


REFORMA DA SEDE DA SAP - LEVANTAMENTO PISOS PRÉDIO PRINCIPAL

PLANTA DO PRÉDIO PRINCIPAL DA SEDE PAV. TÉRREO

ESCALA: 1:125

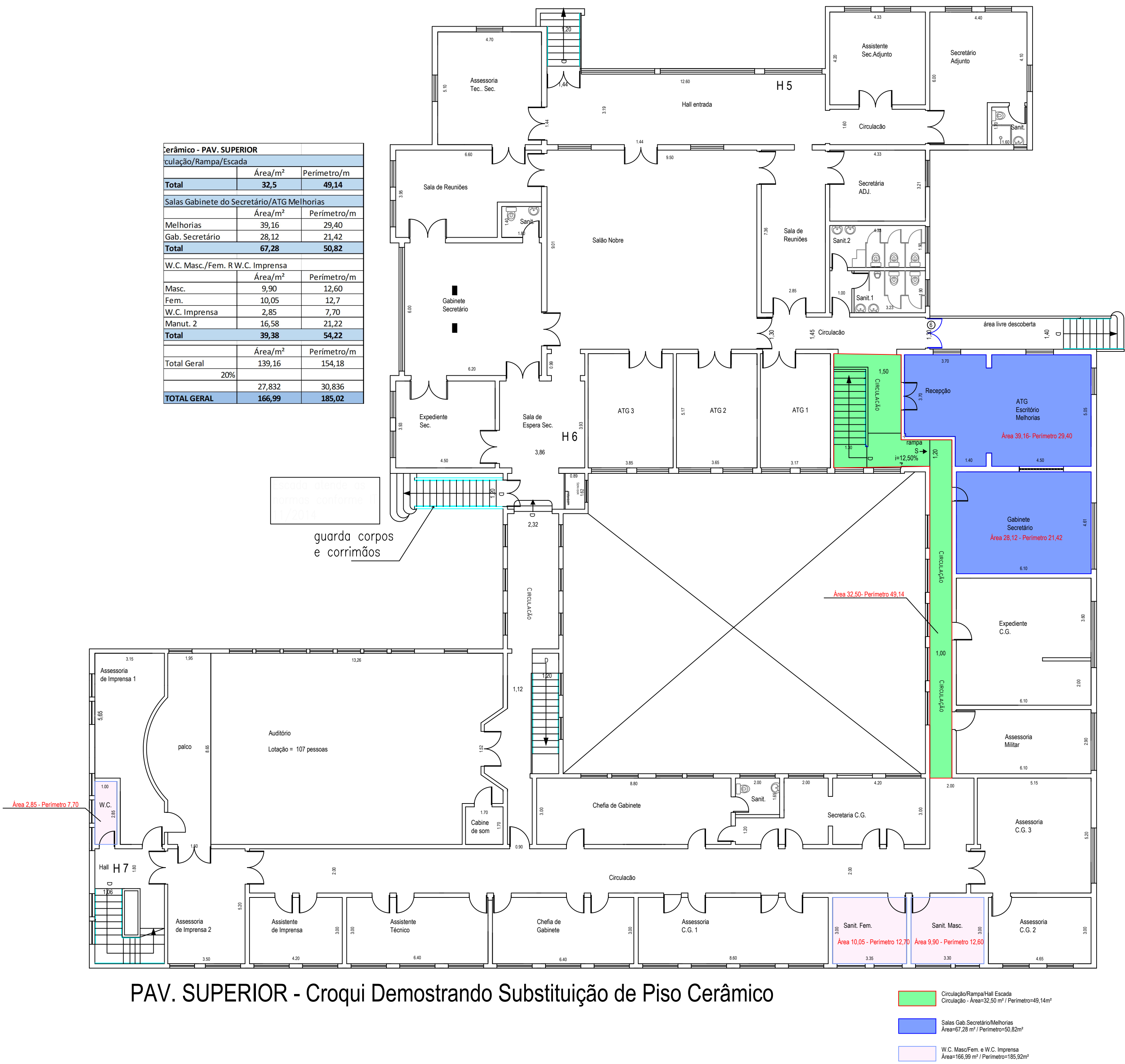



 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA			
DENG/SAP		PROCESSO	REVISÃO
PROJETO BÁSICO		FOUR	01/02
ASSUNTO: REPAROS NA COBERTURA DO PRÉDIO PRINCIPAL DA SEDE			
LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP			
TÍTULO: CROQUI ORIENTATIVO			
ESCALA: 1:125	DATA: 05/06/2022	Nº CAD/CREA	AUTORES/ PROJETO ARQUITETÔNICO: ARQº MAXIMILIANO NASCIMENTO DE BRITO

REFORMA DA SEDE DA SAP - LEVANTAMENTO PISOS PRÉDIO PRINCIPAL

PLANTA DO PRÉDIO PRINCIPAL DA SEDE PAV. SUPERIOR

ESCALA: 1:125



 GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA			
PROJETO BÁSICO		PROCESSO	REVISÃO
ASSUNTO: REPAROS NA COBERTURA DO PRÉDIO PRINCIPAL DA SEDE		FOLHA 01/02	
LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP			
TÍTULO: CROQUI ORIENTATIVO			
ESCALA: 1:125	DATA: 05/06/2022	Nº CAD/CREA	AUTORES/ PROJETO ARQUITETÔNICO: ARQº MAXIMILIANO NASCIMENTO DE BRITO

SEM ESCALA

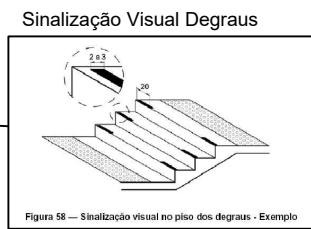
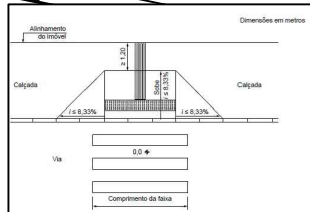


Figura 58 — Sinalização visual no piso dos degraus - Exemplo



RAMPA CHAPA XADREZ



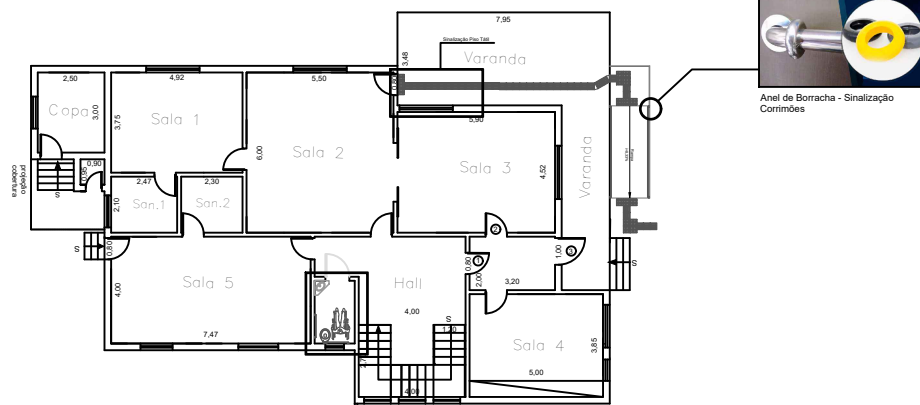
Rampas Calçadas

ACESSIBILIDADE CONSULTORIA JURÍDICA E DHRU

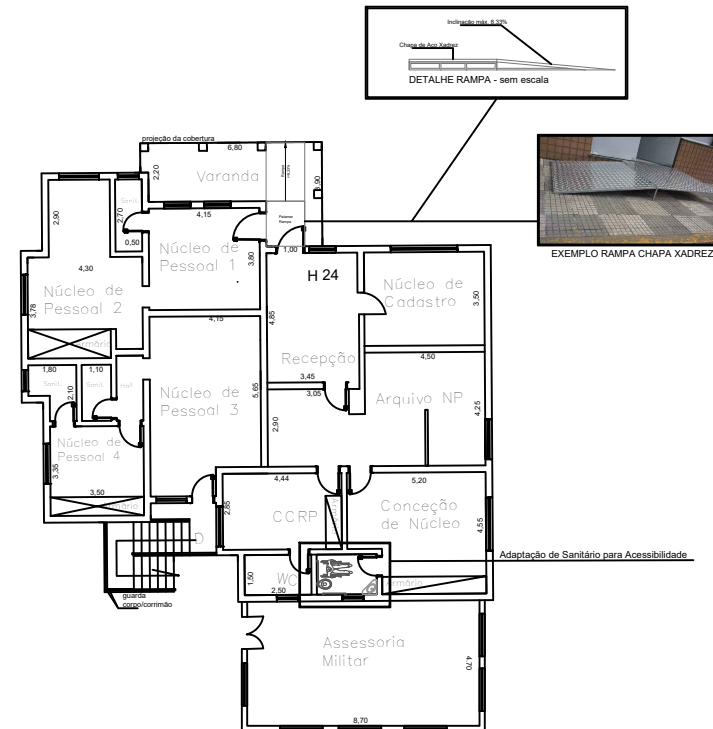
(CASA NÚCLEO DE PESSOAL)

PLANTAS BAIXAS DAS EDIFICAÇÕES

ESCALA 1:100



PRÉDIO CONSULTORIA JURÍDICA DA PASTA



CASA 1 DHRU



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

PROJETO BÁSICO

02/04

ASSUNTO: REFORMA GERAL SEDE - ACESSIBILIDADE EDIFICAÇÕES

LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP

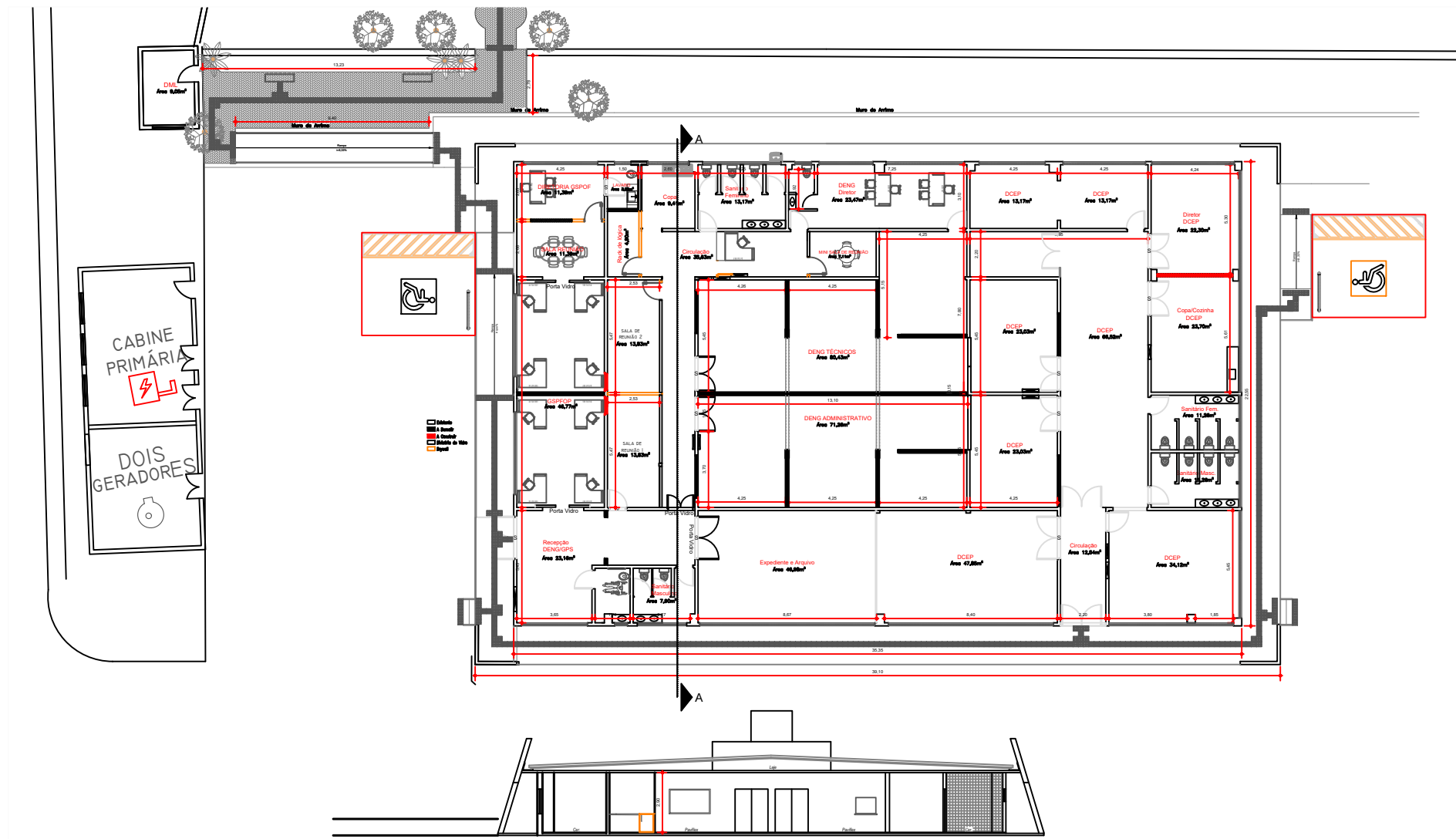
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - ACESSIBILIDADE CONSULTORIA JURÍDICA E DHRU


10/00 05/08/2022 10/0000-9 ARQUITETA VIVIANA YURI ENGENHEIRO BRUNO

ACESSIBILIDADE E NOVO LEIAUTE PRÉDIO DENG/GSPOF/DCEP

PLANTA BAIXA E CORTE

ESCALA: 1:100

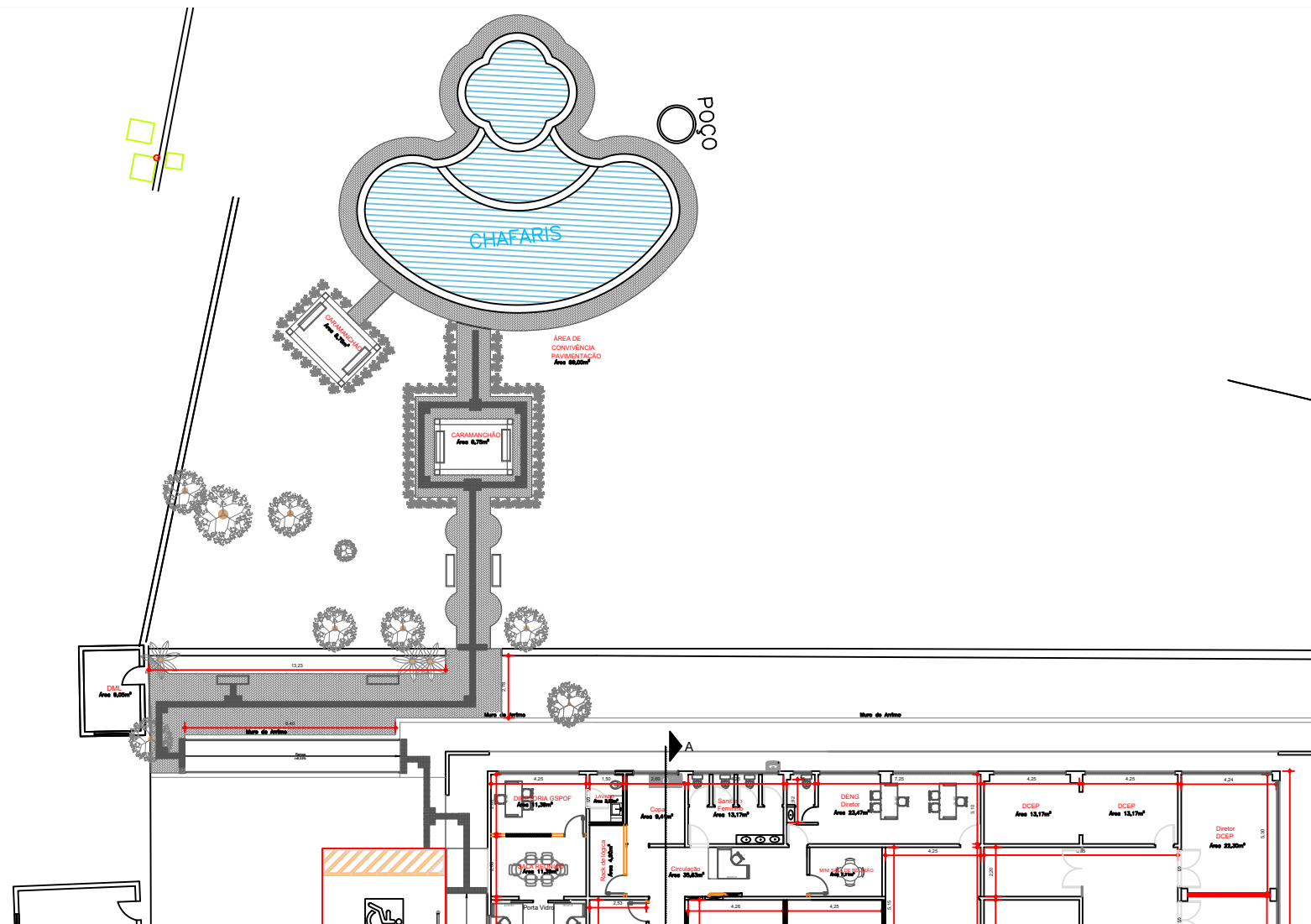




GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

PROJETO BÁSICO		PROJETO	REVISÃO	DATA
ASSUNTO: REFORMA GERAL SEDE - ACESSIBILIDADE PRÉDIO DENG/GSPOF/DCEP E NOVO LEIAUTE				03/04
LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP				
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - ACESSIBILIDADE E NOVO LEIAUTE PRÉDIO DENG/GSPOF/DCEP				
ESCALA: 1:100	05/08/2022	PROJETO: ARQUITETO	PROJETO: ARQUITETO	PROJETO: ARQUITETO

ESCALA: 1:100



DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA DA SECRETARIA DA
ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

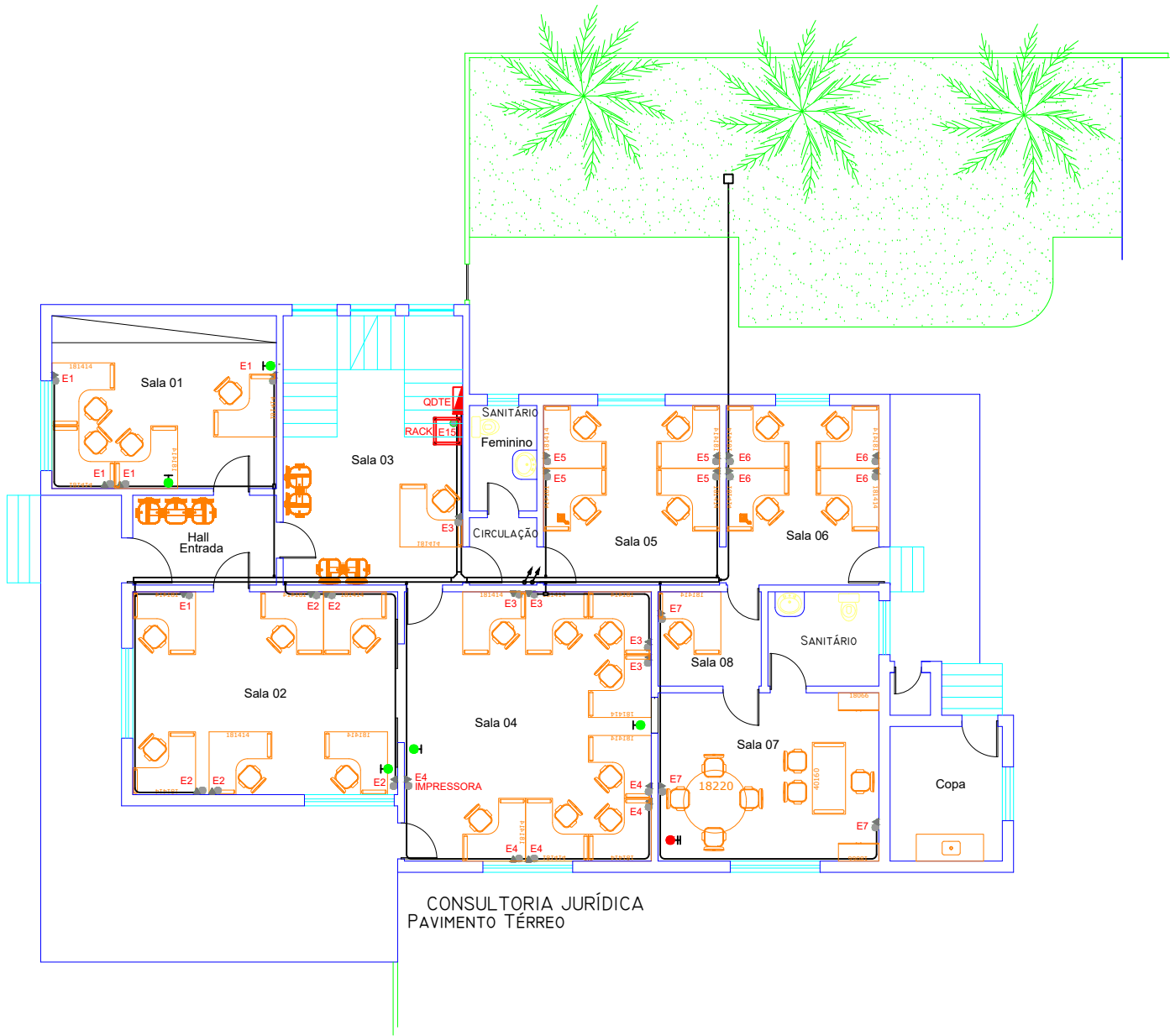
Page:	Page:	Page:
		04/04

LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP

LOCAL: AVENIDA ATALIBA LEONEL - Nº556, CARANDIRU, SÃO PAULO - SP

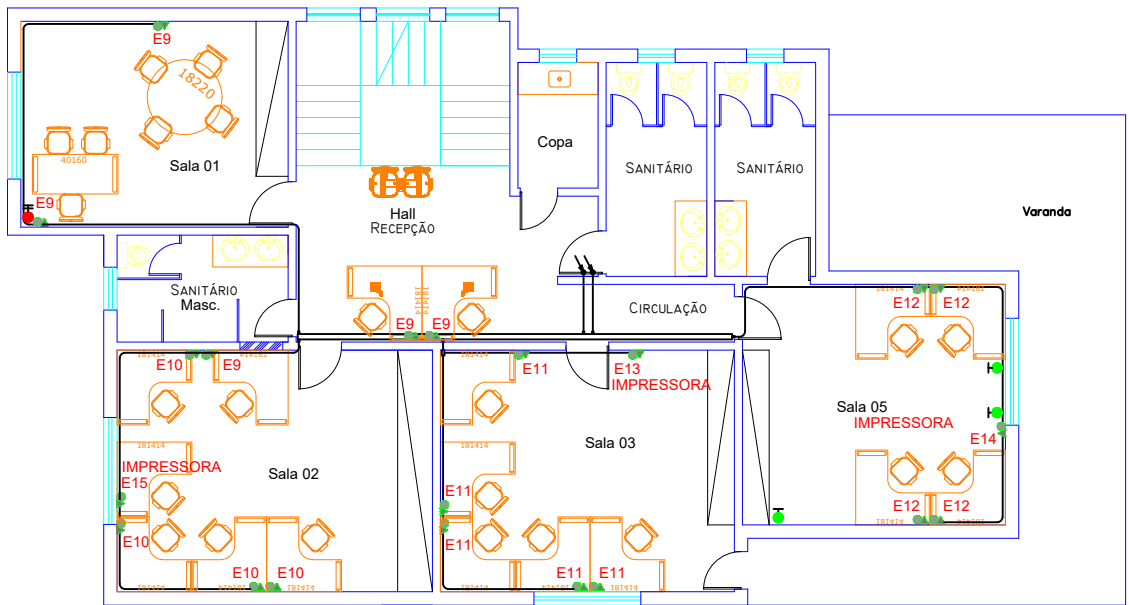
TÍTULO: PROJETO ARQUITETÔNICO - ACESSIBILIDADE ÁREAS EXTERNAS - ACESSO LAGO DE CARPAS PELO PRÉDIO DO DENG/GSPOF/DCEP

WAKTU 1:00	TGL 05/08/2022	NO SURVEI A87875-9	LOKASI PENELITIAN ARQUITECT WAREHA YURI SHIGEMATSU BISO
---------------	-------------------	-----------------------	--



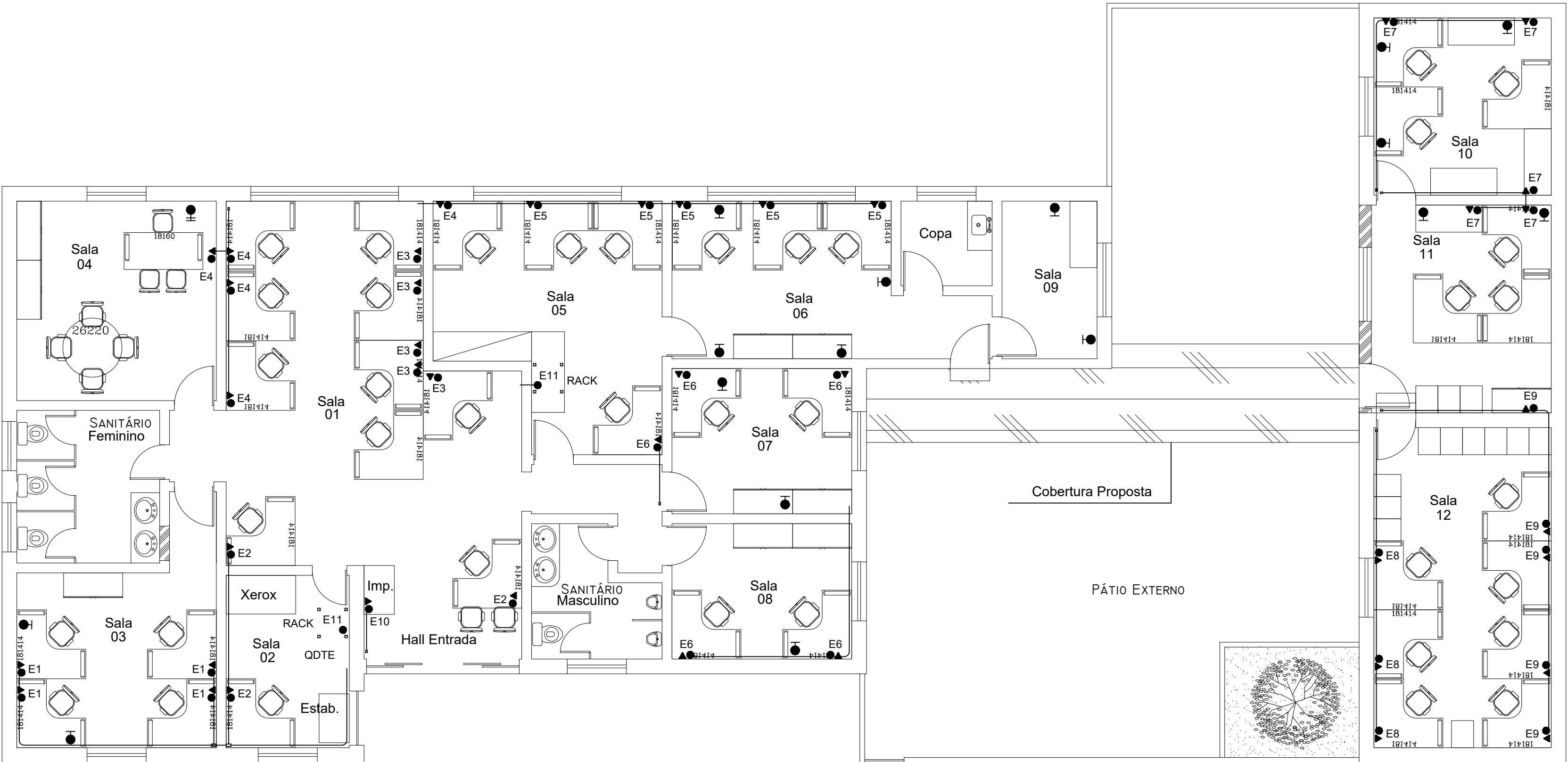
LEGENDA

- PONTO ELÉTRICO COM 02 TOMADAS 2P+T EM CONDULETE DUPLO
- PONTO LÓGICO COM 02 TOMADAS RJ45 FÊMEA EM CONDULETE SIMPLES
- ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO APARENTE
- ELETROCALHA GALVANIZADA
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA ESTABILIZADA
- RACK PADRÃO 19" PARA REDE LÓGICA
- CONDUTORES #2,5MM
 - FASE - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL
 - TERRA - VERDE
- TOMADA 110V
- TOMADA 220V
- LUMINARIA



CONSULTORIA JURIDICA
Pavimento Superior

Projeto		CLIENTE	
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA consultoria juridica		SECRETARIA DA ADMINSTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Av. Ataliba Leonel, 656			
Base do Projeto		Eng.Responsavel	
PROJETO BÁSICO			
TOMADA ESTABILIZADA E COMUM			
		Folha	
		01/06	
Escala 1:100		N.	



Casa 02 - Depart. de Recursos Humanos / DRHU

LEGENDA

- - PONTO ELÉTRICO COM 02 TOMADAS 2P+T EM CONDULETE DUPLO
- ▲ - PONTO LÓGICO COM 02 TOMADAS RJ45 FÊMEA EM CONDULETE SIMPLES
- - ELETRODUTO EM FERRO GALVANIZADO APARENTE
- ELETROCALHA GALVANIZADA
- ▬ - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA ESTABILIZADA
- - RACK PADRÃO 19" PARA REDE LÓGICA
- CONDUTORES #2,5MM
 - FASE - VERMELHO
 - NEUTRO - AZUL
 - TERRA - VERDE
- ⏏ - TOMADA 110V
- ⏏ - TOMADA 220V
- ▲ - LUMINARIA

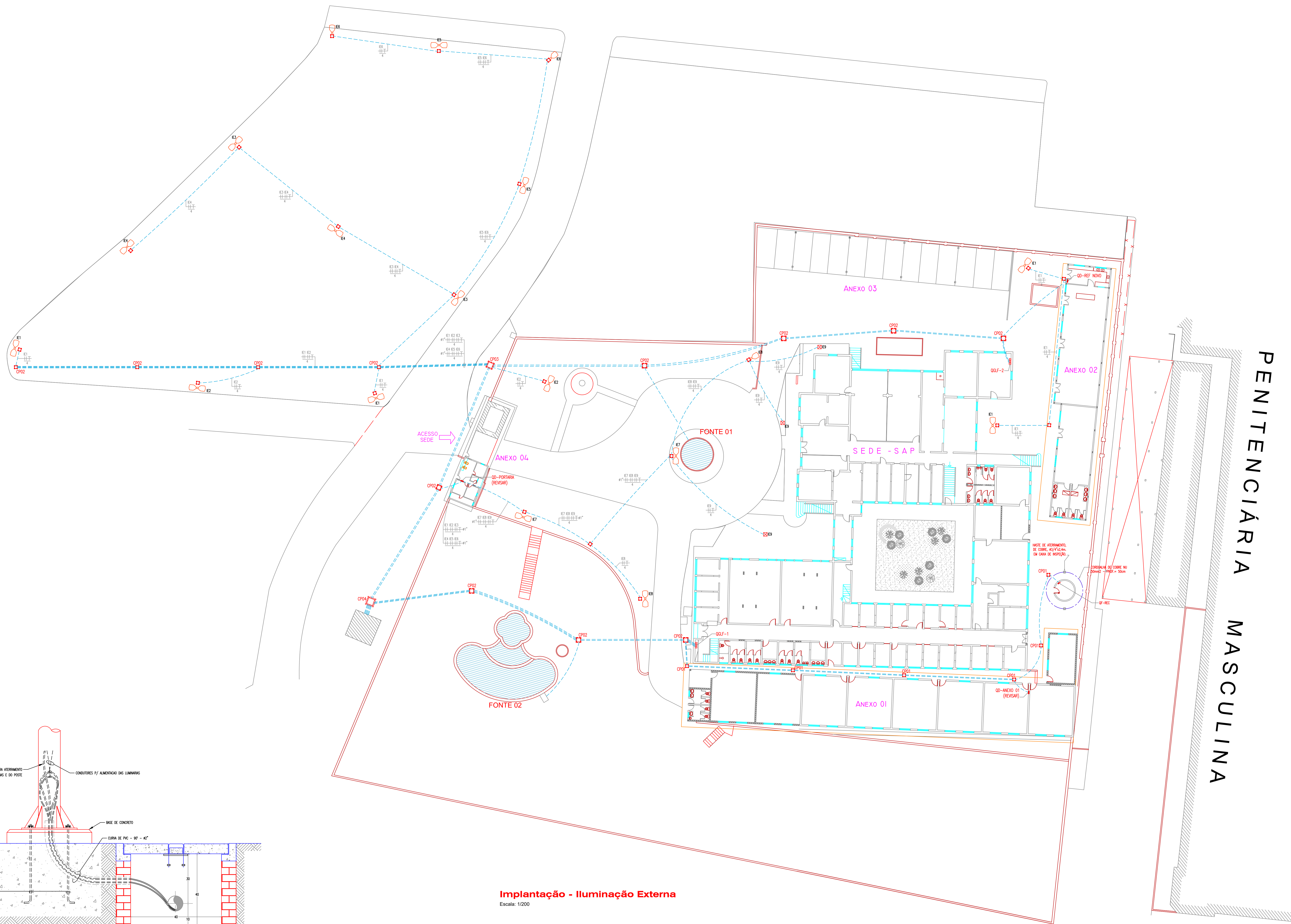
Projeto		CLIENTE	
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA		SECRETARIA DA ADMINSTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Depart. Recursos Humanos / DRHU			
Av. Ataliba Leonel, 656			
Base do Projeto		Eng. Responsavel	
PROJETO BÁSICO			
TOMADA ESTABILIZADA E COMUM			
		Folha	
		01/01	
Escala 1:100		N.	



LEGENDA:

- ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 200x50mm - AÉREA
- ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 150x50mm - AÉREA
- ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 100x50mm - AÉREA
- ELETROCALHA GALVANIZADA PERFORADA 50x50mm - AÉREA
- KANAFLEX Ø2" - EMBUTIDO NO SOLO
- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE Ø2" - AÉREO E RODAPÉ
- ELETRODUTO FERRO GALVANIZADO LEVE Ø3/4" - AÉREO E RODAPÉ
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO - QDTE 05
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO - QDTE 06
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO - QDTE 07
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO - QDTE 08
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO 1500VA - QDTE 05
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO 1500VA - QDTE 06
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO 1500VA - QDTE 07
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO 1500VA - QDTE 08
- QUADRO ELÉTRICO DE TOMADAS ESTABILIZADAS - QDTE 05
- QUADRO ELÉTRICO DE TOMADAS ESTABILIZADAS - QDTE 06
- QUADRO ELÉTRICO DE TOMADAS ESTABILIZADAS - QDTE 07
- QUADRO ELÉTRICO DE TOMADAS ESTABILIZADAS - QDTE 08
- ↕ DESCIDA E SUBIDA DE TUBULAÇÃO
- ☒ RACKS PARA ACOMODAÇÃO DOS SERVIDORES
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO 3000VA
- PONTO ELÉTRICO ESTABILIZADO USO ESPECÍFICO RACK

DATA	REVISADO POR:	ASSINATURA
DATA	APROVADO POR:	ASSINATURA



Legenda de Caixas de Avenaria

CP-01 - CP Avenaria 40x40x10cm
CP-02 - CP Avenaria 60x60x10cm
CP-03 - CP Avenaria 80x80x10cm
CP-04 - CP Avenaria 100x100x10cm

LUMINÁRIAS

- LUMINÁRIA TIPO PETALA EM POSTE METALICO h = 5,00m.
PARA 01 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W/220V.
- LUMINÁRIA TIPO PETALA DUPLA EM POSTE METALICO h = 5,00m.
PARA 01 LÂMPADA DE VAPOR DE SÓDIO DE 250W/220V.

ELETRODUTOS

- FIO: RETORNO, FASE, NEUTRO + TERRA RESPECTIVAMENTE
- ELETRODUTO EMBITADO NA LAJE OU PAREDE (PVC ANTICHAMA)
- ELETRODUTO EMBITADO NO PISO (PVC ANTICHAMA)
- ELETRODUTO INSTALADO APARENTE (TUBOS GALVANIZADOS)
- CAIXA DE PASSAGEM DA ALVENARIA DE 40x40x10cm
- CAIXA DE PASSAGEM A PROVA DE TEMPO, CORPO PLÁSTICO, DE 200x100x10cm

01	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
02	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
03	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
04	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
05	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
06	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
07	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm
08	CONDIÇÕES E ELETRODUTOS SEM INDICAÇÃO DE TUBOS SÓDIO T 40x40x10cm

01	TODAS AS CONDIÇÕES DEBEM SER INDICADAS NA TUBAGEM
02	CONDIÇÕES DEBEM SER INDICADAS NA TUBAGEM
03	CONDIÇÕES DEBEM SER INDICADAS NA TUBAGEM

Revisões

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

AV. SÃO JERÔNIMO, 1017 - 8º ANDAR - FONE (11) 3315-6882 - SÃO PAULO - SP

CLIENTE

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

OBRA

PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA
E.A.P. PARA S.A.P.

AV. ATÁLIA LEONEL, 656

ASSUNTO

IMPLANTAÇÃO
ILUMINAÇÃO EXTERNA

ESCALA

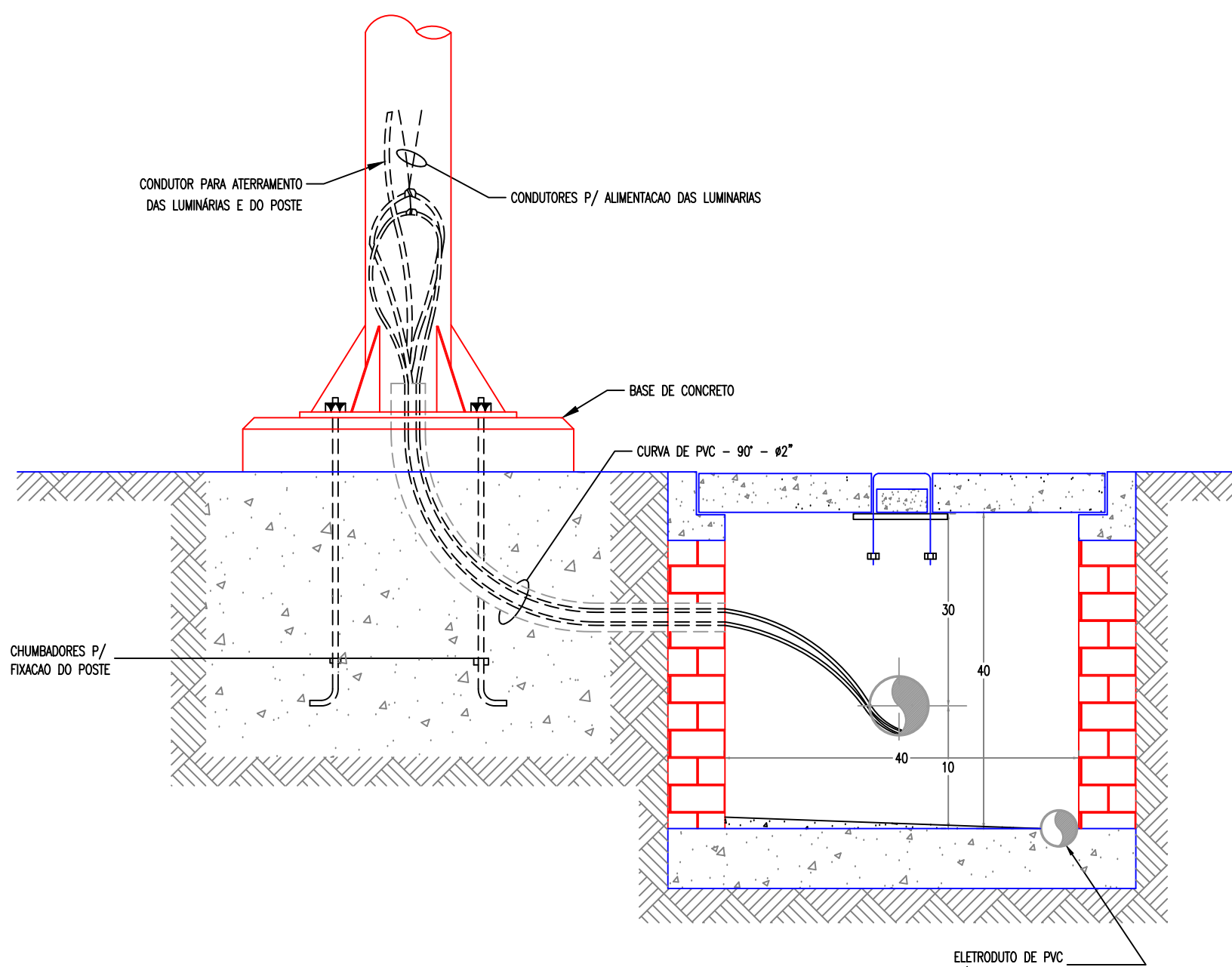
1:200

DATA

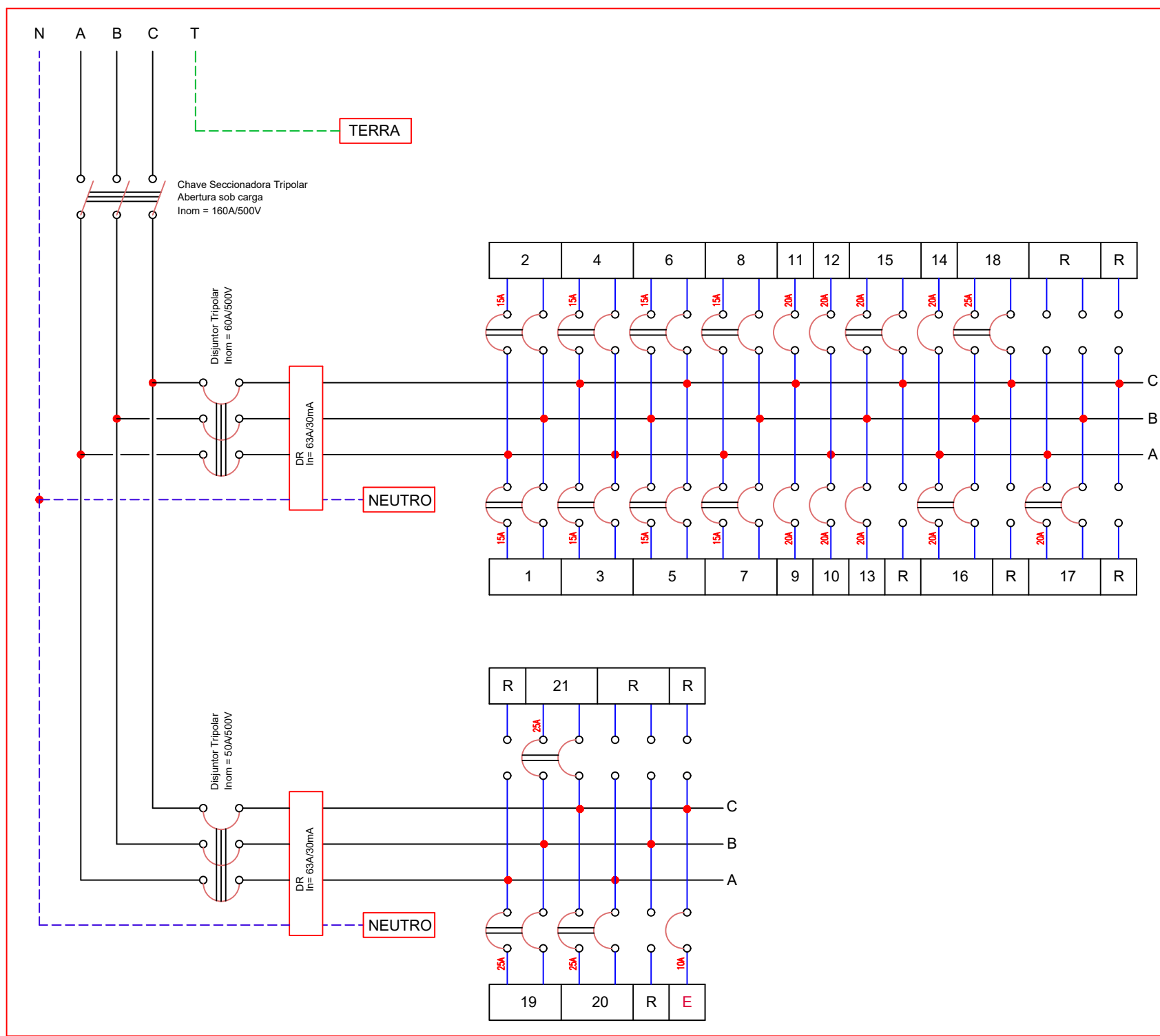
AUTOR DO PROJETO

FOLHA

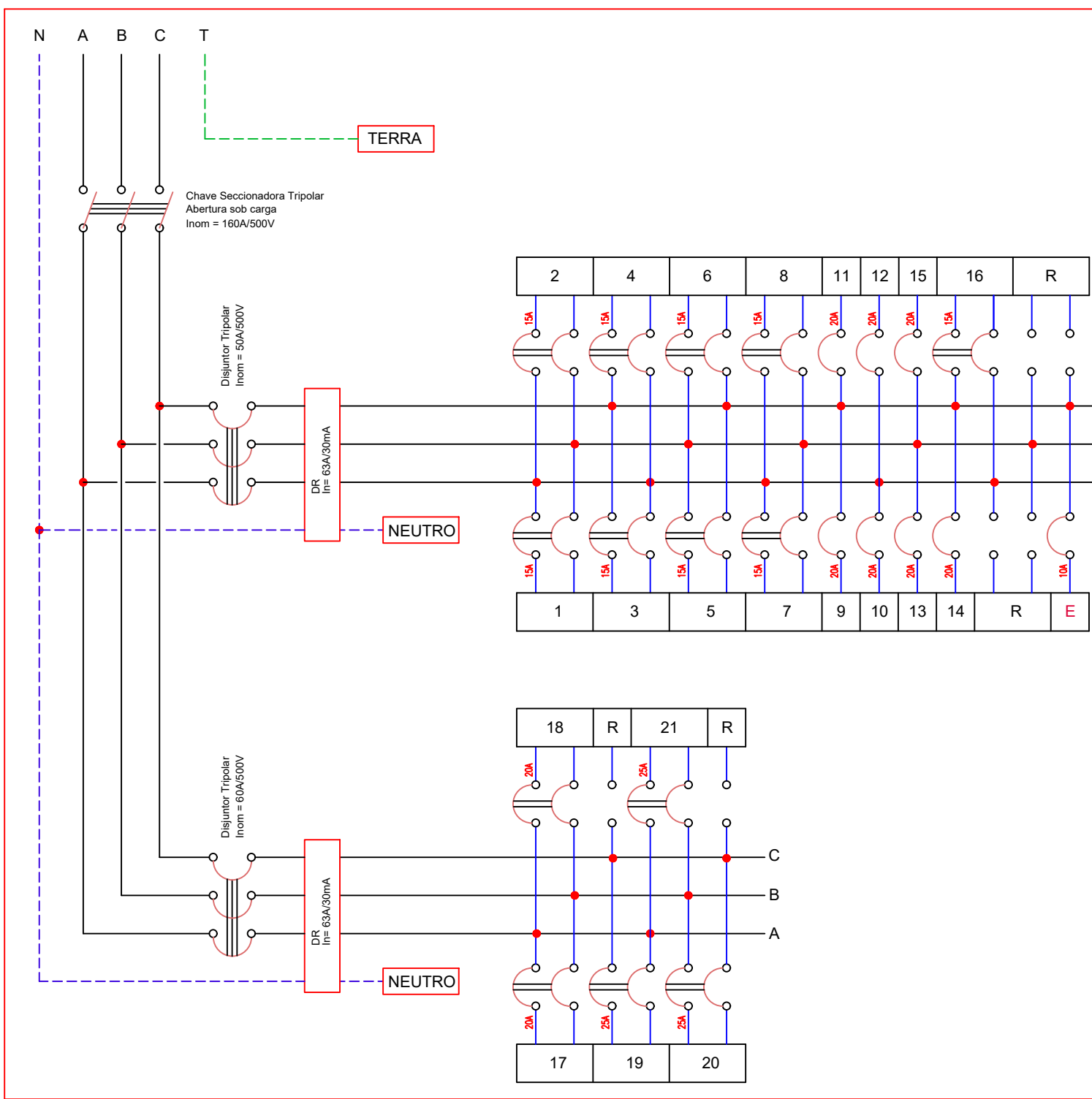
ELÉTRICA
02/10



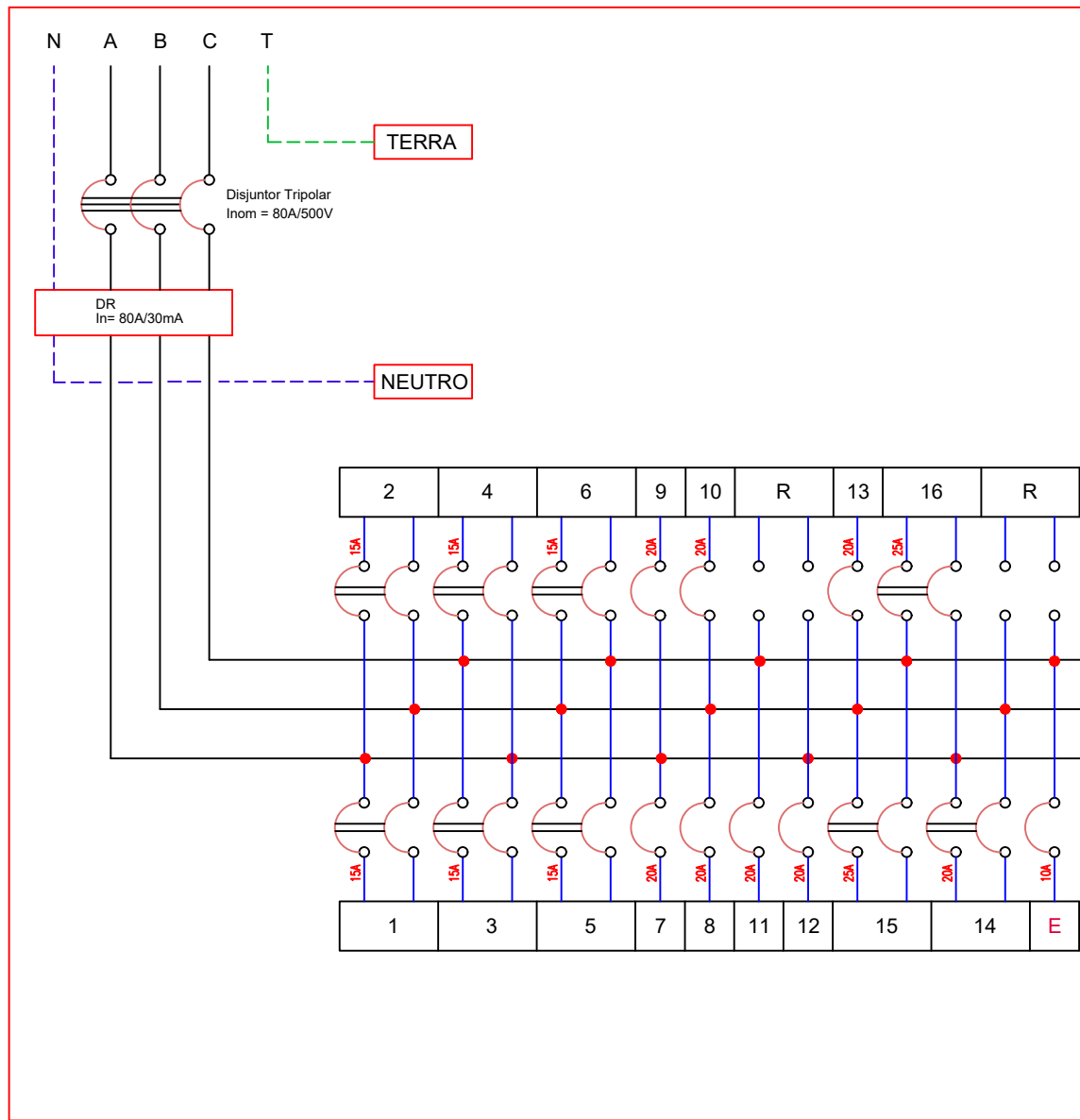
ALIMENTAÇÃO DE LUMINÁRIA EM POSTE
ESCALA: SEM ESCALA



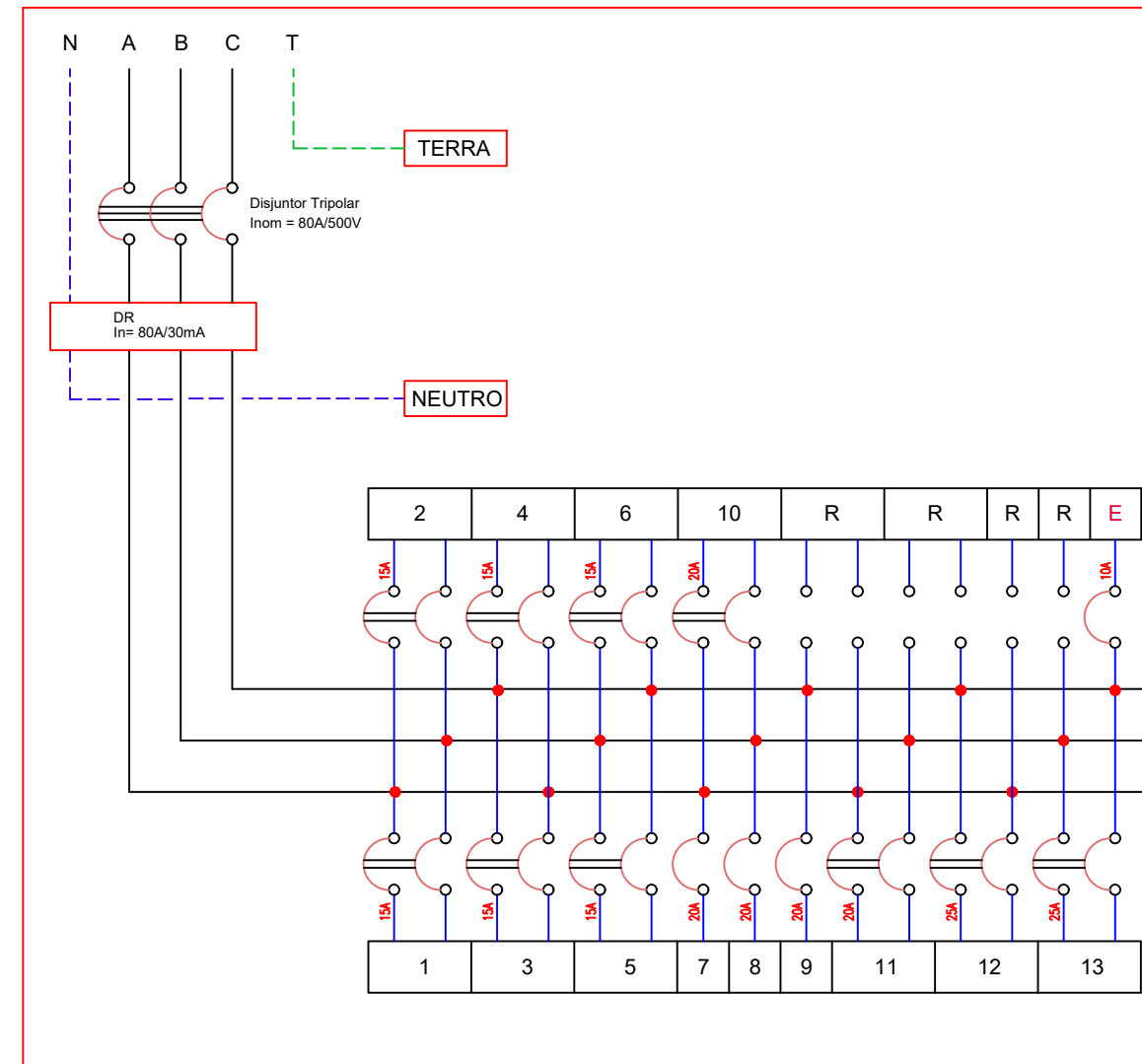
QD-1.1			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 37.100 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 12.160 W	3F50 + N50 + T25	30 metros	
B = 12.860 W		Distância de tensão	
C = 12.080 W		82"	$\Delta\% = 1,21$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	960	Iluminação
2	220	960	Iluminação
3	220	960	Iluminação
4	220	960	Iluminação
5	220	1.040	Iluminação
6	220	1.040	Iluminação
7	220	1.040	Iluminação
8	220	1.040	Iluminação
9	127	1.000	Tomadas
10	127	1.000	Tomadas
11	127	1.000	Tomadas
12	127	1.000	Tomadas
13	127	1.000	Tomadas
14	127	1.000	Tomadas
15	220	1.000	Copeladora
16	220	1.000	Copeladora
17	220	1.000	Copeladora
18	220	4.800	Chuveiro
19	220	2x2.600	Air condicionado
20	220	2x2.600	Air condicionado
21	220	2x2.600	Air condicionado
E	127	-	Ilum. de Emergência



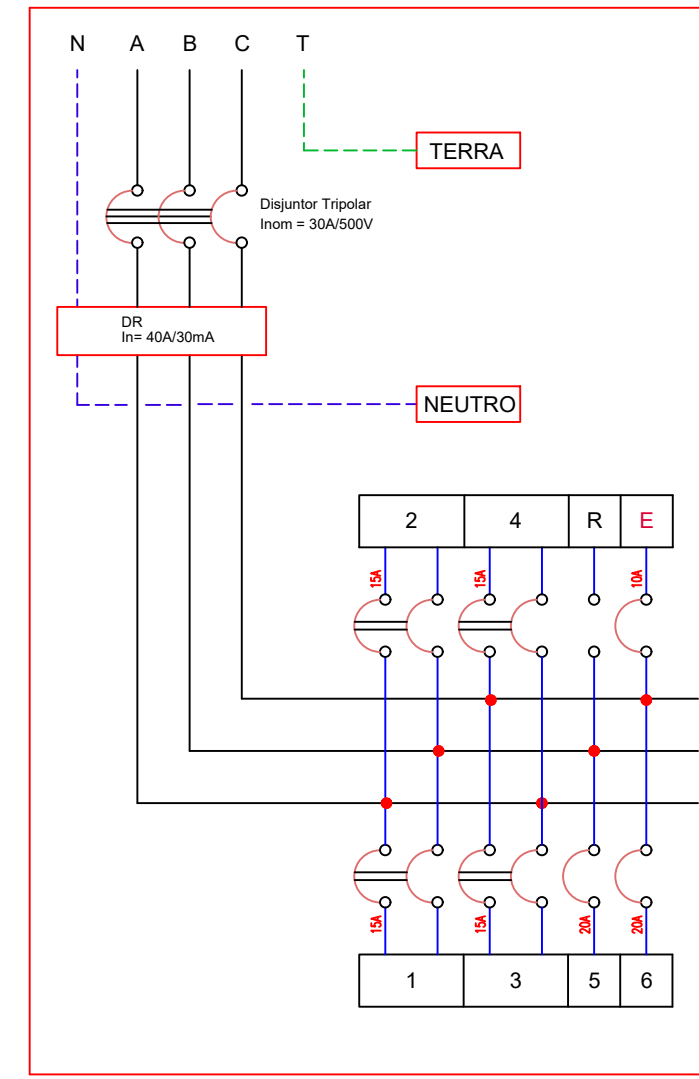
QD-2.1			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 33.820 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 11.730 W	3F50 + N50 + T25	40 metros	
B = 11.080 W		Distância de tensão	
C = 10.810 W		82"	$\Delta\% = 1,45$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	1.000	Ilum. auditorio
2	220	1.000	Ilum. auditorio
3	220	1.000	Ilum. auditorio
4	220	960	Iluminação
5	220	960	Iluminação
6	220	800	Iluminação
7	220	800	Iluminação
8	220	800	Iluminação
9	127	1.000	Tomadas
10	127	1.000	Tomadas
11	127	1.000	Tomadas
12	127	1.000	Tomadas
13	127	1.000	Tomadas
14	127	1.000	Tomadas
15	127	1.200	Tomadas auditorio
16	220	1.500	Tomadas auditorio
17	220	1.000	Copeladora
18	220	1.000	Copeladora
19	220	2x2.600	Air condicionado
20	220	2x2.600	Air condicionado
21	220	2x2.600	Air condicionado
E	127	-	Ilum. de Emergência



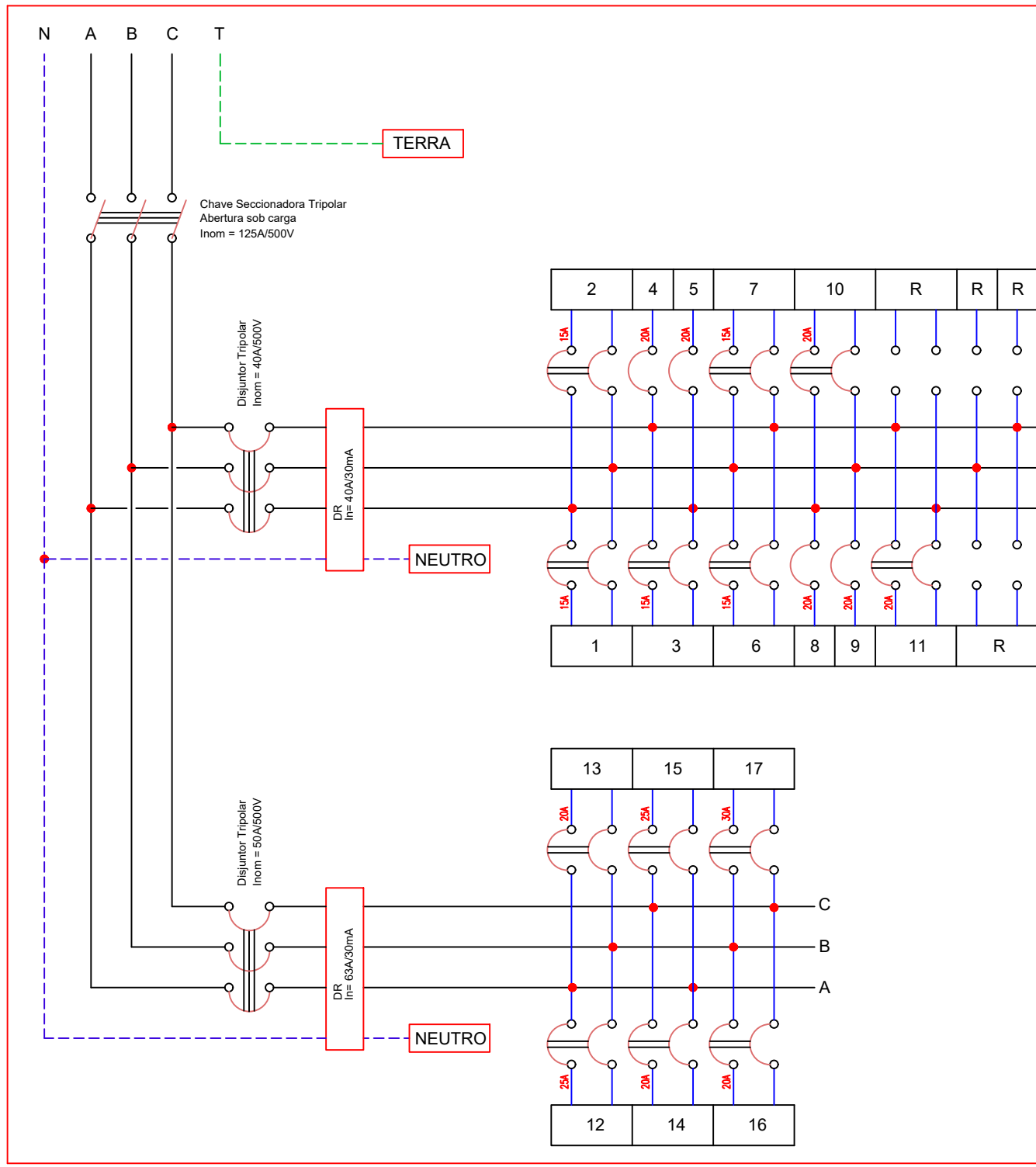
QD-1.2			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 24.160 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 8.020 W	3F35 + N35 + T16	30 metros	
B = 8.020 W		Distância de tensão	
C = 8.120 W		81" 12"	$\Delta\% = 1,02$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	960	Iluminação
2	220	960	Iluminação
3	220	960	Iluminação
4	220	960	Iluminação
5	220	960	Iluminação
6	220	960	Iluminação
7	127	1.000	Tomadas
8	127	1.000	Tomadas
9	127	1.000	Tomadas
10	127	1.000	Tomadas
11	127	1.000	Tomadas
12	127	1.000	Tomadas
13	127	1.000	Video Conferência
14	220	1.000	Copeladora
15	220	2x2.600	Air condicionado
16	220	2x2.600	Air condicionado
E	127	-	Ilum. de Emergência



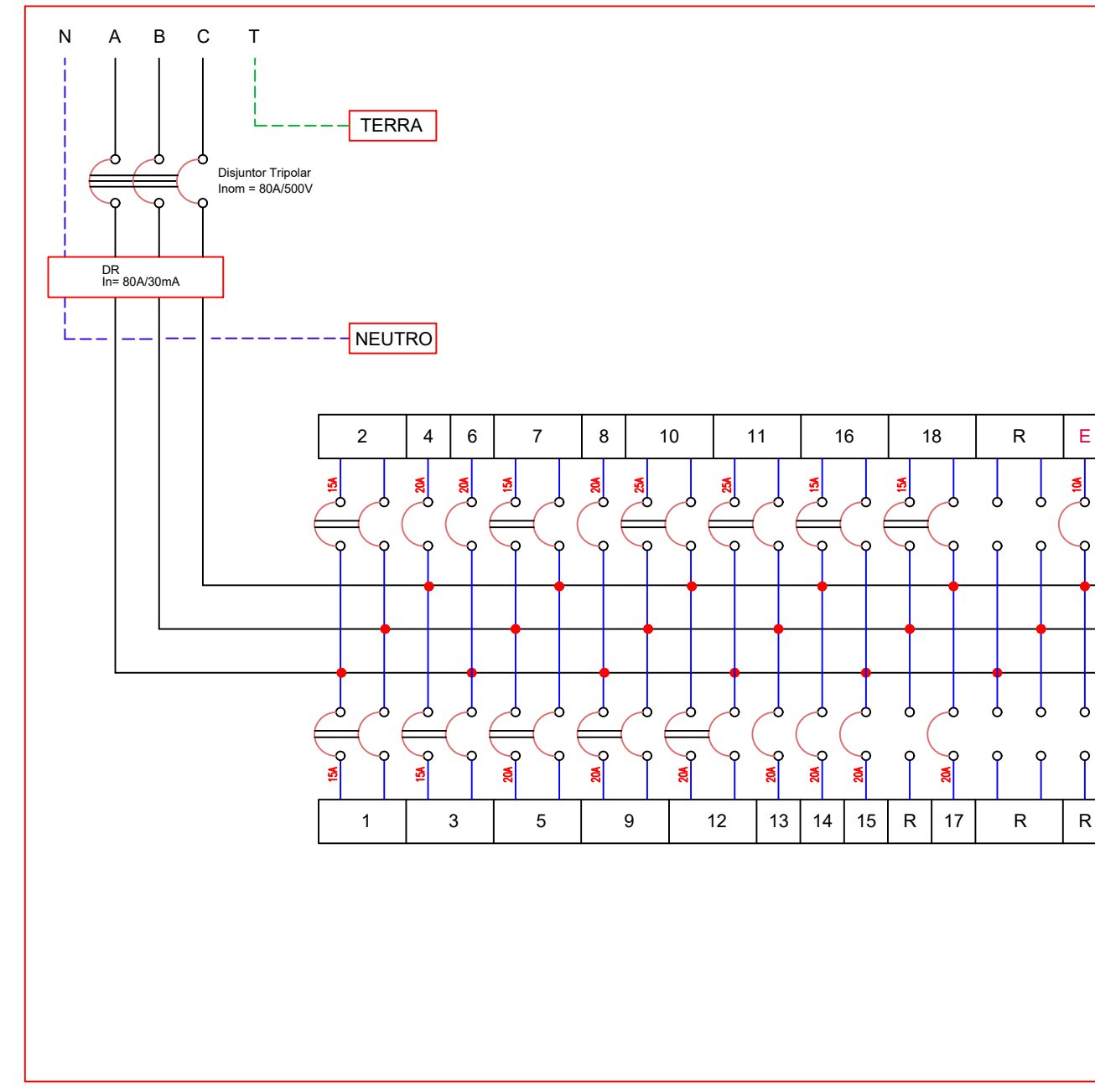
QD-2.2			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 25.100 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 8.160 W	3F25 + N25 + T16	35 metros	
B = 8.160 W		Distância de tensão	
C = 7.800 W		81" 12"	$\Delta\% = 1,34$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	500	Ilum. hall entrada
2	220	1.000	Ilum. Salão Nobre
3	220	800	Iluminação
4	220	800	Iluminação
5	220	800	Iluminação
6	220	800	Iluminação
7	127	1.000	Tomadas
8	127	1.000	Tomadas
9	127	1.000	Tomadas
10	220	1.000	Copeladora
11	220	1.000	PABX
12	220	2x2.600	Air condicionado
13	220	2x2.600	Air condicionado
E	127	-	Ilum. de Emergência



QD-Anexo 1 (DCEP)			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 6.480 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 2.040 W	3F10 + N10 + T10	80 metros	
B = 2.040 W		Distância de tensão	
C = 2.400 W		81" 14"	$\Delta\% = 1,82$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	1.200	Iluminação
2	220	960	Iluminação
3	220	960	Iluminação
4	220	960	Iluminação
5	127	1.200	Tomadas
6	127	1.200	Tomadas
E	127	-	Ilum. de Emergência



QD-Cozinha			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 29.080 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 9.980 W	3F35 + N35 + T16	10 metros	
B = 9.980 W		Distância de tensão	
C = 9.120 W		81" 12"	$\Delta\% = 9,41$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	960	Iluminação
2	220	800	Iluminação
3	220	800	Iluminação
4	127	1.200	Tomadas
5	127	1.200	Tomadas
6	220	1.800	Tomadas
7	220	1.800	Tomadas
8	127	1.500	Forno microondas
9	127	1.500	Forno microondas
10	220	1.000	Geladeira
11	220	1.000	Freezer
12	220	2.500	Forno
13	220	2.000	Balcão aquecido
14	220	2.000	Balcão refrigerado
15	220	3.500	Torneira
16	220	1.000	Cofa
17	220	4.500	Máquina de café



QD-Anexo 2 (Refet.)			
220/127V - 60Hz			
Carga Instalada: 26.140 W			
Fases	Alimentador	Distância	
A = 9.320 W	3F35 + N35 + T16	20 metros	
B = 9.360 W		Distância de tensão	
C = 7.460 W		81" 15"	$\Delta\% = 1,49$
CIRC.	TENSÃO (V)	CARGA (W)	OBSERVAÇÕES
1	220	960	Iluminação
2	220	960	Iluminação
3	220	1.420	Iluminação
4	127	1.000	Geladeira
5	220	1.000	Geladeira
6	127	1.500	Forno microondas
7	220	1.200	Tomadas
8	127	1.800	Tomadas
9	220	1.200	Tomadas
10	220	4.000	Torneira
11	220	4.000	Torneira
12	220	1.000	Cofa
13	127	1.000	Ventilador
14	127	800	Tomadas
15	127	800	Tomadas manutenção
16	220	900	Tomadas manutenção
17	127	1.200	Tomadas manutenção
18	220	1.400	Tomadas manutenção
E	127	-	Ilum. de Emergência

01. CONSULTAR E ELABORAR O PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.
02. ELABORAR O PROJETO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.
03. O CONSULTOR NÃO SE RESPONSABILIZA POR ATRASOS NA ENTREGA DO PROJETO.
04. O CONSULTOR NÃO SE RESPONSABILIZA POR ATRASOS NA ENTREGA DO PROJETO.
05. TODA TUBULAÇÃO DEABERTA DEVE SER DE PVC RÍGIDO, SALVO INDICAÇÃO EM CONTRÁRIO.
06. CASOS DE PROBLEMA COM INDICAÇÃO DE INDICAÇÕES DEVE SER INDICADO EM.
- 07.
- 08.
- 09.

01. TODOS OS CIRCUITOS DEVEAM POSSUIR IDENTIFICAÇÃO EM TODAS AS CONDIÇÕES DE USO.
02. OS DESEMPENHOS DEVEAM TER CAPACIDADE DE RESPOSTA DE 10A.
03. OS DESEMPENHOS DEVEAM TER CAPACIDADE DE RESPOSTA DE 10A.

Revisões	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

AV. SÃO JÓÃO, 124,7 - 8º ANDAR - FONE: (11) 3015-4002 - SÃO PAULO - SP

CLIENTE

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

OBRA

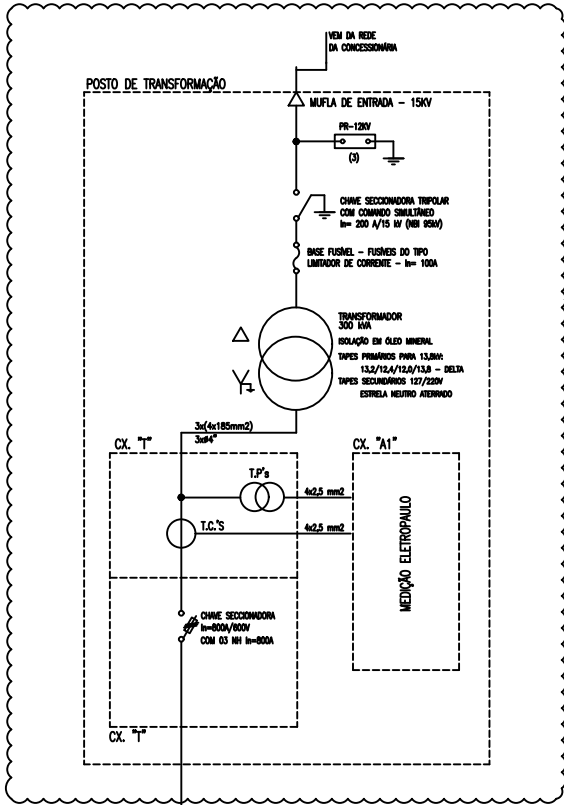
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA E.A.P. PARA S.A.P.

AV. ATALIBA LEONEL, 656

ASSUNTO

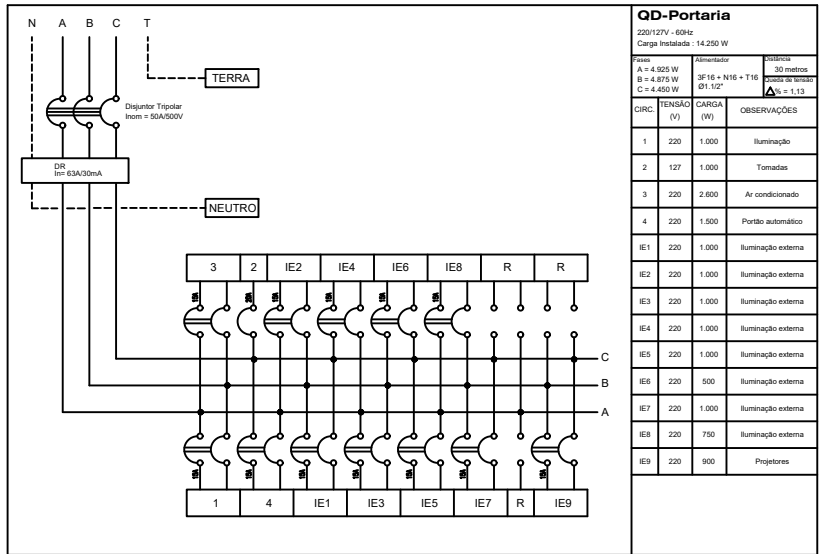
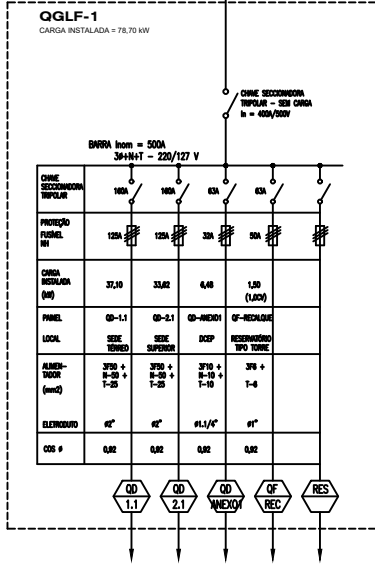
DIAGRAMAS E TABELAS DE CARGAS

ESCALA	FOLHA
SEM	ELÉTRICA
DATA	09/10
AUTOR DO PROJETO	



VERIFICAR DIMENSÕES E EQUIPAMENTOS EXISTENTES NO POSTO DE TRANSFORMAÇÃO.

2x(370mm2+H70mm2+135mm2)
2xH2"



01	CONFERIR E ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
02	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
03	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
04	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
05	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
06	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
07	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
08	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
09	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.

01	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
02	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
03	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
04	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
05	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
06	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
07	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
08	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.
09	ELABORAR O PROJETO DE INSTALAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE LÂMPADAS E EQUIP.

Revisões



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

AV. SÃO JOÃO, 120,7 - ST. ANDAR - FONE (11) 3315-1822 - SÃO PAULO - SP

CLIENTE

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

OBRA

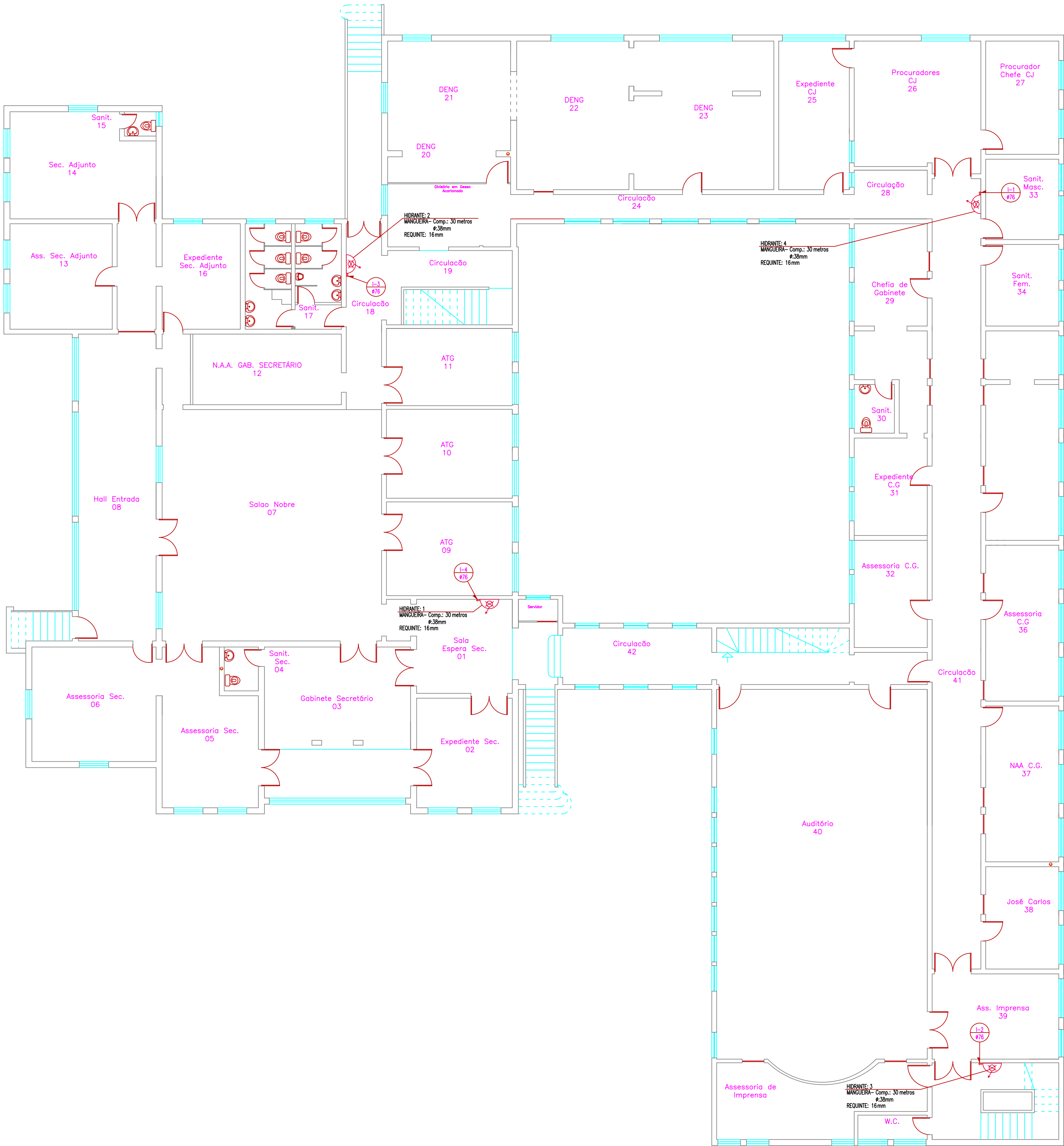
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA
E.A.P. PARA S.A.P.

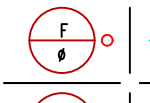
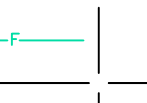
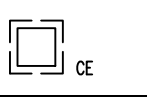
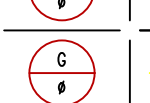


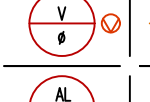

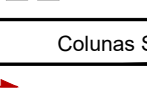
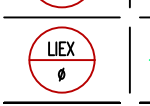
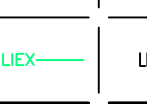
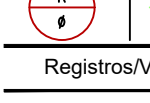
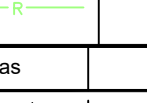

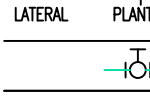
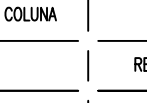
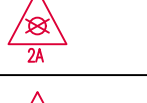


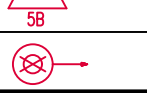
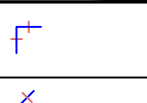
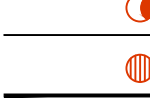
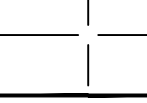
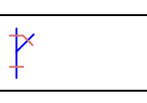


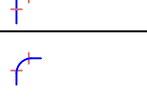






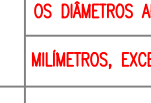
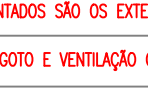

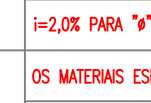
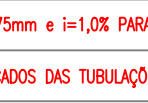

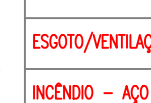


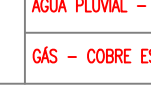
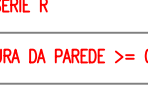

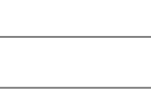
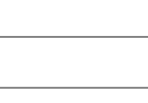
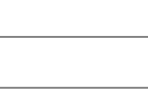








































































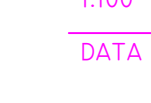








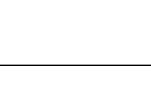
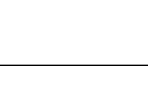
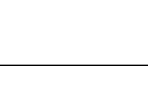






AV. ATALIBA LEONEL, 656

ASSUNTO

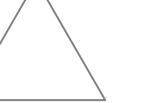























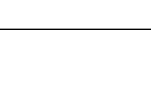

DIAGRAMA
UNIFILAR GERAL

ESCALA	FOLHA
INDICADA	ELÉTRICA
DATA	10/10
AUTOR DO PROJETO	



Colunas	Tubulação	Descrição	Calhas de Inspeção	Descrição
		ASA FIBRA		CAIXA DE REJEÇÃO DE ESOTO
		ESOTO		CAIXA DE COBREIA
		UAS		CAIXA DE REJEÇÃO DE ESOTO SPINNA
		VENTILAÇÃO	Colunas Sobre / Desce	
		ALUMINADOR PRETA		ESSE
		LAMPA E EXTRUSÃO		ESSE/ESSE
		RECALQUE ASA FIBRA		ESSE/ESSE
Registros/Válvulas		Descrição		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE DÁTA		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE
		REGISTRO DE PRESSÃO		ESSE/ESSE

- Notas
- 01 OS DIMENSÕES APRESENTADAS SÃO OS EXTERNOS DO FABRICANTE E SÃO INDICADAS
- 02 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 03 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 04 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 05 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 06 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 07 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 08 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 09 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 10 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 11 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 12 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 13 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 14 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 15 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 16 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 17 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 18 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 19 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 20 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 21 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 22 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 23 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 24 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 25 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 26 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 27 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 28 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 29 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 30 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 31 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 32 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 33 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 34 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 35 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 36 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 37 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 38 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 39 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 40 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 41 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 42 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 43 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 44 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 45 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 46 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 47 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm
- 48 AS TUBULAÇÕES DE ESOTO TEM RECALQUE MÁXIMO DE 10mm

Revisões		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		
		

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

AV. SÃO JERÔNIMO, 1017 - JARDIM AMORIM - SÃO PAULO - SP

CLIENTE

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

OBRA

PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA E.A.P. PARA S.A.P.

AV. ATALIBA LEONEL, 656

ASSUNTO

EDIFÍCIO SEDE PLANTA DO PAVIMENTO SUPERIOR

ESCALA

1:100

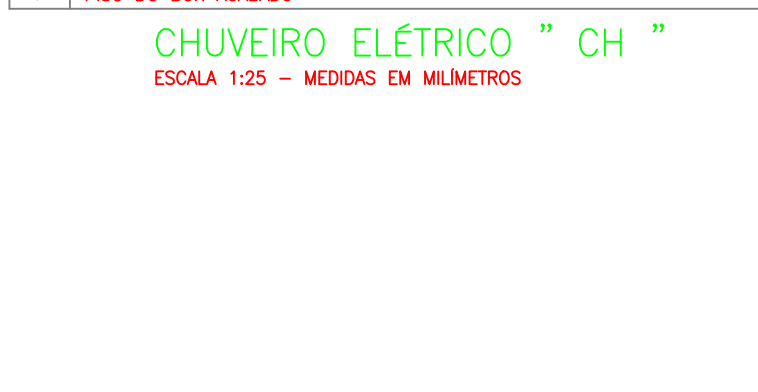
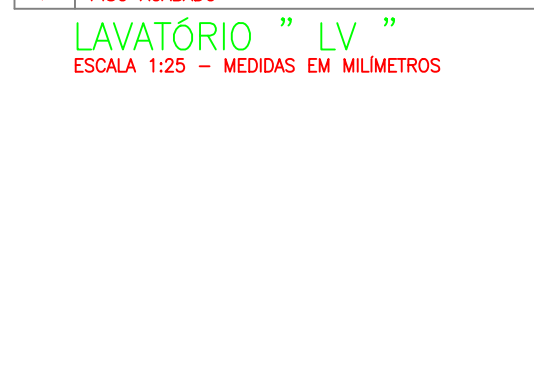
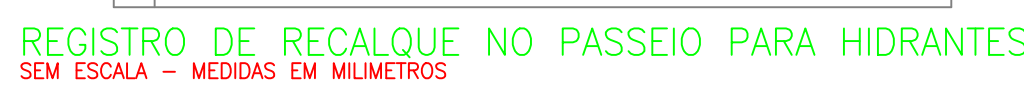
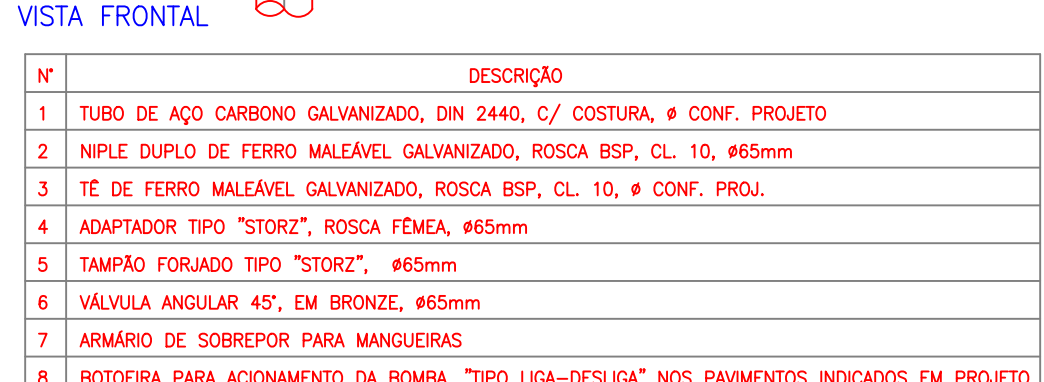
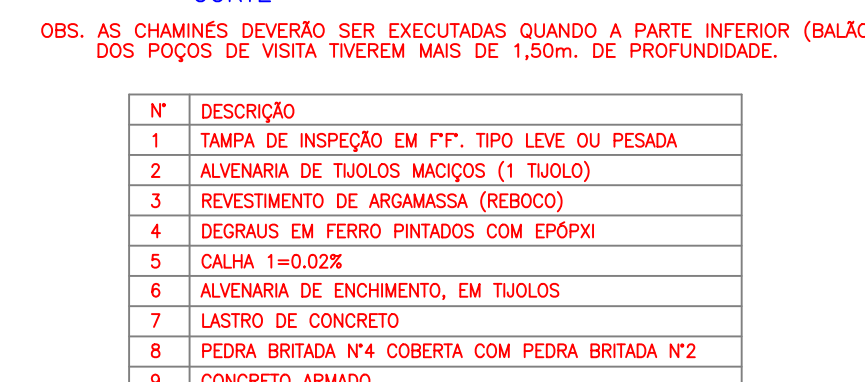
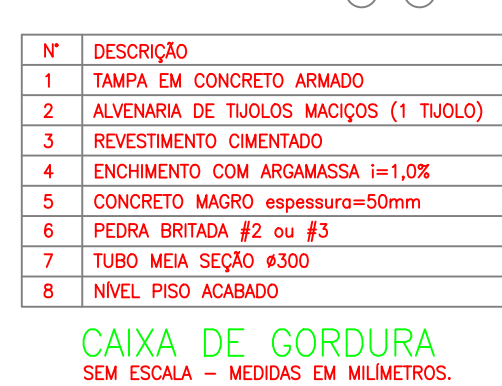
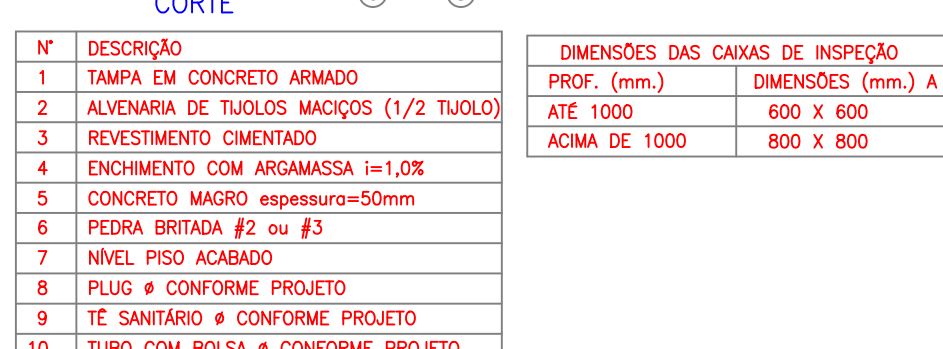
DATA








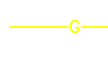




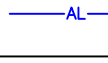

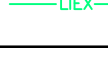

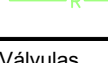






















AUTOR DO PROJETO

FOLHA

HIDRÁULICA

06/09



Columnas	Tubulação	Descrição	Colunas de Instalação	Descrição
		Água Fria		CAHA DE INJEÇÃO DE EXOTOS
		ESOTO		CAHA DE CORREIA
		GS		CAHA DE INJEÇÃO DE EXOTO SPINOSA
		VENTILAÇÃO		
		ALUMINIO PIEDAL		
		LIMPEZA E EXTRACÇÃO		
		RECALQUE ÁGUA POTÁVEL		
		Registros/Valvulas		
		REGISTRO DE CARGA ÁGUA FRIA		REGISTRO DE FIC CARGAS 3000 (Alum)
		REGISTRO DE PRESSÃO		REGISTRO DE ÁGUA PRESSURIZADA (Alum)
		VALVULA DE RETENÇÃO		REGISTRO DE ÁGUA CARGADO (Alum)
		TORNEIRA DE JARDIM		REGISTRO DE RESCALQUE NO PIEDAL
		TORNEIRA DE LAVAND		
		TORNEIRA DE BOM		
		Unidade		
		CAHA SPINOSA (DE PVC 3000)		CAHA DE FIC 3000
		PALO 3000 (DE PVC 3000)		CAHA DE FIC 3000

	OS MATERIAIS APRESENTADOS SÃO OS EXISTENTES DO FANFONEIO E ESTÃO INDICADOS
01	HELMETOS: CASCOS E VENTILADOR DAS SÉES DO INDIANOS
02	AS TUBULAÇÕES DE ESCOTO TEM DIMENSÃO MÍNIMA DE $\varnothing=2,25$ PUC 150 X 1/2" E 150m e $\varnothing=1,00$ PUC 1/2" X 100m/100m A 100m/m
	OS MATERIAIS ESPECIFICADOS NAS TUBULAÇÕES SÃO
	ÁGUA FRIA - PVC 150W 100W
	ESOTO/VENTILADOR - PVC BRANCO
03	MÓDULO - 100 X 240
	RODA PULM - PVC SÉRE R
	AS - COBRE ESPESURA DA PAREDE $\geq 0,8$ mm.

[illegible]

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

AV. São João, 1247 - 8º ANDAR - FONE (11) 3315-4882 - SÃO PAULO - SP

CLIENTS

SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

CBRA

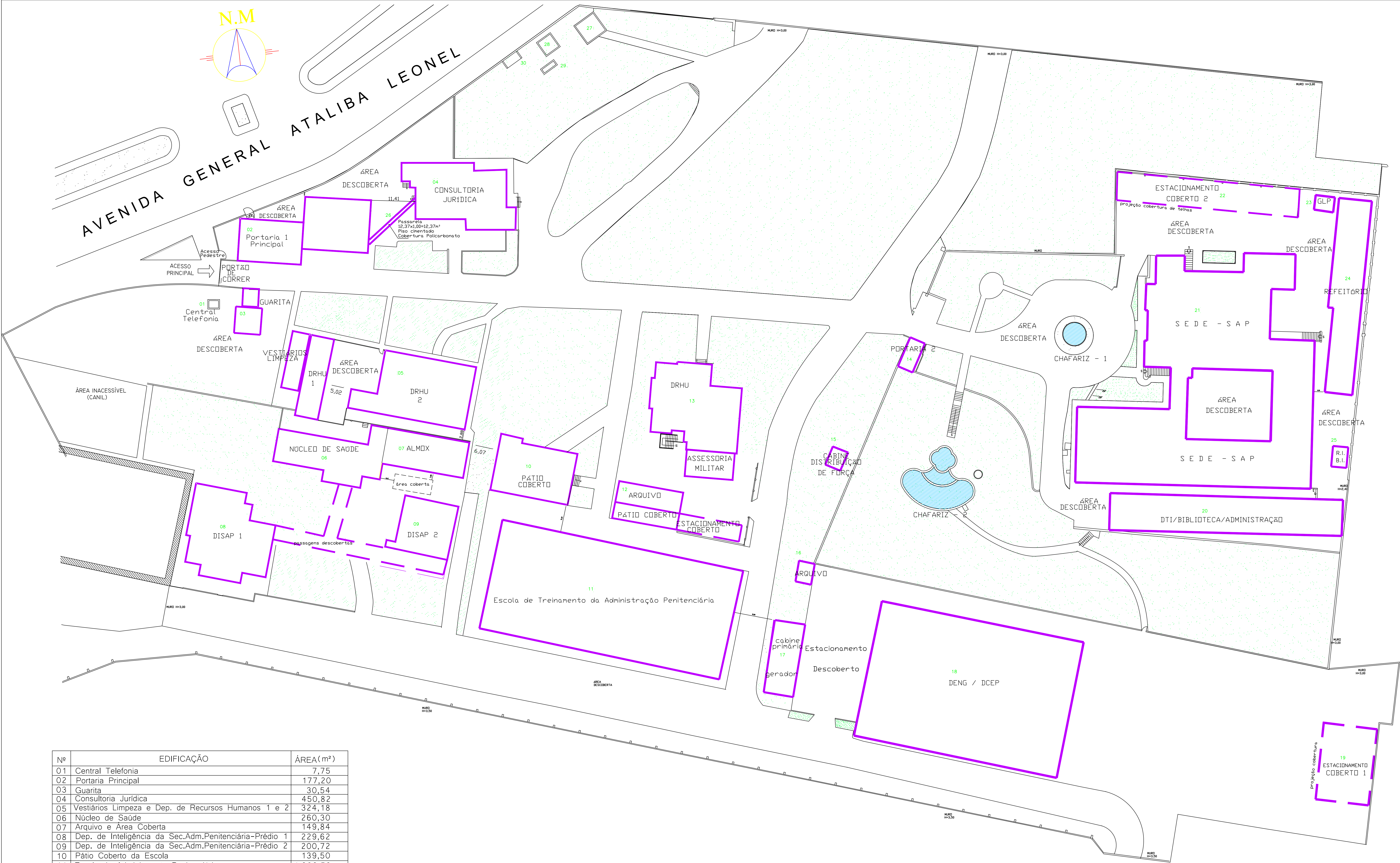
PROPOSTA DE ADEQUAÇÃO DA
E.A.P. PARA S.A.P.

AV. ATALIBA LEONEL, 656

ASSUNTO

DETAHES GERAIS

ESCALA	FOLHA
INDICADA	HIDRÁULICA
DATA	09/09
AUTOR DO PROJETO	

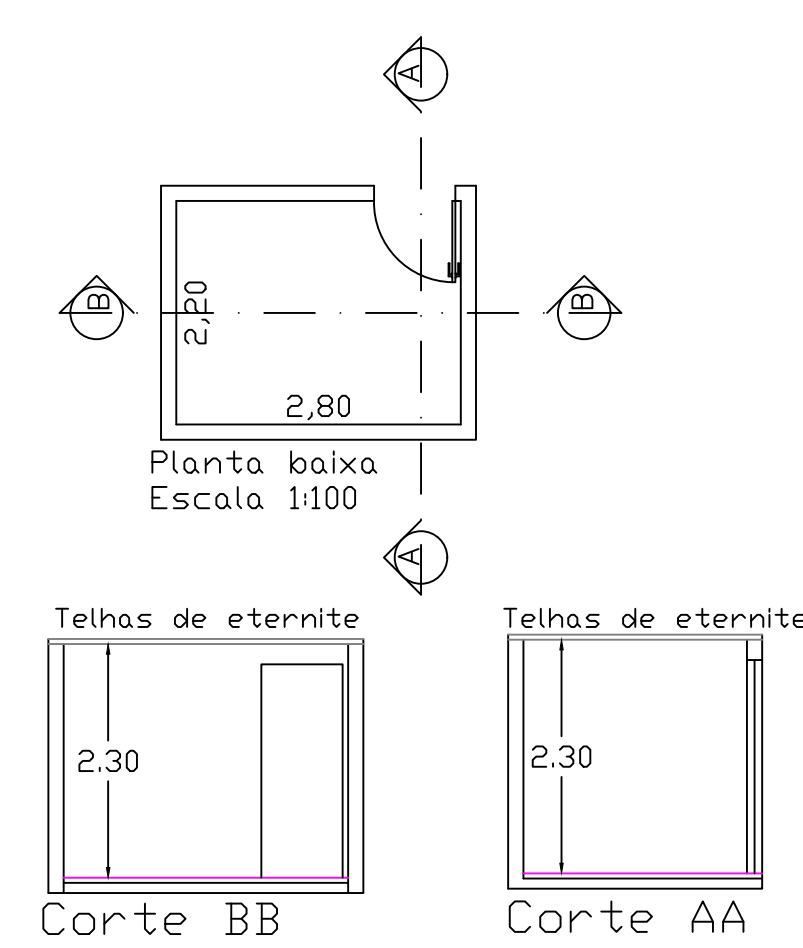


PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

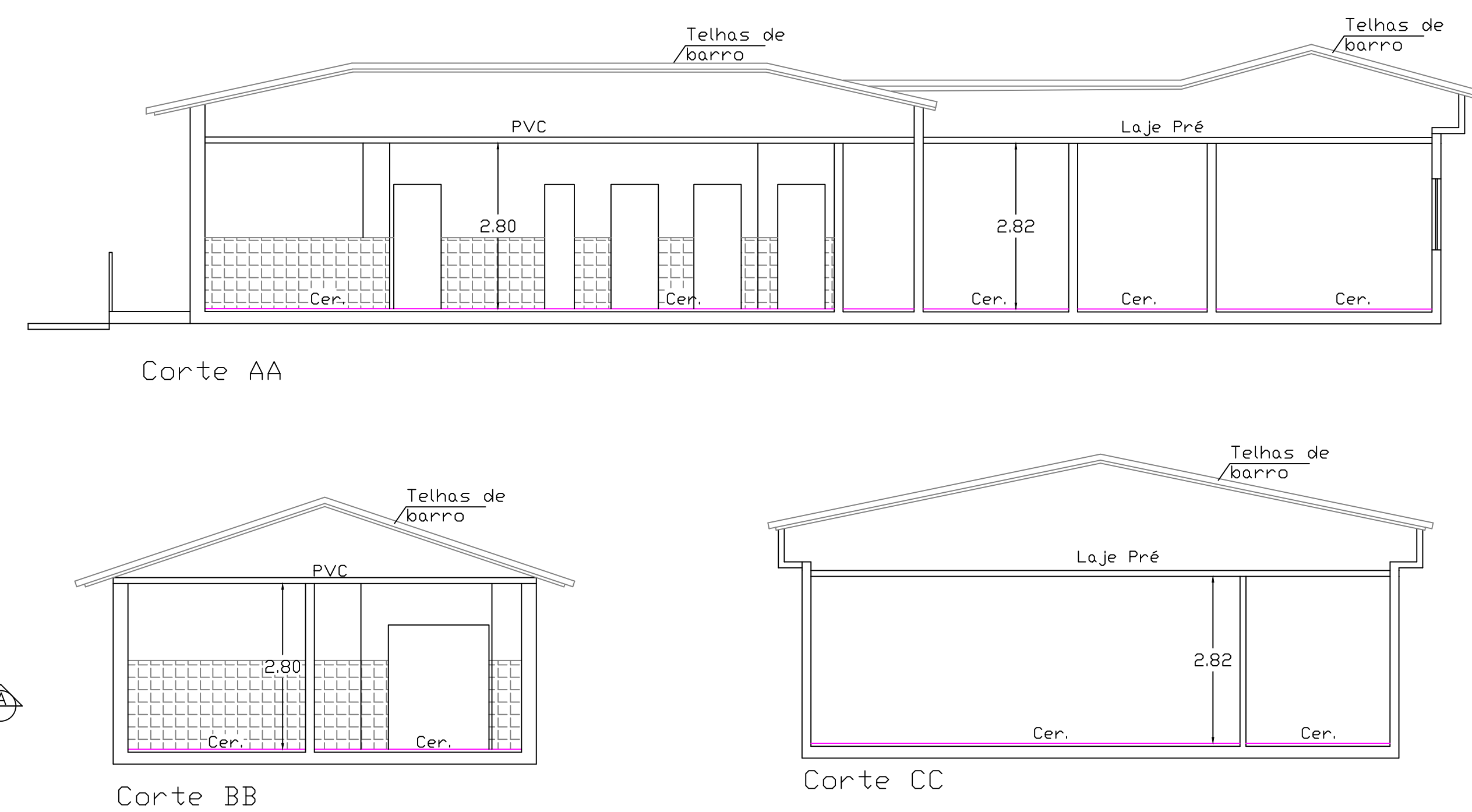
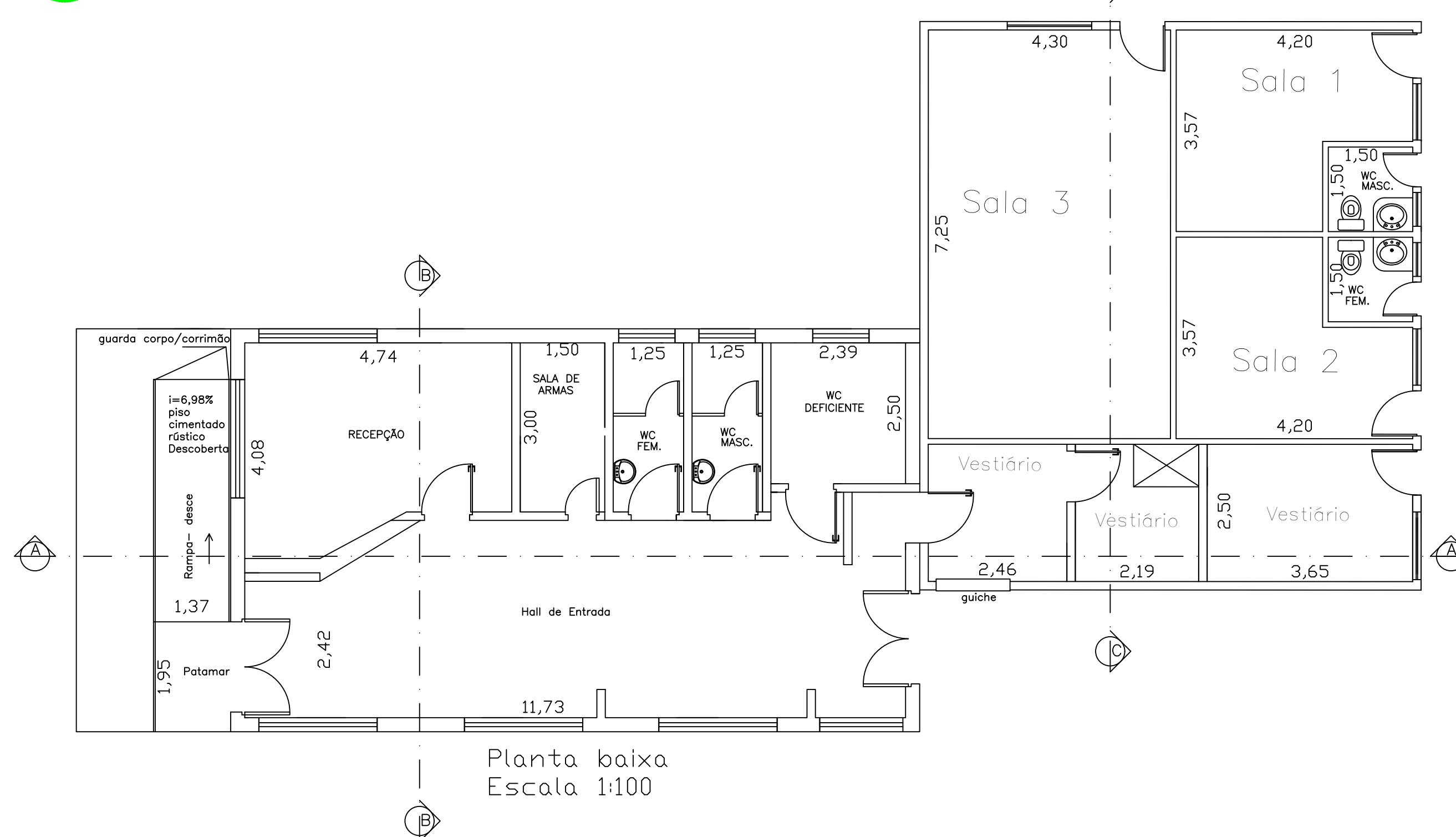
Nº	EDIFICAÇÃO	ÁREA(m²)
01	Central Telefonia	7,75
02	Portaria Principal	177,20
03	Guarita	30,54
04	Consultoria Jurídica	450,82
05	Vestiários Limpeza e Dep. de Recursos Humanos 1 e 2	324,18
06	Núcleo de Saúde	260,30
07	Arquivo e Área Coberta	149,84
08	Dep. de Inteligência da Sec.Adm.Penitenciária-Prédio 1	229,62
09	Dep. de Inteligência da Sec.Adm.Penitenciária-Prédio 2	200,72
10	Pátio Coberto da Escola	139,50
11	Escola da Administração Penitenciária	1.980,50
12	Arquivo, Pátio e Estacionamento	123,34
13	Dep. de Recursos Humanos e Assessoria Militar	288,07
14	Portaria 2	18,44
15	Cabine Distribuição de Força	17,22
16	Arquivo	13,00
17	Cabine Primária e Geradores	76,89
18	Deptos. de Engenharia e Controle e Execução Penal	808,76
19	Estacionamento Coberto 1	23,10
20	Dep. de Tec. de Informática,Biblioteca e Administração	308,46
21	Sede da Secretaria da Administração Penitenciária	2.372,00
22	Estacionamento Coberto 2	156,87
23	GLP e Dispensa	12,95
24	Refeitório	224,57
25	Reservatório	
26	Passarela Coberta	12,37
27	Cabine Primária	DESATIVADA
28	Cabine Primária de Medição	20,25
29	Congas 1	DESATIVADO
30	Congas 2	DESATIVADO
	TOTAL GERAL DE ÁREA CONSTRUÍDA:	8.427,26

FOLHA 01/05	Projeto Completo	ESCALA 1:1000
Assunto:	PROJETO - LEVANTAMENTO CADASTRAL-ATUALIZADO	
Ocupação:	D-1 - REPARTIÇÃO PÚBLICA	
Local:	AV. GENERAL ATALIBA LEONEL,Nº 556-BAIRRO SANTANA - SP	
Proprietário:	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Resp. Técnico:		
Área do Terreno:	29.390,82m²	Área do Construído: 8.427,26m²

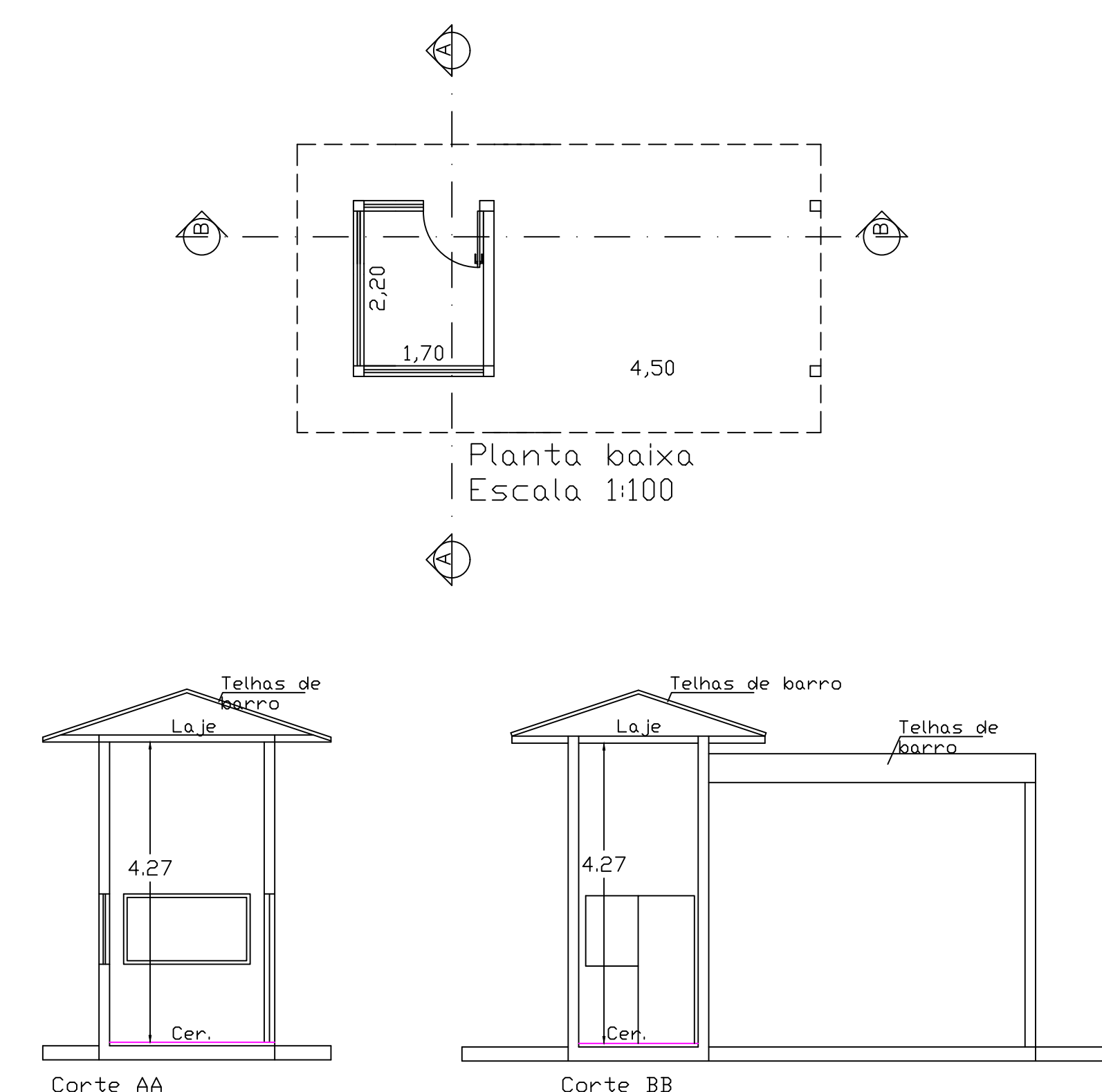
01 CENTRAL TELEFONIA



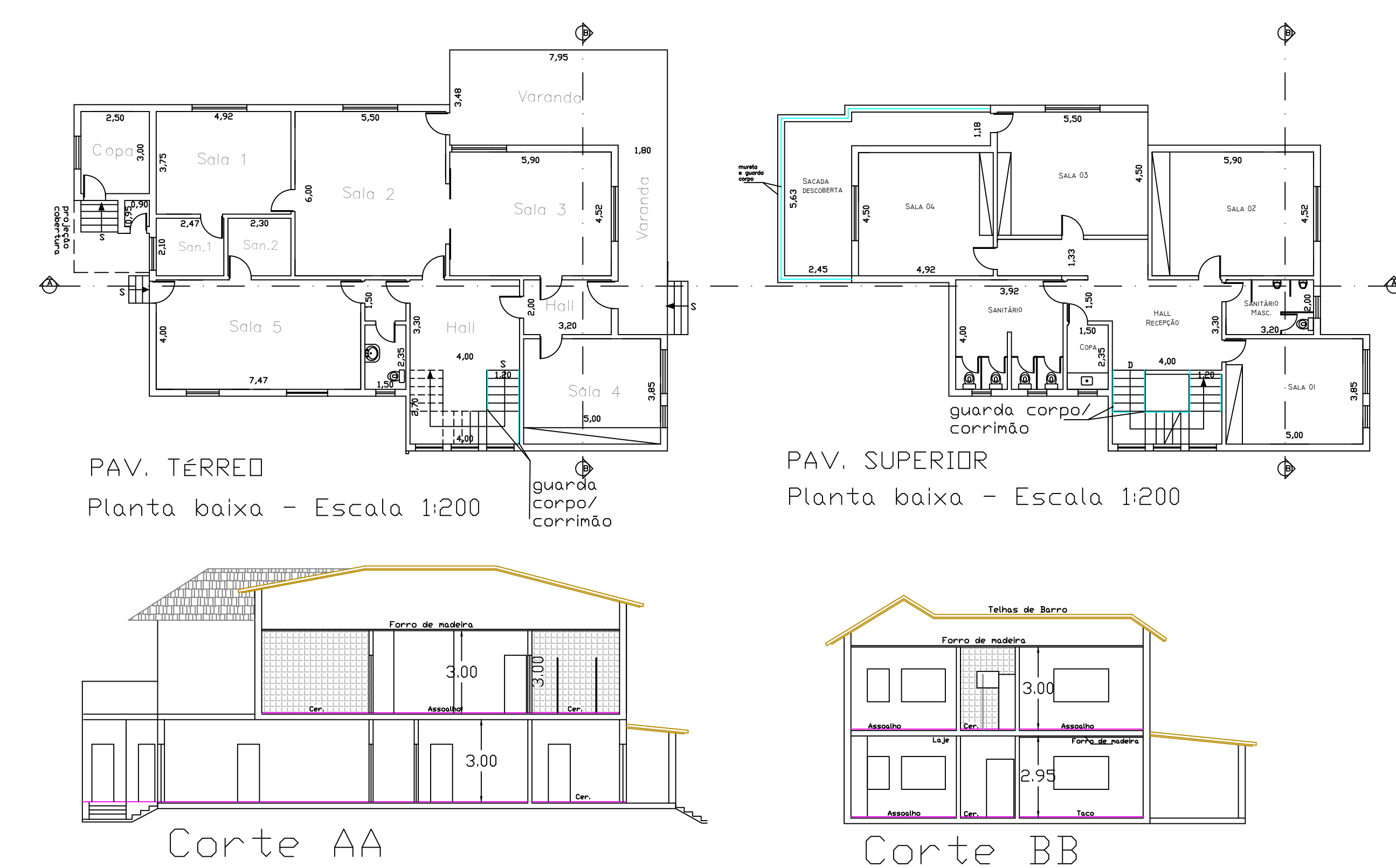
02 PORTARIA PRINCIPAL



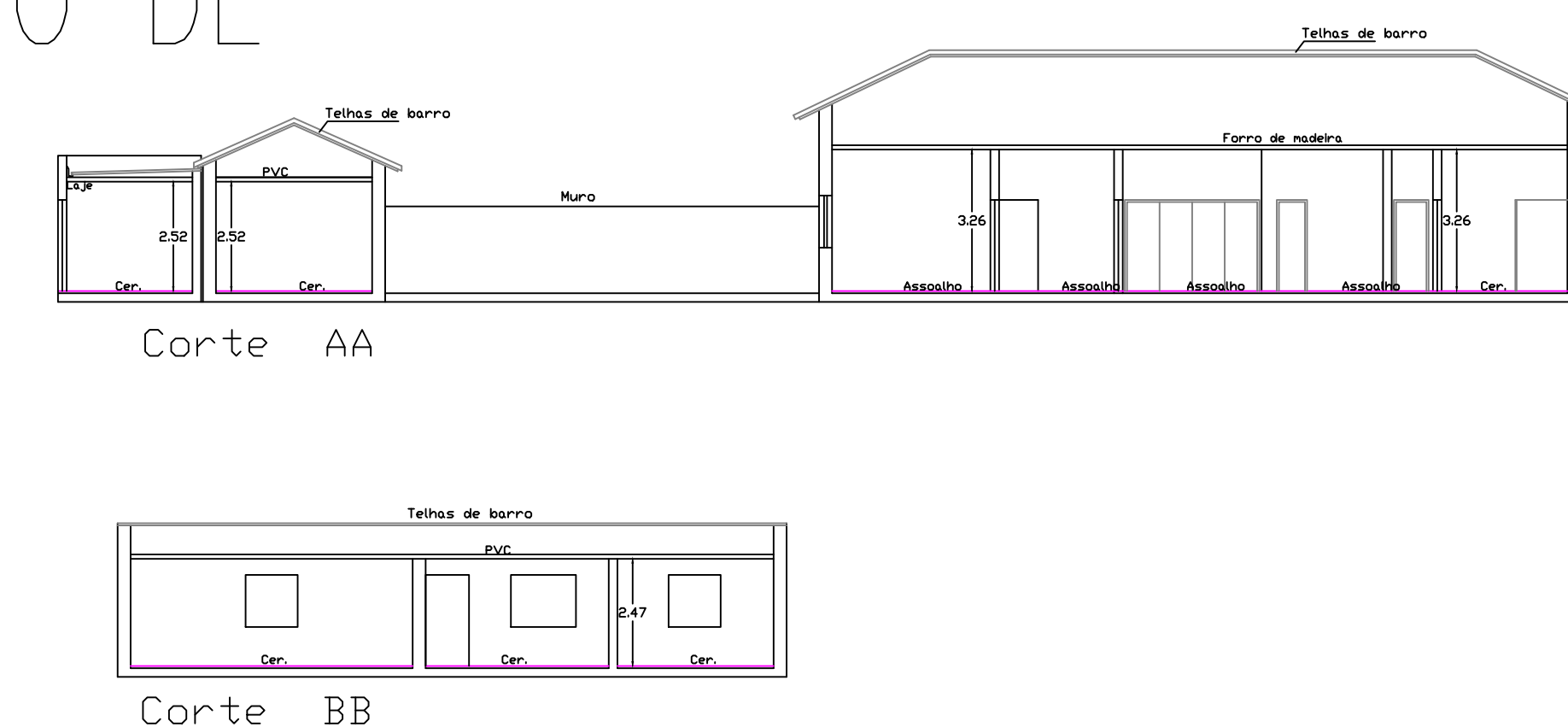
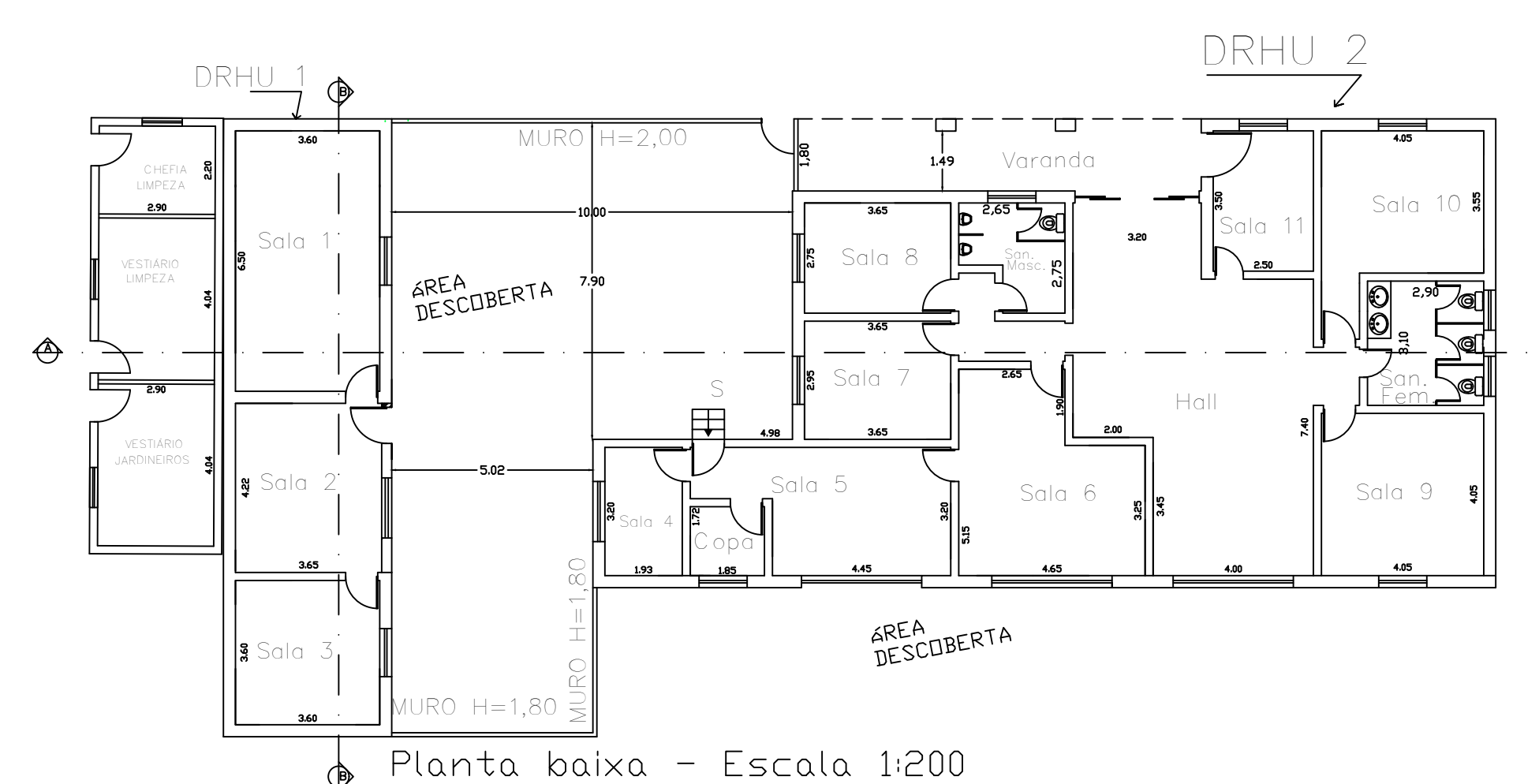
03 GUARITA



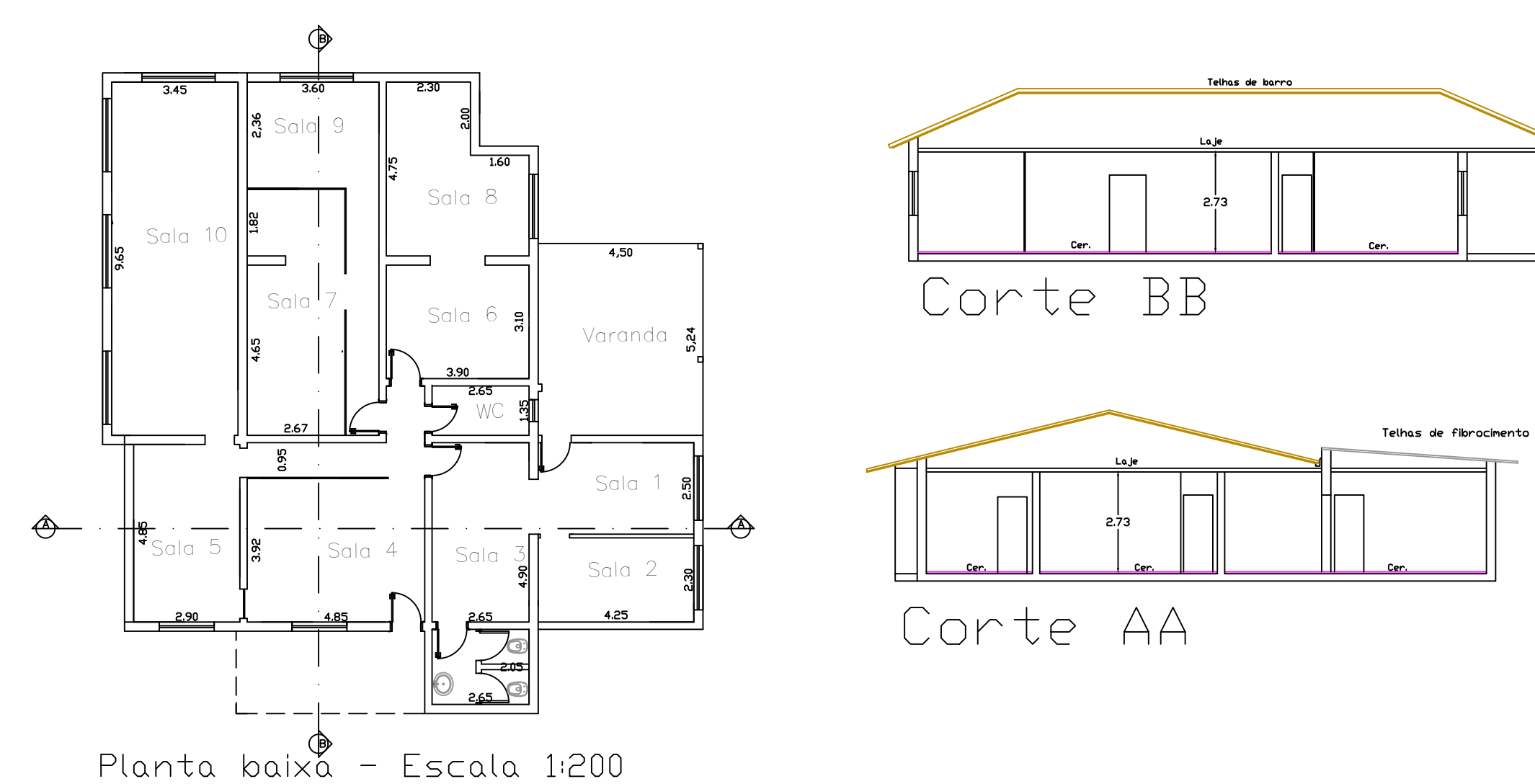
04 CONSULTORIA JURÍDICA



05 VESTIÁRIO LIMPEZA/DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS 1 E 2

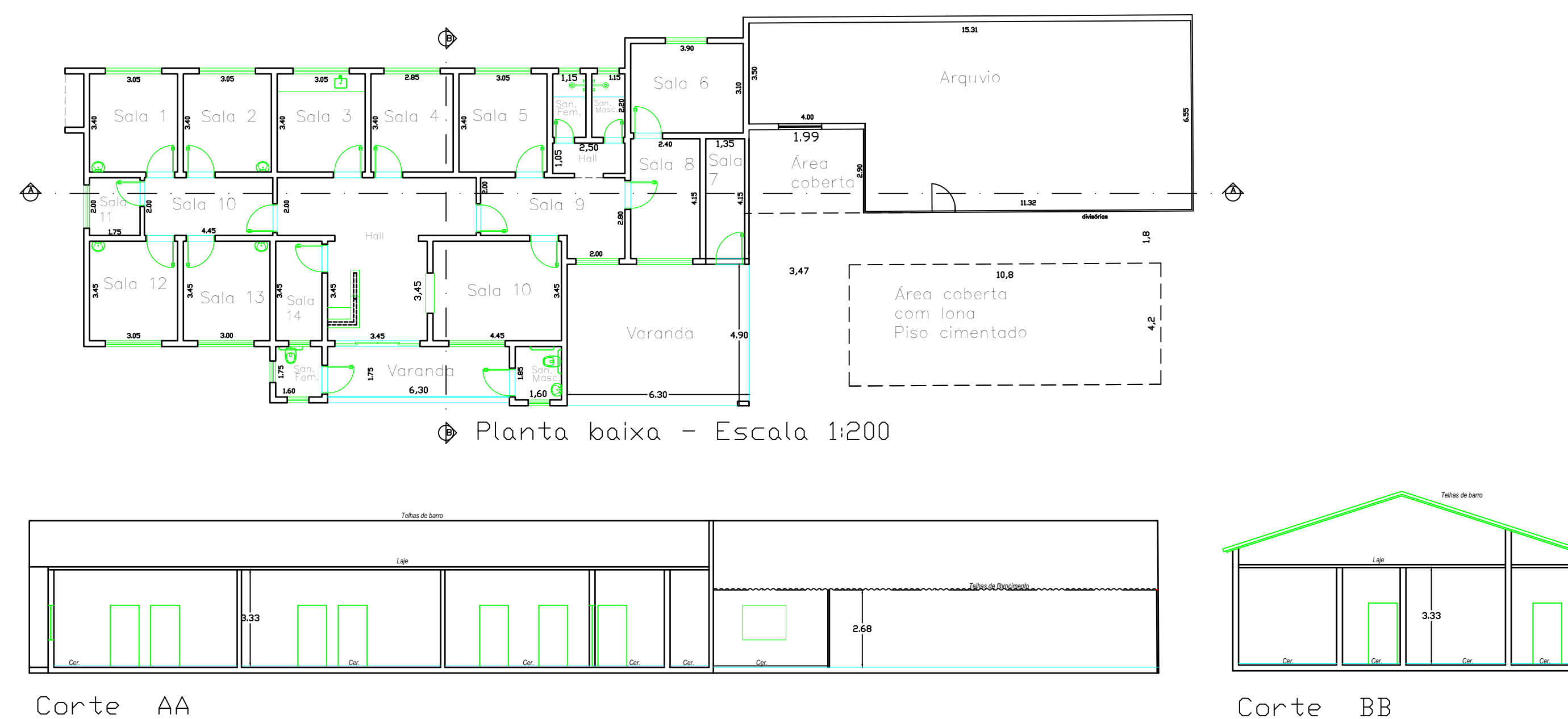


08 DEPARTAMENTO DE INTELIGÊNCIA DA SEC. ADM PENITENCIÁRIA - PRÉDIO 1



06 NÚCLEO DE SAÚDE

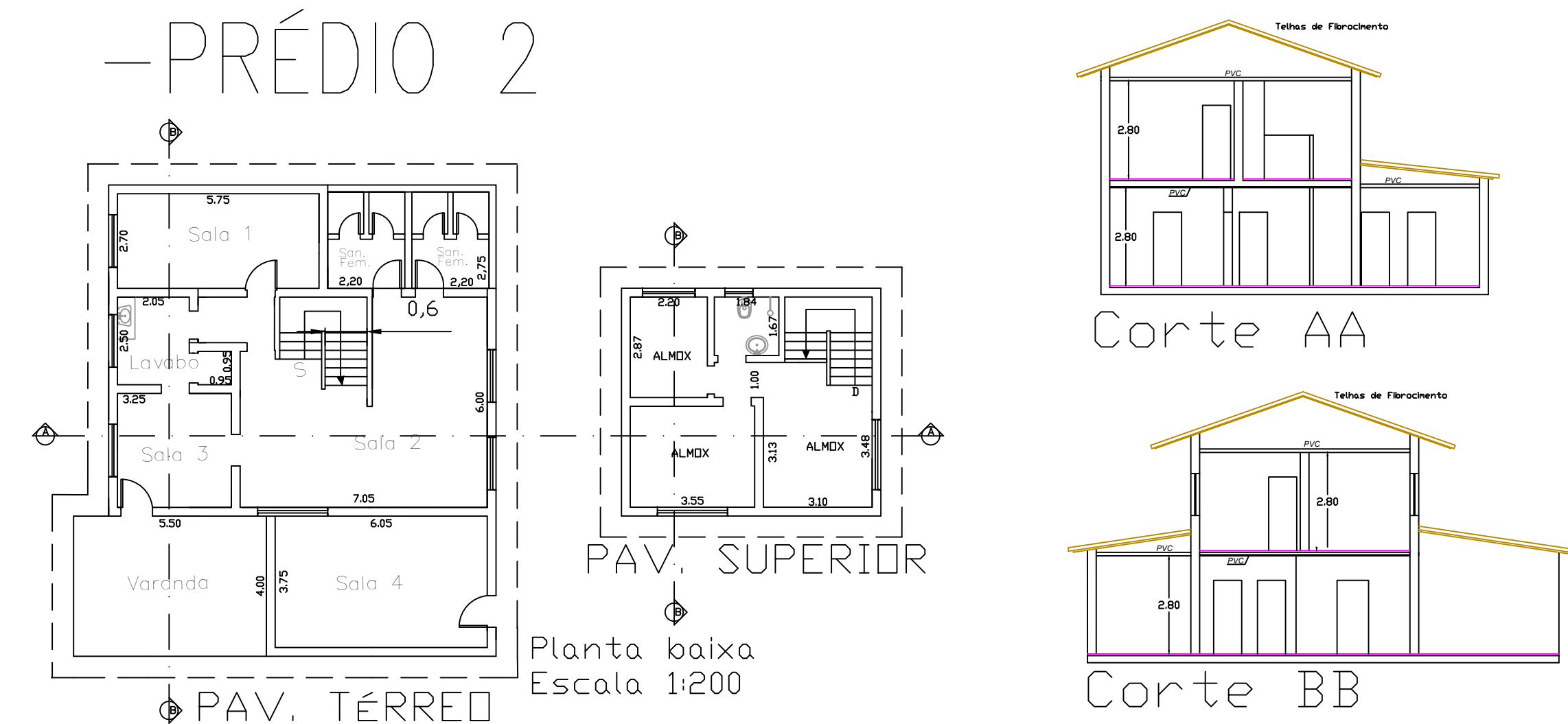
07 ARQUIVO E ÁREA COBERTA



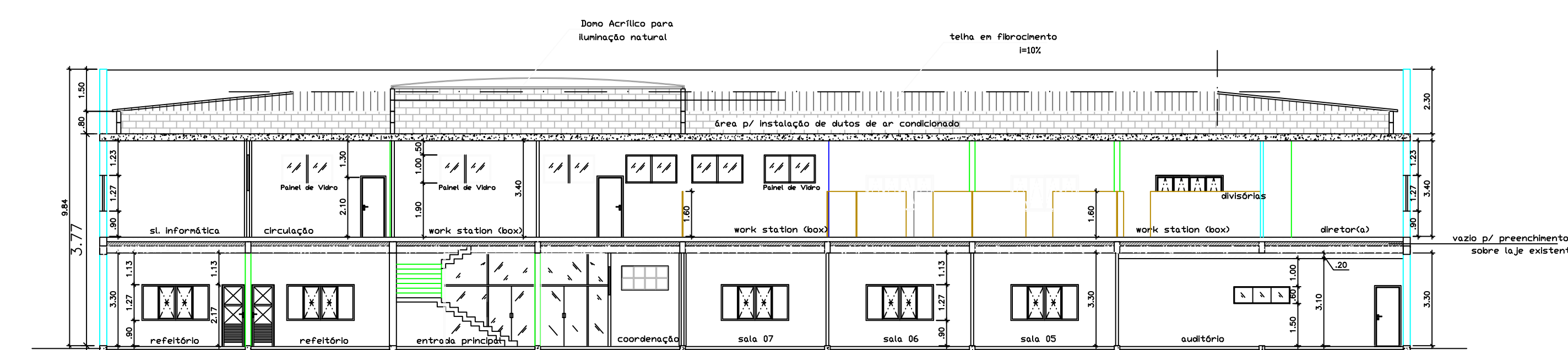
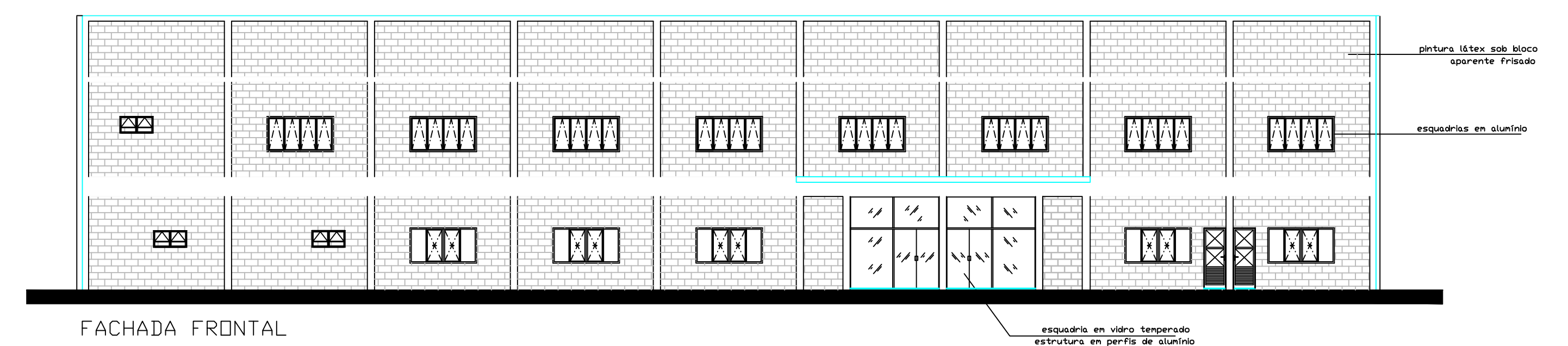
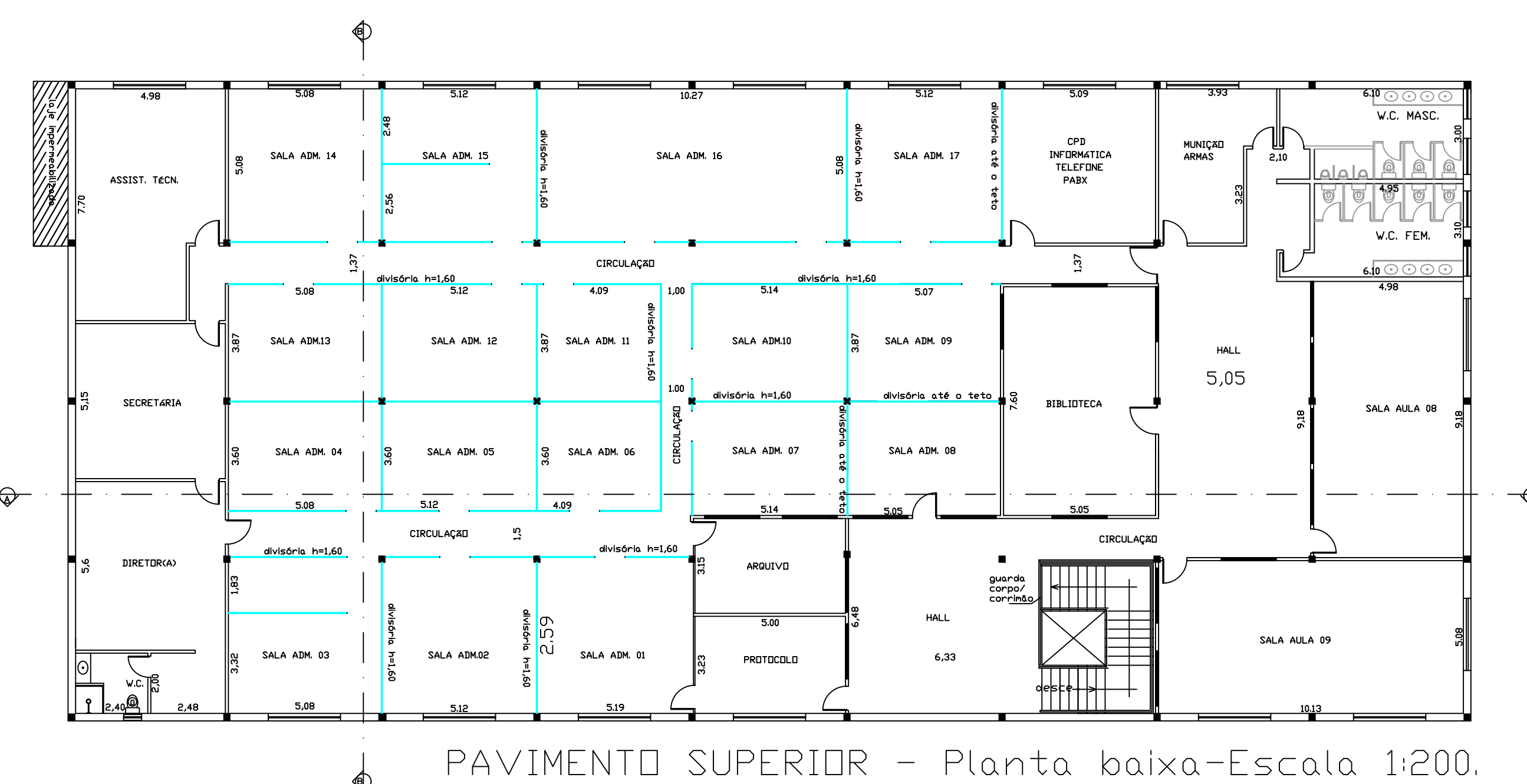
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

FOLHA 02/05	Projeto Completo	ESCALA 1:100/1:200
Assunto:	PROJETO - LEVANTAMENTO CADASTRAL - ATUALIZADO	
Ocupação:	D-1 - REPARTIÇÃO PÚBLICA	
Local:	AV. GENERAL ATALIBA LEONEL, Nº 556 - BAIRRO SANTANA - SP	
Proprietário:	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Resp. Técnico:		
Área do Terreno:	29.390,82m ²	Área do Construído: 8.427,26m ²

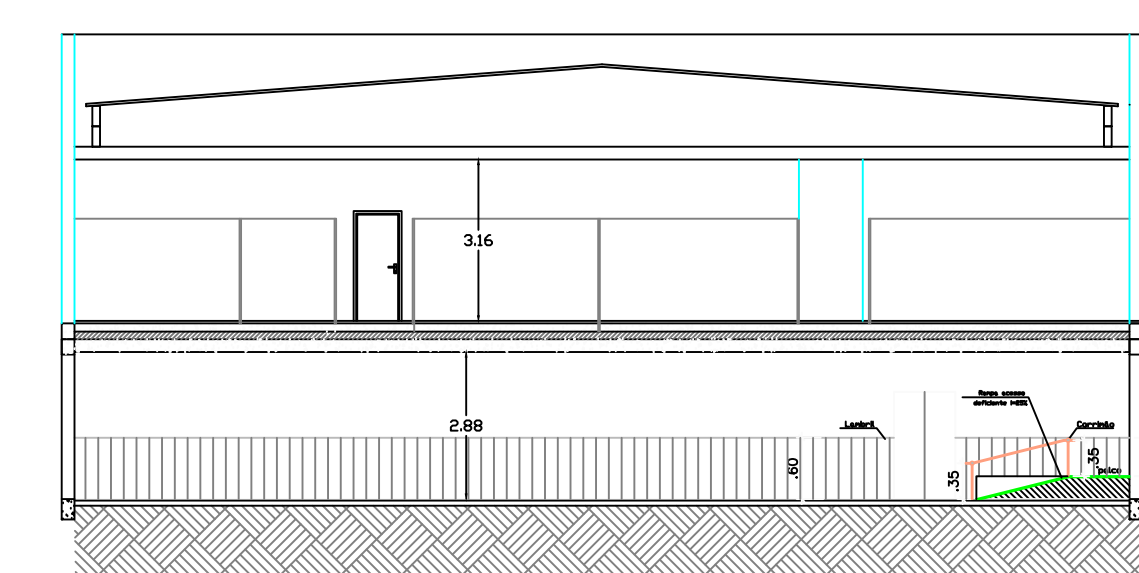
09 DEPARTAMENTO DE INTELIGÊNCIA
DA SEC. ADM PENITENCIÁRIA
-PRÉDIO 2



11 ESCOLA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

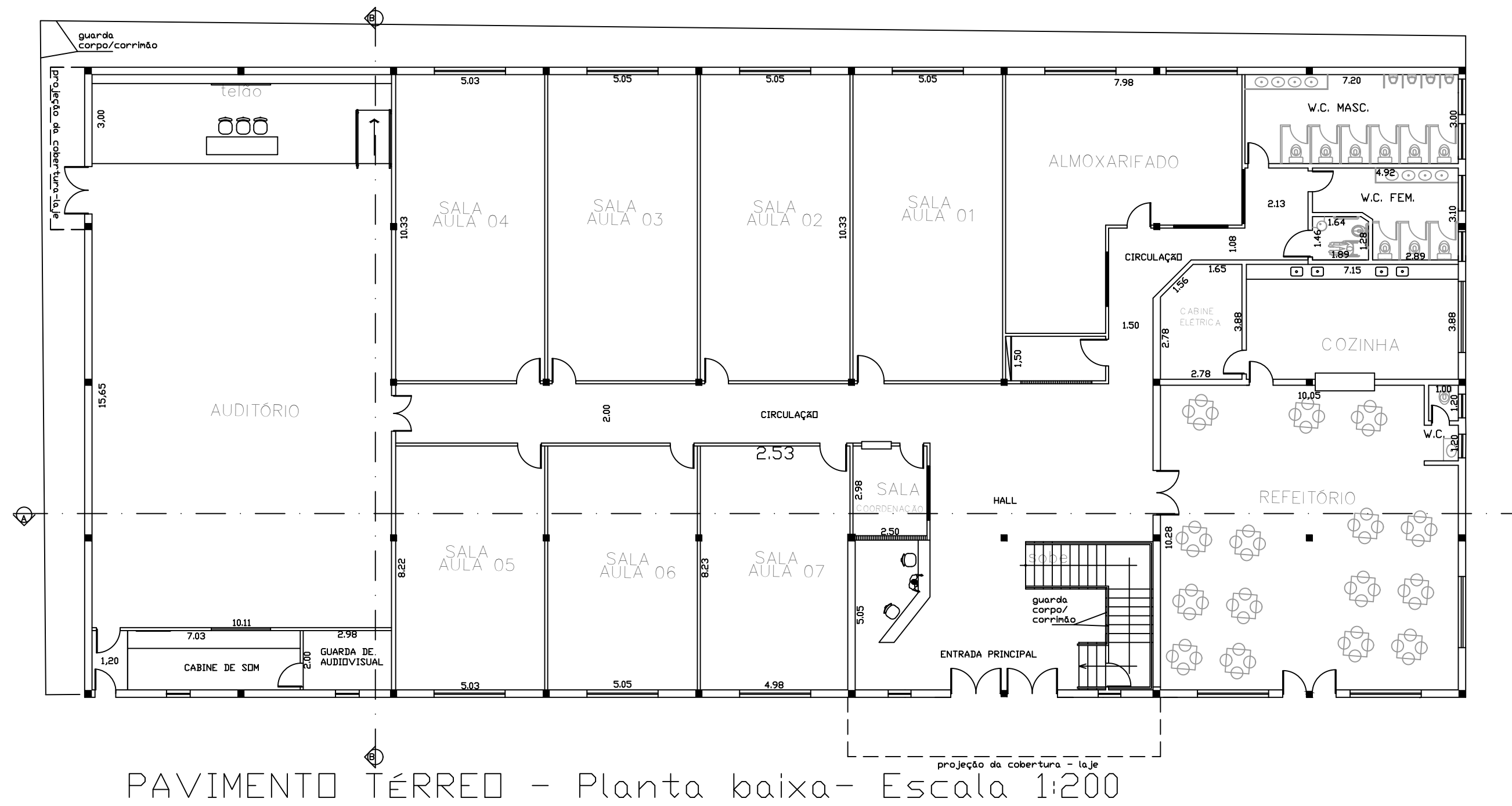
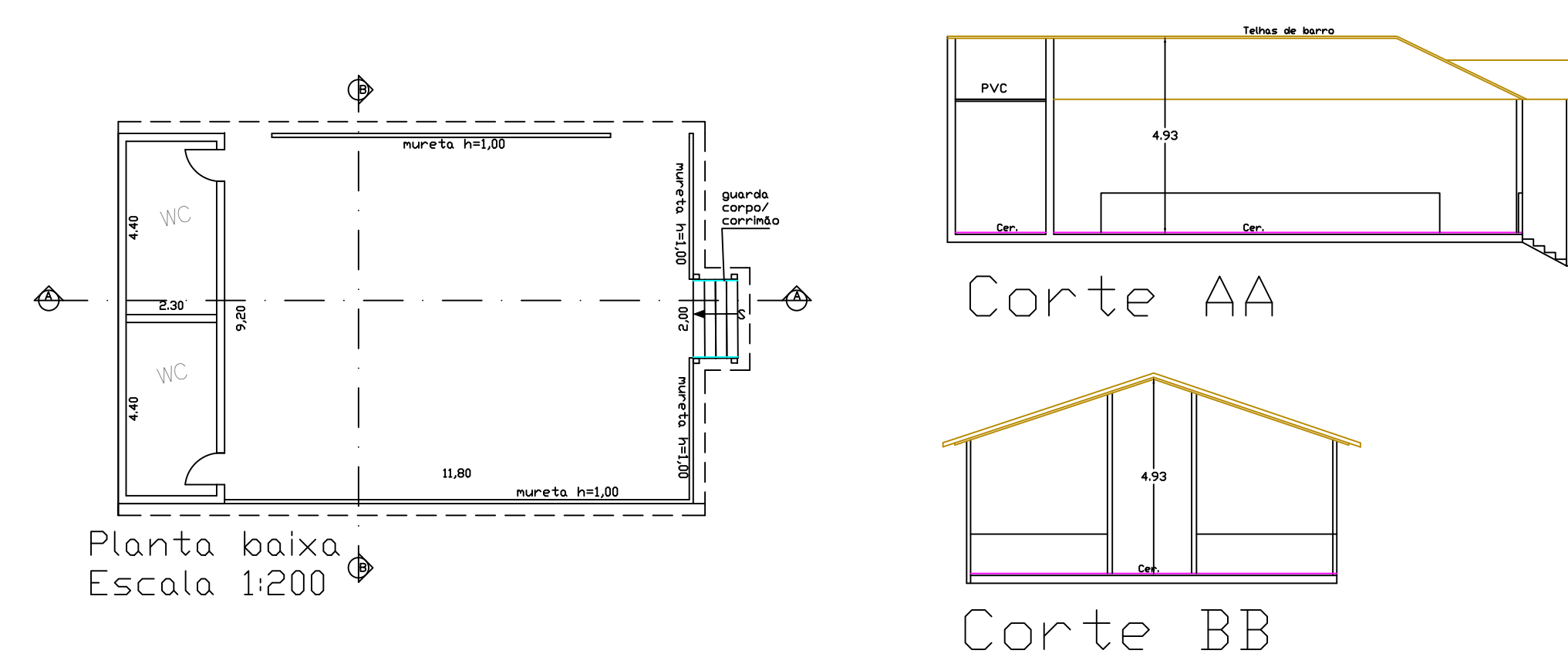


CORTE AA



CORTE B-B

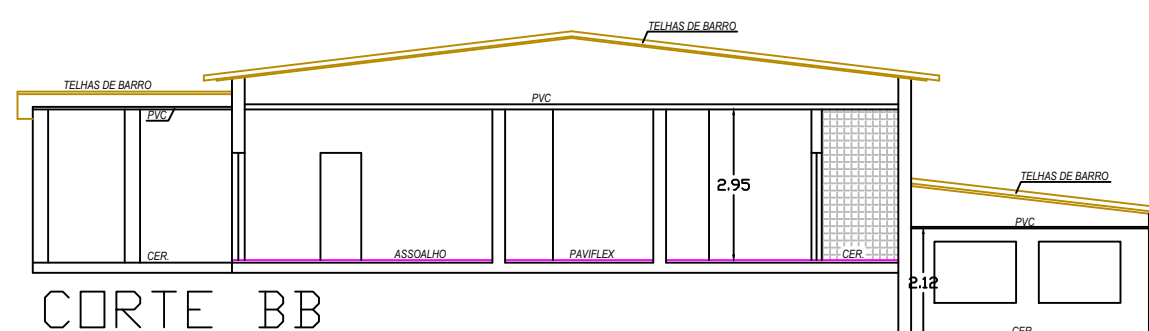
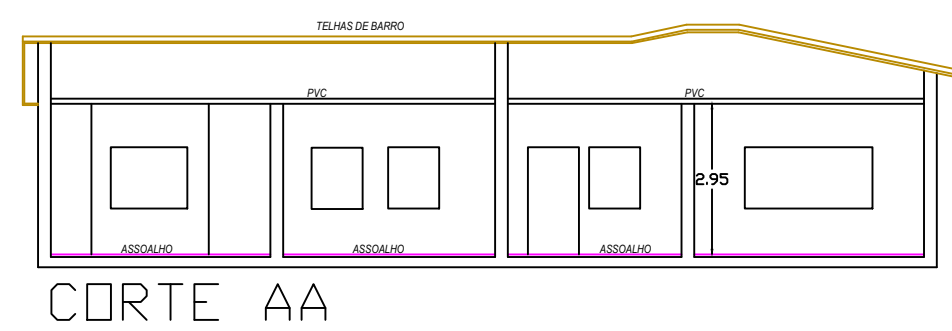
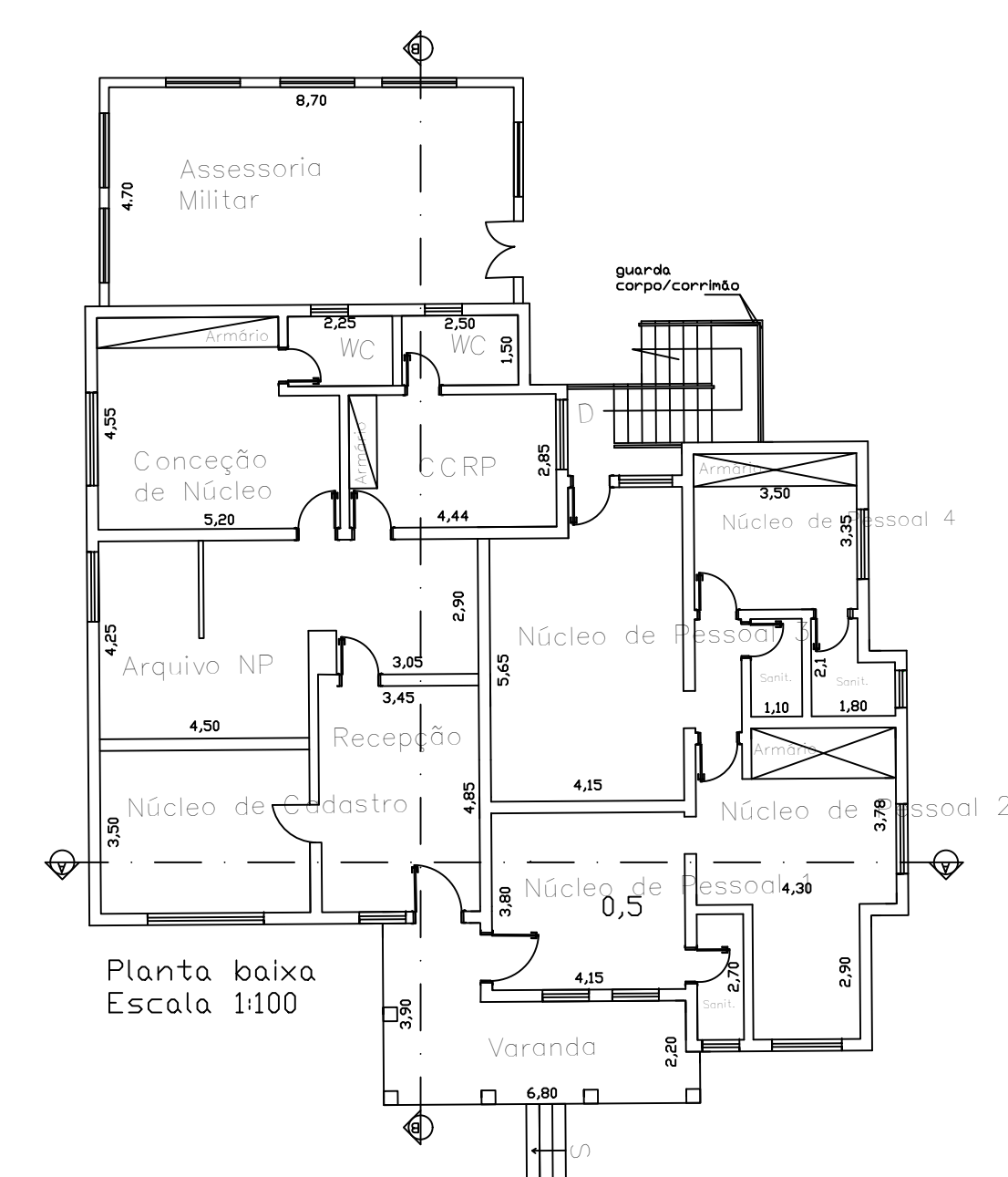
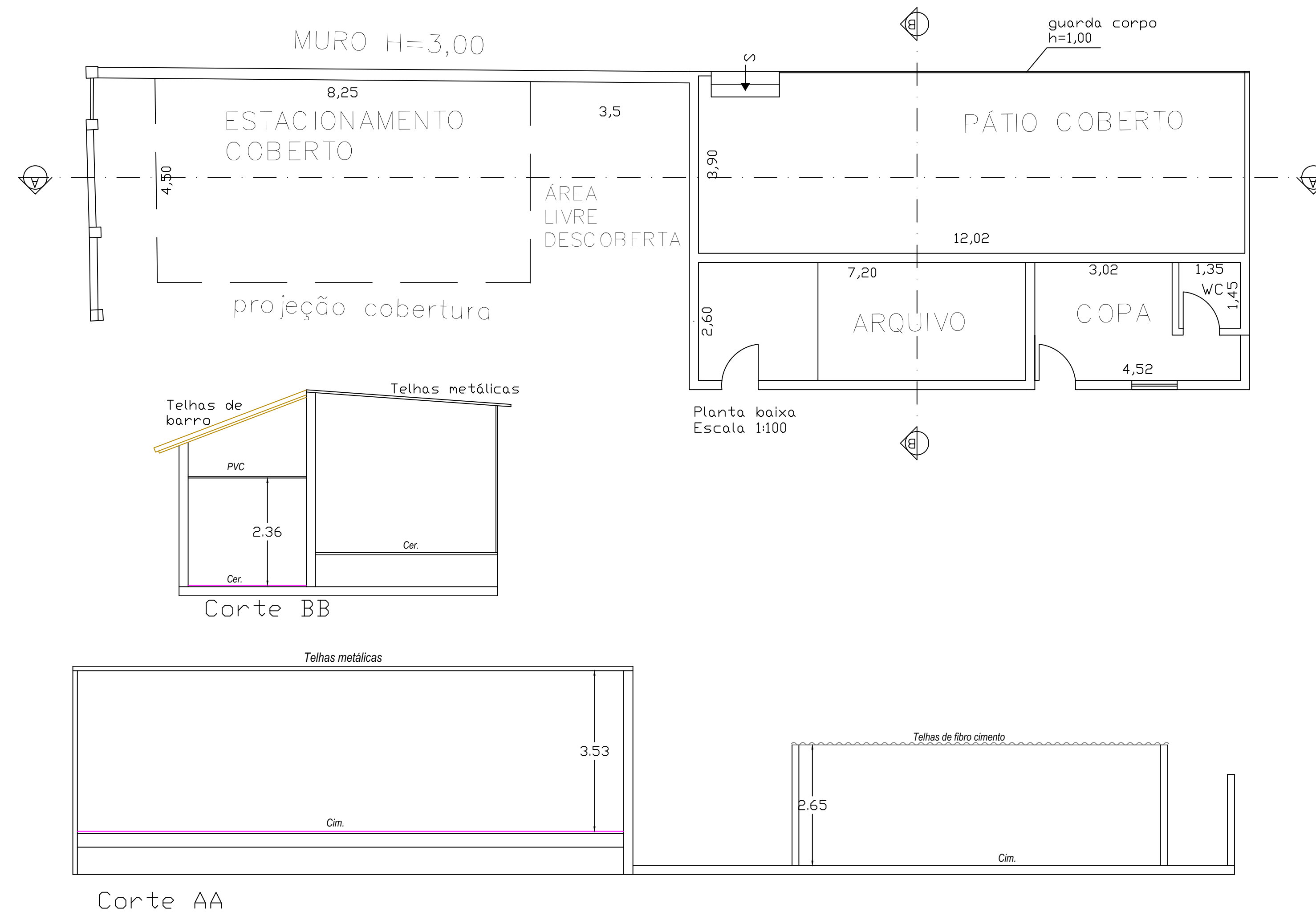
10 PÁTIO COBERTO - ESCOLA



PAVIMENTO TERREO - Planta baixa- Escala 1:200

13 DEPARTAMENTO R.HUMANOS
E ASSESSORIA MILITAR

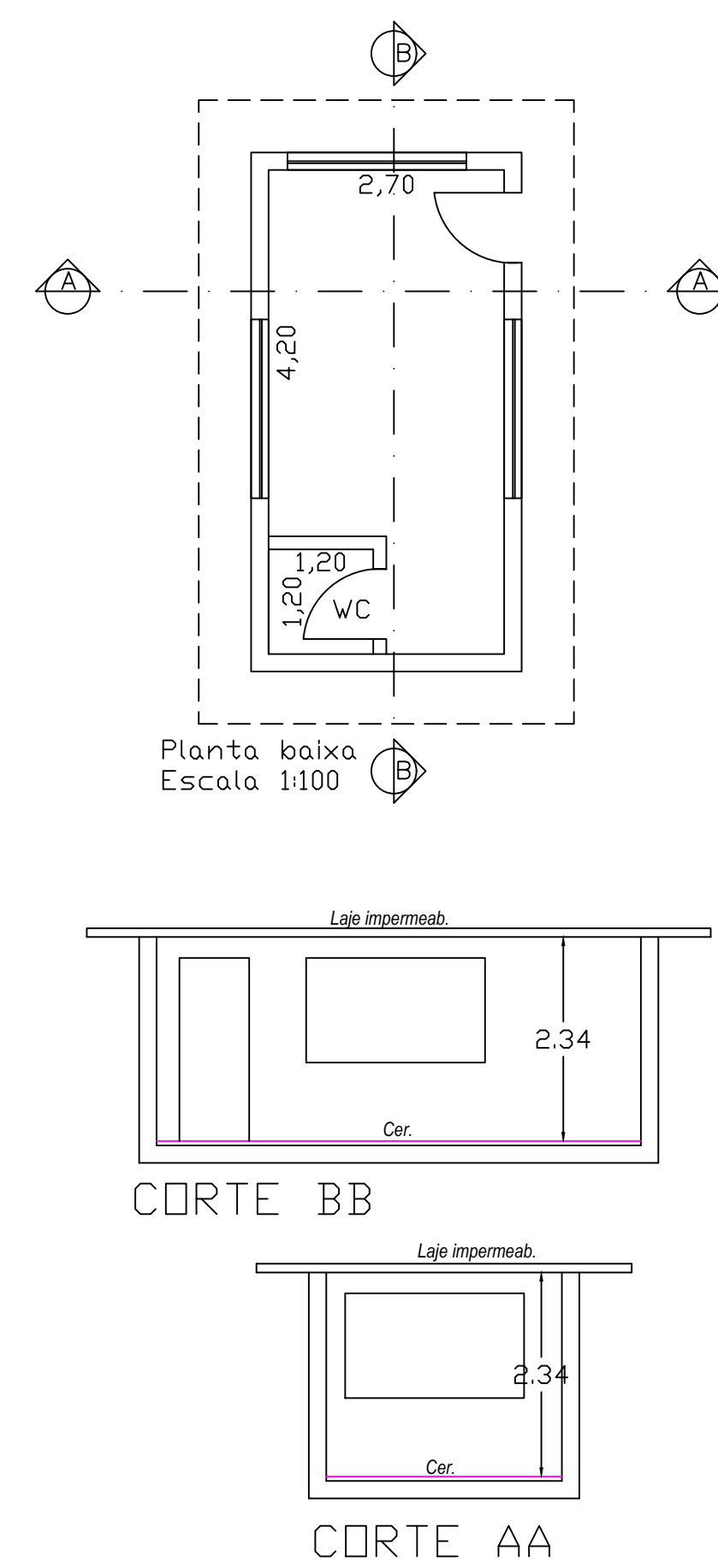
12 ARQUIVO,PÁTIO E ESTACIONAMENTO



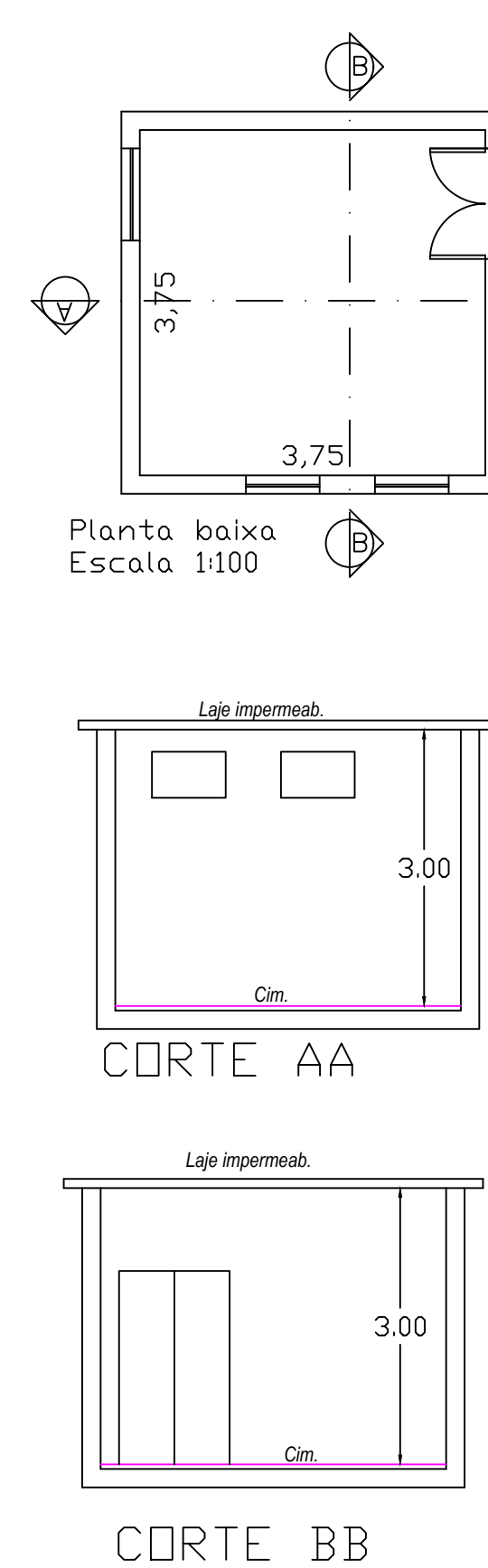
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

FOLHA 03/05	Projeto Completo	ESCALA 1:100/1:200
Assunto:	PROJETO - LEVANTAMENTO CADASTRAL- ATUALIZADO	
Ocupação:	D-1 - REPARTIÇÃO PÚBLICA	
Local:	AV. GENERAL ATALIBA LEONEL,Nº 556-BAIRRO SANTANA - SP	
Proprietário:	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Resp. Técnico:		
Área do Terreno:	29.390,82m ²	Área da Construída: 8.427,26m ²

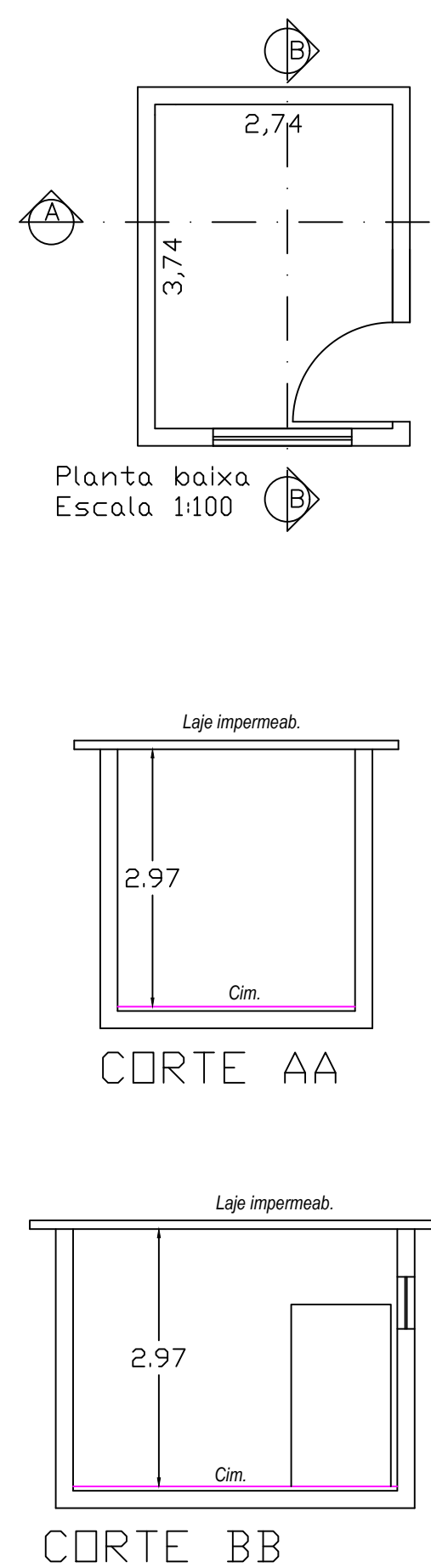
14 PORTARIA 2



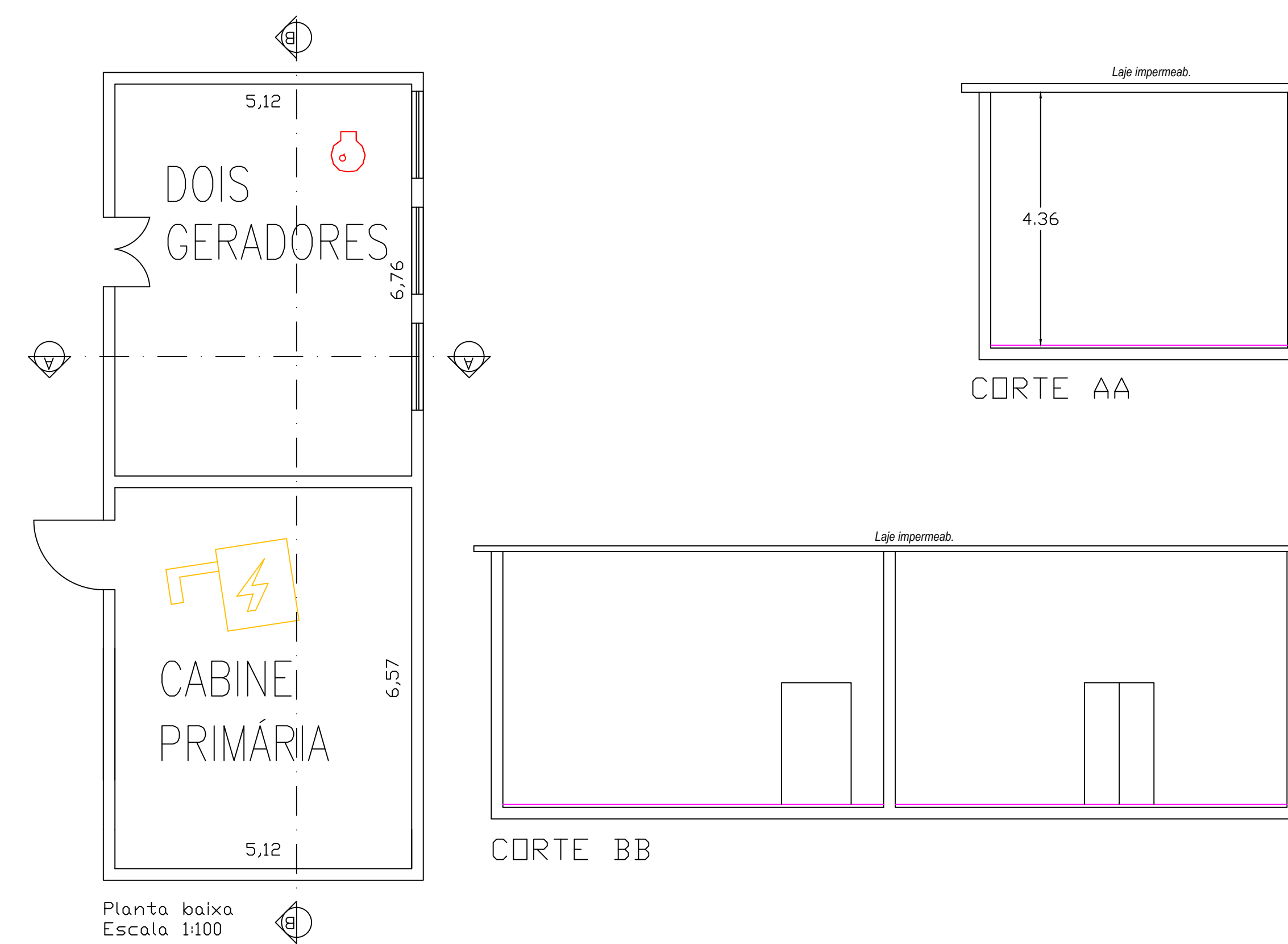
15 CABINE DIST. DE FORÇA



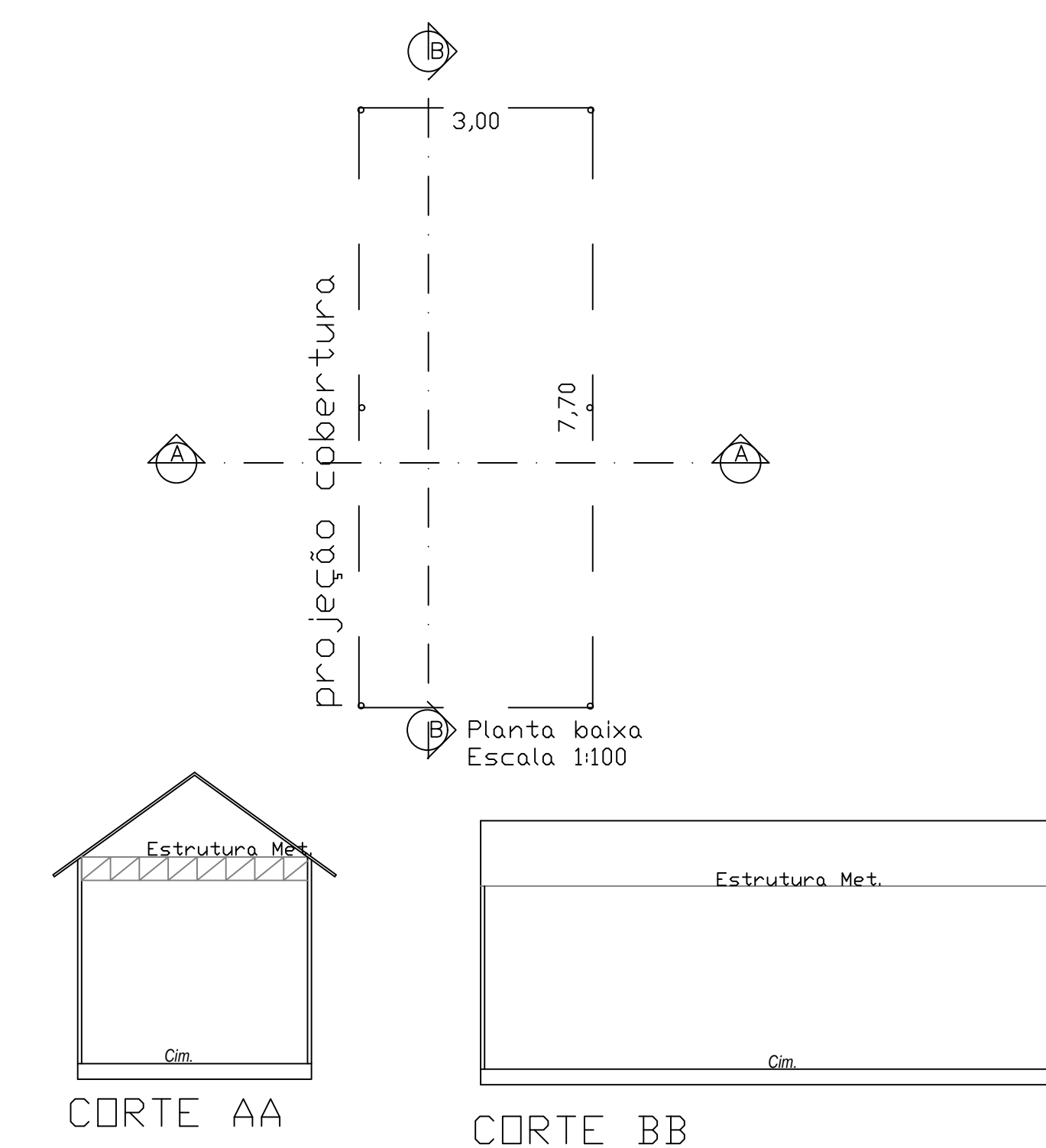
16 ARQUIVO



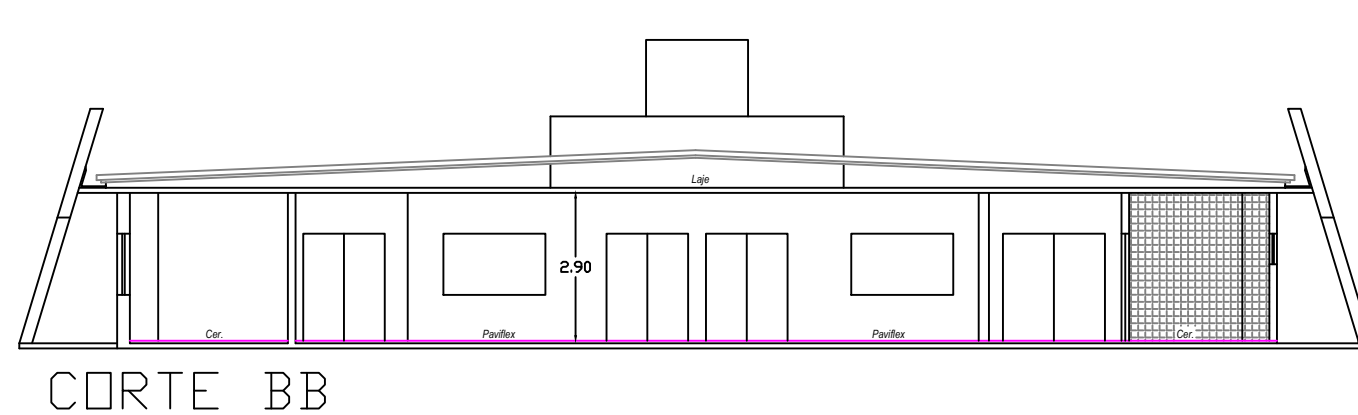
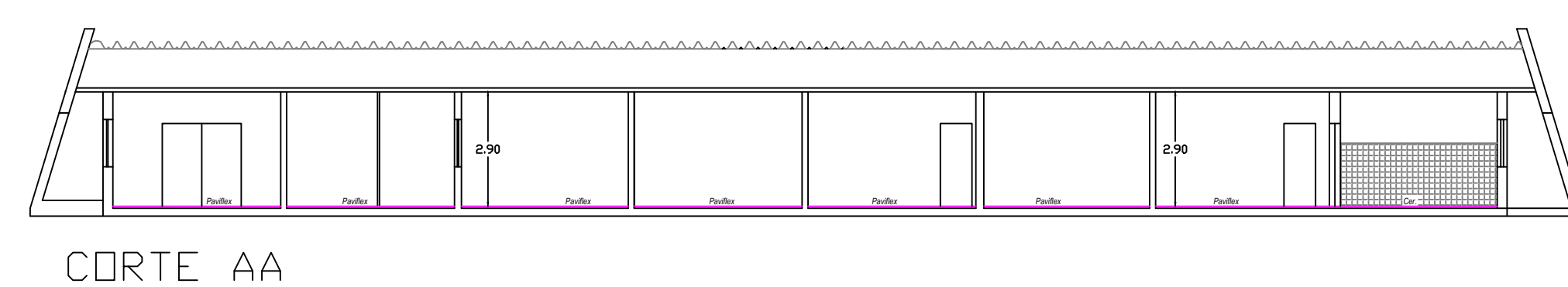
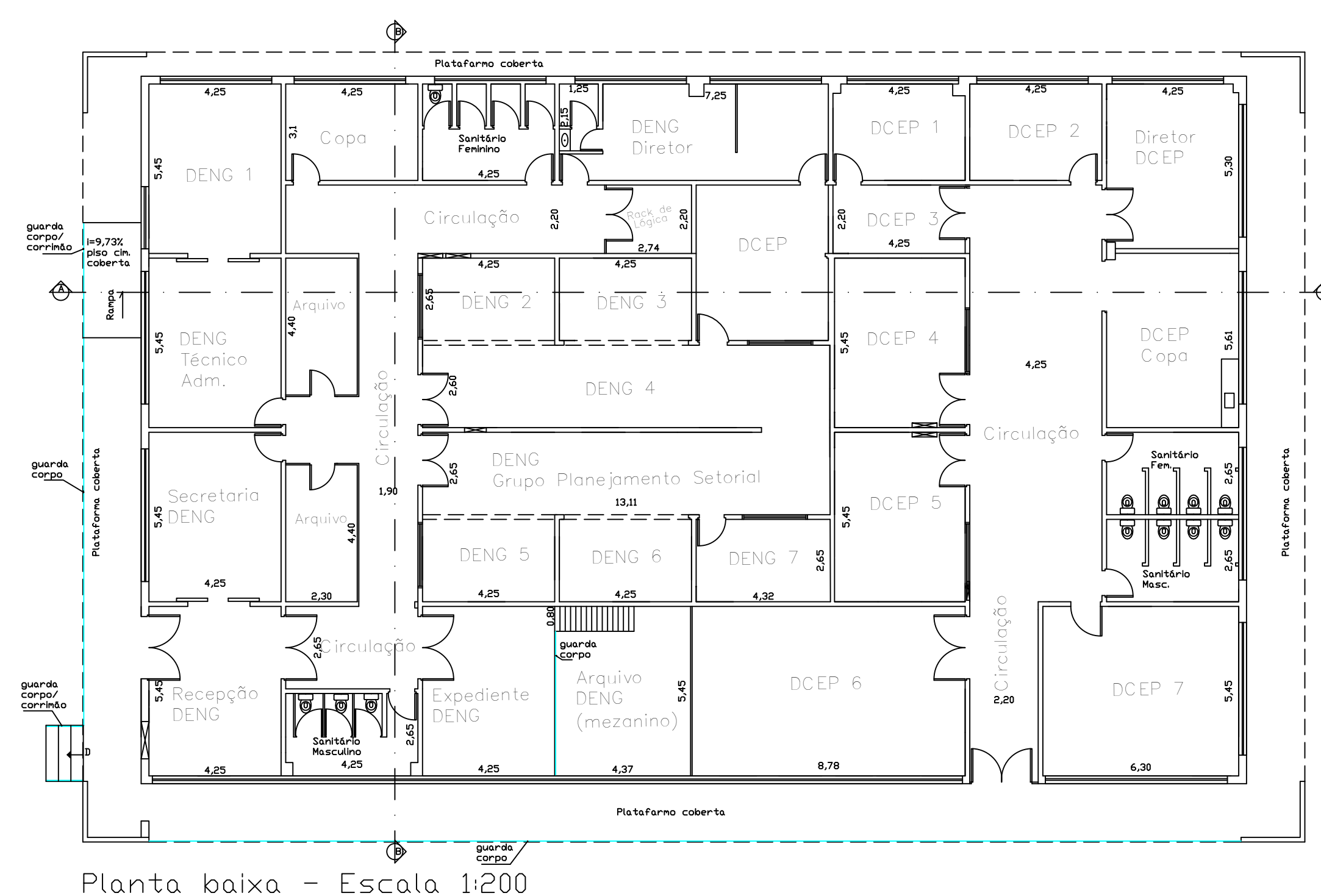
17 CABINE PRIMÁRIA E GERADORES



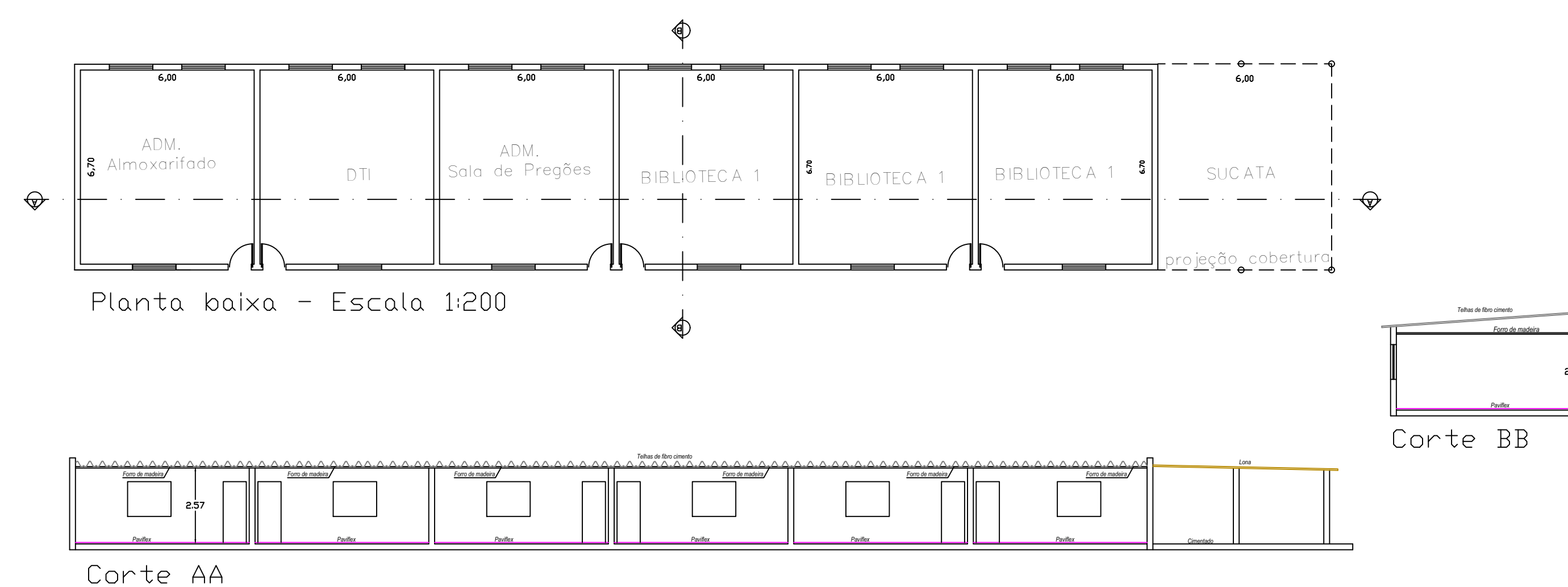
19 ESTACIONAMENTO COBERTO 1



18 DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E DEP. DE CONTROLE E EXECUÇÃO PENAL



20 DEPARTAMENTO DE TEC. DE INFORMÁTICA/ BIBLIOTECA/ADMINISTRAÇÃO



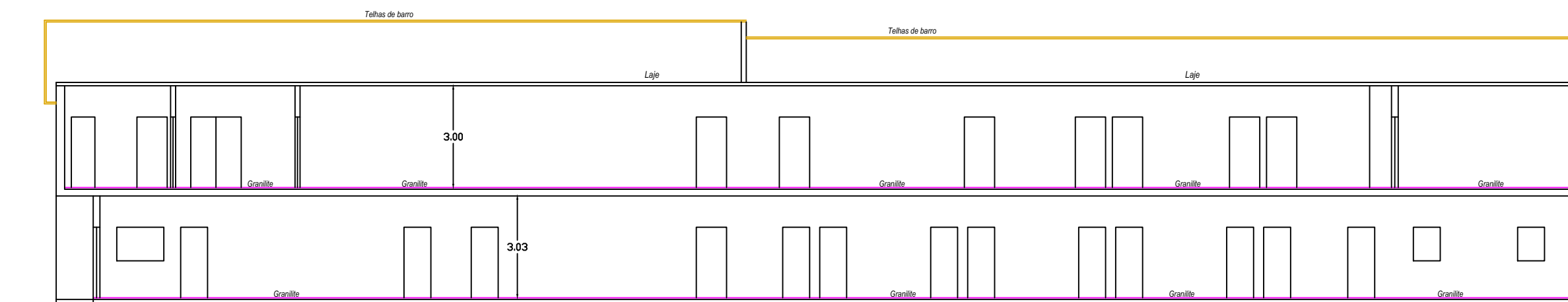
22 ESTACIONAMENTO COBERTO 2



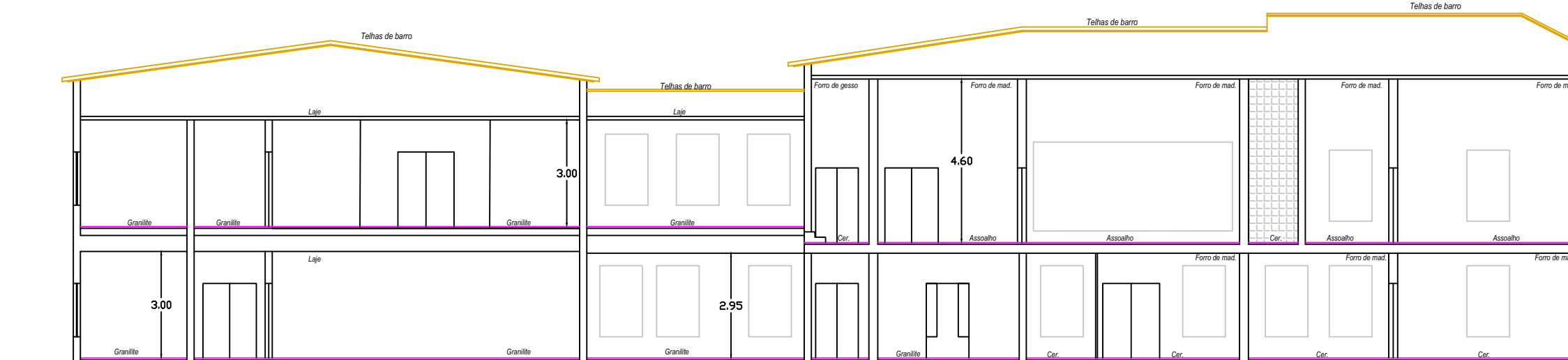
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

FOLHA 04/05	Projeto Completo	ESCALA 1:100/1:200
Assunto:	PROJETO - LEVANTAMENTO CADASTRAL - ATUALIZADO	
Ocupação:	D-1 - REPARTIÇÃO PÚBLICA	
Local:	AV. GENERAL ATALIBA LEONEL, Nº 556 - BAIRRO SANTANA - SP	
Proprietário:	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Resp. Técnico:		
Área do Terreno:	29.390,82m ²	Área do Construído: 8.427,26m ²

21 SEDE DA SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

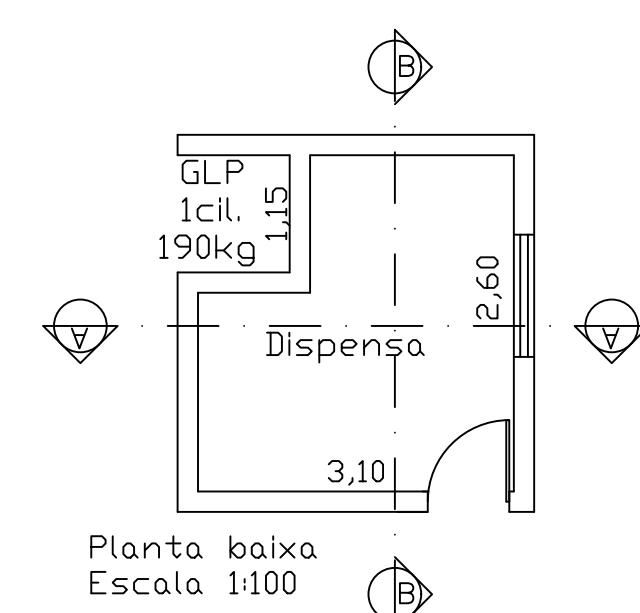


Corte AA

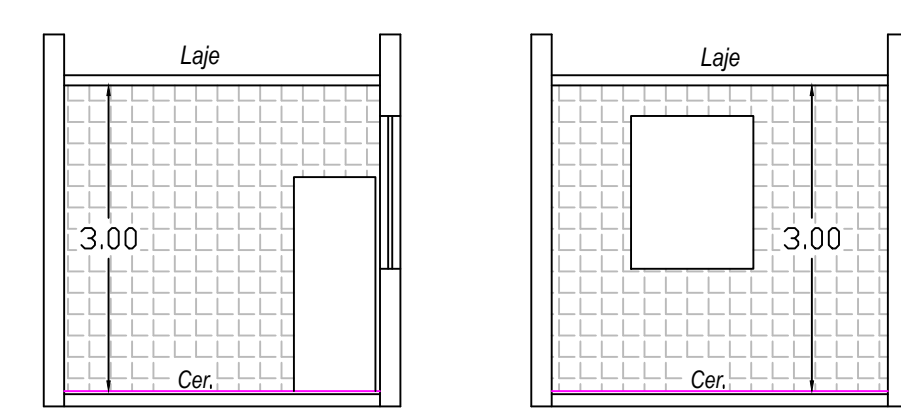


Corte BB

23 GLP E DISPENSA



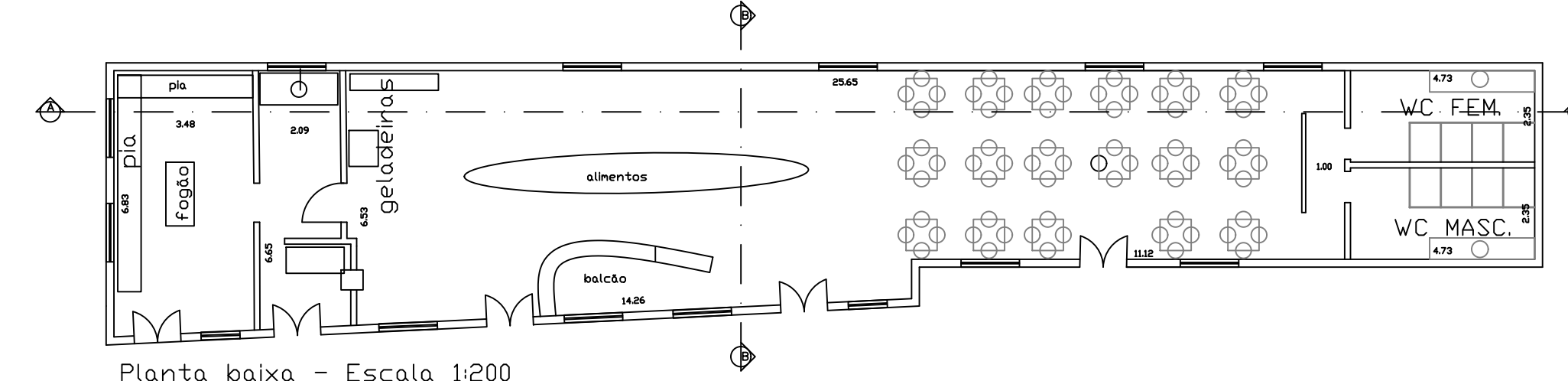
Planta baixa
Escala 1:100



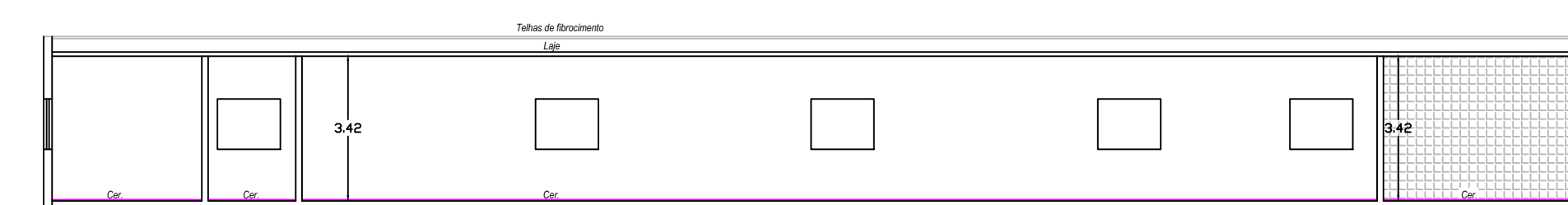
Corte AA

Corte BB

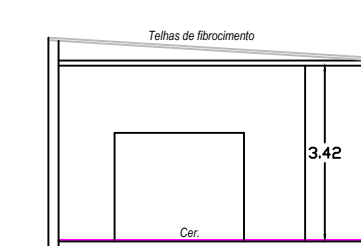
24 REFEITÓRIO



Planta baixa - Escala 1:200

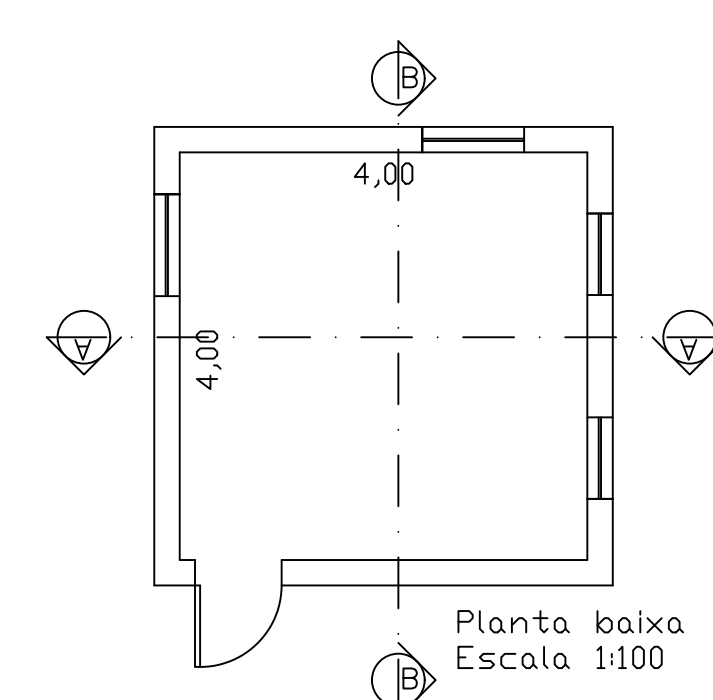


Corte AA

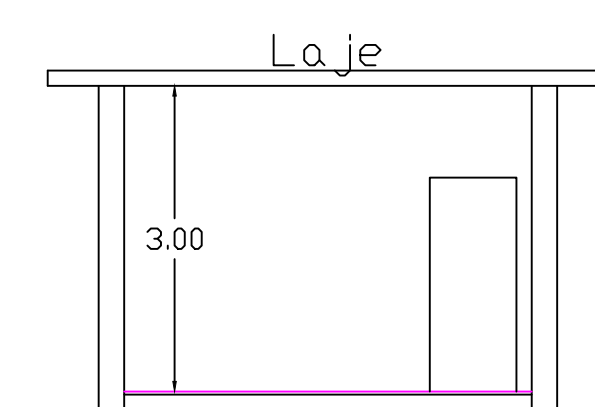


Corte BB

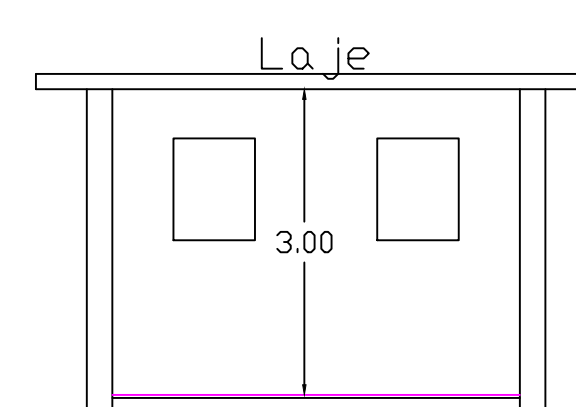
28 CABINE PRIMÁRIA DE MEDIÇÃO



Planta baixa
Escala 1:100



Corte AA



Corte BB

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA

FOLHA 05/05	Projeto Completo	ESCALA 1:100/1:200
Assunto:	PROJETO - LEVANTAMENTO CADASTRAL - ATUALIZADO	
Ocupação:	D-1 - REPARTIÇÃO PÚBLICA	
Local:	AV. GENERAL ATALIBA LEONEL, Nº 556 - BAIRRO SANTANA - SP	
Proprietário:	SECRETARIA DA ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	
Resp. Técnico:		
Área do Terreno:	29.390,82m ²	Área da Construção: 8.427,26m ²