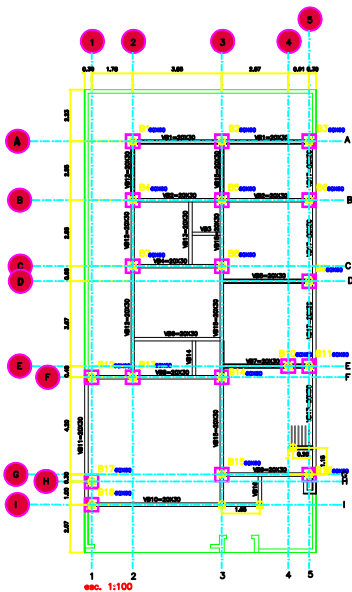
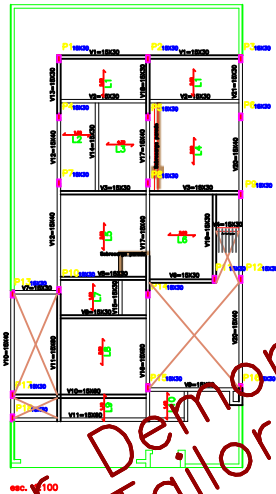


PLANTA FUNDA??O



SUSTENTA??O
PAVIMENTO T?RREO



SUSTENTA??O
PAVIMENTO COBERTURA



BROCAS DE FUNDA??O

DETALHE FUNDA??O

—baldrame20x30 com 4 barras de 10mm
—bloco 60x60x50 com ferros de 10mm

—estaca de fund.??o com profundidade a ser determinada com 4 ferros de 10mm com 1/3 de comprimento utilizado.

NOTAS:

1. CONCRETO ESTRUTURAL fck > 25 MPa
2. LASTRO DE CONCRETO MAGRO fck > 10,0 MPa
3. VERGALHES DE A??O CA50 fyk = 500 MPa
4. VERGALHES DE A??O CA60 fyk = 600 MPa
5. COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 3,0cm PARA ESTRUTURA EM GERAL = 4,0cm EM CONTATO COM A TERRA
6. N??O TOMAR MEDIDAS COM ESCALA
7. VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA
8. MEDIDAS EM CENTIMETROS E NIVEIS EM METRO
9. A COTA DE ASSENTAMENTO DAS ESTACAS DEVERA SER CONFIRMADA POR ENGENHEIRO DE SOLO
10. A LAJE SER? DIMENSIONADA PELO FABRICANTE, SENDO CONSIDERADO SOBRE CARGA DE 250kg/m?



PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA
?NICA

CONSTRU??O DE RESID?NCIA UNIFAMILIAR

Rua: NAZARENO ARMAT??IA GOMES -S/N-LOTE 03-QUADRA 22
PORTO BELLO - CONGONHAL/M.G

Local
SILVANA SILVA RIBEIRO
Propriet?ria
072.159.316-09
CPF

1/100

Scale

SITUA??O SEM ESCALA



DECLARO QUE A OBRAS DO PROJETO FOI REALIZADA EM RES-
PONDIMENTO POR PARTE DA PRESTADORA DO SERVI??O DE PROJETOS
DE ARQUITETURA

SILVANA SILVA RIBEIRO
Propriet?ria
CPF: 072.159.316-09

ENG. CIVIL LUIZ FELIPE CARVALHO RIBEIRO
Autor do projeto e respons?vel t?cnico

CREA: 5069226053

ART: MG20242823704

RESUMO

AREA Y EXECUTAR PAV. TERREO 105,25 m?

AREA Y EXECUTAR PAV. SUPERIOR 105,30 m?

TOTAL DA CONSTRU??O 213,45 m?

VIGAS BALDRAME(VB)
(TODAS IGUAIS) VB= 20X30 cm

BLOCO DE FUNDA??O (BF)
BF= 60X60cm

PILARES (PL)

PLARES= 15X30cm (4BARRAS 10MM)
PAV. TERREO

PLARES= 15X30cm (4BARRAS 10MM)
PAV. SUPERIOR

VIGAS= 15X30cm (4BARRAS 10MM)

VIGAS= 15X30cm (4BARRAS 10MM)

VIGAS= 15X40cm (7BARRAS 10MM)

VIGAS=15X30cm 4BARRAS 10,2MM
5BARRAS 12,5MM

