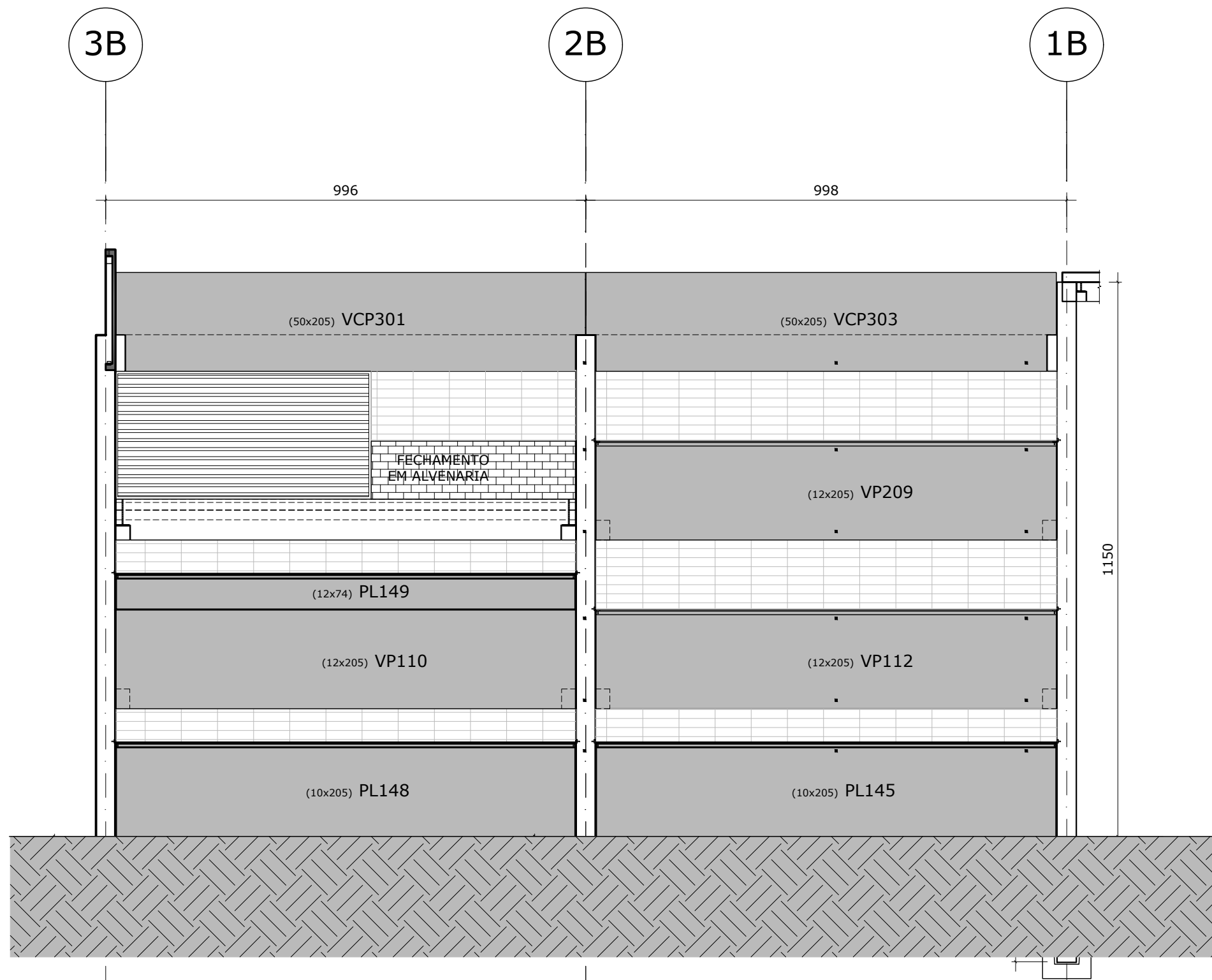
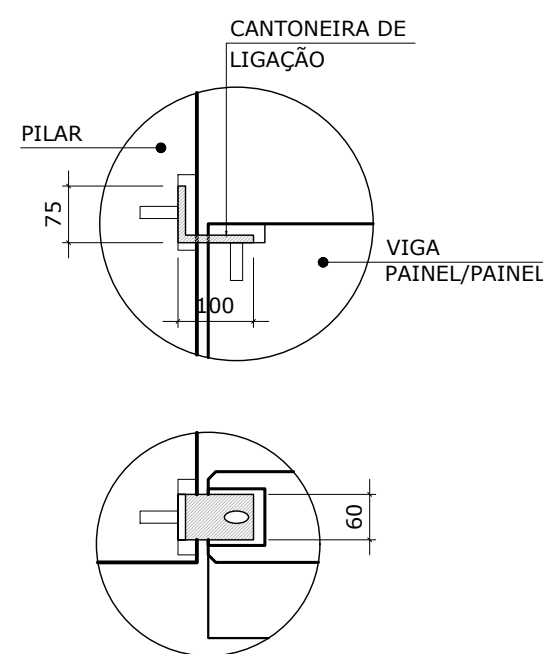


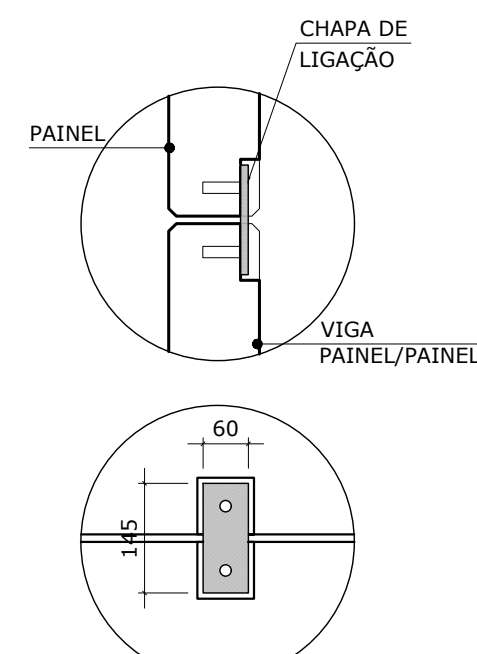
ELEVACÃO DOS EIXOS A e B
ESC. 1:100



ELEVACÃO DO EIXO L
ESC. 1:100



DETALHE DE
CONTRAVENTAMENTO
VIGA PAINEL - PILAR






DETALHE DE
CONTRAVENTAMENTO
VIGA PAINEL - PAINEL

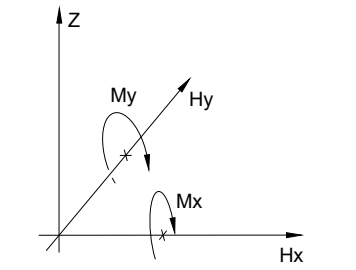
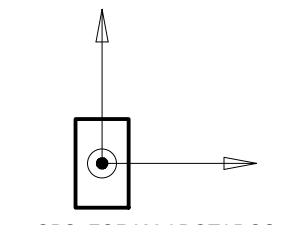
NOTAS:

- 1- CONCRETO $f_{cj} \geq 25 \text{ MPa}$ - PARA FUNDAÇÃO
- 2- CONCRETO $f_{ck} = 40 \text{ MPa}$ - PARA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
- 3- VERIFICAR MEDIDAS E NÍVEIS NA OBRA
- 4- MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m
- 5- ENSAIOS DE MATERIAIS DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS
- 6- CONCRETO $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$ - PARA CAPEAMENTO DE LAJES.
- 7- NORMAS DE REFERÊNCIA:
 - NBR 6118/2014 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO
 - NBR 6120/2000 - CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES
 - NBR 6123/2013 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES
 - NBR 9062/2017 - PROJETO EXECUÇÃO ESTRUTURAS CONCRETO PRÉ-MOLDADO
 - NBR 8681/2004 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS
- 8- COBRIMENTO DA ARMADURA: 25mm - PARA ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA
- 9 - ARMADURAS UTILIZADAS: AÇO CA-25 / AÇO CA-50 / AÇO CA-60 / AÇO CP-190RB
- 10 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - CAA II (CONFORME NBR 6118:2014 E NBR 9062:2017).

LEGENDA:

- A.C.C. = À CARGO DO CONTRATANTE
P.A. = COTA DO PISO ACABADO
P.O. = COTA DO PISO OSO (TOPO DO CAPEAMENTO DAS LAJES)
N.T.C. = NÍVEL DE TOPO DE CÁLICE
N.A.P. = NÍVEL DE APOIO DO PILAR = COTA N.F.C. + 5 cm
N.F.C. = NÍVEL DE FUNDO DO CÁLICE
N.S.S.P.D.A. = NÍVEL DE SAÍDA DO S.P.D.A.
-  PILAR QUE CONTINUA
 PILAR QUE MORRE
 SISTEMA DE SPDA - S.P.D.A. = SISTEMA DE PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS - BARRA Ø10mm (CA 25)

CONVENÇÃO DE SINAIS (+)

- 
OBS: FORÇAS HORIZONTAIS (H_x E H_y) E MOMENTOS (M_x E M_y) PODEM OCORRER NOS DOIS SENTIDOS.
- 
OBS: FORAM ADOTADOS OS EIXOS GLOBAIS
DA OBRA PERPENDICULARES AS SEÇÕES DOS PILARES.



Secretaria de Infraestrutura e
Serviços Urbanos

ESCOLA DO FUTURO - AMADOR BUENO

00	EMIÇÃO INICIAL	27.03.2021
1º	MODIFICAÇÕES	DATA

TÍTULO DO DESENHO			
ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA			
ELEVACÃO DOS EIXOS AB & L			
DONOR	AY	ESCALA	1:125
FASE	EXECUTIVO	EMIÇÃO INICIAL	27.03.2021
		ES12	00