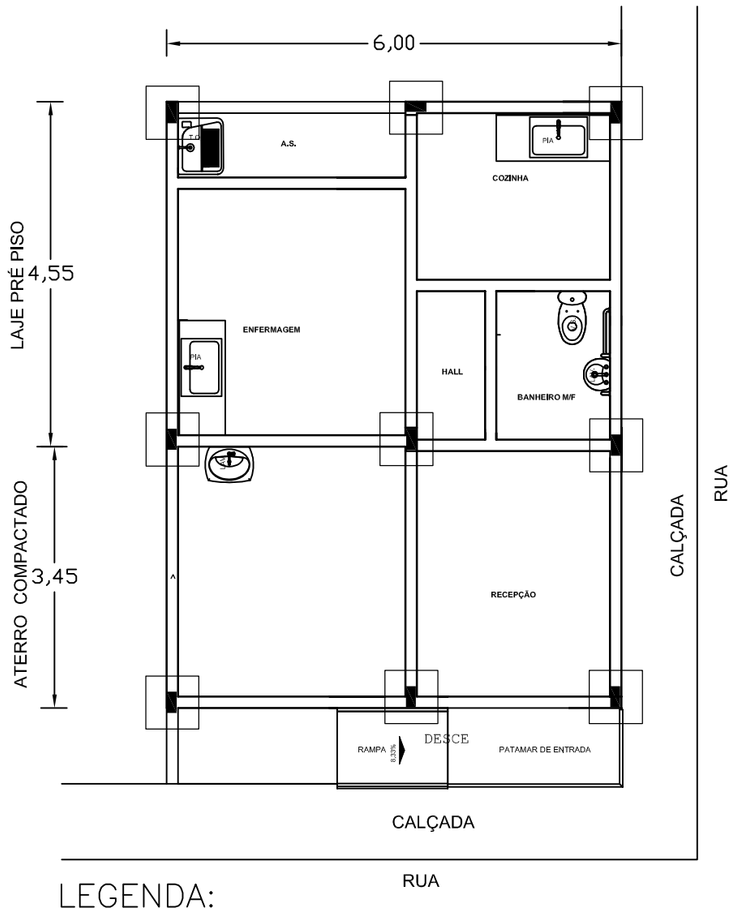
PLANTA DE FUNDAÇÕES E LOCAÇÃO – Ac=48,00 m2
OBRA – CONST. UNIDADE DE APOIO A SAÚDE – ESC. 1:100

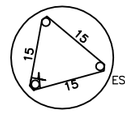


LEGENDA:

- ● 9 BROCAS DN 30 DE PROF. NECESSÁRIA
- □ 9 SAPATAS 70X70X30
- ▮ 9 PILARES 11/14X25X400/500
- ═ 51,00 M DE VIGAS BALDRAMES DE 14X30

LEGENDA DE ARMAÇÃO
OBRA : CENTRO MUN. FISIOTERAPIA

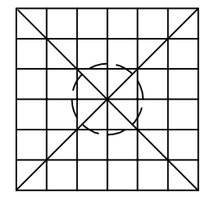
BROCAS 9 BROCAS DN 30 (+– 3,00 M)

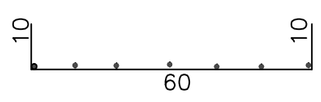


3 DN 5/16" (8,0 MM)
ESTRIBOS DN 3/16(4.2) C/ 15 CM

SAPATAS

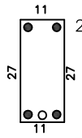
9 –SAPATAS 70X70X30
(FUNDAÇÕES RASAS)





16 DN 3/8" (10 MM)
ESTEIRA A CADA 10 CM

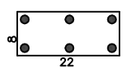
VIGAS = BALDRAMES — VIGAS 14X30X51,00 (FUNDAÇÃO RASA)



2 DN 5/16" (8 mm)
3 DN 5/16" (8 mm)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

PILARES CENTRAIS PAV. TÉRREO

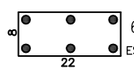
3 COLUNAS 14X25X400 (PAV. TÉRREO)



6 DN 5/16" (8 MM)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

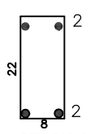
PILARES LATERAIS PAV. TÉRREO

6 COLUNAS 14X25X300/500 (PAV. TÉRREO)



6 DN 5/16" (8 MM)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

VIGAS RESP. SUST. COBERTURA H=3.00 — VIGAS 11X25X51,00 (VIGAS LATERAIS/CENTRAIS)



2 DN 5/16"(8 MM)
2 DN 3/8" (10 mm)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

QUADRO RESUMO DE AÇO

PARA BROCAS E SAPATAS
196,00 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 77,42 KG
113,00 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 12,43 KG

PARA VIG. BALDRAMES
255,00 M DE AÇO CA50 DN 10 MM = 100,73 KG
250,00 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 27,50 KG

PARA PILARES CENT./LAT.
252,00 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 99,54 KG
106,00 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 11,66 KG

PARA VIGAS DE RESP. E SUST. COBERTURA
102,00 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 42,29 KG
102,00 M DE AÇO CA50 DN 10 MM = 62,93 KG
250,00 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 27,50 KG

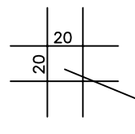
PARA VERGAS E CONTRAVERGAS
24X2=48 M DE TRELIÇAS TG8M X0,891 =42,78 KG

VERGAS E CONTRA VERGAS S/ JAN–PORT H=1,10/2,20



TRELIÇA H–8
TG8M–TR0821
NBR–14862

MALHA LAJE PISO
DN 3.4 mm 20X20



34,20 M2 Q61 X0,97 =33,18 KG

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA Nº: ÚNICA

DATA: OUTUBRO/2026

ESCALA: INDICADA

REVISÃO

AutoCAD:

DESENHO:

PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE DE APOIO A SAÚDE

PROPRIETÁRIO/EXECUTORA : PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA – MG

LOCAL: RUA CEL ALBERTINO DIAS FERRAZ – Nº 51 – B. CAMPO DO ROSÁRIO

ÁREAS (m2)

TERRENO –	120 m2 (6X20)
ÁREA Á EDIFICAR –	48,00 m2
TOTAL FINAL –	48,00 m2

VAZÃO HIDRÁULICA –	500 L/DIA
CARGA ELÉTRICA PREVISTA –	10 kWA

COMPLETO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PROP./EXECUTORA : PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA – MG

ENGº R.T. – WILLIAM NEGREIROS JUNQUEIRA
CREA – Nº 38673/D RNP–1403242674
ART – Nº 20265287491

CARIMBOS DE CONCESSIONÁRIAS

DESPACHOS DA P.M.C.