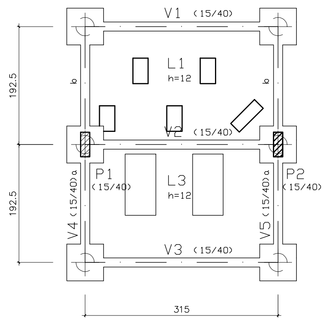
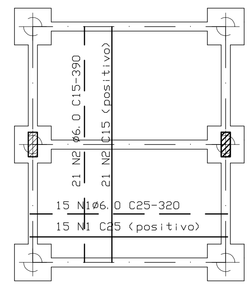


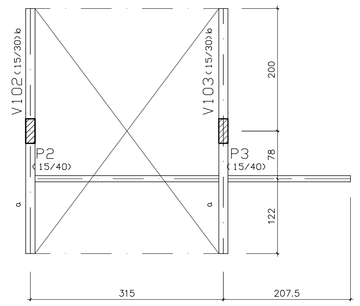
BALDRAMES

ESC. 1:50



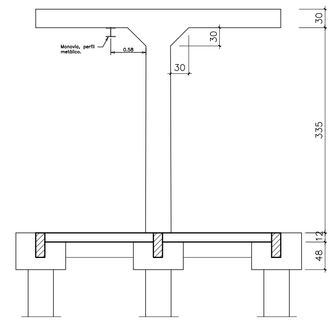
LAJES

ESC. 1:50



COBERTURA

ESC. 1:50



CORTE

ESC. 1:50

RELACAO DO ACO

ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50B	9	8.0	6	396	2376
	11	8.0	12	127	1524
	14	8.0	24	230	5520
	15	8.0	48	210	10080
	17	8.0	36	290	10440
	18	8.0	20	95	1900
	19	8.0	40	150	6000
	20	8.0	40	VAR	3200
	21	8.0	VAR	110	2200
	3	10.0	15	398	5970
	5	10.0	8	483	3864
	6	10.0	4	200	800
	7	10.0	4	311	1244
	8	12.5	6	448	2688
	12	12.5	16	417	6672
	13	12.5	16	130	2080
60B	1	6.0	30	320	9600
	2	6.0	42	390	16380
	4	6.0	155	104	16120
	10	6.0	80	84	6720
	16	6.0	90	135	12150

RESUMO DO ACO

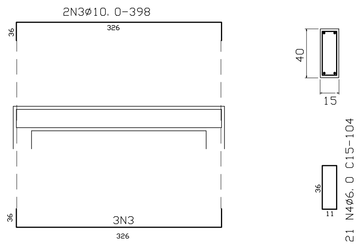
ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+ 5% (kgf)
CA50B	8.0	432.4	182
CA50B	10.0	118.8	78
CA50B	12.5	114.4	120
CA60B	6.0	609.7	160

PESO TOTAL	
CA50B	380 kgf
CA50B	160 kgf

Vol. concreto total = 8.50 m3
Area de forma total = 32.90 m2
Fck = 200.00 kgf/cm2

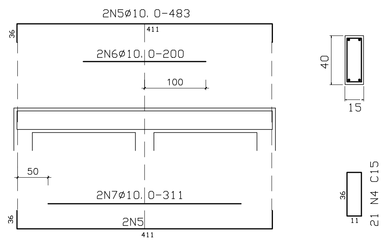
V1 =V2=V3

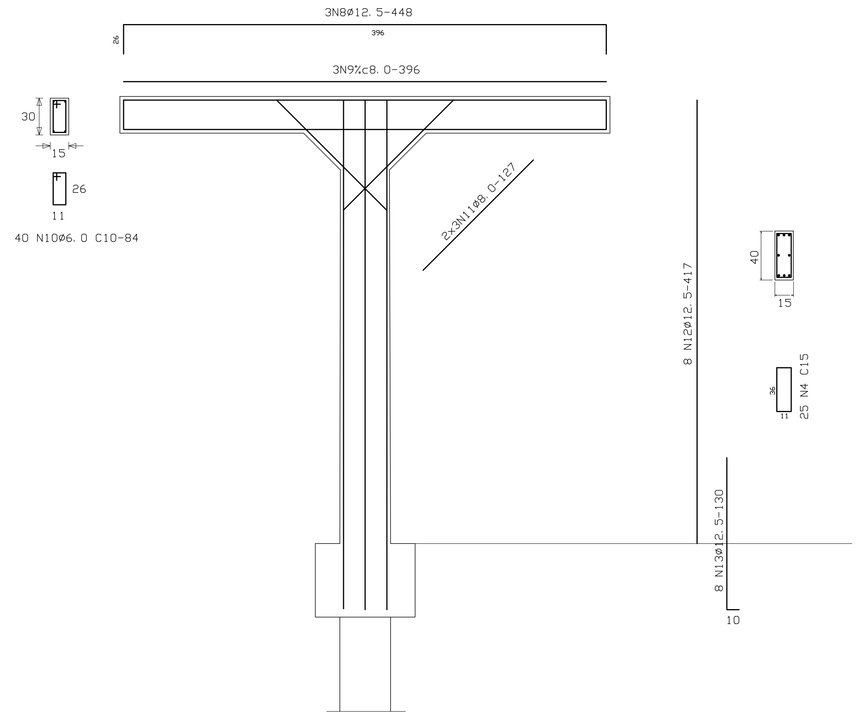
1:50



V4 =V5

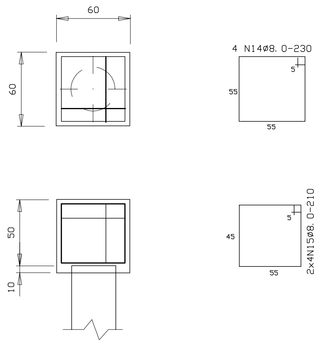
1:50





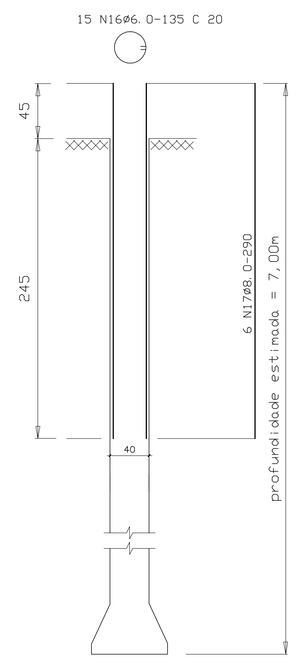
PILARES E VIGAS COBERTURA (2x)

ESC. 1:25



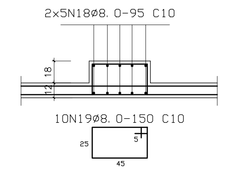
BLOCOS (6x)

ESC. 1:25



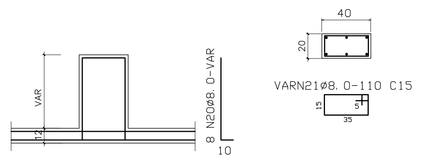
ESTACAS (6x)

ESC. 1:25



BASES BOMBAS (2x)

ESC. 1:25



PILARETES DUTOS (5x)

ESC. 1:25

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Título
0	06/09	EMISSÃO				
Revisões					Documentos de Referência	

Observações

1 – DIMENSÕES E COTAS TOPOGRÁFICAS EM METRO, DIÂMETROS EM MILIMETRO, EXCETO ONDE SE ENCONTRA OUTRA INDICAÇÃO.

INFRA ESTRUTURA URBANA LTDA

		DATA	RUBRICA
PROJ.	Alex Sandro Jailson Vieira	09/09	
APROV.	Moises de Moraes – CREA nº 29555/D-MG		
DESC.	Carlos Joadir Mendes – CREA nº 2127/D-DF		
DESC.	Karla Isabelita S. Mendes – CREA nº 12.600/D-DF		

SIA Bx 3C Lote 23 sala 103/104 – SETOR DE INDUSTRIAS – BRASILIA-DF FONE: 061 3963703 – E-mail: arkinfra@ig.com.br

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
2ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

SEI/CODEVASF:	DATA: 09/09	LOCAL/CIDADE: MALHADA–BA	ORIGEM:
PROJ/CONTRTE:	CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO		NÚMERO DE ORIGEM:
LEVANTAMENTO:	SUBSISTEMA 3 – PROJETO ESTRUTURAL		HISTÓRICO(alteração):
GESTOR:	ESTRUTURA DE CONCRETO		ESCALA: INDICADA
GERÊNCIA:	BALDRAMES, LAJES, COBERTURA, PILARES, VIGAS BLOCOS ESTACAS PILARETES e CORTE		FOLHA: 03/09
COORDENADOR: Eng. LUIZ GERALDO SCHAM BASTOS			NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0227-00