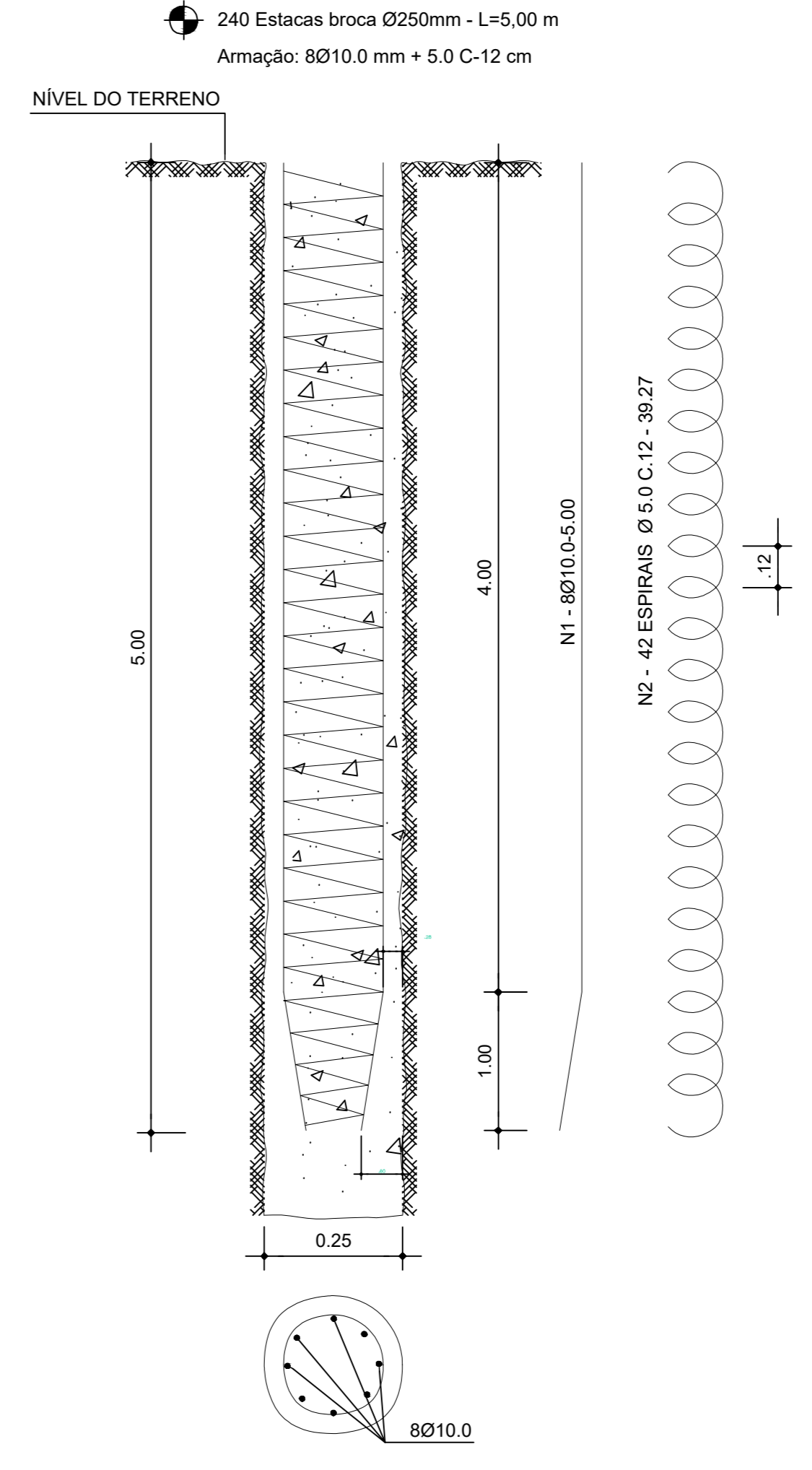
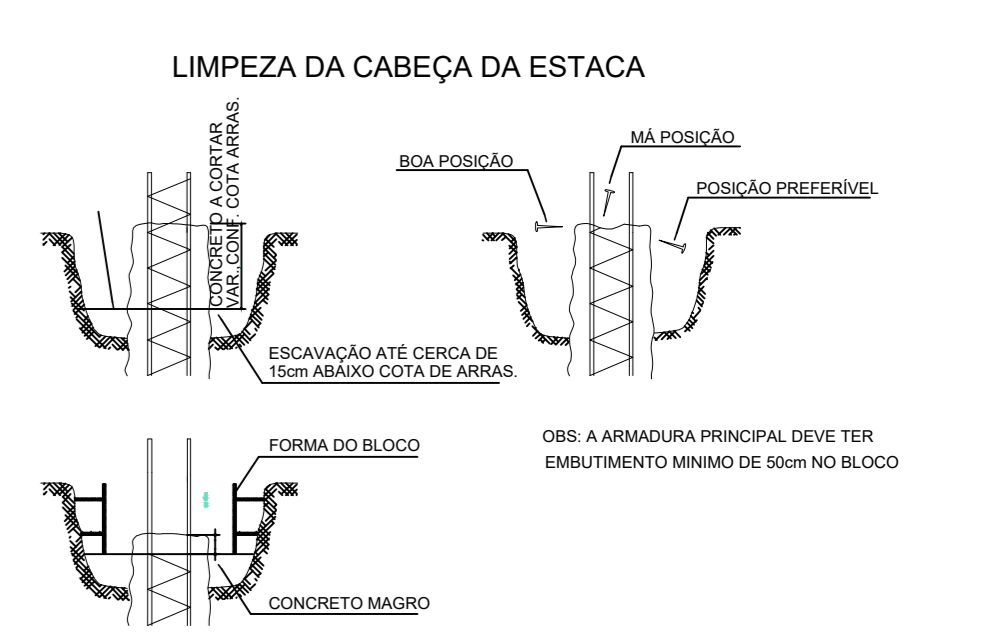


Locação de Blocos e Estacas
Escala 1/75

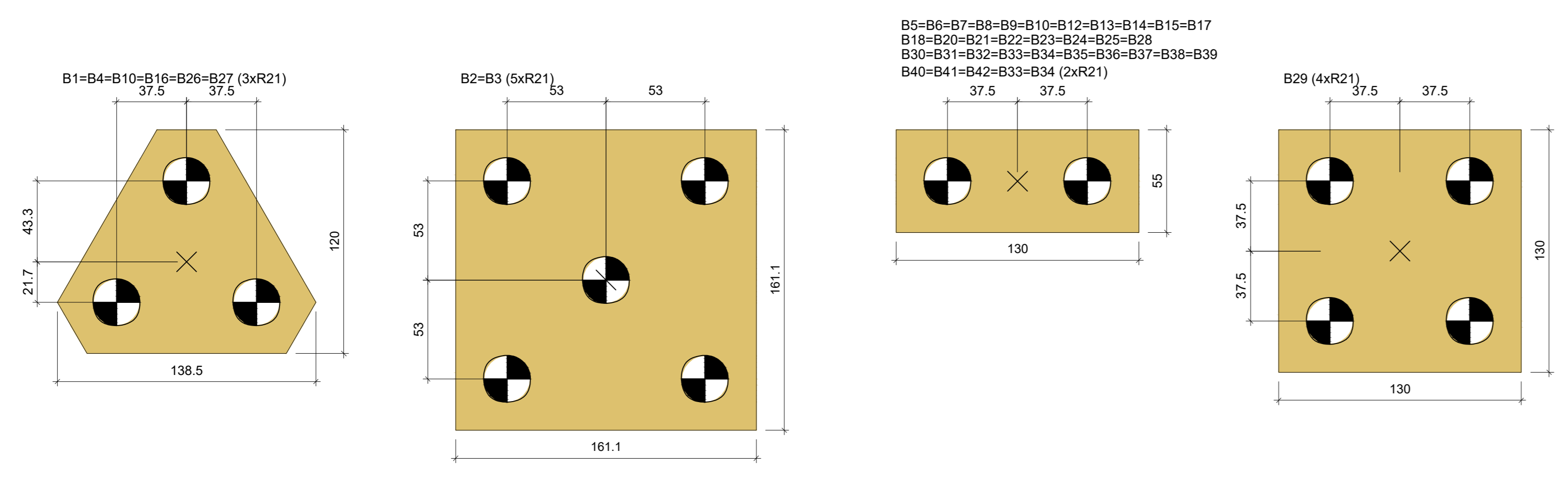
DETALHE ARMAÇÃO ESTACA
Sem escala



Elemento	Pos.	Diam.	Q	Dob. (cm)	Reia (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P1 a P38	1	Ø10.0	8	500	3927	3927	500	4000	24,7	6,0
	2	Ø6.0	1	3927	3927	3927	3927	3927	24,7	6,0
Total:									2470	600

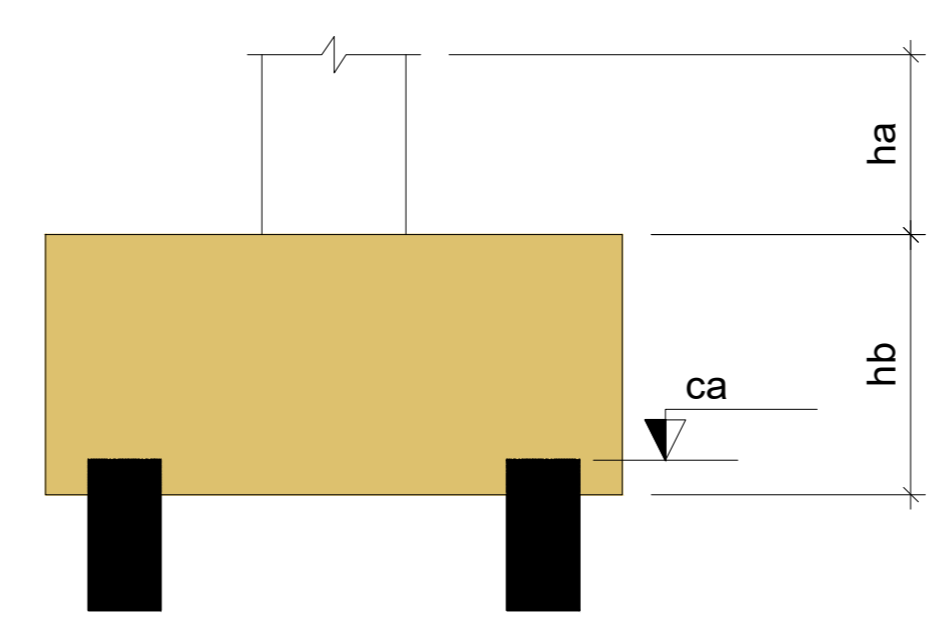


- OBSERVAÇÕES:
- 1) SONDAÇÕES EM REFERÊNCIA: IDENTIFICAÇÃO GEOTÉCNICA - RELAT. - 01/14/2015
 - 2) DETALHES EM METROS.
 - 3) O CENTRO DE CARGA DOS PILARES DEVE COINCIDIR COM O CENTRO DE GRAVIDADE DOS BLOCOS.
 - 4) ESPECIFICAÇÃO DO CONCRETO PARA ESTACAS:
 - 4.1 - FCK 15 MPa
 - 4.2 - SLUMP (22 ± 2)cm
 - 4.3 - FATOR ÁGUA-CEMENTO ENTRE 0,33 a 0,35
 - 4.4 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO 400 kg/m³
 - 5) RELEVO DAS ESTACAS:
 - 14' ESTACAS BROCA Ø250 mm - LEST ± 5 mm - Q=10,5 t
 - 6) OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS DEFINIDOS NO PFM, PODEM SOFRER ALTERAÇÕES APÓS ANÁLISES DAS PERFURAÇÕES. AS QUAS PODEM INDICAR ESTRATOS DE SOLO DIFERENCIADOS QUANTO A RESISTÊNCIA E CARACTERIZAÇÃO, EM RELAÇÃO AS SONDAÇÕES DE REFERÊNCIA.



Legenda dos blocos
Sem escala

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R21	25.00	100



PROJETO APROVADO:

Telmá Klain
SECRETARIA DE SAÚDE
DECRETO Nº 02/2020
CPF: 377.874.892-00

Renan Soares Miranda
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1516600720

José Villegagnon Rabelo Oliveira
Prefeito Municipal de Mãe do Rio
CPF: 2.10.856.336-68

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

PROJETO: ARQª ANA PRISCILA AMIN - CAU: 266266-3 PA

PREFEITURA MUNICIPAL DE MÃE DO RIO

LOCAL: Avenida Presidente Castelo Branco, s/nº - Bairro São Francisco - Mãe do Rio/PA
ÁREA COBERTA: A: 453,44m²
DATA: ABR/2020
ESCALA: INDICADA

ASSUNTO: CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA EM SAÚDE
CONTEÚDO: PROJETO ESTRUTURAL - LOCAÇÃO DOS BLOCOS
DESENHO CAD: RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQ. ANA PRISCILA AMIN - CAU/PA 266266-3

FRANQUIA: **EST 01/14**