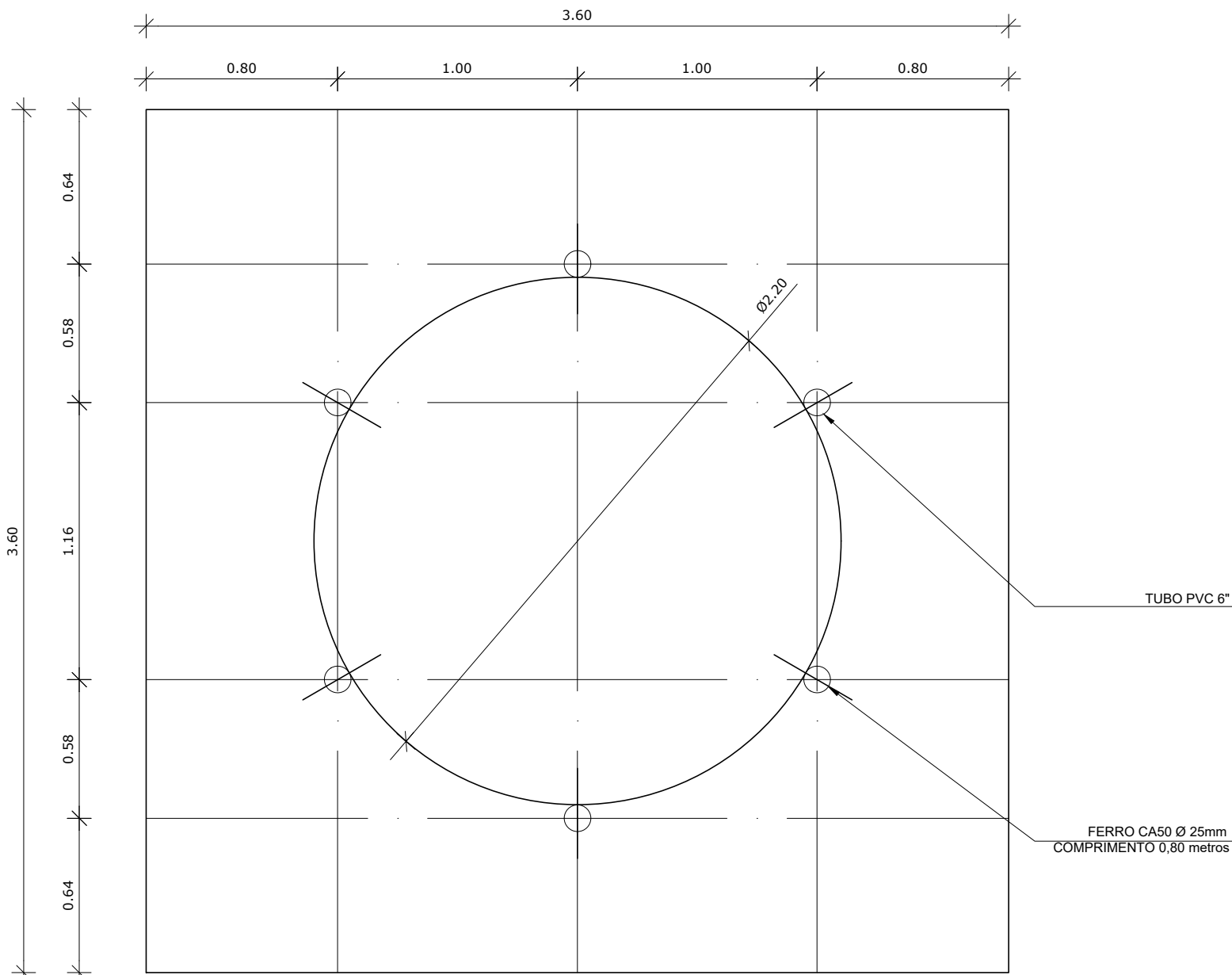
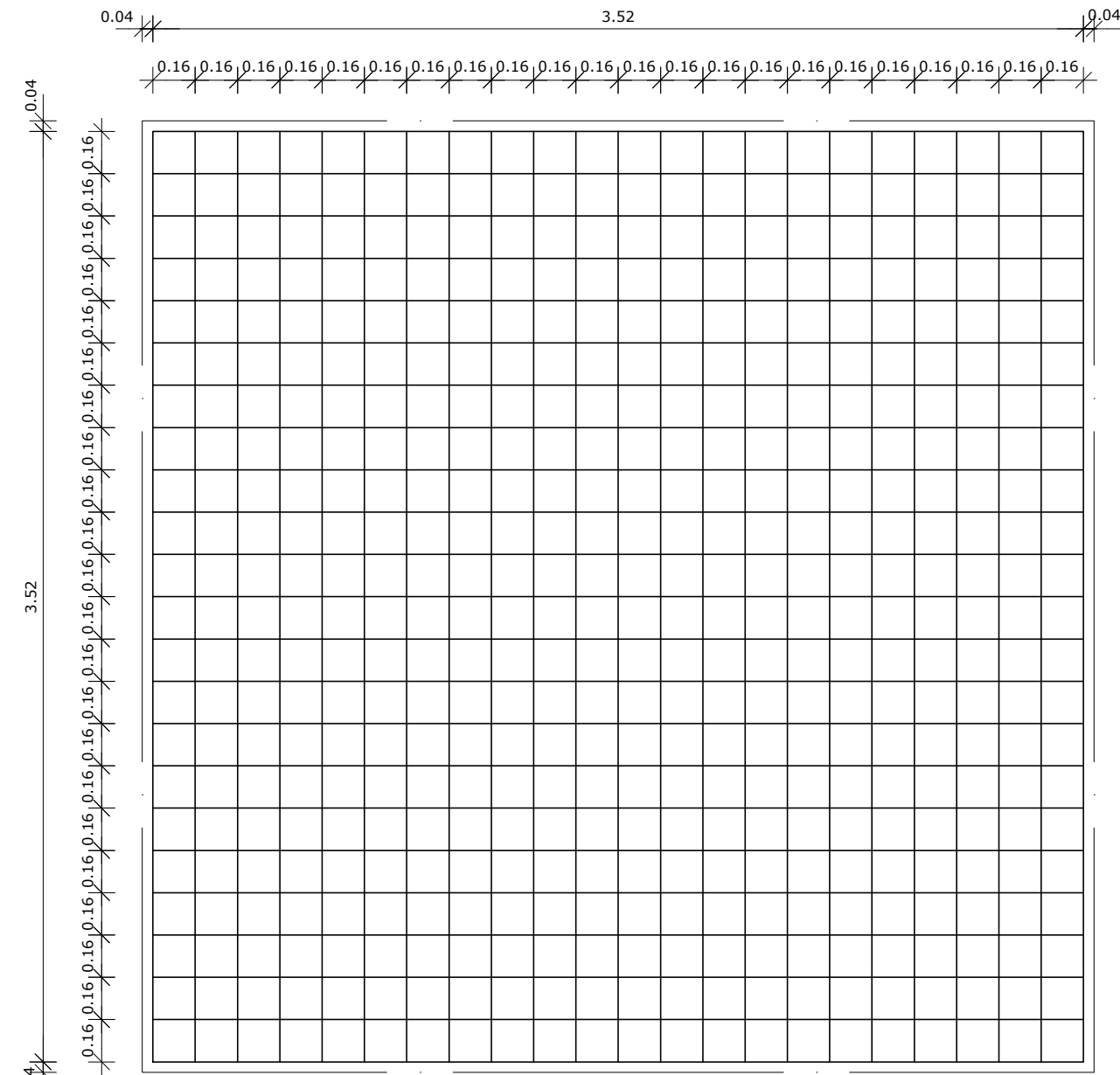


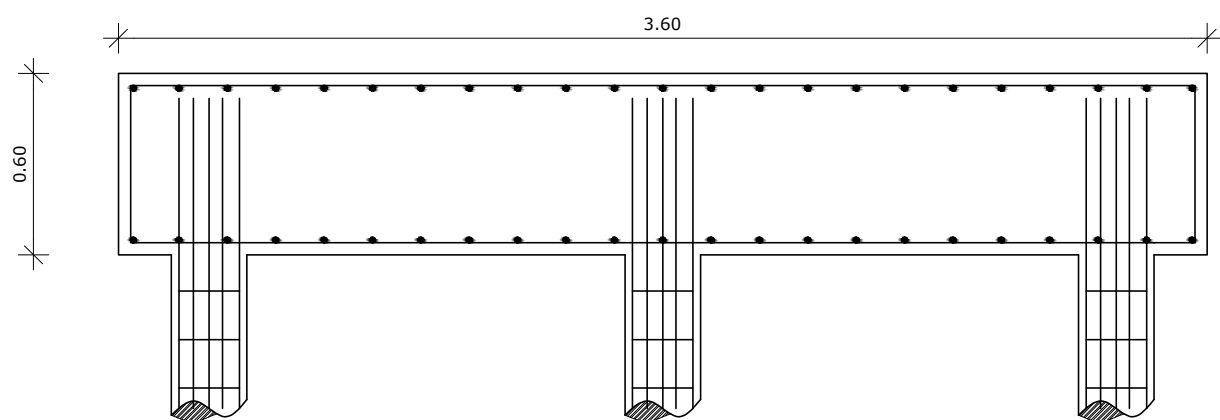
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/25



2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO
ESCALA 1/25



3 ARMAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1/25

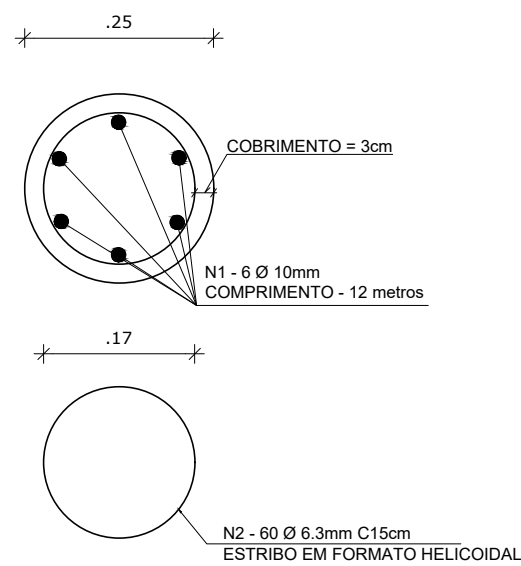


4 CORTE
ESCALA 1/25

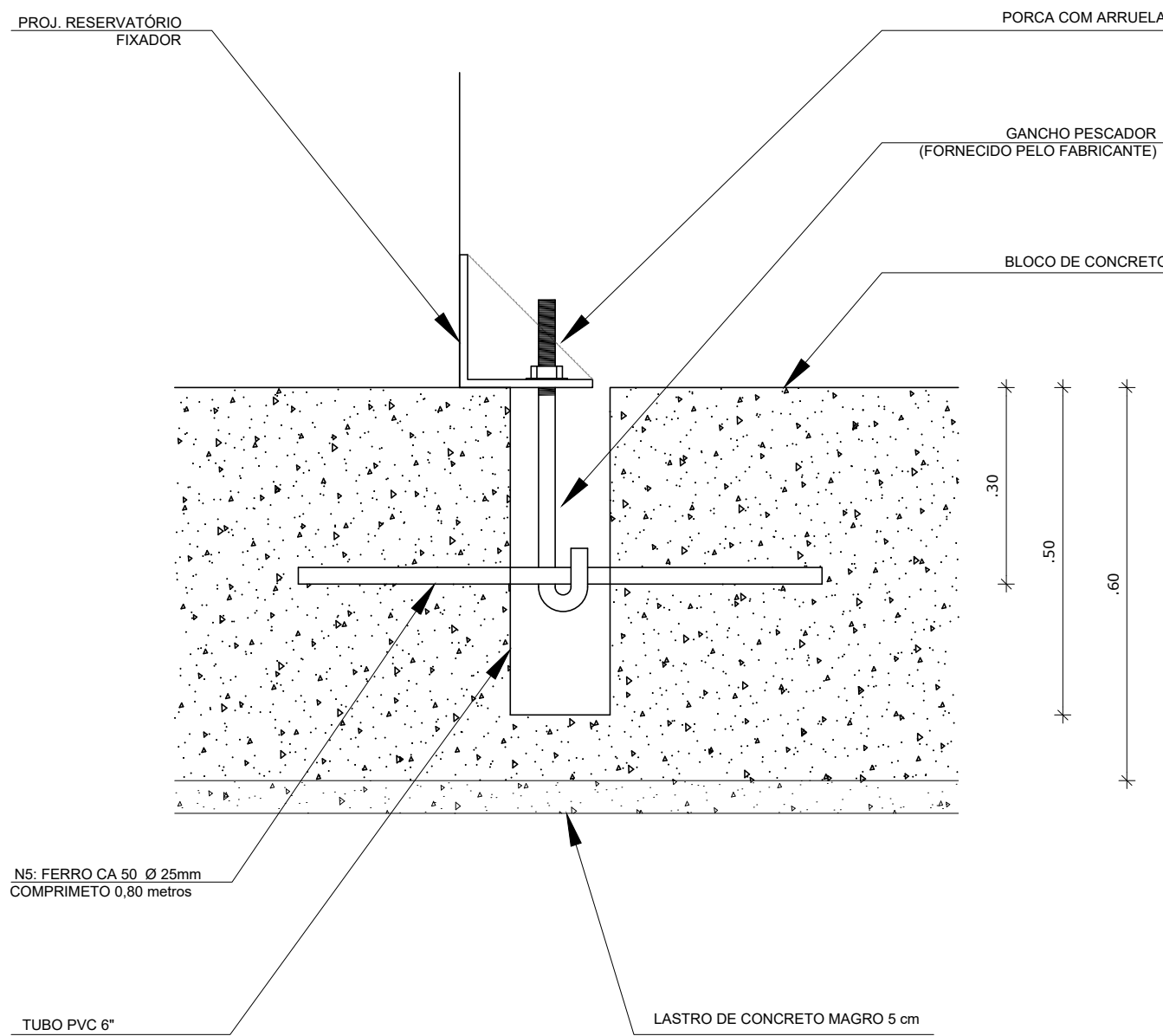
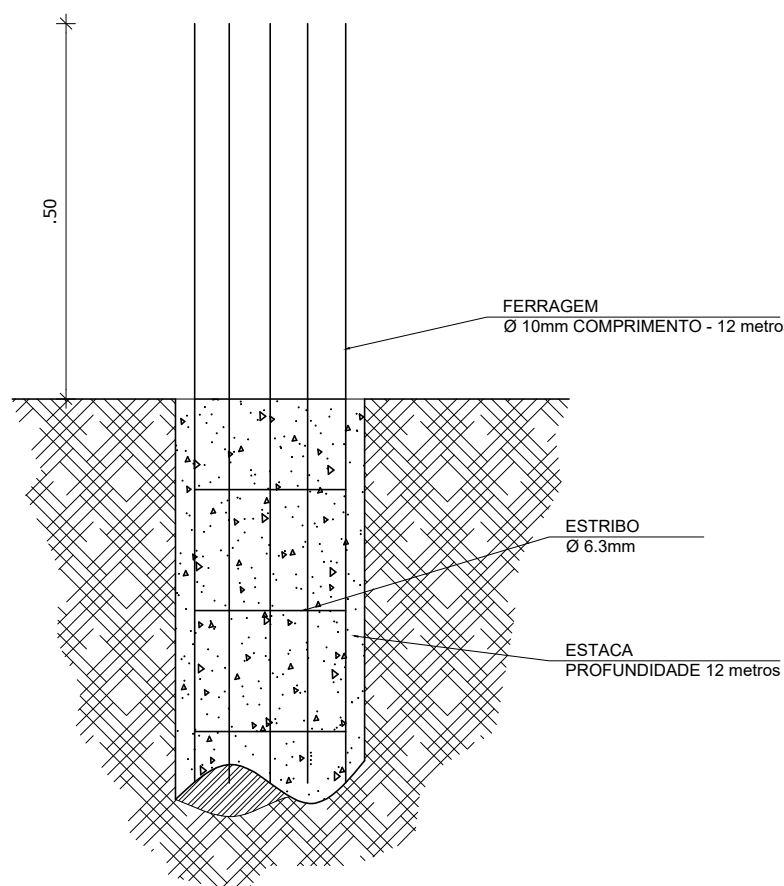
LISTA DE FERRAGENS					
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	AÇO CA
1	10mm	12,00 metros	54	648,00 metros	50
2	6.3mm	64 metros	9	576,00 metros	50
3	10mm	3,70 metros	46	170,20 metros	50
4	12,5mm	4,50 metros	46	207,00 metros	50
5	25mm	0,80 metros	06	4,80 metros	50

RESUMO DO AÇO.		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL
6.3mm	576,00 metros	141.1 Kg
10mm	818,20 metros	505.0 kg
12,5mm	207,00 metros	199.3 Kg
25mm	4,80 metros	18.5 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 - 12Kg.		

CONCRETO: FCK 20 MPA DO BLOCO = 7,78 m³
CONCRETO: FCK 20 MPA DA ESTACA = 5,30 m³



5 ESTACAS RAIZ
ESCALA 1/25



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHU

		Atendimento à NBR 9050/ 2015; Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários infantis 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solários, e altura da porta PA4; Acréscimo: do gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higiênicas e escaninhos pré-escola. Supressão: Viga nível 000: V80 e V86 e Viga nível 310: V81 e V87; Redimensionamento: Viga nível 000: V111 e V114 e Viga nível 310: V112 e V115.
02	JANEIRO/ 2017	
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda; Correção - Blocos: B83 e B84; Pilares: P95, P96, P98, P101 e P102; Vigas nível 310: V81.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO
CONTROLE DE REVISÕES		



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA

**SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E OBRAS**

CRECHE MARIA INÊS DE ANDRADE BACHINNI

Nº DO PROCESSO	ASSUNTO: PROJETO BÁSICO ESTRUTURAL DO BLOCO DE COROAMENTO SOBRE ESTACAS ARMADAS DO TIPO RAIZ.
----------------	--

SECRETÁRIO DE OBRAS	BERNARDO COELHO VERLY - MATRÍCULA : 62.009
SUBSECRETÁRIO DE PROJETOS	LUAN LEITE FEIJÓ - MATRÍCULA : 115.288
RESPONSÁVEL TÉCNICO	FABIANO CORREIA DE SOUZA - ENG. CIVIL - CREA - RJ : 2011134955-D - MATRÍCULA : 063512

ENDEREÇO : AVENIDA ANTÔNIO MÁRIO DE AZEVEDO, Nº 2.966, CÓRREGO D'ANTAS, NOVA FRIBURGO - RJ.

ARMAÇÃO DO BLOCO SOBRE ESTACA, NÍVEL = 0,00m.

CONSTRUÇÃO :	ESCALA :	DATA :	PRANCHA :
	INDICADA	FEVEREIRO / 2025	01/01

Nota de projeto:

Foi considerado o tipo de fundação profunda, blocos de coroamento sobre estacas do tipo raiz, com Ø 25cm, de acordo com relatório de sondagem rotativa furos SR 01 ao SR 08, pela empresa SEL - Santos Serviços de Engenharia Ltda. Rua Felício Vassalo nº 307, Cônego - Nova Friburgo - RJ - CNPJ: 27.694.298/0001-33

Responsável Técnico: Clauber Domingues dos Santos
Crea-RJ: 47.186-D