
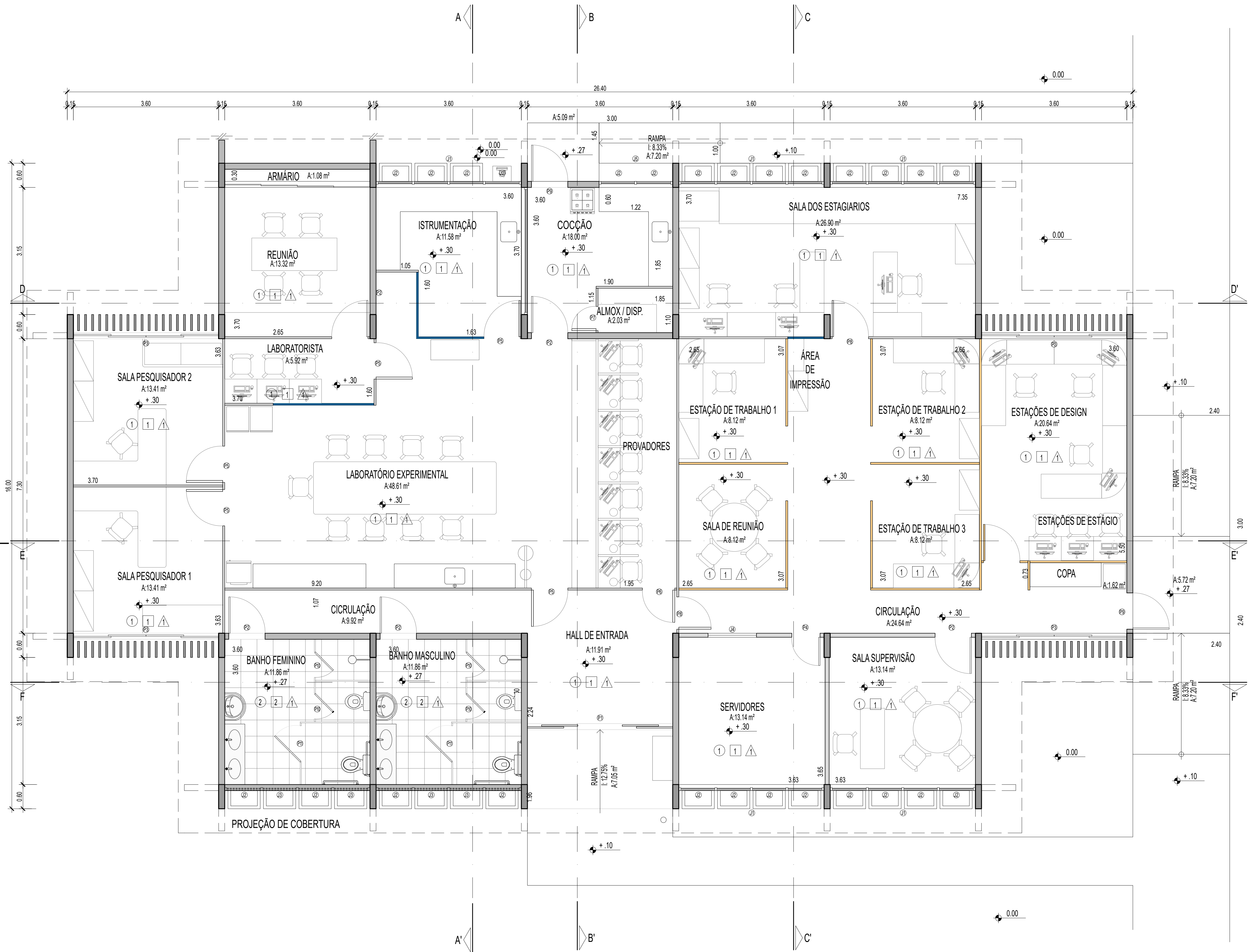


LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.			
LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO: -			
 <small>Endereço Sede da Embrapa Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASILIA - DF Telefone: (61) 3345 4433 Telefone: (61) 3347 4741 Site: www.embrapa.br e-mail: ssc@embrapa.br</small>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária <small>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</small>		
	PROJETO DE ARQUITETURA		Folha
	AS BUILT DE ARQUITETURA		01/01
	<small>Área existente:</small> 366,12m²	<small>Área de acréscimo:</small> xxxx	<small>Área total:</small> 366,12m²
<small>ESCALA:</small> 1:50	<small>DATA:</small> 10/03/2014	<small>DESENHO:</small> PLANTA SETORIZAÇÃO / CORTE FP	<small>ELABORAÇÃO DE PROJETOS:</small> COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA GEÓGPS



LEGENDA DE MATERIAIS	
○	PISO
1	MANTA VINÍLICA
2	PEI-5 OU PORCELANATO TOM CINZA
□	PAREDE
1	ACRÍLICO ACRTINADO
2	LINHARQUITETO (PORTOBELLO)
△	TETO
1	ACRÍLICO ACRTINADO

QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS		
①	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA 3.60 X 0.90 m
②	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL FIXA	01 FOLHA 0.90 X 0.50 m
③	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL TIPO BASCULA	01 FOLHA 0.90 X 0.50 m
④	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	01 FOLHA 1.20 X 0.90 m
⑤	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	02 FOLHA 1.82 X 0.90 m

PORTAS		
P1	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA 3.60 X 2.70 m
P2	ESQUADRIA EM MADEIRA LISA REVESTIDA EM FÓRMICA	01 FOLHA 0.90 X 2.10 m
P3	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA 3.60 X 2.70 m
P4	ESQUADRIA EM MADEIRA LISA REVESTIDA EM FÓRMICA	01 FOLHA 0.70 X 2.10 m
P5	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA 0.90 X 2.10 m
P6	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA 0.80 X 2.10 m
P7	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA 0.60 X 2.10 m
P8	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM LAMINADO DE ABRIR	01 FOLHA 0.90 X 2.10 m
P9	ESQUADRIA ESPECÍFICA CORTA FOGO COM FECHADURA ANTI-PÂNICO	01 FOLHA 0.90 X 2.10 m
P10	ESQUADRIA PARA SANITÁRIOS COM REVESTIMENTO LAMINADO TEXTURADO.	01 FOLHA 0.60 X 1.60 m
P11	ESQUADRIA PARA SANITÁRIOS COM REVESTIMENTO LAMINADO TEXTURADO.	01 FOLHA 0.90 X 1.60 m

PLANTA BAIXA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

- DIVISÓRIA PAINEL CEGO
- DIVISÓRIA PAINEL EM VIDRO TRANSPARENTE
- DIVISÓRIA PAINEL TIPO WORKSTATION

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

LOCAL DA OBRA: _____

ENDEREÇO DA OBRA: _____

AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO

RESP. TÉCNICO: _____

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

Folha

AS BUILT DE ARQUITETURA

01/01

Endereço Sede da Embrapa
Parque Estação Biológica
PqEB - Av. W3 Norte (Final)
BRASILIA - DF

Telefone: (61) 3348 4433
Telefone: (61) 3347 4741
Site: www.embrapa.br
e-mail: sac@embrapa.br

Área existente: 366,12m²

Área de acréscimo: 0000

Área total: 366,12m²

Escala: 1:50

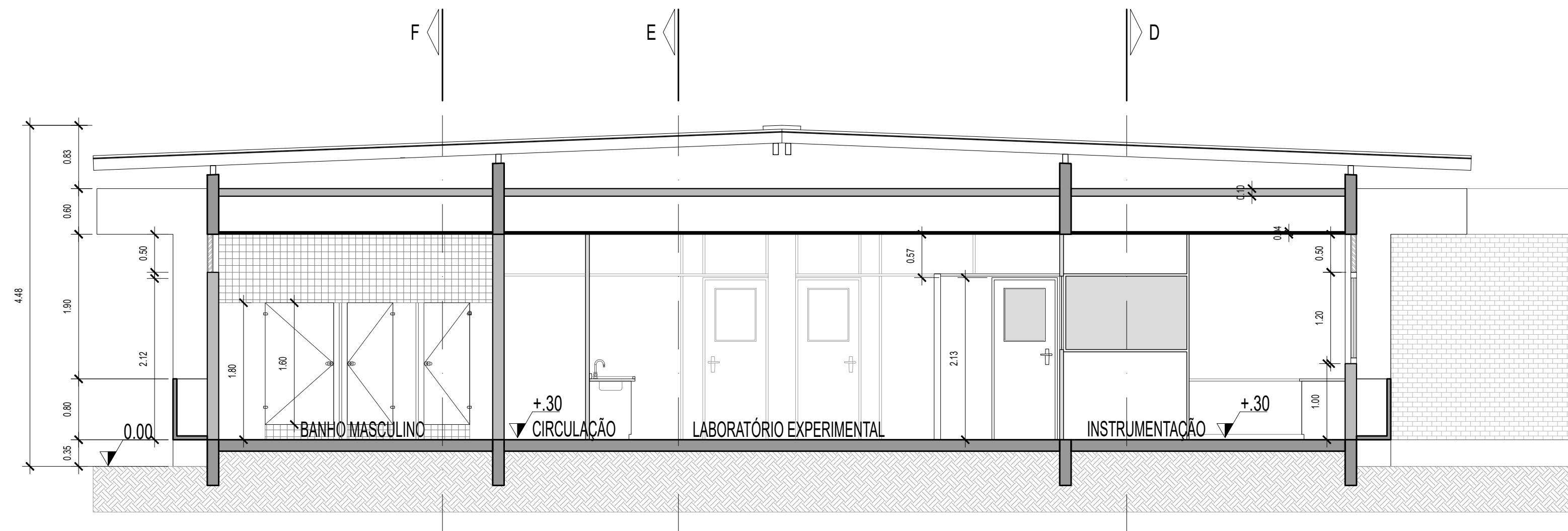
Data: 10/03/2014

Desenho: PLANTA DE ARQUITETURA PROPOSTA

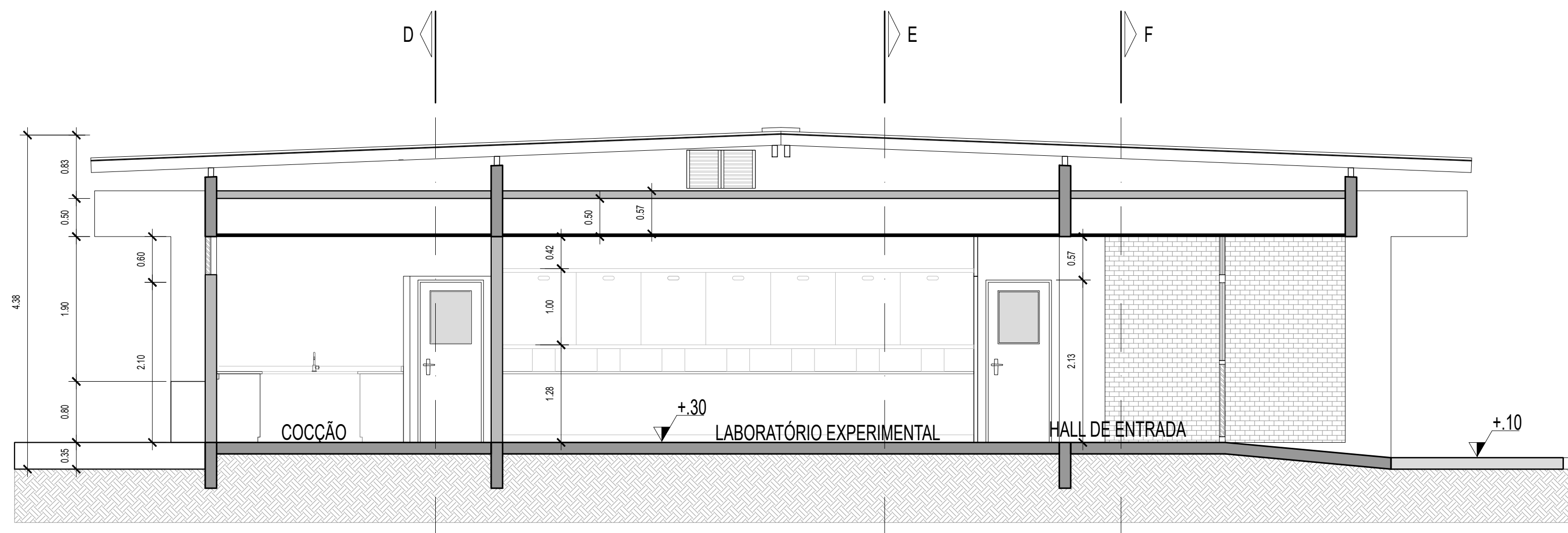
ELABORAÇÃO DE PROJETOS

COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA

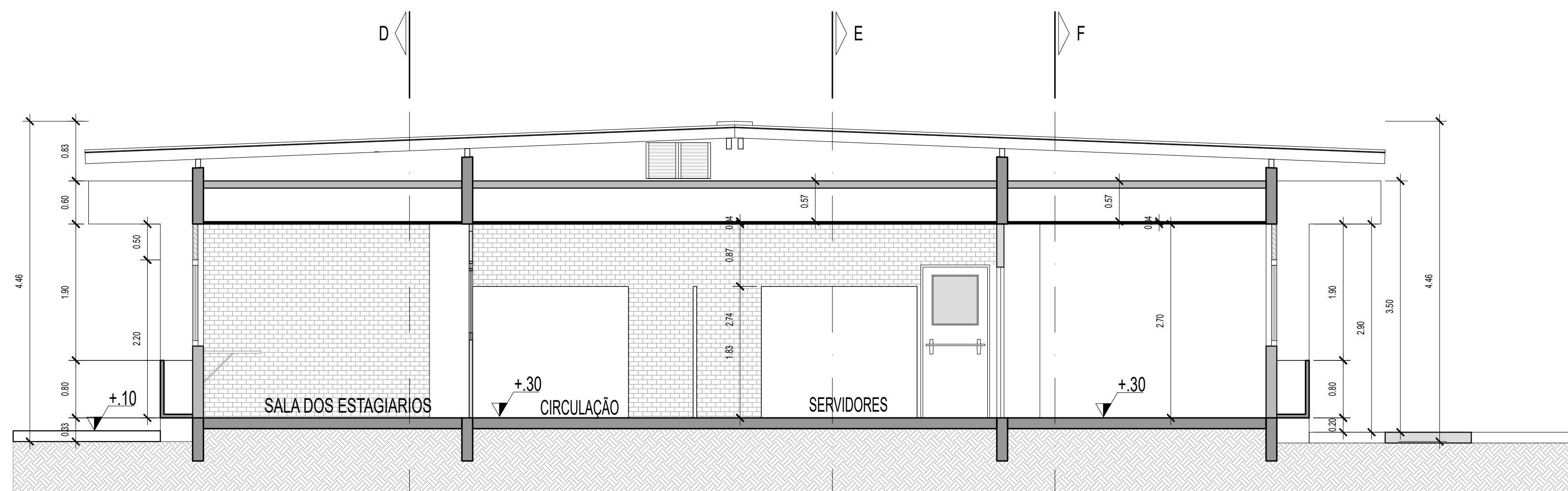
CEA/DPS



CORTE AA' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

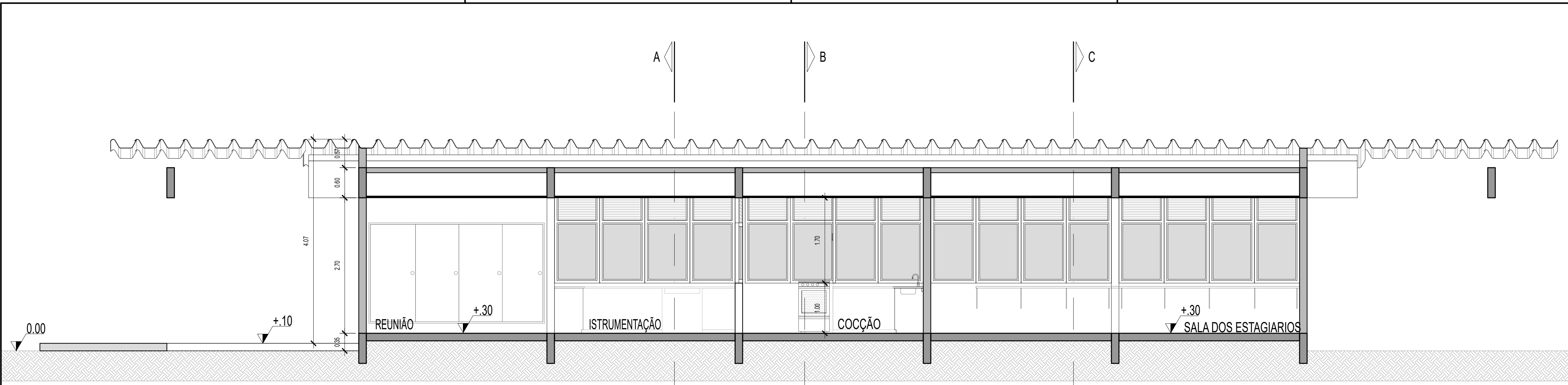


CORTE BB' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

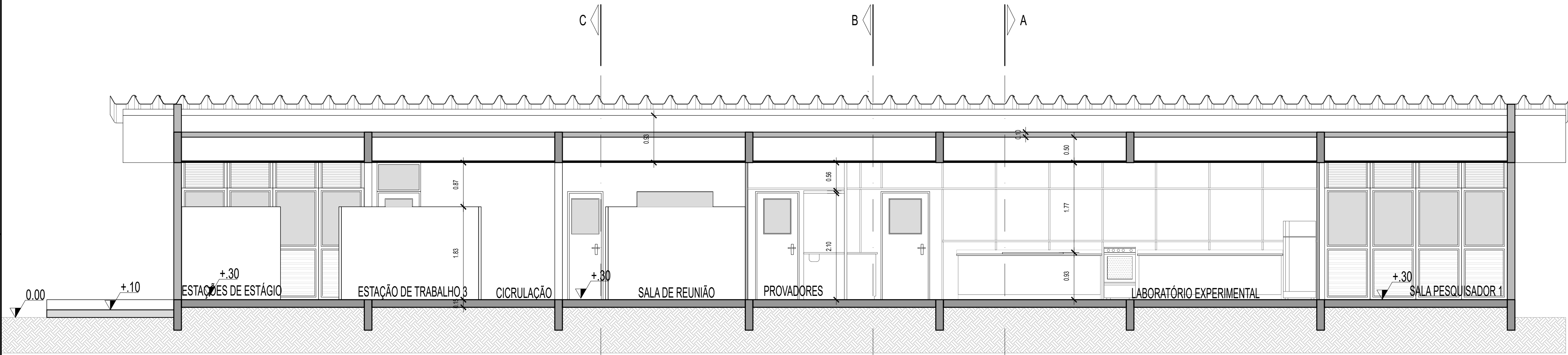


CORTE CC' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

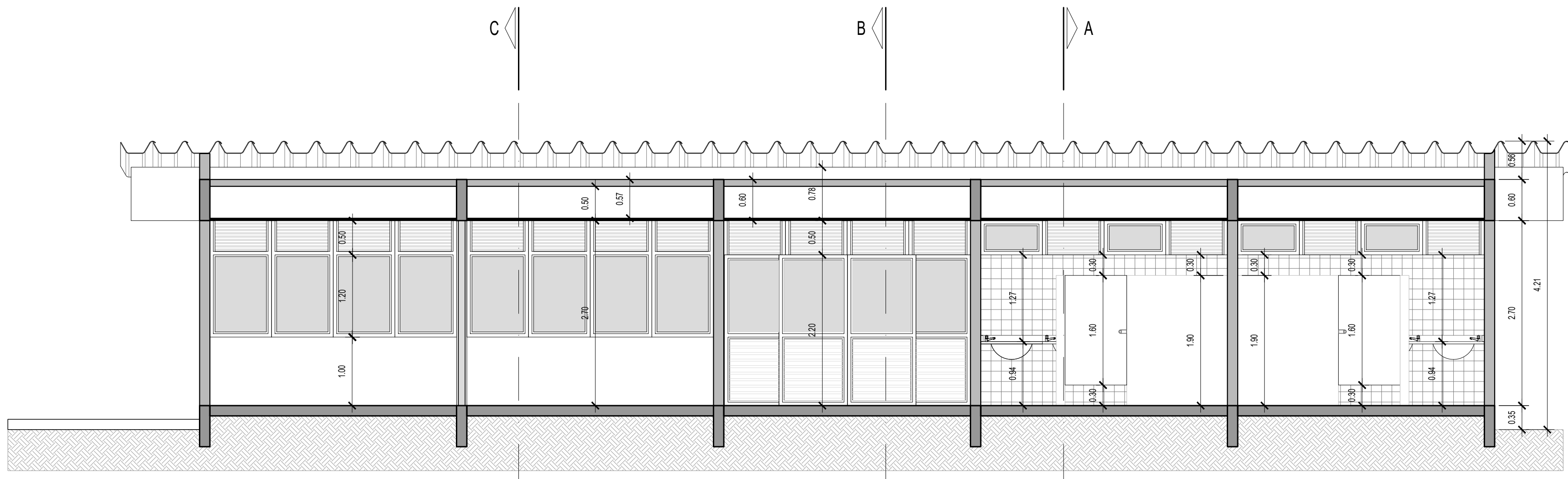
LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.			
LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO:			
 <small>Endereço Sede da Embrapa Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASILIA - DF Telefone: (61) 3348 4433 Telefone: (61) 3347 4741 Site: www.embrapa.br e-mail: ssc@embrapa.br</small>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária <small>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</small>		Folha
	PROJETO DE ARQUITETURA		01/02
	AS BUILT DE ARQUITETURA		
	<small>Área existente:</small> 366,12m²	<small>Área de acréscimo:</small> XXXX	
<small>Escala:</small> 1:50	<small>Data:</small> 10/03/2014	<small>Desenho:</small> CORTE BB'	<small>ELABORAÇÃO DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CÉA / DCS</small>




CORTE DD' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

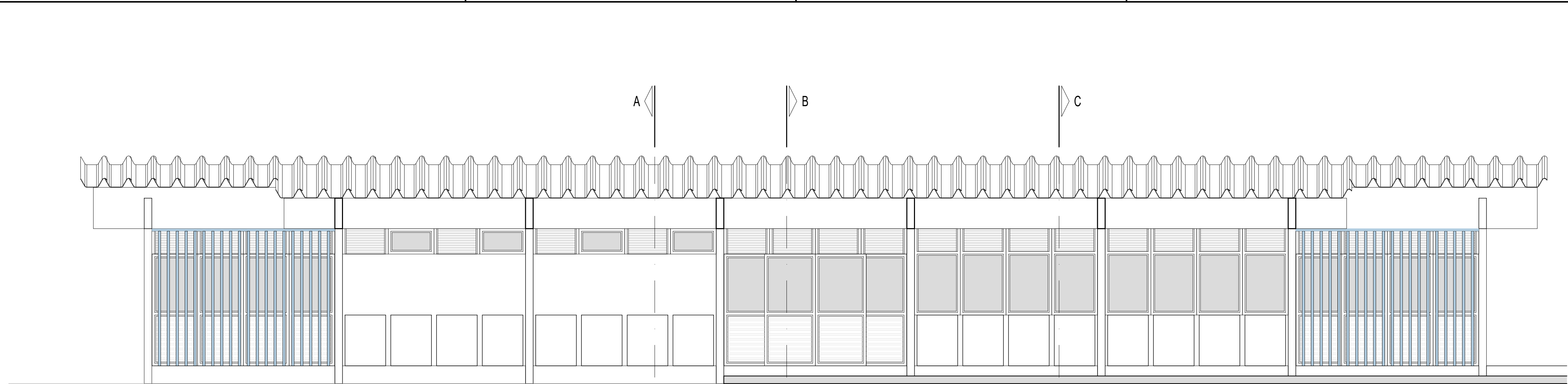


CORTE EE' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

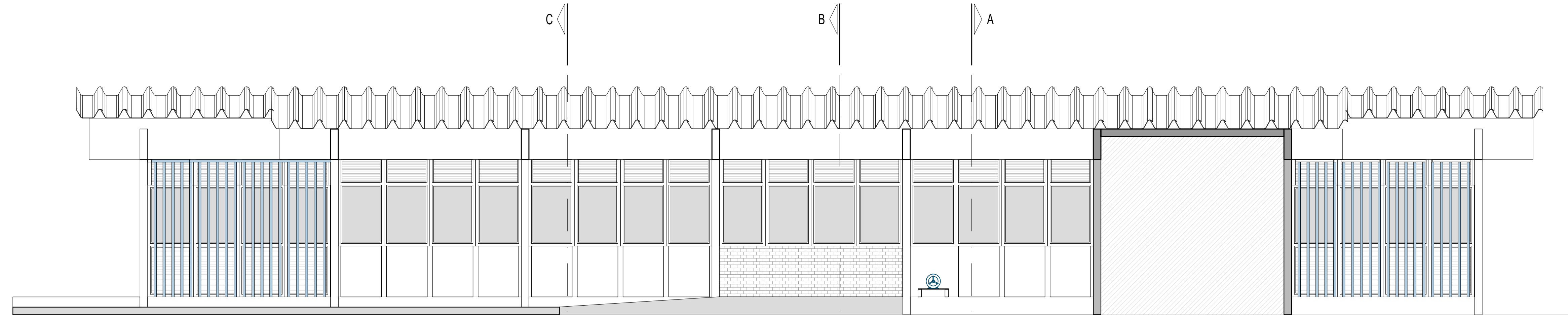


CORTE FF' LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

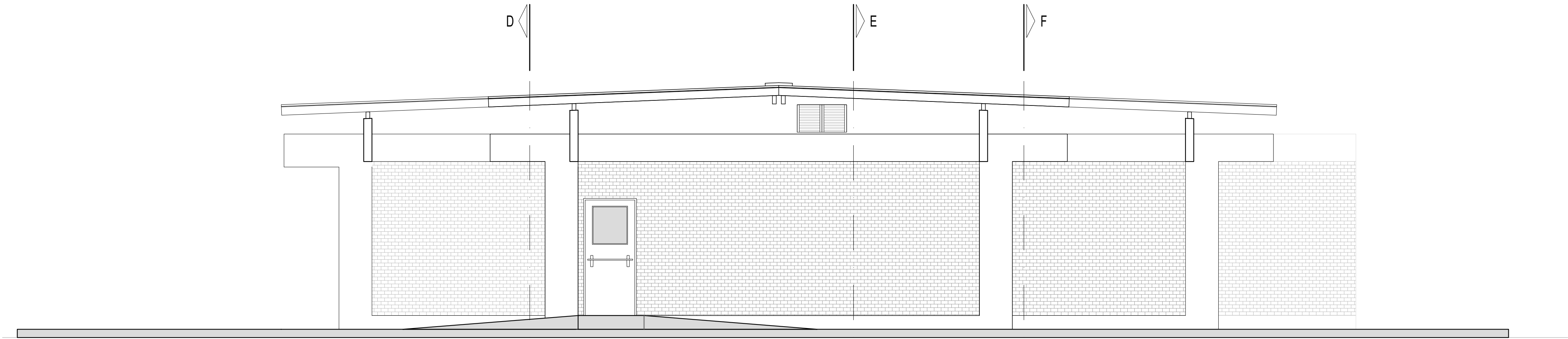
LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.			
LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO:			
	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO		
	PROJETO DE ARQUITETURA		Folha
	AS BUILT DE ARQUITETURA		02/02
	Área existente: 366,12m²	Área de acréscimo: XXXX	Área total: 366,12m²
Endereço Sede da Embrapa Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASILIA - DF	Telefone: (61) 3348 4433 Telefone: (61) 3347 4741	Escala: 1:50	Data: 10/03/2014
Site: www.embrapa.br e-mail: sac@embrapa.br	Desenho: CORTE BB'	ELABORAÇÃO DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CÉA / DCS	




FACHADA FRONTAL LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

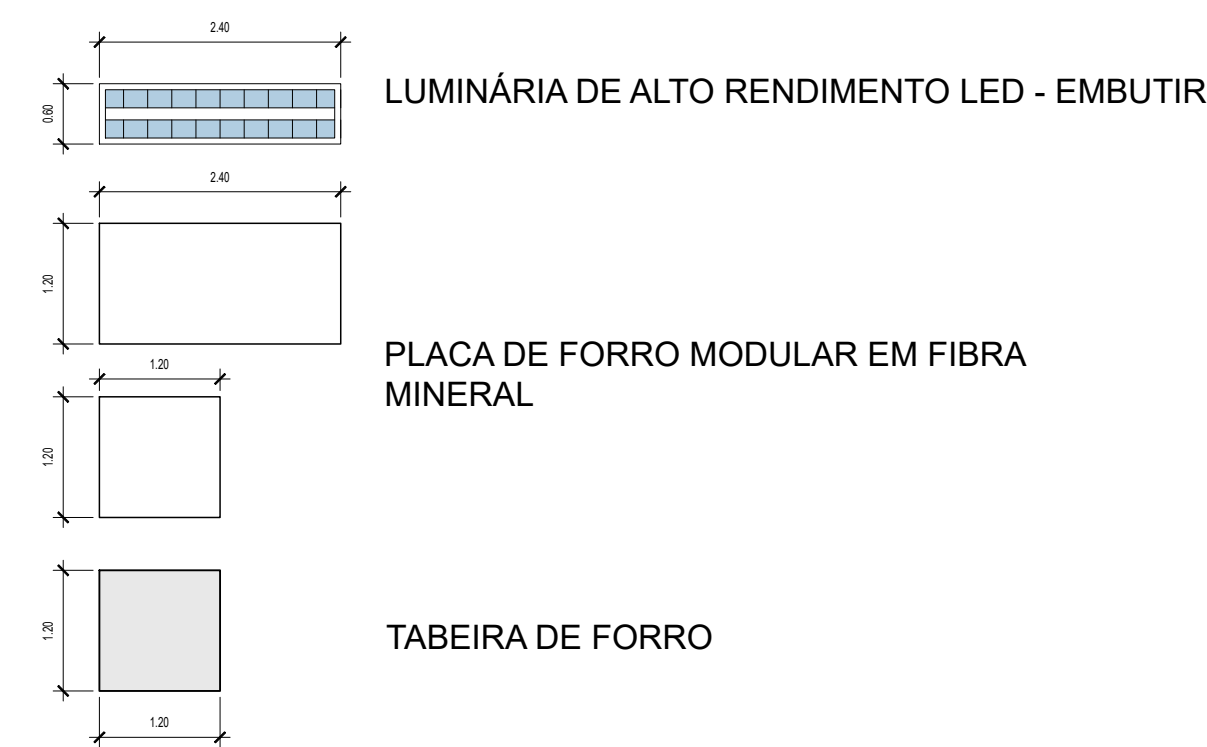
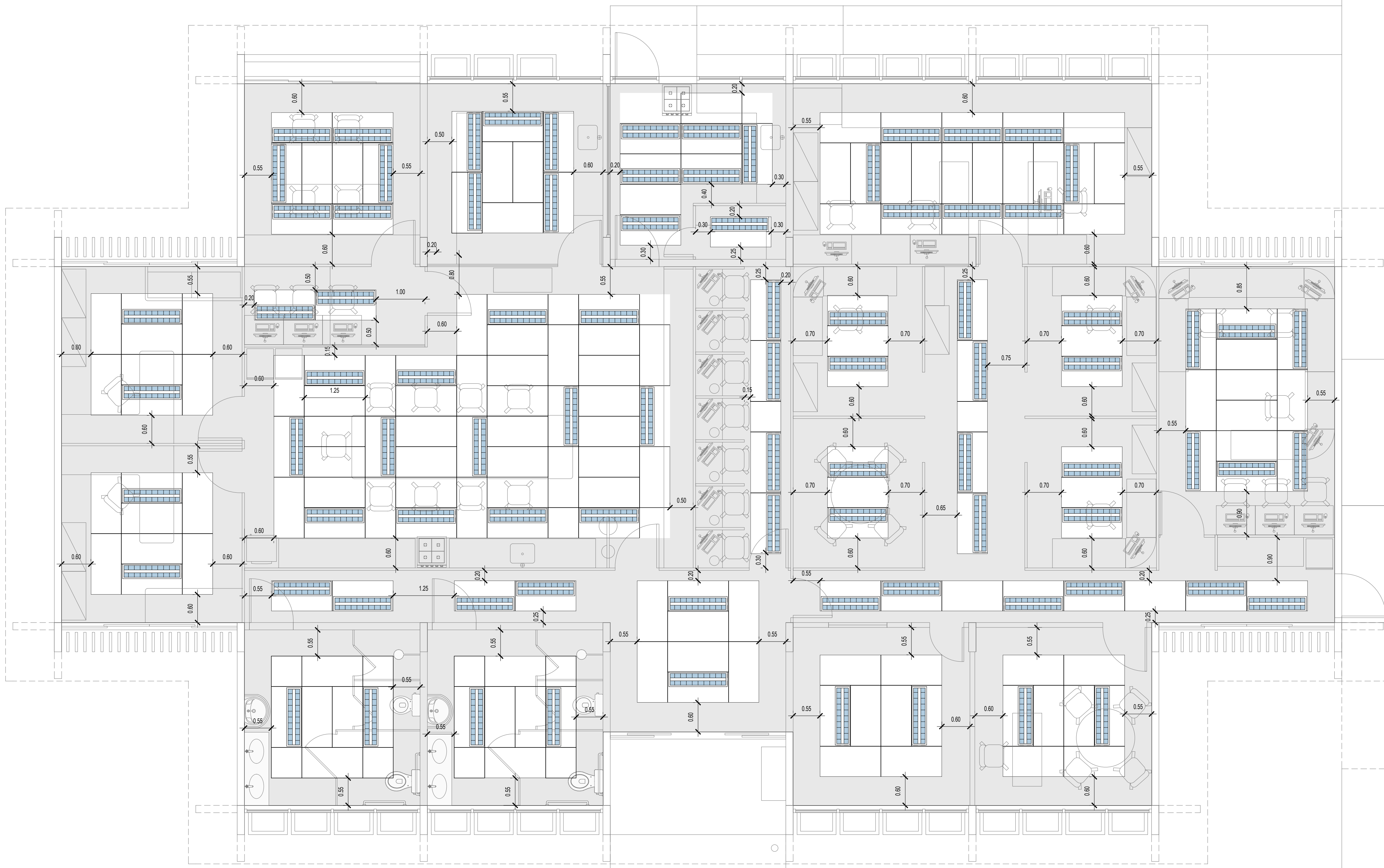


FACHADA FUNDOS LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.




FACHADA LATERAL ESQUERDA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

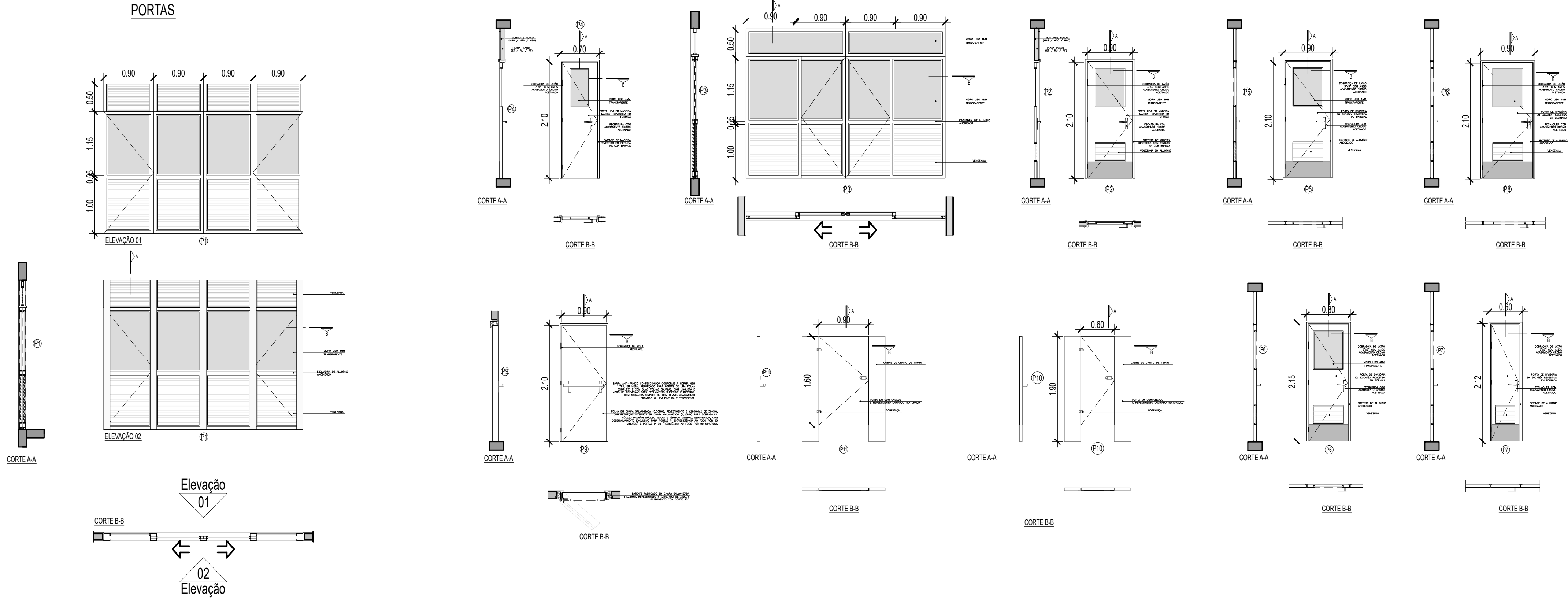
LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.			
LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO:			
 <small>Endereço Sede da Embrapa Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASILIA - DF Telefone: (61) 3348 4433 Telefone: (61) 3347 4741 Site: www.embrapa.br e-mail: ssc@embrapa.br</small>	Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária <small>MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO</small>		
	PROJETO DE ARQUITETURA		Folha
	AS BUILT DE ARQUITETURA		01/01
	<small>Área existente:</small> 366,12m² <small>Escala:</small> 1:50	<small>Área de acréscimo:</small> XXXX <small>Data:</small> 10/03/2014	<small>Área total:</small> XXXX <small>Assinatura:</small> FACHADA FRONTAL



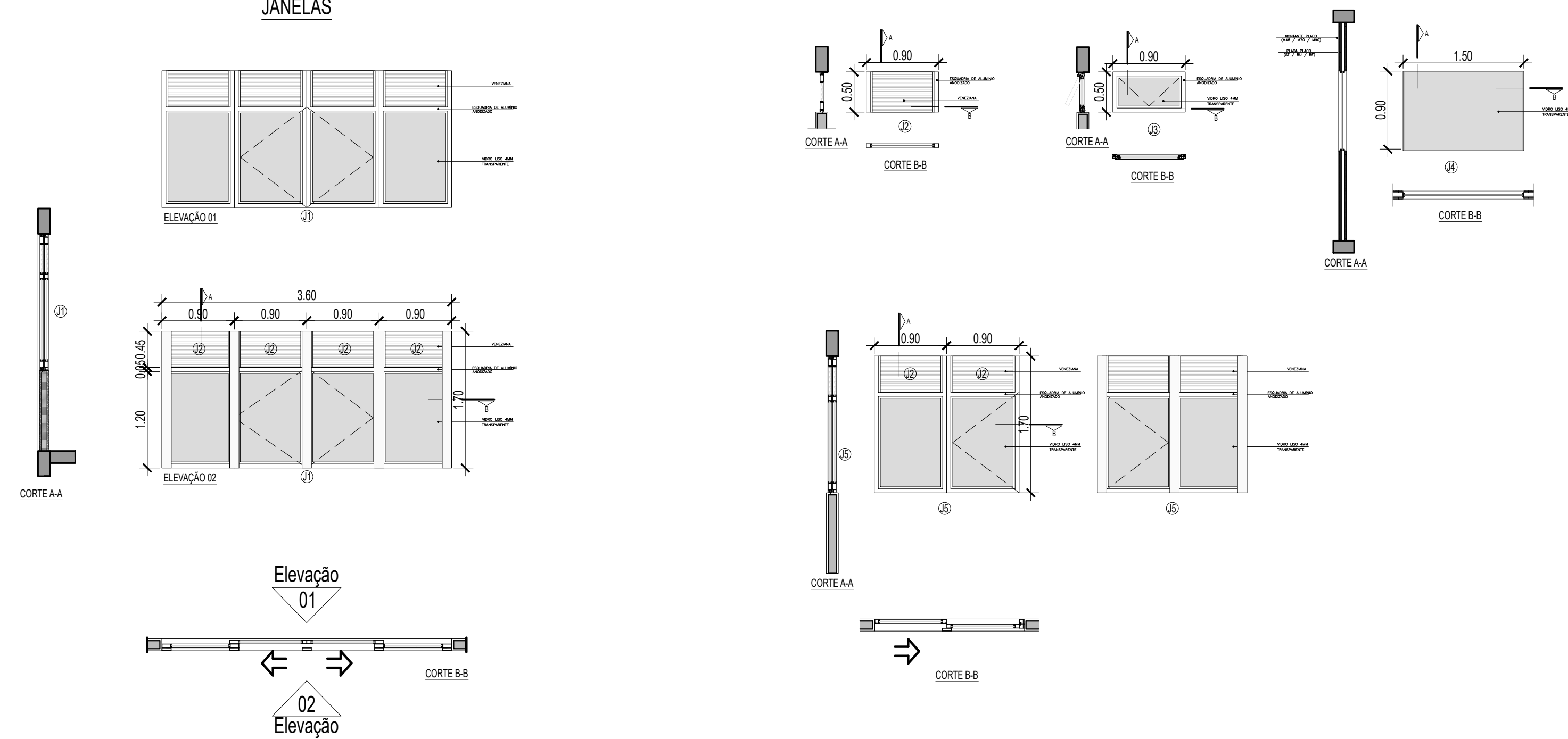
PLANTA PAGINAÇÃO DE FORRO - SENSORIAL / T.I.
ESCALA 1:50

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.			
LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO:			
		Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	
Endereço Sede da Embrapa Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASILIA - DF		Projeto DE ARQUITETURA	
305,12M² Tela: 3345 4433 Site: www.embrapa.br e-mail: sac@embrapa.br		Folha	
AS BUILT DE PAGINAÇÃO DE FORRO		01/01	
Área existente: 305,12M² Escala: 1:50	Área de acréscimo: XXXX Data: 10/03/2014	Área total: 305,12M² Descrição: PAGINAÇÃO DE FORRO	Elaboração de projetos COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CÉA / DCS

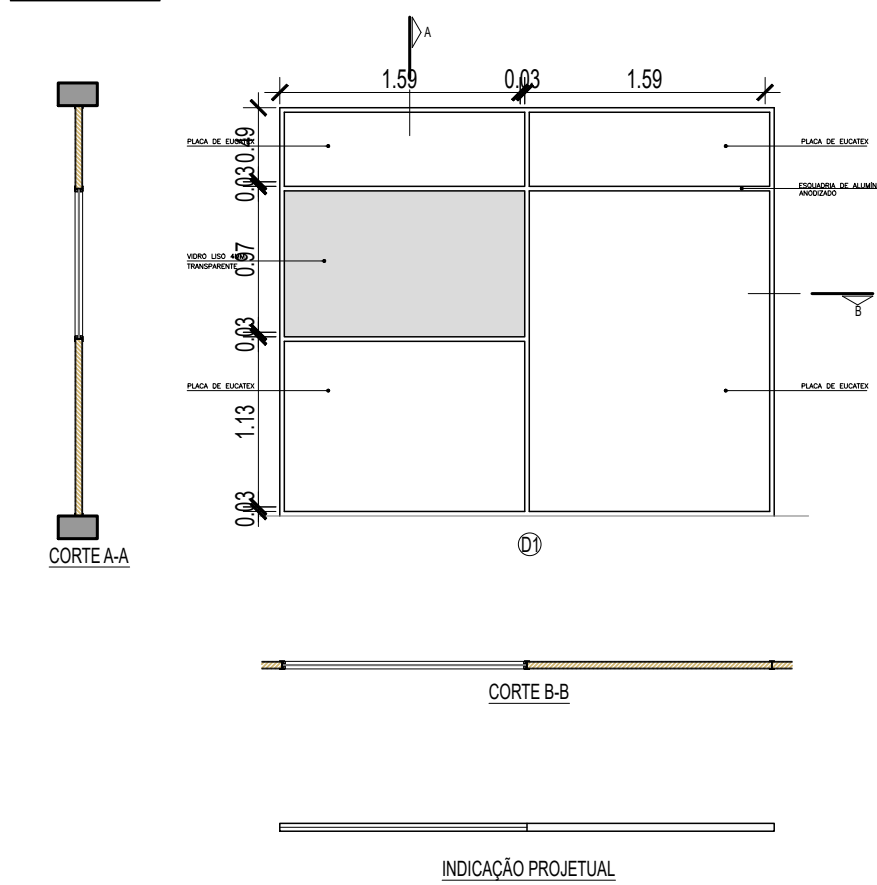
PORTAS



JANELAS



DIVISÓRIA



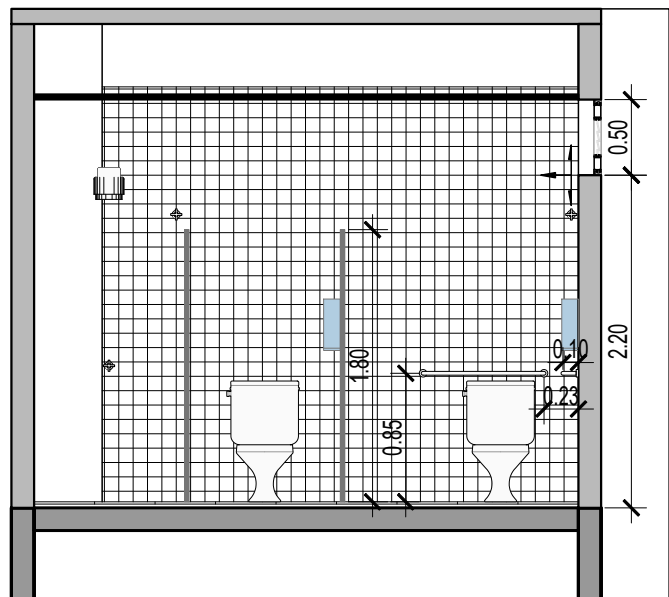
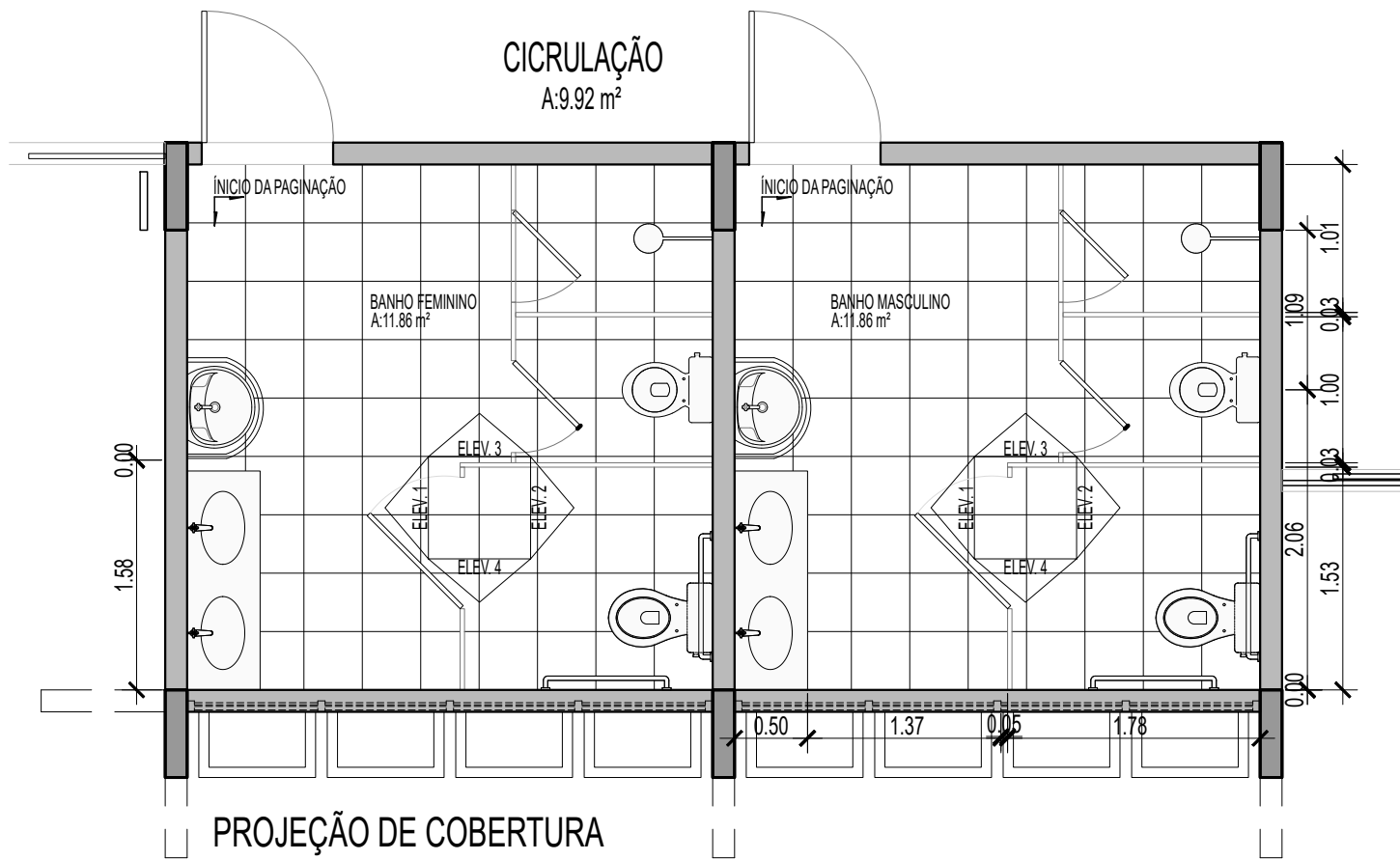
QUADRO DE ESQUADRIAS

JANELAS

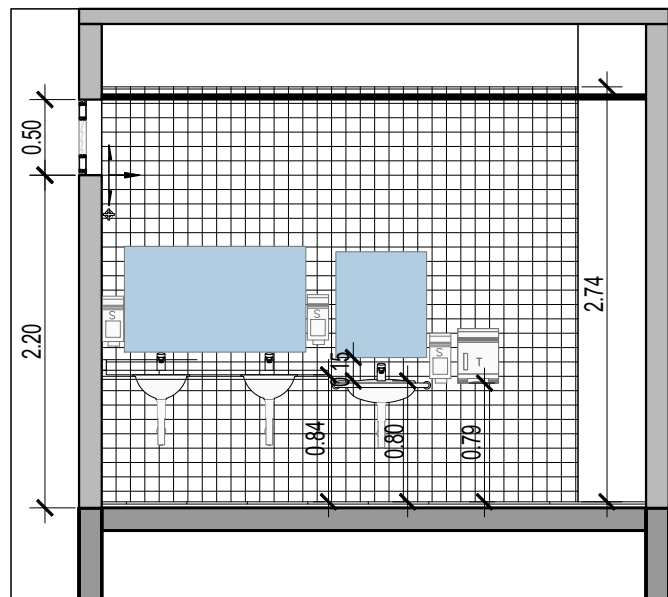
01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA	3.60 X 0.90 m
02	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL FIXA	01 FOLHA	0.90 X 0.50 m
03	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL TIPO BASCULA	01 FOLHA	0.90 X 0.50 m
04	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO ANODIZADO	01 FOLHA	1.20 X 0.90 m
05	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	02 FOLHA	1.82 X 0.90 m

PORTAS

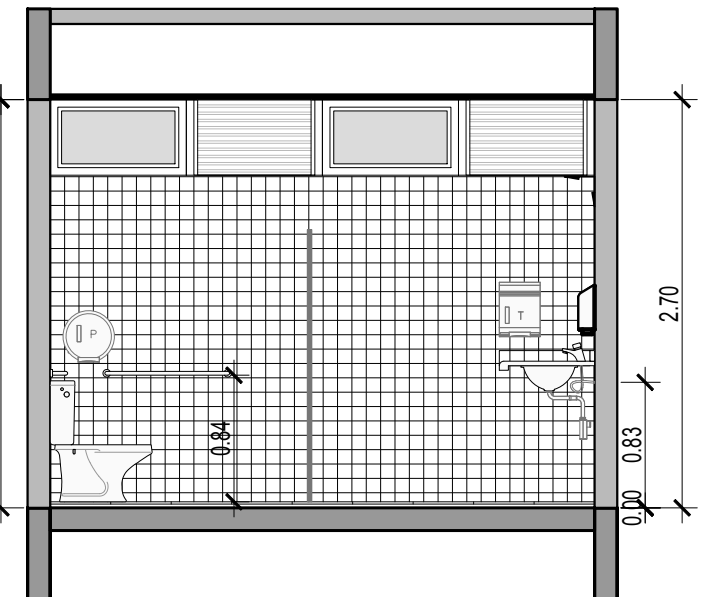
01	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA	3.60 X 2.70 m
02	ESQUADRIA EM MADEIRA LISA REVESTIDA EM FÓRMICA	01 FOLHA	0.90 X 2.10 m
03	ESQUADRIA EM ALUMÍNIO NATURAL DE CORRER	04 FOLHA	3.60 X 2.70 m
04	ESQUADRIA EM MADEIRA LISA REVESTIDA EM FÓRMICA	01 FOLHA	0.70 X 2.10 m
05	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA	0.90 X 2.10 m
06	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA	0.80 X 2.10 m
07	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM FÓRMICA DE ABRIR	01 FOLHA	0.60 X 2.10 m
08	ESQUADRIA EM DIVISÓRIA DE EUCATEX REVESTIDA EM LAMINADO DE ABRIR	01 FOLHA	0.90 X 2.10 m
09	ESQUADRIA ESPECÍFICA CORTA FOGO COM FECHADURA ANTI-PÂNICO	01 FOLHA	0.90 X 2.10 m
10	ESQUADRIA PARA SANITÁRIOS COM REVESTIMENTO LAMINADO TEXTURADO.	01 FOLHA	0.60 X 1.60 m
11	ESQUADRIA PARA SANITÁRIOS COM REVESTIMENTO LAMINADO TEXTURADO.	01 FOLHA	0.90 X 1.60 m



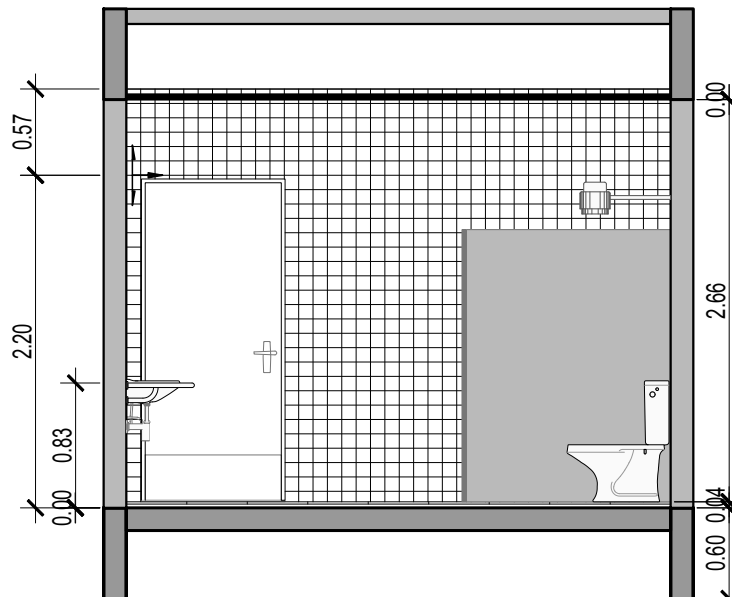
ELEVÇÃO 2



ELEVÇÃO 1



ELEVÇÃO 4

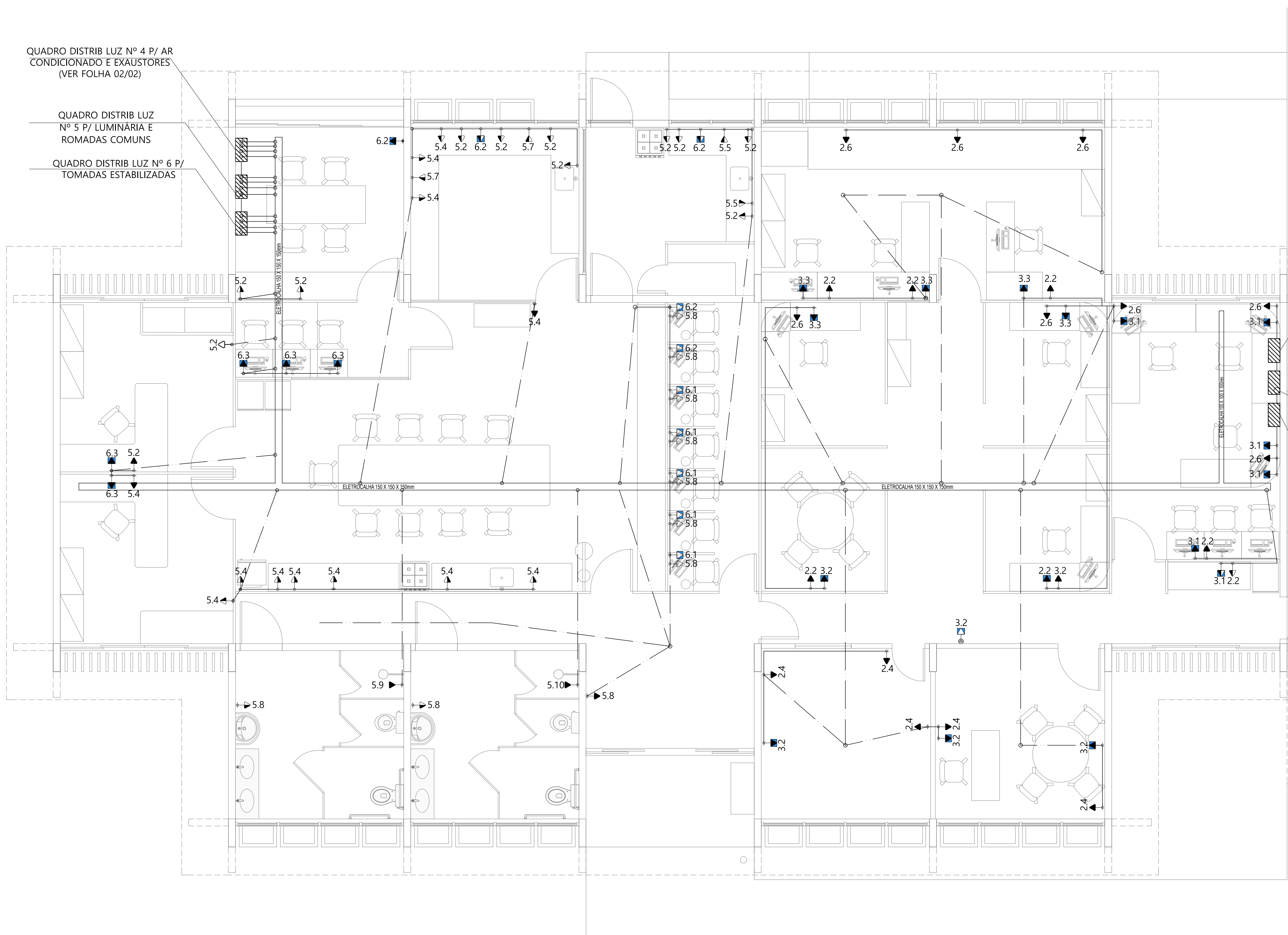


ELEVÇÃO 3

QUADRO DISTRIB LUZ Nº 4 P/ AR
CONDICIONADO E EXAUSTORES
(VER FOLHA 02/02)

QUADRO DISTRIB LUZ
Nº 5 P/ LUMINÁRIA E
ROMADAS COMUNS

QUADRO DISTRIB LUZ Nº 6 P/
TOMADAS ESTABILIZADAS

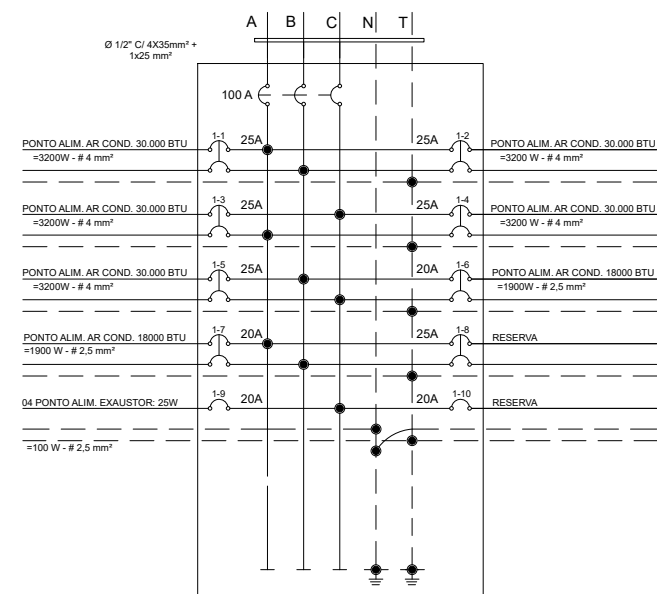


PLANTA BAIXA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I. ESQUEMA ELÉTRICO TOMADAS
ESCALA 1:50

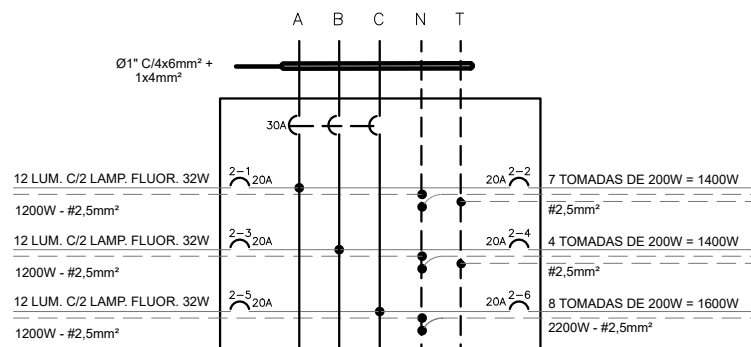
- INTERRUPTORES
- INTERRUPTOR 1 SEÇÃO
 - INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
 - INTERRUPTOR 3 SEÇÕES
 - INTERRUPTOR THREE-WAY
 - INTERRUPTOR FOUR-WAY
 - INTERRUPTOR THREE-WAY 2 SEÇÕES
 - INTERRUPTOR FOUR-WAY 2 SEÇÕES
- 110V
- TOMADA 110V + T A 2.20m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 110V + T A 1.10m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 110V + T A 0.30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 110V + T A 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 110V + T A 1.10m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 110V + T A 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V
- TOMADA 220V + T A 2.20m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 220V + T A 1.10m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 220V + T A 0.30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 220V + T A 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 220V + T A 1.10m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 220V + T A 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 380V
- TOMADA 380V + T A 2.20m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T A 1.10m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T A 0.30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T A 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 380V + T A 1.10m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 380V + T A 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- REDE E TELEFONIA
- PONTO DE REDE E TELEFONIA A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO DE REDE E TELEFONIA A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO DE REDE E TELEFONIA A 0.30m DO PISO ACABADO
- CIRCUITO TV
- PONTO CIRCUITO TV A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO CIRCUITO TV A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO CIRCUITO TV A 0.30m DO PISO ACABADO
- REDE DADOS
- PONTO REDE DADOS A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO REDE DADOS A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO REDE DADOS A 0.30m DO PISO ACABADO
- TELEFONIA
- PONTO TELEFONIA A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO TELEFONIA A 0.30m DO PISO ACABADO
- LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T25
- 3000
- LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T25
- 3000
- LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T25

QUADRO DE CARGAS				
QUADRO DISTRIB LUZ Nº	FASE A W	FASE B W	FASE C W	TOTAL W
1	8300	8300	6500	23100
2	2600	2600	3400	8600
3	0	1500	3300	4800
4	15500	13200	11875	40675
5	6320	5900	5840	18060
6	0	1800	1500	3300
TOTAL	32720	33800	32415	97935

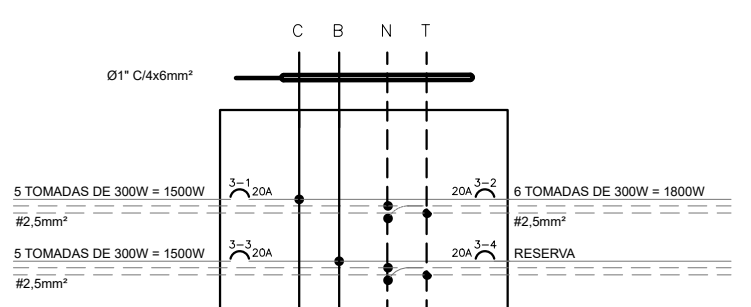
- QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA)
AR CONDICIONADO
- UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA)
- ELETRORRUTO SOBRE FORRO
- ELETRORRUTO APARENTE
- CONDUTE SOBRE FORRO



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 1

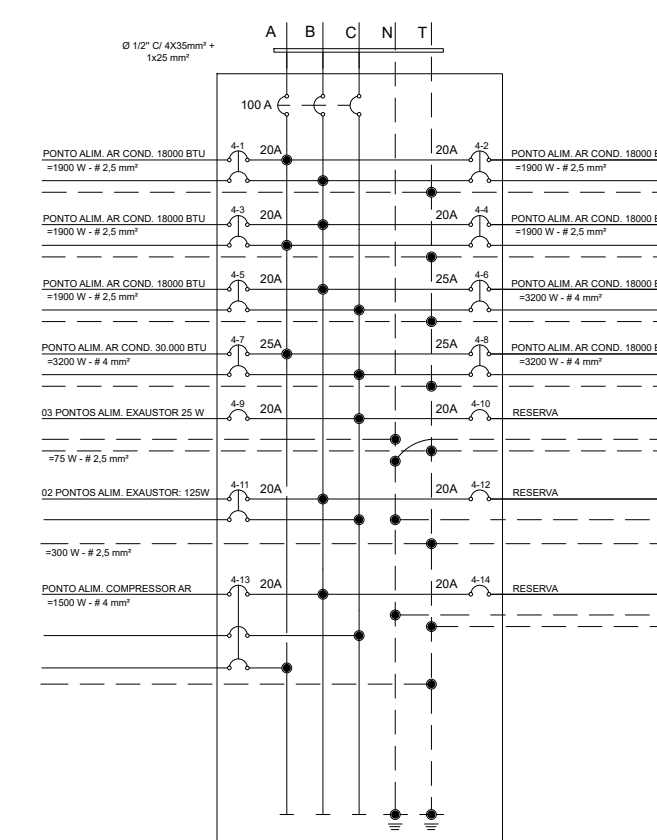


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 2

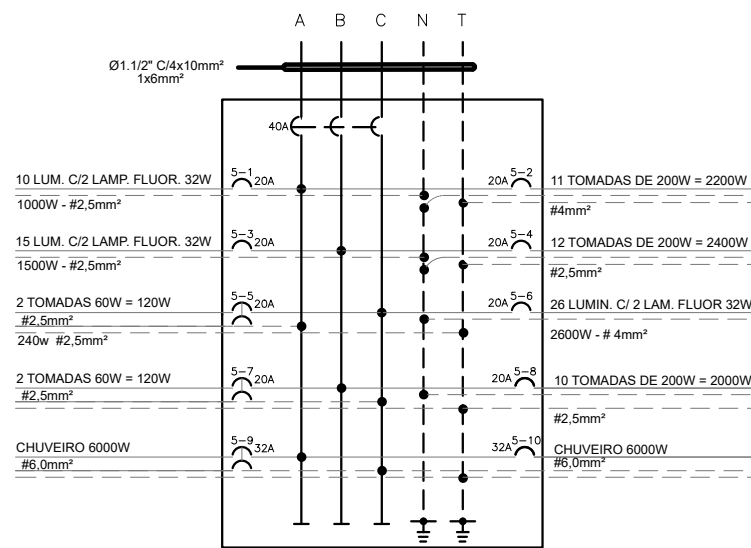


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 3

(PARA TOMADAS ESTABILIZADAS)

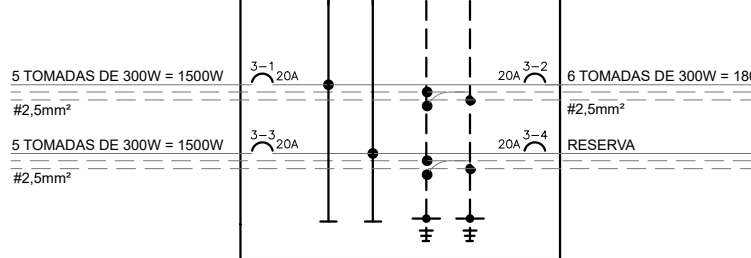


QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 4



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 5

(PARA TOMADAS ESTABILIZADAS)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 6

(PARA TOMADAS ESTABILIZADAS)

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

LOCAL DA OBRA:

ENDEREÇO DA OBRA:

AUTOR DO PROJETO:

RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO

RESP. TÉCNICO:



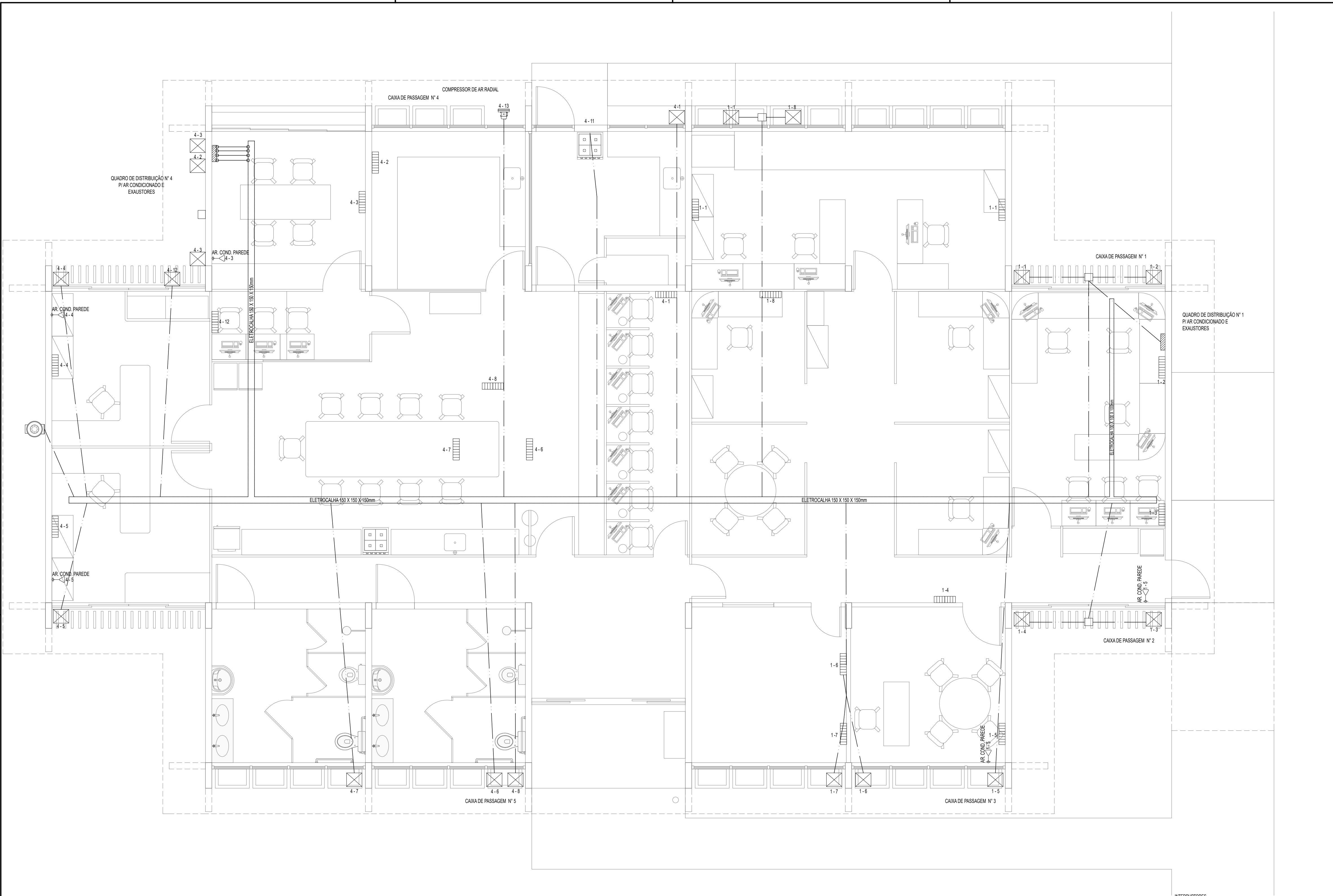
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

AS BUILT DE ELÉTRICA

Área existente	Área de acréscimo	Área total
366,12m²	XXXX	366,12m²
ESCALA	DATA	ASSINATURA
1:50	10/03/2014	COORDENADOR DE PROJETOS COORDENADOR DE ENGENHARIA CÉA / DCS

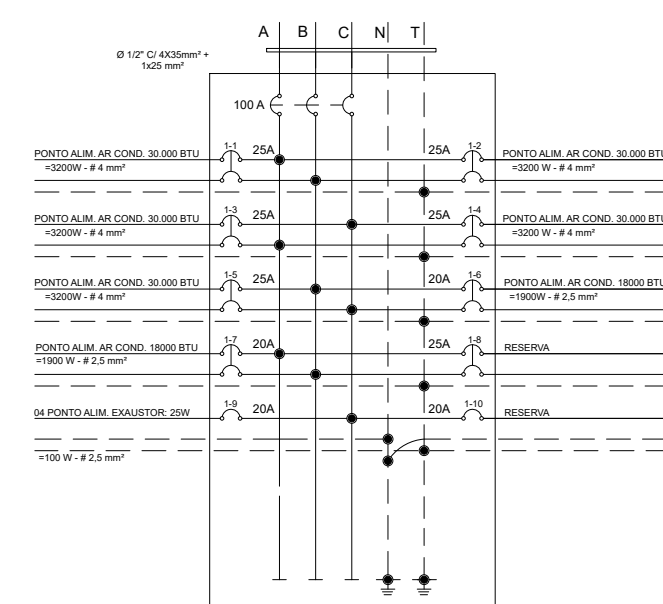
02/03



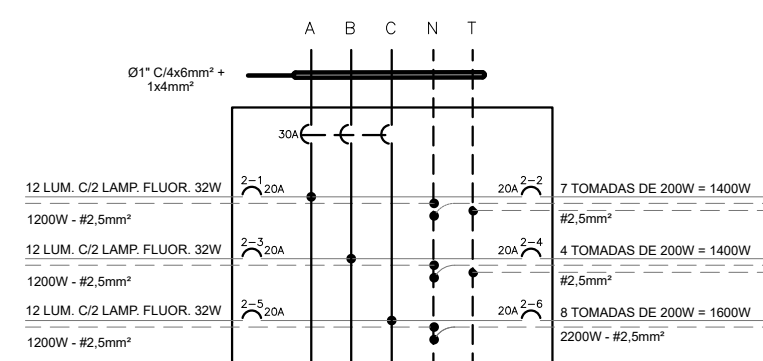
PLANTA BAIXA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I. ESQUEMA ELÉTRICO AR CONDICIONADO
ESCALA 1:50

- INTERRUPTORES**
- INTERRUPÇÃO 1 SEÇÃO
 - INTERRUPÇÃO 2 SEÇÕES
 - INTERRUPÇÃO 3 SEÇÕES
 - INTERRUPÇÃO THREE-WAY
 - INTERRUPÇÃO FOUR-WAY
 - INTERRUPÇÃO THREE-WAY 2 SEÇÕES
 - INTERRUPÇÃO FOUR-WAY 2 SEÇÕES
- 110V**
- ◀ TOMADA 110V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO
 - ◀ TOMADA 110V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO
 - ◀ TOMADA 110V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - ◀ TOMADA 110V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - ◀ TOMADA 110V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V**
- ▶ TOMADA 220V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO
 - ▶ TOMADA 220V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO
 - ▶ TOMADA 220V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO
 - ▶ TOMADA 220V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - ▶ TOMADA 220V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - ▶ TOMADA 220V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 380V**
- TOMADA 380V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO
 - TOMADA 380V + T.A. 2.20m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 380V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
 - TOMADA 380V + T.A. 0.30m DO PISO ACABADO ESTABILIZADA
- REDE E TELEFONIA**
- PONTO DE REDE E TELEFONIA A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO DE REDE E TELEFONIA A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO DE REDE E TELEFONIA A 0.30m DO PISO ACABADO
- CIRCUITO TV**
- PONTO CIRCUITO TV A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO CIRCUITO TV A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO CIRCUITO TV A 0.30m DO PISO ACABADO
- REDE DADOS**
- PONTO REDE DADOS A 2.20m DO PISO ACABADO
 - PONTO REDE DADOS A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO REDE DADOS A 0.30m DO PISO ACABADO
- TELEFONIA**
- PONTO TELEFONIA A 1.10m DO PISO ACABADO
 - PONTO TELEFONIA A 0.30m DO PISO ACABADO
- LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO T25**
- QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ**
- UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA)
 - AR CONDICIONADO
 - UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA)
 - ELETRODUTO SOBRE FORRO
 - ELETRODUTO APARENTE
 - CONDUTE SOBRE FORRO

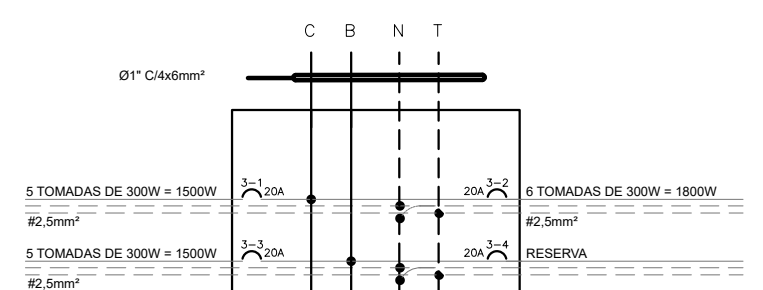
QUADRO DE CARGAS				
QUADRO DISTRIB. LUZ Nº	FASE A W	FASE B W	FASE C W	TOTAL W
1	8300	8300	6500	23100
2	2600	2600	3400	8600
3	0	1500	3300	4800
4	15500	13200	11875	40575
5	6320	5900	5840	18060
6	0	1800	1500	3300
TOTAL	32720	33300	32415	97935



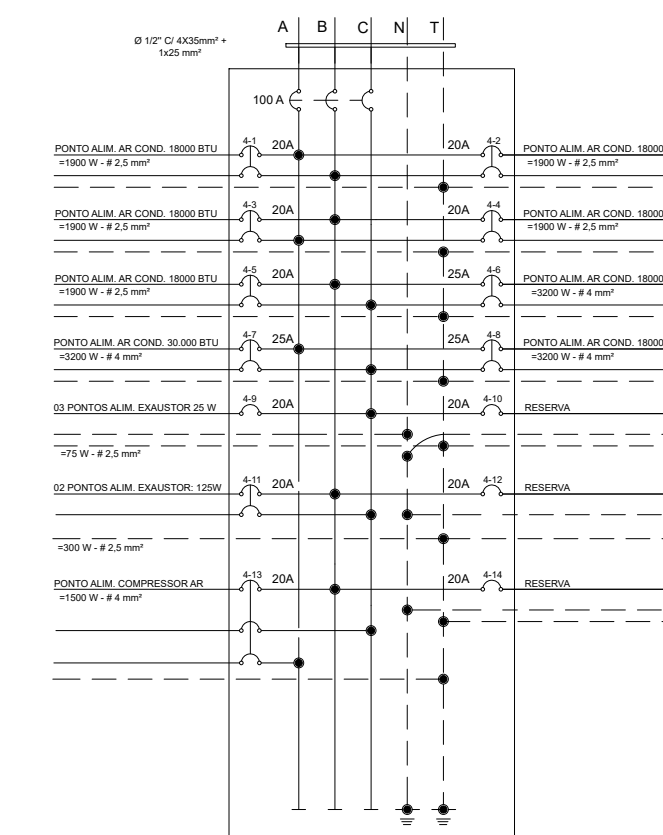
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 1



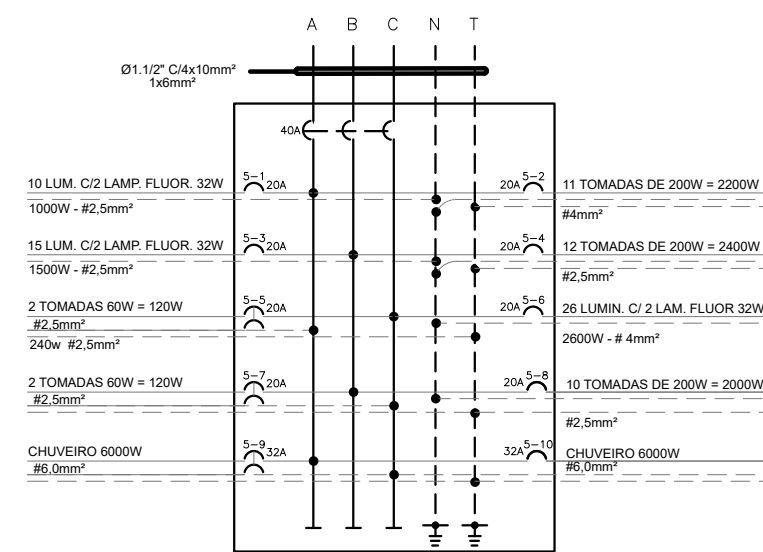
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 2



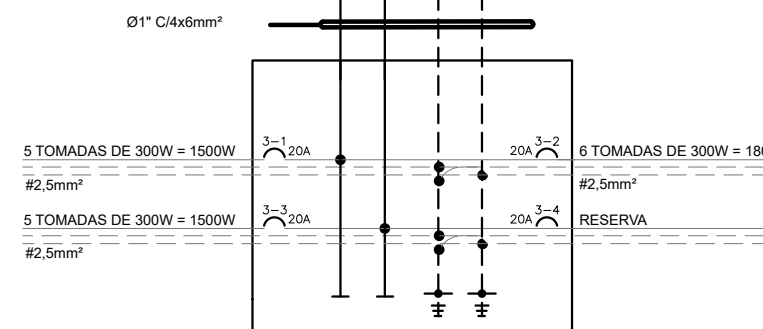
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 3
(PARA TOMADAS ESTABILIZADAS)



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 4



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 5



QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ Nº 6
(PARA TOMADAS ESTABILIZADAS)

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

LOCAL DA OBRA:			
ENDEREÇO DA OBRA:			
AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO			
RESP. TÉCNICO:			
Embrapa		Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO	
Projeto de Arquitetura		Folha	
AS BUILT DE ELÉTRICA		03/03	
Área existente: 366,12m²	Área de acréscimo: 0000	Área total: 366,12m²	
Escala: 1:50	Data: 10/03/2014	Projeto: PLANTA DE BAIXA - ESQUEMA ELÉTRICO - AR CONDICIONADO	Elaboração de Projetos: COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA CEA / DCS

QUADRO DISTRIB LUZ Nº 6 F
TOMADAS ESTABILIZADAS

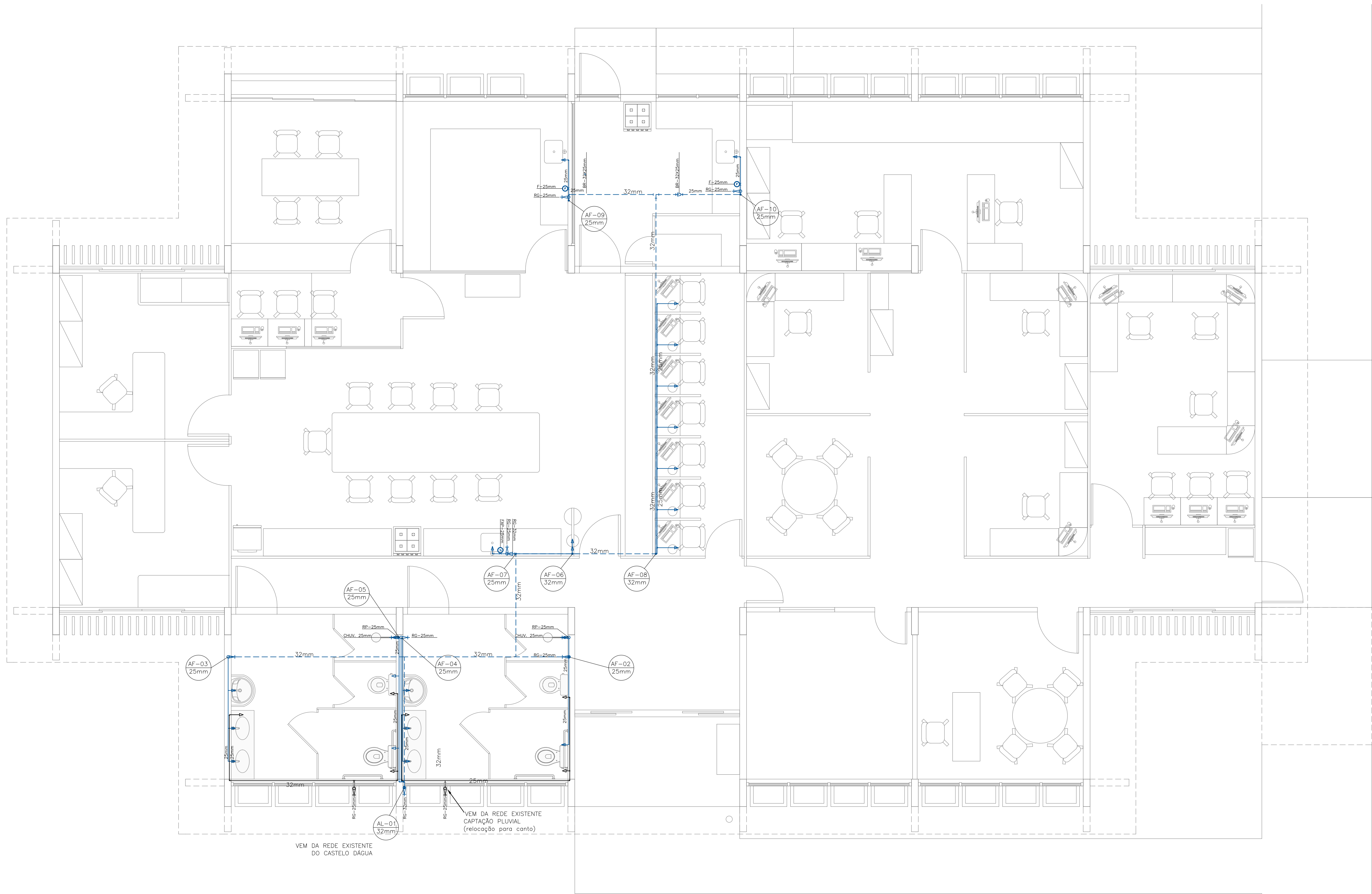


ESCALA 1:50

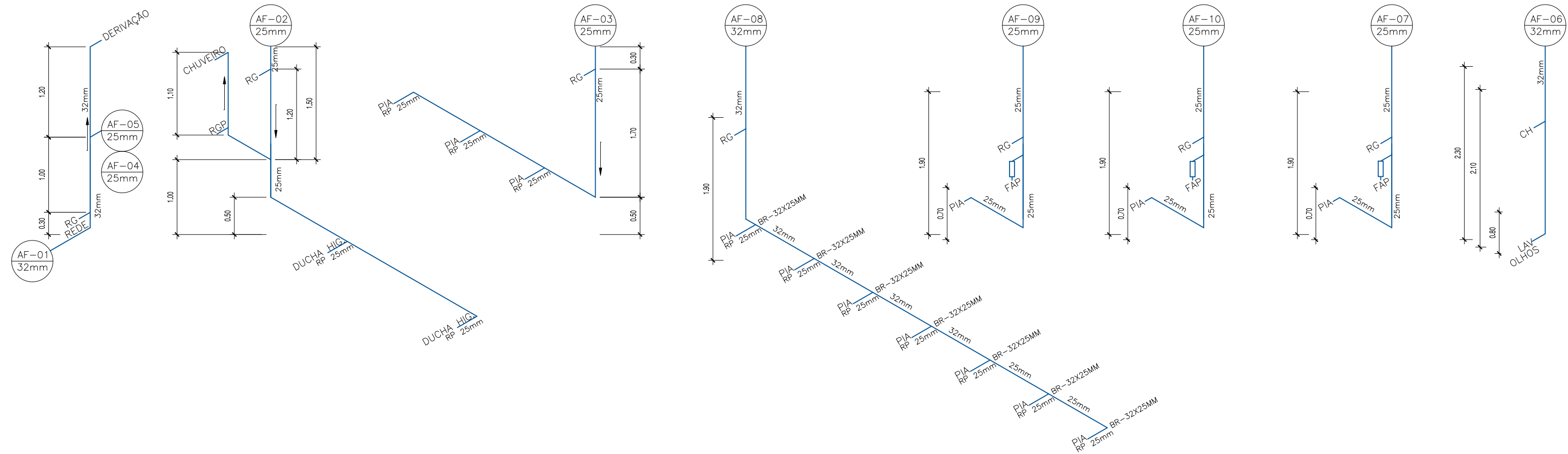
- INTERFURTELOS
- INTERFURTELO 1 SEÇÃO
- INTERFURTELO 2 SEÇÕES
- INTERFURTELO 3 SEÇÕES
- INTERFURTELO THREE-WAY
- INTERFURTELO FOUR-WAY
- INTERFURTELO THREE-WAY 2 SEÇÕES
- INTERFURTELO FOUR-WAY 2 SEÇÕES
- 10V
- 10V + TOMADA 110 V + 2,03 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 10V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 10V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 10V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 10V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V
- 220V + TOMADA 220 V + 2,03 cm do PISO ACABADO
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 220V + TOMADA 220 V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 30V
- 30V + TOMADA 30V + 2,03 cm do PISO ACABADO
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO
- 30V + TOMADA 30V + 2,03 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 30V + TOMADA 30V + 1,01 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- 30V + TOMADA 30V + 2,03 cm do PISO ACABADO ESTABILIZADA
- REDE E TELEFONIA
- REDE E TELEFONIA 1,23m do PISO ACABADO
- PONTO DE REDE E TELEFONIA 1,23m do PISO ACABADO
- PONTO DE REDE E TELEFONIA 0,30m do PISO ACABADO
- 230V
- PONTO CIRCUITO TV 2,03m do PISO ACABADO
- PONTO CIRCUITO TV 1,01m do PISO ACABADO
- PONTO CIRCUITO TV 0,30m do PISO ACABADO
- REDE DADOS
- PONTO REDE DADOS 2,03m do PISO ACABADO
- PONTO REDE DADOS 1,01m do PISO ACABADO
- PONTO REDE DADOS 0,30m do PISO ACABADO
- TELEFONIA
- PONTO TELEFONIA 1,01m do PISO ACABADO
- PONTO TELEFONIA 0,30m do PISO ACABADO
- LUMINÁRIA ALTO RENDIMENTO 125
- QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE LUZ
- UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA
- AR CONDICIONADO
- UNIDADE EXTERNA (CONDENSADOR
- ELETRÓDUTO SOBRE FORRO
- ELETRÓDUTO APENAS
- CONDUITE SOBRE FORRO



Endereço Sede da Empresa: Parque Estação Biológica PqEB - Av. W3 Norte (Final) BRASÍLIA - DF	AS BUILT DE ELÉTRICA			01/03/2015
	Área existente: 906,12 MF Escola	Área de acréscimo: 000,00 1.50	Área total: 906,12 MF 1.50	
	Site: www.embrapa.br E-mail: san@embrapa.br	Data: 10/03/2014	Tipo: CPMI Descrição: PLANTA DE BARRA - ESQUEMA DE CPMI - PLANEJAMENTO	
			ELABORAÇÃO DE PROJETOS COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA	



PLANTA BAIXA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I. HIDROSANITÁRIA - ÁGUA FRIA
ESCALA 1:50



SIMBOLOGIA DE ESGOTO		SIMBOLOGIA DE ÁGUA	
TUBULAÇÃO PRIMÁRIA	TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA	CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA	JOELHO DE 90°
TUBO DE DESCE	TUBO DE SOBE	BUCHA DE RED. LONGA	TORNEIRA BOIA
TUBO DE Queda	TUBO VENTILAÇÃO	UNIAO	TÉE COM SAÍDA PARA CIMA
DRENO AR CONDICIONADO	OPERCULADO	PLUG	JOELHO OU CURVA VOLTADO PARA BAIXO
VÁLVULA DE RETENÇÃO	RALO OU CX. SIFONADA COM GRELHA	RALO SECO	REGISTRO DE PRESSÃO "RP"
POÇO DE VISITA	CX. RETENTORA DE AREIA	SIFÃO	REGISTRO DE GAVETA "RG"
CX. DE INSPEÇÃO	CX. SIFONADA	CX. RETENTORA DE GORDURA SIMPLES	REGISTRO DE ESFERA "RE"
CX. RETENTORA DE GORDURA DUPLA	CX. DE PASSAGEM	VT-TUBO DE VENTILAÇÃO	VÁLVULA DE DESCARGA
DAR-DRENO AR CONDICIONADO			HIDRÔMETRO
			COLUNA DE ÁGUA FRIA
			DESCE
			SOBE
			QUE PASSA
			BUCHA DE REDUÇÃO
			INDICAÇÃO DE SAÍDA D'ÁGUA
			FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA EM VISTA
			INDICAÇÃO DE COLUNA D'ÁGUA
			FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL

PONTOS DE UTILIZAÇÃO P/ ÁGUA			
PONTOS	ABREVIATURA	ALTURA	DIÂMETRO
VÁLVULA DE DESCARGA	VD	1000mm	Ø1 1/2"
LAVATÓRIO	LAV	600 mm	Ø1/2"
PIA COZINHA	PIA	1100 mm	Ø1/2"
REGISTRO DE GAVETA	RG	2100 mm	Ø3/4"
REGISTRO DE PRESSÃO(CHUV.)	RG	1100 mm	Ø3/4"
BEBEDOURO	BEB	800 mm	Ø1/2"
TANQUE	TQ	1150 mm	Ø1/2"
CHUVEIRO	CH	2100 mm	Ø1/2"
TORNEIRA BOIA	TB	REDE	Ø3/4"
FILTRO	FL	2100 mm	Ø3/4"

TABELA DIM. TUBOS SOLDÁVEIS ÁGUA FRIA(PVC)			
DN (mm)	Ø (Pol)	DE (mm)	
15	1/2"	20	
20	3/4"	25	
25	1"	32	
32	1 1/4"	40	
40	1 1/2"	50	
50	2"	60	
60	2 1/2"	75	
80	3"	85	

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

LOCAL DA OBRA:

ENDEREÇO DA OBRA:

AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO

RESP. TÉCNICO:

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

Folha

AS BUILT DE HIDROSANITÁRIA

01/02

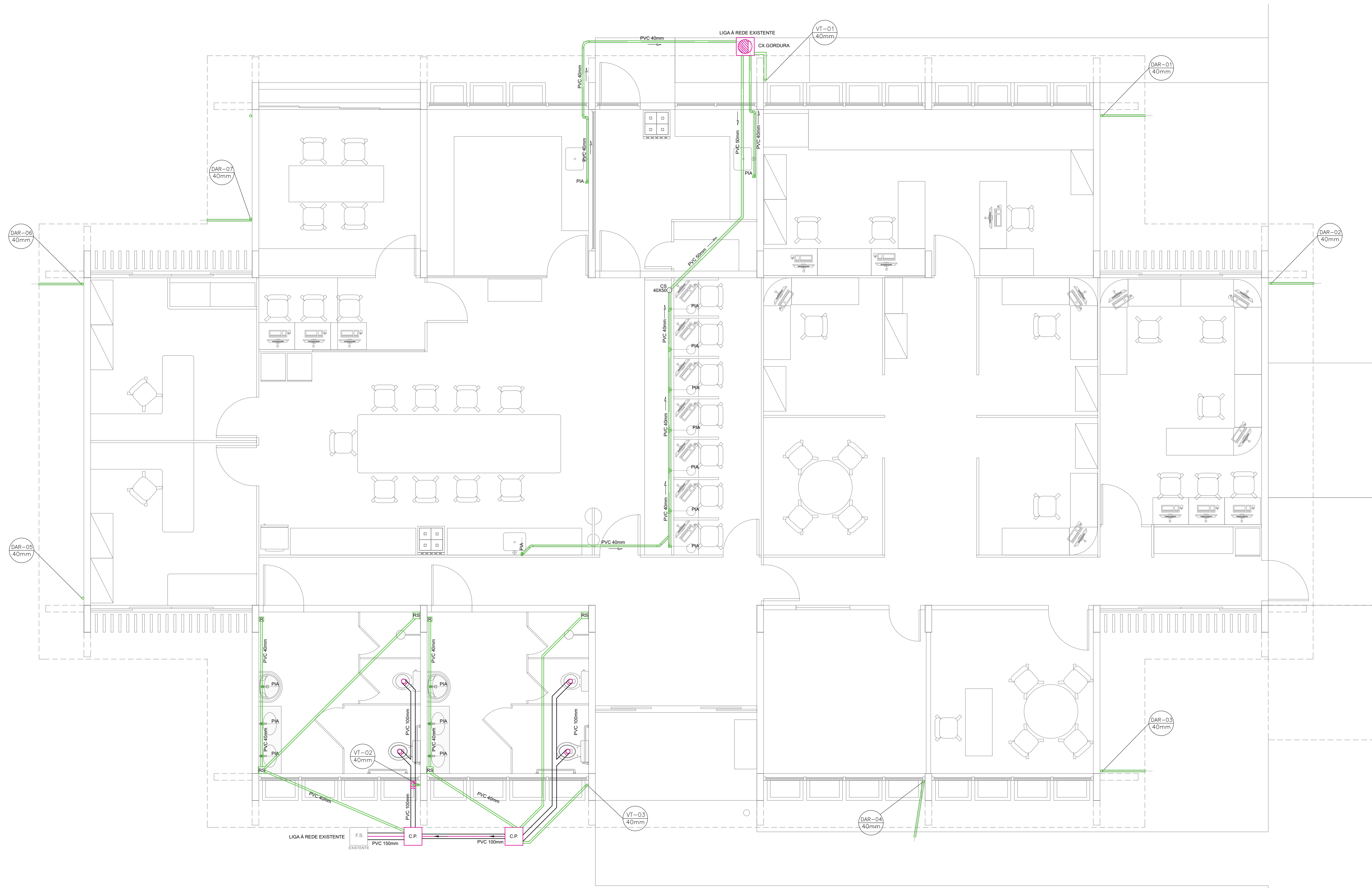
Endereço Sede da Embrapa
Parque Estação Biológica
PqEB - Av. W3 Norte (Final)
BRASILIA - DF
Telefone: (61) 3348 4433
Telefones: (61) 3347 4741
Site: www.embrapa.br
e-mail: sac@embrapa.br

Área existente: 366,12m²
Escala: 1:50

Área de acréscimo: XXXX
Data: 26/09/2014

Área total: 366,12m²
Assinatura: [assinatura]
PLANTA DE BAIXA - ÁGUA FRIA

ELABORAÇÃO DE PROJETOS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA
CÉA / DPS



PLANTA BAIXA LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I. HIDROSANITÁRIA - SANITÁRIA
ESCALA 1:50

SIMBOLOGIA DE ESGOTO

- TUBULAÇÃO PRIMÁRIA
- TUBULAÇÃO SECUNDÁRIA
- TUBO DE DESCE
- TUBO DE SOBE
- TUBO DE Queda
- TUBO VENTILAÇÃO
- DRENO AR CONDICIONADO
- OPERCULADO
- PLUG
- VÁLVULA DE RETENÇÃO
- RALO OU CX. SIFONADA COM GRELHA
- RALO SECO
- POÇO DE VISITA
- CX. RETENTORA DE AREIA
- SIFÃO
- CX. DE INSPEÇÃO
- CX. SIFONADA
- CX. RETENTORA DE GORDURA SIMPLES
- CX. RETENTORA DE GORDURA DUPLA
- CX. DE PASSAGEM
- VT-TUBO DE VENTILAÇÃO
- DAR-DRENO AR CONDICIONADO

SIMBOLOGIA DE ÁGUA

- CANALIZAÇÃO DE ÁGUA FRIA
- JOELHO DE 90°
- JOELHO DE 45°
- TÊE 90°
- BUCHA DE RED. LONGA
- TORNEIRA BÓIA
- UNIÃO
- TÊE COM SAÍDA PARA CIMA
- TÊE COM SAÍDA PARA BAIXO
- JOELHO OU CURVA VOLTADO PARA BAIXO
- JOELHO OU CURVA VOLTADO PARA CIMA
- REGISTRO DE PRESSÃO "RP"
- REGISTRO DE GAVETA "RG"
- REGISTRO DE ESFERA "RE"
- VÁLVULA DE DESCARGA
- HIDRÔMETRO
- COLUNA DE ÁGUA FRIA
- DESCE
- SOBE
- QUE PASSA
- BUCHA DE REDUÇÃO
- INDICAÇÃO DE SAÍDA D'ÁGUA
- FLANGE LIVRE PARA CAIXA D'ÁGUA EM VISTA
- INDICAÇÃO DE COLUNA D'ÁGUA
- FILTRO DE ÁGUA POTÁVEL

PONTOS	ABREVIATURA	ALTURA	DIÂMETRO
VÁLVULA DE DESCARGA	VD	1000mm	Ø1 1/2"
LAVATÓRIO	LAV	600 mm	Ø1/2"
PIA COZINHA	PIA	1100 mm	Ø1/2"
REGISTRO DE GAVETA	RG	2100 mm	Ø3/4"
REGISTRO DE GAVETA	RG	REDE	Ø2"
REGISTRO DE PRESSÃO(CHUV.)	RG	1100 mm	Ø3/4"
BEBEDOURO	BEB	800 mm	Ø1/2"
TANQUE	TQ	1150 mm	Ø1/2"
CHUVEIRO	CH	2100 mm	Ø1/2"
TORNEIRA BOIA	TB	REDE	Ø3/4"
FILTRO	FL	2100 mm	Ø3/4"

TABELA DIM. TUBOS SOLDÁVEIS ÁGUA FRIA(PVC)			
DN (mm)	Ø (Pol)	DE (mm)	
15	1/2"	20	
20	3/4"	25	
25	1"	32	
32	1 1/4"	40	
40	1 1/2"	50	
50	2"	60	
60	2 1/2"	75	
80	3"	85	

LABORATÓRIO SENSORIAL / T.I.

LOCAL DA OBRA:

ENDEREÇO DA OBRA:

AUTOR DO PROJETO: RIZOMA ENGENHARIA E PAISAGISMO

RESP. TÉCNICO:

Embrapa

Endereço Sede da Embrapa
Parque Estação Biológica
PgEB - Av. W3 Norte (Final)
BRASILIA - DF
Telefone: (61) 3348 4433
Telefone: (61) 3347 4741
Site: www.embrapa.br
e-mail: sac@embrapa.br

Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

PROJETO DE ARQUITETURA

AS BUILT DE HIDROSSANITÁRIA

Área existente: 366,12m²
Escala: 1:50

Área de acréscimo: XXXX
Data: 10/03/2014

Área total: 366,12m²
Escala: 1:50
Data: 10/03/2014

Folha

02/02

ELABORAÇÃO DE PROJETOS
COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA
CÉA / DPS