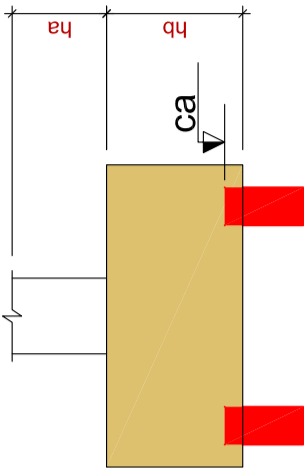


Localização no eixo X	
Coordenadas (m)	Nome
10,00	P1, P8, P10, P12
1560,00	P2, P9
1655,00	P3, P4
2202,50	P4, E1, E2, P15
2750,00	P5, P16
3300,00	P6, P17, P18

Localização no eixo Y	
Coordenadas	Nome
60,00	P1, P8, P9, P4, P5, P6, P7
132,00	P8, E1, P9
694,00	P10, E2, P11
30,00	P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18

Pilar		Carga Máx. (t)		Nome		Lado B		Fundação		h / h <sub>0</sub>		Bloco	
Seção (cm)	Posição	B-4	1,5	1,3	E1	Nome	Lado B	Fundo H	NO / h	h / h <sub>0</sub>	h / h <sub>0</sub>	h / h <sub>0</sub>	h / h <sub>0</sub>
E1	-	B-4	1,5 <td>1,3</td> <td>E1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>1</td> <td>C25 - 0</td>	1,3	E1	-	-	-	-	-	-	1	C25 - 0
E2	-	C-4	9,3	9,2	B1	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P1	20x60	A-1	9,3	9,3	B2	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P2	20x60	A-2	9,3	9,2	B3	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P3	20x60	A-3	9,2	9,2	B4	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P4	20x60	A-4	9,2	9,2	B5	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P5	20x60	A-5	9,3	9,3	B6	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P6	20x60	A-6	9,3	9,2	B7	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P7	20x60	B-7	9,2	9,1	B8	60	60	0	50	1	1	C25 - 35	-
P8	20x60	B-7	9,2	9,1	B9	60	60	0	50	1	1	C25 - 35	-
P9	20x60	C-1	9,2	9,1	B10	60	60	0	50	1	1	C25 - 35	-
P10	20x60	C-1	9,2	9,2	B11	60	60	0	50	1	1	C25 - 35	-
P11	20x60	D-1	9,3	9,2	B12	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P12	20x60	D-2	9,3	9,3	B13	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P13	20x60	D-3	9,2	9,2	B14	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P14	20x60	D-3	9,2	9,2	B15	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P15	20x60	D-4	9,2	9,2	B16	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P16	20x60	D-5	9,2	9,2	B17	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P17	20x60	D-6	9,3	9,3	B18	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-
P18	20x60	D-7	9,3	9,2	B19	130	55	0	60	2	2	C25 - 45	-

Estacas		Quantidade	
Símbolo	Nome (cm)	Nome (cm)	Quantidade
	C25	25,00	34



SEQUÊNCIA GÊNICA PARA A LOCAÇÃO DE OBRA

A LOCAÇÃO DE UMA OBRA A PARTIR DO ALINHAMENTO PREDIAL FORNECIDO OU DEVIDAMENTE CONHECIDO PELA EXISTÊNCIA DE CONSTRUÇÕES VIZINHAS, A CONSOLIDAÇÃO DEVE SEGUIR, GENCERICAMENTE, OS PASSOS DESCRITOS ABAIXO, USANDO APARELHOS E FERRAMENTAS ADEQUADAS (TODOLITOS E NÍVEIS), NÍVEL DE MANGUEIRA, TRENA METÁLICA DE 30 METROS (JÁMAS USAR TRENA DE LONA, PLÁSTICO OU METRO DE MADEIRA), LINHAS DE NYLON, NÍVEL DE PEDREIRO, FIO DE PRUMO, ARAME, TINTA ESMALTE (CORES VERMELHA E BRANCA).

a) CONFERIR A REFERÊNCIA E LIMITAR O TERRENO A PARTIR DO ALINHAMENTO, MARCANDO OS LIMITES DO TERRENO;

b) MARCAR UMA DAS FACES PODE SER A FRONTAL DO GABARITO A 1,2 METROS DA FUTURA CONSTRUÇÃO (1,2 A 1,5 M), CONSIDERANDO COMO A OBRA VAI FICAR NO TERRENO (RECUDO - O ALINHAMENTO FRONTAL RECUADO EM 1,5 M).

c) CONFECCIONAR A FACE ESCOLHIDA COM ESTACAS OU PONTALETES (3'x3' ESPAÇADOS DE 1,5 A 3,0 METROS E ALINHADOS RIGOROSAMENTE POR UMA DAS FACES (ESTICAR UMA LINHA DE NYLON). DEPOIS DE CONSOLIDADOS NO TERRENO, OS PONTALETES DEVEM SER NIVELADOS (NÍVEL DE MANGUEIRA), CORTADOS NO TOPO A UMA ALTURA DE 40 A 50 CM DO SOLO (ATE 1 A 1,2 M) E TER PREGADO NA SUA FACE INTERNA TABUAS DE BOA QUALIDADE, COM 10 CM DE LARGURA, 2 CM DE ESPESURA E 2,50 M DE COMPRIMENTO, PARA SEREM USADAS COMO REFERÊNCIA PARA A MARCAÇÃO DA OBRA.

g) A PARTIR DA PRIMEIRA FACE, MARCAR E CONECCIONAR AS DEMAIS FACES DO GABARITO USANDO TRIÂNGULOS RETÂNGULOS (GABARITOS) PARA GARANTIR A ORTOGONALIDADE DO CONJUNTO (ESQUADRO), CONFERINDO SEMPRE ATÉ TRAVAR TODO O CONJUNTO COM MÓDULO-FRANÇÊSAS E CONTRAVENTAMENTO, SE NECESSÁRIO;

h) PINTAR O GABARITO, PREFERENCIALMENTE, COM TINTA ESMALTE BRANCA (PODE SER LATEX);

i) DEPENDENDO DO MÉTODO DE LOCAÇÃO UTILIZADO OU DA EXISTÊNCIA DE PROJETO DE LOCAÇÃO, FAZ-SE A MARCAÇÃO NO TOPO DA TABUA INTERNA COLOCANDO PREGOS EM ALTURAS DIFERENTES PARA IDENTIFICAR EXATAMENTE AS FACES DO GABARITO.

EXOS, FACES LATERAIS DE PAREDES ETC., MARCAR NA TABUA A LINHA DE PILARES COM TINTA VERMELHA;

g) MARCAR TODOS OS PONTOS DE REFERÊNCIA NA TABUA SEMPRE USANDO TRENA METÁLICA E EFETUAR A CONFERÊNCIA (MESTRE OU ENGENHEIRO), UM BOM MÉTODO DE CONFERÊNCIA É O INVERSO, OU SEJA, VOLTAR DO ÚLTIMO PONTO MARCADO PARA O PONTO DE REFERÊNCIA, FAZENDO O CAMINHO INVERSO DA LOCAÇÃO;

h) COM DUAS LINHAS DE NYLON N.80 (PREFERENCIA ARAME DE AÇO RECOZIDO N.18) ESTICADAS A PARTIR DAS MARCAÇÕES DO GABARITO, O CRAVAMENTO DAS LINHAS DEVERÁ SER FEITO COM CUIDADO, EVITANDO O DESMARCAMENTO DAS LINHAS, PARA O CRAVAMENTO DEVERÁ SER USADO UM PIQUE DE MADEIRA (SAPATÁ) COM 10 CM DE LARGURA, 2 CM DE ESPESURA E 2,50 M DE COMPRIMENTO, PARA SER USADO COMO REFERÊNCIA PARA A MARCAÇÃO DO PONTO EXATO DA ESTACA (CENTRO), CRAVANDO UM PIQUETE (PINTADO DE BRANCO);

i) NO CASO DE HAVER MOVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (BATE-ESTACAS, MÁQUINAS E CAMINHÕES), PROCEDER A CRAVAÇÃO COM UM REBAPO EM RELAÇÃO AO TERRENO E MARCAR O LOCAL DO PIQUETE COM CAL OU AREIA, REMARCAR SEMPRE QUE OCORRER DÚVIDA EM RELAÇÃO A LOCAÇÃO DO PIQUETE;

j) COLOCAR PROTEÇÕES E AVISOS DA EXISTÊNCIA DO GABARITO PARA EVITAR ABANDONAMENTO E DESLOCAÇÃO DO GABARITO, MARCAR COM TINTA VERMELHA E TINTA BRANCA, MARCAR COM TINTA VERMELHA, PARA QUE NÃO UTILIZEM O GABARITO COMO ANDARME, APOIO PARA MATERIAS, PASSARELAS ETC.

NOTAS DE EXECUÇÃO

1 - NÃO UTILIZAR O GABARITO PARA O CRAVAMENTO DAS LINHAS DE NYLON.

2 - NÃO UTILIZAR O GABARITO PARA O CRAVAMENTO DAS LINHAS DE NYLON.

3 - CLASSE DO CONCRETO DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 6.4.2 - TABELA 6.1 - CLASSE III (MODERADA - URBANA).

4 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS LAJES = 3,0cm - VIGAS PILARES = 4,5cm.

5 - RELAÇÃO AGUAMENTO EM MASSA (kg) DE ACORDO COM NBR 6118 - ITEM 7.4.2 - TABELA 7.1 - LAJES = 50kg/m³ - VIGAS PILARES = 50kg/m³.

6 - SLIMP 80mm x 2,00m.

7 - UTILIZAR PREFERENCIALMENTE AGREGADOS BRITA 1 E BRITA 2.

8 - LIMITES PARA FISSURAÇÃO E PROTEÇÃO DAS ARMADURAS DE AÇO DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 13.2.2 - TABELA 13.3.

9 - CATEGORIA DO AÇO: CA-50 - fy=55MPa, CA-60 - fy=65MPa.

10 - OBEDECER OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO ESPECIFICADOS NA NBR 6118 - TAB. 9.1.

11 - AS BARRAS DE ARMADURAS ESTÃO DESENHADAS EM SEUS TRECHOS RETOS SEM DESCONTOS DEVIDO A DOBRAMENTOS. O CORTE E DOBRA DAS ARMADURAS É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

12 - OBRIGATORIO O USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR OS CORRIMENTOS.

13 - O CONCRETO DEVE SER LANÇADO DE UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,50m. ADOTANDO-SE TUBO DE 150mm DE DIÂMETRO PARA O CONCRETO DE 150mm.

14 - NÃO VIBRAR EXCESSIVAMENTE O CONCRETO, DE MODO A EVITAR A SEGREGAÇÃO DOS AGREGADOS.

15 - EVITAR ACABAR O VIBRADOR NAS ARMADURAS.

16 - AS FORMAS, ESCRAMENTO, TRANSPORTE E COLOCACÃO DO CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR-14931.

PARA CAPA DE LAJES - UTILIZAR APENAS BRITA 1 COM DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM.

PARA LAJES DE PAREDES - UTILIZAR APENAS BRITA 1 COM DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM.

8 - LIMITES PARA FISSURAÇÃO E PROTEÇÃO DAS ARMADURAS DE AÇO DE ACORDO COM A NBR 6118 - ITEM 13.2.2 - TABELA 13.3.

9 - CATEGORIA DO AÇO: CA-50 - fy=55MPa, CA-60 - fy=65MPa.

10 - OBEDECER OS DIÂMETROS DOS PINOS DE DOBRAMENTO ESPECIFICADOS NA NBR 6118 - TAB. 9.1.

11 - AS BARRAS DE ARMADURAS ESTÃO DESENHADAS EM SEUS TRECHOS RETOS SEM DESCONTOS DEVIDO A DOBRAMENTOS. O CORTE E DOBRA DAS ARMADURAS É DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.


12 - OBRIGATORIO O USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS OU DE CONCRETO PARA GARANTIR OS CORRIMENTOS.

13 - O CONCRETO DEVE SER LANÇADO DE UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,50m. ADOTANDO-SE TUBO DE 150mm DE DIÂMETRO PARA O CONCRETO DE 150mm.

14 - NÃO VIBRAR EXCESSIVAMENTE O CONCRETO, DE MODO A EVITAR A SEGREGAÇÃO DOS AGREGADOS.

15 - EVITAR ACABAR O VIBRADOR NAS ARMADURAS.


16 - AS FORMAS, ESCRAMENTO, TRANSPORTE E COLOCACÃO DO CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NORMA NBR-14931.



# Associação dos Municípios do Acre

Rua Isaura Pereira, 2.931 - Estação Experimental  
CEP 69.915-000 Fátima (69) 3126 - 3800 E-mail: amac@amac.com.br

MINISTÉRIO DA DEFESA



PCN

Calha Norte

CONVENÇÃO

942470

2023

EST. 1/6

Programa Calha Norte

Polícia municipal de Teraçá

OBRA

Construção de Quadra Poliesportiva no Município de Teraçá / Ac

PLANTA DE LOCAÇÃO

AUTOR

PALLA ARBERRY NASCIMENTO DE ARAÚJO

COORDENADOR

CEIA N.º 159 - AC - RN 011320784

DATA

01/05/2024

V

P

T

O

PROFETO MUNICIPAL

OTIMILSON ASES

METRO

ESC.

INDICADA

MODIFICAÇÕES

A

B

C

D

E

F

G

H

I