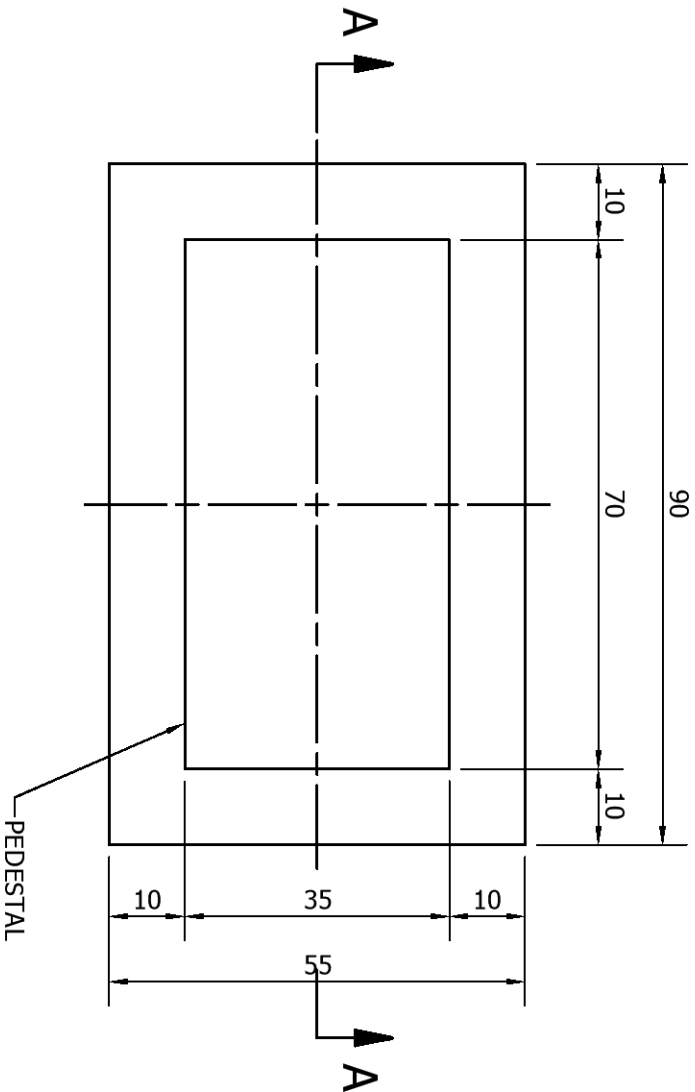


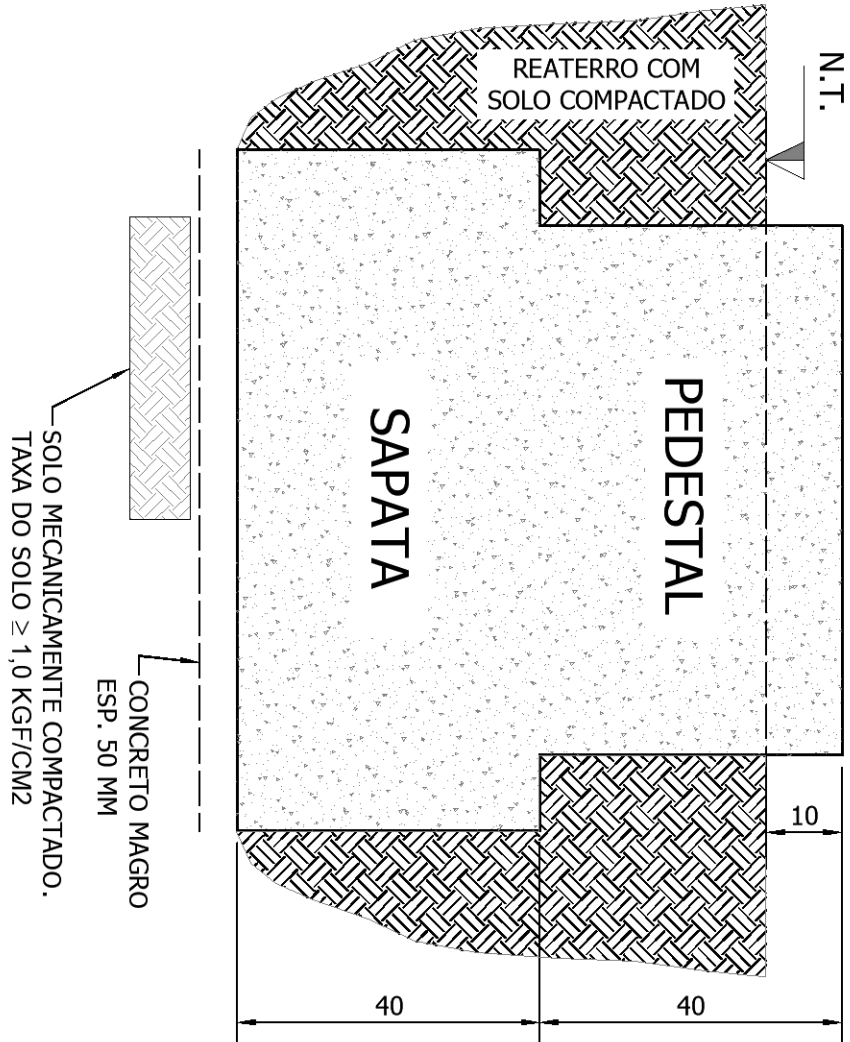
FORMA DA FUNDAÇÃO

ESCALA 1:10



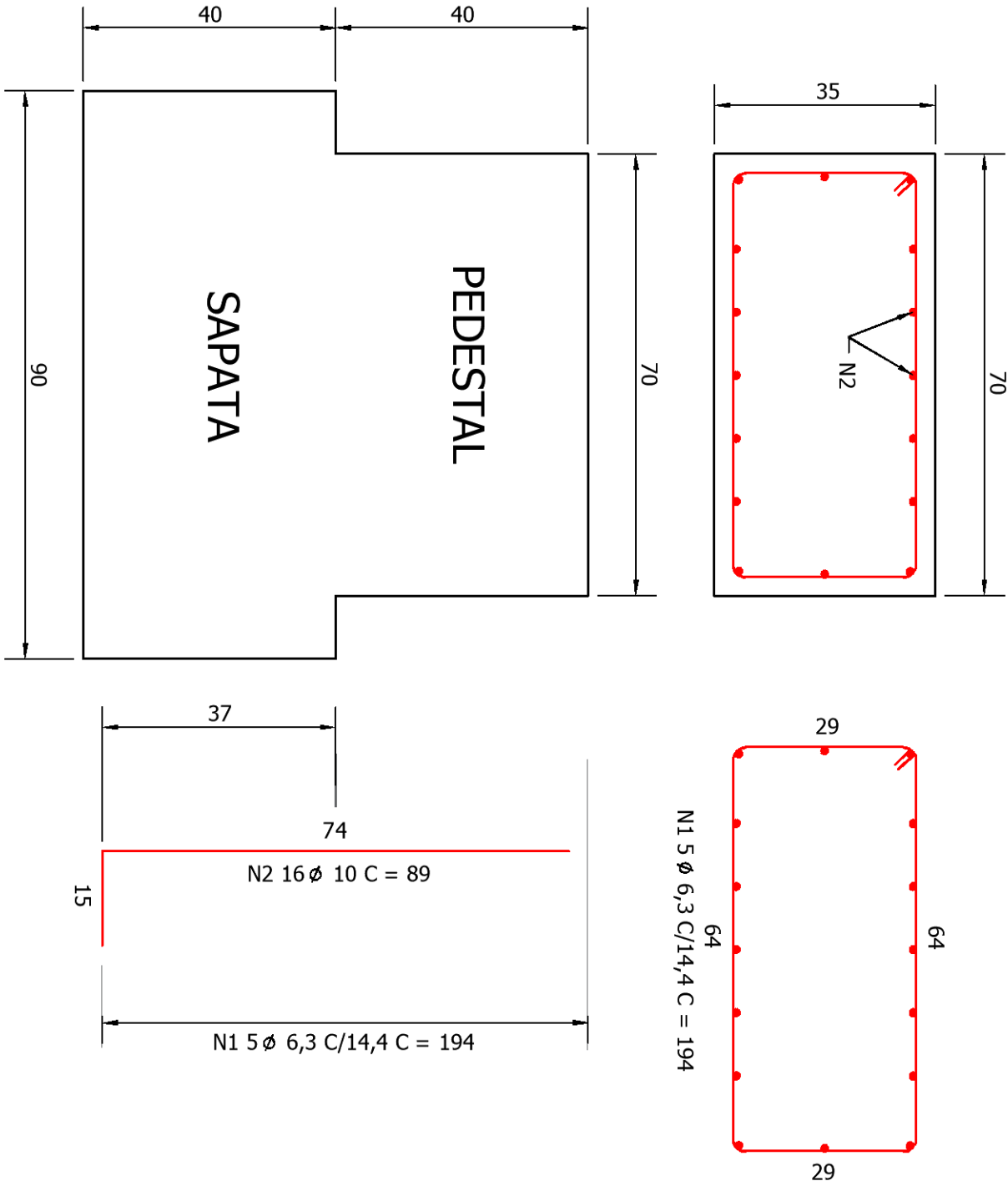
SEÇÃO A-A

ESCALA 1:10



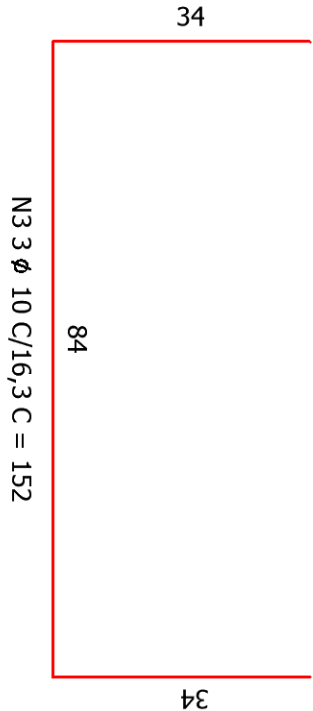
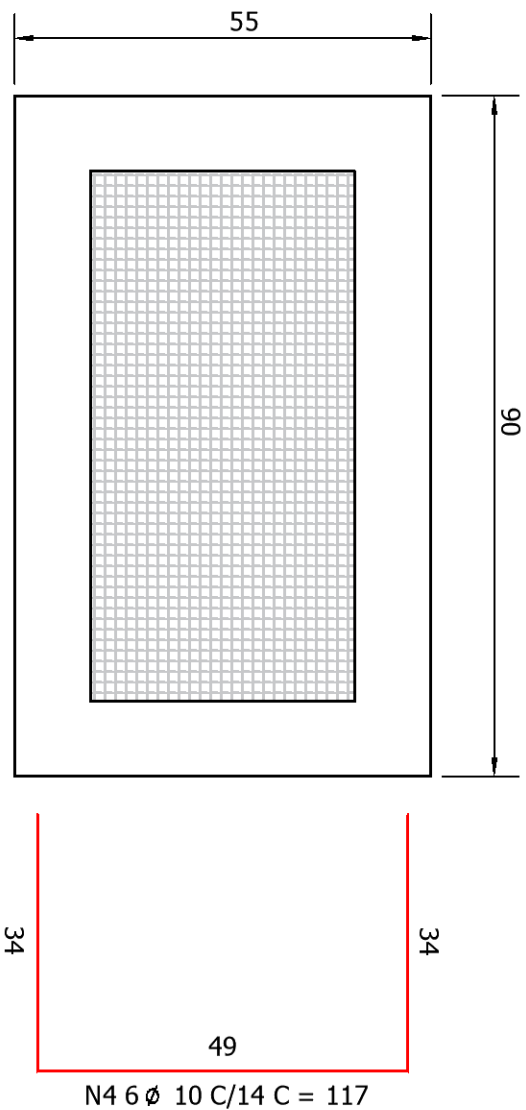
ARMAÇÃO DO PEDESTAL

ESCALA 1:10



ARMAÇÃO DA SAPATA

ESCALA 1:10



DETALHE DO RAIOS DE DOBRAMENTO

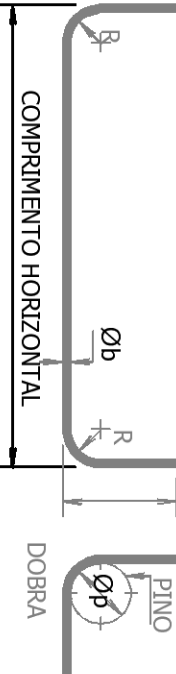


TABELA DE FERROS					COMP. RESUMO	
			BITOLA (mm)	QUANT.	UNIT. (cm)	TOTAL (cm)
PEDESTAL	ÁÇO	POS.				
	50A	N1	6,3	5	194	970
	50A	N2	10	16	89	1.424
SAPATA						
	50A	N3	10	3	152	456
	50A	N4	10	6	117	702
RESUMO AÇO CA 50-60						
	BITOLA (mm)		COMP. RESUMO (m)			
	50A	6,3	9,7		2,4	
	50A	10	25,8		15,9	
	PESO TOTAL (kg)	50A			18,3	

OBSERVAÇÕES

- ANTES DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA, AS FORMAS E A LOCAÇÃO DEVEM SER VALIDADAS PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA.
- EXECUTAR A CURA ÚMIDA DO CONCRETO POR 14 DIAS
- AS COTAS E NÍVEIS DEVEM SER CONFERIDAS COM A PLANTA DO PROJETO HIDRÁULICO-SANITÁRIO.
- EXECUTAR O CONTROLE TECNOLÓGICO DE AÇO E CONCRETO CONFORME AS NORMAS TÉCNICAS.
- DIMENSÕES EM MILÍMETROS E COTAS EM METROS
- UTILIZAR FORMAS, TRAVAMENTOS, ESPAÇADORES DE ARMADURAS (NÚCLEO PERDIDO) QUE GARANTAM UMA PERFETA ESTANQUEIDADE E ALINHAMENTO DAS FORMAS.
- EXECUTAR IMPERMEABILIZAÇÃO NAS PAREDES, LAJE DE FUNDO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DO PROFISSIONAL DA ÁREA.
- PARA PROTEÇÃO DO CONCRETO APARENTE DAS PAREDES NA FACE EXTERNA, PODE SER UTILIZADO PINTURA ACRÍLICA OU A BASE DE EPOXI.
- EXECUTAR COMPACTAÇÃO MECÂNICA NO SOLO E 5cm DE CONCRETO MAGRO SOB AS PEÇAS EM CONTATO COM O SOLO.
- EM REGIÕES DE ATERRRO É NECESSÁRIO EXECUTAR COMPACTAÇÃO MECÂNICA EM CAMADAS DE 20cm COM 98% DO PROCTO NORMAL ACOMPANHADO PELA CONSULTORIA DE SOLO.
- AS FUNDAÇÕES SERÃO CONFIRMADAS E LIBERADAS NO LOCAL POR CONSULTOR DE SOLO DA CONTRATADA APÓS VISITA NO LOCAL DE CADA OBRA.

DURABILIDADE / VIDA ÚTIL

- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL III
- V.U.P. (VIDA ÚTIL DE PROJETO) > 50 ANOS

COBRIMENTO DAS ARMADURAS

- TANQUE = 3,0 cm
- AÇO CA-50 / CA-60

- É OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS UTILIZANDO PASTILHAS EM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA CONFECCIONADAS COM O MESMO TRAÇO DA ARGAMASSA DO CONCRETO A SER UTILIZADO, E COM CURA SATURADA EM ÁGUA POR NO MÍNIMO 7 DIAS, ADOPTANDO RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE.

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO

- RESISTÊNCIA: fck ≥ 30 Mpa
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO secante: Ec ≥ 28 GPa (NÍVEL DE TENSÃO 30% DO fck) (RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO)
- CONSUMO DE CIMENTO > 300kg/m³

REV

0

DESCRIÇÃO

EMISSÃO INICIAL

DATA

25/04/2024

ELABORAÇÃO

E.MATSUO

APROVAÇÃO



CNPJ 26.791.084/0001-41
CNPJ 26.791.084/0001-41
Tel. (51) 99168-5553