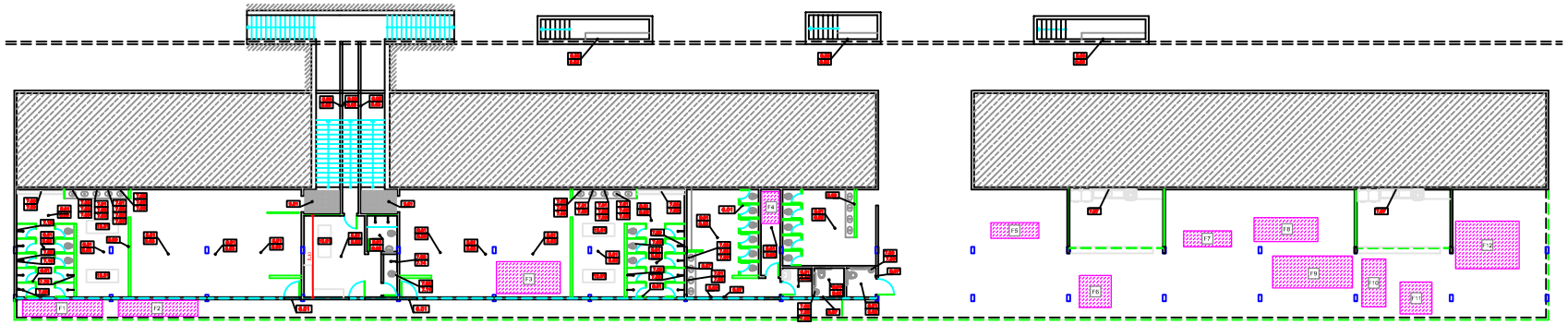


1 MAPA LOCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS
ESC.: 1/150

PROTEÇÃO DE FERRAGEM EXPOSTA

CÓD.	DIMENSÕES	ÁREA
F1	5,00 x 1,00m	5,00m²
F2	5,00 x 1,00m	5,00m²
F3	4,00 x 2,00m	8,00m²
F4	1,10 x 2,00m	2,20m²
F5	3,00 x 1,00m	3,00m²
F6	2,00 x 2,00m	4,00m²
F7	3,00 x 1,00m	3,00m²
F8	4,00 x 1,50m	3,00m²
F9	5,00 x 2,00m	10,00m²
F10	1,50 x 3,00m	4,50m²
F11	2,00 x 2,00m	4,00m²
F12	4,00 x 3,00m	12,00m²

LOCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS ORÇADOS

1.00 – SERVIÇOS PRELIMINARES

ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO

6.00 – ESQUADRIAS

ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA
[illegible]	73933/1	PORTA DE FERRO ABRIR, GRADE C/ CHAPA
[illegible]	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR
[illegible]	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER
[illegible]	39632	CHAPA DE ACO GALVANIZADA

7.00 – INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS

ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA
[illegible]	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL
[illegible]	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOP
[illegible]	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX
[illegible]	6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL
[illegible]	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA
[illegible]	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, PAREDE
[illegible]	COMP.1	CHUVEIRO PLÁSTICO SIMPLES
[illegible]	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO
[illegible]	86985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO
[illegible]	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO
[illegible]	86957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA

8.00 – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

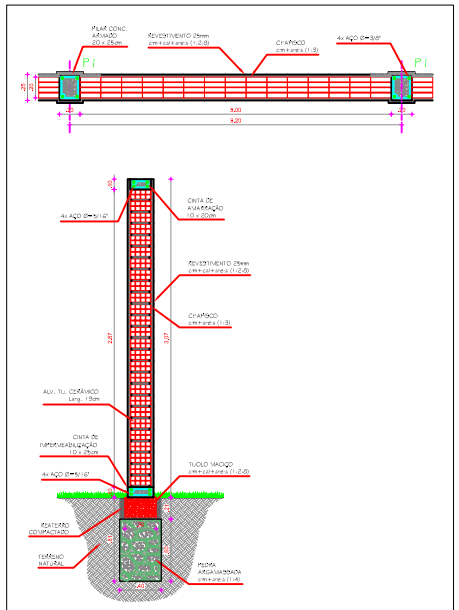
ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	COMP.2	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR
[illegible]	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA
[illegible]	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA
[illegible]	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA
[illegible]	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)
[illegible]	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS)
[illegible]	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO)
[illegible]	39804	QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM BARRAMENTO

9.00 – PISOS

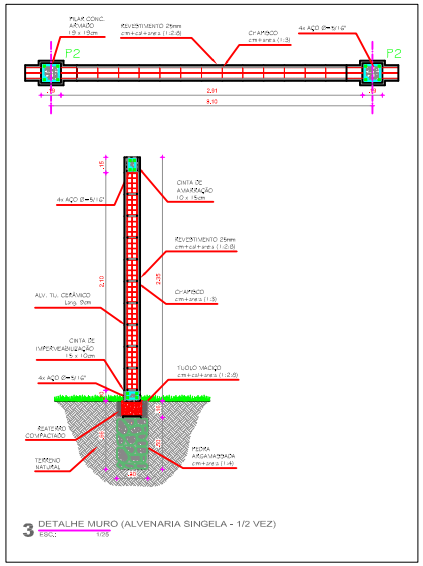
ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	73676/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO

11.00 – MUROS E ALAMBRADOS

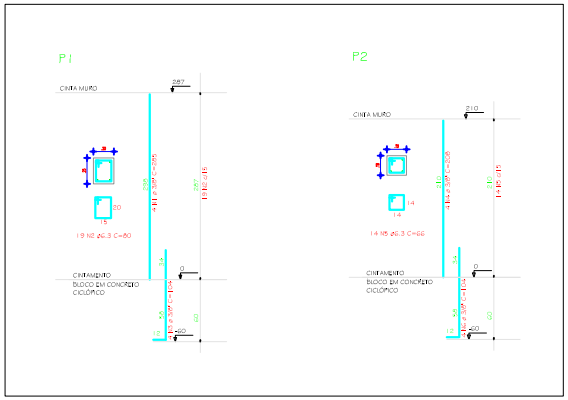
ORÇAM.	CÓD.	MATERIAL/ACABAMENTO
[illegible]	COMP.3	TELA SOLDADA ARAME GALVANIZADO



2 DETALHE MURO (ALVENARIA DOBRADA - 1 VEZ)
ESC.: 1/20



3 DETALHE MURO (ALVENARIA SINGELA - 1/2 VEZ)
ESC.: 1/20



QUADRO DE FERROS

N	DIAM.	QUANT.	C. UNIT.
1	10.0	160	285
2	6.3	760	80
3	10.0	160	104
4	10.0	28	208
5	6.3	98	66
6	10.0	28	104

CA-25

DIAM.	PESO (kg)
6.3	166.82
10.0	442.88

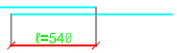
fck = 25MPa
Vol. = 6,27m³

CA-50

Ø (mm)	Ø (Pol.)	(Kg/m)
4.8	3/16"	0.140
6.3	1/4"	0.248
8.0	5/16"	0.393
10.0	3/8"	0.624
12.5	1/2"	0.988
16.0	5/8"	1.570
20.0	3/4"	2.480
22.5	7/8"	2.980
25.0	1"	3.930
32.0	1.1/4"	6.240

NOTAS DE CONSTRUÇÃO:

1. COTAS E NÍVEIS VERIFICADO NA OBRA;
2. CONCRETO ESTRUTURAL fck ≥ 25MPa
3. USE "COCADAS" "GATOS" "PASSADORES" AFIM DE MANTER ARMADURAS CORRETAMENTE POSICIONADAS.
   RECOBRIMENTOS:
   FUNDAÇÃO e=3,0cm
   PILARES e=2,5cm
   VIGAS e=2,0cm
4. ECONOMIZE FERROS: EMENDAS QUALQUER SEÇÃO
   ℓ Ø 12.5 = 65cm
   ℓ Ø 10.0 = 54cm
   ℓ Ø 8.0 = 43cm
   ℓ Ø 6.3, 5,0 = 40cm



5. CONCRETO BLOCOS DE FUNDAÇÃO E ARRIMOS 1:3:6 COM 30% DE PEDRA TOSCA Ø ≤ 15cm.
6. FATOR ÁGUA/CIMENTO 0,55 ≤ Fac ≤ 0,65.

QUADRO DE ACABAMENTOS

PISO
1 CERÂMICA 35x35cm PEI-5 COR GELO
2 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 ESP. 3,0CM E PINTURA ACRILICA 3 DEMÃOS
3 PISO CIMENTADO TRACO 1:3 ESP. 3,0CM C/ IMPERM. E PINTURA ACRILICA 3 DEMÃOS
4 PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM
5 REPAROS EM TRECHOS DE PISO EXISTENTE E PINTURA ACRILICA 3 DEMÃOS
6 PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, 3 DEMAOS

PAREDE
1 CERÂMICA 35x35cm PEI-5 COR GELO
2 PINTURA C/ TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS
3 CERÂMICA 35x35cm PEI-5 COR GELO ATÉ 1,90M E PINTURA LÁTEX ATÉ PÉ-DIREITO
4 PINTURA C/ TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, 2 DEMÃOS (MEIA PAREDE)

TETO
1 LAJE DE CONCRETO A SER CHAPISCADA, REBOCADA E PINTADA C/ PVA LATEX
2 LAJE DE CONCRETO A PINTAR C/ PVA LATEX
3 ESTRUTURA EM ALUMÍNIO E PLACAS DE POLICARBONATO

LEGENDA DE INDICAÇÕES

INDICAÇÃO DE FACHADA: 01 / PR-01 — INDICAÇÃO DA FACHADA / NÚMERO DA PRANCHA
INDICAÇÃO DE CORTE: 01 / PR-01 — INDICAÇÃO DO CORTE / NÚMERO DA PRANCHA
INDICAÇÃO DE ESCALA/TÍTULO: NÚMERO DO DESENHO — TÍTULO DO DESENHO / ESCALA DO DESENHO

PREFEITURA
PROPRIETÁRIO
PROJETO
PROJETO Rafael Silva de Matos Brito CREA-Ce 15.234-0
CÁLCULO
CONSTRUÇÃO

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ
PROJETO: REFORMA E RECUPERAÇÃO DO ESTÁDIO MUNICIPAL JOÃO FIRMINO DE SOUSA
LOCAL: Rua Lamartine Nogueira - Município de Viçosa do Ceará - CE

PREFEITURA MUNICIPAL VIÇOSA do CEARÁ UNIDOS PELO POVO

DESENHOS DA PRANCHA	ESCALA
1 - MAPA LOCALIZAÇÃO DE SERVIÇOS	1 / 150
2 - DET. MURO (ALV. DOBRADA - 1 VEZ)	1 / 25
3 - DET. MURO (ALV. SINGELA - 1/2 VEZ)	1 / 25
4 - DET. PÁTIO INTERNO (ENTRADA)	1 / 200
5 - DET. CALÇADA LATERAL	1 / 200

RESPONSÁVEL - PROJETO: Rafael S. de Matos Brito | RESPONSÁVEL - DESENHO: Rafael S. de Matos Brito | DATA: MAR 2019 | PRANCHA 07/10