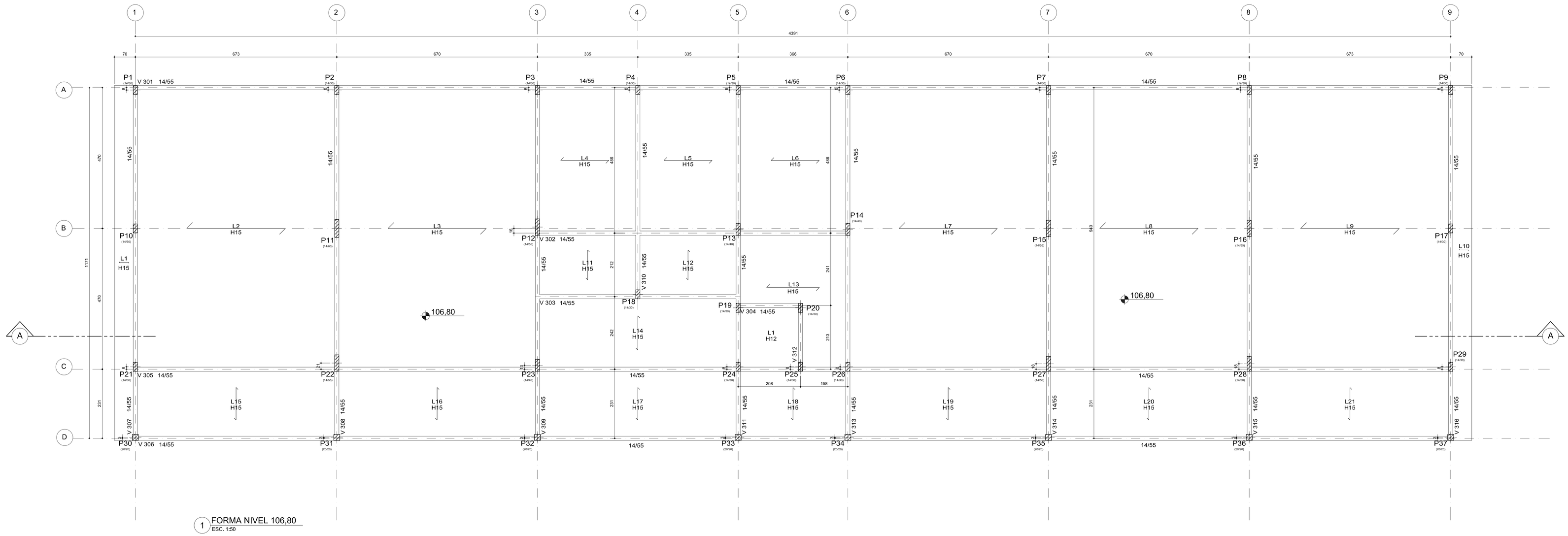

1 FORMA NIVEL 106,80
ESC. 1:50

LEGENDA:

PILARES OU PAREDES QUE NASCEM.

PILARES OU PAREDES QUE MORREM

PILARES OU PAREDES QUE SEGUEM

NÍVEL DA FACE SUPERIOR DA LAJE OU VIGA.

SENTIDO DA LAJE PRÉ-FABRICADA

LAJE PRÉ-FABRICADA
- SOBRECARGAS DE UTILIZAÇÃO = 100kgf/m²
- PESO PRÓPRIO DO REVESTIMENTO = 100kgf/m²

OBS.; DIMENSIONAMENTO DA LAJE - CONFORME O FABRICANTE

LAJE MACIÇA L1
- TELA Q 196 DUPLA

NOTAS

1 - NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA

2 - VERIFICAR MEDIDAS NO LOCAL

3 - CONCRETO FCK = 30 MPa
AÇO CA - 50

4 - APILOAR CONVENIENTEMENTE O SOLO E APLICAR LASTRO DE BRITA (e=5cm) SOB OS BLOCOS E VIGAS BALDRAMES,

5 - COBRIMENTO:
VIGAS E PILARES - 2,5cm / BLOCO COROAMENTO - 3,0cm

6 - UTILIZAR ESPAÇADOR PLÁSTICO PARA GARANTIR COBRIMENTO DA ARMADURA.

7 - RESPEITAR O DIÂMETRO INTERNO DA CURVATURA DOS GANCHOS DA ARMADURA
- VIDE TABELA 9.1 NBR 6118/2003

8 - RESPEITAR CLASSE DE AGRESSIVIDADE E QUALIDADE DO CONCRETO
- VIDE TABELA 7.1 NBR 6118/2003

9 - COMPATIBILIZAR PROJETO DE ESTRUTURA COM O ARQUITETÔNICO

10 - VERIFICAR COM A ARQUITETURA A EXISTENCIA DE PAREDES APOIADAS NAS LAJES,

11 - CONTRA FLECHA DE 1,5 CM ENTRA APOIOS BALANÇOS 2,0 CM

12 - QUANTITATAVIVO
- FORMA DAS VIGAS BALDRAMES;
- LATERAL: 170,98m²
- FUNDO: 33,38 m²
- VOLUME DE CONCRETO;
- 19,75 m³

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

UIE — UNIDADE DE INFRAESTRUTURA E EDIFICAÇÕES — DEPARTAMENTO DE OBRAS
CENTRO PAULA SOUZA
GOVERNO DE SÃO PAULO

OBRA: CAMPUS CEETEPS EM CRAVINHOS
UNIDADE: ETEC CRAVINHOS
LOCAL / MUNICÍPIO: RUA MARIA CONCEIÇÃO GOUVÊA SIMÕES, S/Nº - CRAVINHOS/SP
ÁREA TÉCNICA: ESTRUTURAL
ESCALA: 1/50
FOLHA Nº: EST-004/011
TÍTULO:
PROJETO BÁSICO
BLOCO SALAS DE AULA
FORMA COBERTURA - NIVEL +106,80
CONSTRUÇÃO
DESENHO: FÁBIO
PROJETO: FÁBIO
COORDENAÇÃO: UIE
OBSERVAÇÃO: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
DATA: OUT/2017
REVISÃO: R0