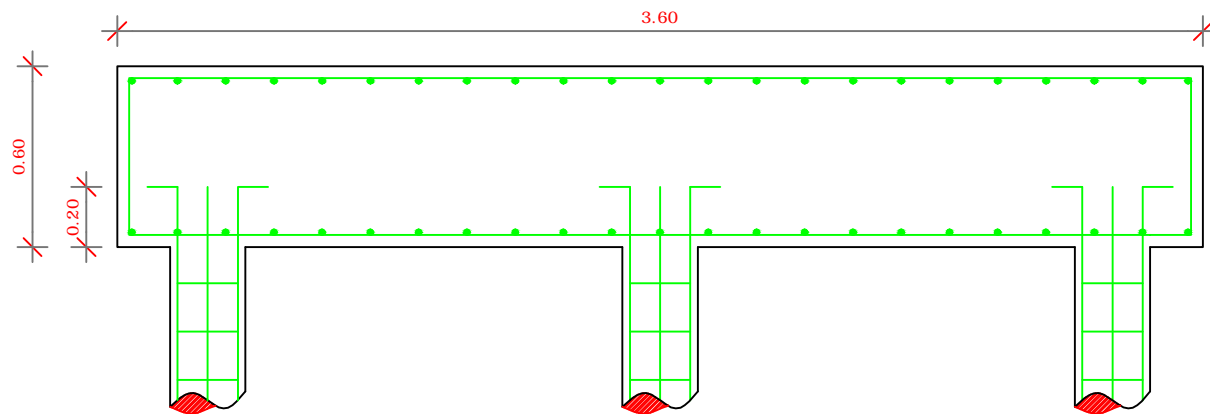
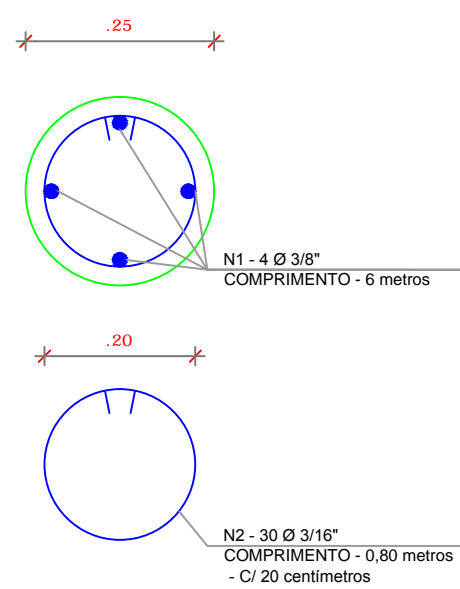


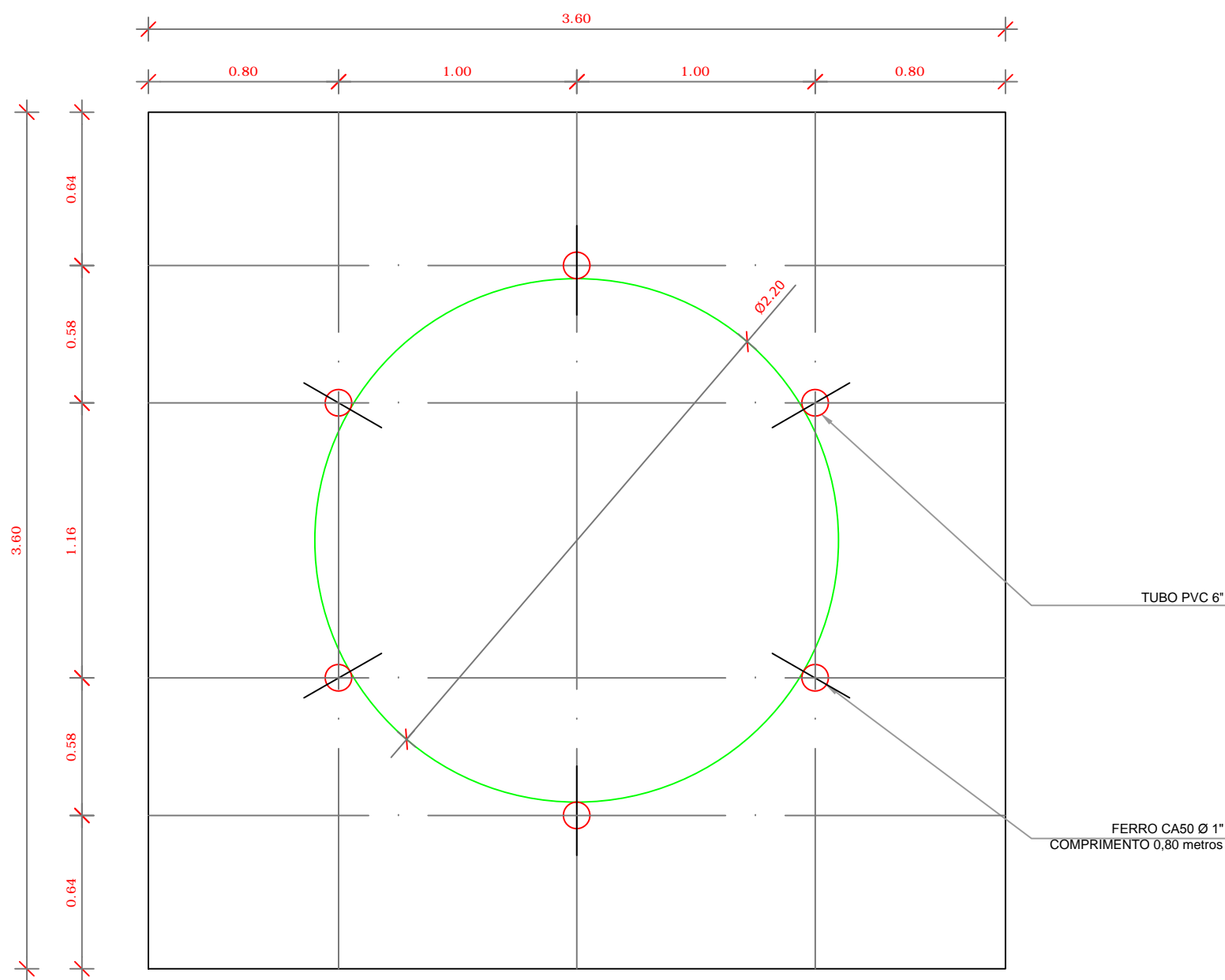
1 LOCAÇÃO DAS ESTACAS
ESCALA 1/25



4 CORTE
ESCALA 1/25



5 ESTACAS ESCAVADAS (5X) CAPACIDADE DE CARGA 20 Ton
ESCALA 1/5

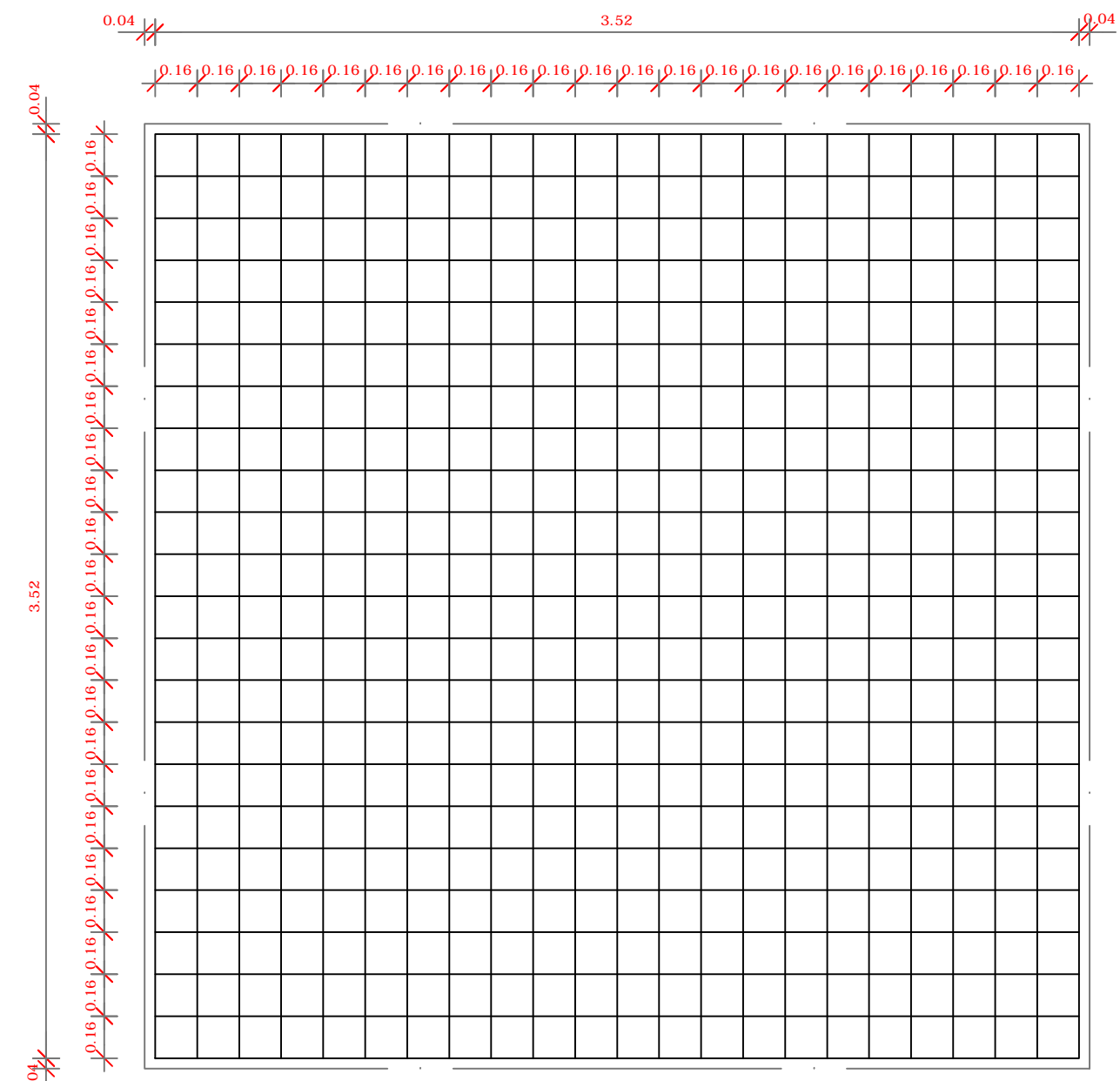
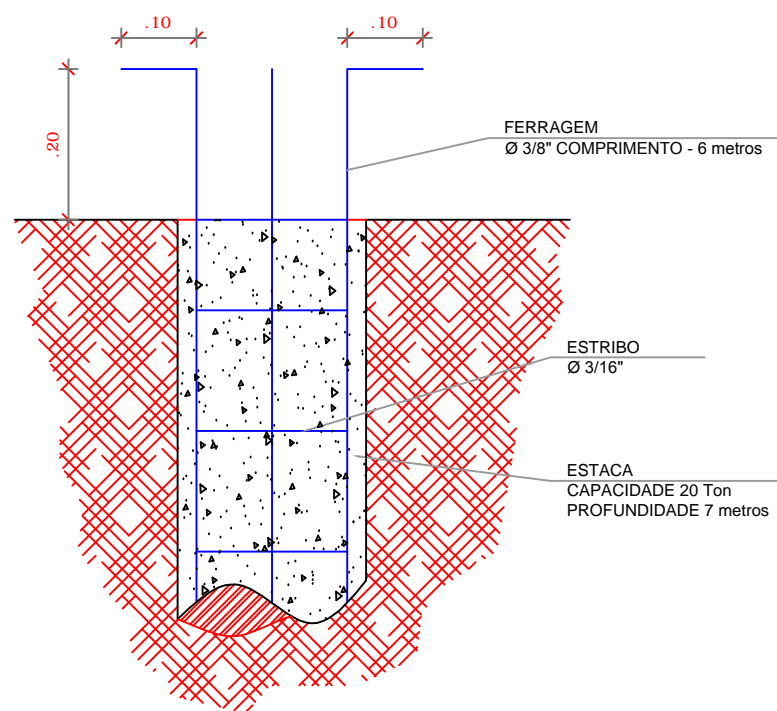


2 LOCAÇÃO DOS NICHOS DE FIXAÇÃO
ESCALA 1/25

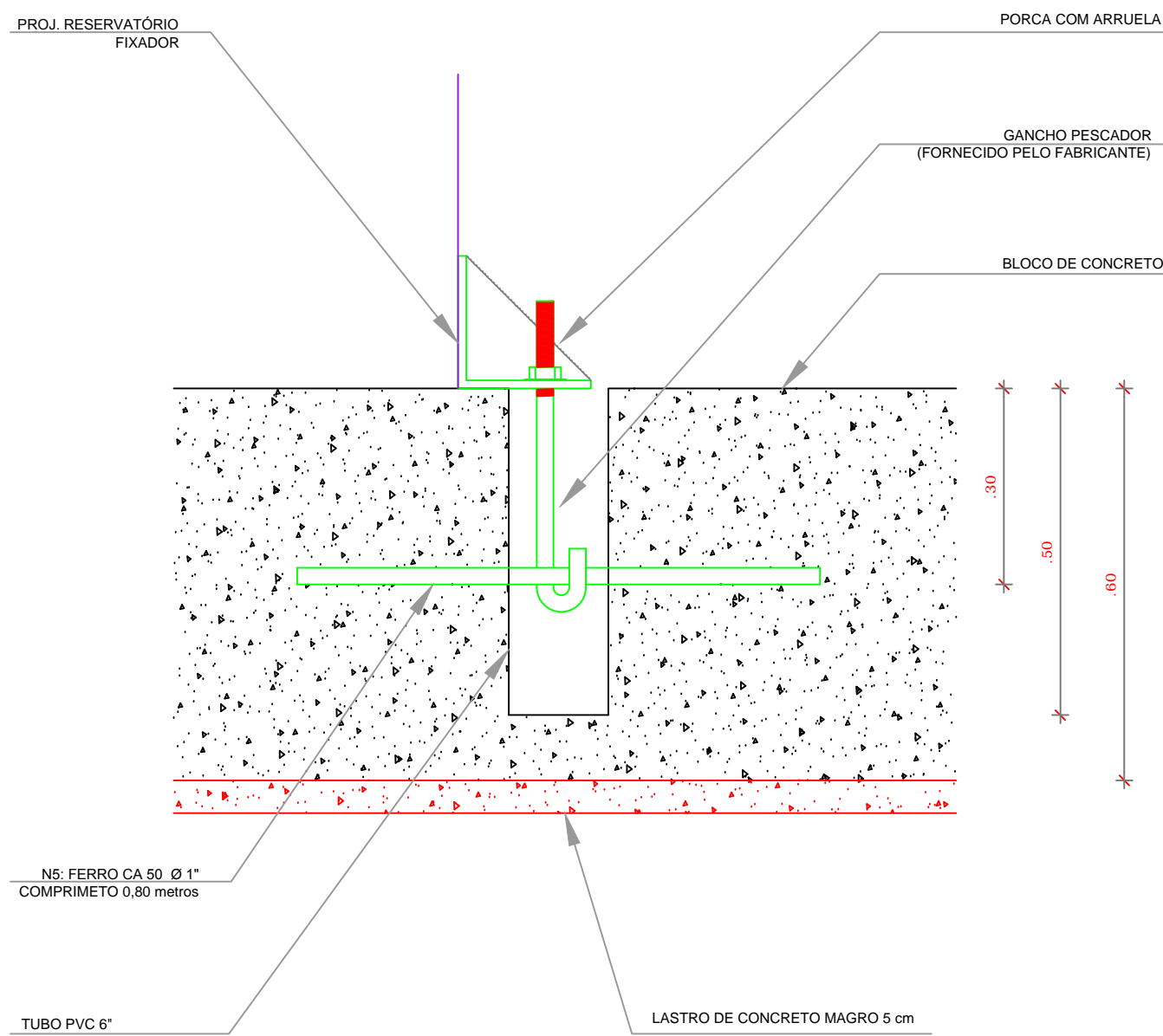
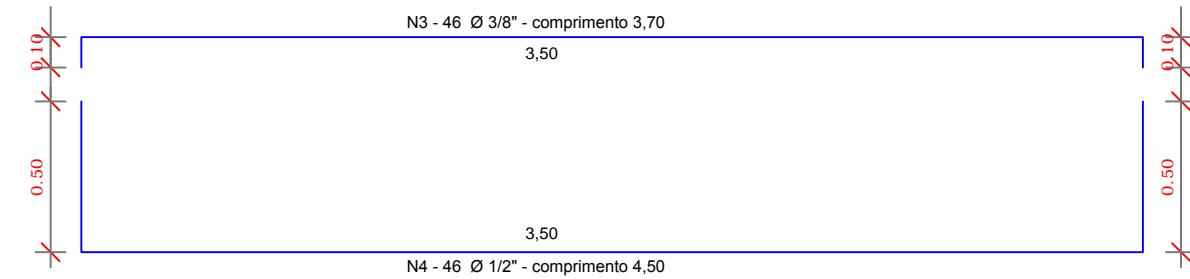
LISTA DE FERRAGENS					
N	Ø	COMPR. UNIT.	QTD.	COMPR. TOTAL	AÇO CA
1	3/8"	6,00 metros	36	216,00 metros	50
2	3/16"	0,80 metros	270	216,00 metros	60
3	3/8"	3,70 metros	46	170,2 metros	50
4	1/2"	4,50 metros	46	207,00 metros	50
5	1"	0,80 metros	06	4,80 metros	50

RESUMO DO AÇO.		
Ø	COMPR. TOTAL	PESO TOTAL + 10%
3/16"	216,00 metros	27,00 Kg
3/8"	386,20 metros	263,39 kg
1/2"	207,00 metros	234,99 Kg
1"	4,80 metros	20,85 Kg
ARAME RECOZIDO - N° 18 8Kg.		

CONCRETO: FCK 20 MPA - 10,9 m³



3 ARMAÇÃO DO BLOCO
ESCALA 1/25



6 DETALHE GENÉRICO DO NICHU

OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- 1- O FNDE disponibiliza as fundações do projeto através do cálculo de blocos sobre estacas. A taxa de resistência do solo utilizada no cálculo é de 2kg/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 recalculadas pelo proponente.
- 2- Tanto para aceitação deste projeto de fundação quanto para elaboração de novo projeto, deverá ser emitida ART de elaboração de projeto de fundações.
- 3- Para o recálculo 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-Veloso para estacas.



CONSTRUÇÃO DE ESCOLA NO B. CAPITÃO BRAS

PROPRIETÁRIO: : PREFEITURA MUNICIPAL DE CAJATI-SP
ENDEREÇO: RUA JOÃO PEREIRA S/N - BAIRRO CAPITÃO BRAS
MUNICIPIO - UF: CAJATI-SP

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO CREA
AUTOR DO PROJETO CAU

DLFO CREA
RA

OBSERVAÇÕES:

PROJETO DE ESTRUTURA

COORDENAÇÃO			
FUNDAÇÃO INDIRETA FUNDAÇÃO BLOCOS SOBRE ESTACAS RESERVATÓRIO DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO			
REVISÃO	ESCALA INDICADA	PRINCHA	
FORMATO DESENHO	DATA EMISSÃO 02/2018	17/19	

SFN