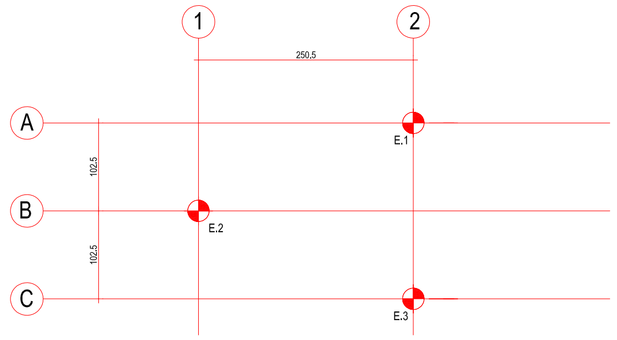
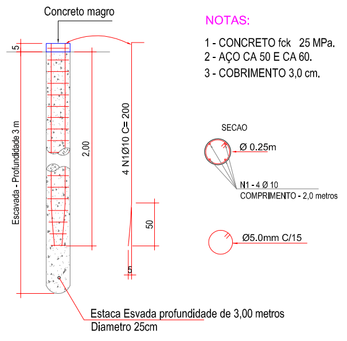
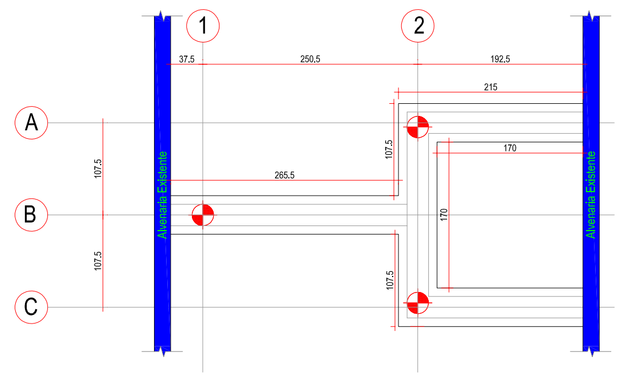


ESTACA ESCAVADA (EIXO DE PERFURAÇÃO)
Esc: 1:50

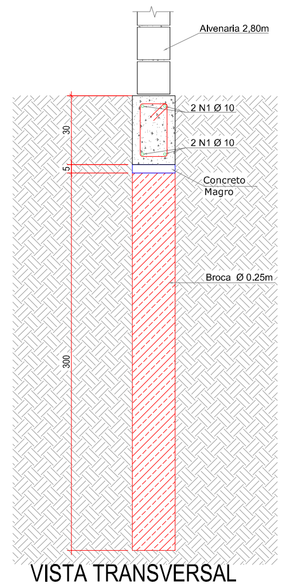


NOTAS:

1 - CONCRETO fck 25 MPa.
2 - AÇO CA 50 E CA 60,
3 - COBRIMENTO 3,0 cm.

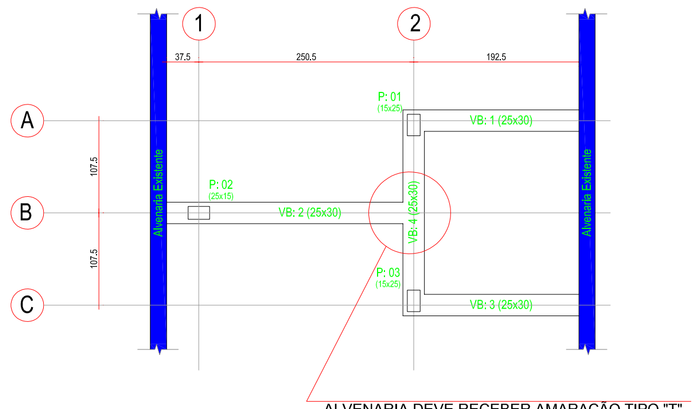


ESCAVAÇÃO (ABERTURA DE VALAS)
Esc: 1:50



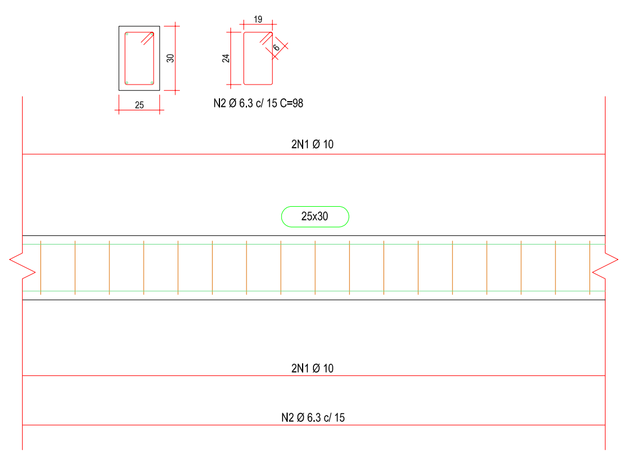
VISTA TRANSVERSAL
Sem Escala

Resumo de Aço da Fundação (Estacas)		Comp. Total (m)	Total (Kg)
CA - 60	Ø 5.0	31.4	4,83
CA - 50	Ø 10.0	24.0	14,80



VIGAS BALDRAMES
COTA ACABAMENTO (0,00m)
Esc: 1:50

MODELO ESQUEMÁTICO PARA AS VIGAS DE BALDRAMES
V1 - V2 e V3



Resumo de Aço da Fundação (Vigas Baldrames)		Comp. Total (m)	Total(kg)
CA - 50	Ø 6.3	51,94	12,72
	Ø 10.0	33,88	20,90

NOTAS :

1. Cotas e dimensões em centímetros (salvo por alguma indicação contrária);
2. Confirmar medidas no local
3. CONCRETO:

CONCRECO CLASSE C25 QUE NAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DEVE APRESENTAR, PARA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (NBR 6118:2014):

- FCK 25 MPA (250 kgf/cm²) ou superior;
- Diâmetro máximo do agregado graúdo = 19mm (brita1)
- Slump na Nota Fiscal: 9±1 cm.

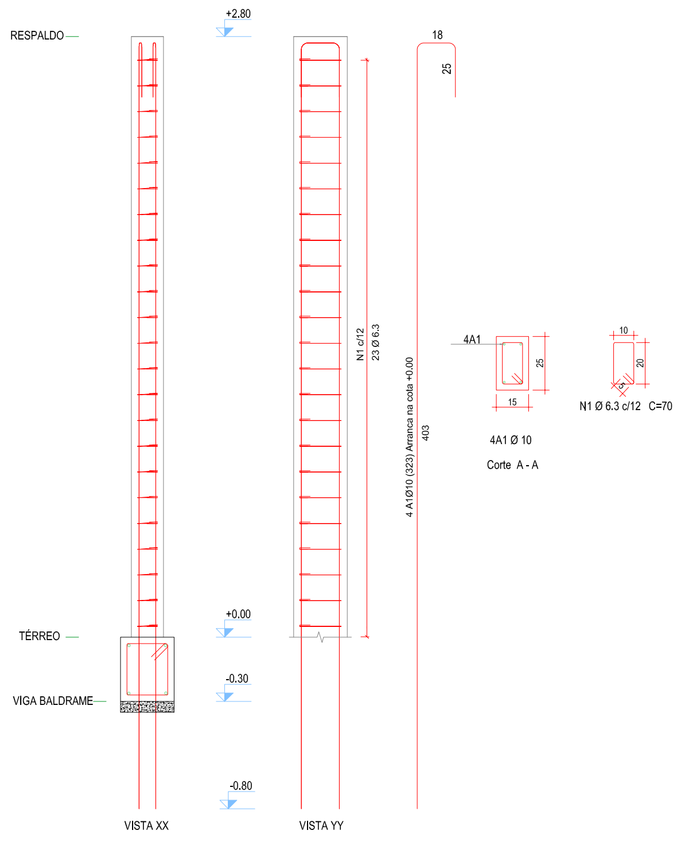
4. AÇOS:

CA-50: Fyk = 500 MPa
CA-60: Fyk = 600 MPa

5. COBRIMENTO DAS ARMADURAS:

Estacas: 3,0 cm
Blocos: 3,0 cm
Vigas baldrames: 3,0 cm
Pilares: 2,5 cm

MODELO ESQUEMÁTICO PARA OS PILARES
P1 - P2 - P3 e P4
NÍVEL TÉRREO



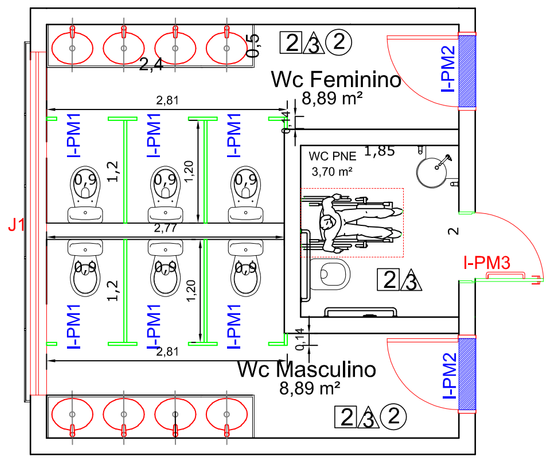
Resumo de Aço da Estrutura (Pilares)		Comp. Total (m)	Total (kg)
CA - 50	Ø 6.3	48,3	11,83
	Ø 10.0	48,36	29,83

Resumo Geral		Comp. Total (m)	Total (kg)
CA - 60	Ø 5	31,4	4,83
CA - 50	Ø 6,3	100,24	24,55
CA - 50	Ø 10	106,24	65,53

GRAUTE 20 MPa

CA -50 Ø 10

Cinta de amaração em bloco de canaleta com barra Aço CA-50 com 10 mm, na 5° Fiada, 10° Fiada e última Fiada
Cobrimento = 3,0 cm



PROJETO BÁSICO

FOLHA: ÚNICA

MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO
SETOR DE PROJETOS

ASSUNTO: REFORMA EMEI - ADEMAR FERRARI
PLANTA ESTRUTURAL

LOCAL: RUA SERRA MAILASKI, N° 400, JARDIM PLANALTO
CARAPICUÍBA - SP, 06362-160

SITUAÇÃO SEM ESCALA

TABELA DE ÁREAS

ÁREA CONSTRUÍDA EDIFICAÇÃO 453,87 m²

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO NÃO IMPLICA NO RECONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA DO DIREITO DE PROPRIEDADE DO TERRENO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
MARCO AURÉRIO DOS SANTOS NEVES
MARCOS NEVES
PREFEITO

RENATO A A R BATISTA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA–SP n° 5070295244

DATA: | ESCALA: | REVISÃO: