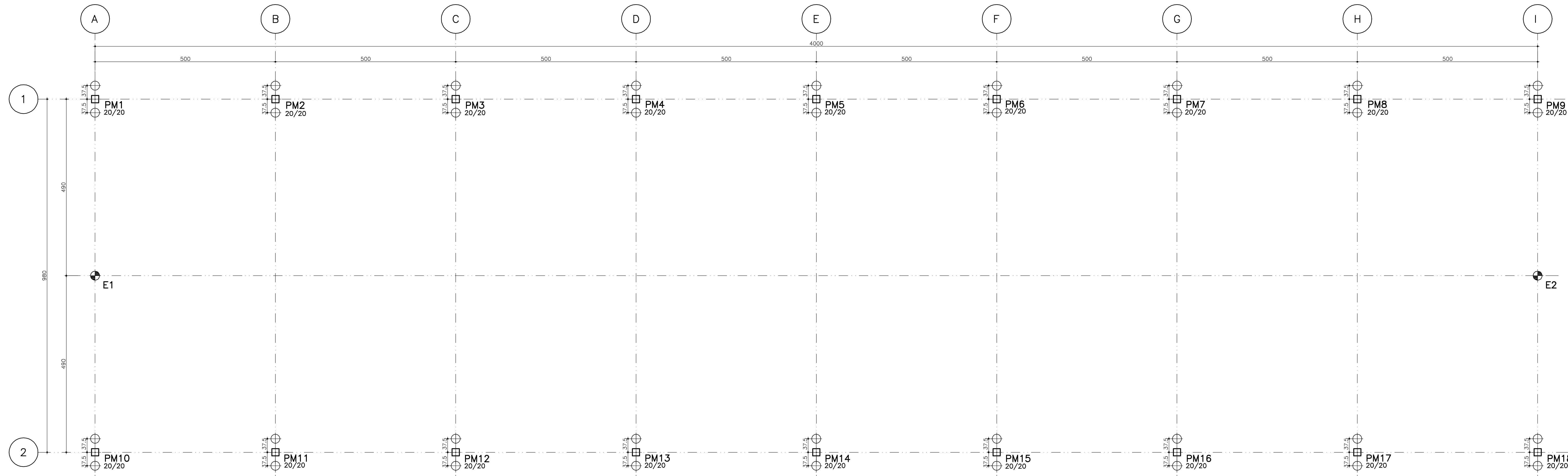
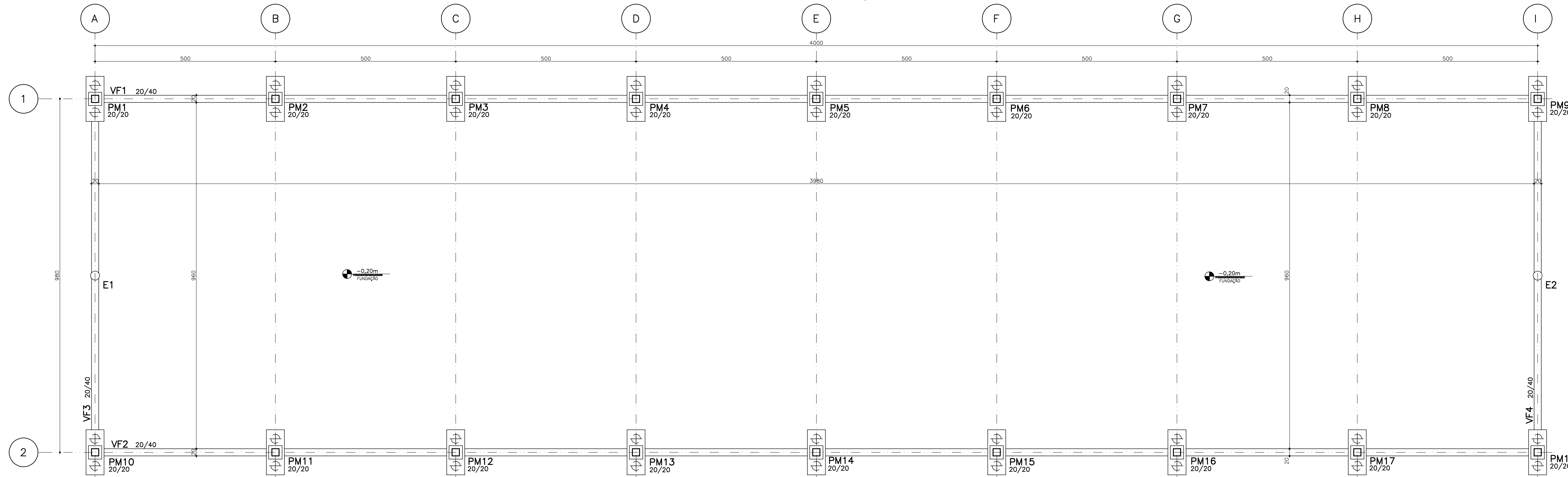


LOCAÇÃO DOS PILARES E ESTACAS



FORMAS DA FUNDAÇÃO



FUNDAÇÃO:

ESTACAS MOLDADAS NO LOCAL, PERFURADAS MECANICAMENTE COM APOIAMENTO DE PONTA.

36 ESTACAS Ø 25cm, COMPRIMENTO L= 7,00 mts

2 ESTACAS Ø 25cm, COMPRIMENTO L= 5,00 mts

1-) AS CARGAS, ATUAM AO NÍVEL DA COTA DE ARRASAMENTO.

2-) AS EXCENTRICIDADES RESULTANTE DA EXECUÇÃO DEVEM SER COMUNICADAS A EFE ENGENHARIA

3-) A EXECUÇÃO DEVE SER FEITA POR EMPRESA ESPECIALIZADA E COM ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART).

NOTAS:

1-) REFERÊNCIAS:

ARQUITETURA: SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO
ARG. VINICIUS RICARDO ALVES

SONDAGEM: GEOSOLUÇÕES GEOLOGIA, SONDAGEM E MEIO AMBIENTE

2-) NÍVEL DE REFERÊNCIA: IDEM ARQUITETURA

3-) A CONCRETAGEM E A CURA DEVEM SER EXECUTADAS DE TAL FORMA A MINIMIZAR OS EFEITOS DE RETRAÇÃO DO CONCRETO

4-) ANTES DA CONCRETAGEM, VERIFICAR PASSAGENS E INTERFERÊNCIAS COM PROJETOS COMPLEMENTARES (HIDRÁULICA, ELÉTRICA E OUTROS)

5-) ALVENARIAS Padm <= 1.30 t/m³ - EMBASAMENTO Padm <= 1.60 t/m³

6-) AÇO ESTRUTURAL CA 50/CA 60 - FY = 500MPa - FY=600MPa

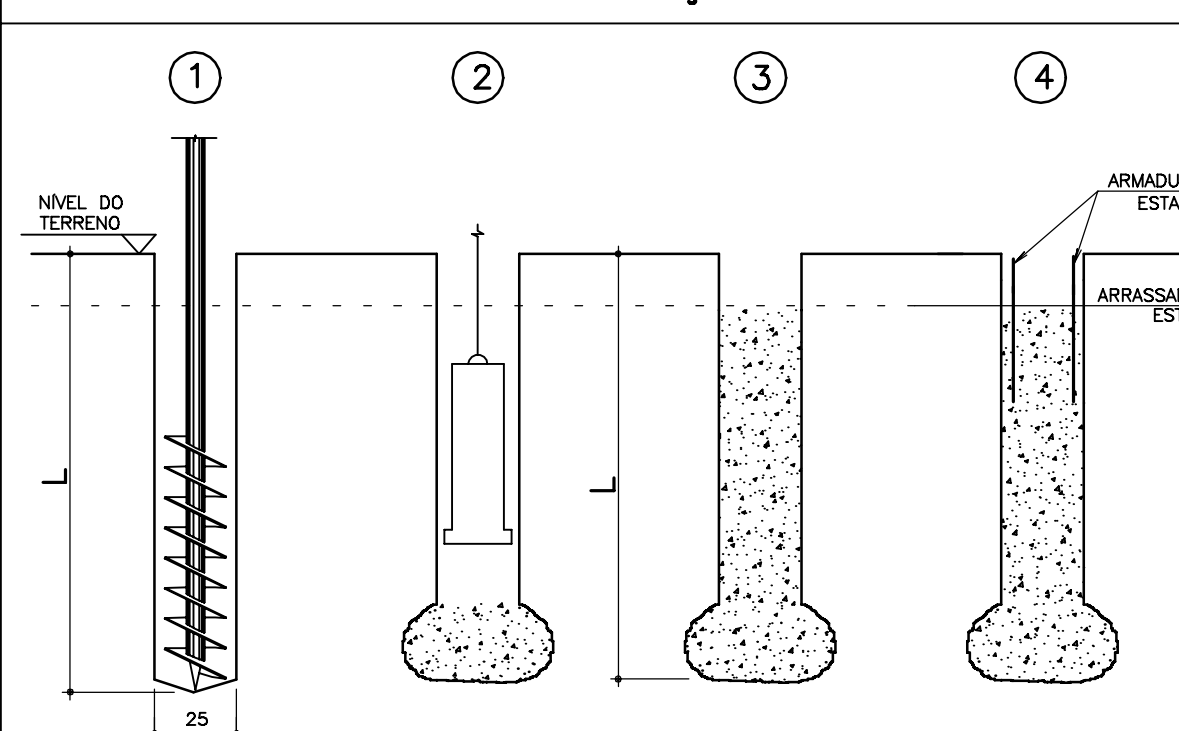
7-) MEDIDAS EM "cm", NÍVEIS EM "m", ARMADURAS EM "mm".

CONCRETO, Fck = 25 MPa

VOLUME ESTIMADO DE CONCRETO

ESTACAS 16,00 m³

DETALHE TÍPICO DA EXECUÇÃO DAS ESTACAS



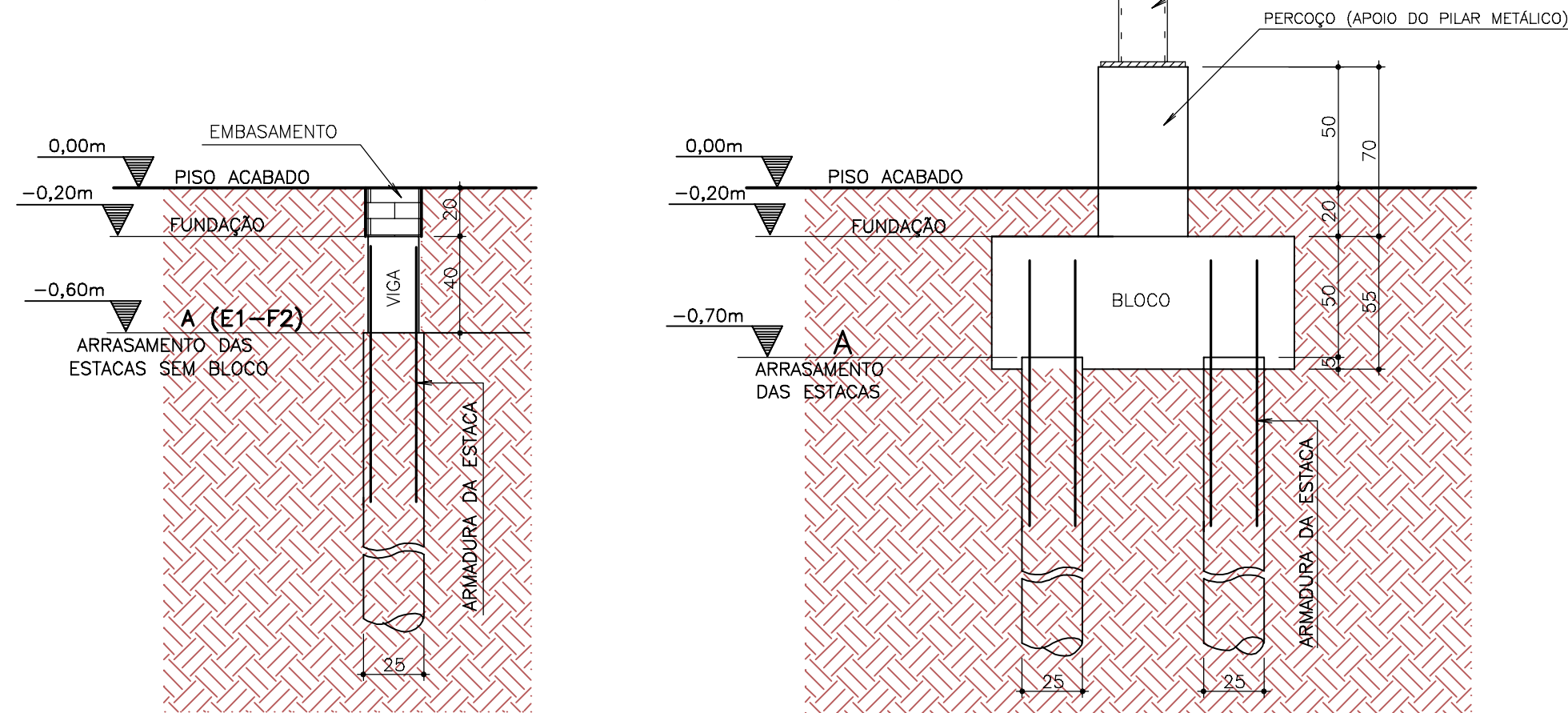
1- PERFURAÇÃO DA ESTACA ATRAVÉS DE TRADO MECÂNICO.

2- INJEÇÃO DE CONCRETO SECO NA PONTA DA ESTACA APOIAMENTO COM SOQUETE DE PONTA PLANA, PARA ELIMINAR SOLO REVOLVIDO E NÃO REMOVIDO PELO TRADO.

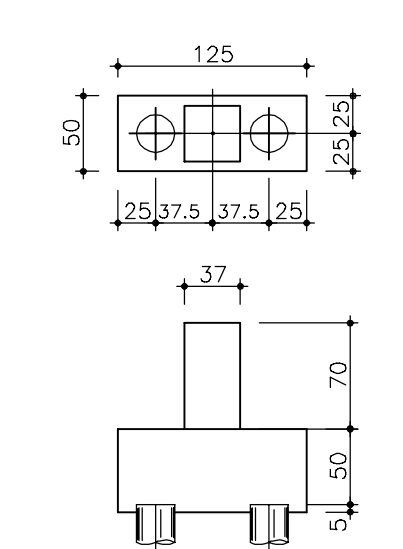
3- ENCHER ESTACA COM CONCRETO FCK= 25 MPa

4- INTRODUIR ARMADURA DA ESTACA, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO. PARA LIGAÇÃO COM BLOCOS E BALDRAMES.

DETALHES TÍPICO DA FUNDAÇÃO (ARRASAMENTO DAS ESTACAS)

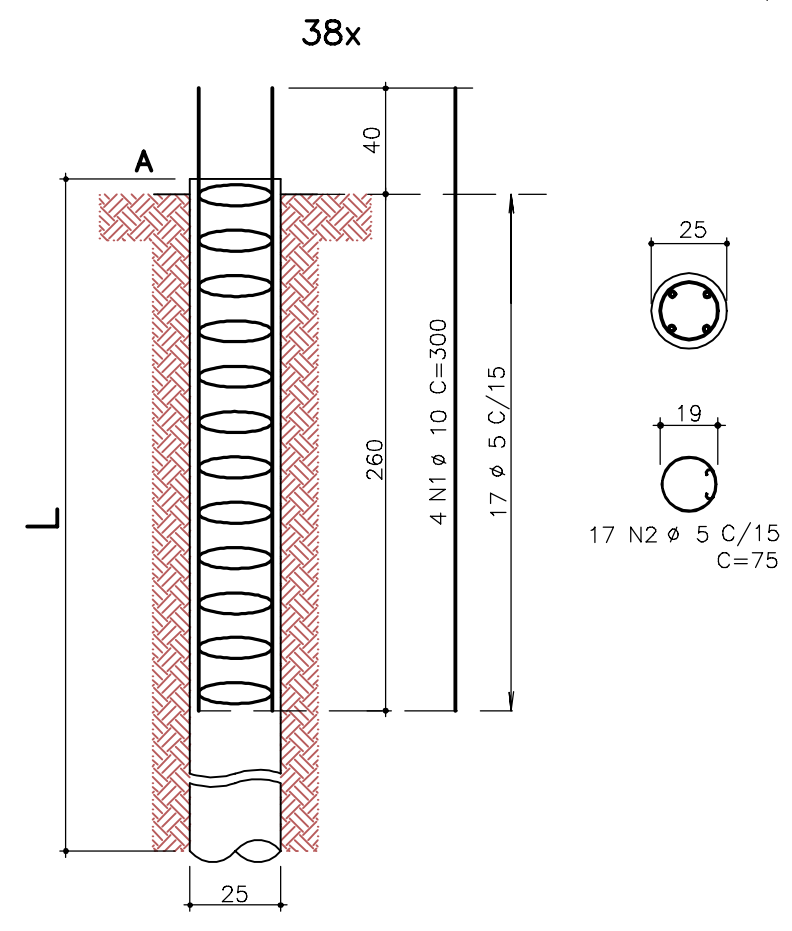


DETALHE DO BLOCO DA FUNDAÇÃO BLOCO DE 2 ESTACAS H=55



CONSUMO ESTIMADO DE CONCRETO	
BLOCOS	8,50 m³
VIGAS	7,50 m³

ARMADURA DAS ESTACAS - Ø25



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO
		mm		UNIT TOTAL
ARMADURA DAS ESTACAS - Ø25 (X38)				
50	1	10	152	300 45600
60B	2	5	646	75 48450

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
60B	2	485	75
50	10	456	281
Peso Total	60B =		75 kgf
Peso Total	50 =		281 kgf

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO RIO PRETO	
PREFEITO CORONEL FÁBIO ROGÉRIO CANDIDO		SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	
SECRETARIO: FÁBIO FERREIRA DIAS MARCONDES	LOCAL: RUA DANIEL ANTONIO DE FREITAS, 115 DISTR. INDUSTRIAL, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP	ESCALA: 1:50 E 1:25	DATA: MARÇO 2020
OBRA: RECINTO DE EXPOSIÇÕES CONSTRUÇÃO DE GALPÃO 10X40		PROJETO: EST.	
ASSUNTO: LOCAÇÃO DOS PILARES E ESTACAS FORMAS DA FUNDAÇÃO ARMS ESTACAS			
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS PELO PROJETO: Elvis Francisco Euzébio INSCREÇÃO Nº. 006/100000000			
EFE ENGENHARIA RUA REGENTE FEIJÓ, 421 VILA EUCALIA CEP 15013-000, SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP F: 3022-8187 contatos@efe-engenharia.com.br		FOLHA Nº: 01/02	