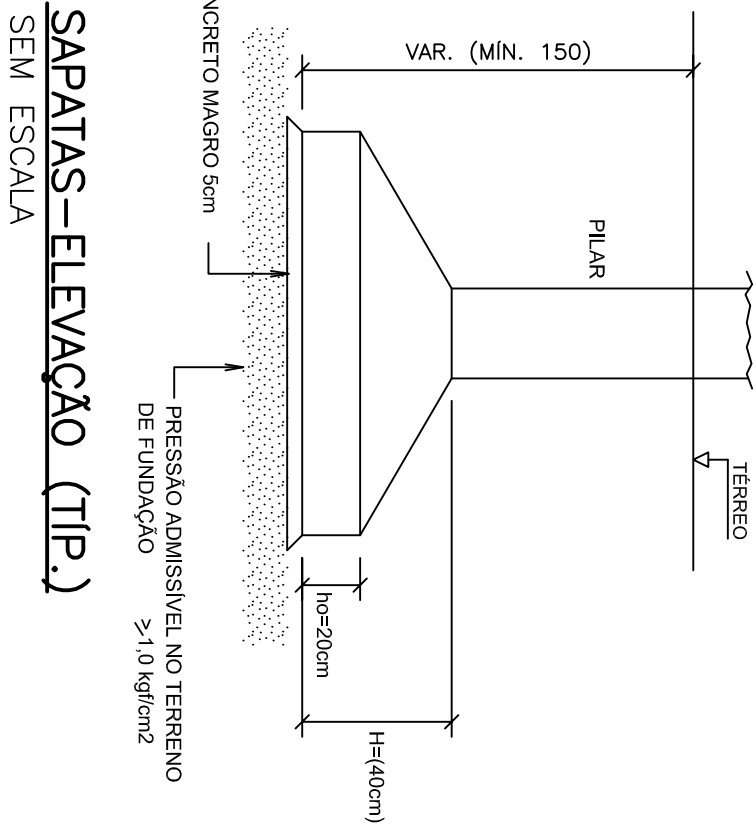
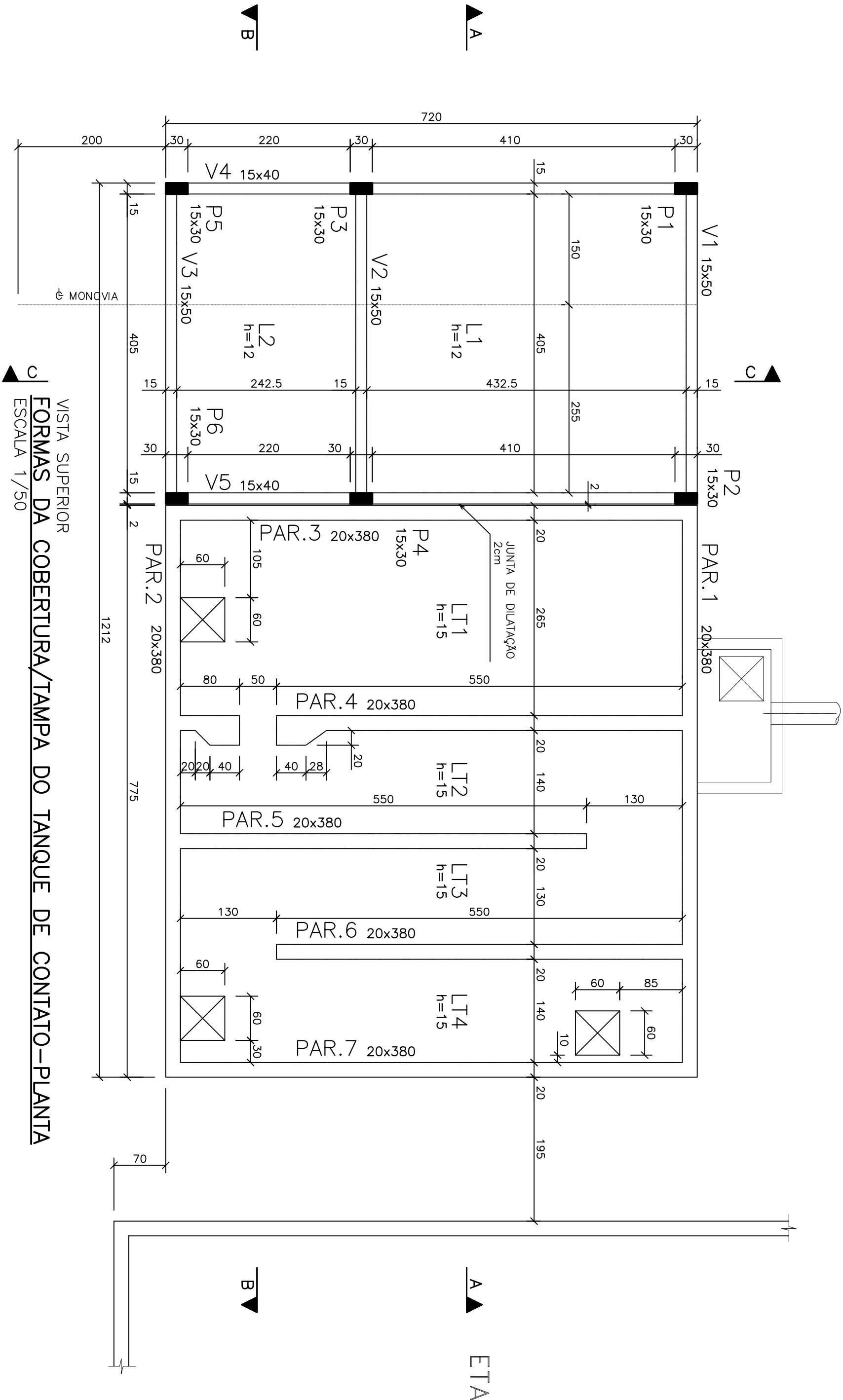
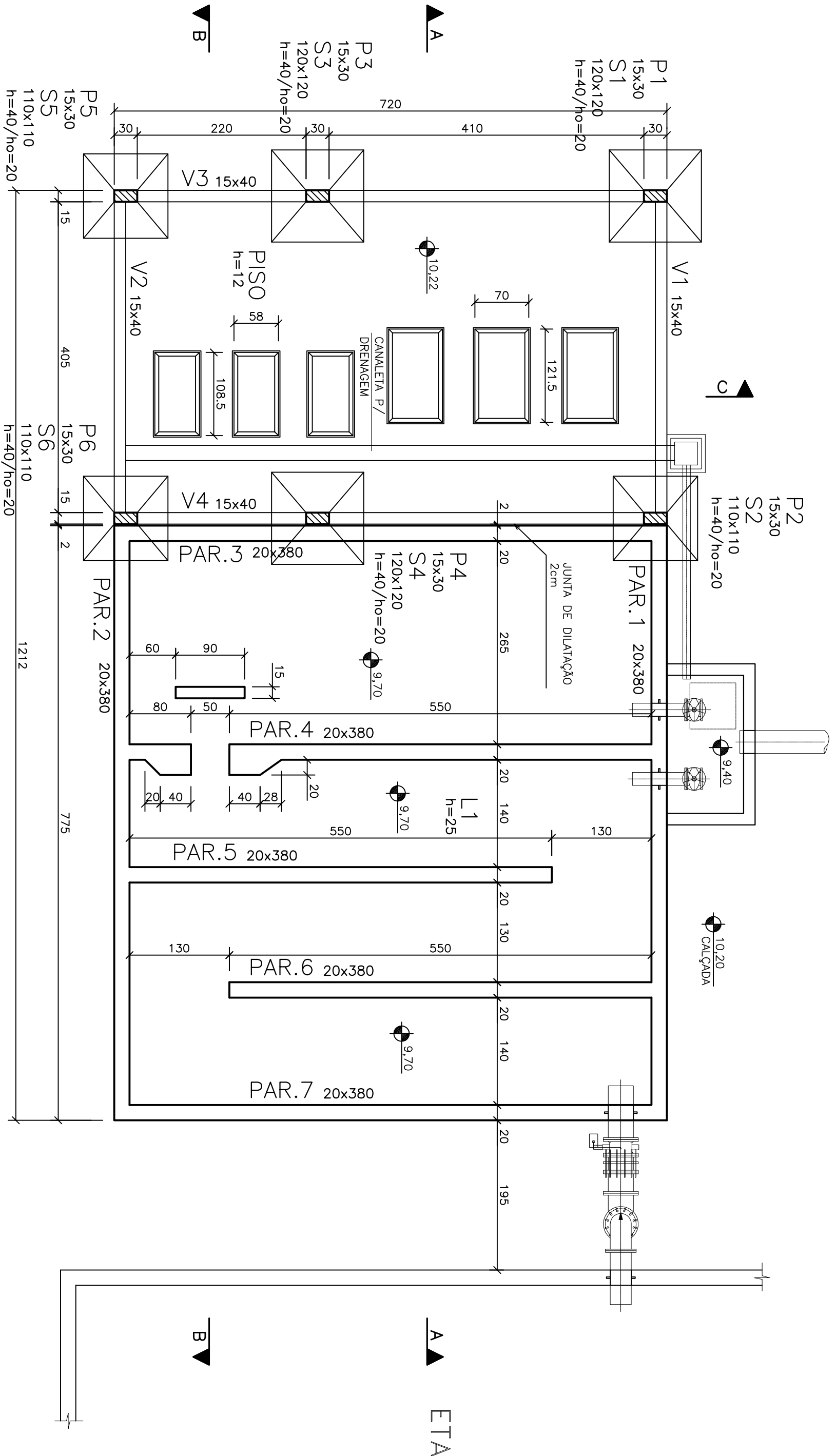




NOTAS

- 1 - CORTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS / ELEVAÇÕES EM METROS
- 2 - AÇO CA-50 (fyk = 500 MPa) E CA-60 (fyk = 600 MPa)
- 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS (CA-50A): 4,0cm (TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO = 5,0mm)
- 4 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
PROPRIEDADES EXIGIDAS:
ELEMENTOS ESTRUTURAIS EM GERAL
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (fck) MINIMA 30 MPa
MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MINIMA 31 GPa
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO > 320 kg/m³
FAZOR ÁGUA/CEMENTO MÁXIMO < 0,55 ****
- 5 - CONFIRMAR AS MEDIDAS NO LOCAL
6 - SIMBOLOGIA:
EZA - PILAR QUE PROSSERQUE
EZA - PILAR QUE MONTE
EZA - PILAR QUE MASSE
EZA - PILAR QUE REDUZ
- 7 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONSTRUTORA, E DEVERÁ CONTAR COM A CONSULTORIA DE UM TÉCNICO DE MATERIAIS. O ENGENHEIRO RESPONSÁVEL DEVERÁ OBEDECER AS RECOMENDAÇÕES DA NBR-14931 EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS CONCRETO-PROCEDIMENTOS.
- 9 - PRESSÃO ADMISSÍVEL NO TERRENO DE FUNDAÇÃO > 10 kg/cm²

ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

PRINCIPAIS DESINHOS DE REFERÊNCIA	Nº	LOCAL	DISCRIMINAÇÃO	REVISÃO
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26				
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
82				
83				
84				
85				
86				
87				
88				
89				
90				
91				
92				
93				
94				
95				
96				
97				
98				
99				
100				

CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO NÚMERO:	RECEBIDO: / /	ASS: /
APPROVAÇÃO CESAN:	Nº DOC: /	ASS: /
CANCELADO E SUBSTITUI TUO PELO DESENHO NÚMERO:	ASS: /	MATR: /
UNID: /	DATA: / /	DATA: / /
ESTA APROVAÇÃO NÃO SERÁ A CONTRARIADA DE SUAS RESPONSABILIDADES LEGAIS.		

EMITENTE:	COORDENADOR:
PROJETADO:	COORDENADOR:
CREA: 043392/0 REGIÃO: RJ	COORDENADOR:
DESENHO: 02044 REGIÃO: RJ	COORDENADOR:
DATA: 28 / 02 / 2011	COORDENADOR:
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. ARTUR AUGUSTO OLIVEIRA NETES	COORDENADOR:
CREA: 043392/0 REGIÃO: RJ ART. Nº 98011020246 DATA: 22/02/2011	COORDENADOR:

EMISSÃO CESAN	DATAS
PROJETADO:	
CREA:	
DESENHADO:	
VERIFICADO:	
DIVISÃO:	
GERÊNCIA:	

MUNICÍPIO: VIANA	DISTrito:	BAIRRO: JUCU/ANTARTICA
NOME DO EMPREENDIMENTO: SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA DA GRANDE VITÓRIA		
TÍTULO: ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - JUCU/ANTARTICA		
TANQUE DE CONTATO - ESTRUTURAL - PLANTA DE FORMAS DA FUNDAÇÃO,		
COBERTURA, FUNDO DO TANQUE/TAMPA DO TANQUE E ELEVAÇÃO DAS SAPATAS		
ESCALA: INDICADA	FOLHA: 02 / 08	Nº CESAN A-048-001-40-4-XX-0031
		REV: 00

