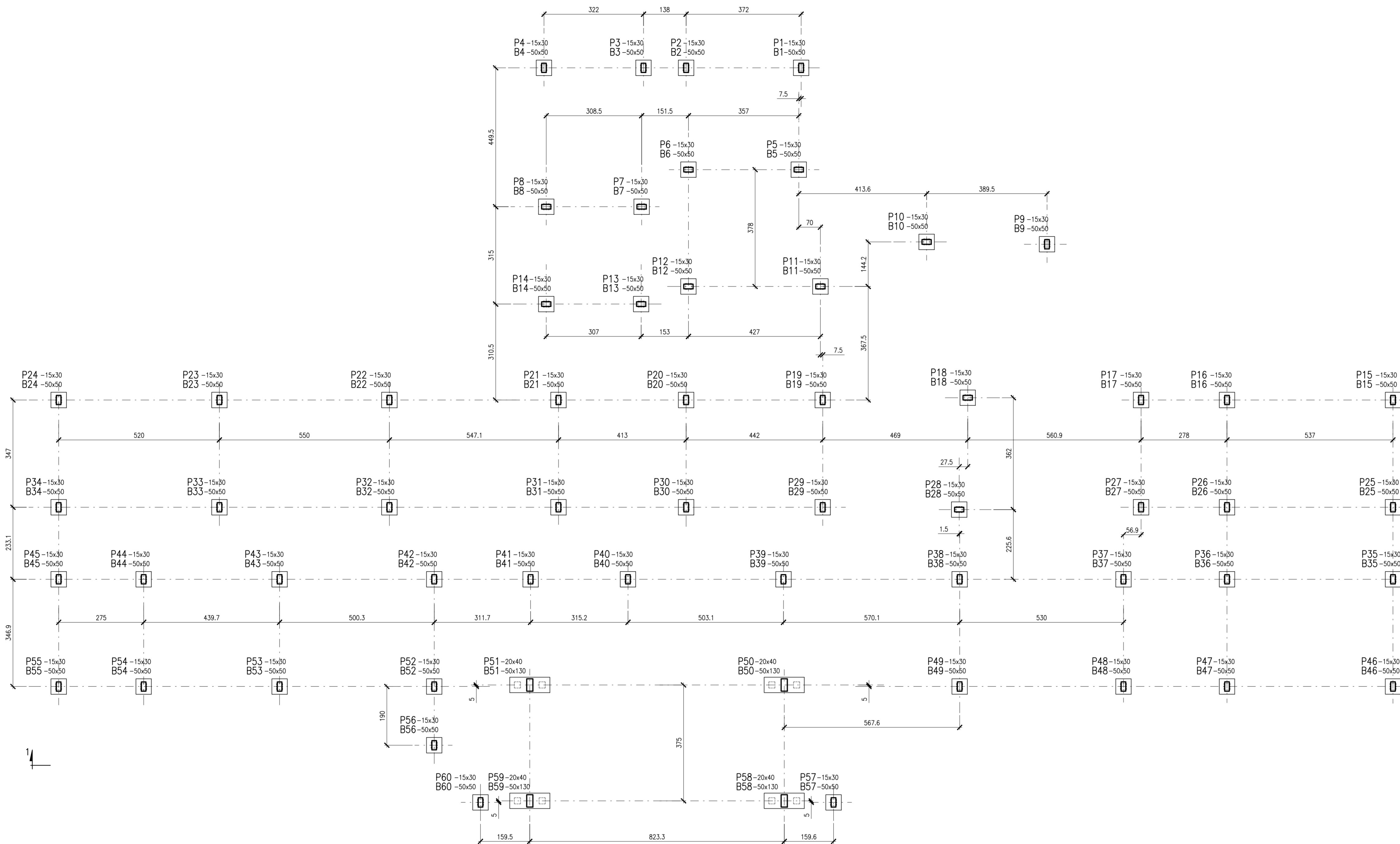


LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES

ESC.: 1:75

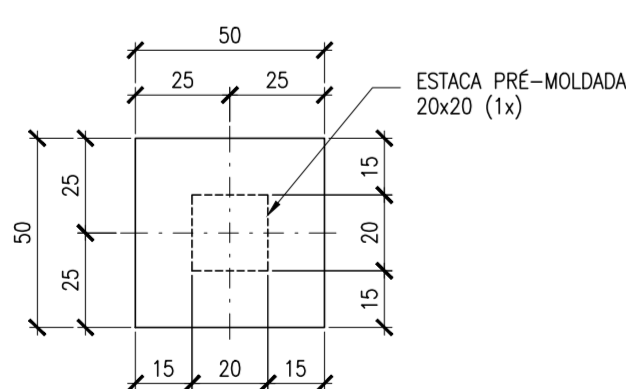


FORMA DOS BLOCOS

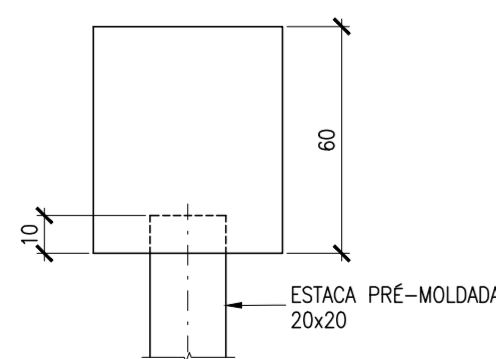
ESC.: 1:20

B1 a B49, B52 a B57 e B60 (56x)

PLANTA

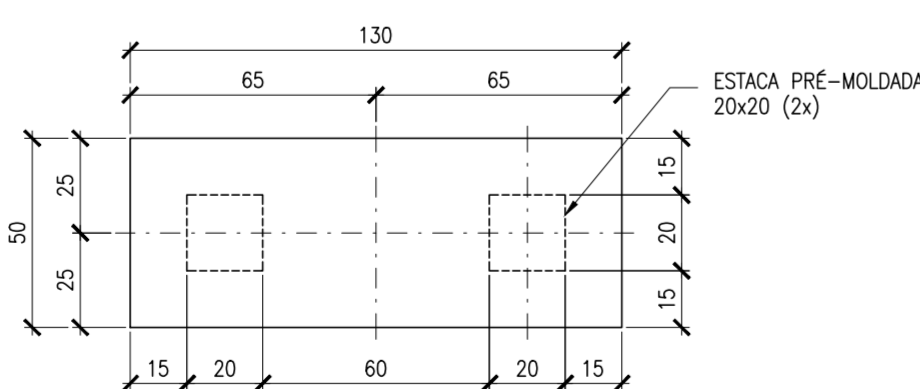


ELEVAÇÃO

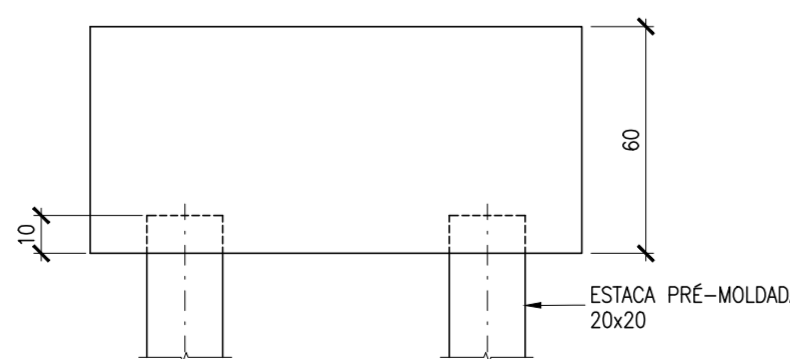


B50, B51, B58 e B59 (4x)

PLANTA



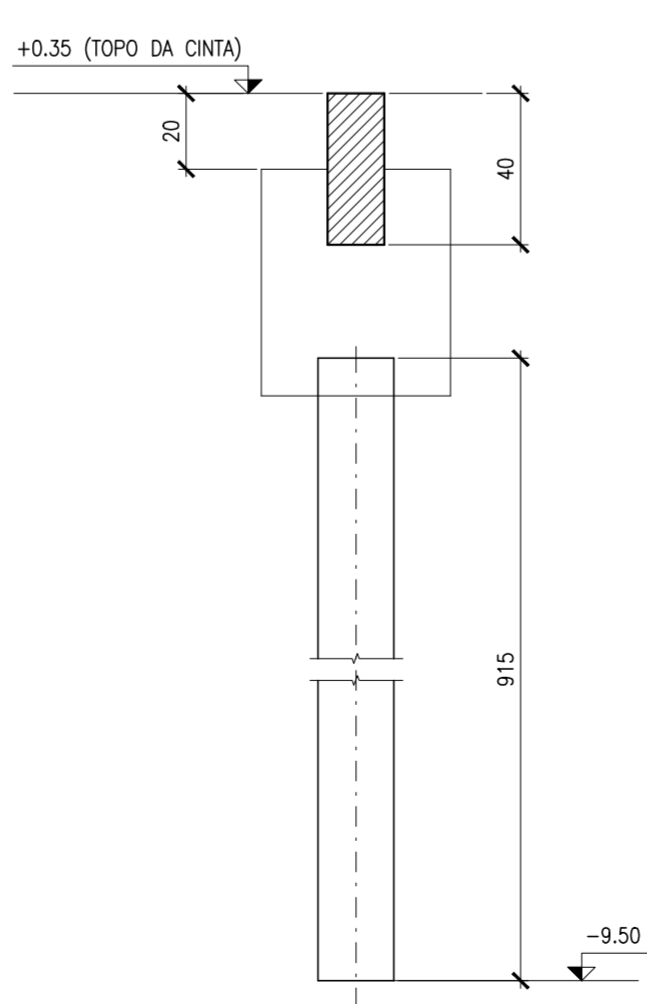
ELEVAÇÃO



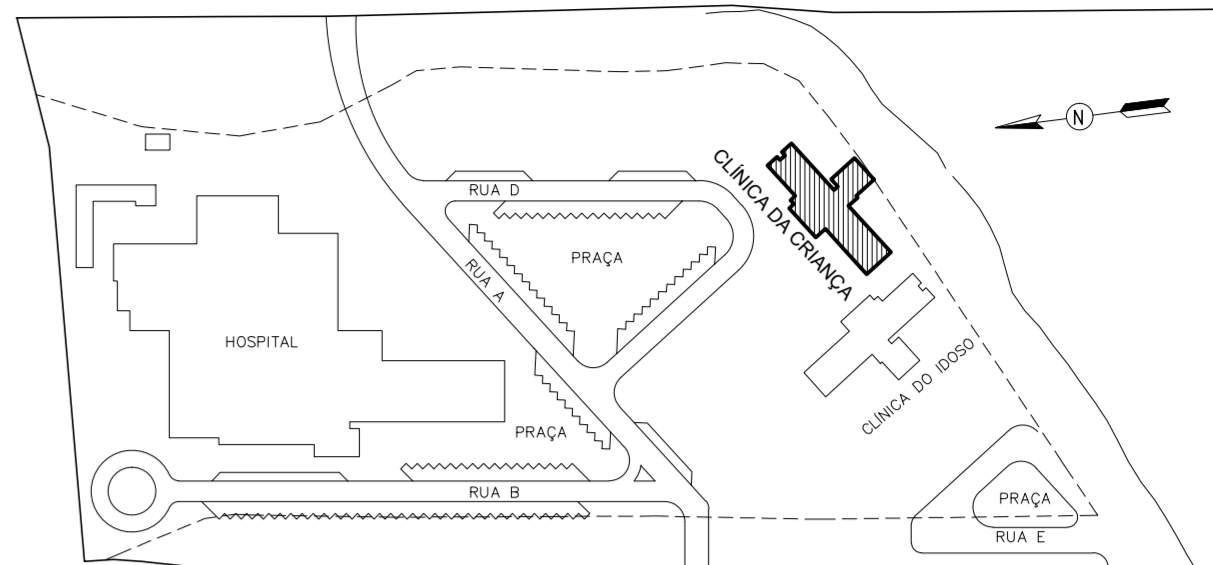
FORMA DAS ESTACAS 20x20 (64x)

ESC.: 1:20

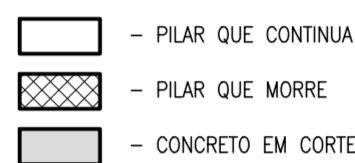
ELEVAÇÃO



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDAS



NOTAS GERAIS

- 1 - DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- 2 - CONCRETO Fck = 30 MPa.
- 3 - 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.
- 4 - AS EMENDAS NAS ESTACAS DEVERÃO SER FEITAS COM SOLDA, EM CINTAS METÁLICAS ANCORADAS NAS ESTACAS.
- 5 - QUANTIDADE TOTAL DE ESTACAS: 64 ESTACAS.
- 6 - PREPARO DA CABAÇA 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 ATÉ A COTA DE ARRASAMENTO NAQUELAS SITUAÇÕES NAS QUAIS O TOPO ESTÁ SITUADO ABAIXO DA COTA DE ARRASAMENTO, COMO TAMBÉM 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.
- 7 - BLOCO DE COROAMENTO:
 - CONCRETO: fck = 30MPa.
 - FATOR A/C MÁXIMO = 0,55
- 8 - A POSIÇÃO EXATA DO PRÉDIO DEVERÁ SER FORNECIDA PELO PROJETO DE ARQUITETURA.
- 9 - NORMAS DE REFERÊNCIA:
 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ OBEDECER AS SEGUINTES NORMAS DA ABNT, EM SUAS ÚLTIMAS EDIÇÕES, ALÉM DAS QUE FOREM REFERENCIADAS NELAS:
 - 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 RODOVÁRIA E DE PEDESTRES EM PONTES, VIADUTOS, PASSARELAS E OUTRAS ESTRUTURAS.
 - f. NBR 12131 - ESTACAS - PROVE DE CARGA ESTATICA.
 - h. NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.

| | | | | | |
|------|----------------|------------|-------|--------|--------|
| 1 | REVISÃO GERAL | 23/03/2020 | ELS | ELS | |
| 0 | EMIÇÃO INICIAL | 11.11.19 | CGE | CGE | |
| REV. | DESCRIÇÃO | DATA | EXEC. | VERIF. | APROV. |



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: 08073-1D

CONTRATO: CGE-1448-CR-EST-FOR-001-R00 - FORMA E LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES (FOR-001)

APPROVADO



SECRETARIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO: UNIDADE ESPECIALIZADA EM SAÚDE NA BARREIRA - CLÍNICA DA GRINÇA

PROJETO DE ESTRUTURA - FORMA E LOCAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES

LOCAL: RUA ESTUDANTE ELIZABETH DE OLIVEIRA COUTINHO, Nº 400

BARREIRA - SAQUAREMA - RJ

PROJETO

RESP. TÉCNICO

ESCALA: INDICADA

DATA: NOV/2019

PRANCHAS

DE-035-18-EST-001