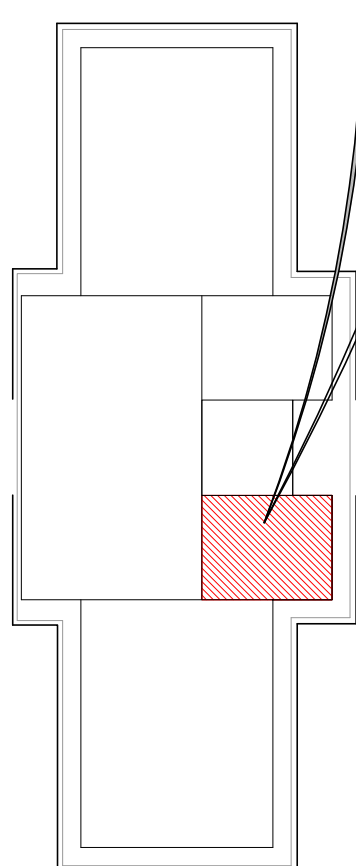
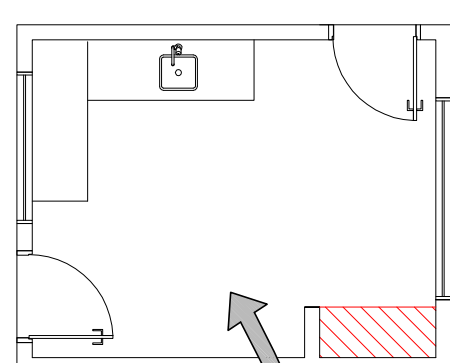
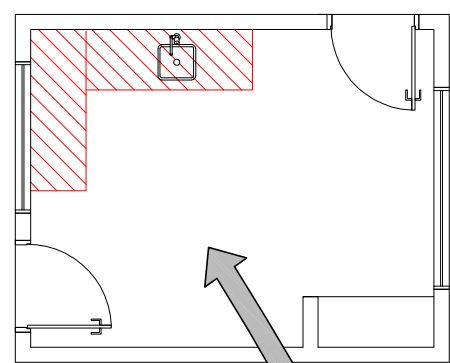
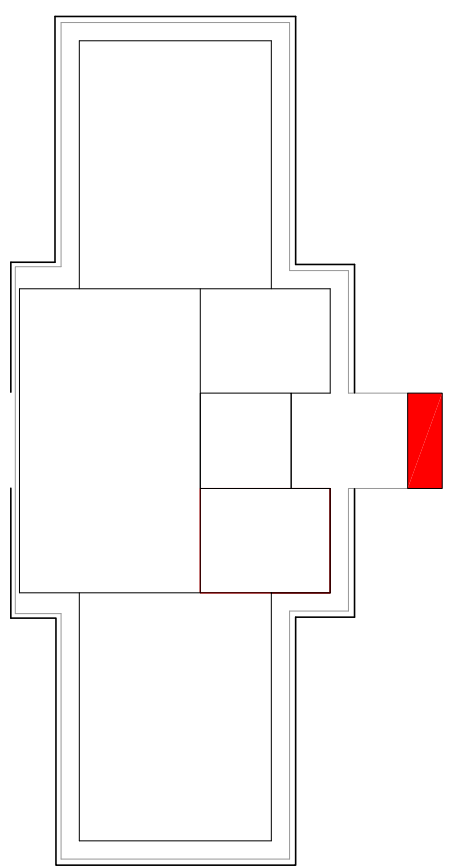


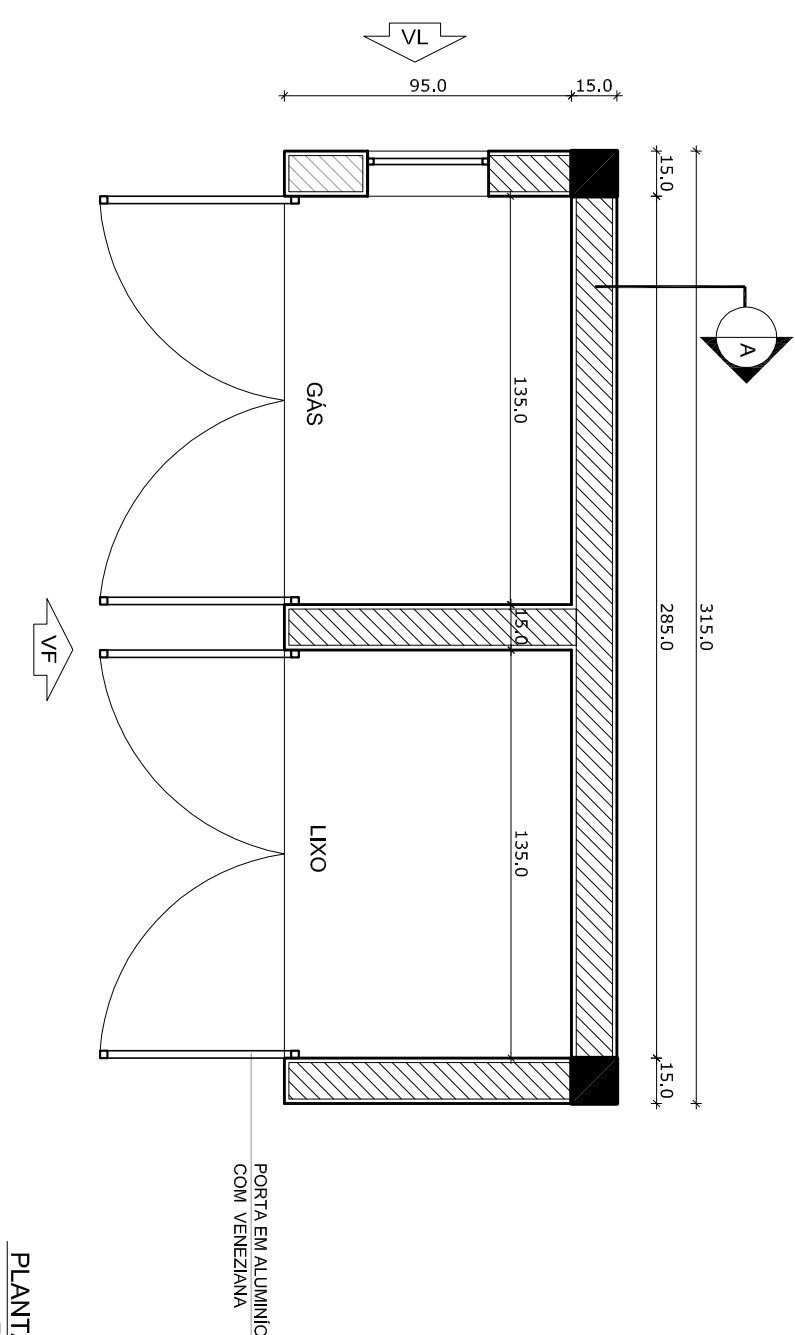


CROQUI DE REFERÊNCIA

CROQUI DE REFERÊNCIA

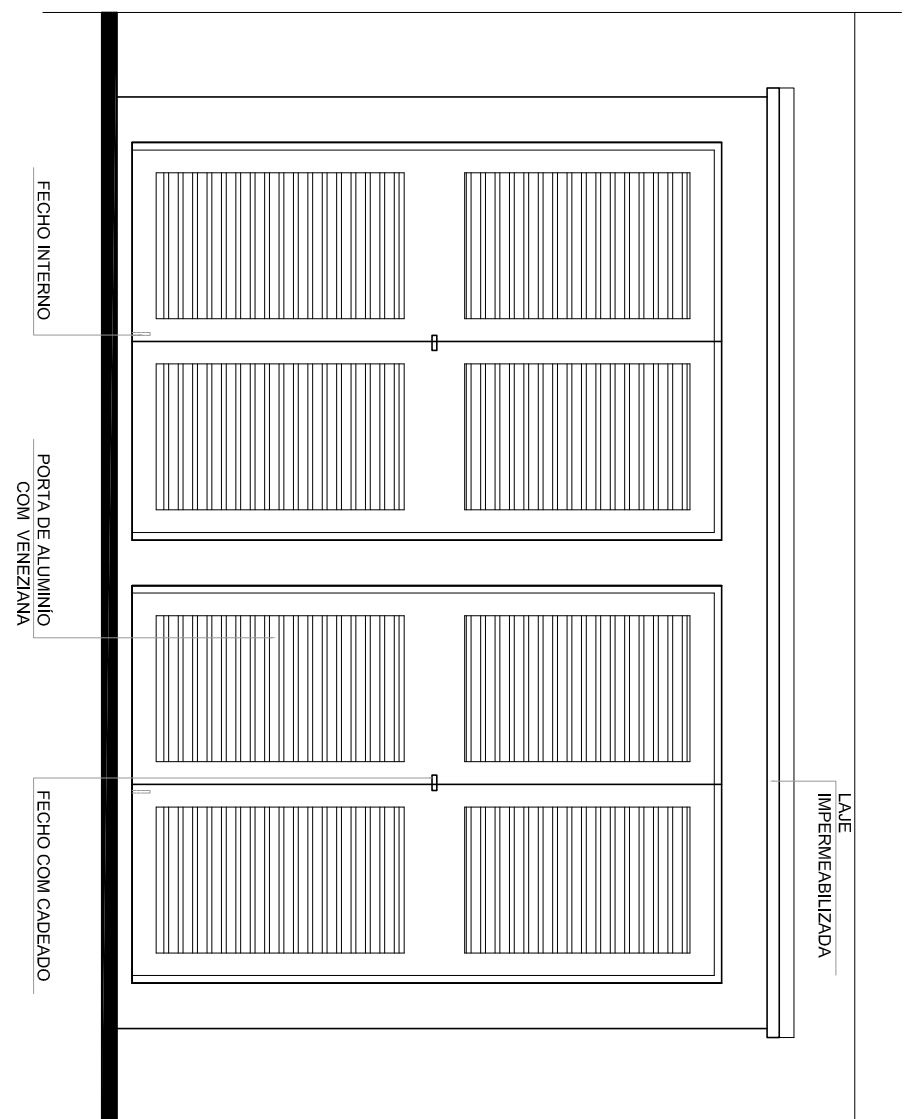
CROQUI DE REFERÊNCIA

CROQUI DE REFERÊNCIA

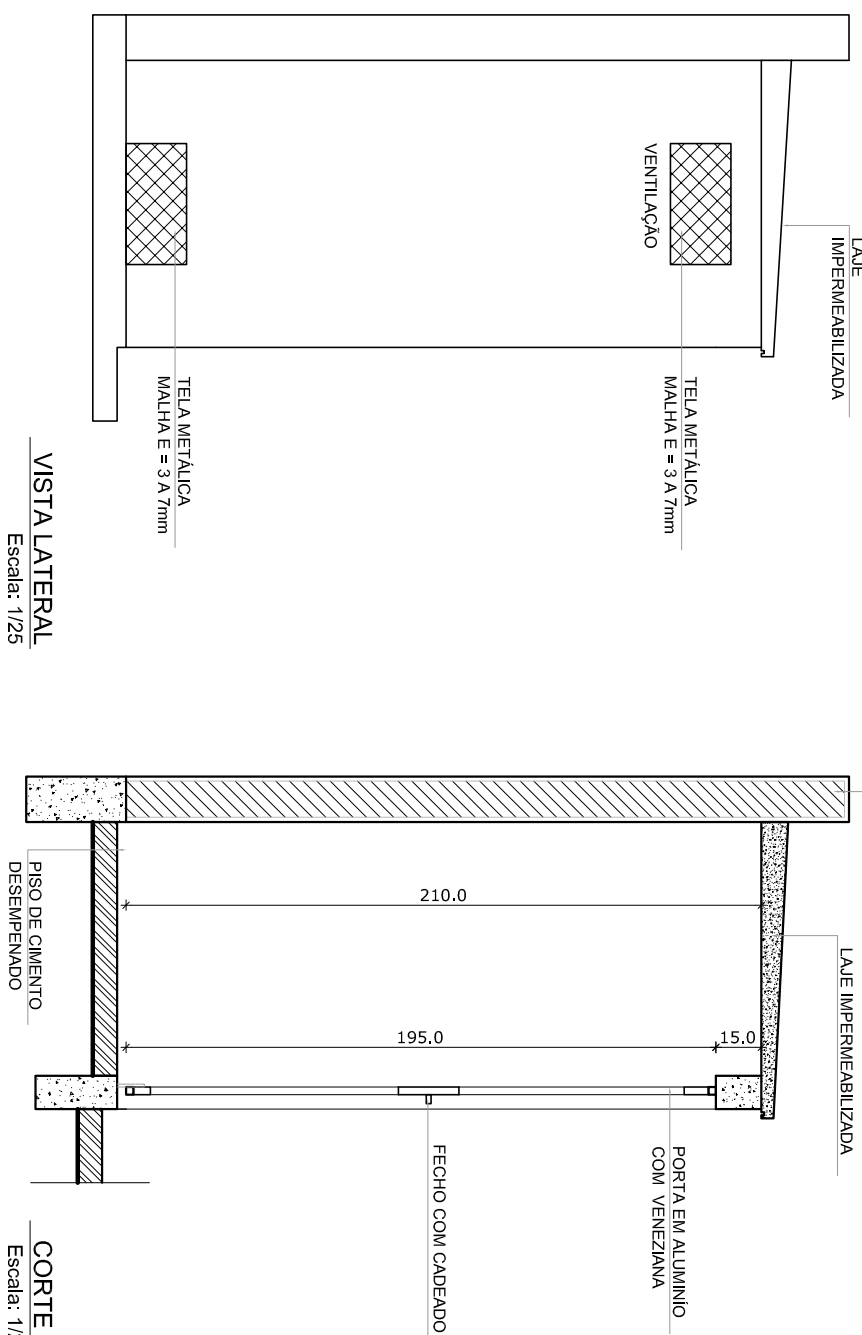


PLANTA BAIXA

Escala: 1/25

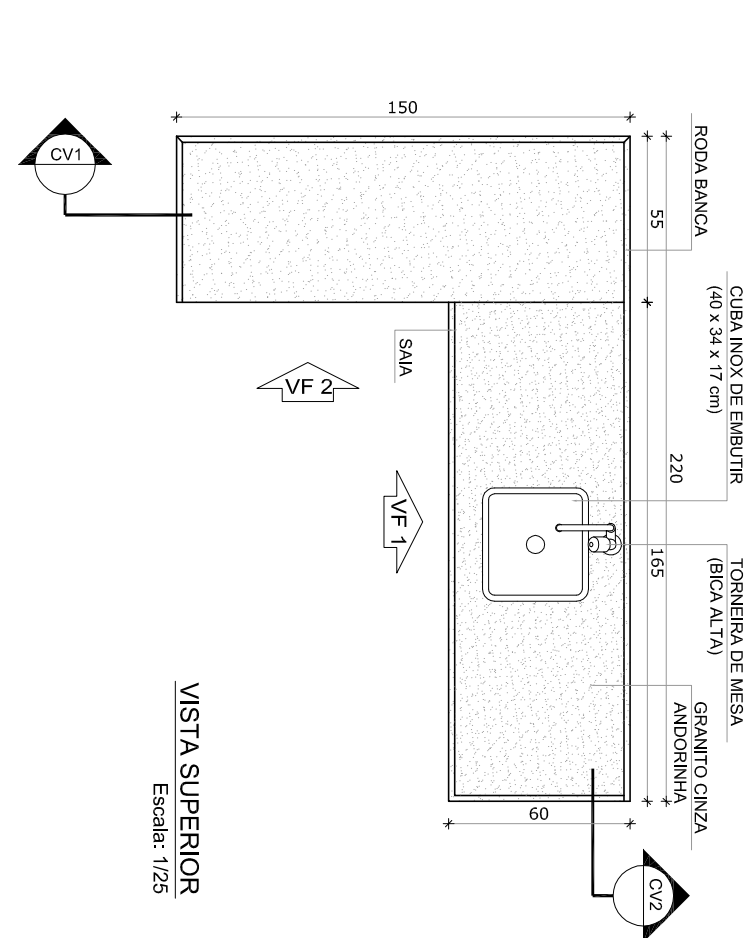


VISTA FRONTAL
Escala: 1/25

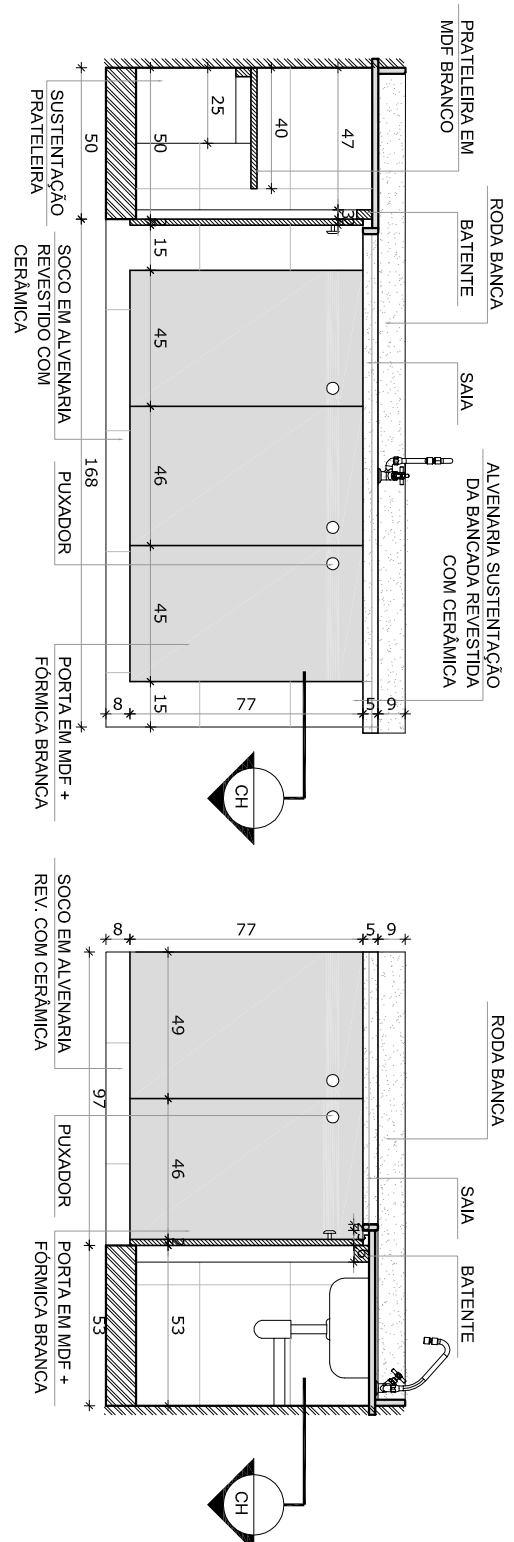


VISTA LATERAL
Escala: 1/25

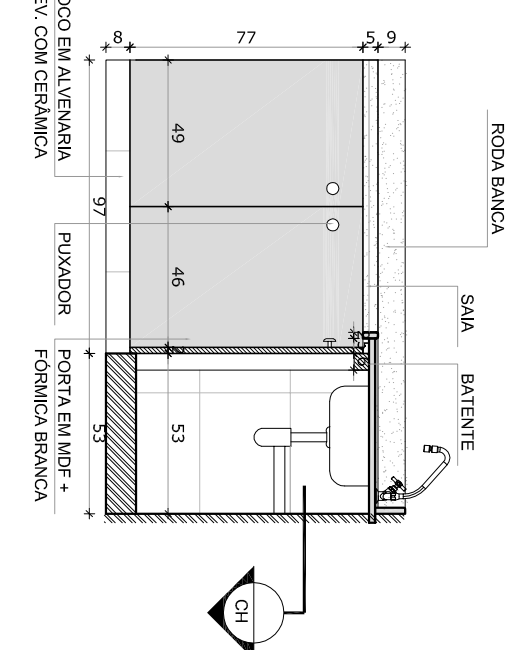
CORTE A
Escala: 1/25



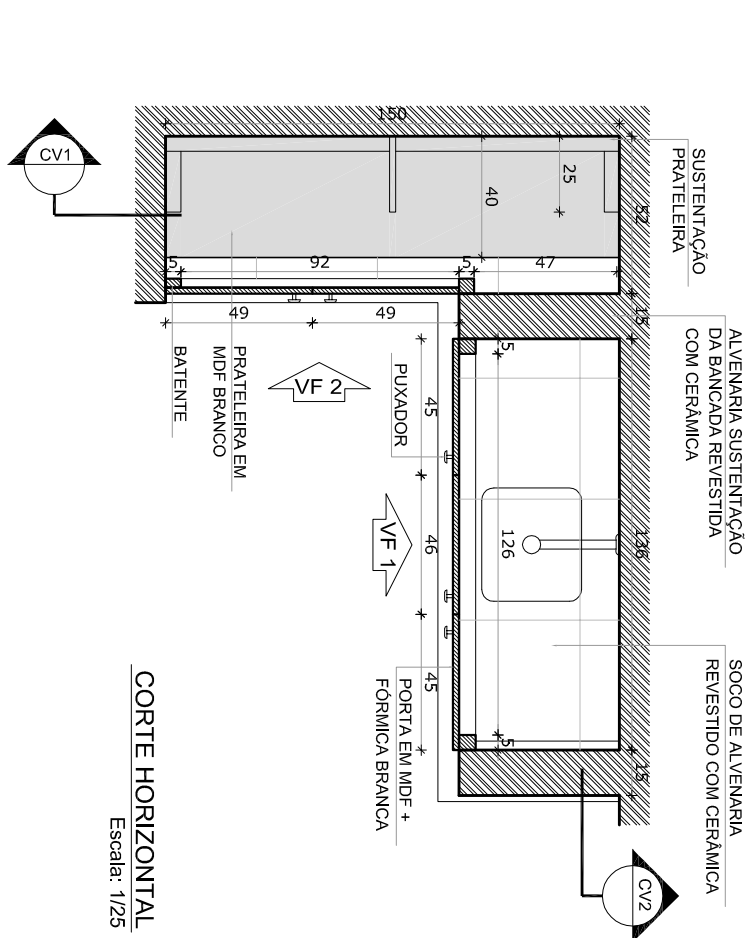
VISTA SUPERIOR
Escala: 1/25



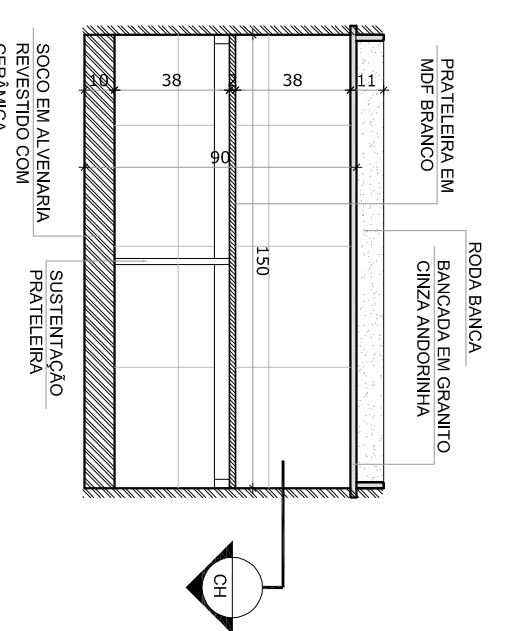
VISTA FRONTAL
Escala: 1/25



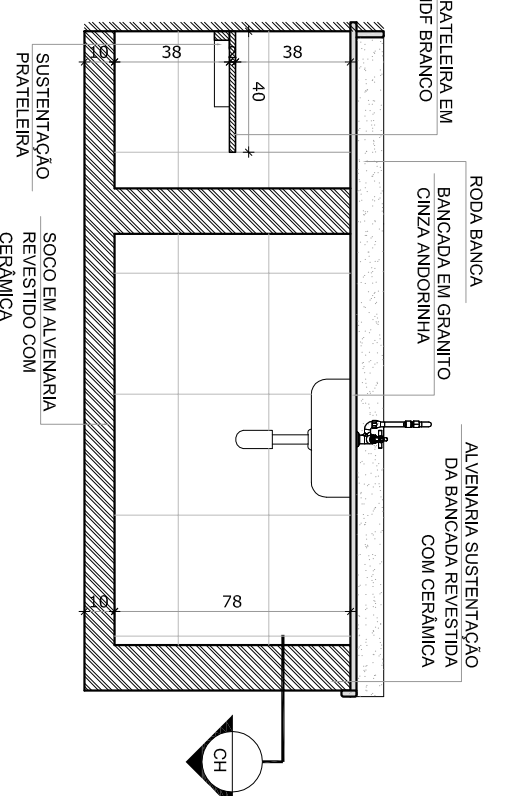
VISTA FRONTAL 2
Escala: 1/25



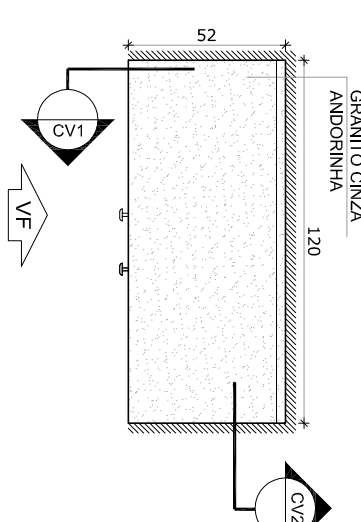
CORTE HORIZONTAL
Escala: 1/25



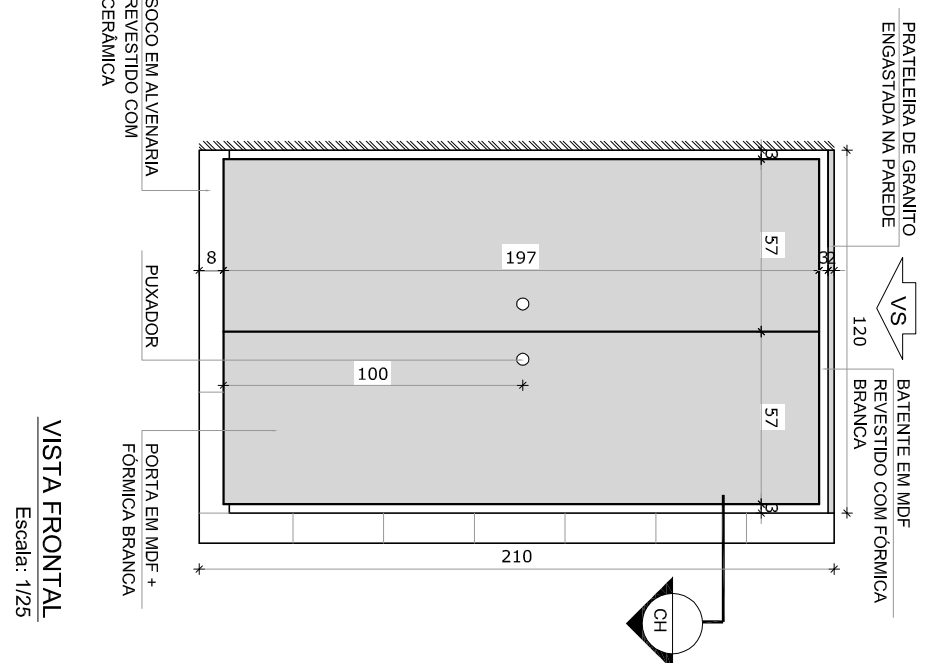
CORTE VERTICAL 1



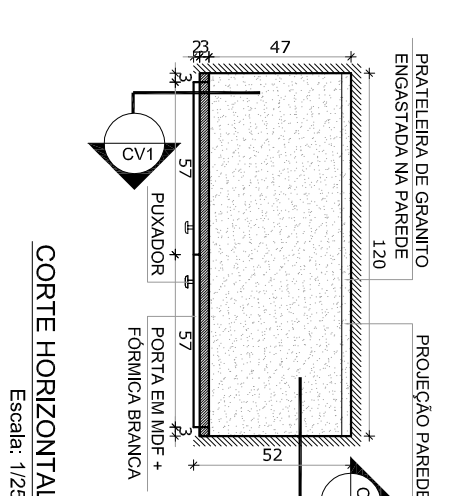
CORTÉ VERTICAL 2



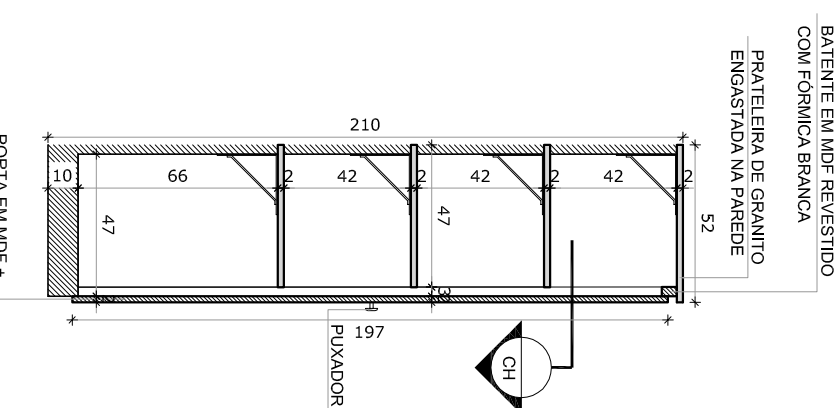
VISTA SUPERIOR



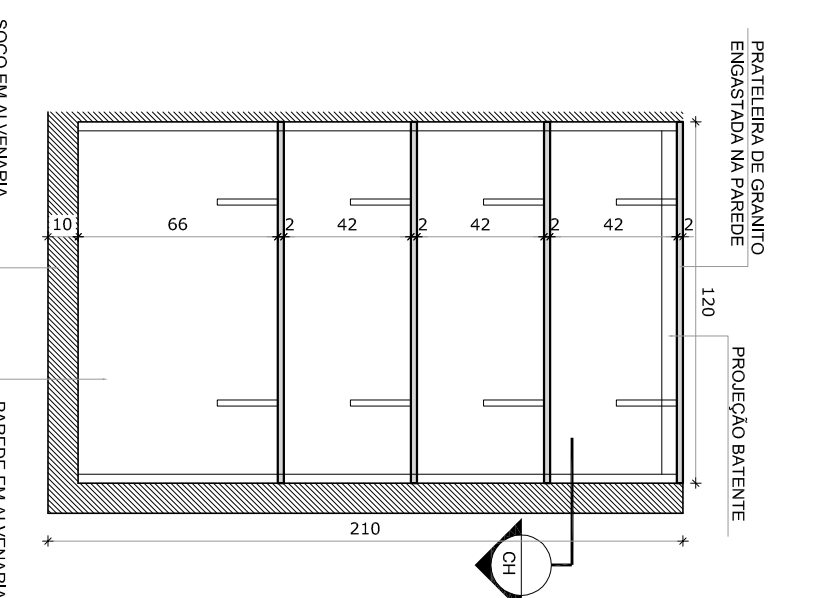
Escala: 1/25



CORTE HORIZONTAL
Escala: 1/25



CORTE VERTICAL

CORTÉ VERTICAL 2
Escala: 1/25

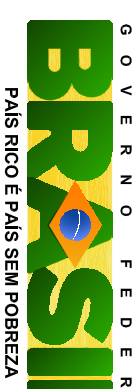
LEGENDA	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHOSAS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANANAS, PROTETORES E ETC.)
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	EFFECTOÇÕES DE MANTENIMENTO
	INDICAÇÃO DE ERROS

NOTAS

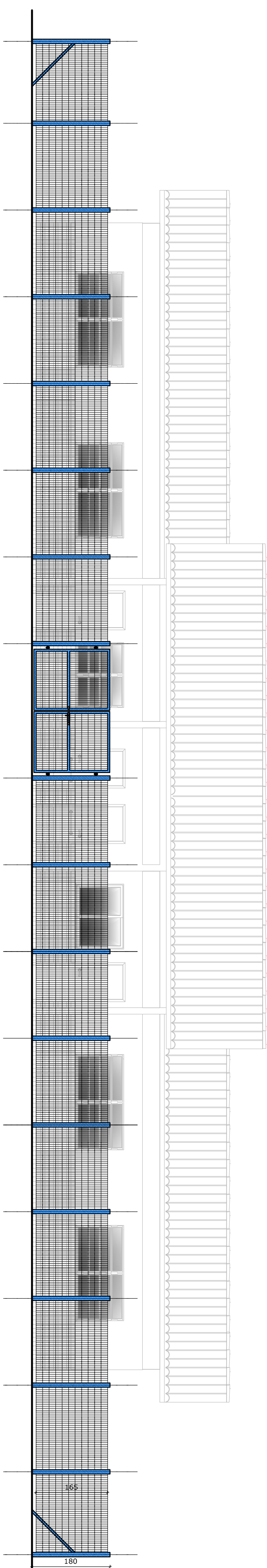
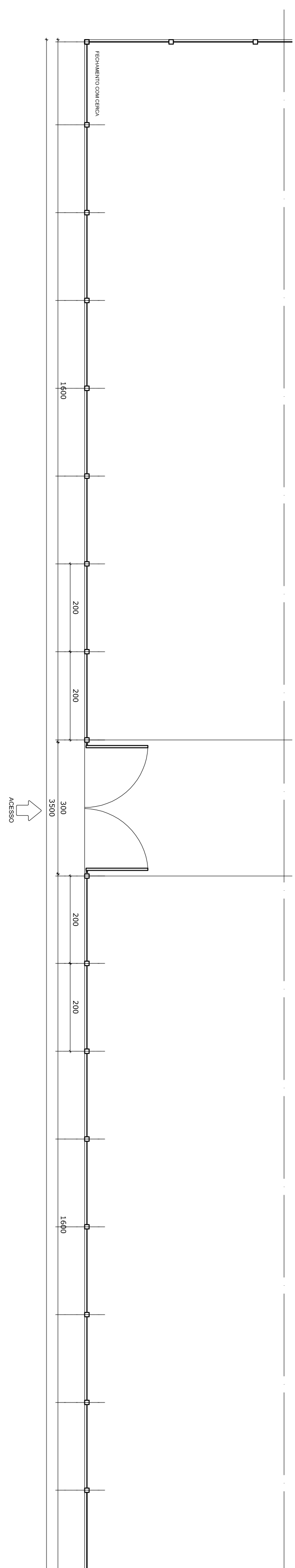
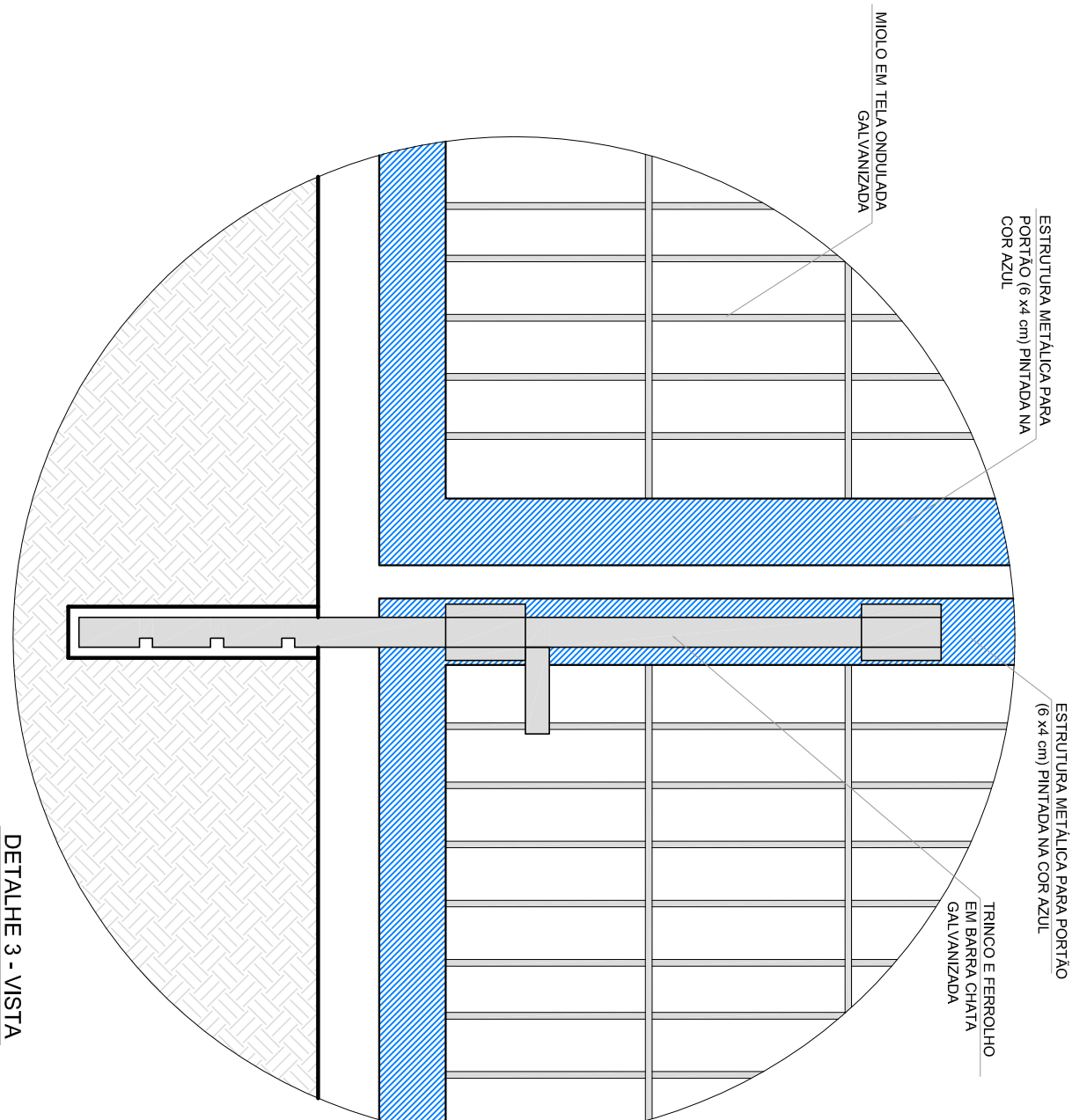
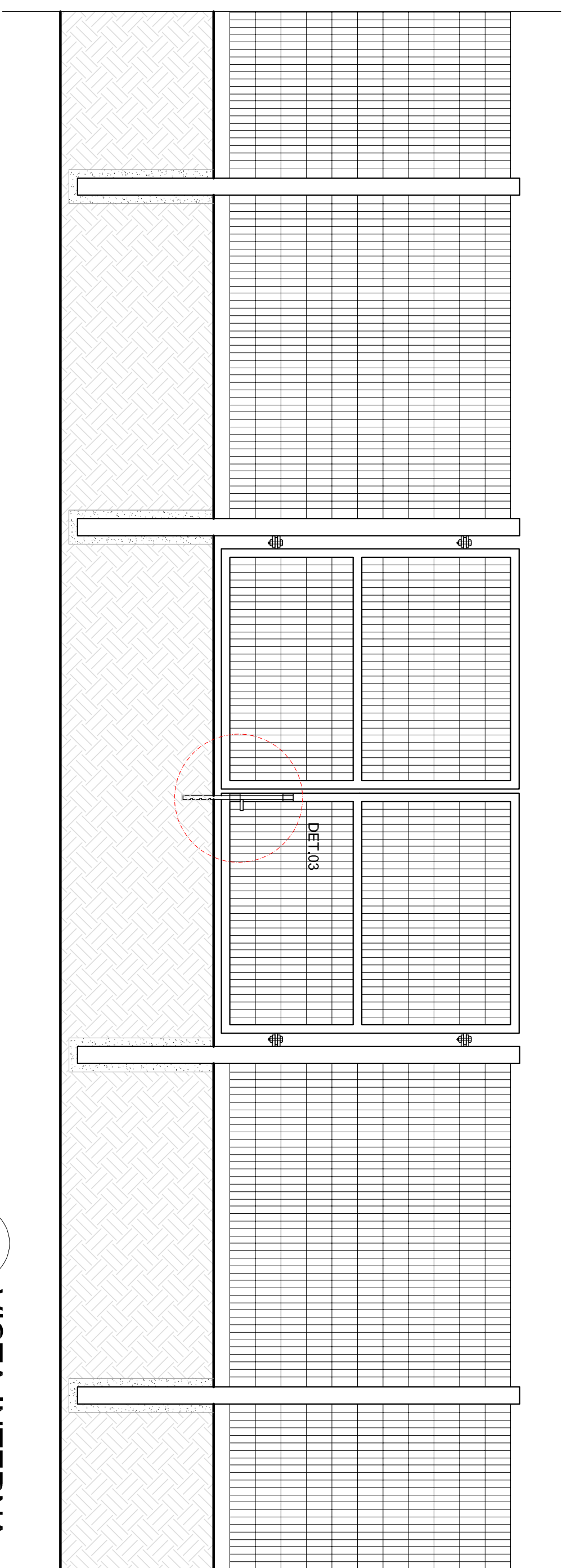
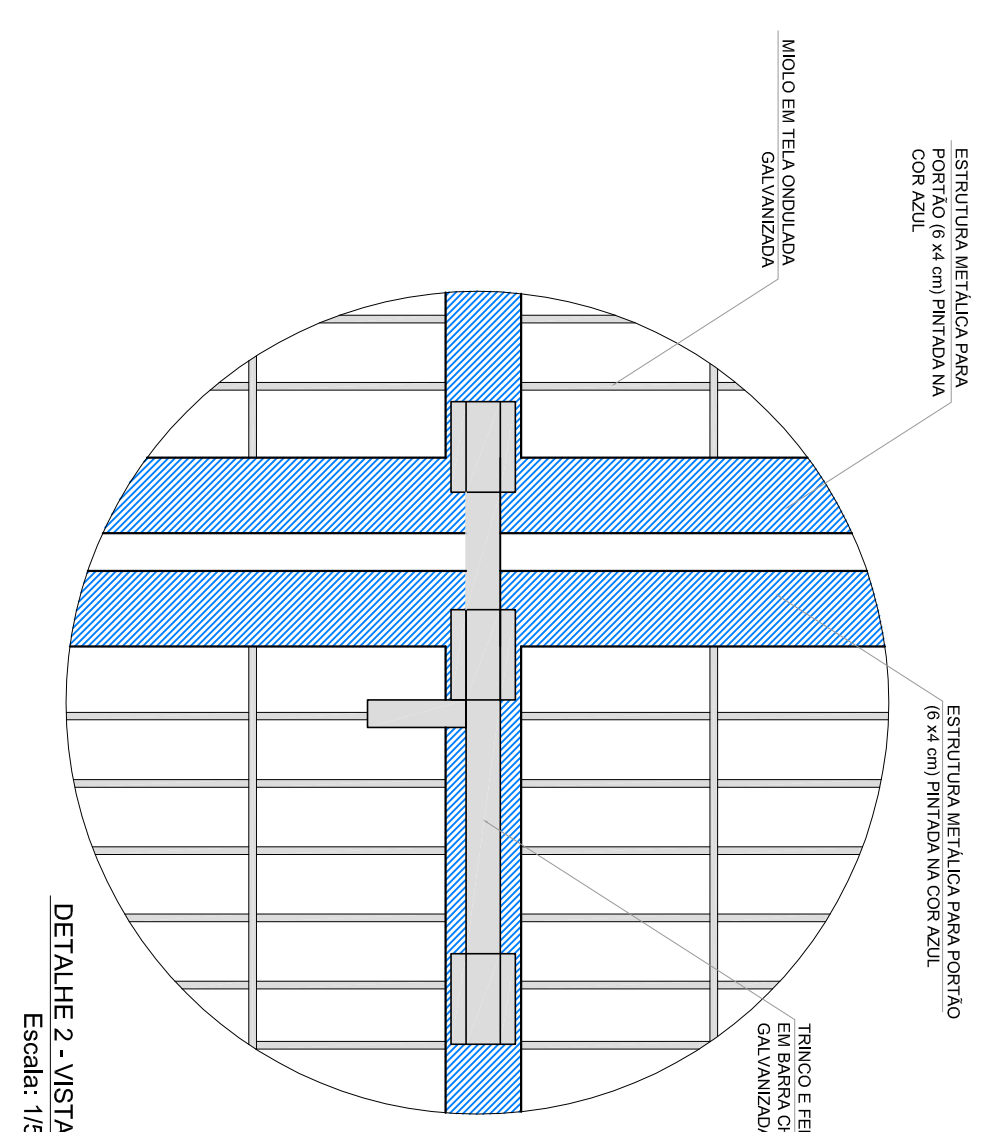
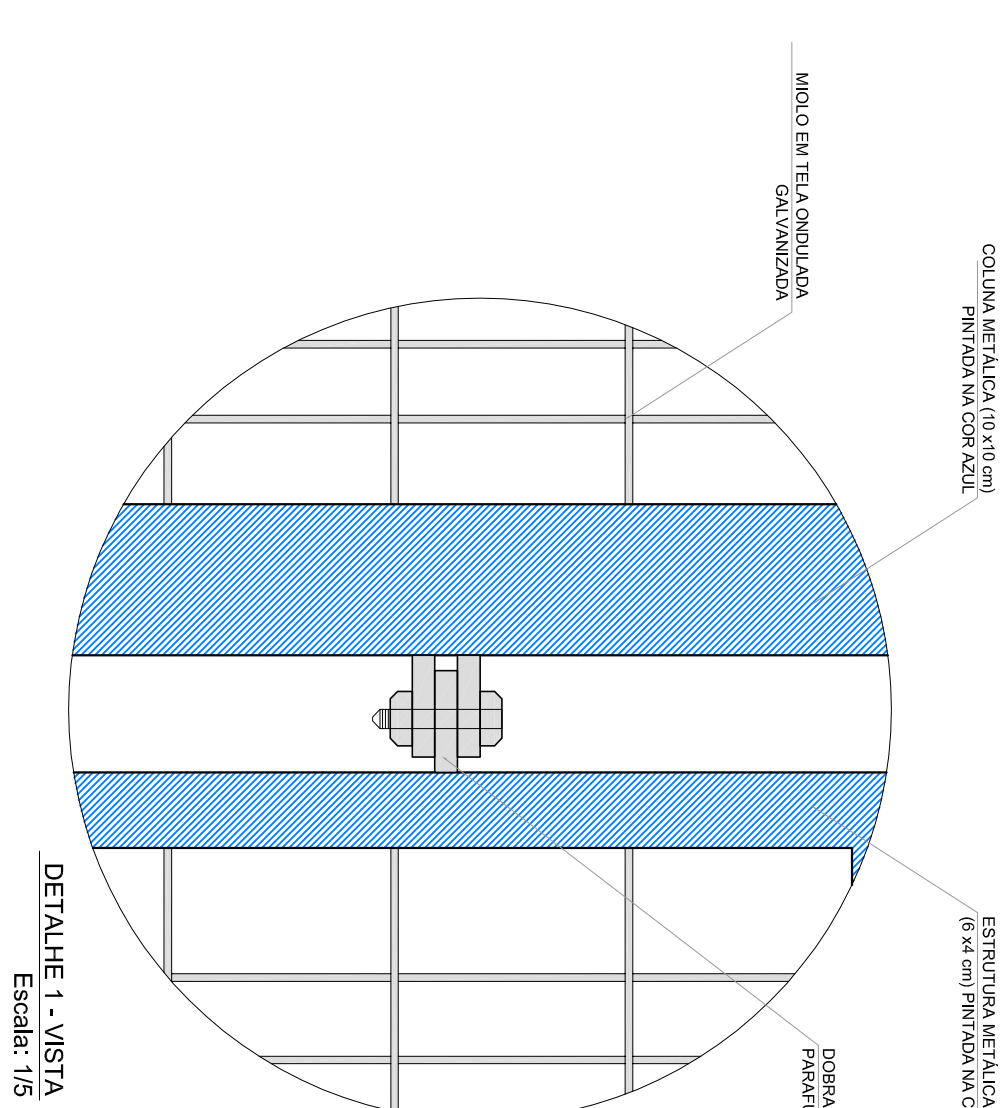
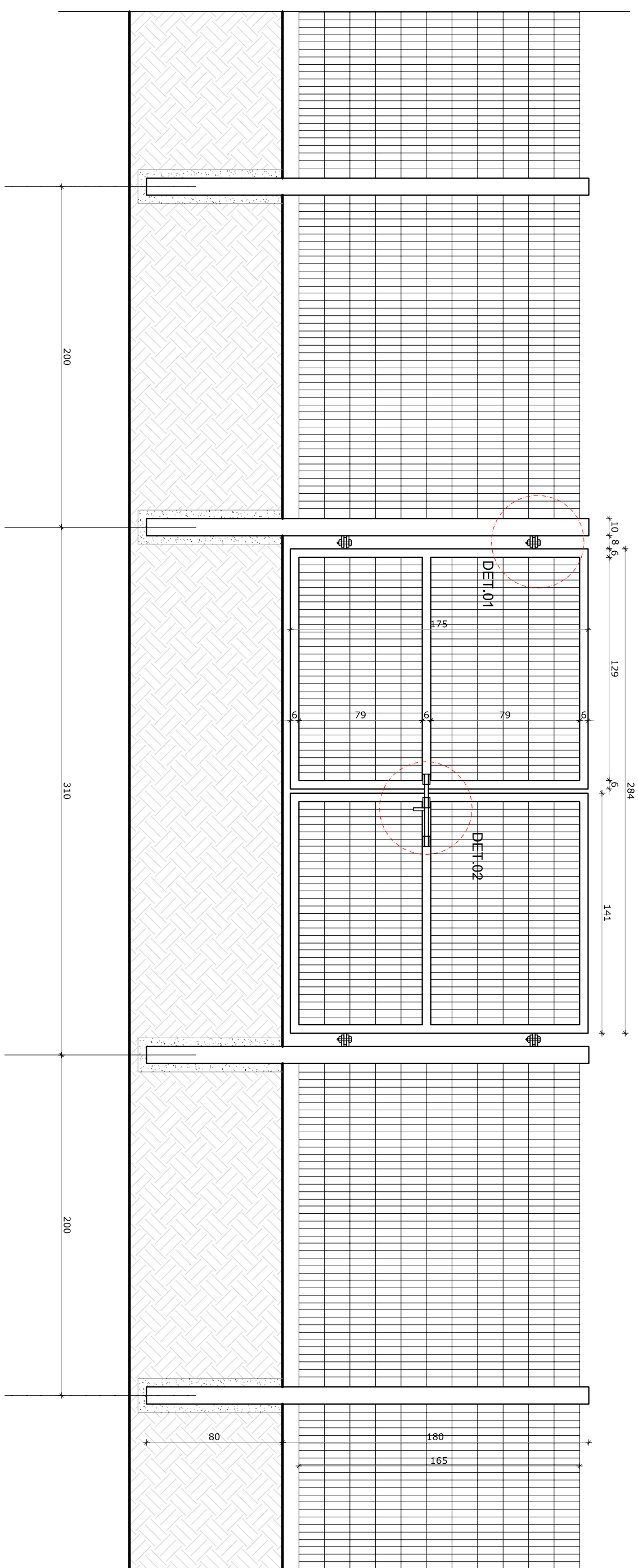
- MEDIDAS E NÍVEIS DE DETALHAMENTO.
- VERIFICAR PESQUISA EXATA DOS PILARES DO PROJETO ESTRUTURAL.
- SEGUIR DETALHES CONSTRUÍDOS PERTINENTES NO PROJETO DE DESENVOLVIMENTO.
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES; CASO SEJA NECESSÁRIO, ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADENHO DE ESTUDO DE CORES.
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO ALTERNADO, MESMO SE O PROJETO SEMEANTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE.

REFERÊNCIA

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

  	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
PROPRIETÁRIO RESP. TÉCNICO	
CAU / CREA	CAU / CREA
DUFO	RA

ESCOLA 2 SALAS DE AULA PROJETO DE ARQUITETURA			
CONSERVAÇÃO CGEST - Coordenadoria Ger. de Infraestrutura Educacional	AMPLIAÇÃO COZINHA GÁS/ LIXO		ARQ
RENOVO R.01	ESCOLA INICIAÇÃO DATA INÍCIO: 01/11/2014 DATA FIM: 01/11/2014	PRÁTICA 13/1/15	
FORMATO A1 (84x135cm)			



LEGENDA:	
	INDICAÇÃO NÍVEL PLANTA E CORTE
	INDICAÇÃO DE CORTES
	INDICAÇÃO DE FACHADAS
	INDICAÇÃO DE PONTAS E JANELAS
	INDICAÇÃO DE VISTAS
	ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE ERROS
	INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BARRAÇOS, PONTES E ETC.)

NOTAS

- MÉDIAS E MAIS ELMENTOS
- VERIFICAÇÃO EXATA DOS PULSOS NO REGISTRO ESTÁTICA
- VERIFICAÇÃO DE TENSÕES SEPARADAS NO PUNTO DE DEFLATAMENTO
- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA
- ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL, DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESPILHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PRIME

REFERÊNCIA

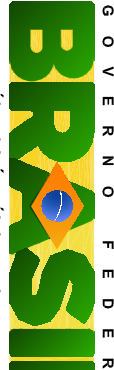
- PLANTAS DE QUANTITATIVOS
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Fundação Nacional

de Desenvolvimento

da Educação



GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

Ministério

da Educação

PROJETO PADRÃO - FND E

MUNICÍPIO – UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO

RESP. TÉCNICO

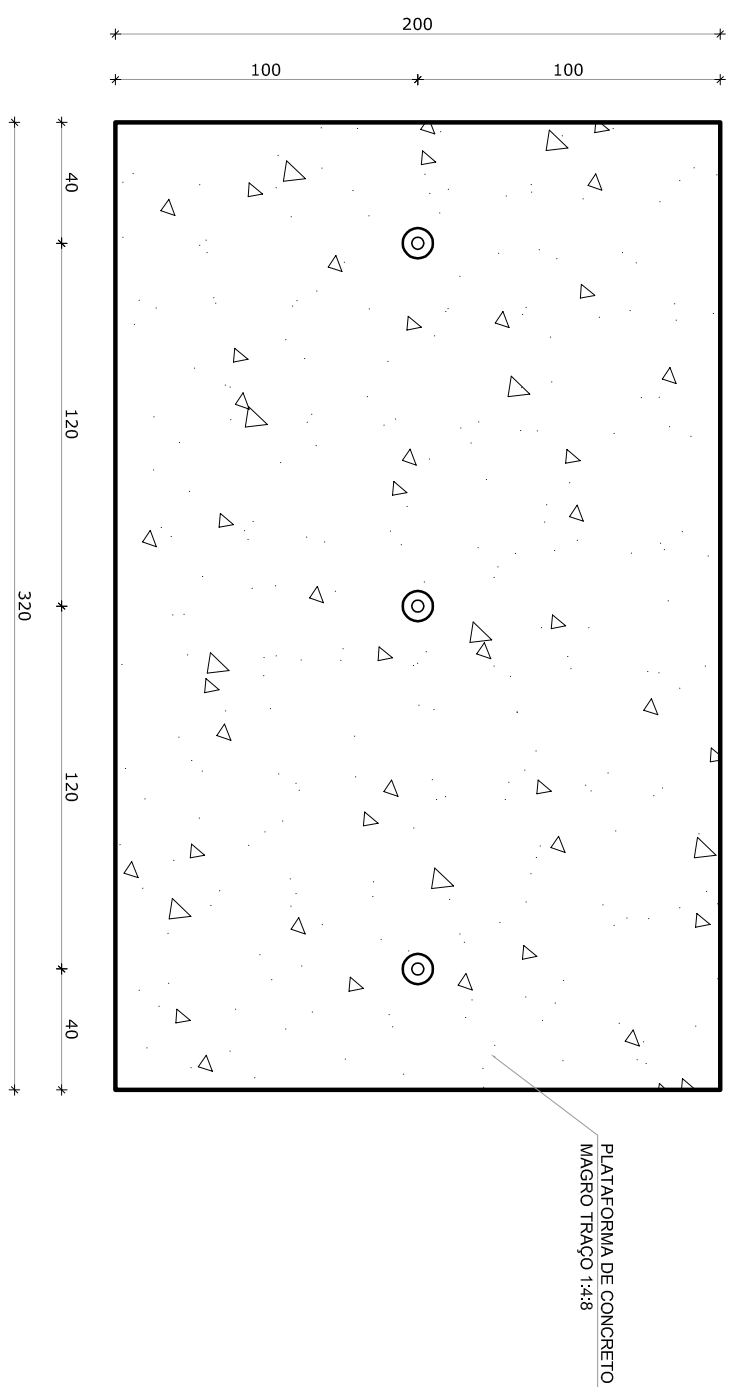
CAD/CREA

DUFO

CAD/ CREA

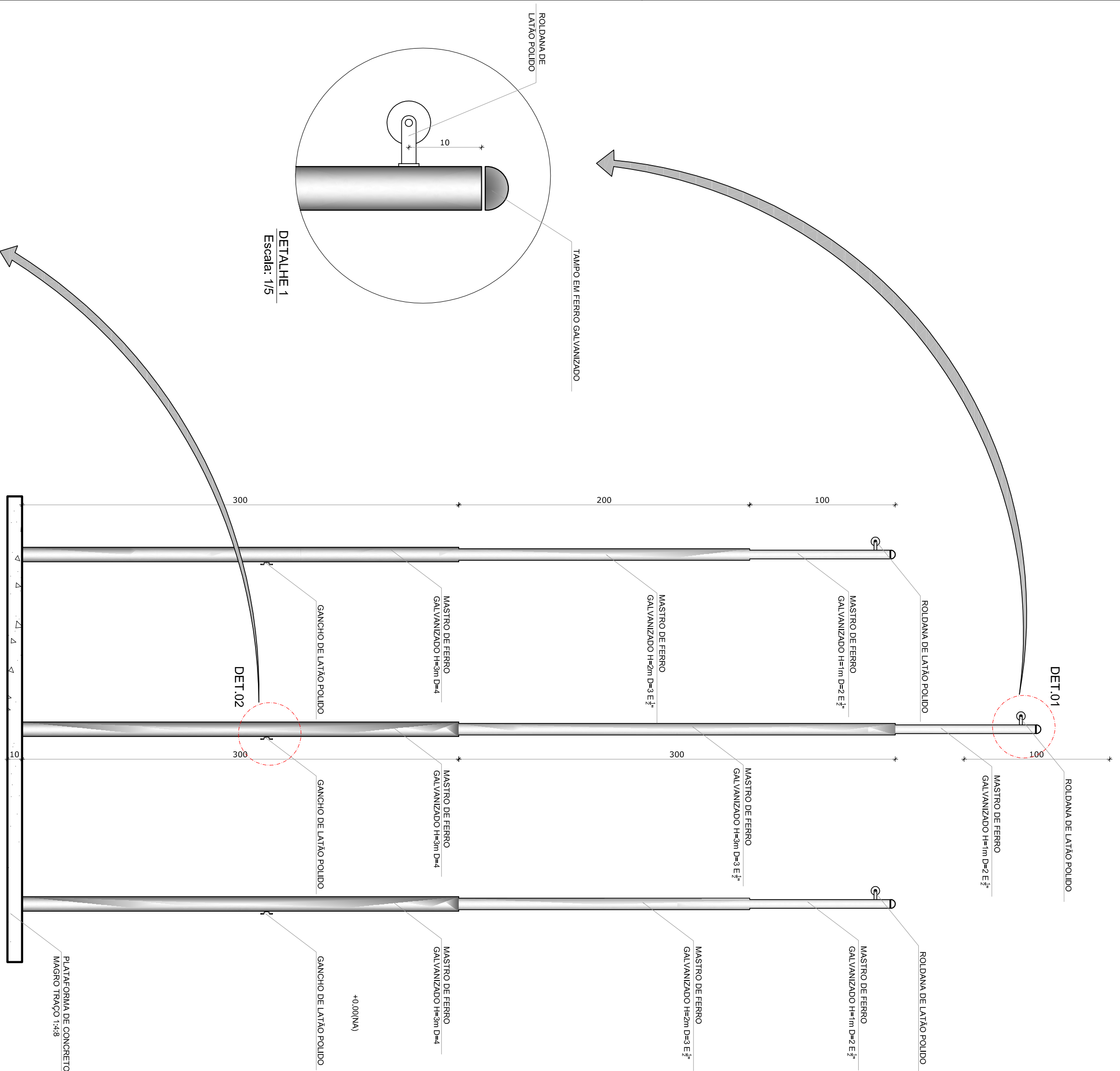
RA

OBSERVAÇÕES:					
COORDENADOR CCESST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa					
PROJETO DE ARQUITETURA	DETALHAMENTO PORTÃO DE ACESSO				
FORMATO A1 (841x594)	<table border="1"> <tr> <td>REVISÃO R-01</td> <td>ESCALA INDICADA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DATA EMISSÃO JAN/FEV/2014</td> </tr> </table>	REVISÃO R-01	ESCALA INDICADA	DATA EMISSÃO JAN/FEV/2014	
REVISÃO R-01	ESCALA INDICADA				
DATA EMISSÃO JAN/FEV/2014					
PRONCIA 14/15					
ARQ					

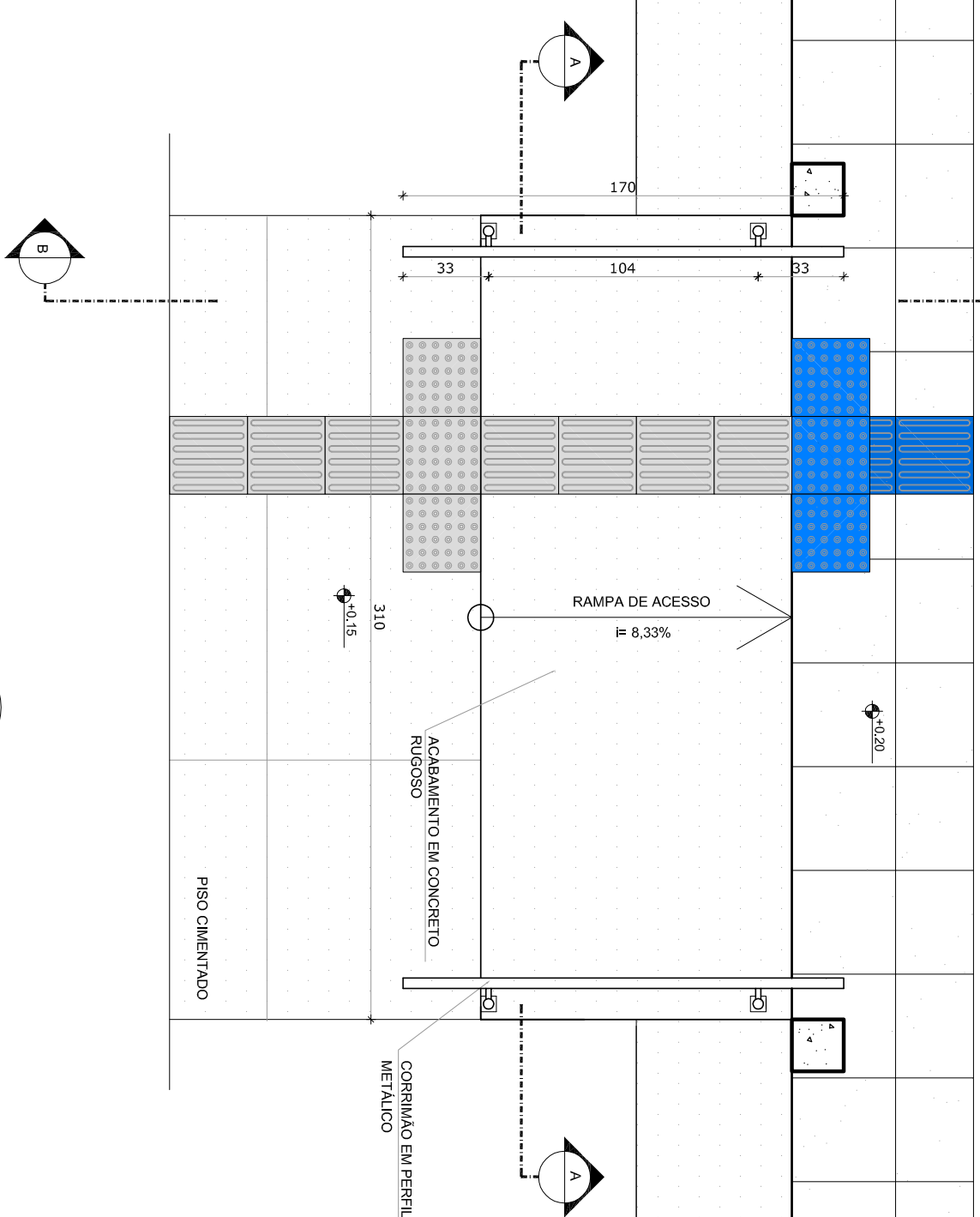
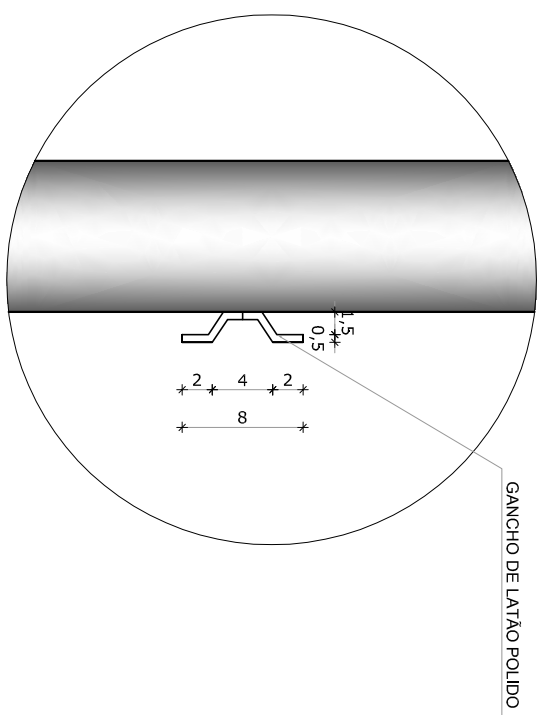


VISTA 1

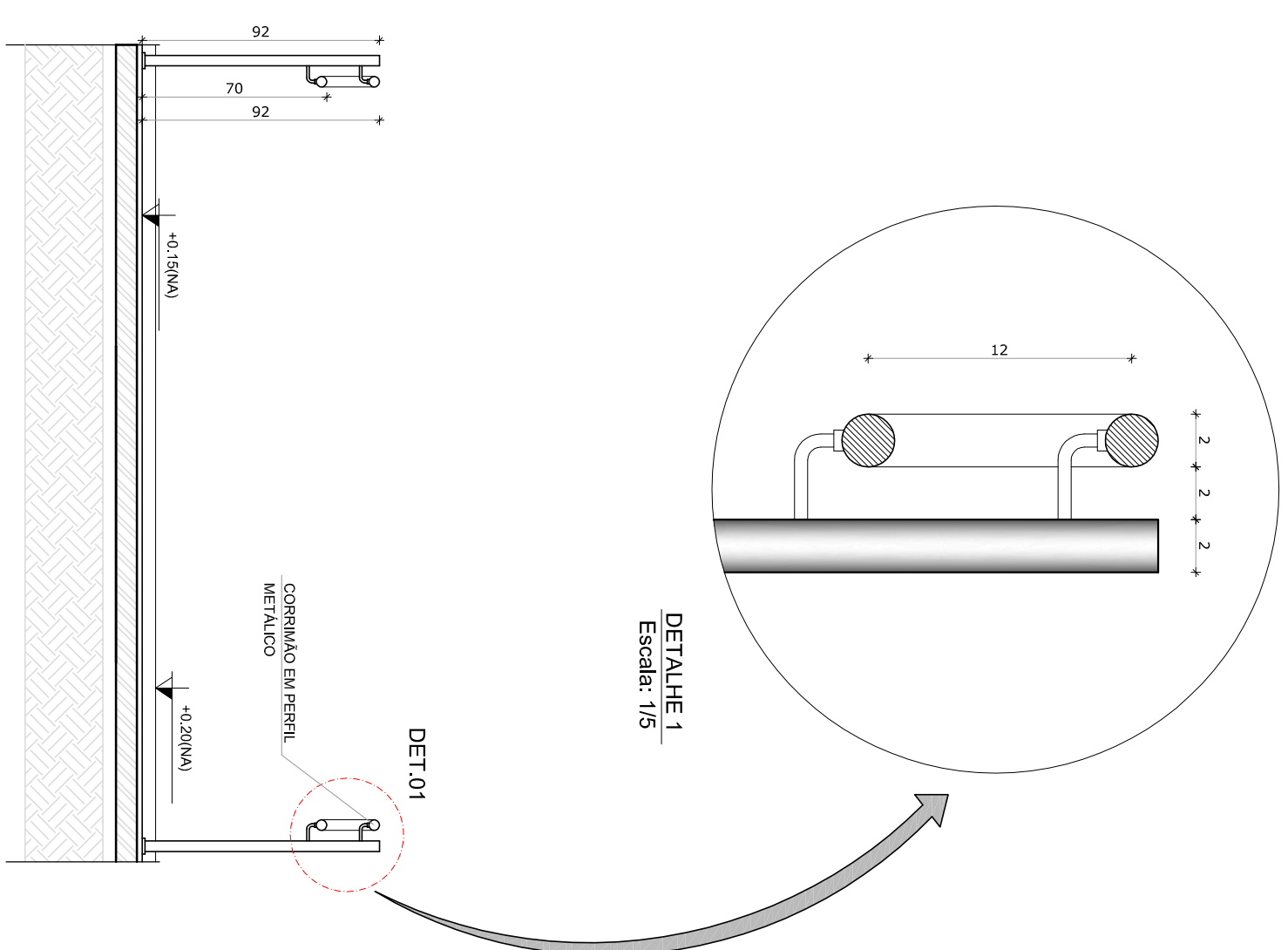
1 PLANTA BAIXA - MASTROS
ESCALA 1/25



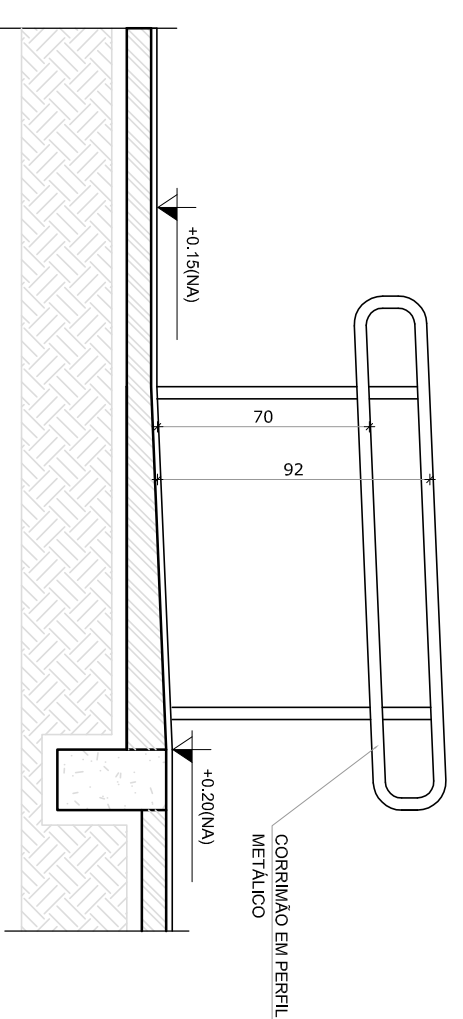
2 VISTA FRONTAL
ESCALA 1/25



3 PLANTA BAIXA - RAMPA
ESCALA 1/25



4 **CORTE A-A**
ESCALA 1/25



5
CORTE B-B
ESCALA 1/25

LEGENDA:	
 INDICAÇÃO DE PONTA E CORTE	 INDICAÇÃO DE VISTOS
 INDICAÇÃO DE CORTES	 ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAS
 INDICAÇÃO DE FICHADOS	 INDICAÇÃO DE EXOS
 INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	 INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCOS, PARQUEIUMS E T.C.)

NOTAS

- MÉDIAS E NÍVEIS EM METROS

- VERIFICAR POSIÇÃO EXATOS DOS PONTOS NO PROJETO ESTRUTURAL

- VERIFICAR A POSIÇÃO EXATAS DAS LINHAS DE DESENVOLVIMENTO

- SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA

- ALTERAÇÃO, CONSULTAR O CADRÃO DE ESTUDO DE CORES

- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVENCIE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO

- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANTUA DE QUANTITATIVOS

- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

NOTAS - MEDIDAS E MESES EM METROS - PLANILHA DE QUANTITATIVOS - PLANILHA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
REFERENCIA: - PROJETO DE ARQUITETURA DO PRÉDIO DO PROJETO ESTRUTURAL - VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO - SEGUIR ORIENTAÇÃO DO PROJETO QUANTO A UTILIZAÇÃO DAS CORES, CASO SEJA NECESSÁRIA - ALTERAÇÃO, CONSULTA DO COBRENO DE ESTUDO DE CORES - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO - ALTERAÇÕES NESTES E PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO PNDE	
GOVERNO FEDERAL BRASIL PAIS RICCO E PAIS SEM POBREZA	
Ministério da Educação	
FNDE <i>Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação</i>	
PROJETO PADRÃO - FNDE	
MUNICÍPIO – UF:	
PROPRIETÁRIO:	
ENFERMEIRO:	
PROPRIETÁRIO	
CAU/CREA	
RESP. TÉCNICO	
CAU/CREA	
DUPLO	
CAU/ CREIA	
FA	

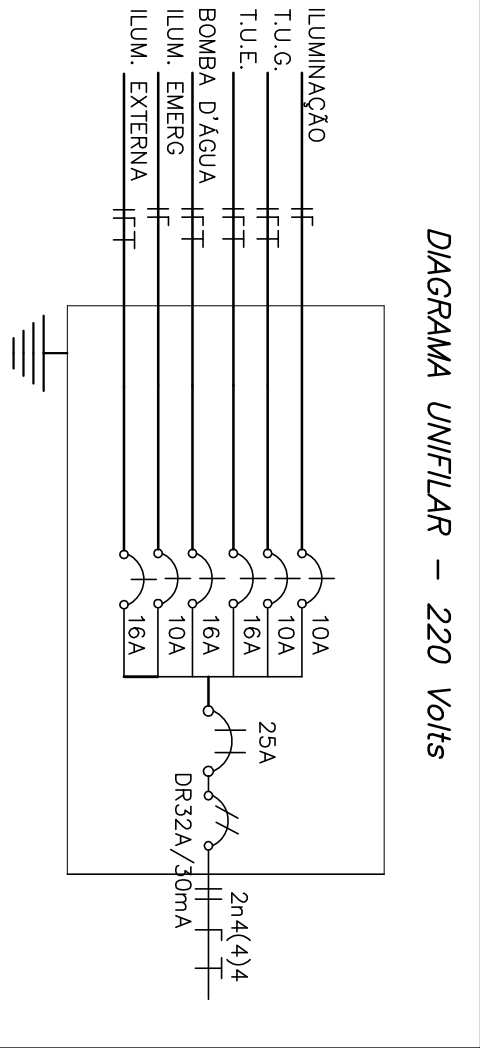
OBSERVAÇÕES			
COORDENAÇÃO			
CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa			
PROJETO DE ARQUITETURA			
ESCOLA 2 SALAS DE AULA			
DETALHAMENTO			
MASTROS PARA BANDEIRAS			
RAMPA			
FERTISSO		ESCOLA	
R.01		INICIAÇÃO	
		DATA ENTREGA	
FERRAM. A1 (B4112564)		JANERO20214	
		PRONCH	
		15/1/15	

L E G E N D A

- Haste de aterramento COPERWELD 5/8"x2,40m interligado ao cabo de terra em conector GFC com solda exotérmica em manilha de buro verificado inspeção
- Tomada para antena de TV
- Tomada 2P + T universal h=2,00m do piso – cor branca, duplo
- Tomada 2P + T universal h=1,30m do piso – cor branca, duplo
- Tomada 2P + T universal h=0,30m do piso – cor branca, duplo
- Tomado de telefone h=0,35m do piso – cor branca, duplo
- Eletroduto de pvc rígido fab. TIGRE embutido no loge de teto, contendo fios fase, neutro, retorno e terra respectivamente
- Quadro de distribuição para abrigar 6 disjuntores termomagnéticos fab. SIEMENS ou GEMAKS embutido a 1,50m do piso
- Interruptor de três seções embutido em cx. 4"x2"x2" a 1,10m do piso
- Interruptor de uma seção embutido em cx. 4"x2"x2" a 1,10m do piso
- Luminária de salvaguarda completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W, ref. 3320-232 do Itaim ou equivalente. Retoridor duplo de alta frequência, alto fator de potência e baixo taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e TDH <10%)
- Luminária de sobrepav completa com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 16W, ref. 3320-216 da Itaim ou equivalente. Retoridor duplo de alta frequência, alto fator de potência e baixo taxa de distorção harmônica (FP > 0,92 e TDH <10%)

OBSERVAÇÕES:

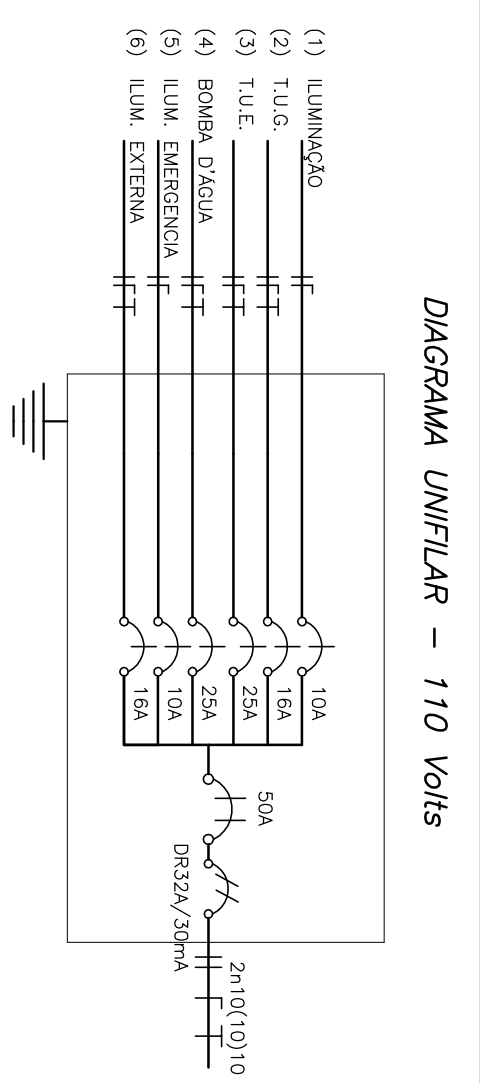
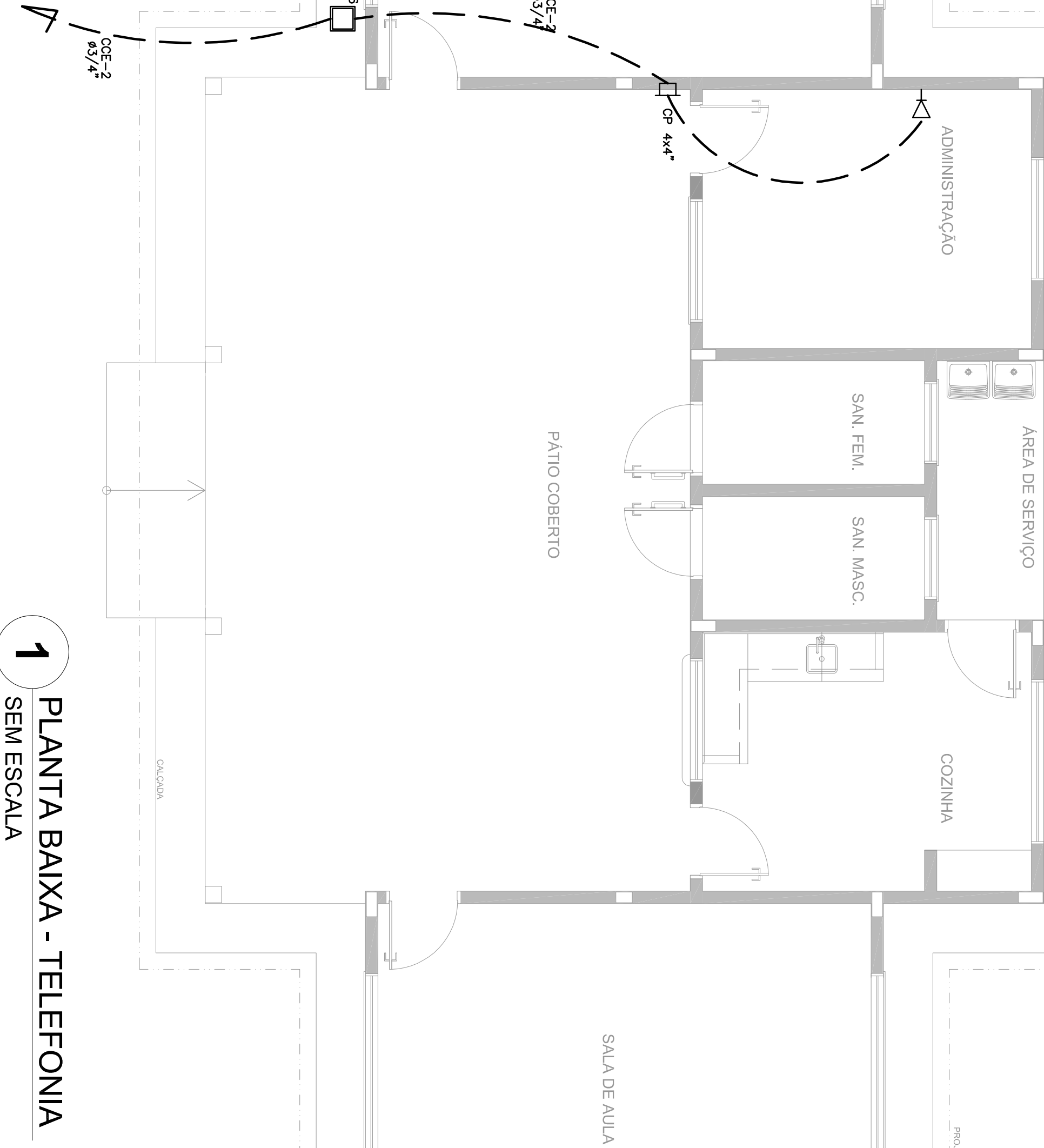
- 1- Quando não indicado, considerar eletroduto de 63/4"
- 2- Utilizar cabo sintétxa para iluminação externa
- 3- Tomadas de uso especial foram dimensionadas em 600W



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	R	CARGA	T	CORRENTE (A)	DISJUNTOR	FIAÇÃO
1	Iluminação	1120	5,09	10	1,50		
2	Tomadas (TUG)	1600	7,27	16	2,50		
3	Tomadas (TUE)	2400	10,90	16	2,50		
4	Bomba d'água	2500	11,36	16	2,50		
5	Bomba d'água	10	0,04	10	1,50		
6	Iluminação Externa	1500	6,82	10	2,50		
CARGA TOTAL POR FASE		0	4230	4900			
CORRENTE DEMANDADA		0	20	23		23A	4

QUADRO DE CARGA – ODL – 220 Volts

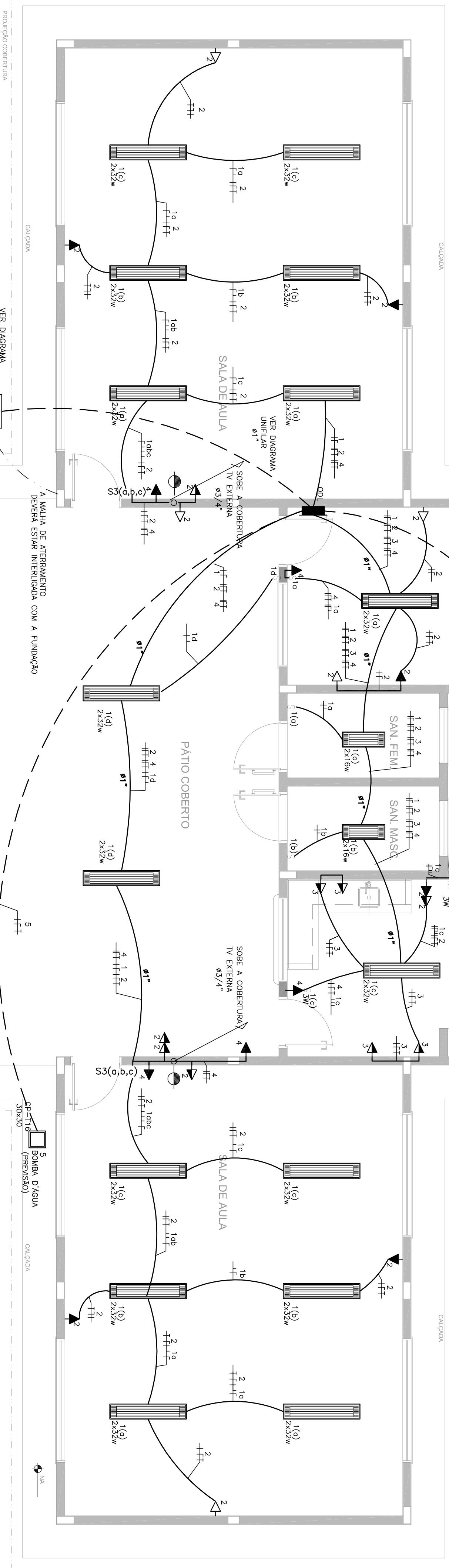
1- Consultar projetoista quando distância do quadro até medidor for maior que 40 m



CIRCUITO	DESCRIÇÃO	R	CARGA	T	CORRENTE (A)	DISJUNTOR	FIAÇÃO
1	Iluminação	1120	10,18	10	1,50		
2	Tomadas (TUG)	1600	14,54	16	2,50		
3	Tomadas (TUE)	2400	21,82	25	4,00		
4	Bomba d'água	2500	22,73	25	4,00		
5	Bomba d'água	10	0,09	10	1,50		
6	Iluminação Externa	1500	13,64	16	2,50		
CARGA TOTAL POR FASE		0	4230	4900			
CORRENTE DEMANDADA		0	39	45		50A	10

QUADRO DE CARGA – ODL – 110 Volts

2- Consultar projetoista quando distância do quadro até medidor for maior que 20 m



2 PLANTA BAIXA - REDE ELÉTRICA SEM ESCALA

CONCEPCÃO				PLANTA BAIXA		ELE	
COEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional				TELEFONIA			
EDUCACIONAL				ELÉTRICA			
FORMATO		A1 (84x584)		REVISÃO		R01	
DATA EMISSÃO		JANEIRO/2014		ESCALA		1:60	
PRONÓIA		01/01		PRONÓIA		01/01	

MUNICÍPIO – UF:		RA	
PROPRIETÁRIO:		CAU/ CREIA	
ENDEREÇO:		CAU/ CREIA	
PROPRIETÁRIO		CAU/ CREIA	
RESP. TÉCNICO		CAU/ CREIA	
DLFO		CAU/ CREIA	

OBSERVAÇÕES:

ESCOLA 2 SALAS DE AULA

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 110V/ 220V

