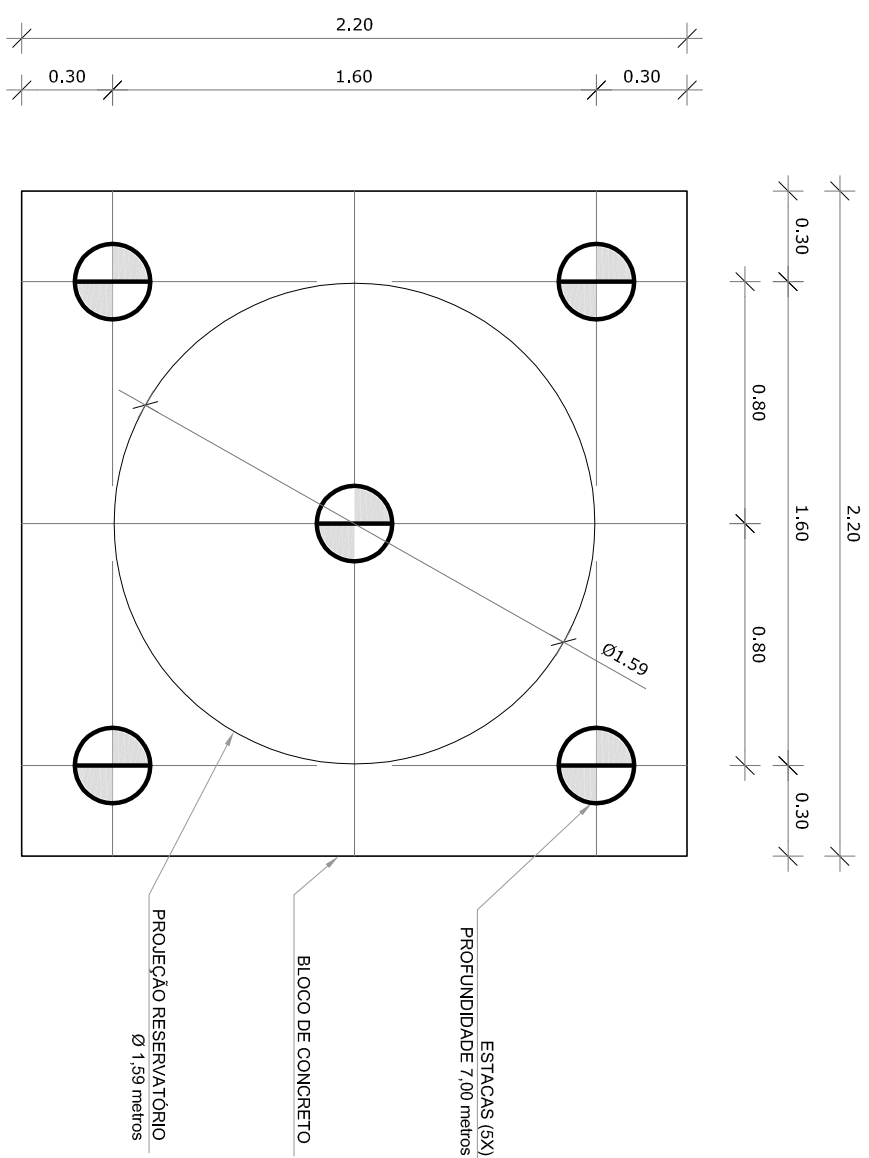
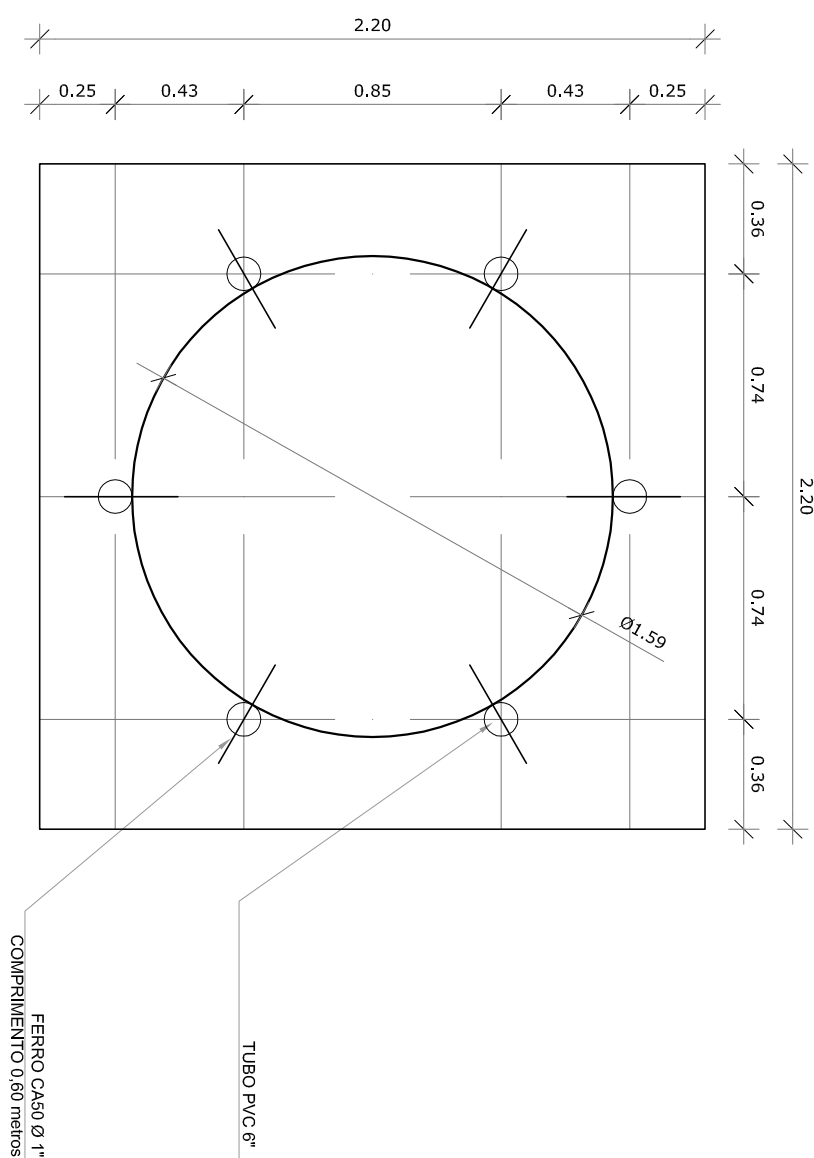




1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS



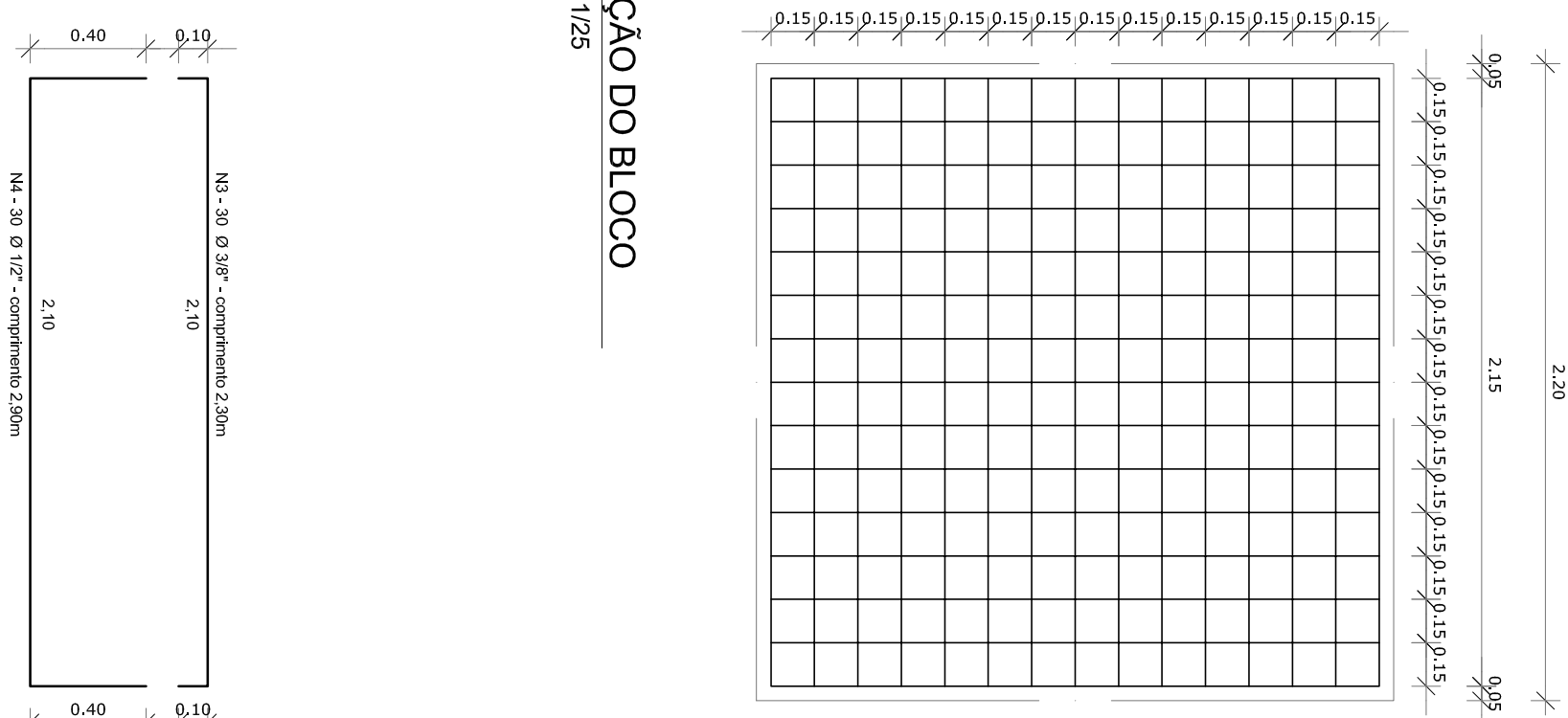
2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO

LISTA DE FERRAGENS					
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	ÁÇO CA
1	3/8"	6,00 metros	50	120 metros	50
2	3/16"	0,80 metros	150	120 metros	60
3	3/8"	2,30 metros	30	69 metros	50
4	1/2"	2,90 metros	30	87 metros	50
5	1"	0,50 metros	06	3,6 metros	50

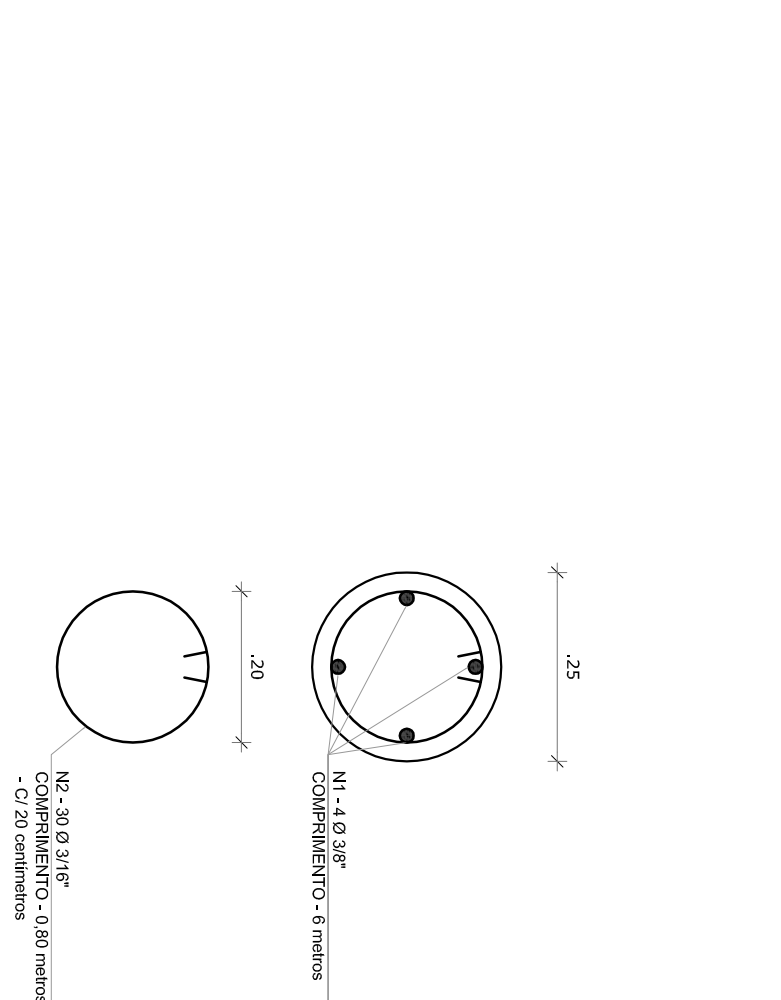
RESUMO DO AÇO

RESUMO DO AÇO		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL + 10%
3/16"	120 metros	14,92 Kg
3/8"	188 metros	128,90 kg
1/2"	87 metros	98,76 Kg
1"	3,6 metros	15,64 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 4kg.		

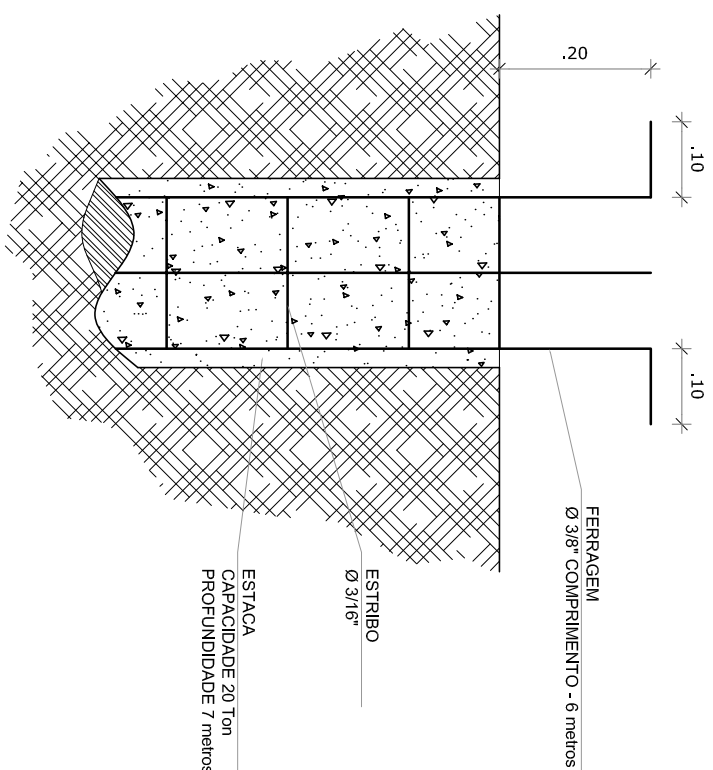
CONCRETO: FCK 20 MPa - 4,13 m³



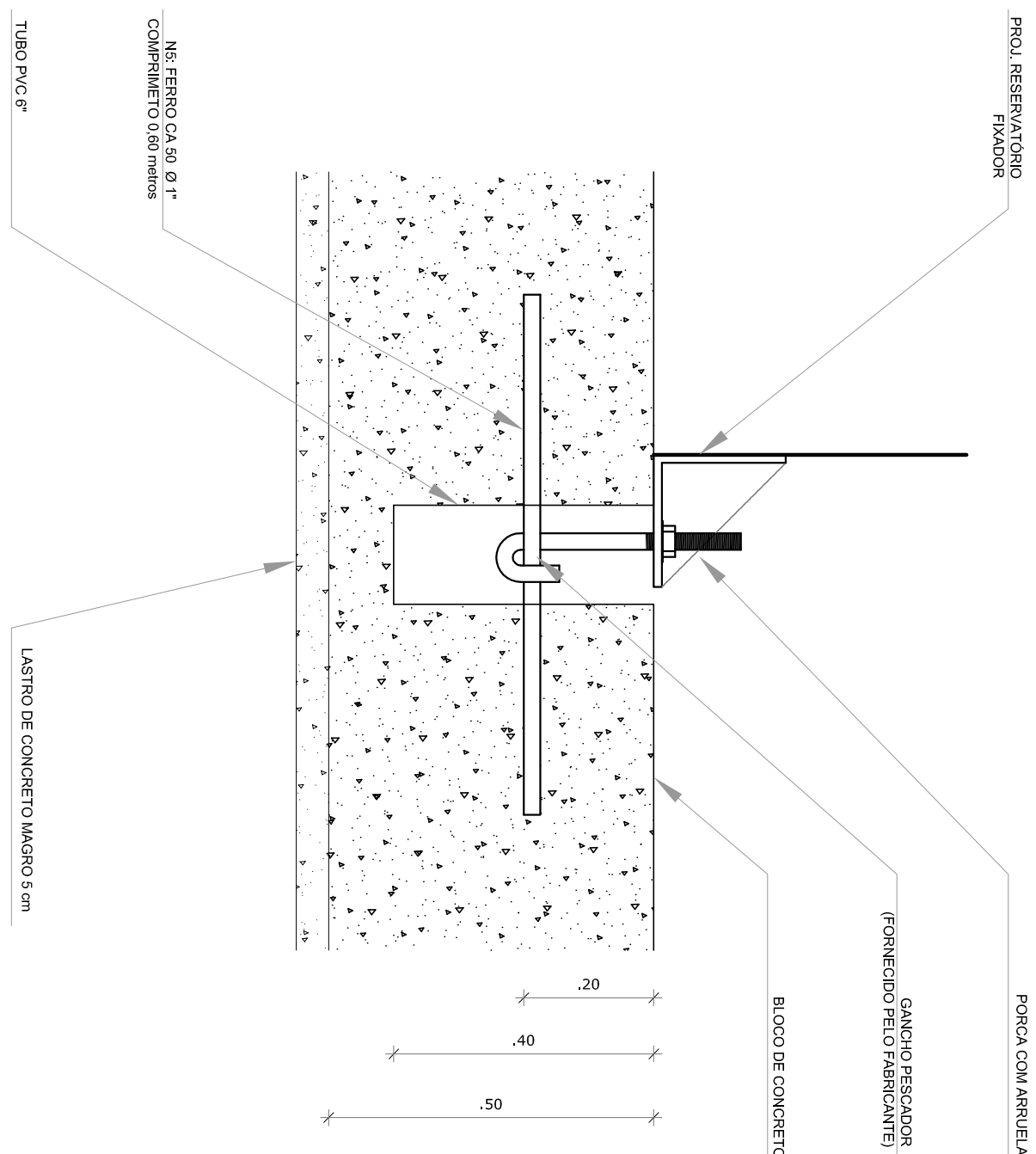
3 ARMAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1/25



4 CORTE
ESCALA 1/25



5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHU

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FND disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 25kg/cm², considerando o solo homogêneo. As estacas possuem 3,5 m de comprimento, atendendo a essa resistência. Caso a taxa de resistência do solo do terreno onde será executada a obra seja inferior a esta as fundações deverão ser realocadas pelo projetante.
- 2- Tanto para azealiação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser emitida ART de elaboração de projeto de fundações.
- 3- Para o recalculo das fundações, disponibilizamos as cargas nas fundações.
- 4- Recomendamos que seja realizada a sondagem do terreno pelo método SPT para determinação da resistência do solo e análise do perfil geotécnico.
- 5- A profundidade das estacas foi calculada utilizando-se o Método Aoki-Velloso para estacas.

01	A00S07/2016	Correção nos Blocos: B34, B36; Soprados: S34, S36; Filares: P33, P45, P57; Vigas do nível 310: V22, V56, V75; e Retirada da Viga do nível 310: V72.
N.º	DATA:	DESCRIÇÃO:

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação

Ministério da
Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE	
PROPRIETÁRIO :	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO	
RESP. TÉCNICO	CREA
AUTOR DO PROJETO	CAU
DUFO	CREA
RA	

PROGRAMA PROINFANCIA - PROJETO TIPO 2			
PROJETO DE ESTRUTURA			
CONTEÚDO	FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS RESERVATÓRIO DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO	SFN	
COORDENADOR	REGISRO R.01	ESCALA INDICADA	FRANCIA 15/17
FORMATO	DATA EMISSÃO AGOSTO/2016		
AT (841x354)			