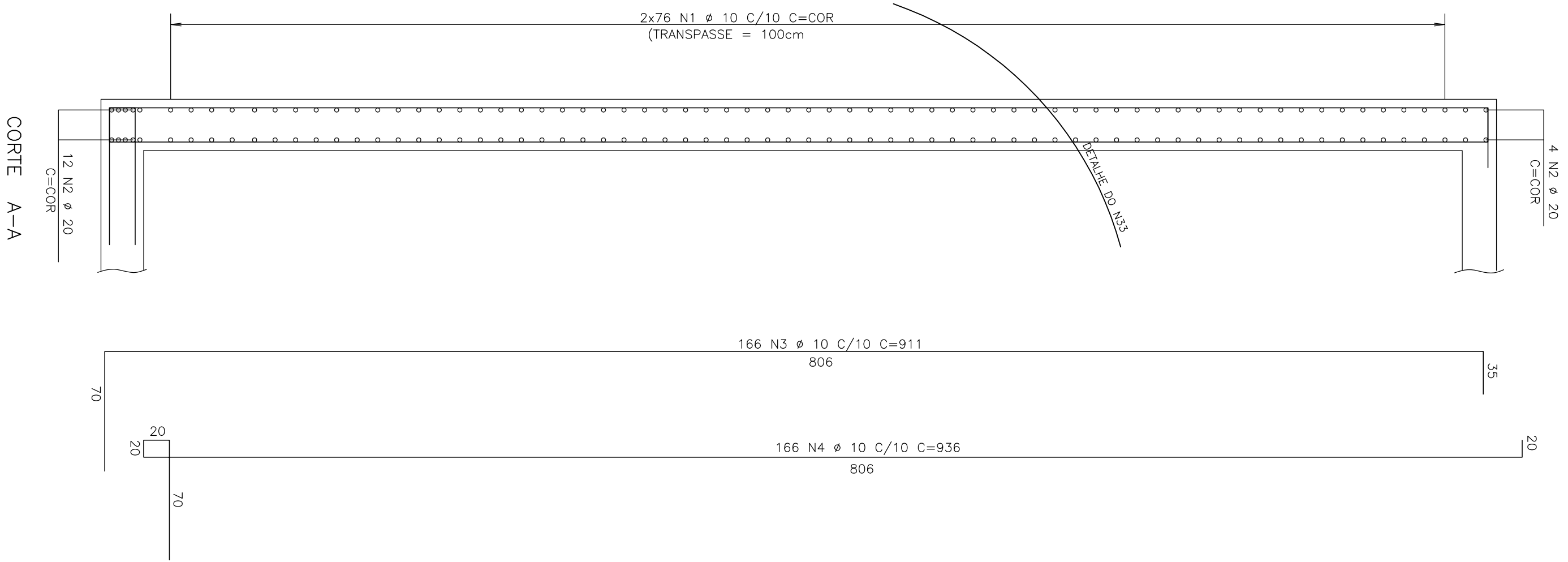


DET. TIPO DE ARMAÇÃO:
PAREDE 5 - 20X816
ESCALA 1/25



VISTA

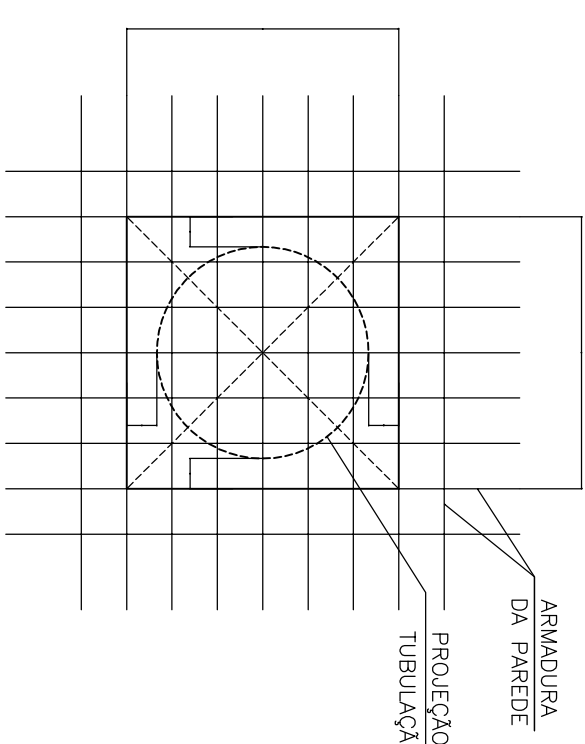
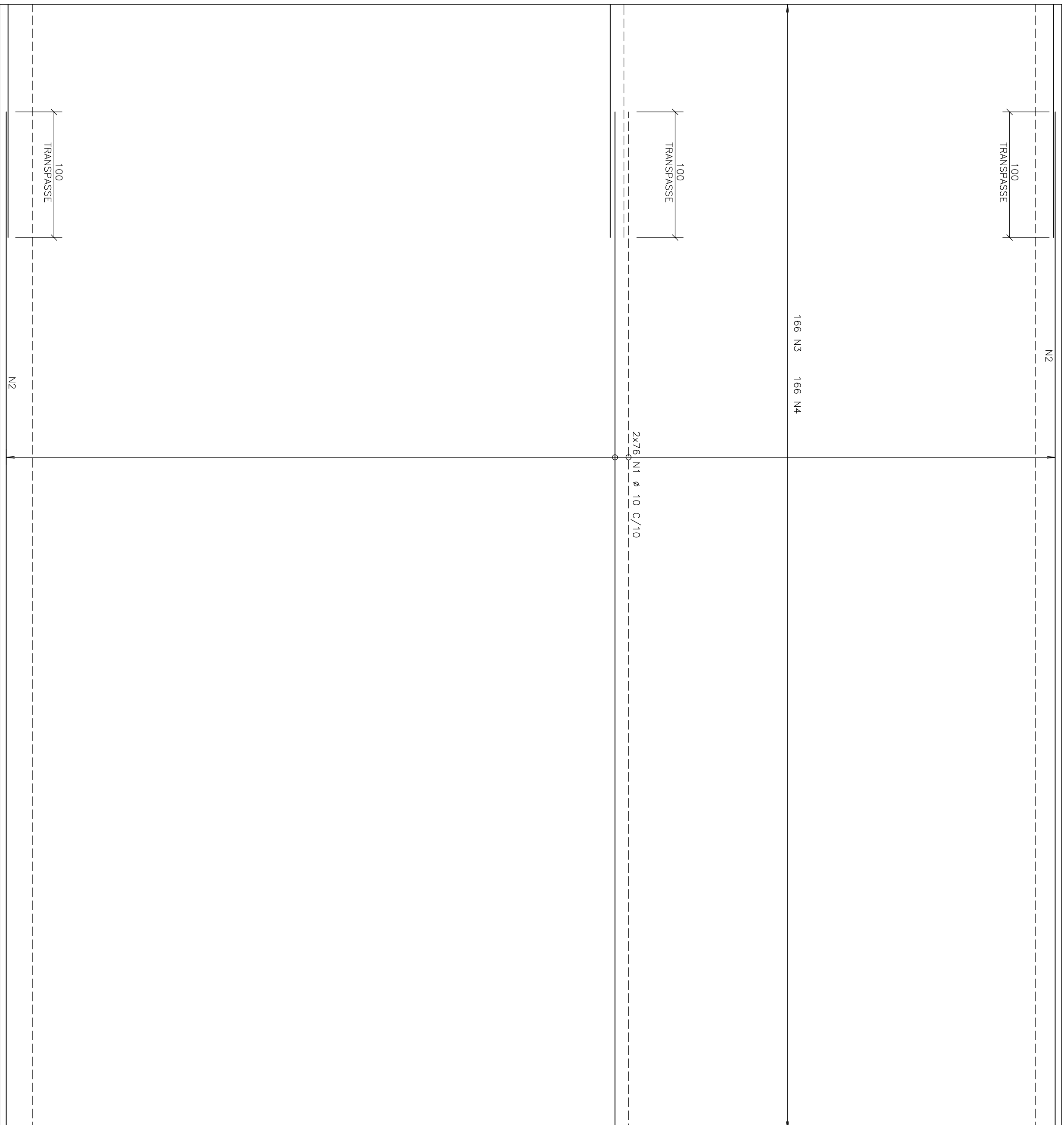


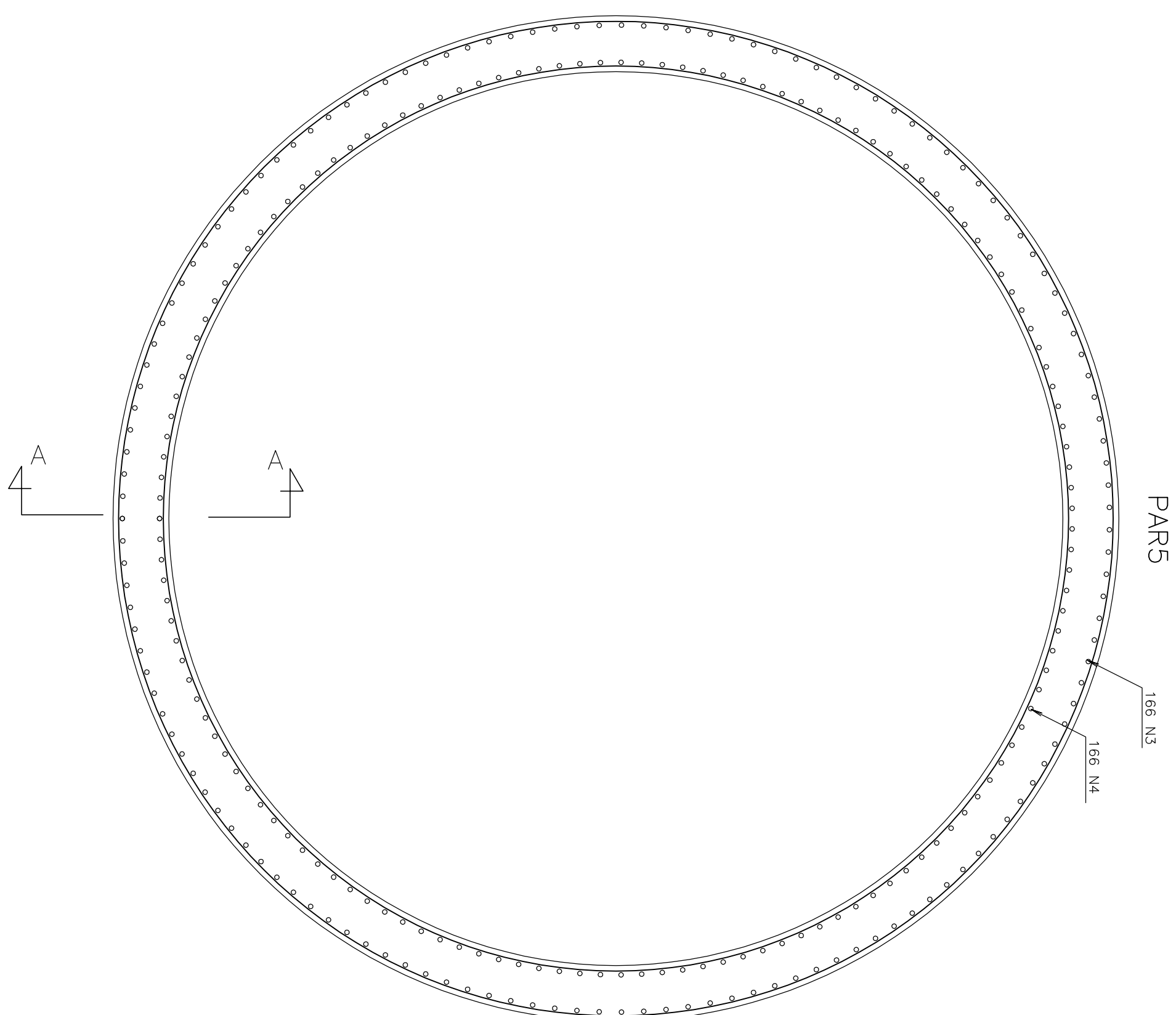
TABELA DE FERROS				
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPONENTO
		(mm)	UNIT	TOTAL
			(cm)	(cm)
50A	1	10	152	-CORR- 268280
50A	2	20	16	-CORR- 28240
50A	3	10	166	911 151226
50A	4	10	166	936 155376

RESUMO AÇO CA 50-60

AÇO	BIT	COMPR	PESO
(mm)	(m)	(kg)	(kg)
50A	20	5749	3628
50A	20	282	3628
Peso Total	50A =		4328 kg

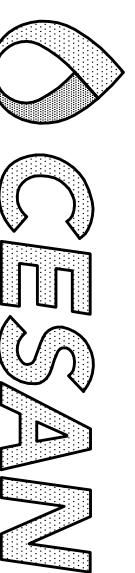
- 1 - DEIXAR DIMENSÕES A E B SEM CONCRETO, PRESERVANDO ARMAÇÃO
- 2 - LOCAL TUBOS
- 3 - CORTAR ARMAÇÃO
- 4 - GRAFITAR

DETALHE TIPO:
FURO NAS PAREDES
ESC.: 1/25



NOTAS

- 1 - COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS / ELEVÇÕES EM MILÍMETROS
- 2 - AÇO CA-50 (fyk = 500 MPa) E CA-60 (fyk = 600 MPa)
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS (CA-50A): 5cm



MUNICÍPIO: SERRA | DISTRITO: CARAPINA | BAIRRO: NOVO HORIZONTE

NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ESGOTO SANITÁRIO DE MANGUEINHOS
TÍTULO: ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE SETOR JARDIM LIMOEIRO E ADJACÊNCIAS
PROJETO ESTRUTURAL
ARMAÇÃO

ESCALA: 1:25 | FOLHA: 11 / 15 | Nº CESAN: A-035-000-91-4-X-0290 | REV: 00

CANCELAR E SUBSTITUIR O DESENHO NÚMERO:

RECEBIDO: / / ASS: /

APPROVAÇÃO CESAN: Nº DDC: / ASS: /

ASS: / MATR: /

UNID: / DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTINUAÇÃO DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /

DESENHADO: /

VERIFICADO: /

DIVISÃO: /

GERÊNCIA: /

PROJETO: /

CREA: /