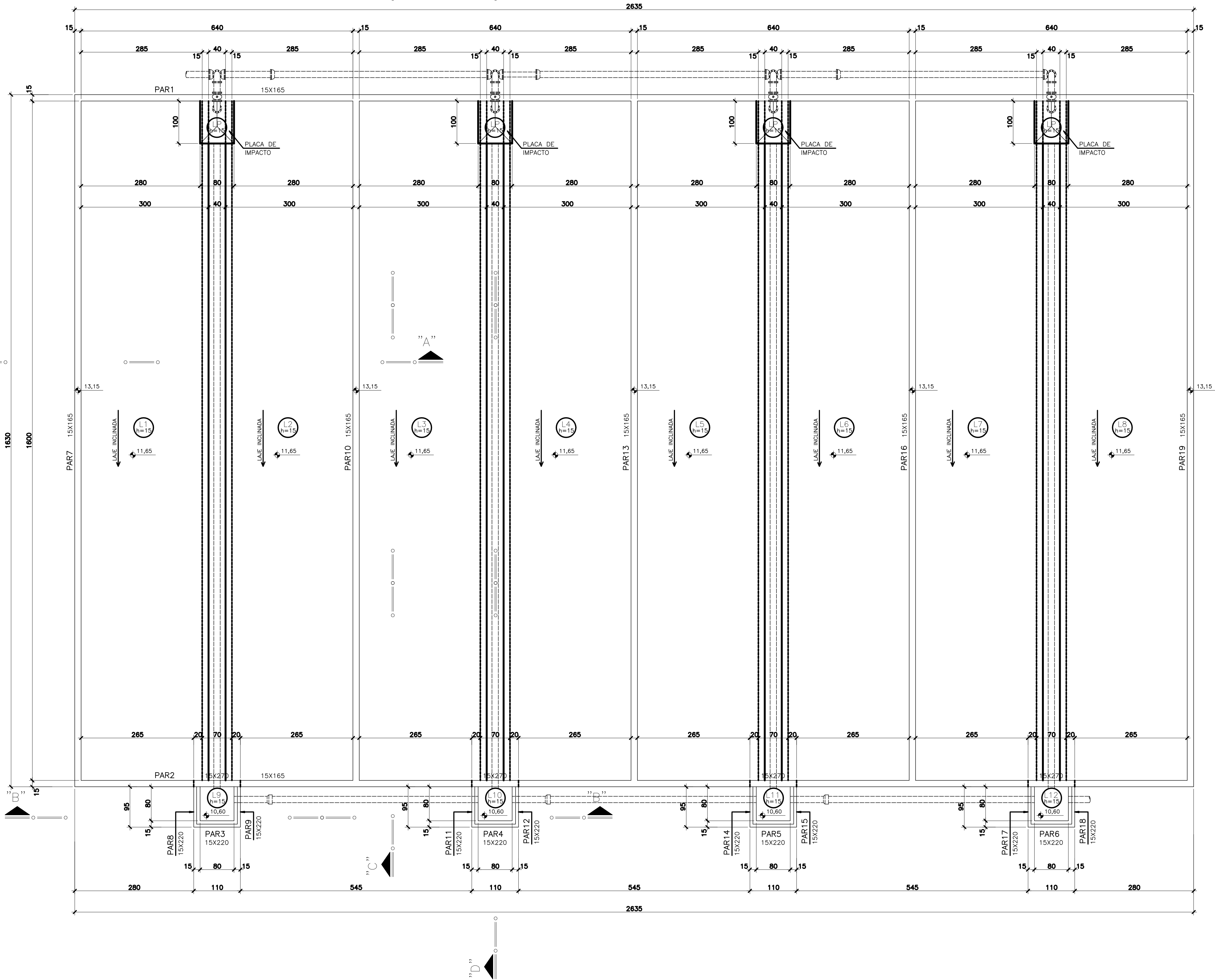


FORMA DOS LEITOS DE SECAGEM
ESCALA 1:50



RESUMO DOS MATERIAIS (TOTAL)		
DIVISÃO	ÁREA DE FORMAS (m2)	VOLUME DE CONCRETO (m3)
LAJES	4,32	68,48
PAREDES	490,28	36,81
TOTAL :	494,60	105,29

PREVER CHUMBADORES P/ESTRUTURA METÁLICA

PENAL ESP.
01 0.10
02 0.20
03 0.30
04 0.40
05 0.50
06 0.60
07 0.70
08 0.80
09 0.90
10 1.00
11 0.20
12 0.20
13 0.20
14 0.20
15 0.20
16 0.20
17 0.01

NÚMEROS	TÍTULOS	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	DES.	DIV.	GER.	DATA
PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA				REVISÃO				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:

CANCELADO E SUBSTITUÍDO PELO DESENHO NÚMERO:

CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO

RECEBIDO: / /

Nº DOC.: ASS.:

APROVAÇÃO CESAN:

ASS.: MATR.:

UNID.: DATA: / /

ESTA APROVAÇÃO NÃO ISENTA A CONTRATADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.

EMITENTE: **Consórcio enger Etep**

PROJETADO: ERROL TOEWS

COORDENADOR: ARTUR NEVES

CREA: 4335/D REGIÃO: PR

CREA: 15552/78 REGIÃO: ES

DESENHO: LUCIANO

Nº DES. PROJETISTA: ES

DATA: 14/11/2007

CEEAL.DS.09.C.TE.035/00

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JAIR A. DA SILVA PRADO

CREA: 45868/D REGIÃO: SP

ART N°: DATA: / /

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDUARDO SOUZA DE CARVALHO

CREA: 083634/D REGIÃO: SP

ART N°: DATA: / /

EMISSÃO CESAN		DATAS
VERIFICADO:	ENGº NIZE MARIA C. GOMES	/ /
DIVISÃO:	ENGº SERGIO F. MEYRELLES	/ /
GERÊNCIA:	ENGº JOSÉ CARLOS DALBEM	/ /

MUNICÍPIO: VIANA		DISTRITO: SEDE	BAIRRO: SANTO AGOSTINHO
NOME DO EMPREENDIMENTO: PROJETO 09 - IMPLANTAÇÃO DO SIST. DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DE VIANA-CENTRO			
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO - ETE VIANA LEITOS DE SECAGEM FORMAS			
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01 / 03	Nº CESAN: A-048-000-92-4-XX-0055	REV: 00