100
ACO 6	12	822	100	12	822	100
ACO 7	12	822	100	12	822	100
ACO 8	12	822	100	12	822	100
ACO 9	12	822	100	12	822	100
ACO 10	12	822	100	12	822	100
ACO 11	12	822	100	12	822	100
ACO 12	12	822	100	12	822	100
ACO 13	12	822	100	12	822	100
ACO 14	12	822	100	12	822	100
ACO 15	12	822	100	12	822	100
ACO 16	12	822	100	12	822	100
ACO 17	12	822	100	12	822	100
ACO 18	12	822	100	12	822	100
ACO 19	12	822	100	12	822	100
ACO 20	12	822	100	12	822	100
ACO 21	12	822	100	12	822	100
ACO 22	12	822	100	12	822	100
ACO 23	12	822	100	12	822	100
ACO 24	12	822	100	12	822	100
ACO 25	12	822	100	12	822	100
ACO 26	12	822	100	12	822	100
ACO 27	12	822	100	12	822	100
ACO 28	12	822	100	12	822	100
ACO 29	12	822	100	12	822	100
ACO 30	12	822	100	12	822	100
ACO 31	12	822	100	12	822	100
ACO 32	12	822	100	12	822	100
ACO 33	12	822	100	12	822	100
ACO 34	12	822	100	12	822	100
ACO 35	12	822	100	12	822	100
ACO 36	12	822	100	12	822	100
ACO 37	12	822	100	12	822	100
ACO 38	12	822	100	12	822	100
ACO 39	12	822	100	12	822	100
ACO 40	12	822	100	12	822	100
ACO 41	12	822	100	12	822	100
ACO 42	12	822	100	12	822	100
ACO 43	12	822	100	12	822	100
ACO 44	12	822	100	12	822	100
ACO 45	12	822	100	12	822	100
ACO 46	12	822	100	12	822	100
ACO 47	12	822	100	12	822	100
ACO 48	12	822	100	12	822	100
ACO 49	12	822	100	12	822	100
ACO 50	12	822	100	12	822	100
ACO 51	12	822	100	12	822	100
ACO 52	12	822	100	12	822	100
ACO 53	12	822	100	12	822	100
ACO 54	12	822	100	12	822	100
ACO 55	12	822	100	12	822	100
ACO 56	12	822	100	12	822	100
ACO 57	12	822	100	12	822	100
ACO 58	12	822	100	12	822	100
ACO 59	12	822	100	12	822	100
ACO 60	12	822	100	12	822	100
ACO 61	12	822	100	12	822	100
ACO 62	12	822	100	12	822	100
ACO 63	12	822	100	12	822	100
ACO 64	12	822	100	12	822	100
ACO 65	12	822	100	12	822	100
ACO 66	12	822	100	12	822	100
ACO 67	12	822	100	12	822	100
ACO 68	12	822	100	12	822	100
ACO 69	12	822	100	12	822	100
ACO 70	12	822	100	12	822	100
ACO 71	12	822	100	12	822	100
ACO 72	12	822	100	12	822	100
ACO 73	12	822	100	12	822	100
ACO 74	12	822	100	12	822	100
ACO 75	12	822	100	12	822	100
ACO 76	12	822	100	12	822	100
ACO 77	12	822	100	12	822	100
ACO 78	12	822	100	12	822	100
ACO 79	12	822	100	12	822	100
ACO 80	12	822	100	12	822	100
ACO 81	12	822	100	12	822	100
ACO 82	12	822	100	12	822	100
ACO 83	12	822	100	12	822	100
ACO 84	12	822	100	12	822	100
ACO 85	12	822	100	12	822	100
ACO 86	12	822	100	12	822	100
ACO 87	12	822	100	12	822	100
ACO 88	12	822	100	12	822	100
ACO 89	12	822	100	12	822	100
ACO 90	12	822	100	12	822	100
ACO 91	12	822	100	12	822	100
ACO 92	12	822	100	12	822	100
ACO 93	12	822	100	12	822	100
ACO 94	12	822	100	12	822	100
ACO 95	12	822	100	12	822	100
ACO 96	12	822	100	12	822	100
ACO 97	12	822	100	12	822	100
ACO 98	12	822	100	12	822	100
ACO 99	12	822	100	12	822	100
ACO 100	12	822	100	12	822	100

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARAÍMA

CONTRATO DE REPARTE: 8800/2018

RESPONSÁVEL:

ARQUITETO: CARLOS EDUARDO DE M. LIMA

PROJETO: CARLOS EDUARDO DE M. LIMA

CONTRATO: 8800/2018

CLIENTE:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITO MUNICIPAL

CARLOS EDUARDO DE M. LIMA

PROJETO:

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

CONTRATO: 8800/2018

CLIENTE:

ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITO MUNICIPAL

CARLOS EDUARDO DE M. LIMA

PROJETO:

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

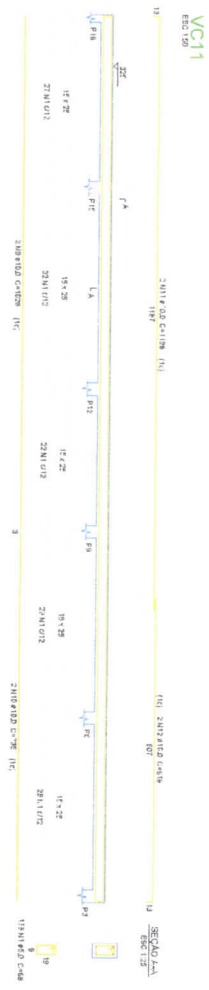
CONTRATO: 8800/2018

CLIENTE:

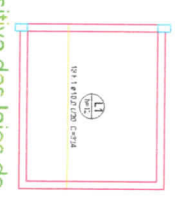
ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PREFEITO MUNICIPAL

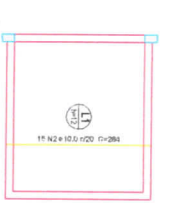
CARLOS EDUARDO DE M. LIMA



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento Cobertura (Eixo Y)



Resumo do aço

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
1	Aço N	12,00	m³	12,00
2	Aço S	12,00	m³	12,00
3	Aço T	12,00	m³	12,00
4	Aço U	12,00	m³	12,00
5	Aço V	12,00	m³	12,00
6	Aço W	12,00	m³	12,00
7	Aço X	12,00	m³	12,00
8	Aço Y	12,00	m³	12,00
9	Aço Z	12,00	m³	12,00
10	Aço AA	12,00	m³	12,00
11	Aço AB	12,00	m³	12,00
12	Aço AC	12,00	m³	12,00
13	Aço AD	12,00	m³	12,00
14	Aço AE	12,00	m³	12,00
15	Aço AF	12,00	m³	12,00
16	Aço AG	12,00	m³	12,00
17	Aço AH	12,00	m³	12,00
18	Aço AI	12,00	m³	12,00
19	Aço AJ	12,00	m³	12,00
20	Aço AK	12,00	m³	12,00

Resumo do aço

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
1	Aço N	12,00	m³	12,00
2	Aço S	12,00	m³	12,00
3	Aço T	12,00	m³	12,00
4	Aço U	12,00	m³	12,00
5	Aço V	12,00	m³	12,00
6	Aço W	12,00	m³	12,00
7	Aço X	12,00	m³	12,00
8	Aço Y	12,00	m³	12,00
9	Aço Z	12,00	m³	12,00
10	Aço AA	12,00	m³	12,00
11	Aço AB	12,00	m³	12,00
12	Aço AC	12,00	m³	12,00
13	Aço AD	12,00	m³	12,00
14	Aço AE	12,00	m³	12,00
15	Aço AF	12,00	m³	12,00
16	Aço AG	12,00	m³	12,00
17	Aço AH	12,00	m³	12,00
18	Aço AI	12,00	m³	12,00
19	Aço AJ	12,00	m³	12,00
20	Aço AK	12,00	m³	12,00

PROJETO ESTRUTURAL

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARAÇÃO 88024/2018

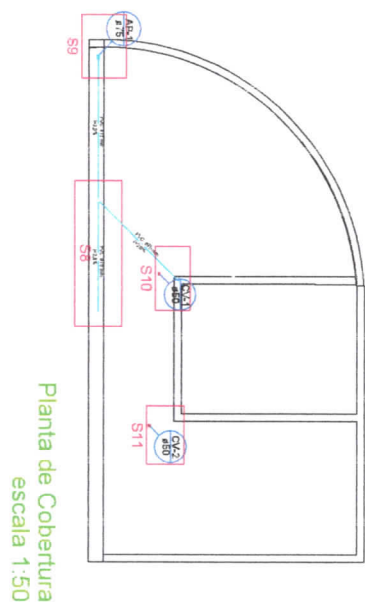
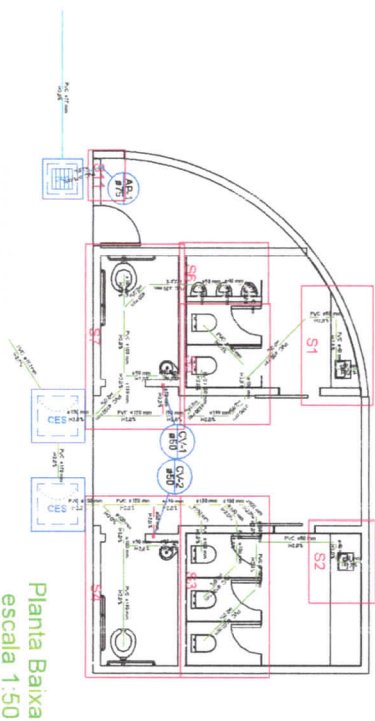
Responsável:

CARLOS ALBERTO DE ALMEIDA
PROFESSOR ASSOCIADO

ENGO. CIVIL - CREA 151158/PR-2

ASSISTENTE TÉCNICA
ENGO. CIVIL - CREA 151158/PR-2

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor
1	Aço N	12,00	m³	12,00
2	Aço S	12,00	m³	12,00
3	Aço T	12,00	m³	12,00
4	Aço U	12,00	m³	12,00
5	Aço V	12,00	m³	12,00
6	Aço W	12,00	m³	12,00
7	Aço X	12,00	m³	12,00
8	Aço Y	12,00	m³	12,00
9	Aço Z	12,00	m³	12,00
10	Aço AA	12,00	m³	12,00
11	Aço AB	12,00	m³	12,00
12	Aço AC	12,00	m³	12,00
13	Aço AD	12,00	m³	12,00
14	Aço AE	12,00	m³	12,00
15	Aço AF	12,00	m³	12,00
16	Aço AG	12,00	m³	12,00
17	Aço AH	12,00	m³	12,00
18	Aço AI	12,00	m³	12,00
19	Aço AJ	12,00	m³	12,00
20	Aço AK	12,00	m³	12,00

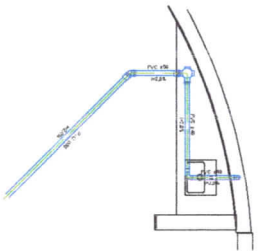


Demographics			
1. Age	Years	34.6	10.4
2. Sex	Male/Female	100/100	
3. Education	Years	10.8	2.0
4. Marital status	Married/Single	100/100	
5. Income	US\$	1000	200
6. Health status	Good/Bad	100/100	
7. Physical activity	Low/High	100/100	
8. Diet	Vegetarian/Non-vegetarian	100/100	
9. Alcohol consumption	Yes/No	100/100	
10. Smoking	Yes/No	100/100	
11. Family size	1-5/6-10/More than 10	100/100/100	
12. Occupation	Student/Worker/Retired	100/100/100	
13. Travel history	Domestic/International	100/100	
14. Vaccination status	Up-to-date/Not up-to-date	100/100	
15. Comorbidities	Hypertension/Diabetes/Cholesterol	100/100/100	
16. Stress levels	Low/Medium/High	100/100/100	
17. Sleep patterns	Regular/Irregular	100/100	
18. Hydration	Adequate/Inadequate	100/100	
19. Exercise frequency	Regularly/Infrequently	100/100	
20. Mental health	Stable/Unstable	100/100	
21. Social support	Strong/Weak	100/100	
22. Environmental factors	Urban/Rural	100/100	
23. Air pollution exposure	High/Low	100/100	
24. Noise levels	High/Low	100/100	
25. Temperature variations	High/Low	100/100	
26. Humidity levels	High/Low	100/100	
27. Wind patterns	Strong/Weak	100/100	
28. Precipitation levels	High/Low	100/100	
29. Soil quality	Good/Bad	100/100	
30. Water quality	Good/Bad	100/100	
31. Food safety	High/Low	100/100	
32. Healthcare access	Good/Bad	100/100	
33. Emergency services	Available/Not available	100/100	
34. Public infrastructure	Good/Bad	100/100	
35. Crime rates	Low/High	100/100	
36. Natural disasters	Exposure/No exposure	100/100	
37. Climate change impact	High/Low	100/100	
38. Air quality index	Good/Bad	100/100	
39. Water pollution	High/Low	100/100	
40. Noise pollution	High/Low	100/100	
41. Temperature fluctuations	High/Low	100/100	
42. Humidity fluctuations	High/Low	100/100	
43. Wind speed variations	High/Low	100/100	
44. Precipitation variations	High/Low	100/100	
45. Soil erosion	High/Low	100/100	
46. Water scarcity	High/Low	100/100	
47. Food security	High/Low	100/100	
48. Healthcare quality	High/Low	100/100	
49. Emergency response	High/Low	100/100	
50. Public safety	High/Low	100/100	
51. Natural disaster preparedness	High/Low	100/100	
52. Climate change adaptation	High/Low	100/100	
53. Air quality improvement	High/Low	100/100	
54. Water pollution control	High/Low	100/100	
55. Noise pollution reduction	High/Low	100/100	
56. Temperature regulation	High/Low	100/100	
57. Humidity control	High/Low	100/100	
58. Wind speed management	High/Low	100/100	
59. Precipitation management	High/Low	100/100	
60. Soil erosion prevention	High/Low	100/100	
61. Water scarcity alleviation	High/Low	100/100	
62. Food security enhancement	High/Low	100/100	
63. Healthcare accessibility	High/Low	100/100	
64. Emergency service availability	High/Low	100/100	
65. Public safety measures	High/Low	100/100	
66. Natural disaster response	High/Low	100/100	
67. Climate change mitigation	High/Low	100/100	
68. Air quality monitoring	High/Low	100/100	
69. Water pollution treatment	High/Low	100/100	
70. Noise pollution abatement	High/Low	100/100	
71. Temperature stabilization	High/Low	100/100	
72. Humidity regulation	High/Low	100/100	
73. Wind speed control	High/Low	100/100	
74. Precipitation management	High/Low	100/100	
75. Soil erosion prevention	High/Low	100/100	
76. Water scarcity alleviation	High/Low	100/100	
77. Food security enhancement	High/Low	100/100	
78. Healthcare accessibility	High/Low	100/100	
79. Emergency service availability	High/Low	100/100	
80. Public safety measures	High/Low	100/100	
81. Natural disaster response	High/Low	100/100	
82. Climate change mitigation	High/Low	100/100	
83. Air quality monitoring	High/Low	100/100	
84. Water pollution treatment	High/Low	100/100	
85. Noise pollution abatement	High/Low	100/100	
86. Temperature stabilization	High/Low	100/100	
87. Humidity regulation	High/Low	100/100	
88. Wind speed control	High/Low	100/100	
89. Precipitation management	High/Low	100/100	
90. Soil erosion prevention	High/Low	100/100	
91. Water scarcity alleviation	High/Low	100/100	
92. Food security enhancement	High/Low	100/100	
93. Healthcare accessibility	High/Low	100/100	
94. Emergency service availability	High/Low	100/100	
95. Public safety measures	High/Low	100/100	
96. Natural disaster response	High/Low	100/100	
97. Climate change mitigation	High/Low	100/100	
98. Air quality monitoring	High/Low	100/100	
99. Water pollution treatment	High/Low	100/100	
100. Noise pollution abatement	High/Low	100/100	

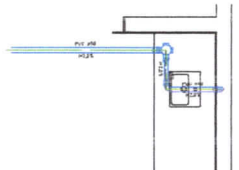
[illegible]

Question	Answer
1. A patient with a long history of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is admitted to the hospital with an acute exacerbation. The patient is currently on long-term oxygen therapy. Which of the following is the most appropriate initial management strategy?	☐ A. Administer high-flow oxygen via a non-rebreather mask. ☒ B. Administer low-flow oxygen via a nasal cannula. ☐ C. Administer high-flow oxygen via a Venturi mask. ☐ D. Administer low-flow oxygen via a Venturi mask.
2. A patient with a long history of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is admitted to the hospital with an acute exacerbation. The patient is currently on long-term oxygen therapy. Which of the following is the most appropriate initial management strategy?	☐ A. Administer high-flow oxygen via a non-rebreather mask. ☒ B. Administer low-flow oxygen via a nasal cannula. ☐ C. Administer high-flow oxygen via a Venturi mask. ☐ D. Administer low-flow oxygen via a Venturi mask.
3. A patient with a long history of chronic obstructive pulmonary disease (COPD) is admitted to the hospital with an acute exacerbation. The patient is currently on long-term oxygen therapy. Which of the following is the most appropriate initial management strategy?	☐ A. Administer high-flow oxygen via a non-rebreather mask. ☒ B. Administer low-flow oxygen via a nasal cannula. ☐ C. Administer high-flow oxygen via a Venturi mask. ☐ D. Administer low-flow oxygen via a Venturi mask.

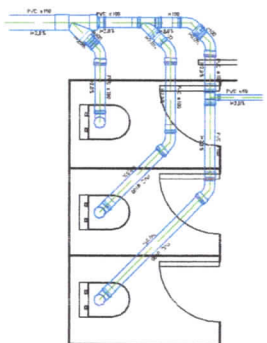
[illegible]



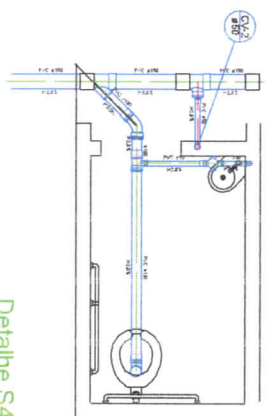
Detalhe S1
escala 1:25



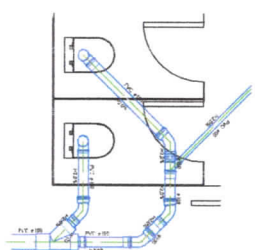
Detalhe S2
escala 1:25



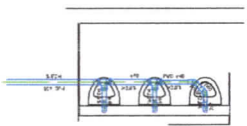
Detalhe S3
escala 1:25



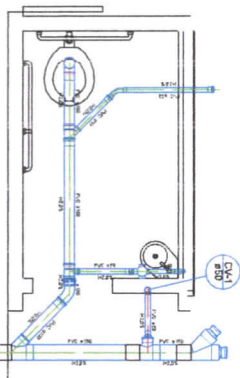
Detalhe S4
escala 1:25



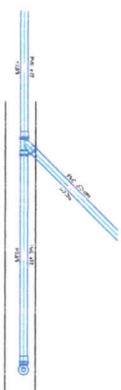
Detalhe S5
escala 1:25



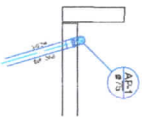
Detalhe S6
escala 1:25



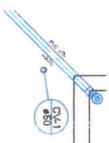
Detalhe S7
escala 1:25



Detalhe S8
escala 1:25



Detalhe S9
escala 1:25



Detalhe S10
escala 1:25



Detalhe S11
escala 1:25

PROJETO DE SANITÁRIOS DE REPARAÇÃO NO
ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARAÇÃO 880224/2018

PROJETO SANITÁRIO

ESTÁDIO ALTO PARANÁ
CONTRATO DE REPARAÇÃO 880224/2018

Responsável:

CARLOS JAVIER FERRAZ DE ARAÚJO
PROFESSOR ADJUNTO

Assessor Técnico
Engenheiro Civil
CRB 10.000

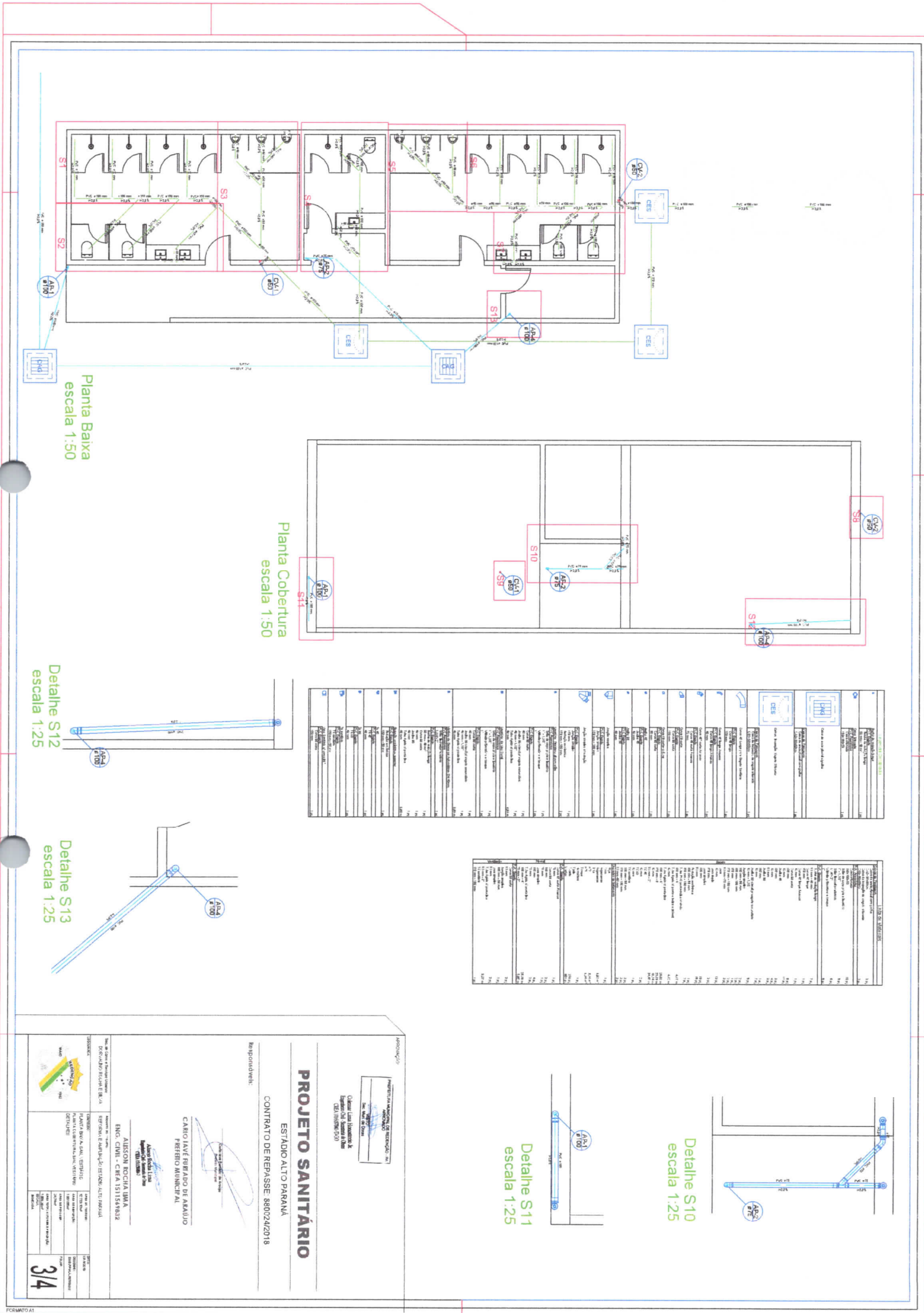
ALISSON ROCHA LIMA
ENR. CIVIL - CREA 151154/2012

Projeto de Sanitários de Reparação no Estádio Alto Paraná

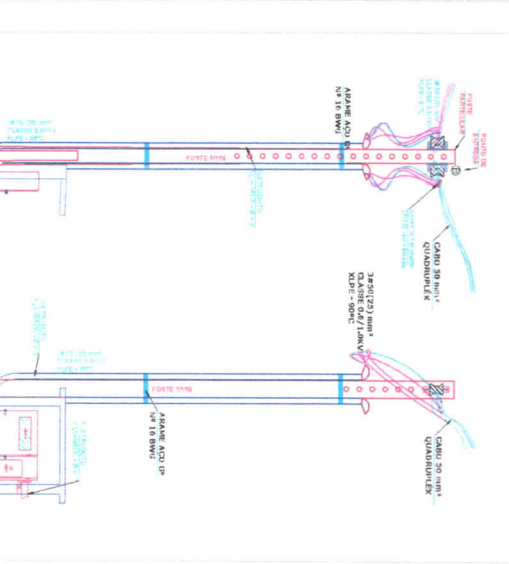
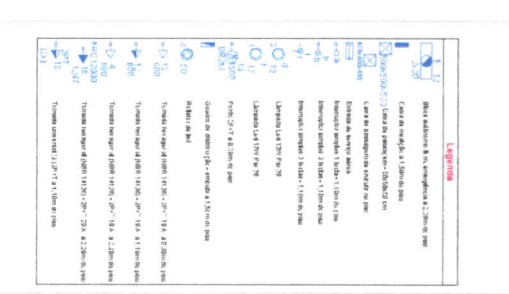
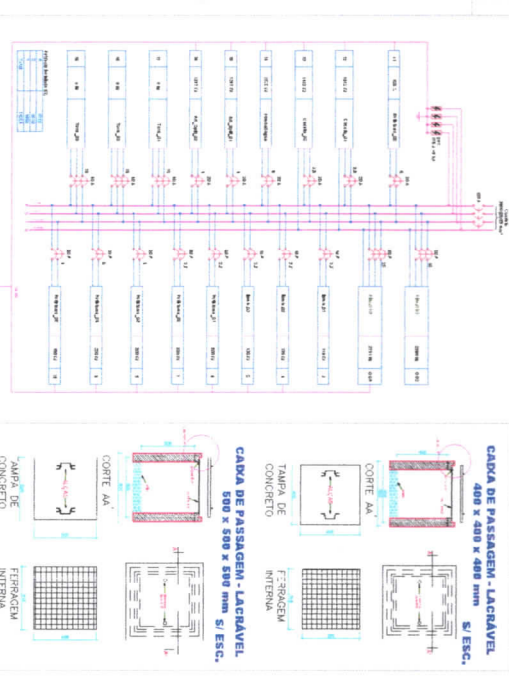
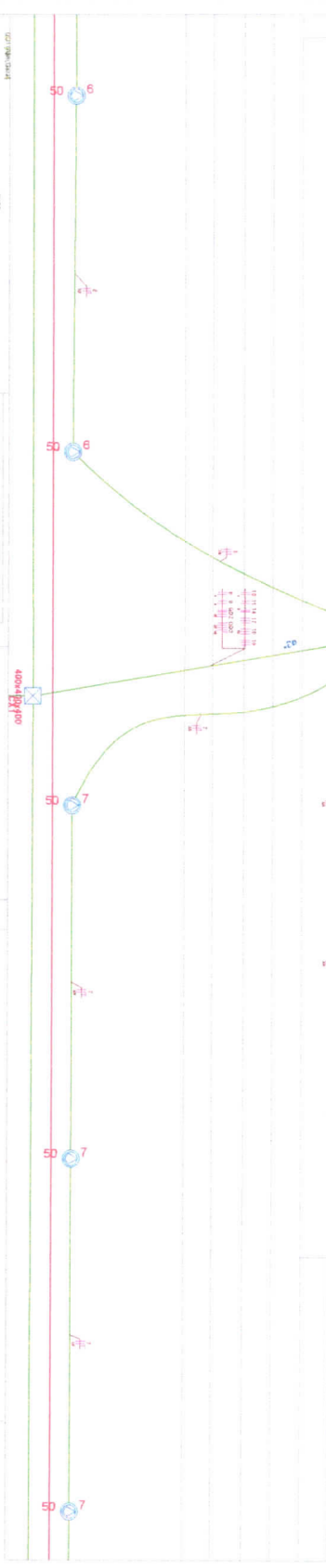
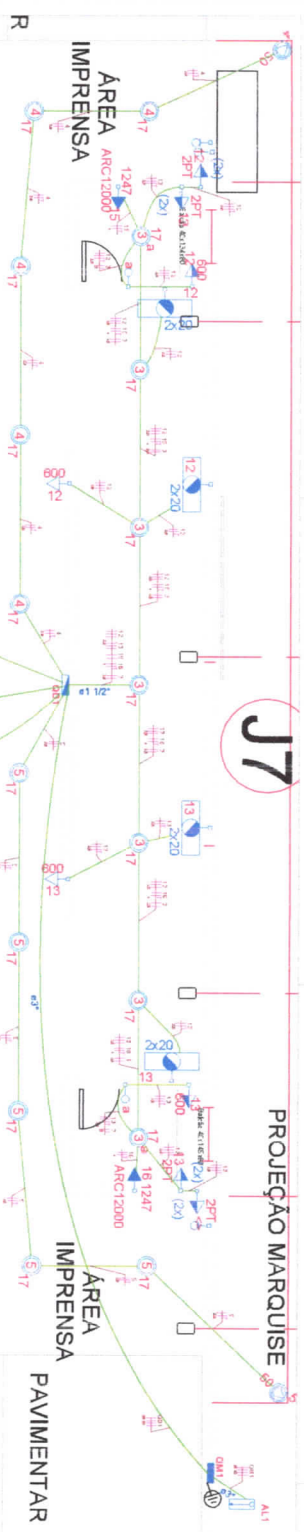
PROJETO DE SANITÁRIOS DE REPARAÇÃO NO ESTÁDIO ALTO PARANÁ

DETALHES - SANITÁRIOS

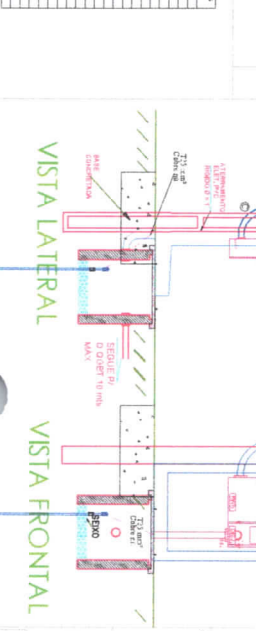
2/4

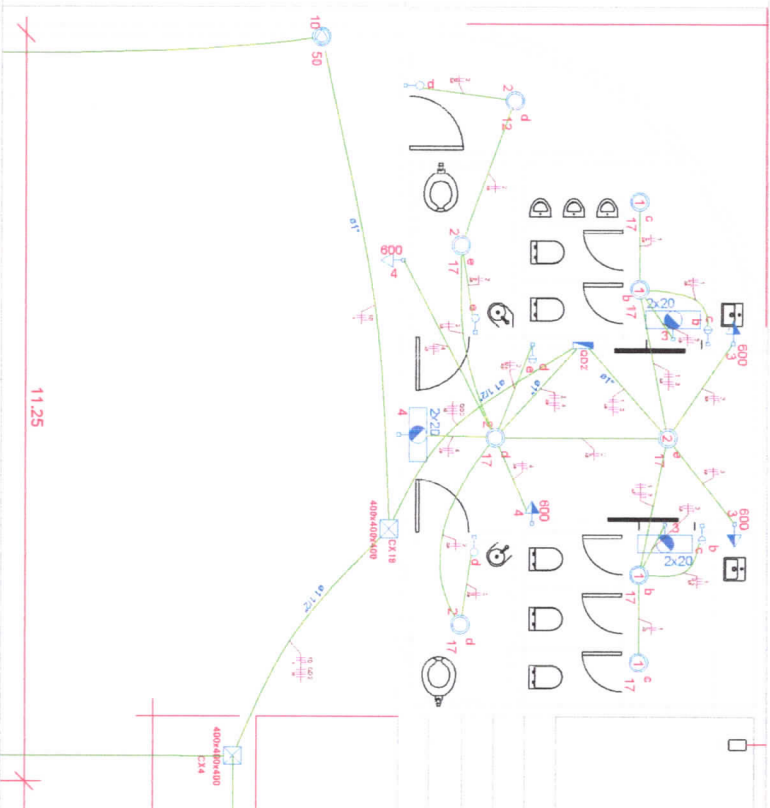
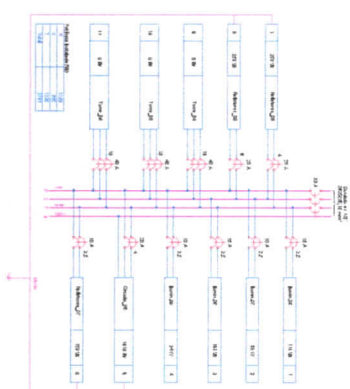
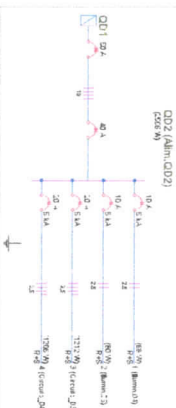


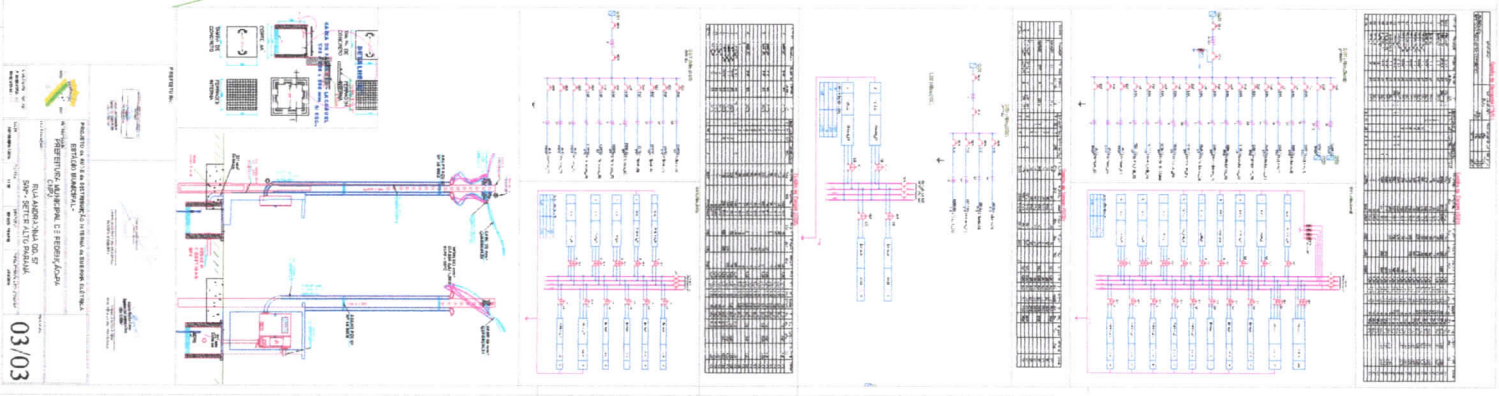
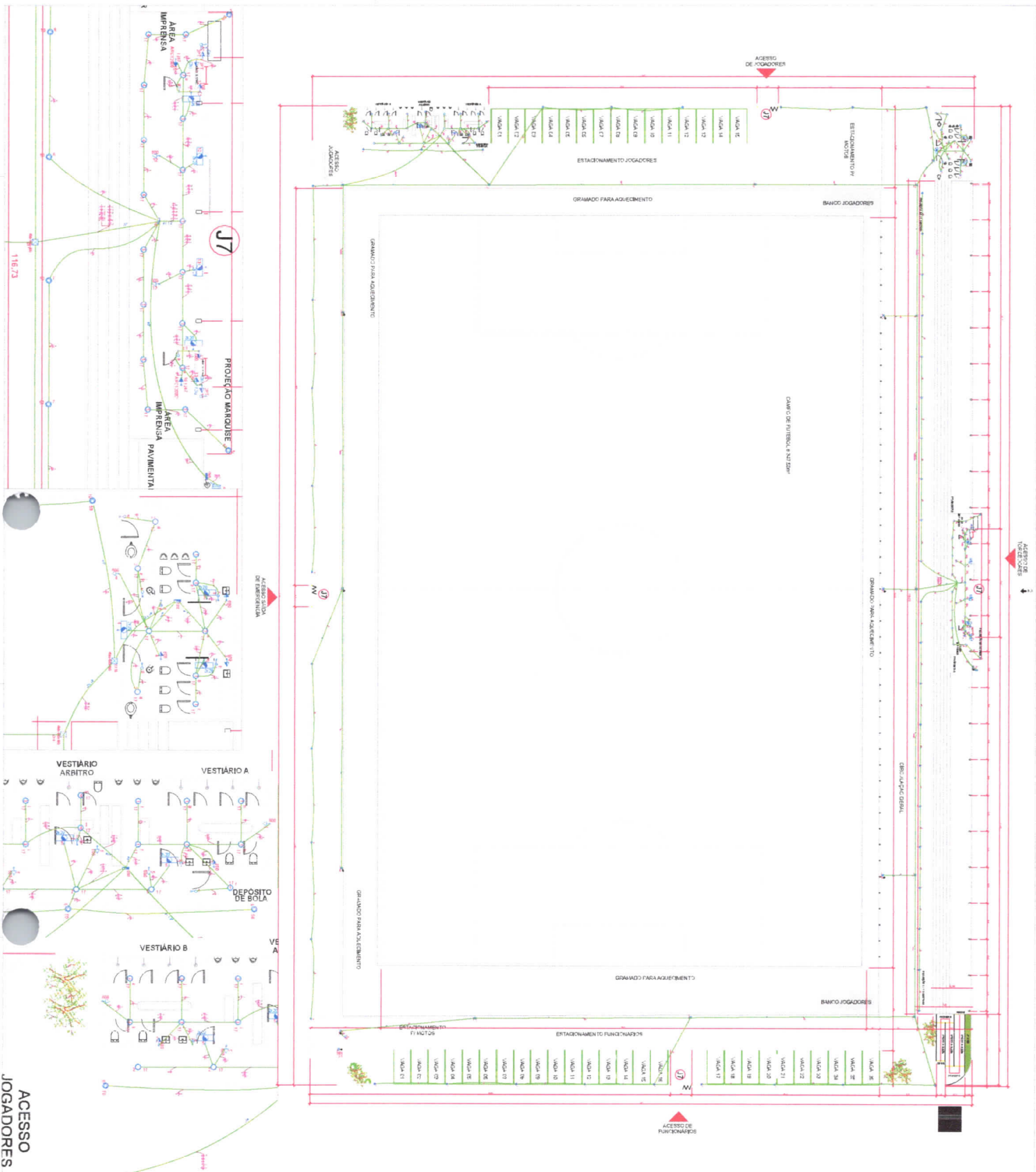
4/4



Ordem	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	...	...	...	...	...



[illegible][illegible]



ACESSO
 JOGADORES