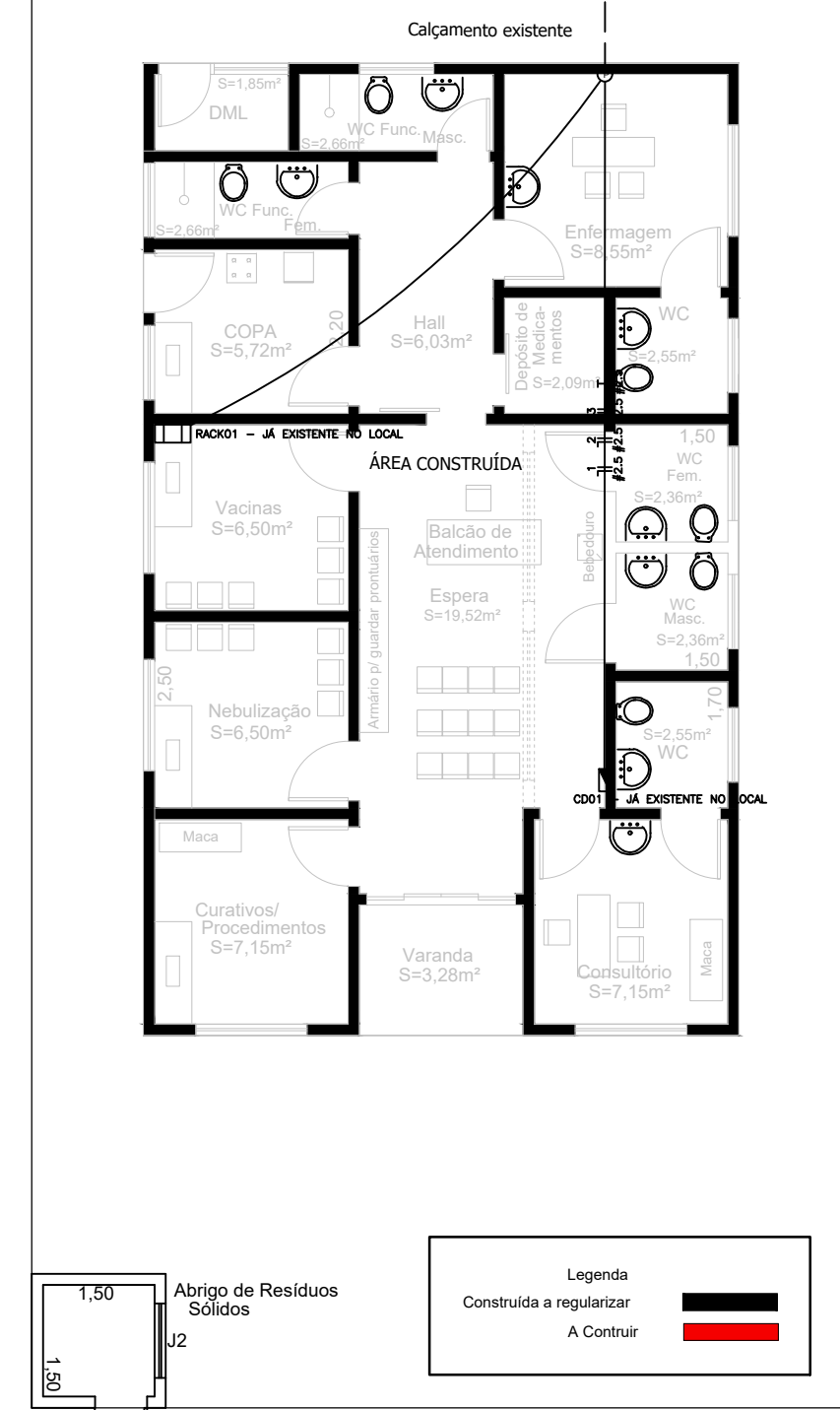
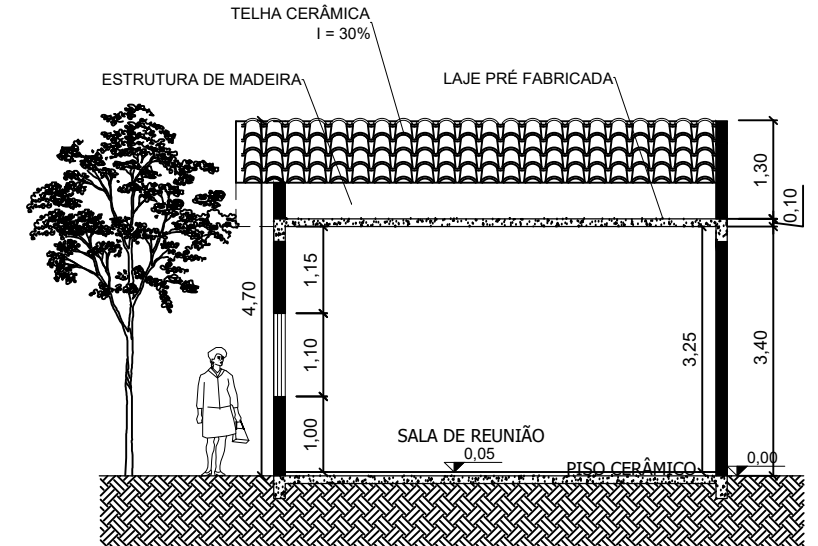


PLANTA LAYOUT
1:100



PLANTA BAIXA 1:100
OBS: A rede elétrica será ligada à rede existente.



CORTE AA
1:100

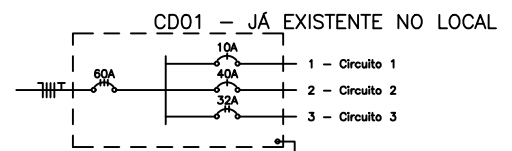
Quadro 1 - CD01 - JÁ EXISTENTE NO LOCAL

Circuito	Fases	Carga Usada (VA)	Dsp (V)	Corrente (A)	Fator Correção	Compr. (m)	Bitola D.Tenado	Bitola Cap.Corr.	Bitola Mínima	Bitola Proteção	Bitola Partida	Bitola Utilizada	Proteção (A)
1	1	160,0	127	1,26 A	1,00	16,88	0,5 mm2	0,5 mm2	1,5 mm2	-	-	2,5 mm2	10
2	1	3750,0	127	29,53 A	1,00	22,98	10 mm2	4 mm2	2,5 mm2	-	-	2,5 mm2	40
3	2	2345,0	220	10,66 A	1,00	26,62	2,5 mm2	0,75 mm2	2,5 mm2	-	-	2,5 mm2	2P32

DIMENSIONAMENTO ELETRÓDOTOS

Tubo	N.Fios	N.Curvas	Comp.(m)	C.Máx.(m)	Dimensão	Máximo	Utilizado	Seção	Div.	Status
1	6	1	2,21	12,00	3/4"	40%	22,8%	Circular	1	OK
2	1	1	5,17	12,00	3/4"	53%	10%	Circular	1	OK
3	2	1	2,77	12,00	3/4"	31%	7,6%	Circular	1	OK
4	5	1	2,68	12,00	3/4"	40%	19%	Circular	1	OK
5	3	1	3,28	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
6	5	1	3,92	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
7	3	1	3,28	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
8	5	0	2,00	15,00	3/4"	40%	19%	Circular	1	OK
9	5	0	2,00	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
10	5	1	3,05	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
11	5	0	1,91	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
12	5	0	2,91	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
13	5	0	2,53	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
14	5	0	0,86	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
15	5	1	1,90	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
16	3	1	1,93	12,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
17	3	0	0,91	15,00	3/4"	40%	11,4%	Circular	1	OK
18	1	1	8,80	12,00	3/4"	53%	10%	Circular	1	OK
19	5	1	11,48	12,00	3/4"	40%	19%	Circular	1	OK
20	6	0	4,30	15,00	3/4"	40%	26,9%	Circular	1	OK

Quadro de Cargas											
CD01 - JÁ EXISTENTE NO LOCAL											
Circ.	Descrição	Quantidade	Watt	Volts	Corr.	Fase	Proteção	Obs.			
1	Circuito 1	4	160,0	120V	1,00	10A	2,5 A	Obs.			
2	Circuito 2	1	3750,0	120V	0,80	20A	40 A	Obs.			
3	Circuito 3	1	2345,0	220V	0,80	10A	2,5 A	Obs.			
Total		6	4355,0								
Potência Demandada: 100% (5036,0 W) (6255,0 V.A)											



- LEGENDA:
- LED 2x30W
 - Interruptor de uma seção
 - Tomada 130cm
 - Tomada baixa 30cm
 - Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's Bifásico
 - RAJ5 1P
 - Caixa de passagem no teto
 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO JÁ EXISTENTE NO LOCAL
 - RACK CIBADE DIGITAL JÁ EXISTENTE NO LOCAL
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 10A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 32A 3P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 40A 1P
 - Disjuntor a seco - DIN Curva C 60A 3P - JÁ EXISTENTE
 - Eletroduto no Teto
 - Eletroduto no Piso
 - Neutro, Fase, Retorno, Terra

VICTOR RODRIGUES ENGENHARIA
Tel: (18) 99640-3634

PROJETO ELÉTRICO

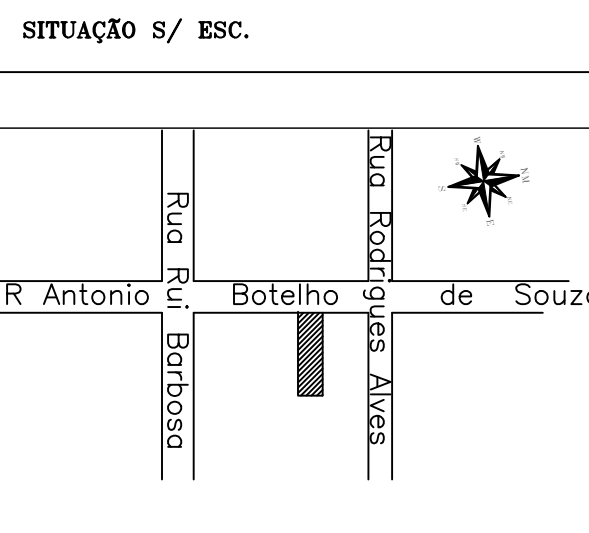
FOLHA 02/04

ASSUNTO:
PROJETO ARQUITETÔNICO PARA AMPLIAÇÃO DA ESF - VILA CARMEM

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRESIDENTE VENCESLAU SP

LOCAL:
RUA ANTÔNIO BOTELHO DE SOUZA, -Q=07 - L=11
BAIRRO: VILA CARMEM, PRESIDENTE VENCESLAU/SP

Inscrição Municipal: 1-1-026-0047-01



DECLARAÇÃO :

Declaro que a aprovação do Projeto não implica no reconhecimento de direito de Propriedade do terreno por parte da Prefeitura.

PREFEITA MUNICIPAL
BÁRBARA MEDEIROS VILCHES

ÁREAS:

ÁREA DO TERRENO	484,00m ²
CONSTRUÍDO A REGULARIZAR	107,64m ²
A CONSTRUIR	25,80m ²
TOTAL	133,44m²

Autor do Projeto e Responsável Técnico
VICTOR LUCAS RODRIGUES DE JESUS
Engenheiro Civil
CREA SP - n° 5069978797

ART N° 28027230231615298

APROVAÇÃO: