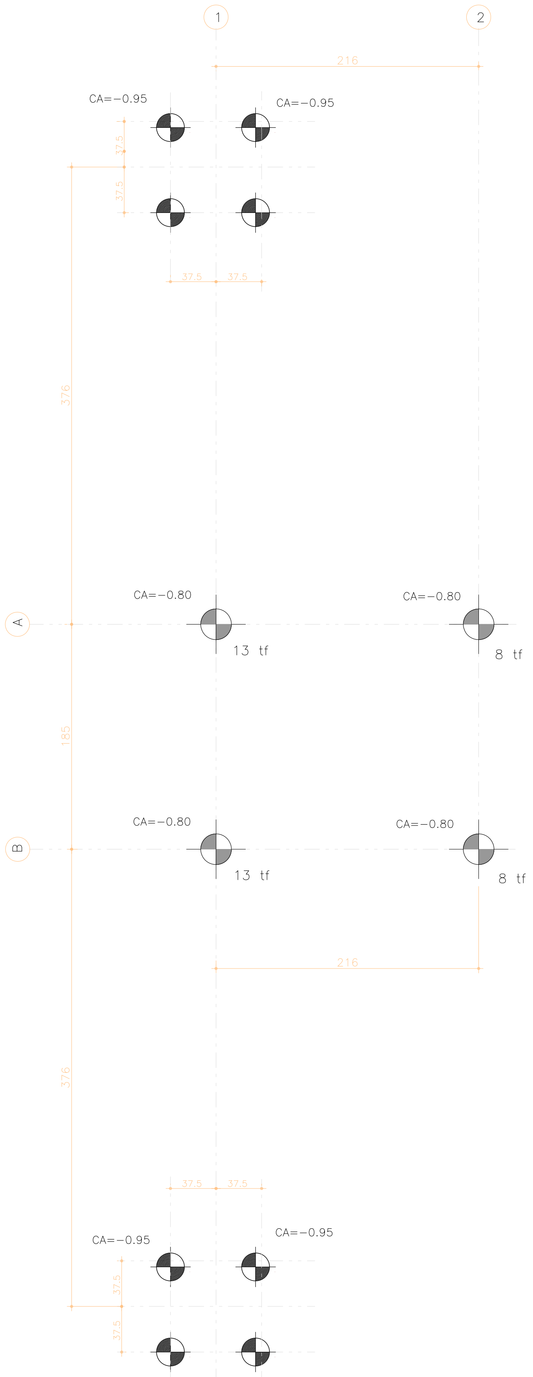
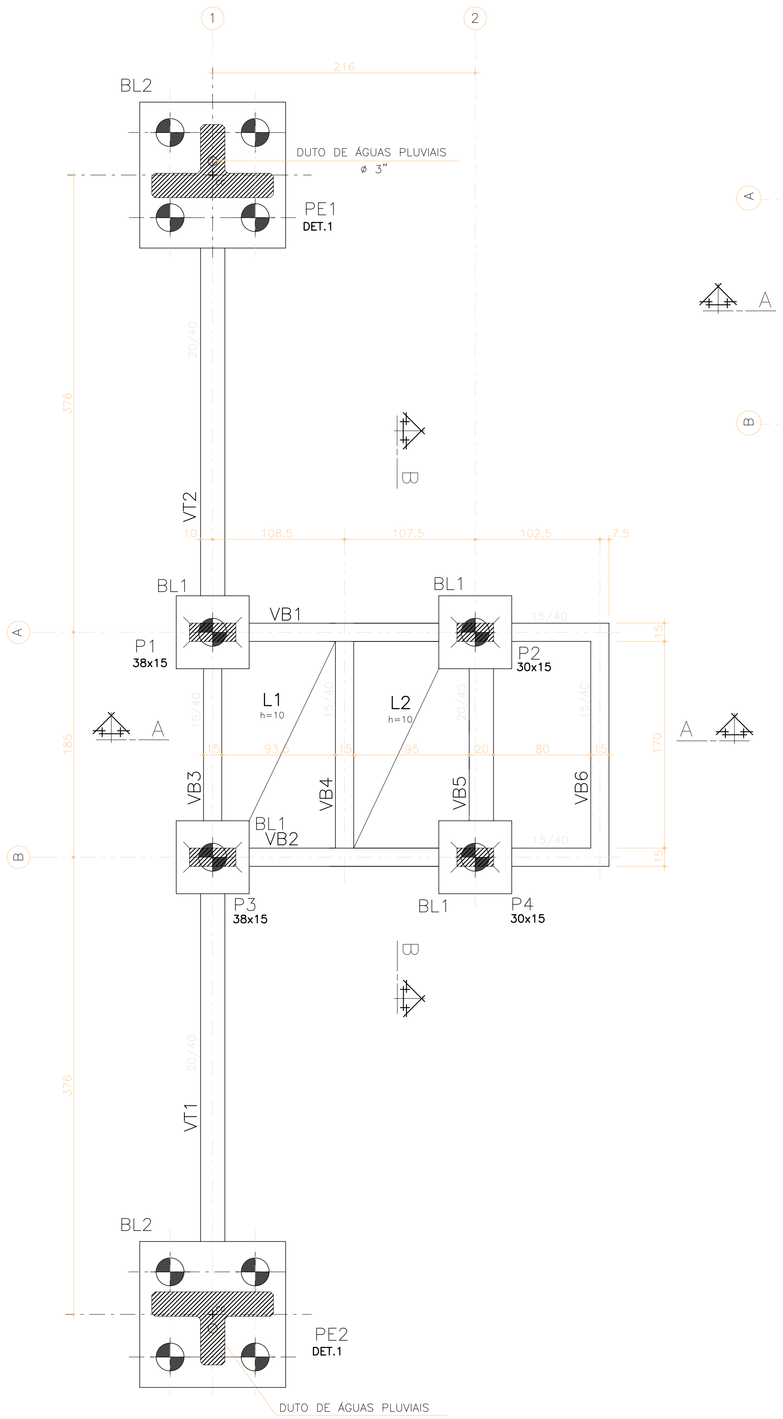
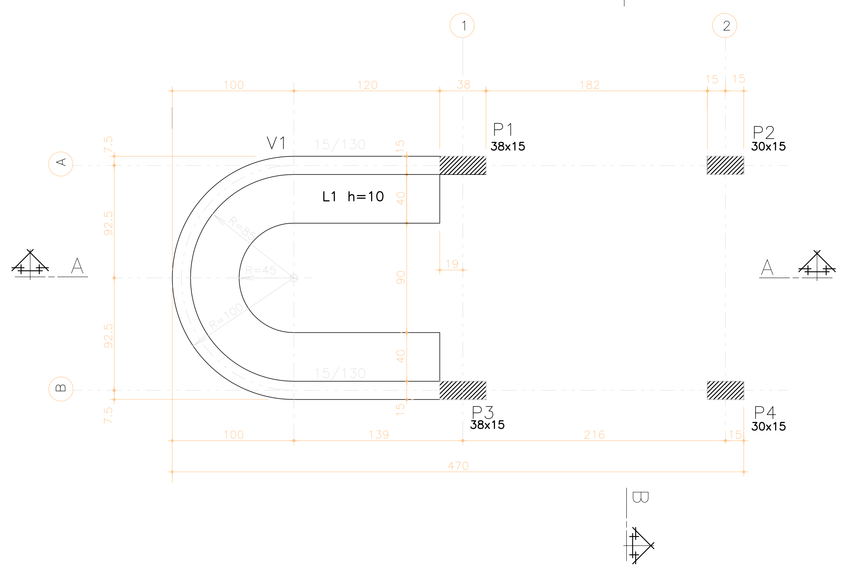
LOCAÇÃO DAS ESTACAS COM CARGAS
ESCALA 1:25



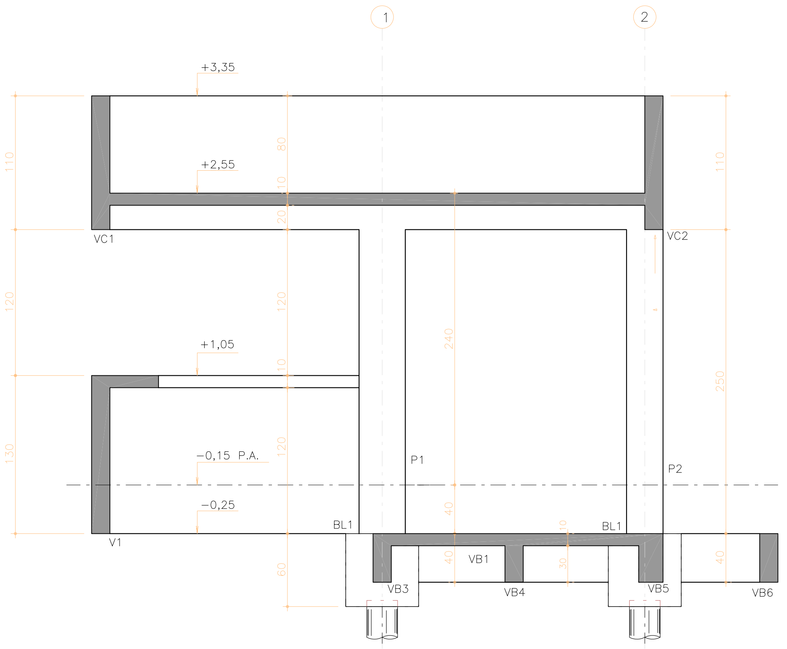
FORMAS DA FUNDAÇÃO – NÍVEL -0.25
ESCALA 1:25



FORMAS DO NÍVEL +1.05
ESCALA 1:25



CORTE A – A
ESCALA 1:25



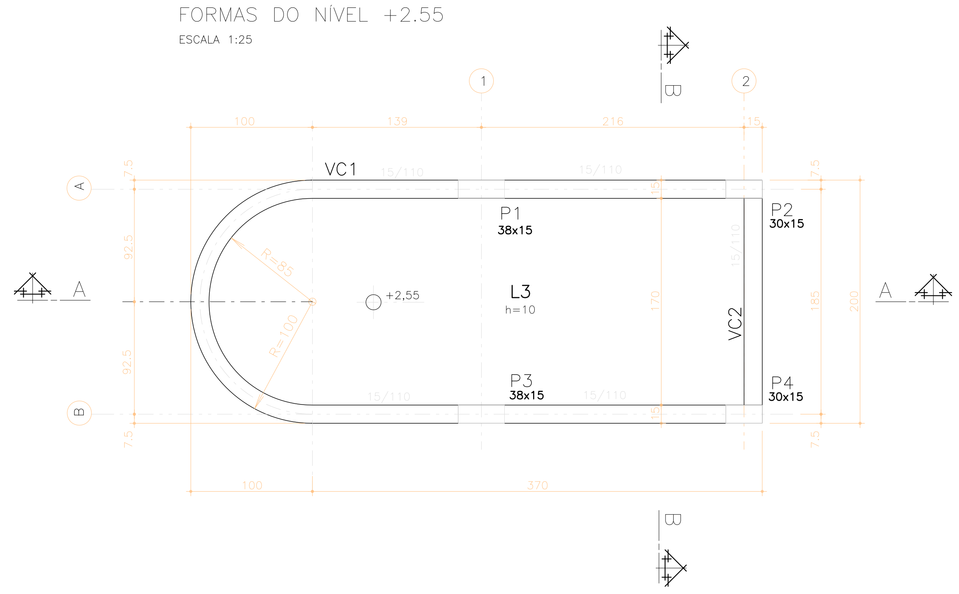
CONVENÇÃO DE PILARES:

NASCE

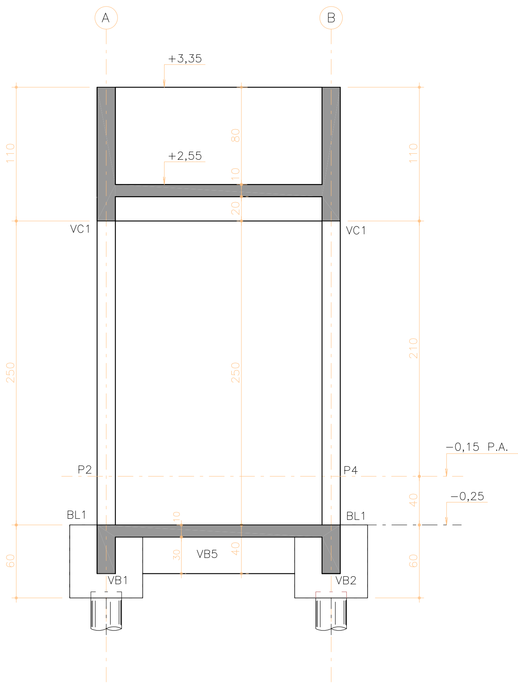
SEGUE

MORRE

FORMAS DO NÍVEL +2.55
ESCALA 1:25



CORTE B – B
ESCALA 1:25



NOTAS GERAIS DE PROJETO

1) NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS

NBR6118 – CONDIÇÕES GERAIS QUE DEVEM SER OBEDECIDAS EM PROJETO, EXECUÇÃO E CONTROLE DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO.

NBR6120 – CONDIÇÕES EXIGÍVEIS PARA DETERMINAÇÃO DOS VALORES DAS CARGAS QUE DEVEM SER CONSIDERADAS NO PROJETO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES.

NBR6123 – FORÇAS DEVIDAS AO VENTO NAS "EDIFICAÇÕES"

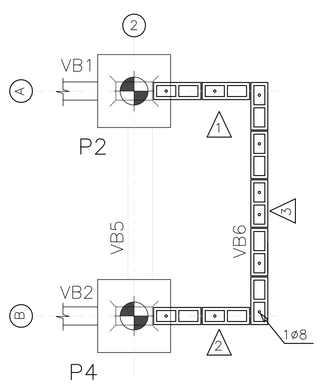
2) CARACTERISTICAS DO CONCRETO

2.1) PARA CONCRETO CLASSE C25, NAS CONDIÇÕES DE UTILIZAÇÃO DEVE APRESENTAR:
RESISTÊNCIA CARACTERISTICA AOS 28 DIAS (fck) 25 MPa
MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE = 15,8 GPa, PARA UMA TENSÃO APLICADA DE 11,3 MPa AOS 28 DIAS.

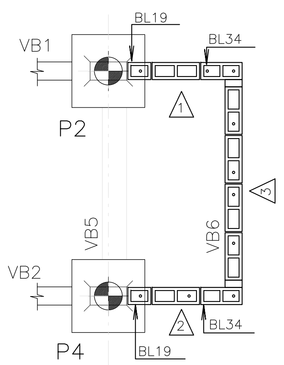
2.2) TEMPO MINIMO PARA RETIRADA DAS FORMAS:
1) INÍCIO DA RETIRADA DAS FÔRMAS LATERAIS (VIGAS E PILARES):
2) INÍCIO DA RETIRADA DO ESCORAMENTO DA LAJE:
5 DIAS MANTENDO-SE FAIXAS DE ESCORAMENTO ATÉ 28 DIAS

CARGAS ADMITIDAS:
1) PESO PRÓPRIO DO CONCRETO ARMADO = 2,50tf/m3.
2) PESO ESPECIFICO DAS ALVENARIAS DE BLOCOS DE CONCRETO = 1,50tf/m3.
3) PESO ESPECIFICO DOS REVESTIMENTOS E ENCHIMENTOS DE PISO = 2,10tf/m3.
4) SOBRECARGAS ACIDENTAIS = 0,30tf/m2

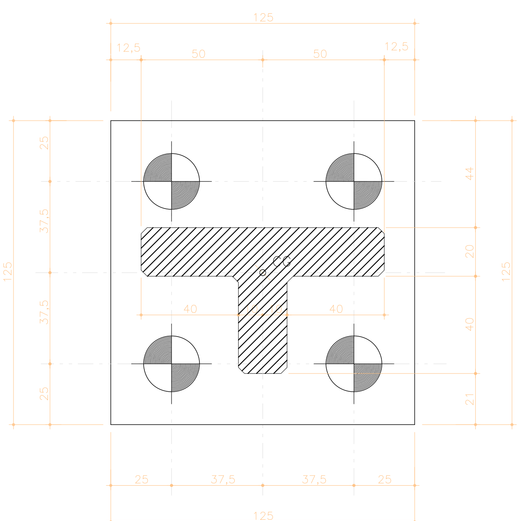
JARDINEIRA – 1a. FIADA
ESCALA 1:25



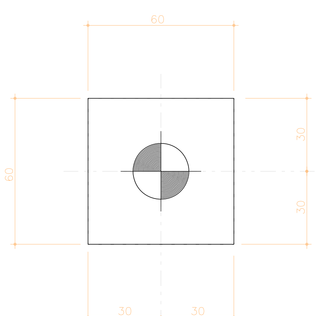
JARDINEIRA – 2a. FIADA
ESCALA 1:25



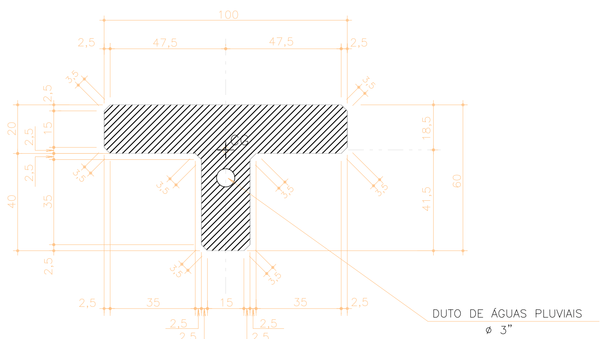
BL.2 (2x)
ESCALA 1:12.5



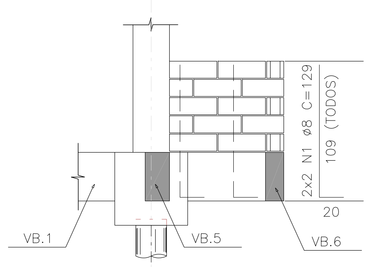
BL1 (4x)
ESC. 1:12.5



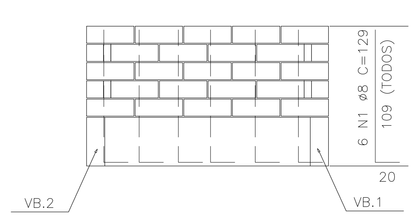
PE1=PE2
ESCALA 1:12.5

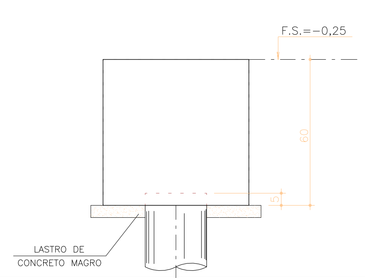


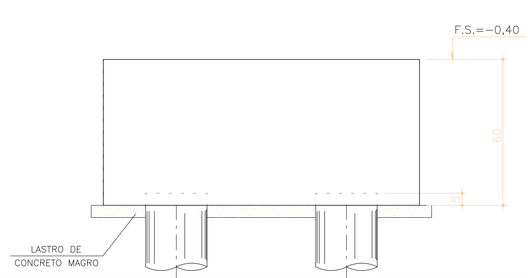
② ELEVAÇÃO 1 E 2
ESCALA 1:25



ELEVAÇÃO 3
ESCALA 1:25







12 ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO ø25
PARA ATÉ 25 tf
– COMPRIMENTO ESTIMADO = 19m
CONFORME PARECER DE FUNDAÇÕES
– TRAÇÃO NAS ESTACAS DA
COBERTURA METÁLICA P5tf.

REVISÕES	DESCRIÇÃO	DATA	NOME
0	EMISSÃO INICIAL	00/00/2009	NOME

UJE | CENTRO PAULA SOUZA | GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

OBRA: CAMPUS CEETEPS CRAVINHOS	ESCOLA: ETEC CRAVINHOS
LOCAL: MUNICÍPIO: RUA MARIA CONCEIÇÃO GOUVÊA SIMÕES, S/Nº - CRAVINHOS/SP	
ASSUNTO TÉCNICO: ESTRUTURA	ESCALA: INDICADA
FOLHA Nº: EST-001/002	
TÍTULO: PROJETO BÁSICO	
PORTARIA	
FORMAS E CORTES	
CONSTRUÇÃO	
RESPONSÁVEL: UJE	PROJETO: UJE
COORDENAÇÃO: UJE	
OBSERVAÇÃO: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	DATA: OUT/2017
REVISÃO: R0	