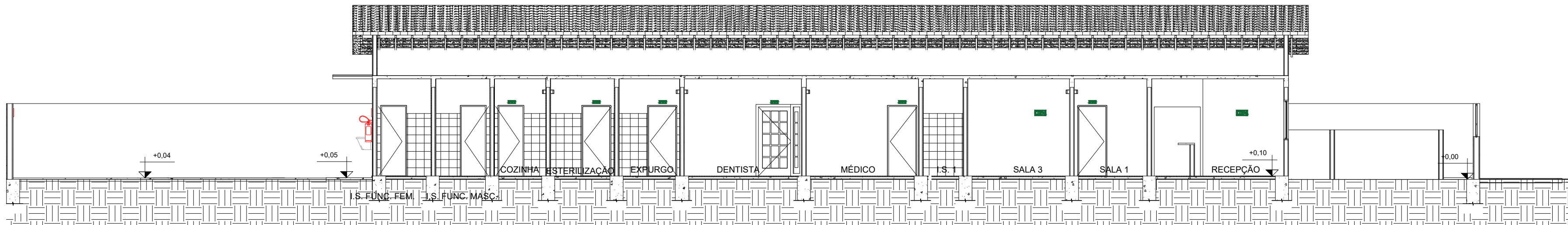


02 CORTE AA
ESCALA 1:100



03 CORTE BB
ESCALA 1:100

QUADRO DE ÁREAS	
AMBIENTE	ÁREA UTILIZADA
RECEPÇÃO	24,22 M²
I.S. FEMININO	3,91 M²
I.S. MASCULINO	1,84 M²
VACINA	9,23 M²
SALA 1	5,50 M²
SALA 2	7,63 M²
SALA 3	8,98 M²
I.S. 1	1,68 M²
ENFERMARIA	7,63 M²
MÉDICO	8,50 M²
SALA 4	16,33 M²
DENTISTA	8,88 M²
SALA DAS ACS	19,88 M²
EXPURGO	4,58 M²
ESTERILIZAÇÃO	4,83 M²
COZINHA	3,88 M²
FONOAUDIÓLOGO	6,39 M²
PSICÓLOGO	7,10 M²
I.S. FUNC. FEMININO	4,08 M²
I.S. FUNC. MASCULINO	4,08 M²
DESPENSA	1,96 M²
DML	2,80 M²
CIRCULAÇÃO 1	20,30 M²
CIRCULAÇÃO 2	13,34 M²
ÁREA CONSTRUIDA: 276,27 M²	
ÁREA TOTAL: 803,29 M²	

POPULAÇÃO		
AMBIENTE	ÁREA UTILIZADA	CÁLCULO DA POPULAÇÃO
RECEPÇÃO	24,22 M²	24,22/7=3 PESSOAS
I.S. FEMININO	3,91 M²	NÃO COMPUTADO
I.S. MASCULINO	1,84 M²	NÃO COMPUTADO
VACINA	9,23 M²	9,23/7=1 PESSOA
SALA 1	5,50 M²	5,50/7=1 PESSOA
SALA 2	7,63 M²	7,63/7=1 PESSOA
SALA 3	8,98 M²	8,98/7=1 PESSOA
I.S. 1	1,68 M²	NÃO COMPUTADO
ENFERMARIA	7,63 M²	7,63/7=1 PESSOA
MÉDICO	8,50 M²	8,50/7=1 PESSOA
SALA 4	16,33 M²	16,33/7=2 PESSOAS
DENTISTA	8,88 M²	8,88/7=1 PESSOA
SALA DAS ACS	19,88 M²	19,88/7=2 PESSOAS
EXPURGO	4,58 M²	4,58/7=1 PESSOA
ESTERILIZAÇÃO	4,83 M²	4,83/7=1 PESSOA
COZINHA	3,88 M²	3,88/7=1 PESSOA
FONOAUDIÓLOGO	6,39 M²	6,39/7=1 PESSOA
PSICÓLOGO	7,10 M²	7,10/7=1 PESSOA
I.S. FUNC. FEMININO	4,08 M²	NÃO COMPUTADO
I.S. FUNC. MASCULINO	4,08 M²	NÃO COMPUTADO
DESPENSA	1,96 M²	NÃO COMPUTADO
DML	2,80 M²	NÃO COMPUTADO
CIRCULAÇÃO 1	20,30 M²	20,30/7=2 PESSOAS
CIRCULAÇÃO 2	13,34 M²	13,34/7=1 PESSOAS
PÁTIO EXTERNO	4,83 M²	NÃO COMPUTADO
LOTAÇÃO MÁXIMA NO PAVIMENTO= 23 PESSOAS		

CÁLCULO DIMENSIONAMENTO SAIDAS DE EMERGÊNCIAS

DE ACORDO COM A TABELA 4 DA IT 08, INFORMA-SE QUE A DIVISÃO "H-6" DEVE POSSUIR POPULAÇÃO DE UMA PESSOA POR 7M² DE ÁREA.

TEMOS OS SEGUINTE DADOS:

SAIDA 1

CÁLCULO UNIDADE DE PASSAGEM: PORTA.

POPULAÇÃO: 8,88+16,33+8,50+7,63+20,30+7,63+8,98+9,23+5,50+24,22= 16 PESSOAS

$N = \frac{P}{U} = \frac{16}{100} = 0,16 = 1$ UNIDADES

1 UNIDADE= 55 CM

LARGURA MÍNIMA: 0,80 M DE ACORDO COM O ITEM 5.5.4.3 DA IT 08.

SAIDAS EXISTENTES DAS PORTAS: 2 UNIDADES.

SAIDA 2

CÁLCULO UNIDADE DE PASSAGEM: PORTA.

POPULAÇÃO: 8,88+19,88+4,58+4,83+3,88+6,39+7,10+4,08+4,08+2,80+1,96= 10 PESSOAS

$N = \frac{P}{U} = \frac{10}{100} = 0,1 = 1$ UNIDADES

1 UNIDADE= 55 CM

LARGURA MÍNIMA: 0,80 M DE ACORDO COM O ITEM 5.5.4.3 DA IT 08.

SAIDAS EXISTENTES DAS PORTAS: 1 UNIDADES.

SAIDA 3

CÁLCULO UNIDADE DE PASSAGEM: PORTA.

POPULAÇÃO: 8,88+19,88+4,58+4,83+3,88+6,39+7,10+4,08+4,08+2,80+1,96+16,33+8,50+7,63+20,30+7,63+8,98+9,23+5,50+24,22= 23 PESSOAS

$N = \frac{P}{U} = \frac{23}{100} = 0,23 = 1$ UNIDADES

1 UNIDADE= 55 CM

LARGURA MÍNIMA: 1,10 M.

SAIDAS EXISTENTES DAS PORTAS: 5 UNIDADES.

SAIDA 4

CÁLCULO UNIDADE DE PASSAGEM: PORTA.

POPULAÇÃO: 8,88+19,88+4,58+4,83+3,88+6,39+7,10+4,08+4,08+2,80+1,96+16,33+8,50+7,63+20,30+7,63+8,98+9,23+5,50+24,22= 23 PESSOAS

$N = \frac{P}{U} = \frac{23}{100} = 0,23 = 1$ UNIDADES

1 UNIDADE= 55 CM

LARGURA MÍNIMA: 1,10 M.

SAIDAS EXISTENTES DAS PORTAS: 7 UNIDADES.

CÁLCULO UNIDADE DE PASSAGEM: ACESSO.

POPULAÇÃO: 8,88+19,88+4,58+4,83+3,88+6,39+7,10+4,08+4,08+2,80+1,96+16,33+8,50+7,63+20,30+7,63+8,98+9,23+5,50+24,22= 23 PESSOAS

$N = \frac{P}{U} = \frac{23}{100} = 0,23 = 1$ UNIDADES

1 UNIDADE= 55 CM

LARGURA MÍNIMA: 1,10 M

LARGURA DO ACESSO: 1,10 M



NOTAS

1 - Medidas em metros.

LEGENDA

MAPA-CHAVE

ATUALIZAÇÃO

CONTRATADA:	 CARVALHO AMARAL ENGENHARIA CNPJ Nº: 16.783.066/0001-35 Avenida Mestre Firmino, nº 728, 1º andar Centro, Montes Claros/MG, CEP: 38401-074	ÁREA DA EDIFICAÇÃO (m²): 286,48
CONTRATANTE:	 PREFEITURA MUNICIPAL DE ENGENHEIRO NAVARRO / MG CNPJ Nº: 17.697.152/0001-98 Rua José Marques Caldeira, 329 Centro, Engenheiro Navarro/MG, CEP: 38.363-000	MUNICÍPIO/ÁREA: MUNICÍPIO DE ENG. NAVARRO /MG RESPONSÁVEL CONTRATANTE: PREF. MUNICIPAL DE ENG. NAVARRO
TÍTULO:	PROJETO DE INCENDIO UBS LEILA CRISTINA DE ALMEIDA PLANTA BAIXA, DETALHES E CORTES	ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA SEBASTIÃO TUPINAMBAS, 68, NAZINHA DIAS
DATA:	02/08/2022	ESCALA: INDICADA
PRANCHA:	02/03	

0	EMISSION INICIAL	02/08/22	J.V.D.	X.X.X.	X.X.X.
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.