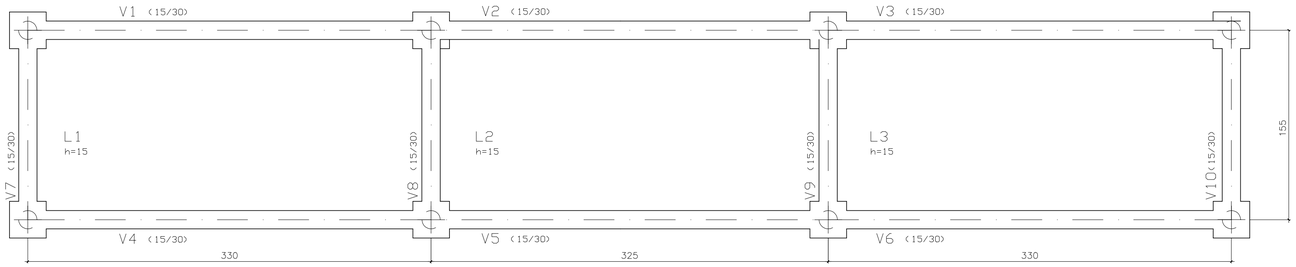
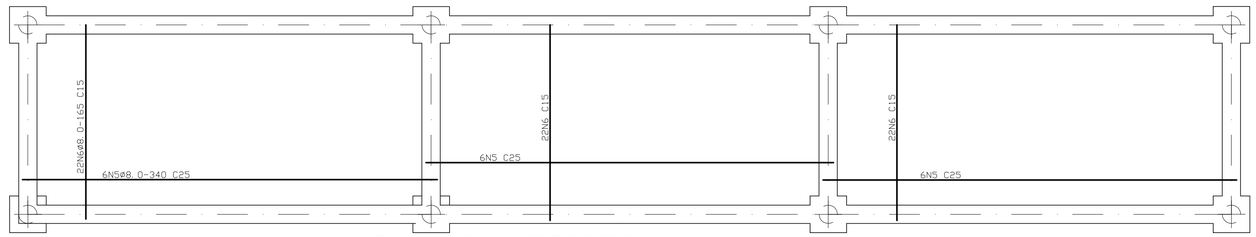
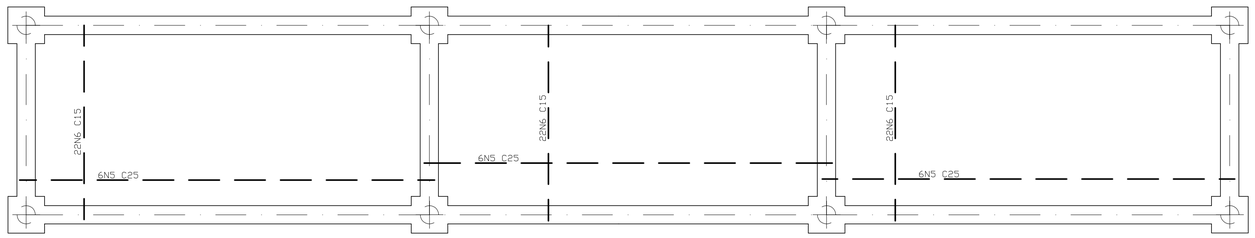


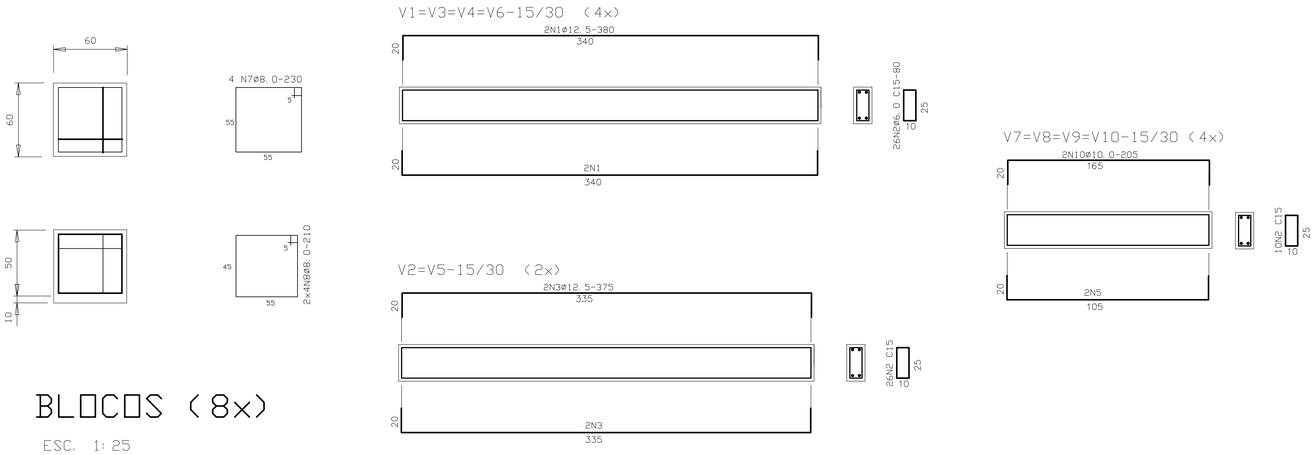
ETA 25m3 - FORMA ESC. 1:25



LAJE - ARM. POSITIVA ESC. 1:25

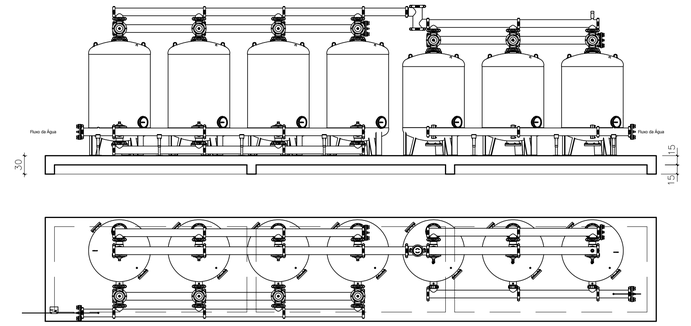


LAJE - ARM. NEGATIVA ESC. 1:25



BLOCOS (8x)

ESC. 1:25



ETA COMPACTA - 30 e 40m3/h

RELACAO DO ACO

ACO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
50	5	8.0	36	340	12240
	6	8.0	132	165	21780
	7	8.0	32	230	7360
	8	8.0	64	210	13440
	1	12.5	16	380	6080
	3	12.5	4	375	1500
60	2	6.0	196	80	15680

RESUMO DO ACO

ACO	DIAM.	C. TOTAL (m)	PESO+ 5% (kgf)
CA50B	8.0	548.2	233
CA50B	12.5	75.8	79
CA60B	6.0	156.8	42
PESO TOTAL			
CA50	312 kgf		
CA60	42 kgf		

Vol. concreto total = 4.97 m3
Area de forma total = 38.12 m2
fck = 200.00 kgf/cm2

No.	Data	Discriminação	Verificação	Aprovação	No. Documento	Títulos
1	12/12	REVISÃO				
0	06/09	EMISSÃO				

Revisões — Documentos de Referência

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: 06/09	DES.	Alex Sandro	RUBRICA
	PROJ.	Tânia Franco - CREA nº 5235/D-GO Karla Isabelita - CREA nº 12.600/D-DF	
	ENG°	Carlos Joadir Mendes CREA nº 2127/D-DF	
CONTRATO-PROJETO: 1207-001	COOR.	Francisco Humberto R. da Cunha - CREA nº 3.706/D-GO Porfiro José Borges Alves Neto - CREA nº 7.792/D-GO	
		IDENTIFICAÇÃO N S A T E S T D 0 1 B 0 1	

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
4ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL

DES./CÓPIA:	DATA: 12/12	LOCAL/CIDADE: NOSSA SENHORA DE LOURDES	ORIGEM: Senha
PROJ./CONFERE:		CONTEÚDO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA PROJETO BÁSICO	NÚMERO DE ORIGEM: NS/A/T/EST/D01
LEVANTAMENTO:			HISTÓRICO(alteração): B01
GESTOR:		ESTRUTURA DE CONCRETO ESTRUTURAL	ESCALA: 1:25/1:50
GERÊNCIA:		ETA COMPACTA 25m3/h FORMA, LAJES ARM. POSITIVA e NEGATIVA	FOLHA: 1/12
COORDENADOR:	Engº MSC LUCIANA M.M.C. BARRETTO DEC 1163/2008		NÚMERO DO CONTRATO: 0.06.08.0149-00