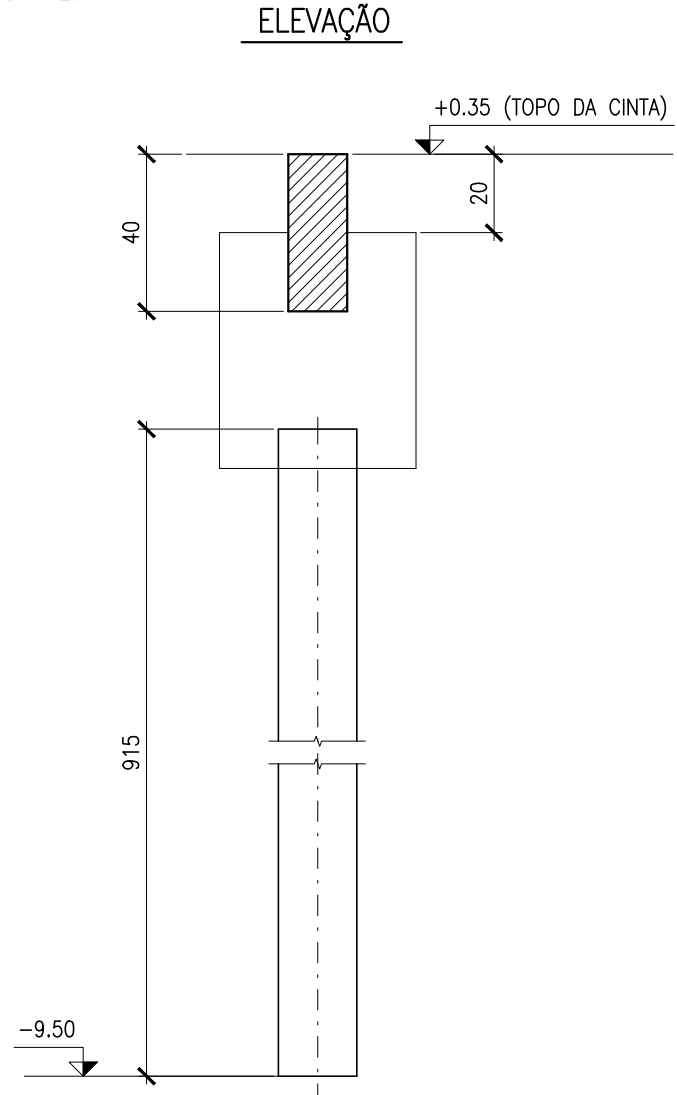


LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES

ESC.: 1:75

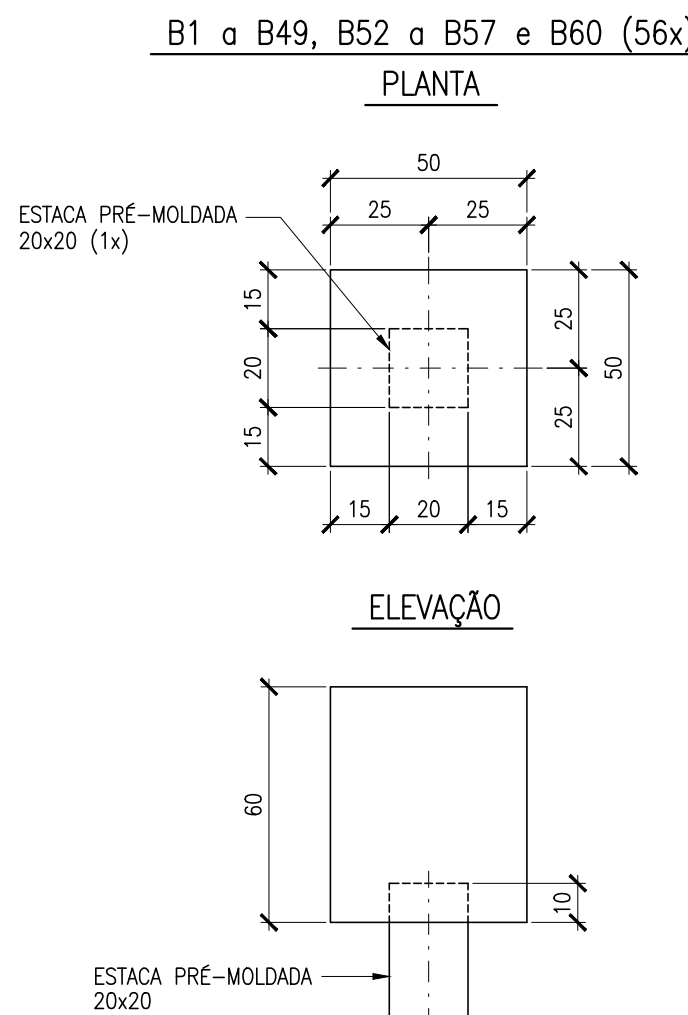
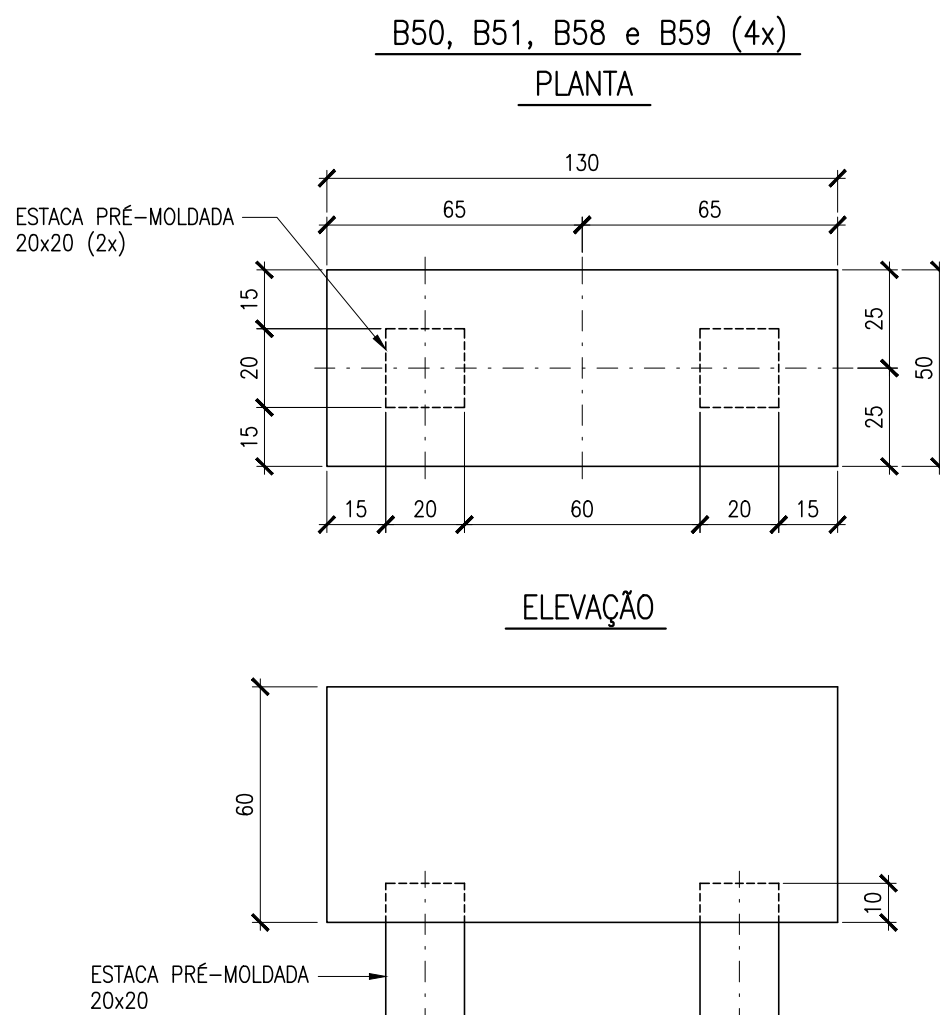
FORMA DAS ESTACAS 20x20 (64x)

ESC.: 1:20

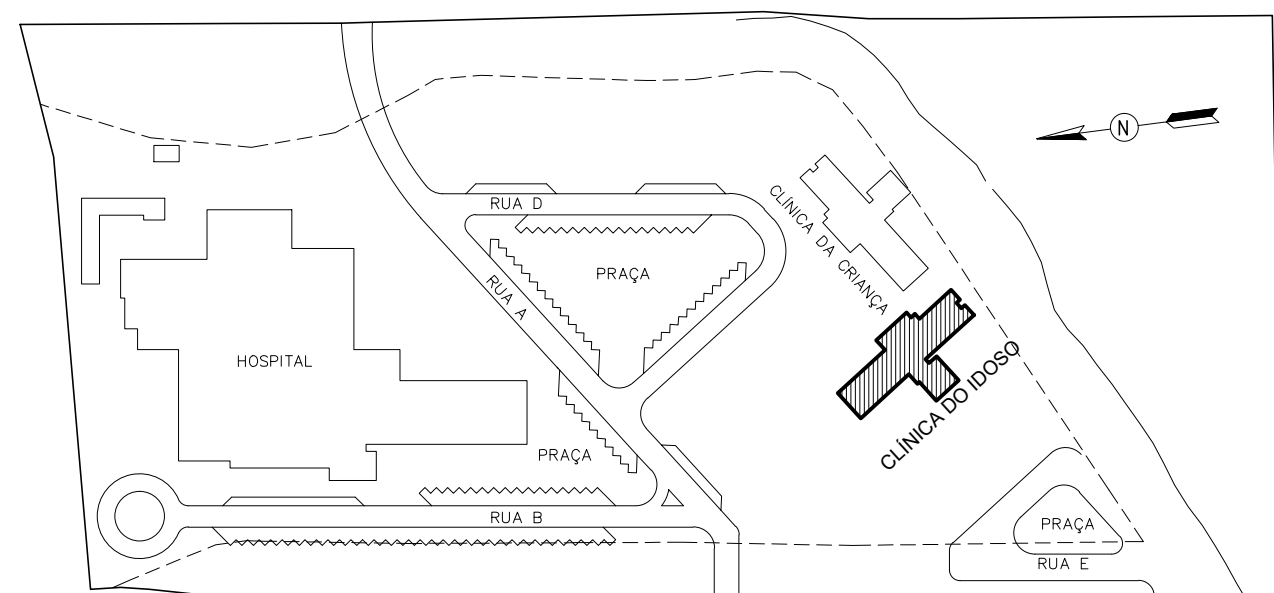


FORMA DOS BLOCOS

ESC.: 1:20



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



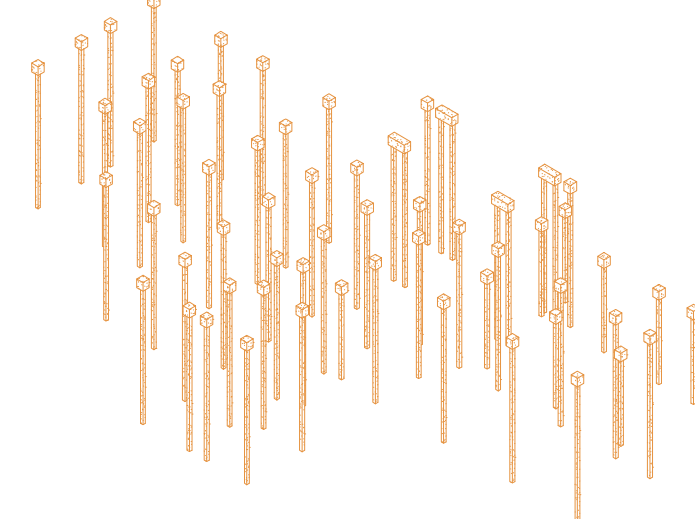
LEGENDAS



- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE
- CONCRETO EM CORTE

NOTAS GERAIS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- CONCRETO Fck = 30 MPa.
- FUNDAÇÃO EM ESTACAS DE CONCRETO PRÉ-MOLDADAS:
 - CAPACIDADE DAS ESTACAS: 300 kN.
 - COTA DA PONTA DA ESTACA: -9,50m.
 - REFERÊNCIA DE COTAS DO PROJETO DE ARQUITETURA.
 - DIMENSÕES: QUADRADA, 20x20cm.
- AS EMENDAS NAS ESTACAS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA, EM CINTAS METÁLICAS ANCORADAS NAS ESTACAS.
- QUANTIDADE TOTAL DE ESTACAS: 64 ESTACAS.
- PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS:
 - DEMOLIR O TOPO DA ESTACA DANIFICADO DURANTE A ESCAVAÇÃO OU ACIMA DA COTA DE ARRASAMENTO, UTILIZANDO-SE PONTEIRO OU MARTELOS LEVES, TRABALHANDO-SE COM PEQUENA INCLINAÇÃO PARA CIMA, EM RELAÇÃO À HORIZONTAL.
 - DEMOLIR UMA PARTE SUFICIENTE DA ESTACA, DE FORMA A EXPOR UM COMPRIMENTO DE TRANSPASSE DA ARMADURA, PARA EM SEGUIDA, RECOMPO-LA ATE A COTA DE ARRASAMENTO NAQUELAS SITUAÇÕES NAS QUAIS O TOPO ESTÁ SITUADO ABAIXO DA COTA DE ARRASAMENTO, COMO TAMBEM NAS SITUAÇÕES EM QUE O TOPO RESULTAR ABAIXO DA COTA DE ARRASAMENTO.
 - PROLONGAR A ARMADURA DA ESTACA DENTRO DESTES TRECHOS, E UTILIZAR NA SUA RECOMPOSIÇÃO CONCRETO QUE APRESENTE RESISTÊNCIA NÃO INFERIOR À DO CONCRETO ORIGINAL DA ESTACA.
 - DEIXAR UM COMPRIMENTO DE ARMADURA SUFICIENTE PARA PENETRAR NO BLOCO A FIM DE TRANSMITIR OS ESFORÇOS.
- BLOCO DE COROAMENTO:
 - CONCRETO: fck = 30MPa.
 - FATOR A/C MÁXIMO = 0,55
- A POSIÇÃO EXATA DO PREDIO DEVERÁ SER FORNECIDA PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- NORMAS DE REFERÊNCIA:
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTE NORMAS DA ABNT, EM SUAS ÚLTIMAS EDIÇÕES, ALÉM DAS QUE FORMEM REFERENCIADAS NELLAS:
 - a. NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
 - b. NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EDIFICAÇÕES.
 - c. NBR 6122 - PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES.
 - d. NBR 6123 - FORÇAS DEVIDO AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
 - e. NBR 7188 - CARGA MÓVEL, RODOVIÁRIA E DE PEDESTRES EM PONTES, VAZUTOS, PASSARELAS E OUTRAS ESTRUTURAS.
 - f. NBR 12131 - ESTACAS - PROVE DE CARGA ESTATICA.
 - h. NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

ESQUEMA ISOMÉTRICO



1	REVISÃO GERAL	23/03/2020	ELS	ELS	
0	EMISSÃO INICIAL	07/11/2019	CGE	CGE	
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
 AVX ENGENHARIA		RUA VISCONDE DE INHAUMA Nº 50 / SALA 901 A 904 CENTRO, RIO DE JANEIRO - RJ avx@avxeng.com.br		RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS ALBERTO HIRTZ GUERRA CREA: 08573-1D	
CONTROLE: DE-030-18-EST-001=1 - FORMA E LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES (FOR-001)					
 PREFEITURA SAQUAREMA TRABALHO E RESPEITO		APROVADO 			