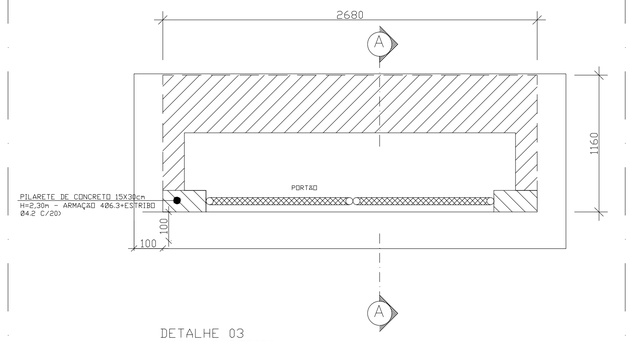


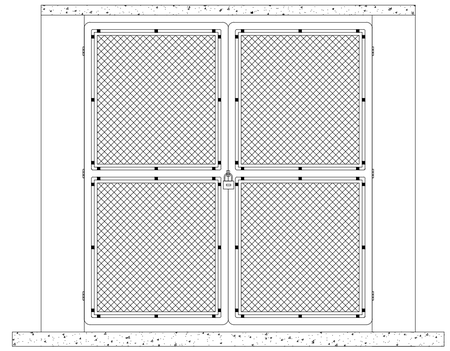
- MATERIAIS		
- AÇO	- Ø4.2	- 15Kg
- AÇO	- Ø6.3	- 9Kg
- CONCRETO	- fck=20MPa	- 0,71m³
- FORMA		- 2,10m²
- ESCAVAÇÃO		- 0,5m³
- BLOCO (19X19X39)		- 10,20m²
- CHAPISCO		- 20m²
- REBOCO		- 20m²
- PINTURA		- 23m²

- COBRIMENTO MINIMO DE 3 CM
- CONCRETO COM RESISTÊNCIA MINIMA DE 20 MPA

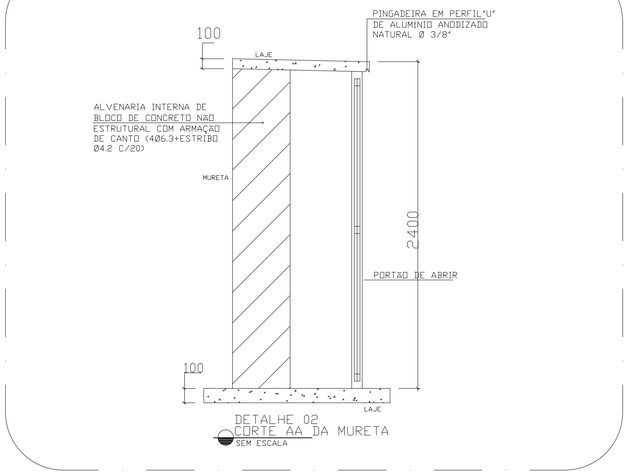
DETALHE 01
CONSTRUÇÃO DA LAJE E BASE
DA MURETA DO PADRÃO
SEM ESCALA



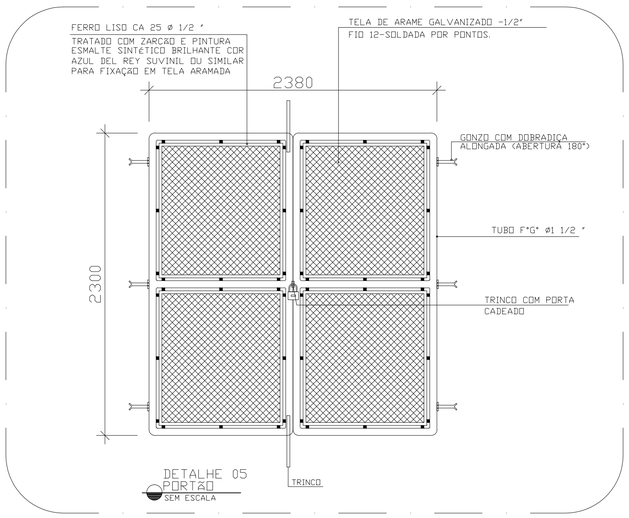
DETALHE 03
VISTA SUPERIOR
SEM ESCALA



DETALHE 04
VISTA FRONTAL
SEM ESCALA



DETALHE 02
CORTE AA DA MURETA
SEM ESCALA



DETALHE 05
PORTÃO
SEM ESCALA

Nº.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

REVISÃO

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

SEDU

GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

GEPLAN
PLANEJAMENTO + PROJETOS + GERENCIAMENTO DE OBRAS

TITULO:
EEEFM GERALDO VARGAS NOGUEIRA

ENDEREÇO:
AVENIDA BRASIL – LACE – COLATINA – ES

PRANCHA: ELÉTRICAS
PROJETO: ELÉTRICAS
SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORREIA ROCHA
GERENTE DA GERFE: HELTON AFONSO GUIMARAES
ESCALA: INDICADA
UNIDADE: METRO
COORDENADOR GERAL GEPLAN: ANTÔNIO DE PÁDUA RODRIGUES DE OLIVEIRA
CREA: CREA ES 000624/D
VISTO:
AUTOR PROJETO: DANIEL MESQUIATI CUSTÓDIO
CREA: CREA ES 020471/TD
VISTO:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: BERNARDO LOUREIRO CARDOSO MARINHO COSTA
CREA: CREA ES 024877/D
VISTO:
ARQUIVO: L3_COL03_EL_01_BLOCO TEC_R04.dwg
DESENHO: -
VISTO:
REFERÊNCIA:
DETALHES DE CONSTRUÇÃO DO ABRIGO
DETALHE DO PORTÃO PARA
ABRIGO DA SUBESTAÇÃO
FOLHA: 07 / 07

FORMATO:	OBSERVAÇÕES:	DATA:	VISTO:	REVISÃO:
A1		FEVEREIRO/17		