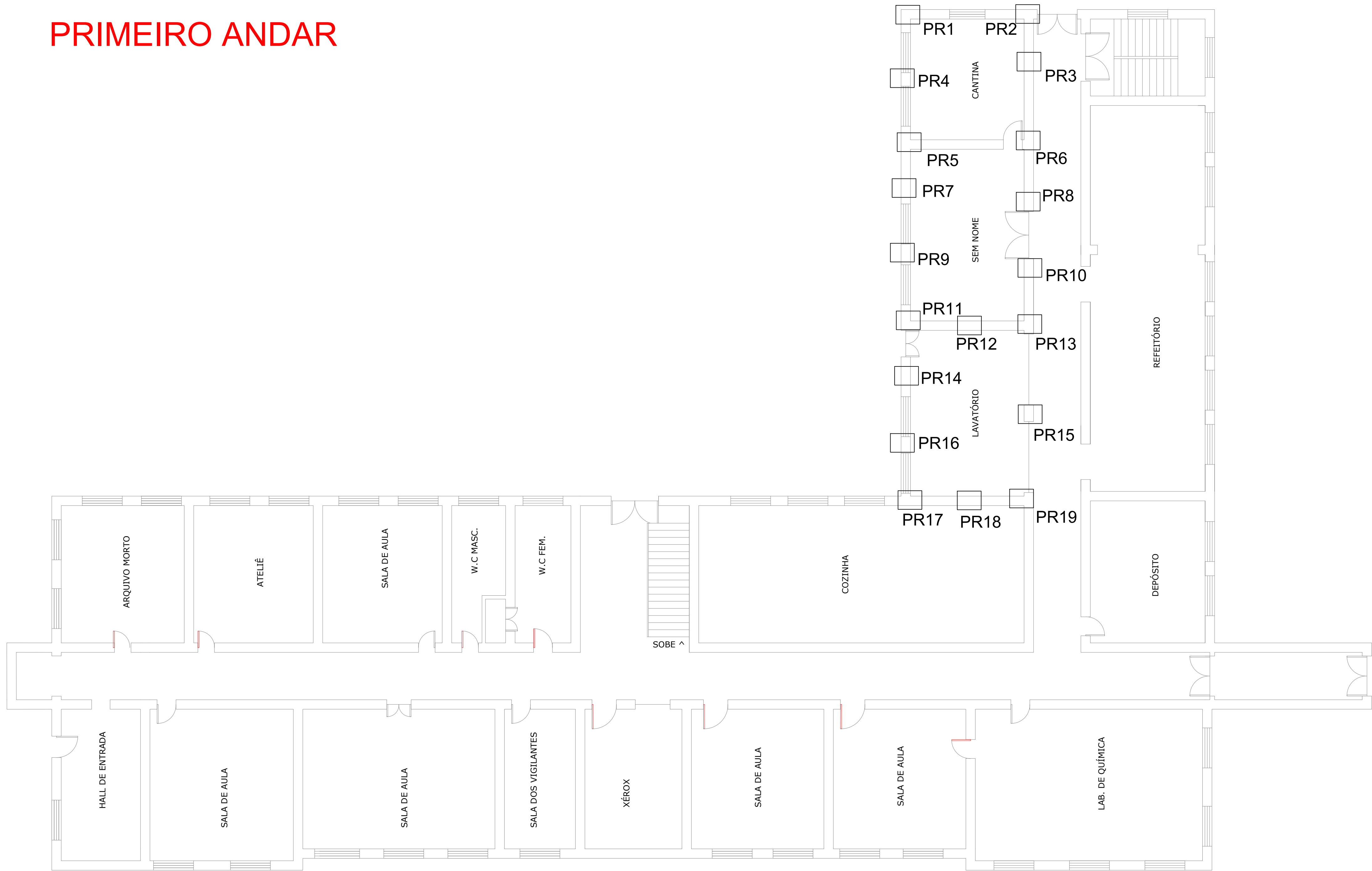


LOCAÇÃO DOS PONTOS DE REFORÇO DE FUNDAÇÃO

PRIMEIRO ANDAR



LEGENDA:-

PONTO DE REFORÇO DE FUNDAÇÃO, ESTACAS QUADRADAS EM CONCRETO ARMADO, SEÇÃO 20X20cm, SOLDADAS (CONTÍNUAS) (19X)

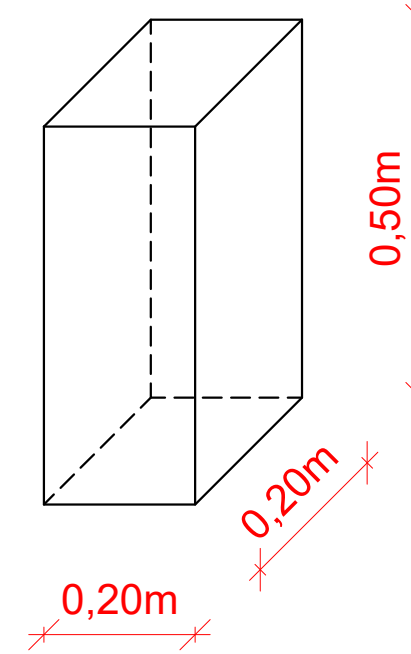
VIGA EM CONCRETO ARMADO, CONTÍNUA, SEÇÃO 40/40, COM 4 Ø12,5 E ESTRIBOS Ø6,3C/15, EXECUTADAS COM CRITÉRIO ADEQUADO

NOTAS GERAIS

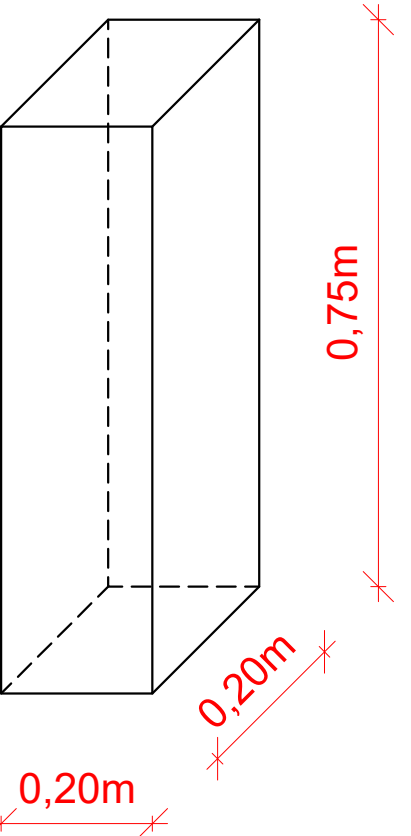
- TODAS AS MEDIDAS EM cm E DETALHES EM mm, OU CONFORME PERTINÊNCIA.
- TODOS OS MATERIAIS DEVEM SER ENSAIADOS.
- TODAS MEDIDAS DEVERÃO SER VERIFICADAS NA OBRA.
- ESPESSURA DO ELETRODO < 3.25 mm.
- SOLDA DO TIPO ELÉTRICA INVERSORA COM AMPERAGEM < 150 A.
- SOLDAS CONFORME NORMA AWS, ELETRODO E 7018 P/ SOLDA DE ACABAMENTO.
- OS MATERIAIS UTILIZADOS NA ESTRUTURA:  
- AÇO MR-250 (ASTM A-36) - fy=250MPa (PLACAS DE ANCORAGEM);
- A PARTE METÁLICA DEVERÁ RECEBER DUAS DEMÃOS DE ZARCÃO COM PINCEL;
- QUALQUER ALTERAÇÃO DEVERÁ SER AUTORIZADA PELO ENG° RESPONSÁVEL PELO PROJETO.
- FCR DAS ESTACAS = 30,0 MPa; AÇO CA-50A.

GEOMETRIA DAS PEÇAS:-

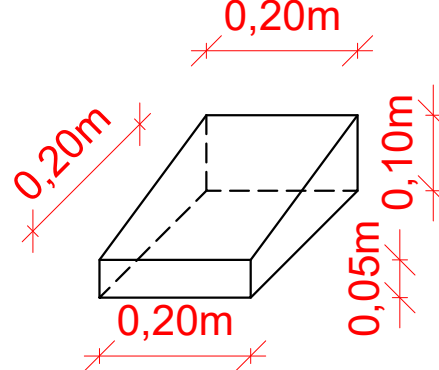
ESTACAS



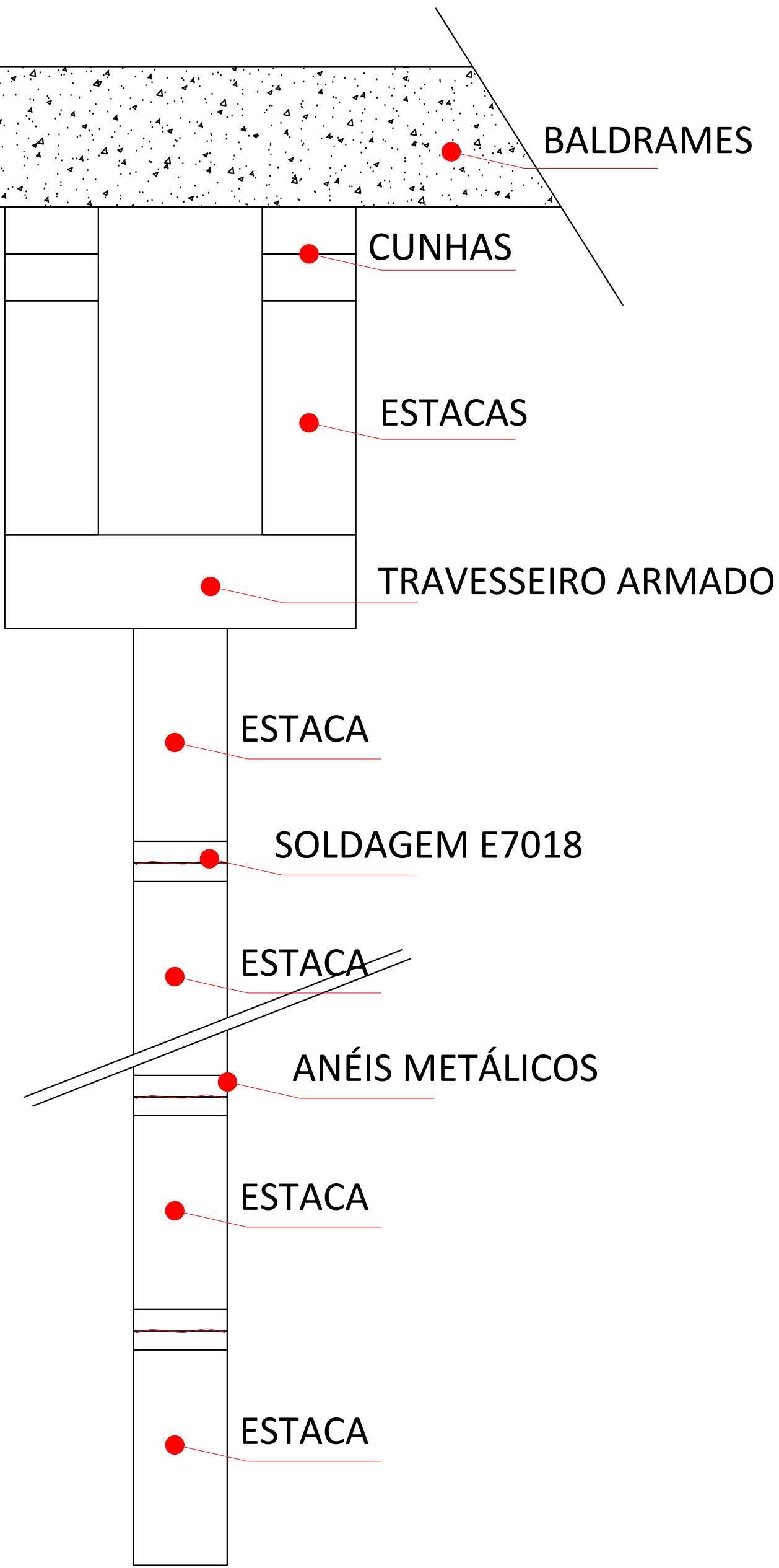
TRAVESSEIROS



CUNHAS



DETALHE DO PONTO DE REFORÇO DE FUNDAÇÃO



PROPRIETÁRIO/ RESP. USO: RESPONSÁVEL TÉCNICO:

	Rua Oscar Carmilo, 313 - VILA UNIAO - São Paulo/SP CEP: 02911-130 CNPJ: 21.407.866/0001-91	
	ENG.ª PATRÍCIA PITRENAS C. DE FARIA CREA: 3084188/1	ENG.º RENATO MONTEIRO DE ALMEIDA CREA: 988902373

1	EMISSÃO INICIAL	10/06/20	IVIX
2	REVISÃO	DATA	ASSINATURA

Unidade de Infraestrutura

Centro Paula Souza

OBRA	LOCALIZAÇÃO
REFORÇO ESTRUTURAL	ETEC Helcy Moreira Martins Aguiar

R. Sagrado Coração de Jesus, 70 - Centro, Cafelândia - SP, 16500-000

ÁREA TÉCNICA	ESCALA	FECHA
ESTRUTURAS	1:25	EST-012/013

PROJETO EXECUTIVO  
REFORÇO ESTRUTURAL  
LOCAÇÃO DOS PONTOS DE REFORÇO DE FUNDAÇÃO

DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO
RENATO MONTEIRO DE ALMEIDA	RENATO MONTEIRO DE ALMEIDA	UIE
OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	16/06/20	RO