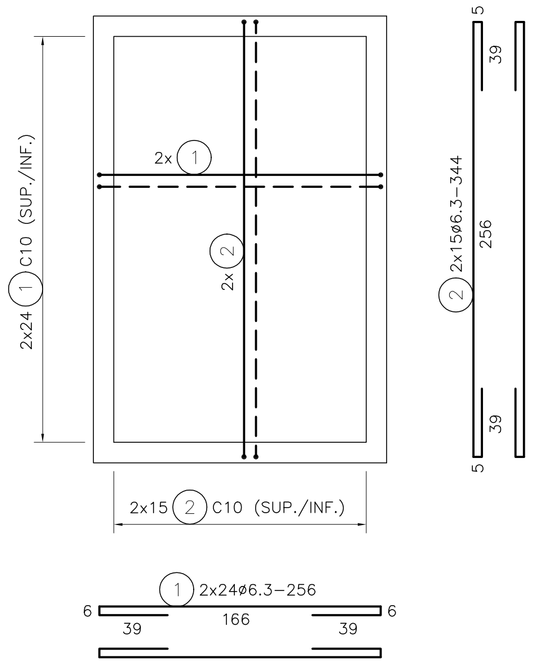
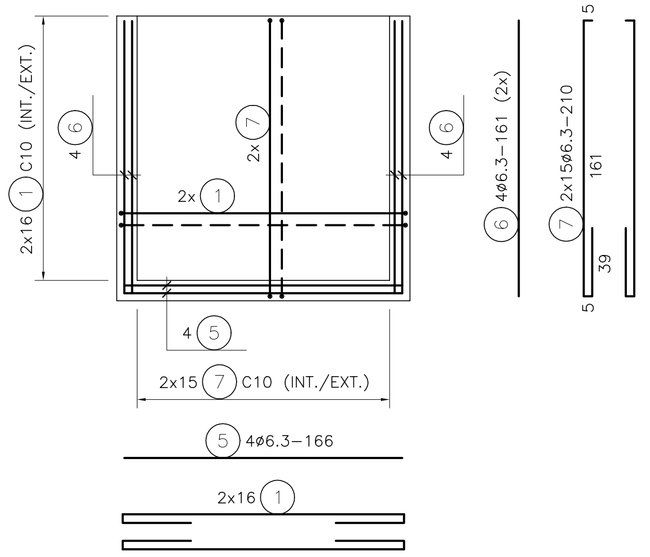
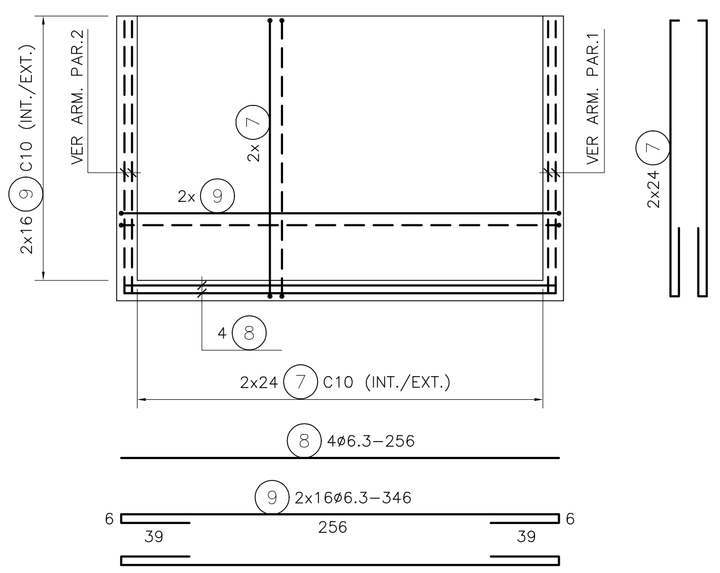




PAR.1=PAR.2 – 12x167 (2x)
ESC. 1:25



PAR.3=PAR.4 – 12x167 (2x)
ESC. 1:25

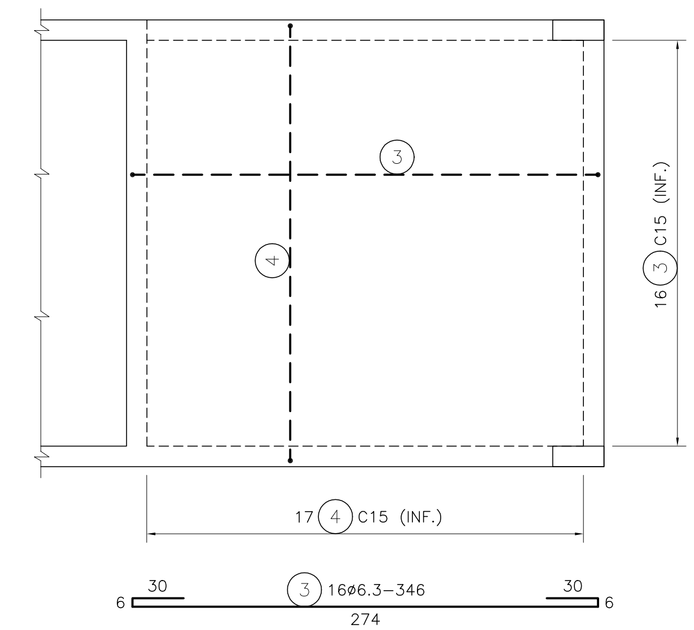
LISTA DE FERROS

N	ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT. (cm)	TOTAL (m)
1	6.3	112	256	286.72
2	6.3	30	344	103.20
3	6.3	16	346	55.36
4	6.3	17	330	56.10
5	6.3	8	166	13.28
6	6.3	16	161	25.76
7	6.3	156	210	327.60
8	6.3	8	256	20.48
9	6.3	64	346	221.44
10	8	8	342	27.36
11	6.3	38	100	38.00
12	8	4	330	13.20
13	6.3	8	488	39.04
14	6.3	182	85	154.70
15	6.3	8	310	24.80
16	10	16	100	16.00
17	10	16	295	47.20
18				
19				
20				

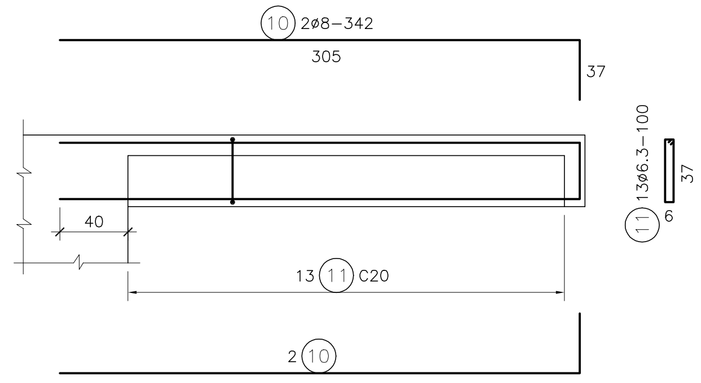
RESUMO AÇO CA–50

ø	COMP. (m)	PESO (kg)
10	63.20	40
8	40.56	16
6.3	1366.48	342
PESO TOTAL		398 Kg

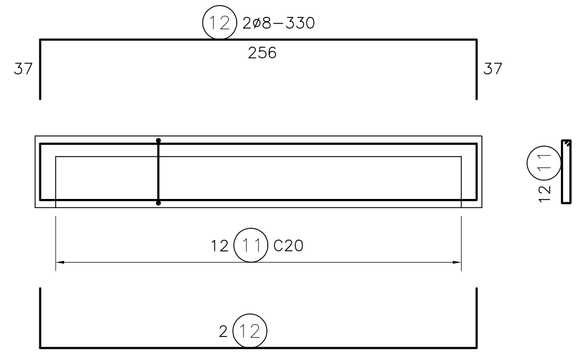
LAJE DE FUNDO DO POÇO – ARMADURAS
ESC. 1:25



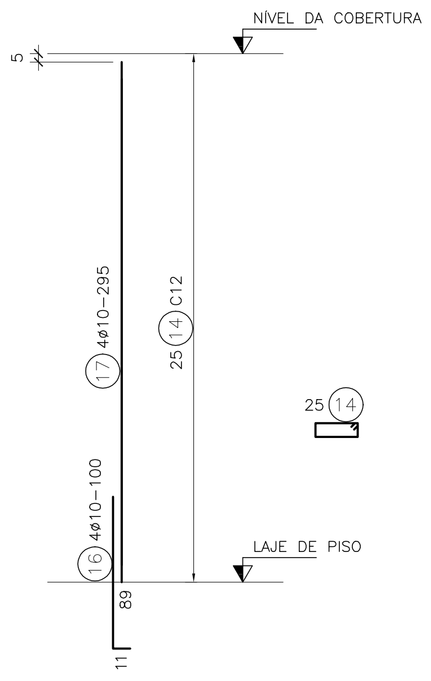
LAJE DE PISO – ARMADURAS
ESC. 1:25



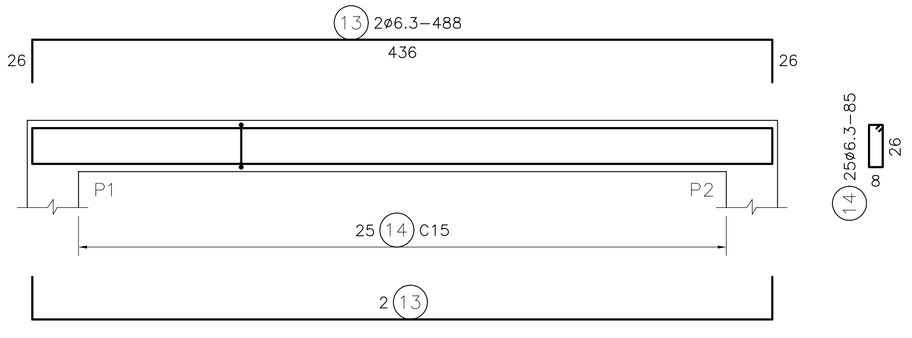
C1=C2 – 12x42 (2x)
ESC. 1:25



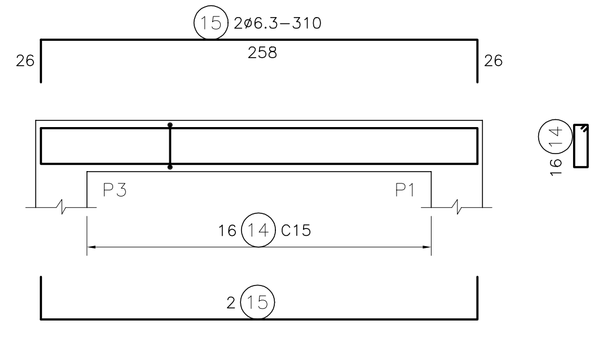
C3 – 12x42
ESC. 1:25



PILARES (4x)
ESC. 1:25



V1=V2 – 12x30 (2x)
ESC. 1:25



V3=V4 – 12x30 (2x)
ESC. 1:25

ESC. PLOT.: 1:2500

SETAGEM		
COR	PEN	WIDTH
1	7	0.10
2	7	0.20
3	7	0.30
4	7	0.40
5	7	0.50
6	7	0.60
7	7	0.20
8	7	0.10
250	250	0.20
251	251	0.20
252	252	0.20
253	253	0.20
254	254	0.20

CONSÓRCIO CONBEC–MAGNA
RUA TEÓFILO OTONI, 82/ 5º – CENTRO – RJ
TEL. 0XX21–2516–1727
e–mail:magnaeng@rio.com.br

ARQUIVO: 1309A–D–ONF–EST–04–00.DWG

LEGENDA

NOTAS

1 – COTAS EM CENTÍMETRO;
2 – CONCRETO fck ≥ 20 MPa;
3 – COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
–FACES EM CONTATO COM O SOLO OU ÁGUA = 3cm;
–DEMAIS FACES = 2cm.

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA	NÚMERO

DOCUMENTOS COMPLEMENTARES	NÚMERO

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	CONSÓRCIO	VERIFICAÇÃO	APROVAÇÃO	DESENHO

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS CONFORME TERMOS CONTRATUAIS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO SEM O EXPRESSO CONSENTIMENTO DO PROPRIETÁRIO

CONSÓRCIO
CONBEC ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
magna engenharia ltda. estudos, projetos e gerenciamento

CLIENTE
SEINFRA SECRETARIA DE ESTADO DA INFRA–ESTRUTURA

IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
PROJETO EXECUTIVO DE IRRIGAÇÃO JACARÉ-CURITUBA

CLIENTE	TÍTULO DO DESENHO
CLIENTE	SISTEMA PARCELAR - ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PROJETO ESTRUTURAL PARA TIPO IV E VI ARMADURA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RESPONSÁVEL	

CÓDIGO	ESCALA	NOME DO ARQUIVO	DATA	NÚMERO DO CLIENTE
1309A–D–ONF–EST–04–00	1:25	1309A–D–ONF–EST–04–00	15/04/2006	