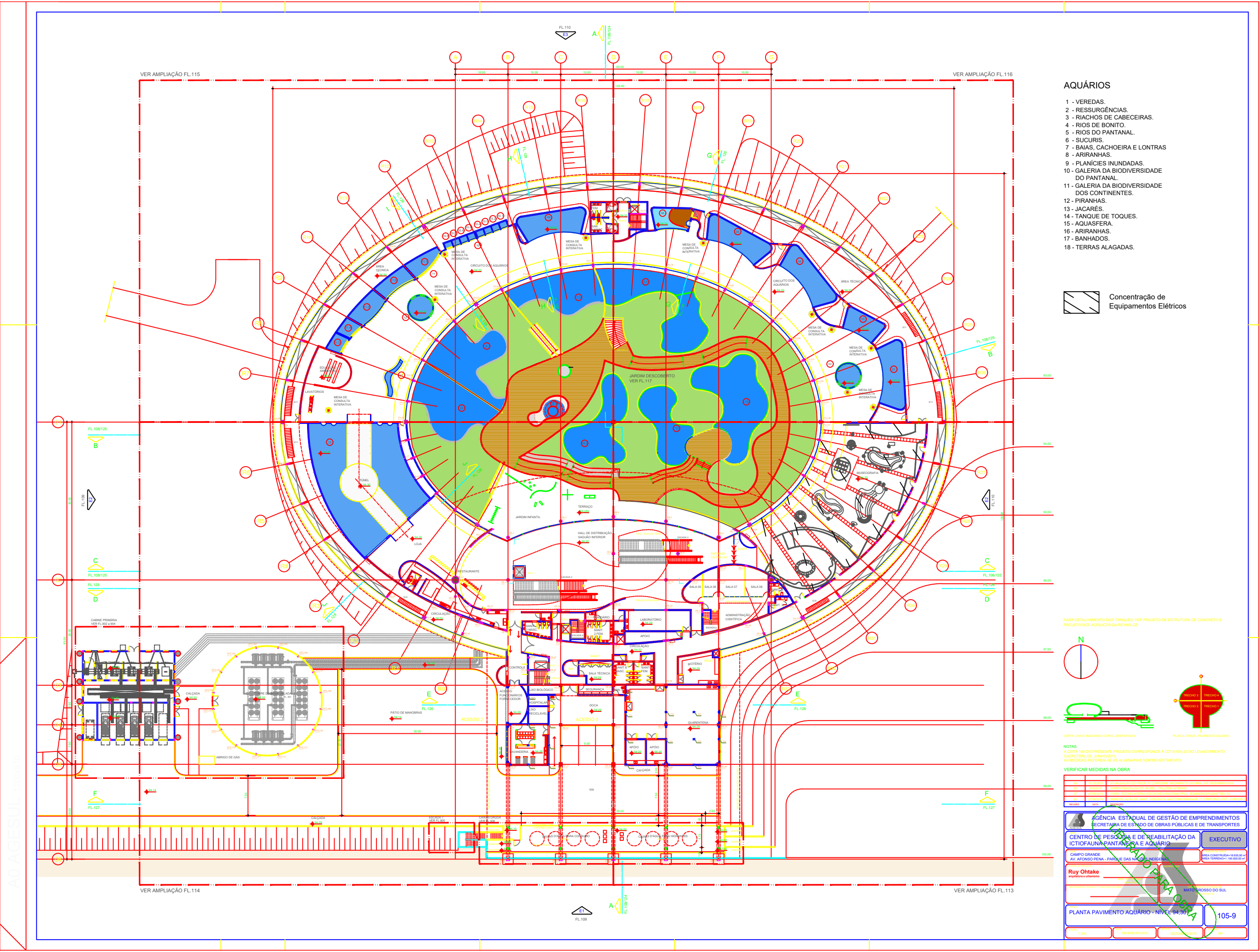




AQUÁRIOS

- 1 - VEREDAS.
- 2 - RESSURGÊNCIAS.
- 3 - RIACHOS DE CABECEIRAS.
- 4 - RIOS DE BONITO.
- 5 - RIOS DO PANTANAL.
- 6 - SUCURIS.
- 7 - BAIAS, CACHOEIRA E LONTRAS.
- 8 - ARIRANHAS.
- 9 - PLANÍCIES INUNDADAS.
- 10 - GALERIA DA BIODIVERSIDADE DO PANTANAL.
- 11 - GALERIA DA BIODIVERSIDADE DOS CONTINENTES.
- 12 - PIRANHAS.
- 13 - JACARÉS.
- 14 - TANQUE DE TOQUES.
- 15 - AQUASFERA.
- 16 - ARIRANHAS.
- 17 - BANHADOS.
- 18 - TERRAS ALAGADAS.

Concentração de Equipamentos Elétricos



NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 595,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JARDIM ZOO.
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICHTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS

REA CONSTRUTORA - 18.855.881-00
REA TERREIRO - 181.000.000-00

Ruy Ohtake
arquiteto e urbanista

MATO GROSSO DO SUL

PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - NÍVEL 94,36

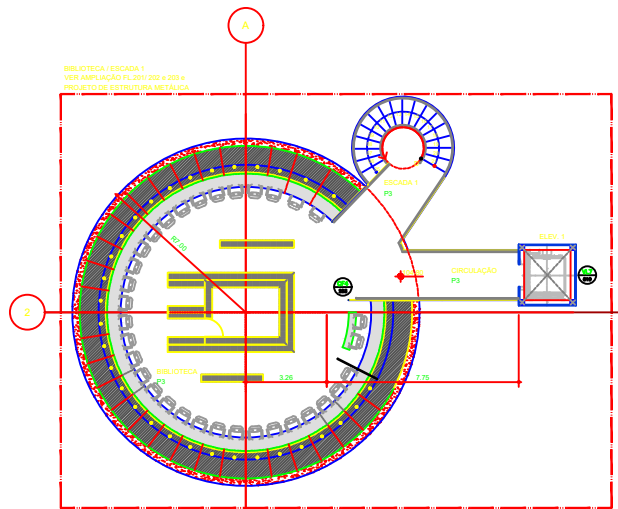
105-9

PROJETO

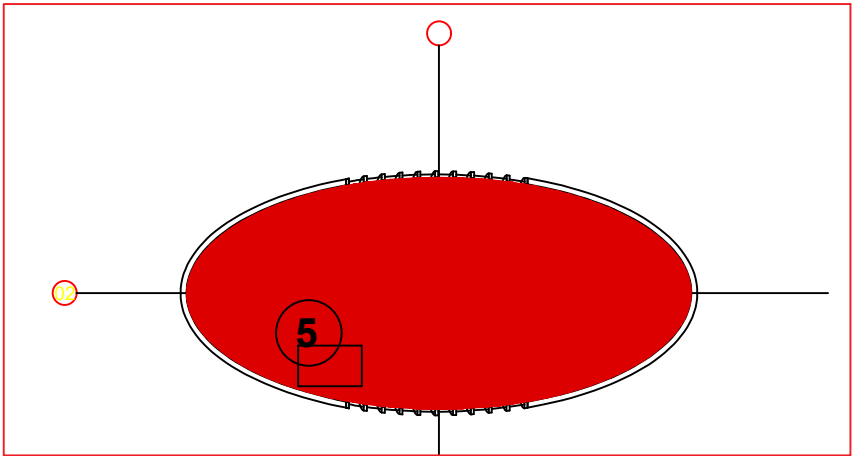
PROJETO

PROJETO

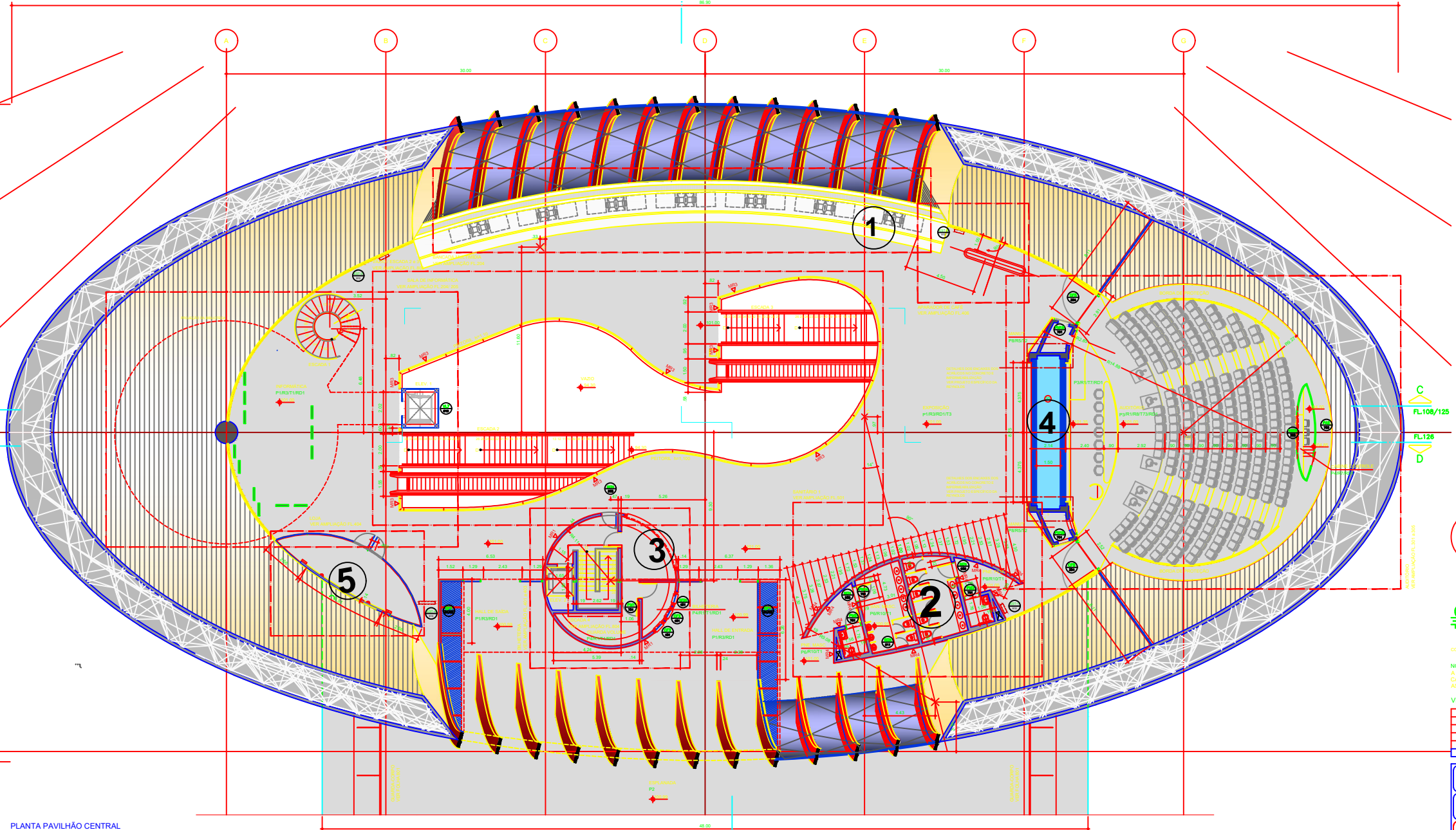
PROJETO



PLANTA BIBLIOTECA
ESCALA 1:100



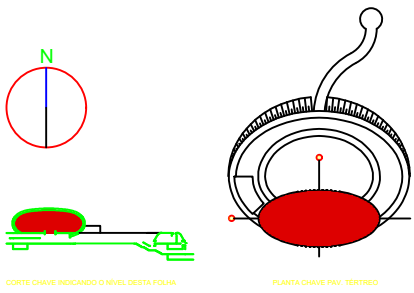
A
FL.109/124



PLANTA PAVILHÃO CENTRAL
ESCALA 1:100

- LEGENDA DE ACABAMENTOS:
- PIEDRA
P1 - GRANITO CINZA MALA GUANDORRIVA POLIDO
P2 - CONCRETO ZERO COM PO DE QUARTZO E JANTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMÍNIO
P3 - MACISA LITE
P4 - PISO VINILICO EM MANTA
P5 - CONCRETO ZERO COM PO DE QUARTZO E JANTAS DE DILATAÇÃO EM PLÁSTICO
P6 - CERÂMICA AMARILHA ELANE MOD. NERO PLUS NAVO
P7 - CERÂMICA AMARILHA ELANE MOD. NERO PLUS NAVO
P8 - CIMENTADO DESMOLDADO SOBRE MALHA DE FERRO (10x10cm)
P9 - PISO ELEVADO COM MANTA VINÍLICA
P10 - GRANILITE CINZA
P11 - CERÂMICA AMARILHA ELANE ALUMÍNIO GRANULADO NAVO
- PARADE
R1 - PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
R2 - PAINEL DE ACETATO - JONDA
R3 - MASSA RASPADURA
R4 - PINTURA LATEX SOBRE MASSA
R5 - CONCRETO EM OSO
R6 - LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO PRETO
R7 - REVESTIMENTO ACETATO TIPO SONEX
R8 - PINTURA SOBRE ORFIVAL
R9 - DIVISORIA DE FORMICA - TIPO GABINETTO - COR ARGILA
R10 - CERÂMICA 10x10cm COM CINZA CLARIL LIMA ARQUITETO - PORTOBELLO
R11 - AÇO INOX
R12 - CERÂMICA 10x10cm COM BRANCO LIMA ARQUITETO - PORTOBELLO
- TELO
T1 - FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX
T2 - CONCRETO APARENTE
T3 - FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T4 - FORRO DE GESSO COM PINTURA LATEX
T5 - FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T6 - PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
T7 - MADEIRA DE CUI INGLÊS EM BARRAS DE 10cm DE LARGURA
- RODAPE
RD1 - PERFIL DE ALUMÍNIO
RD2 - AÇO INOX ESCOVADO

REFERÊNCIA	INDICADORES
1	Casa de Máquina p/ Climatização Sobre Piso
2 e 3	Casa de Máquina Sobre Laje
4	Casa de Máquina Acima do Tanque
5	Casa de Máquina p/ Climatização



NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE A COTA 566,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010.
AS MEDIDAS REFEREM-SE AS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DE	11/08/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONSIDERANDO AUMENTO DA COTA 100 A 105 CONSIDERANDO
DE	24/08/2010	ESTRUTURA LAMINADO ORFIVAL DE ENTRADA BIBLIOTECA E INFORMÁTICA / TUBERIA
DE	25/08/2010	AQUÁRIO 2º ANDAR / COMATRIÇÃO ELEV. 1.º PLACAR BIBLIOTECA
DE	08/09/2010	REVESTIMENTO PRETO TIPO SONEX DESEMPENHADO SOBRE MALHA DE FERRO 10x10cm
DE	08/09/2010	TANQUE 2º ANDAR / BORDO DO FORRO - BIBLIOTECA E COT
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO



AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS MANGUEIRAS

ÁREA CONSTRUIDA=18.835,96 m²
ÁREA TERREIRO=1.190.800,00 m²

Ruy Ohtake
arquiteto e urbanista

PROJETO DE ARQUITETURA E URBANISMO

PLANTA - PAVIMENTO TERREIRO - NÍVEL 101,00

111-7

ESCALA 1:100

FEVREIRO/2010

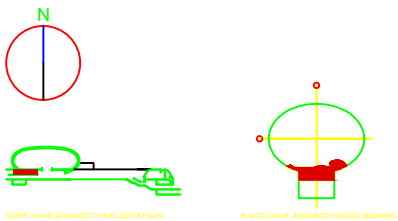
DEZEMBRO/2010

RP

[illegible]

REFERÊNCIA	INDICADORES
1 e 2	Sala para Capelas
3 à 6	Laboratórios: Pontos de Gás/vacu/Ar Comprimido

 Manuseio de Produtos Químicos que podem produzir Gases Nocivos.



VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

07	16/12/2018	ATUALIZACAO DO PROJETO CONFORME ANDAMENTO DA OBRA ATÉ DEZEMBRO/2018
08	09/09/2014	AJUSTES CP-7
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS

Ruy Otake
arquitetura e urbanismo

ARQUITETO E URBANISTA
QUADRO 1

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM PROJEÇÃO DA OBRA

SECRETÁRIO DO ESTADO DE

PLANTA - MEZANINO - NIVEL 37,00			112-7
PLANTA	MEZANINO	NIVEL 37,00	112-7

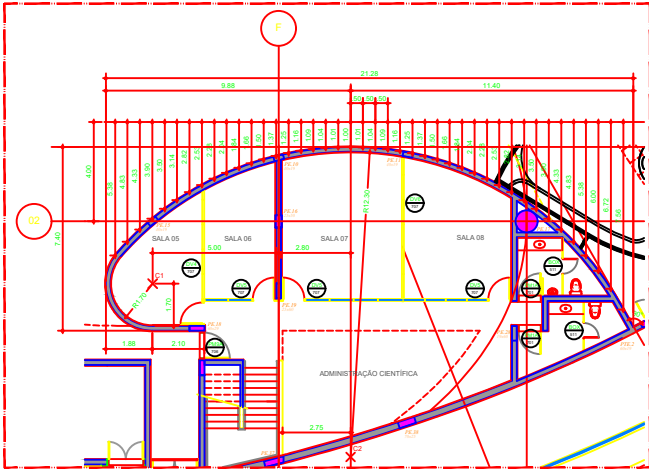
1.100	FEVEREIRO 2019	DEZEMBRO 2019	RF

LEGENDA DE ACABAMENTOS:

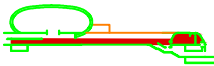
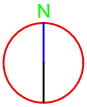
- PISO**
- P1 GRANITO CINZA MAMÁ ou ANDORRINHA POLIDO
 - P2 CONCRETO ZERCO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMÍNIO
 - P3 MAQUILADO
 - P4 PISO VINÍLICO EM LAMINADO
 - P5 CONCRETO ZERCO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PLÁSTICO
 - P6 CERÂMICA BOMBAIS ELIMINE, MOD. NERO PLUS NAVIS
 - P7 CERA DE MADEIRA MAGALHÃES
 - P8 CIMENTADO DESPUMADO SOBRE MALHA DE FERRO (10x10cm)
 - P9 PISO ELÉVADO COM MALHA VINÍLICA
 - P10 GRANILITE CINZA
 - P11 CERÂMICA BOMBAIS ELIMINE, ALUMÍNIO GRÂNULO 05 NAVIS
- PAREDE**
- R1 PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
 - R2 PAREDE REQUETITO - SONEX
 - R3 MASSA RASPADIA
 - R4 PINTURA LATEX SOBRE MASSA
 - R5 CONCRETO EM BRUTO
 - R6 LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO PRETO
 - R7 REVESTIMENTO ACÚSTICO TIPO SONEX
 - R8 PINTURA SOBRE CORTAVAL
 - R9 DIVISÓRIA DE FÓRMICA - TIPO GABINETTO - COR ARGILA
 - R10 CERÂMICA TONDAVA COR CINZA CLARO LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
 - R11 AÇO INOX
 - R12 CERÂMICA TONDAVA COR BRANCO LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
- TETO**
- T1 FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX
 - T2 CONCRETO APARENTE
 - T3 FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
 - T4 FORRO DE GESSO COM PINTURA LATEX
 - T5 FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
 - T6 PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
 - T7 MADEIRA FENOLICA EM LAMINADOS DE 10cm DE LARGURA
- RODAPE**
- RD1 FERRO DE ALUMÍNIO
 - RD2 AÇO INOX ESCOVADO

REFERÊNCIA	INDICADORES
1 à 5	Sala Técnica
6	Pontos de Ozônio/Ar Comprimido

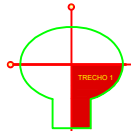
 Concentração de Equipamentos Elétricos



PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - DETALHE
ESCALA 1:100



CORTE CHAVE INDICANDO O NÍVEL DESTA FOLHA



PLANTA CHAVE - PAVIMENTO AQUÁRIO

NOTAS:
A COTA 100,00 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 99,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DE	10/02/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO
DE	08/04/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO
DE	08/04/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO
DE	08/04/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO
DE	08/04/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO
DE	08/04/2010	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME INDICAMENTO DA DESPACHO DESEMPENHO

**AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS**
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDIGÊNAS

ÁREA CONSTRUÍDA=18.835,90 m²

Ruy Ohtake
arquiteto e urbanista

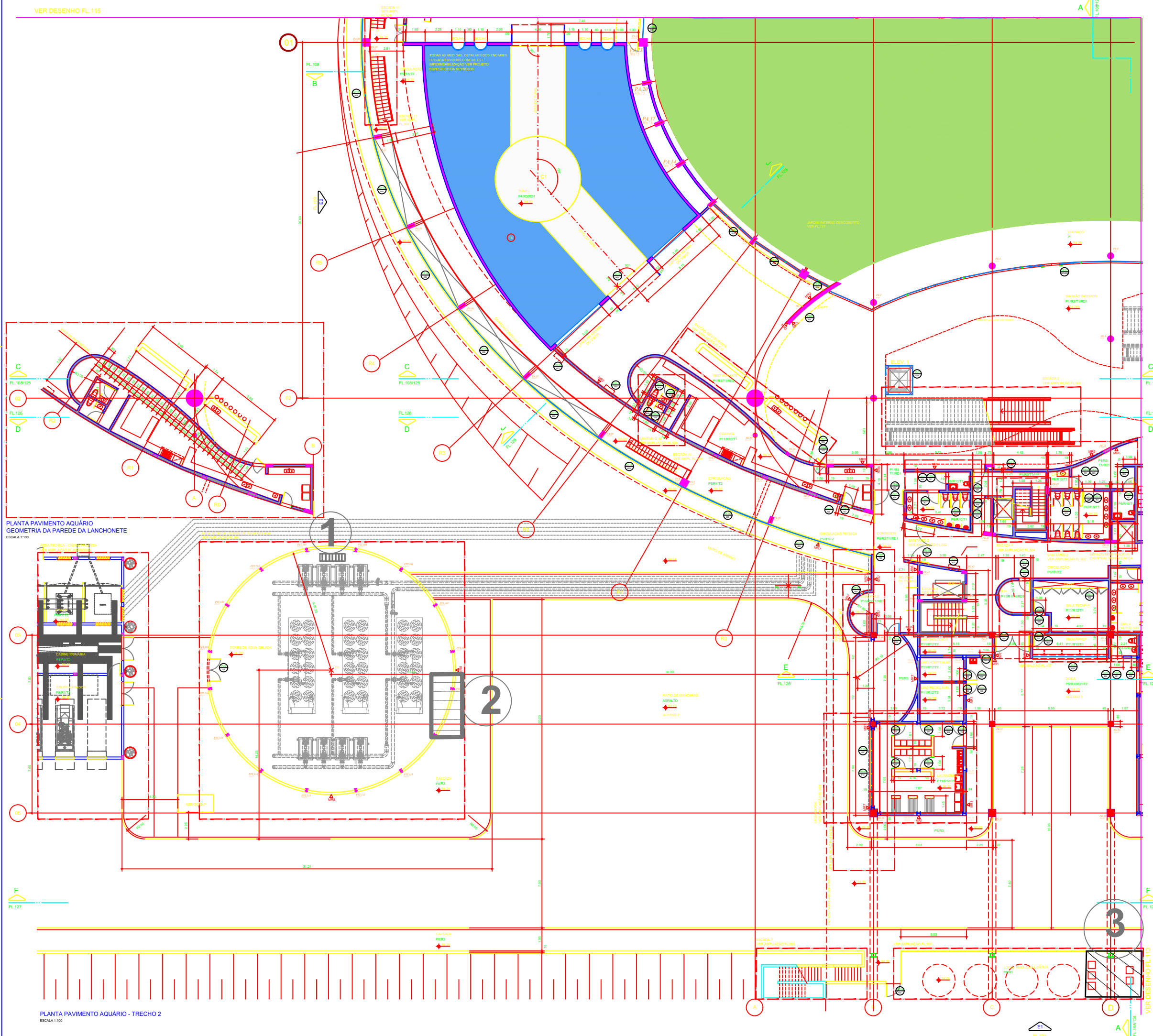
PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - TRECHO 1
NÍVEL 94,30

113-9

PROJETO DE ARQUITETURA
DESEMPENHO

DESEMPENHO

DESEMPENHO



LEGENDA DE ACABAMENTOS

PISO	P1	GRANITO CINZA MALA ou ANDORINHA POLIDA
	P2	CONCRETO ZERCO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMINIO
	P3	MADEIRA PE
	P4	PISO VINILICO EM BANHA
	P5	CONCRETO ZERCO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PLASTICO
	P6	CERAMICA KAHNOS ELKNE, MOD. NERO PLUS NAB
	P7	REJO DE MADEIRA MAQUINADA
	P8	CONCRETO DEBENTENADO SOBRE MALHA DE FERRO (5x10cm)
	P9	PISO FULMINADO COM MALHA VINILICA
	P10	GRANULITE CINZA
	P11	CERAMICA KAHNOS ELKNE, ALUMINIO GRANULOS NAB
PAREDE	R1	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
	R2	PANELA DEQUETTO - SONET
	R3	MASSA PASTADA
	R4	PINTURA LATEX SOBRE MASSA
	R5	CONCRETO EM CUBO
	R6	LANTERNO DE ALUMINIO TEXTURIZADO PRETO
	R7	REVESTIMENTO ACUSTICO TIPO SONEX
	R8	PINTURA SOBRE CORTICAL
	R9	DAVIDORA DE FORMICA - TIPO GABINETTO - COR ARGILA
	R10	CERAMICA TAVANCO COM CINZA CLARO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
	R11	ACQUINO
	R12	CERAMICA TAVANCO COM BRANCO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
TELO	T1	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX
	T2	CONCRETO APARENTE
	T3	FORRO DE ALUMINIO COMPOSTO
	T4	FORRO DE GESSO COM PINTURA LATEX
	T5	FORRO DE ALUMINIO COMPOSTO
	T6	PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA
	T7	MADEIRA PE COLUMBA DA GARFANOS DE 10cm DE LARGURA
RODAPE	RD1	PERFIL DE ALUMINIO
	RD2	ACQUINO ESCOVADO

REFERENCIA	INDICADORES
1	Quadro Elétrico
2	Casa de Gás
3	Casa de Bomba

	Subestação
	Casa de Gás
	Casa de Bomba

NOTAS:

1- A LOCAÇÃO DO TÚNEL DO RIO PARAGUAI NA ARQUITETURA FOI DETERMINADA A PARTIR DAS INFORMAÇÕES FORNECIDAS ATRAVÉS DO ARQUIVO POR-101 REV. 103.dwg.

DESENHO CARIMBO

PANTANAL AQUÁRIO			
POR-101-0101-103-0105-1-103-0105			
LÓGICA DE PROJETO: REV. 103.dwg			
APPROVADO	DATA	JOE NO	PAGE
DRAWN	10/10/10	10/10	2 of 4
CHECKED	10/10/10	DWG NO	REV.
APPROVED	10/10/10	APPROVED	10/10
REVISÃO POR 10/10/10		DIRECTORY: 10/10/10	

ASSINADO: 10/10/10 Pantanal Aquário, Arquiteto: Dora Raima e Tereza

DE: 10/10/10 Pantanal Aquário, Arquiteto: Dora Raima e Tereza

DATA: 10/10/10 Pantanal Aquário, Arquiteto: Dora Raima e Tereza

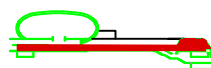
CO: 10/10/10 Pantanal Aquário, Arquiteto: Dora Raima e Tereza

10/10/10 Pantanal Aquário, Arquiteto: Dora Raima e Tereza

2- TODAS AS MEDIDAS, DETALHES DOS ENCAIXES DOS ACRÍLICOS NO CONCRETO E IMPERMEABILIZAÇÃO VER PROJETO ESPECÍFICO DA REYNOLDS.

3- VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS NA OBRA.

N



CORTE CHAVE INDICADO O NÍVEL DESTA FOLHA

PLANTA CHAVE - PAVIMENTO AQUÁRIO

NOTAS:

A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE A COTA 995,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

01	01/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
02	02/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
03	03/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
04	04/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
05	05/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
06	06/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
07	07/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
08	08/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
09	09/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
10	10/10/10	VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICHTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES

Ruy Ontake
arquiteto e urbanista

PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - TRECHO 2
NÍVEL 94,30

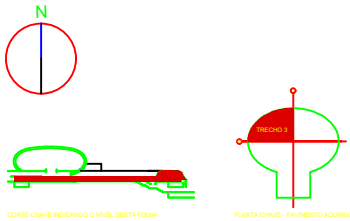
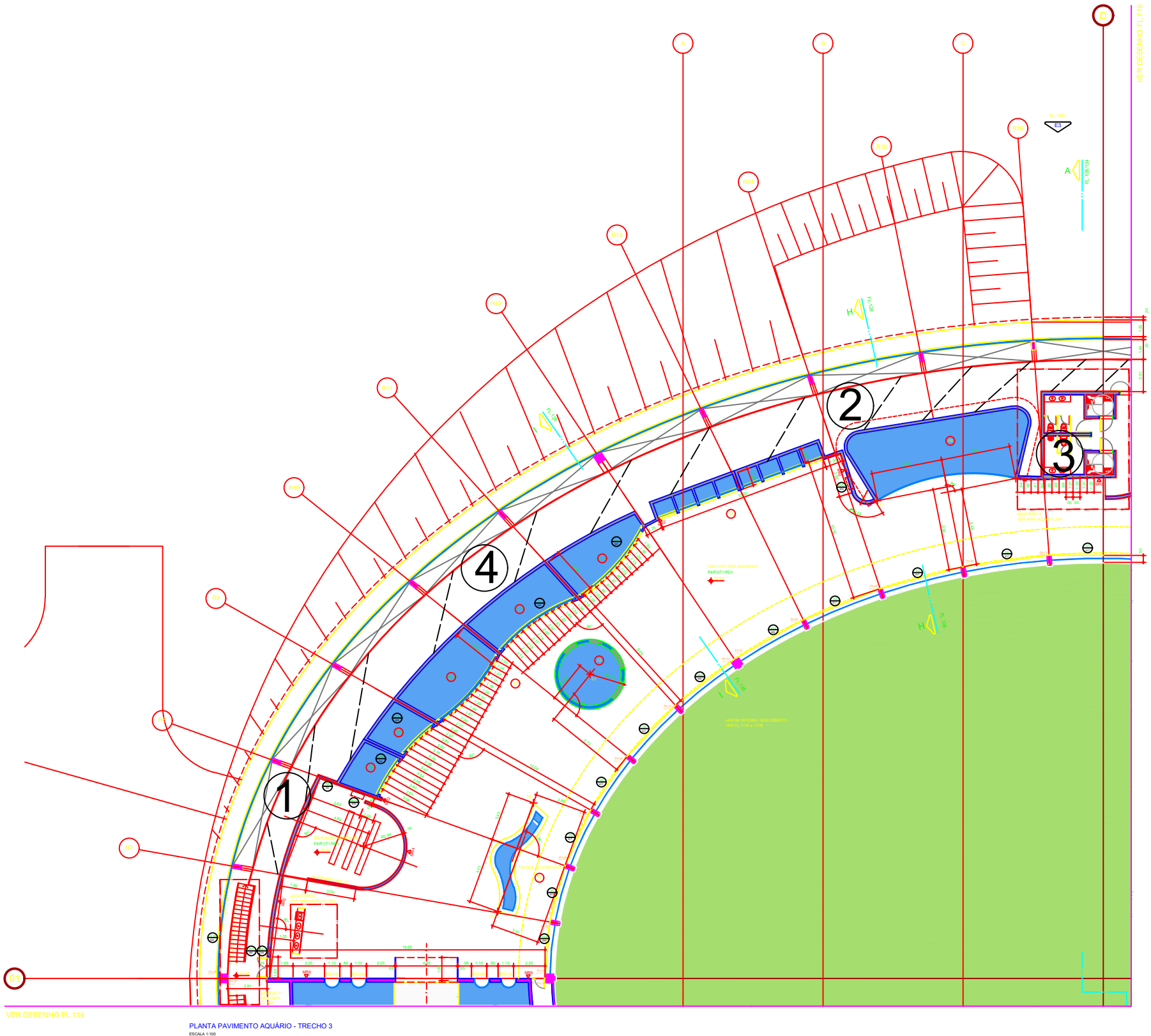
114-6

10/10/10

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
PISO	
P1	CONCRETO CORDA MARRA LA ANCORAGEM POLI-ÉTER
P2	CONCRETO ZERCO COM FIO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMÍNIO
P3	MADEIRA LPI
P4	PROJ. VÁRICO EM CIMENTO
P5	CONCRETO ZERCO COM FIO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PLÁSTICO
P6	CONCRETO ACABADO ELABOR. MATA VERDE PLÁSTICA
P7	DECK DE MADEIRA MACIÇA/ALUMÍNIO
P8	CONCRETO EMPORFIMADO SOBRE MANTA DE FIBRO (10/15mm)
P9	PROJ. ELÉTRICO COM MANTA INALCÁ
P10	CANALIZ. CANAL
P11	CONCRETO VANTON ELABOR. ALUMÍNIO DENTELADO MATA
PAREDE	
R1	PINTURA ACRILOCA SOBRE MASSA
R2	PAINEL DE ALUMÍNIO - TUBO
R3	MADEIRA NATURAL
R4	PINTURA LATEX SOBRE GESSO
R5	CONCRETO EM VED.
R6	CONCRETO ACABADO POLI-ÉTER/CONCRETO PRETO
R7	REVESTIMENTO ACABADO TIPO BOMEX
R8	PINTURA SOBRE GESSO
R9	PAVIMENTO DE FÓRMICA - TIPO CAMBETTO - COM ANILAS
R10	CONCRETO VANTON COM CANAL CLARO, LAM. ARQUITETO - PORTOBELLO
R11	CONCRETO VANTON COM BRANCO LAM. ARQUITETO - PORTOBELLO
TETO	
T1	FÓRMICA DE GESSO ACABADO COM PINTURA LATEX
T2	CONCRETO APARENTE
T3	FÓRMICA DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T4	FÓRMICA DE GESSO COM PINTURA LATEX
T5	FÓRMICA DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T6	PINTURA ACRILOCA SOBRE MASSA
T7	MADEIRA LPI DO MATA VERDE SANTOS DE NINA DE LARGURA
PAINÉIS	
PD1	PAINEL DE ALUMÍNIO
PD2	DO NOT EXISTING

REFERÊNCIA	INDICADORES
1 à 3	Casa de Máquina P/ Climatização Fixada no Pórtico
4	Painéis Elétricos

 Painéis Elétricos

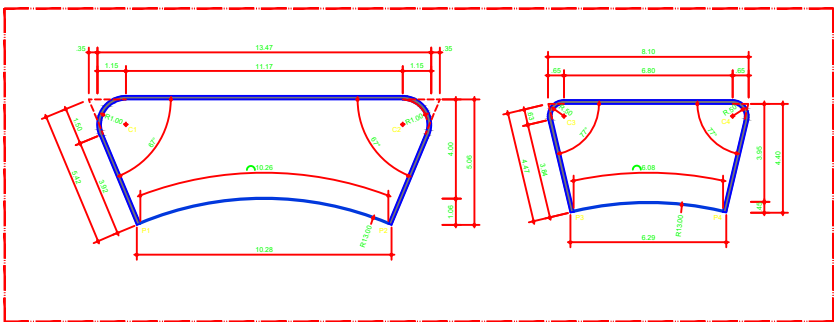
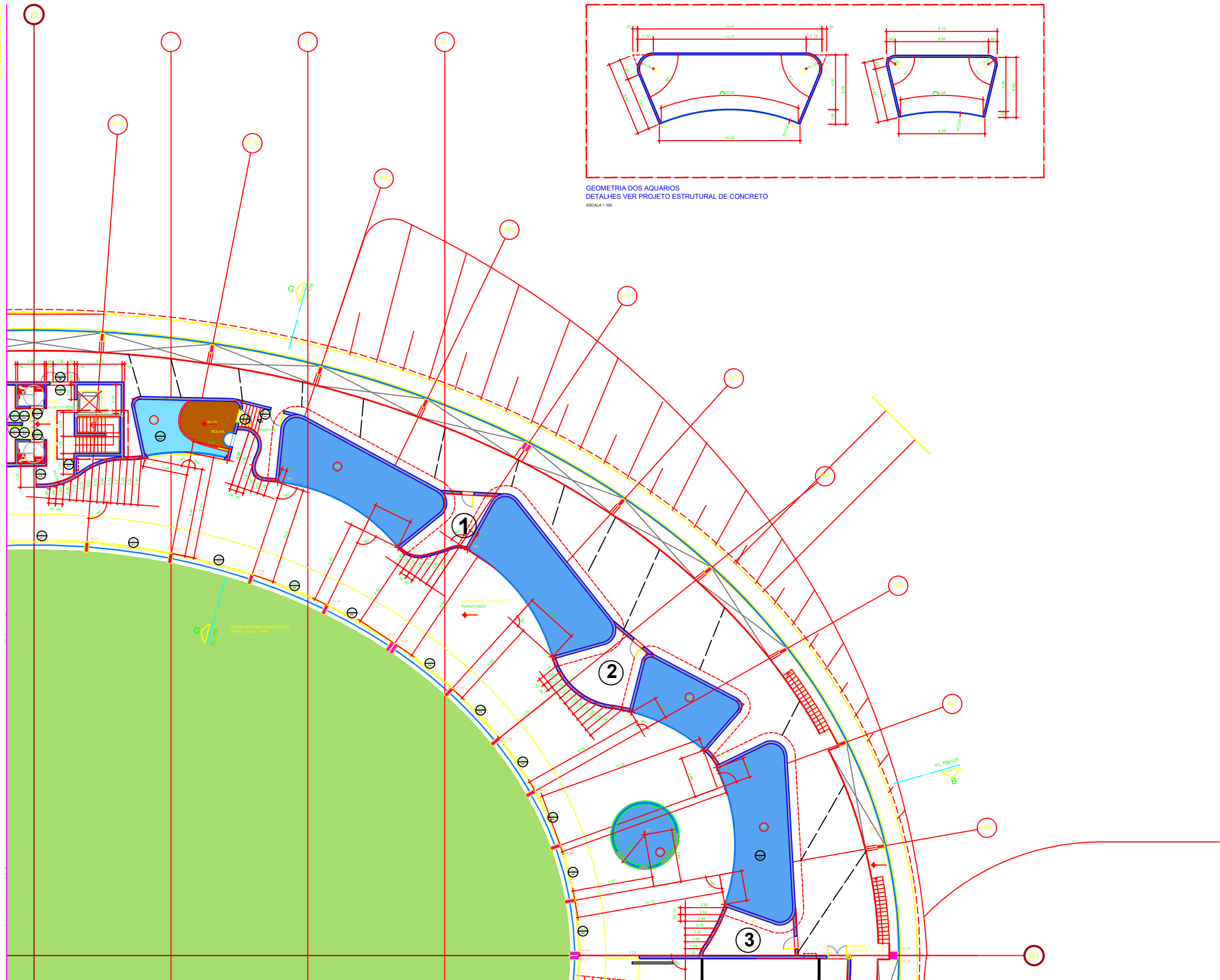


NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 100,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO 2003.
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO.

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS	
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES	
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICIOFAUNA, ANTARCTICA E AQUARIOS	EXECUTIVO
CAMPO GRANDE	ÁREA CONSTRUTIVA: 10.000,00 m²
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS	ÁREA TOTAL: 10.000,00 m²
Ruy Ohtake	MATROSO DO SUL
PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - TRECHO 3	115-7
NÍVEL 94,30	

VER DESENHO FL.115



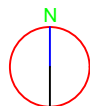
GEOMETRIA DOS AQUARIOS
DETALHES VER PROJETO ESTRUTURAL DE CONCRETO
ESCALA 1:100

PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO - TRECHO 4
ESCALA 1:100

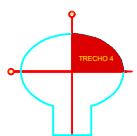
VER DESENHO FL.113

LEGENDA DE ACABAMENTOS	
PISO	
P1	GRANITO CINZA MALA ou ANDORINHA POLIDO
P2	CONCRETO ZIRIO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMÍNIO
P3	MADERA PE
P4	PISO VINÍLICO EM BANHA
P5	CONCRETO ZIRIO COM PO DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PLÁSTICO
P6	CERÂMICA KANAKS ELLINE, MOD. NERO PLUS NANO
P7	DECK DE MADEIRA MACAÇONADA
P8	ORIENTADO DESDEMPENADO SOBRE MALHA DE FERRO (10x10cm)
P9	PISO ELEVADO COM BANHA VINÍLICA
P10	GRANULITE CINZA
P11	CERÂMICA KANAKS ELLINE, ALUMÍNIO GRÂNULOS NANO
PAREDE	
R1	PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
R2	PANEL. DESGASTADO - SONEX
R3	MASSA RASPADIA
R4	PINTURA LATEX SOBRE MASSA
R5	CONCRETO EM BRANCO
R6	LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO PRETO
R7	REVESTIMENTO ACÚSTICO TIPO SONEX
R8	PINTURA SOBRE CORTAVAL
R9	DIVISÓRIA DE FORMICA - TIPO GABINETTO - COM ARGILA
R10	CERÂMICA TONDA COM ORNA CLARO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
R11	ACD INOX
R12	CERÂMICA TONDA COM BRANCO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
TETO	
T1	FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX
T2	CONCRETO APARENTE
T3	FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T4	FORRO DE GESSO COM PINTURA LATEX
T5	FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
T6	PINTURA ACRÍLICA SOBRE MASSA
T7	MADERA PE OU MADEIRA EM BARRAPOS DE 10cm DE LARGURA
RODAPE	
RD1	PERFIL DE ALUMÍNIO
RD2	ACD INOX ESCOVADO

REFERÊNCIA	INDICADRES
1 à 3	Casa de Máquinas p/ Climatização



CORTA CHAVE INDICANDO O NÍVEL DESTA FOLHA



PLANTA CHAVE - PAVIMENTO AQUÁRIO

NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 595,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS	SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
---	---

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA	EXECUTIVO
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO	

CAMPO GRANDE	ÁREA CONSTRUIDA=18.835,00 m²
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES	ÁREA TERRENO=1.500,000,00 m²

Ruy Ohtake	arquiteto e urbanista
------------	-----------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

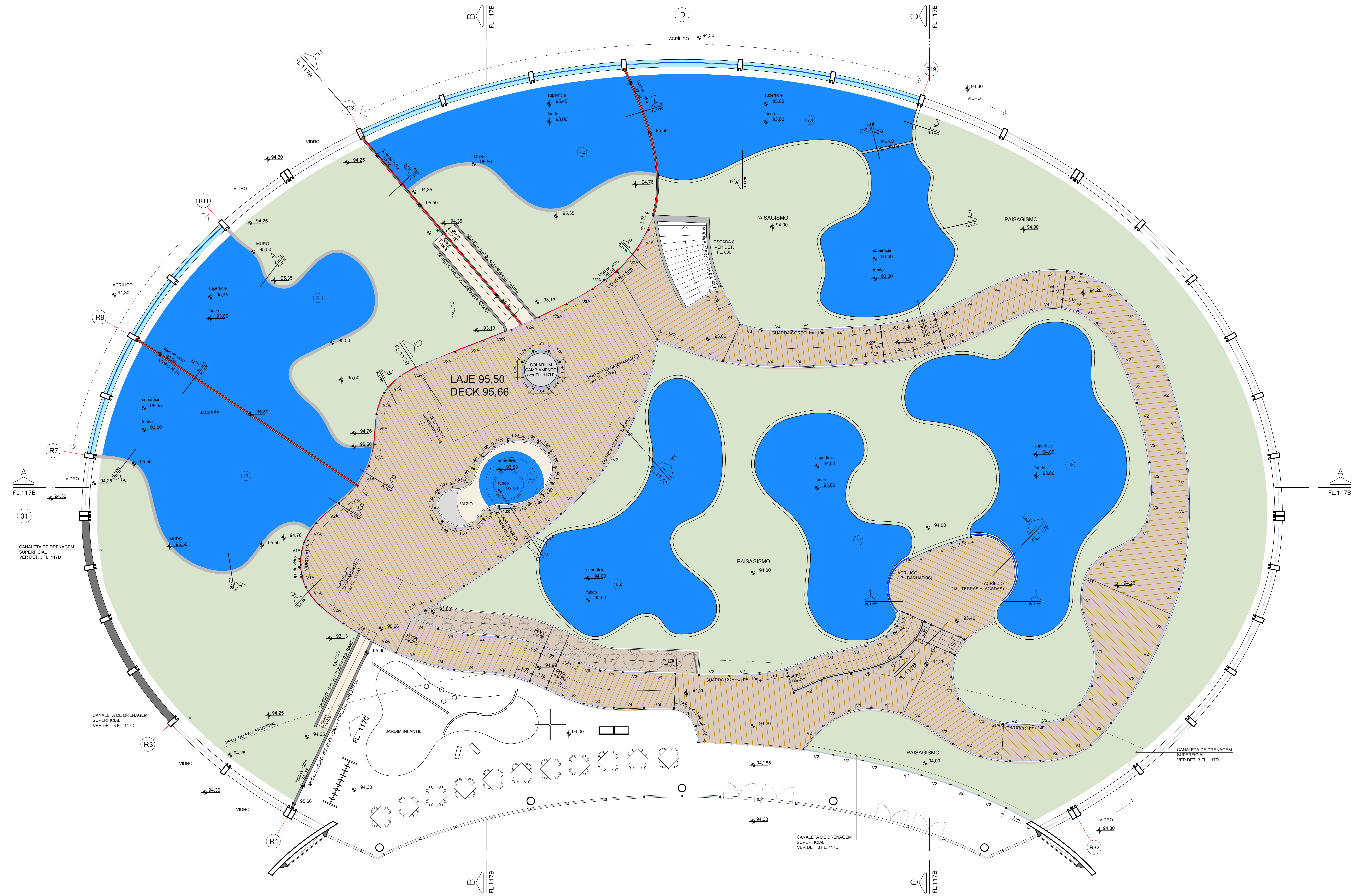
PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------

PROJETO	PROJETO DE PAVIMENTO AQUÁRIO
---------	------------------------------



OBSERVAÇÃO:

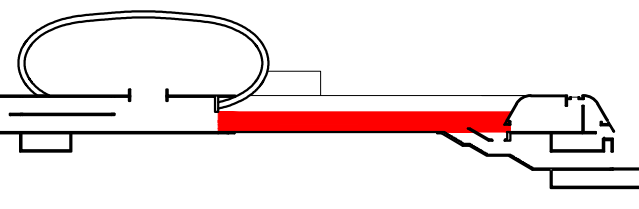
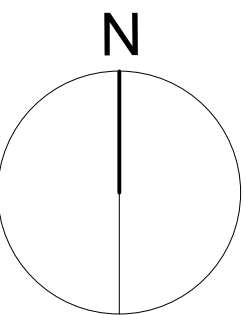
- 1 - TODOS OS MUROS SERÃO REVESTIDOS DE PEDRA DA REGIÃO
 - 2 - TODOS OS VIDROS DEVERÃO SER MEDIDOS EM OBRA
VER ESPECIFICAÇÕES CONFORME FABRICANTE
- V1 - VIDRO LAMINADO 16mm L=1,50m H=1,05m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 25
- V2 - VIDRO LAMINADO 16mm L=2,00m H=1,05m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 60
- V3 - VIDRO LAMINADO 16mm L=1,50m H=1,05m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 10
- V4 - VIDRO LAMINADO 16mm L=2,00m H=1,05m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 27
- V1A - VIDRO LAMINADO 16mm L=1,50m H=1,40m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 09
- V2A - VIDRO LAMINADO 16mm L=2,00m H=1,40m
(VER DETALHE)
QUANTIDADE = 14

LEGENDA

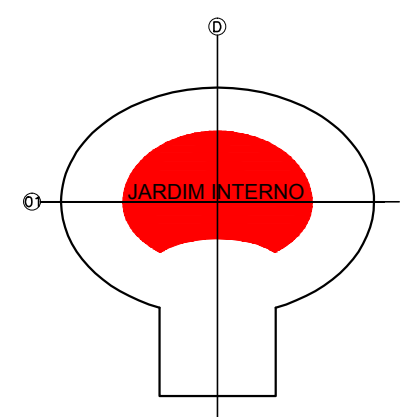
- TUBO AÇO INOX Ø= 3"

Vidro alto:

1. Corresponde à altura de 1.86 m, sendo 1.56 m de vidro mais 0.30 m encaixado no topo do muro.
2. Todas as divisões assinaladas como vidro alto devem ter, sob a base de concreto, mais 1 m de profundidade, a fim de evitar escavação dos animais.
3. Na face externa, o concreto da cobertura sobre os tanques dos três animais deverá receber pintura totalmente lisa, a fim de evitar qualquer tentativa dos animais galgar.



CORTE CHAVE INDICANDO O NÍVEL DESTA FOLHA

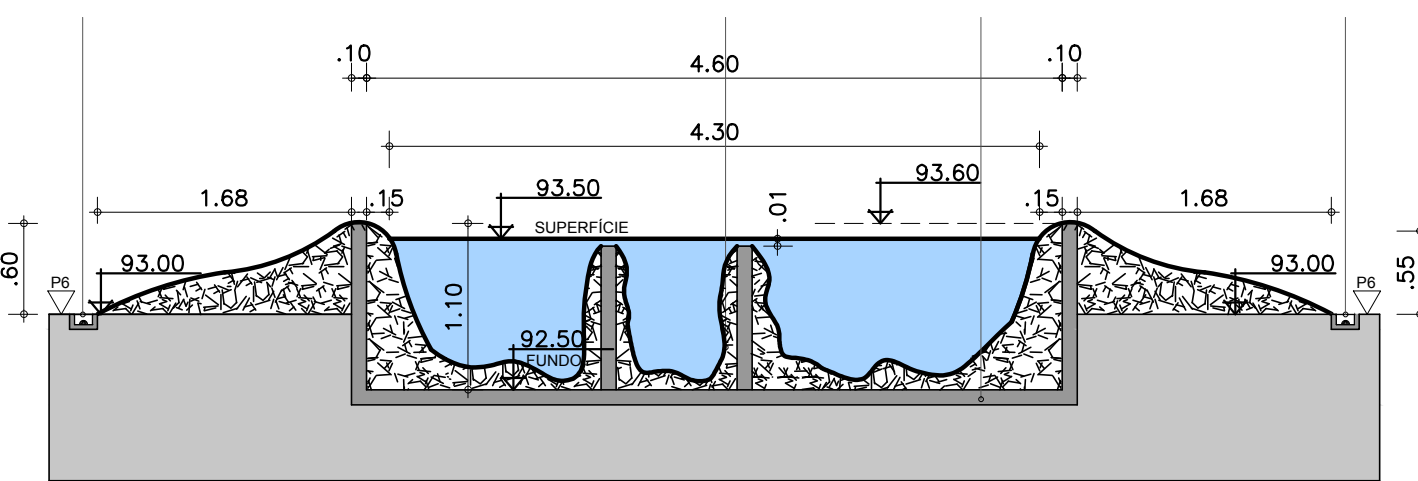


PLANTA CHAVE - PAVIMENTO AQUÁRIO

NOTAS:
AS INFORMAÇÕES DESTE DESENHO FICAM AS CARACTERÍSTICAS QUE OS COMPONENTES OU PRODUTOS DEVEM TER.
OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO DEVERÃO SER APROVADOS PELO CLIENTE E PELA RUA ANTES DA EXECUÇÃO.
O RUA DESEMPENHO DO DOLANTO FABRICADO É DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.
OS DESENHOS EM ESCALAS MAIORES PREVALECEM SOBRE OS DESENHOS DE ESCALAS MENORES.

05	15/12/2015	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME ANDAMENTO DA OBRA ATÉ DEZEMBRO/2015
06	07/08/2014	SUBSTITUIÇÃO GUARDA CORPO DE TUBOS DE INOX POR VIDRO LAMINADO
07	07/07/2014	MODIFICAÇÃO DA GEOMETRIA TANQUE 18 TERRAS ALAGADAS A PEDIDO DA AGESUL
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES	
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO	
EXECUTIVO	
LOCAL: CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS	
QUADRO DE ÁREAS: ÁREA CONSTRUTIVA=18.000,00 m² ÁREA TERRENO=1.190.000,00 m²	
AUTOR DO PROJETO: Ruy Ohtake arquiteto e engenheiro	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA: CONDOMÍNIO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL 14.000.000.000-00	
TÍTULO: PLANTA PAVIMENTO AQUÁRIO JARDIM INTERNO DESCOBERTO	
FOLHA: 117-9	
ESCALA: 1:100	DATA: FEVEREIRO/2010
REVISÃO: DEZEMBRO/2015	ASSINADO: AS

[illegible]

NOTAS:

AS INFORMAÇÕES DESTE DESENHO FIXAM AS CARACTERÍSTICAS QUE OS COMPONENTES OU PRODUTOS DEVEM TER.

OS DESENHOS DE FABRICAÇÃO DEVERÃO SER APROVADOS PELO CLIENTE E PELA ROAU ANTES DA EXECUÇÃO.

O BOM DESEMPENHO DO CONJUNTO FABRICADO É DE EXCLUSIVA RESPONSABILIDADE DO FORNECEDOR.

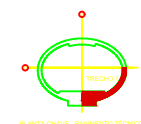
OS DESENHOS EM ESCALAS MAIORES PREVALECEM SOBRE OS DESENHOS DE ESCALAS MENORES.

05	28/02/2014	AJUSTES CONFORME CADERNO 3
04	29/11/2013	INCLINAÇÃO RAMPAS / FORMA SECAPIÇO
03	22/02/2013	ALTERAÇÃO DA PLANTA E DETALHES GÊNERICOS DO PÁTIO CENTRAL
02	30/11/2012	CHAMADA DE DETALHES / COMPLEMENTAÇÃO DE COTAS
06	15/12/2015	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME ANDAMENTO DA OBRA ATÉ DEZEMBRO/2015
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES			
OBRA CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO		EXECUTIVO	
LOCAL: CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS		QUADRO DE ÁREAS ÁREA CONSTRUIDA=18.635,90 m² ÁREA TERRENO=1.190.000,00 m²	
AUTOR DO PROJETO Ruy Ohtake <i>arquitetura e urbanismo</i>		PROPRIETÁRIO 	
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA 		GOVERNO DO ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL 15.342.257/0001-28	
TÍTULO PLANTA CAMBIAMENTO JARDIM INTERNO DESCOBERTO		FOLHA 117A-6	
ESCALA 1:100	DATA FEVEREIRO/2010	REVISÃO DEZEMBRO/2015	DESENHO RHO



REFERÊNCIA	INDICADORES
1	Sala de compressor de Vacuo/Ar Comprimido
2	Painéis Eletrônicos
-----	Área de Concentração: Filtros/Bombas/ Painéis Eletrônicos
-----	Tubulação de Ozônio



VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

[illegible]

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

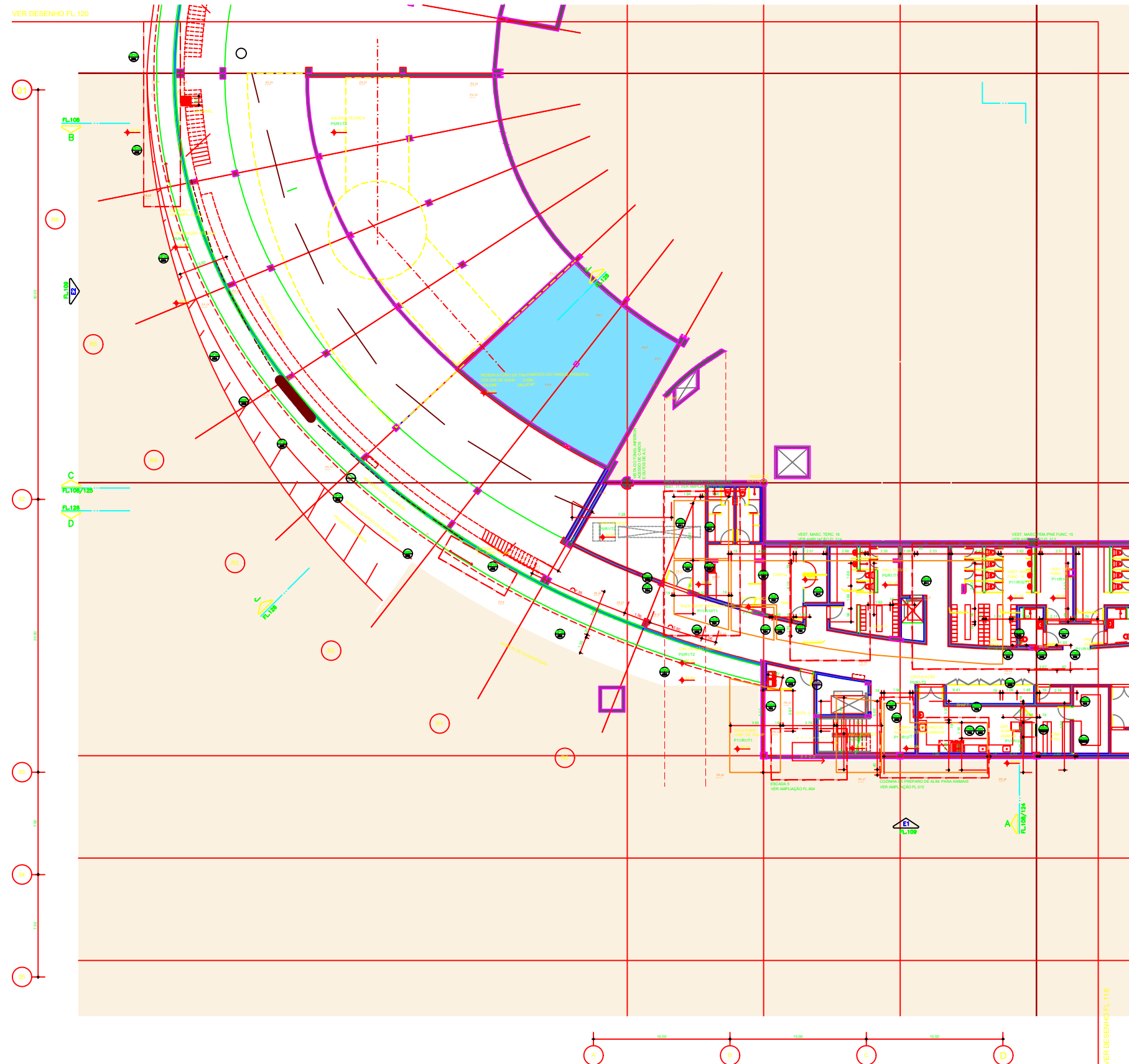
LOCAL: CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS

Autor do Projeto:
Ruy Ohtake
arquiteto e urbanismo

RESPONSÁVEL TÉCNICO EM EXECUÇÃO DA OBRA

PLANTA PAVIMENTO TECNICO - TRECHO 1
NÍVEL 90,95

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
1:100	FEVEREIRO/2010	DEZEMBRO/2015	RP



PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO - TRECHO 2

ESCA 1:500

/EP DESENHO EI 119

LEGENDA DE ACABAMENTOS

LEO
PUG

PA

R12

TETO

T1 FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LÁTEX

T2 CONCRETO APARENTE

T3 PAINEL ACOUSTICO - SONEX

T4 FORRO DE GESSO COM PINTURA LÁTEX

T5 REVESTIMENTO ACOUSTICO TIPO SONEX

T6 PINTURA ACRILICA SOBRE MASSA

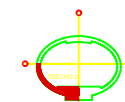
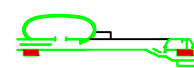
T7 MADEIRA IPÊ OU IMBUVA EM SARRAFOS DE 10cm DE LARGURA

RO

MA

08

Área de Concentração:
Filtros/Bombas/Painéis
Eletrônicos



VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DATA	DESCRIÇÃO
05/12/2015	TERMO DE CANCELAMENTO CONFORME PROJ. BOMBEIRO FL 0411 REV 02
04/10/2015	REALIZAÇÃO DO PROJETO / DOCA LATERAL
03/12/2015	ÁREA TÉCNICA DO BOMBADEIRO CONFORME CARTA DE Nº 00027-1/ABR/2015 / AGE 01
02/12/2015	SANÁRIOS E ESCADAS DE EMERGÊNCIA / HIDRANTES
05/12/2015	REALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME ANEXO DA OBRA ATÉ DEZEMBRO/2015

 AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

LOCAL	COORDENADAS - UTM
CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS	ÁREA CONSTRuíDA= 18.835,00 ÁREA TERREIRO= 1.190.000,00

Ruy Ontake
arquitetura e urbanismo
Arquiteto da Prefeitura Municipal de São Carlos

MATOS
MATEUS
MATHEUS
MATIAS
MATOZARI

PARA

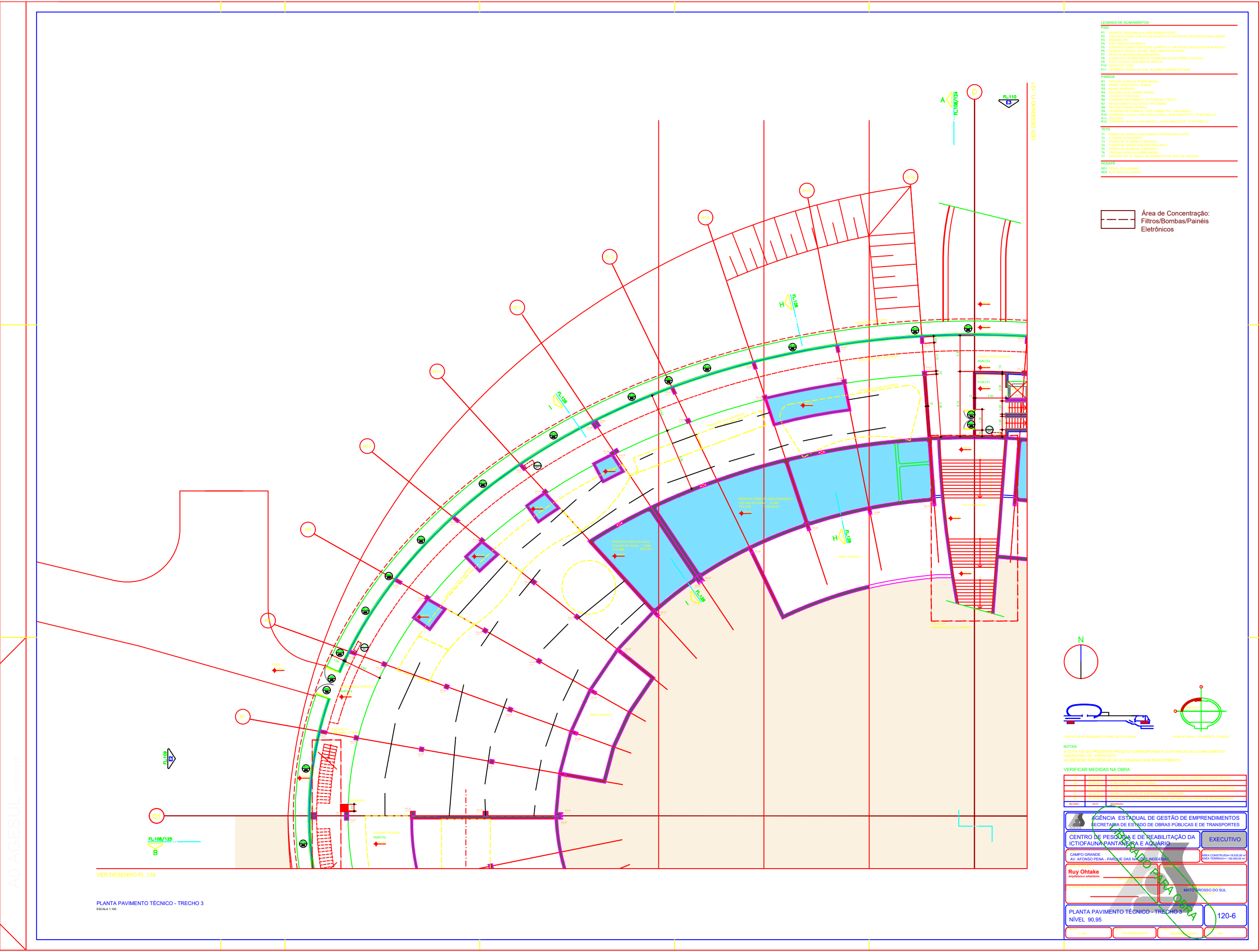
REARBORESCEMTO, TROCADEIRO E RECONSTRUÇÃO DO CEMITÉRIO

PROPOSTA DO INSTITUTO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UFPA

MATO GROSSO DO SUL

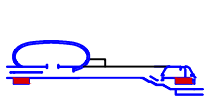
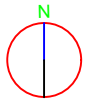
PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO - TRECHO 2

NÍVEL 90,95		119-6	
ESCALA	1:100	DATA	FEVEREIRO/2010
		PERÍODO	DEZEMBRO/2015
			RP



- LEGENDA DE ACABAMENTOS:**
- PISO**
- P1: CONCRETO CINDA MUA OU ANDORINHA POLIDO
 - P2: CONCRETO ZERCO COM PÓ DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM ALUMÍNIO
 - P3: MADEIRA PE
 - P4: PISO VINÍLICO EM MANTA
 - P5: CONCRETO ZERCO COM PÓ DE QUARTZO E JUNTAS DE DILATAÇÃO EM PLÁSTICO
 - P6: CERÂMICA AZEITONA ELITE, 60x60, VITRO PLUS NAVI
 - P7: DECK DE MADEIRA MACARANDUBA
 - P8: PISO ELEVADO COM MANTA VINÍLICA
 - P9: GRANITO CINDA
 - P10: CERÂMICA AZEITONA ELITE, ALUMÍNIO GRANULOS NAVI
- PAREDE**
- R1: PINTURA ACÍLICA SOBRE MASSA
 - R2: PAINEL DEACUTIC - SONEX
 - R3: MASSA IMPASTADA
 - R4: PINTURA LATEX SOBRE MASSA
 - R5: CONCRETO EM ORDO
 - R6: LAMINADO RELUMINADO TEXTURIZADO PRETO
 - R7: REVESTIMENTO ACÚSTICO TIPO SONEX
 - R8: PINTURA SOBRE GYPSWALL
 - R9: CERÂMICA TITÂNIO COR CINZA CLARO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
 - R10: CERÂMICA TITÂNIO COR CINZA CLARO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
 - R11: ACQUINO
 - R12: CERÂMICA TITÂNIO COR CINZA CLARO, LINHA ARQUITETO - PORTOBELLO
- TETO**
- T1: FORRO DE GESSO ACARTONADO COM PINTURA LATEX
 - T2: CONCRETO APARENTE
 - T3: FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
 - T4: FORRO DE GESSO COM PINTURA LATEX
 - T5: FORRO DE ALUMÍNIO COMPOSTO
 - T6: PINTURA ACÍLICA SOBRE MASSA
 - T7: MADEIRA PE OU MADEIRA EM LAMINADOS DE 15mm DE LARGURA
- RODAPE**
- R01: PERFIL DE ALUMÍNIO
 - R02: ACQUINO ESCOVADO

Área de Concentração:
Filtros/Bombas/Painéis
Eletrônicos



NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 99,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JARHODORIS
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

100	100,00	100,00
101	101,00	101,00
102	102,00	102,00
103	103,00	103,00
104	104,00	104,00
105	105,00	105,00
106	106,00	106,00
107	107,00	107,00
108	108,00	108,00
109	109,00	109,00
110	110,00	110,00
111	111,00	111,00
112	112,00	112,00
113	113,00	113,00
114	114,00	114,00
115	115,00	115,00
116	116,00	116,00
117	117,00	117,00
118	118,00	118,00
119	119,00	119,00
120	120,00	120,00
121	121,00	121,00
122	122,00	122,00
123	123,00	123,00
124	124,00	124,00
125	125,00	125,00
126	126,00	126,00
127	127,00	127,00
128	128,00	128,00
129	129,00	129,00
130	130,00	130,00
131	131,00	131,00
132	132,00	132,00
133	133,00	133,00
134	134,00	134,00
135	135,00	135,00
136	136,00	136,00
137	137,00	137,00
138	138,00	138,00
139	139,00	139,00
140	140,00	140,00
141	141,00	141,00
142	142,00	142,00
143	143,00	143,00
144	144,00	144,00
145	145,00	145,00
146	146,00	146,00
147	147,00	147,00
148	148,00	148,00
149	149,00	149,00
150	150,00	150,00

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

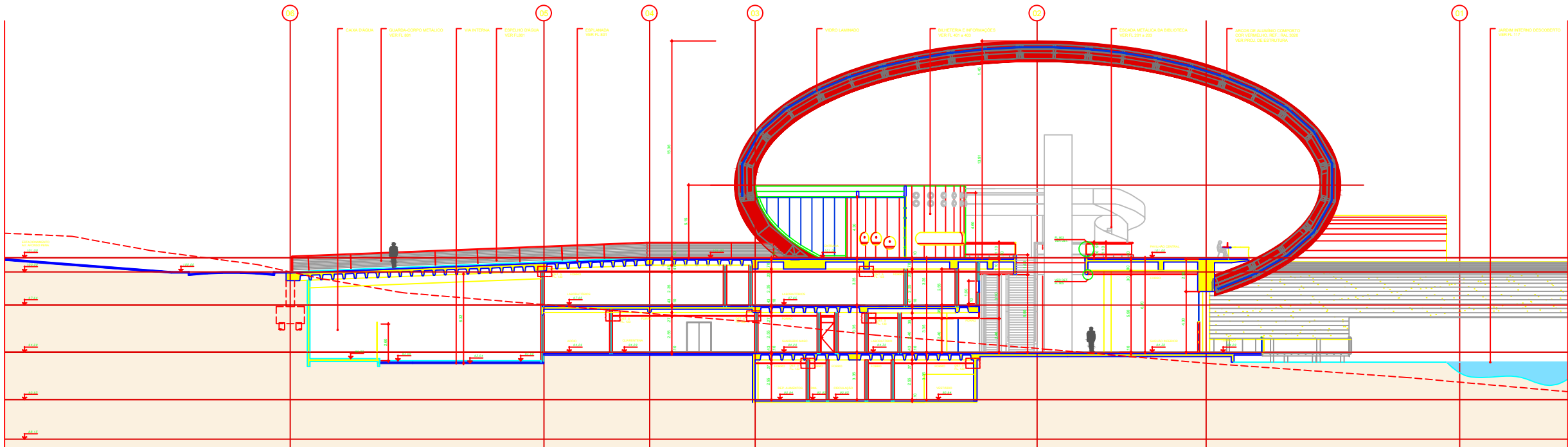
CAPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDIGÊNAS

ÁREA CONSTRUTIVA: 18.855,81 m²
ÁREA TERRENO: 1.181.000,00 m²

Ruy Ohtake
arquiteto e urbanista

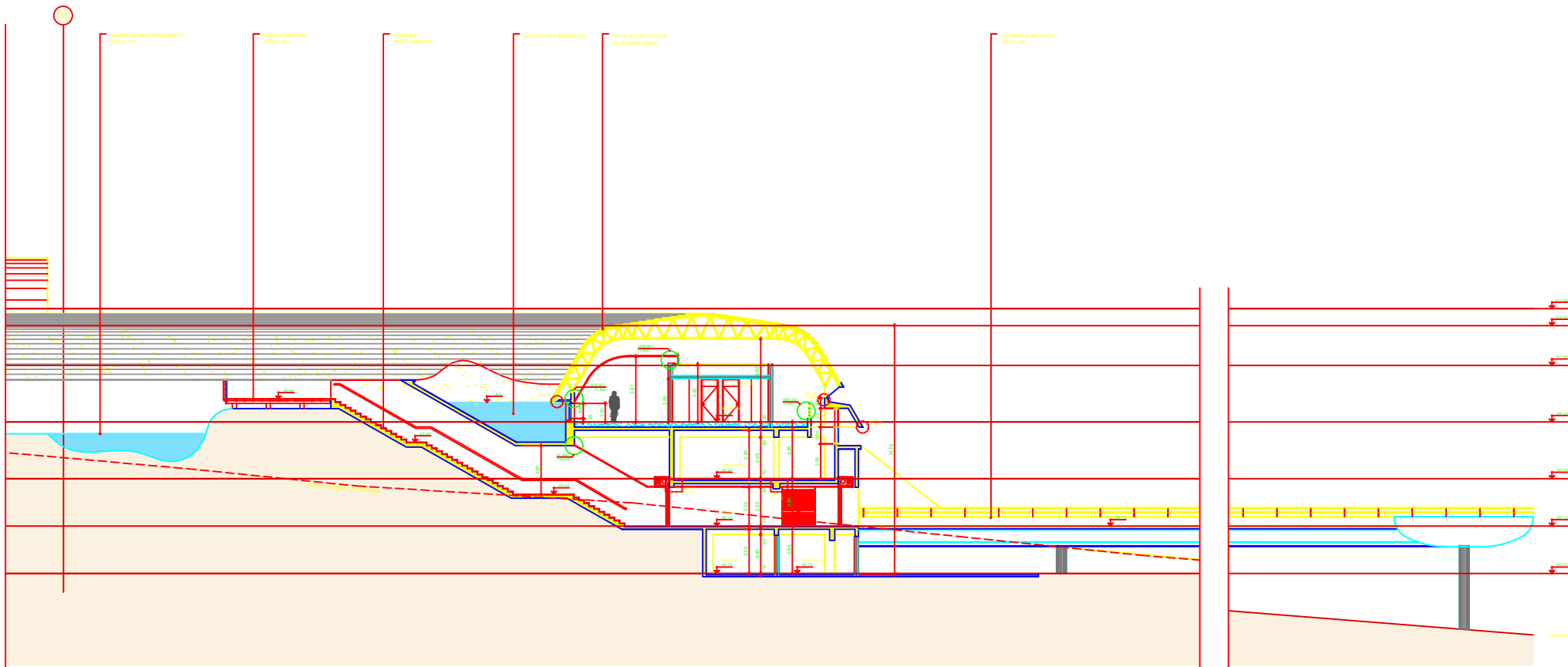
PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO - TRECHO 3
NÍVEL 90,95

120-6



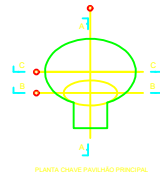
CORTE A
ESCALA 1:100

CONTINUA



CONTINUA

CORTE A
ESCALA 1:100



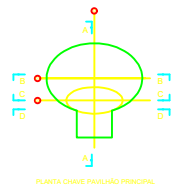
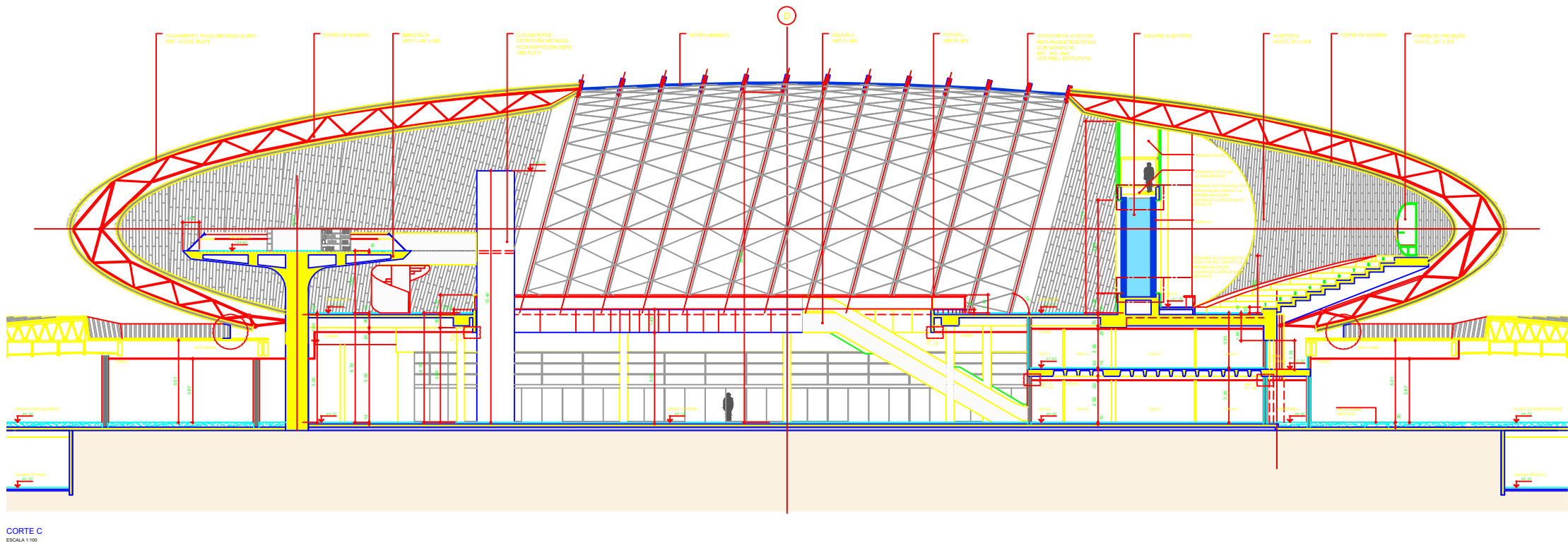
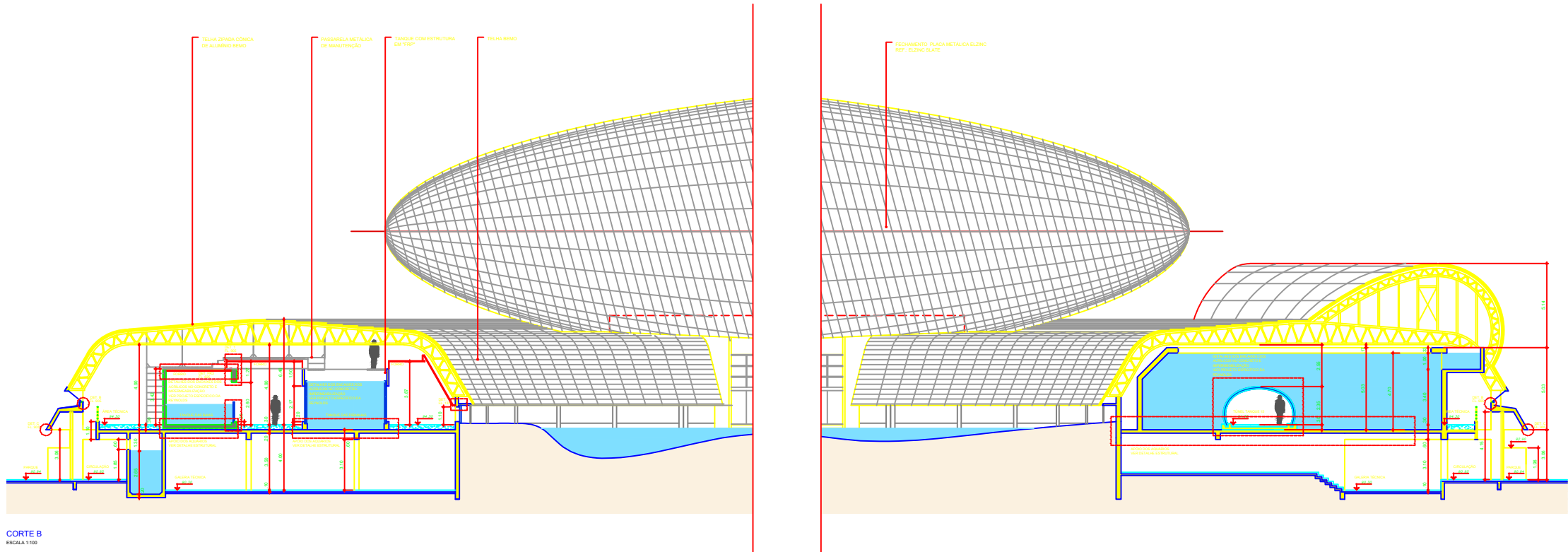
PLANTA CHAVE PAVILÃO PRINCIPAL

NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 100,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO 2008.
AS MEDIDAS REFERENCIAIS ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO.

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

01	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA E DE REABILITAÇÃO DA OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
02	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA E DE REABILITAÇÃO DA OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
03	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA E DE REABILITAÇÃO DA OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES
04	PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA E DE REABILITAÇÃO DA OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES	
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICHTIOFAUNA, PANTANOS E AQUÁRIO	EXCLUSIVO
CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS	ÁREA COTRIBUÍDA = 10.000,00m² ÁREA TOTAL = 100.000,00m²
Ruy Ohtake Projetista e Responsável	MATROSO DO SUL
Corte A	124-5

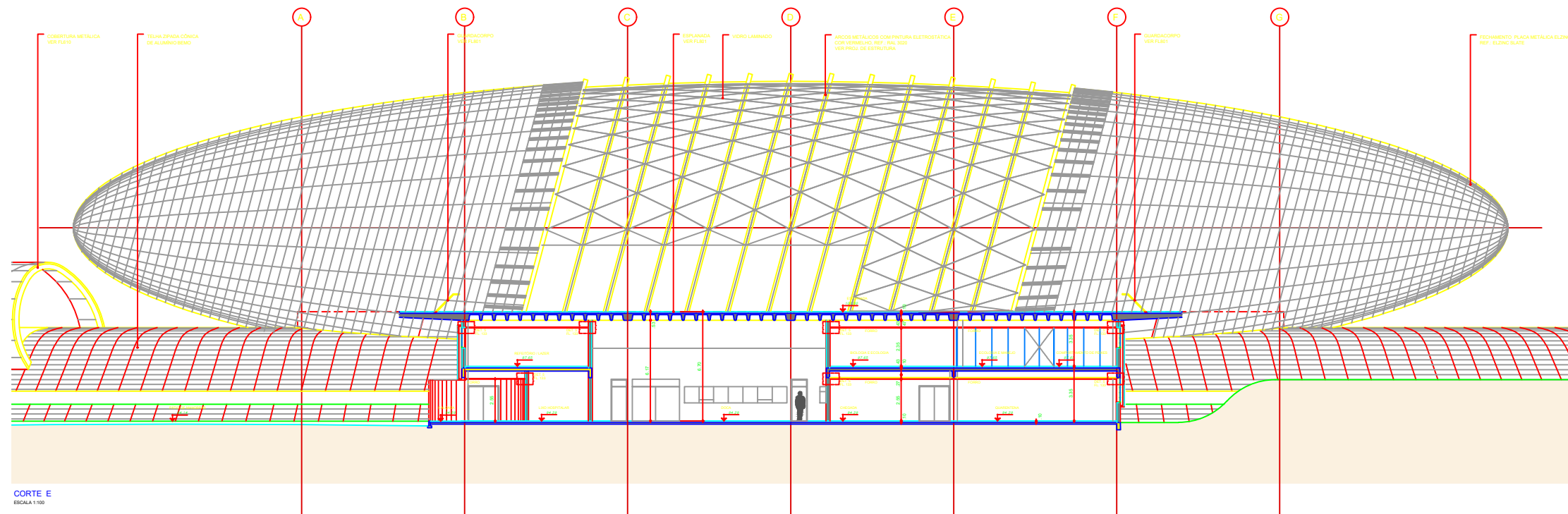


PLANTA CHAVE PAVALÃO PRINCIPAL

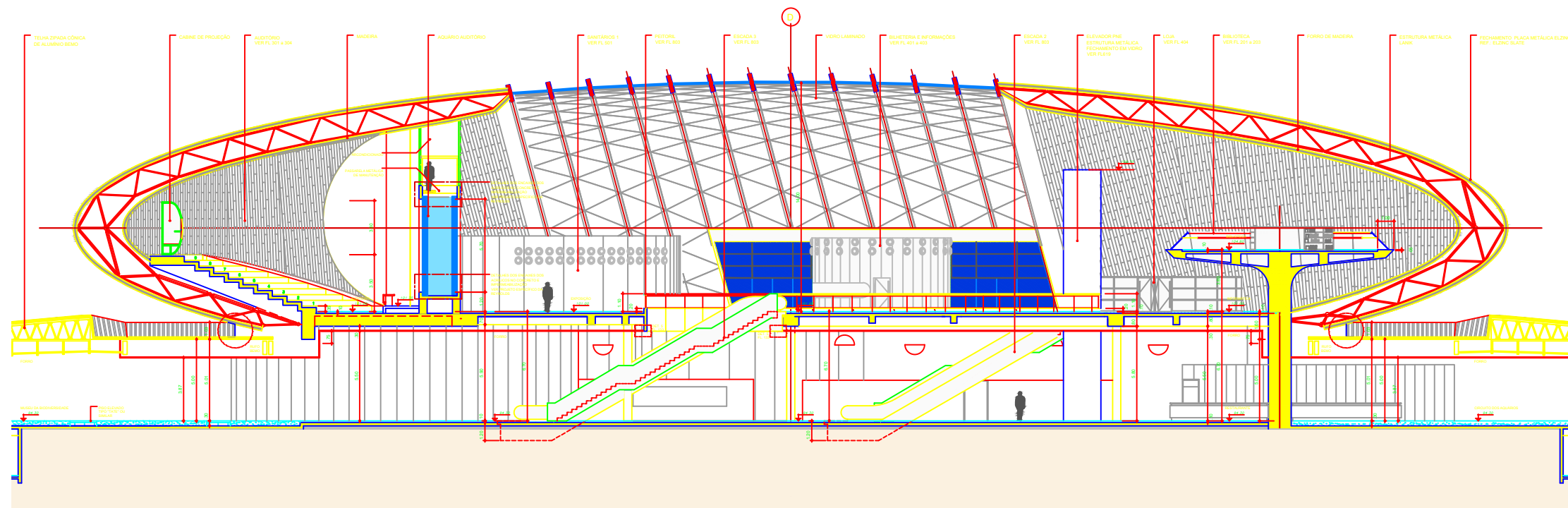
NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 596,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

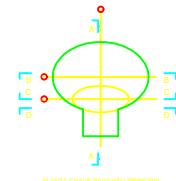
AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES	
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO	
EXECUTIVO	
CAMPO GRANDE - PARQUE DAS NAÇÕES INDIGÊNAS	
ÁREA CONSTRUTIVA: 600,00 m² ÁREA TERRENO: 1.100,00 m²	
Ruy Ontake PROFESSOR DE ARQUITETURA	
MATEO ROSSO DO SUL	
Corte B e C	
125-5	



CORTE E
ESCALA 1:100



CORTE D
ESCALA 1:100



NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 595,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010
AS MEDIDAS REFEREM-SE ÀS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

DE	PARA	VALOR	COMENTÁRIOS
01	02	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
02	03	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
03	04	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
04	05	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
05	06	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
06	07	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
07	08	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
08	09	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
09	10	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
10	11	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
11	12	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
12	13	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
13	14	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
14	15	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
15	16	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
16	17	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
17	18	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
18	19	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
19	20	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
20	21	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
21	22	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
22	23	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
23	24	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
24	25	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
25	26	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
26	27	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
27	28	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
28	29	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
29	30	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
30	31	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
31	32	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
32	33	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
33	34	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
34	35	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
35	36	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
36	37	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
37	38	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
38	39	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
39	40	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
40	41	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
41	42	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
42	43	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
43	44	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
44	45	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
45	46	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
46	47	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
47	48	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
48	49	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
49	50	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
50	51	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
51	52	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
52	53	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
53	54	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
54	55	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
55	56	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
56	57	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
57	58	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
58	59	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
59	60	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
60	61	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
61	62	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
62	63	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
63	64	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
64	65	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
65	66	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
66	67	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
67	68	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
68	69	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
69	70	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
70	71	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
71	72	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
72	73	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
73	74	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
74	75	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
75	76	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
76	77	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
77	78	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
78	79	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
79	80	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
80	81	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
81	82	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
82	83	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
83	84	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
84	85	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
85	86	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
86	87	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
87	88	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
88	89	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
89	90	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
90	91	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
91	92	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
92	93	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
93	94	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
94	95	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
95	96	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
96	97	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
97	98	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
98	99	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO
99	100	1,00	ALVENARIA DE CIMENTO COM REVESTIMENTO DE CIMENTO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

CAPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDIGÊNAS

ÁREA CONTRIBUÍDA: R\$ 850.000,00
ÁREA TERRENO: 1.100.000,00 m²

Ruy Ohtake
Arquiteto e urbanista

MATO GROSSO DO SUL

Corte D e E

126-5

1:100

12/05/2010

12/05/2010

12/05/2010

12/05/2010



VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA
ICITIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

CAMPUS GRANDE
AV. AFONSO PENIA - PARQUE DAS MANGUEIRINHAS

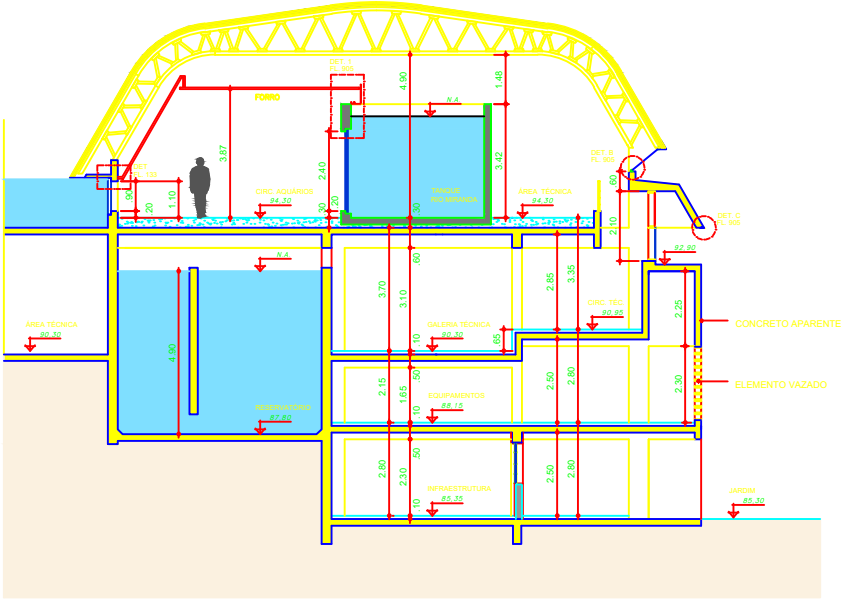
Ruy Ontake
Presidente e Diretor

MAYA FERREIRO DO SUL

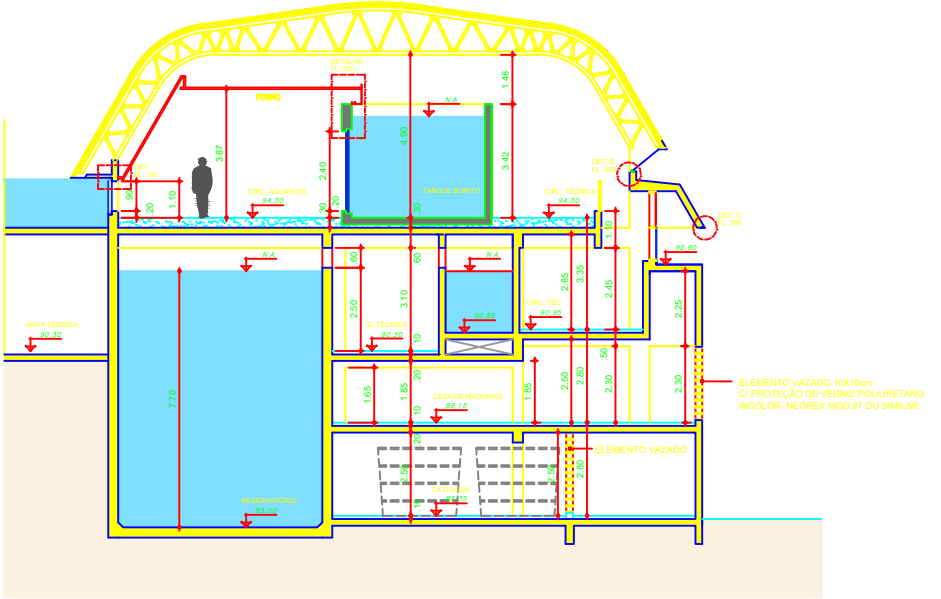
Corte F

1100 FEVEREIRO/2012 DEZEMBRO/2011 DP

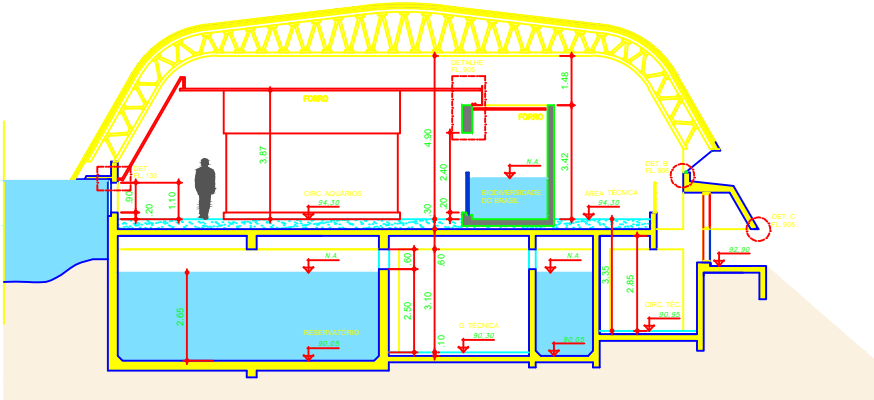
127-4



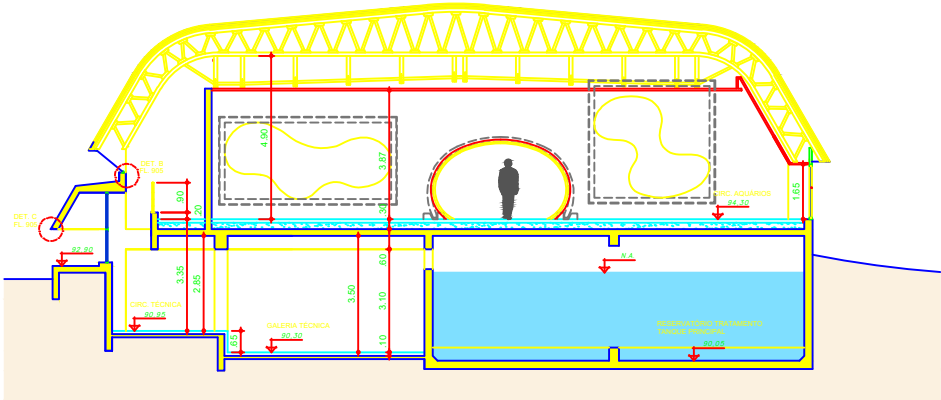
CORTE G
ESCALA 1:100



CORTE H
ESCALA 1:100



CORTE I
ESCALA 1:100



CORTE J
ESCALA 1:100

NOTAS:
A COTA 100 DO PRESENTE PROJETO CORRESPONDE À COTA 595,00 DO LEVANTAMENTO CADASTRAL DE JUNHO/2010
AS MEDIDAS REFEREM-SE AS ALVENARIAS SEM REVESTIMENTO

VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA

01	15/12/2015	ATUALIZAÇÃO DO PROJETO CONFORME ANDAMENTO DA OBRA ATÉ DEZEMBRO/2015
02	28/02/2016	ESTRUTURA E TELHAS METÁLICAS
03	24/03/2017	COMPATIBILIZAÇÃO / DOMUS / FORNO / CX CORTE 1/F RESTAURANTE
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES			
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO			
EXECUTIVO			
CAMPO GRANDE AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS			
ÁREA CONSTRUÍDA=18.635,90 m² ÁREA TERRENO=1.190.000,00 m²			
AUTOR DO PROJETO Ruy Ohtake arquitetura e urbanismo			
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ EXECUÇÃO DA OBRA MATO GROSSO DO SUL			
CORTES G/ H/ I/ J			
128-3			
ESCALA 1:100	DATA FEVEREIRO/2010	REVISÃO DEZEMBRO/2015	PROJETO RP