PLANTA DE FUNDAÇÕES E LOCAÇÃO – Ac=129,00 m2
OBRA – CENTRO MUNICIPAL DE FISIOTERAPIA – ESC. 1:100

LEGENDA:

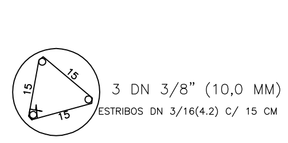
- ● 18 BROCAS DN 30 DE PROF. NECESSÁRIA
- □ 18 SAPATAS 70X70X30
- ▮ 18 PILARES 14X27X300/350/400
- ═══ 109,50 M DE VIGAS BALDRAMES DE 14X30

QUADRO RESUMO DE AÇO

PARA BROCAS E SAPATAS
633,60 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 253,27 KG
604,80 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 66,53 KG
PARA VIG. BALDRAMES
547,50 M DE AÇO CA50 DN 10 MM = 337,81 KG
613,20 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 67,45 KG
PARA PILARES CENT./LAT.
378,00 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 149,31 KG
352,80 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 38,81 KG
PARA VIGAS DE RESP. E SUST. COBERTURA
438,00 M DE AÇO CA50 DN 8 MM = 173,01 KG
219,00 M DE AÇO CA50 DN 10 MM = 135,12 KG
613,20 M DE AÇO CA60 DN 4.2 MM = 67,45 KG
PARA VERGAS E CONTRAVERGAS
20X4=160 M DE TRELIÇAS TG8M X0,891 =142,56 KG

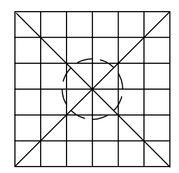
LEGENDA DE ARMAÇÃO
OBRA : CENTRO MUN. FISIOTERAPIA

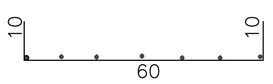
BROCAS 18 BROCAS DN 30 +– 8,00 M



3 DN 3/8" (10,0 MM)
ESTRIBOS DN 3/16(4.2) C/ 15 CM

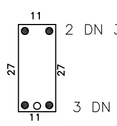
SAPATAS
18 –SAPATAS 70X70X30
(FUNDAÇÕES RASAS)





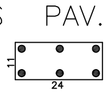
16 DN 3/8" (10 MM)
ESTEIRA A CADA 10 CM

VIGAS = BALDRAMES
VIGAS 14X30X109,50 (FUNDAÇÃO RASA)



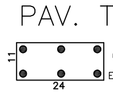
2 DN 3/8" (10 mm)
3 DN 3/8" (10 mm)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

PILARES CENTRAIS PAV. TÉRREO
6 COLUNAS 14X27X350 (PAV. TÉRREO)



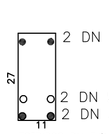
6 DN 5/16" (8 MM)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

PILARES LATERAIS PAV. TÉRREO
12 COLUNAS 14X27X300/400 (PAV. TÉRREO)

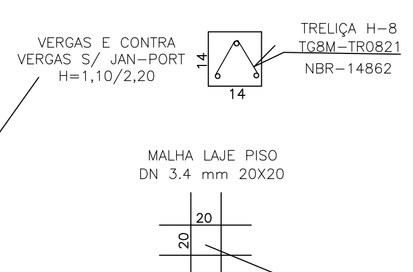


6 DN 5/16" (8 MM)
ESTRIBOS DN 3/16 (4.2 MM) C/ 15 CM

VIGAS RESP. SUST. COBERTURA H=3.00
VIGAS 14X30X109,50 (VIGAS LATERAIS/CENTRAIS)



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



PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA Nº: ÚNICA

DATA: OUTUBRO/2026

ESCALA: INDICADA

REVISÃO

AutoCAD:

DESENHO:

PROJETO PARA A CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO MUNICIPAL DE FISIOTERAPIA

PROPRIETÁRIO/EXECUTORA : PREFEITURA MUNICIPAL DE CRISTINA – MG

LOCAL: RUA JOSÉ BORGES DE OLIVEIRA JR – Nº 17–B. CENTRO

ÁREAS (m2)

TERRENO –	300 m2 (30X10)
ÁREA Á EDIFICAR –	129,00 m2
ÁREA EDFIFICADA EXISTENTE	504,12 m2
TOTAL FINAL –	613,12 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.