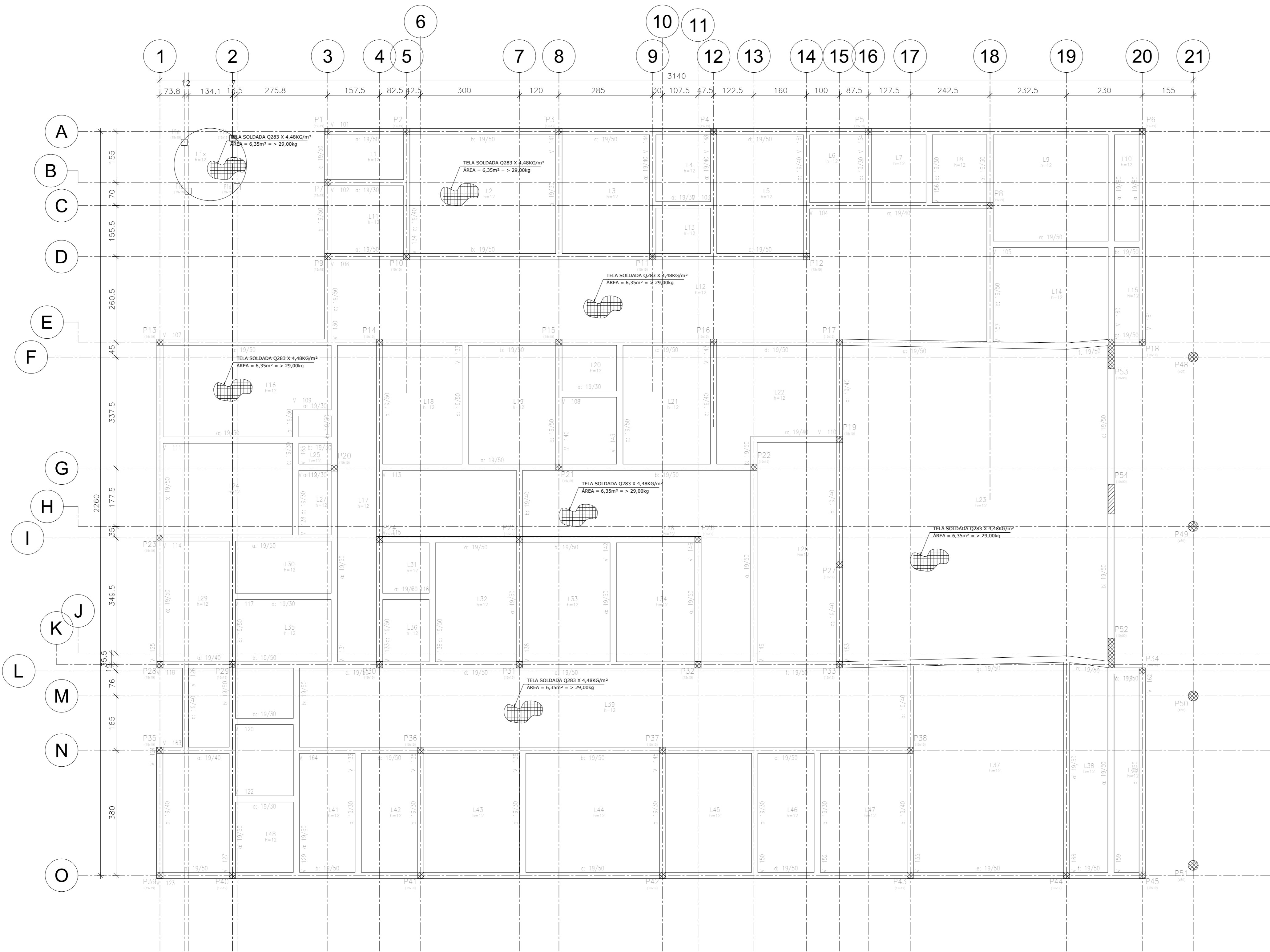


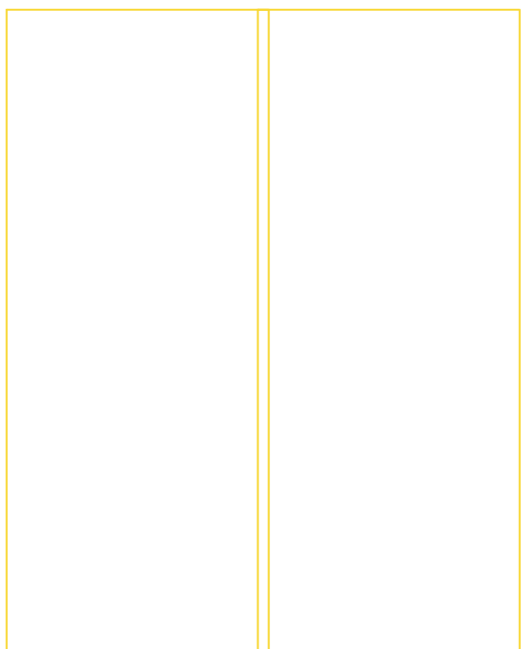
FORMAS VIGAS BALDRAMES

ESC. 1/50

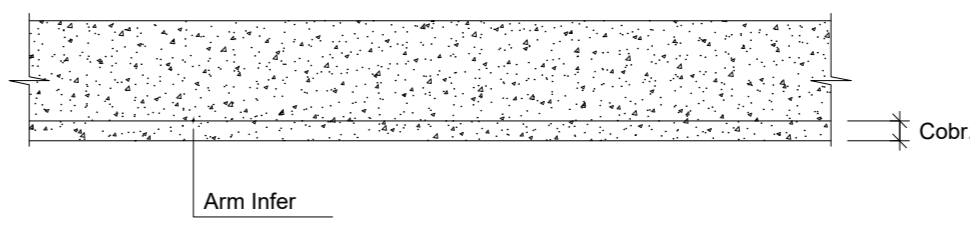


NOTA TÉCNICA			
USAR MALHA Q283 COMO ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO EM TODA LAJE INFERIOR E SUPERIOR			

RESUMO AÇO CA 50-60			
TIPO	ESPAÇ	ÁREA	PESO
	(cm)	(m²)	(kg)
Q283	10x10	231,83	1.841,58
Peso Total	=	51 Malha 2,45 x 6	1.841,58



Elemento	Terreno			
	Termos (m2)	Superfície (m2)	Volume (m3)	Barros (kg)
Lojas mações	-	633,17	63.980	-
Vigas	293,87	76,77	37.330	2813
Pilares	56,04	-	3.280	749
Total	-	609,94	104.590	8305
Índices (por m2)	-	-	0,171	13,56
Superfície total:	612,36 m2			



DETALHE TÍPICO DA ARMAÇÃO SEM ESCALA

NOTA TÉCNICA

O PISO ARMADO TEM 12cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/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.

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

5 – OBSERVAÇÕES:

5.1 – coberá 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 coincidir 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 12cm DE ESPESSURA DEVE ESTAR ASSENTADO SOBRE O SOLO COM COEFICIENTE DE MOLA MAIOR DE 110tf/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.

AONDE 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 CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS (EXCETO ONDE INDICADO)

NOTA:

ASSINATURA: RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS: PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO

REV_05

REV_04

REV_03

REV_02

REV_01

REV_00 - AGOSTO2025 - EMISSÃO FINAL

ASSINATURA: APROVAÇÃO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA

CERP - COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA SESAB

CAS - COORDENAÇÃO DE ARQUITETURA EM SAÚDE

EAS: UCT - UNIDADE DE COLETA E TRANSFUSÃO

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL

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

ETAPA PROJETO:

PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MILENA CRISTINA TEIXEIRA ROSAS

CREA Nº: 53.735-B-A

PLANTA:

FORMAS VIGAS BALDRAMES

ESCALA: 1/50

DATA: AGOSTO2025

GOVERNO DO ESTADO
BAHIA
SECRETARIA DA SAÚDE

FOLHA:

01a/14