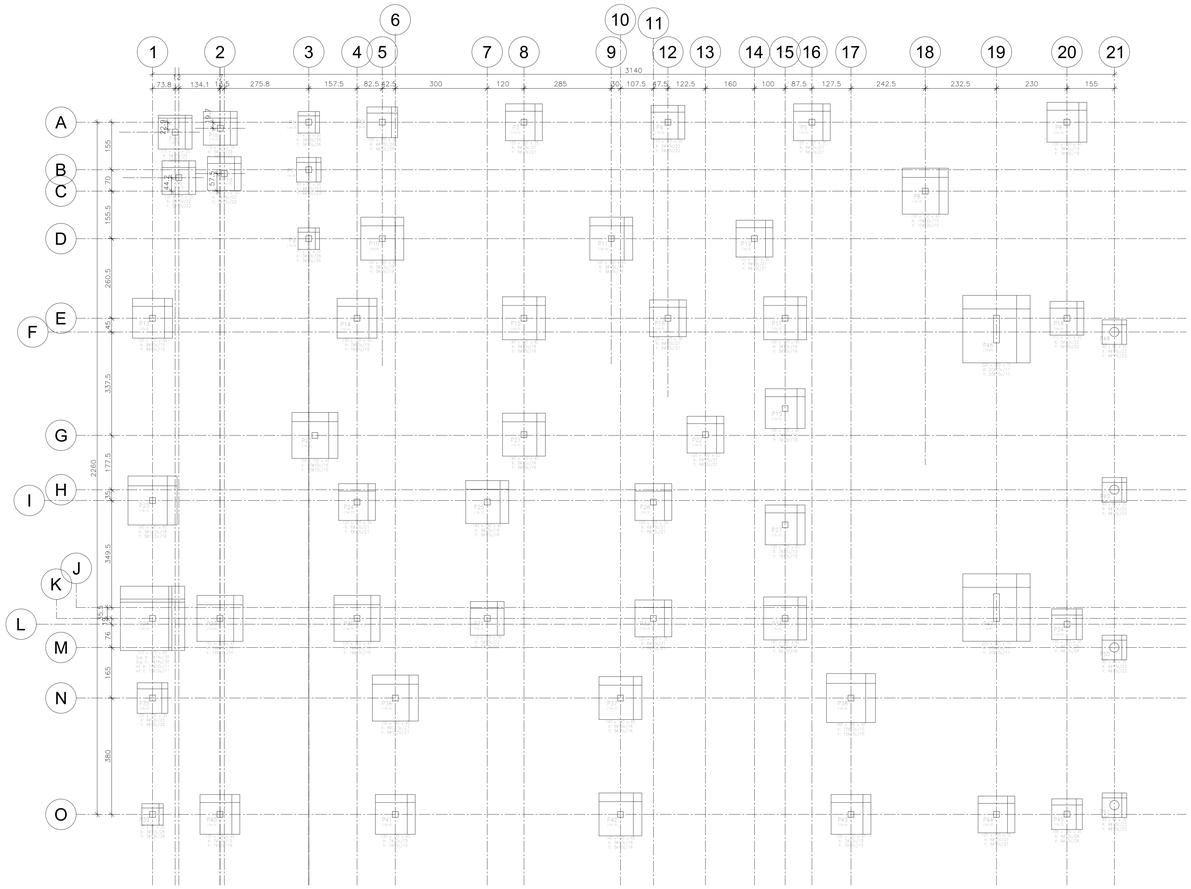
LOCAÇÃO DOS PILARES

ESC. 1/50



Resumo Aço Fundação Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	112.3	30	
ø10	1451.7	384	
ø12.5	271.8	288	
ø16	124.3	216	1518

Resumo Aço Fundação Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	112.3	30	
ø10	1451.7	384	
ø12.5	271.8	288	
ø16	124.3	216	1518

Resumo Aço Fundação Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50 ø6.3	112.3	30	
ø10	1451.7	384	
ø12.5	271.8	288	
ø16	124.3	216	1518

Concreto Fundação
Concreto C30, em geral
Volume: 15m³

5 – OBSERVAÇÕES:

5.1 – caberá ao construtor implantar as fundações em solo que atenda a tensão tadm= 0.20 Mpa (2.00 kgf/cm2) (fora de aterro)

5.2 – o centro de gravidade das sapatas devem coinncidir com o centro de gravidade dos pilares

5.3 – todos os pilares tem seção indicadas

5.4 – cobrimento das armaduras:
lajes= 2.0cm, vigas= 2.5cm,
pilares= 2.5cm, sapatas= 4.0cm

5.5 – fazer locação geral de acordo com a arquitetura

5.6 – quando da escavação para execução da obra é de responsabilidade do construtor tomar todos os cuidados necessários para proteção dos taludes com eventuais perigo de desmoronamento

5.6 – quando da escavação para execução da obra é de

O PISO ARMADO TEM 15cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 1105t/m.

O CÁLCULO DO COEFICIENTE DE MOLA DEVE SER VERIFICADO ATRAVÉS DO MÉTODO DE WINKLER, EM FUNÇÃO DE SONDAGEM A SER REALIZADA NO LOCAL.

CONCRETO 25MPa.

ADNDE NÃO ESTIVER INDICADO JUNTA DE ENCONTRO, A TELA SE SOBREPOE À ARMADURA DAS VIGAS BALDRAME E DEVE SER CONCRETADA JUNTO COM AS MESMAS.

NOTAS GERAIS

1– MATERIAIS:

CONCRETO: C30 (30MPa) RELAÇÃO A/C ≤ 0,55
CONSUMO DE CIMENTO ≥ 320kg/m³
AÇO: CA–50A (500MPa)

2– CONVENÇÕES:

PILARES QUE NASCEM
PILARES QUE CONTINUAM
PILARES QUE MORREM

3– DIMENSÕES:

COTAS EM CENTIMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

gov.br Documento assinado digitalmente
VALENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS
Data: 25/10/2025 10:28:04-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV_05
REV_04
REV_03
REV_02
REV_01
REV_00 - AGO/2025 - EMISSÃO INICIAL

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
CERF - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTUTURA DA REDE FISICA DA SESAB
CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

GOVERNO DO ESTADO BAHIA SECRETARIA DA SAÚDE

EAS: UCT - UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO

PROJETO:
PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: RUA MANOEL FERNANDES DOS SANTOS S/N BRUMADO-BA

ETAPA PROJETO:
PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS | CREA Nº:53.735-BA

PLANTA:
LOCAÇÃO PILARES

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO/2025

FOLHA:
01/14

ESTE PROJETO SÓ PODERÁ SER UTILIZADO PELO CLIENTE UMA VEZ, OU DE ACORDO COM AS REPETIÇÕES PREVISTAS EM CONTRATO OU PROPOSTA.