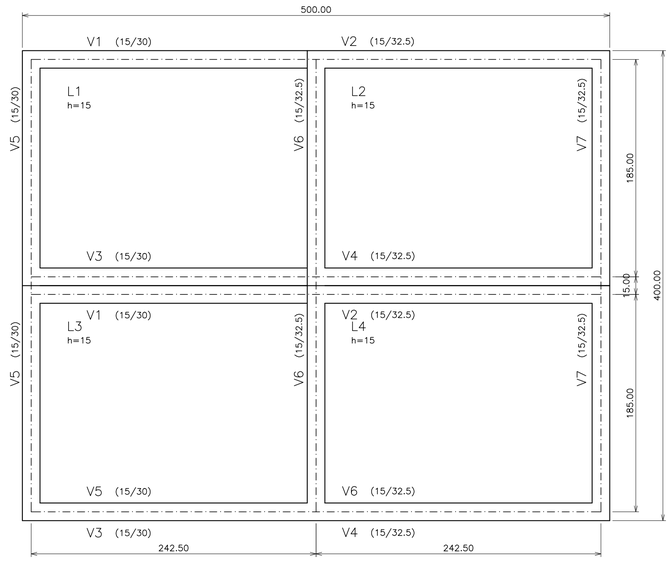
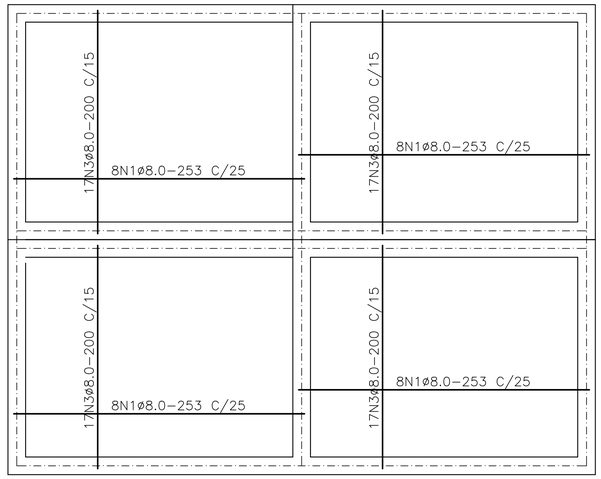
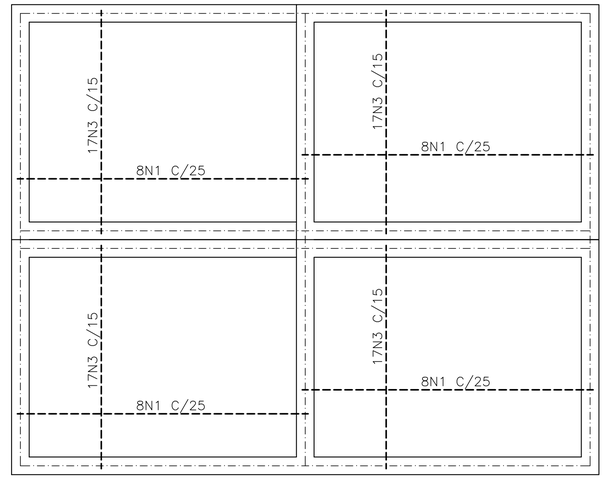


ETA 10m3 – FORMA
ESC. 1:25

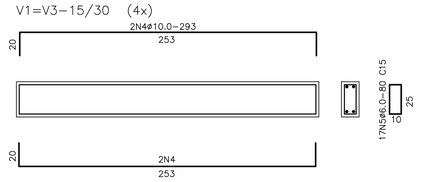


LAJE – ARM. POSITIVA
ESC. 1:25

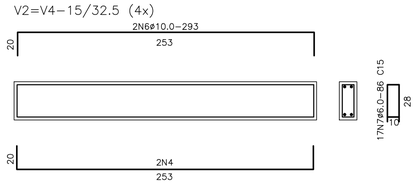


LAJE – ARM. NEGATIVA
ESC. 1:25

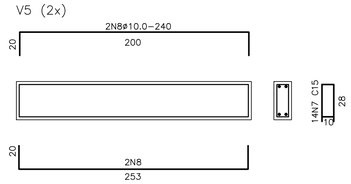
V1=V3–15/30 (4x)



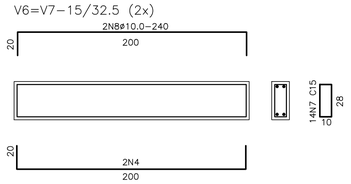
V2=V4–15/32.5 (4x)

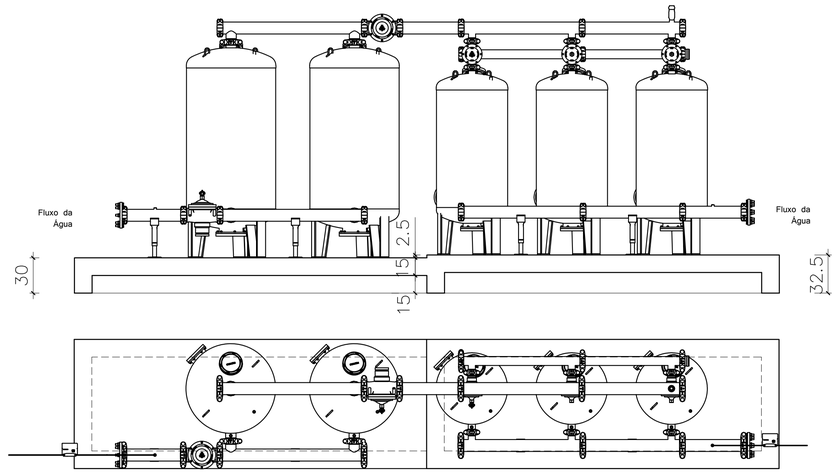


V5 (2x)



V6=V7–15/32.5 (2x)





ETA COMPACTA – 10m3/h

RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
50B	1	8.0	32	253	8096
	2	8.0	32	253	8096
	3	8.0	136	200	27200
	4	10.0	16	293	4688
	6	10.0	16	293	4688
60B	5	6.0	96	80	7680
	7	6.0	124	86	10644

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM.	C.TOTAL (m)	PESO+ 5% (kgf)
CA50B	8.0	433,92	171,40
CA50B	10.0	93,76	57,85
CA60B	6.0	183,44	40,72

PESO TOTAL	
CA50B	229,25 kgf
CA50B	40,72 kgf

Vol. concreto total = 11,00 m3
Area de forma total = 18,00 m2
fck = 200.00 kgf/cm2

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
		Revisões				Documentos de Referência
0	12/08	EMISSÃO				

ESC. 1: 25

Observações

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

senha e.n.g.e.n.h.a.r.i.a

DATA 12/08
DES. Alex Sandro
PROJ. Tânia Franco – CREA nº 5235/D–GO; Karla Isabelita – CREA nº 12.600/D–DF
EXEC. Carlos Joadir Mendes CREA nº 2127/D–DF
DESR. Francisco Humberto R. da Cunha – CREA nº 3.706/D–GO; Porfiro José Borges Alves Neto – CREA nº 7.792/D–GO
RUBRICA

1107–001 NÚMERO

IDENTIFICAÇÃO P A A T E P A D 0 9 B 0 0

11ª Avenida, Nº 817, Setor Universitário, Goiânia, Goiás – Fone (62)3202–4777 – E–mail: senha@cultura.com.br

CODEVASF

MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL
COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DOS VALES DO SÃO FRANCISCO E DO PARNAÍBA
5ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

DES/TOPIA:	DATA: 12/08	LOCAL/CIDADE: PÃO DE AÇUCAR	ORIGEM: Senha
PROJ/CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO	NÚMERO DE ORIGEM: PA/A/T/EPA/D09
LEVANTAMENTO:		–	HISTÓRICO(alteração): B00
GESTOR:		ESTRUTURA DE CONCRETO ESTRUTURAL	ESCALA: 1:25/1:50
GERÊNCIA:		ETA COMPACTA 10m3/h FORMA, LAJES ARM. POSITIVA e NEGATIVA	FOLHA: 09/10
COORDENADOR:	Engº Alessandro Francisco da Silva CREA 1128/2008		NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0161–00