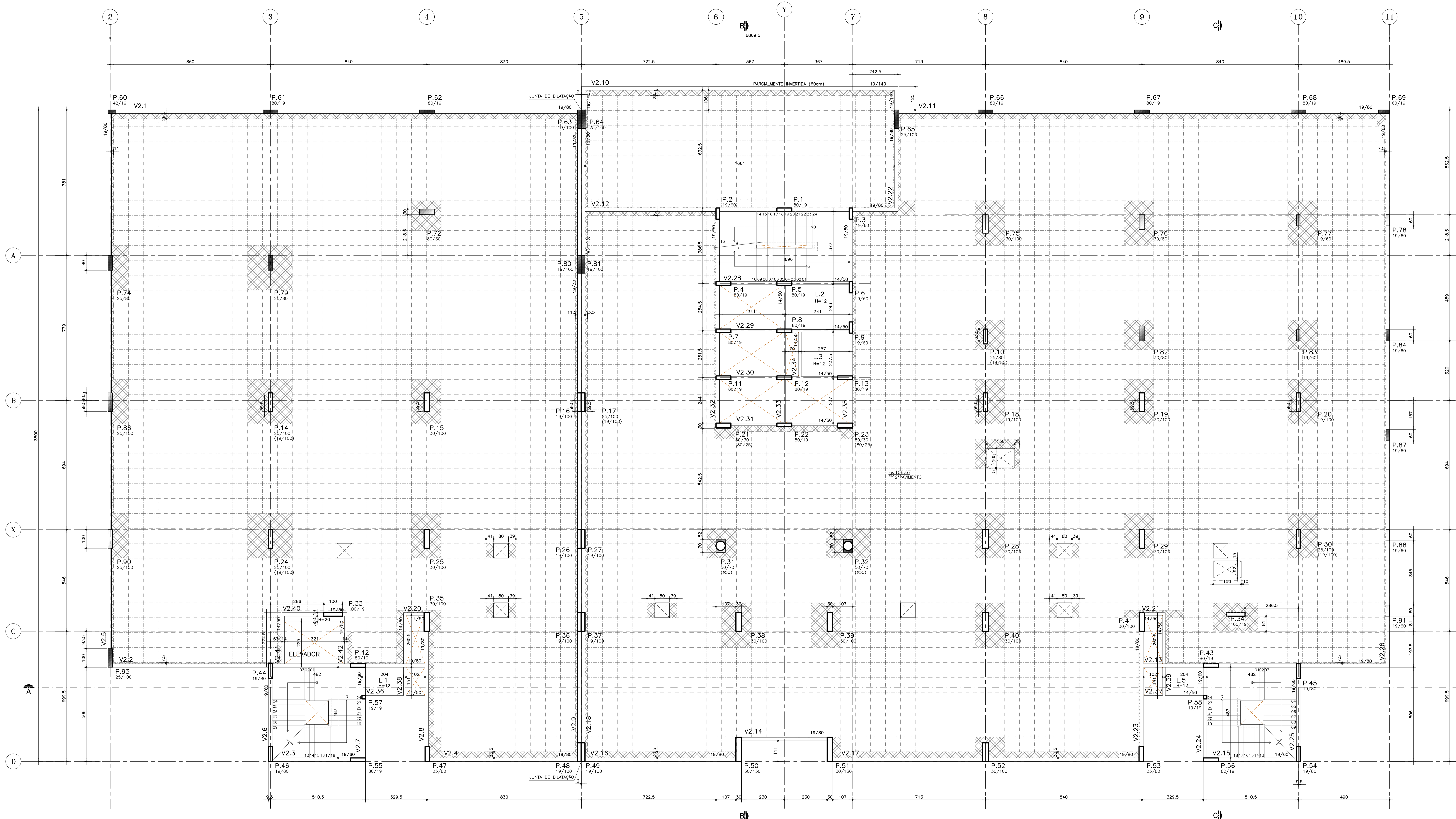


FORMAS DO 2º PAVIMENTO



DETALHE DAS CUBETAS (80x80)
LAJE H=32cm

LEGENDA - LAJE

- CUBETA INTERNA (80x80) 2926 UNIDADES
- MEIA CUBETA (40x80)
- LAJE MADIÇA, H=32cm

METODO EXECUTIVO

- 1 - MONTAR MOLDES CONFORME PROJETO;
- 2 - MONTAR REFORÇOS DA LAJE;
- 3 - SOLICITAR BARRAS INFERIORES DAS REFORÇAS, USANDO ESPACIADORES CONFORME COBRIMENTO;
- 4 - POSICIONAR A TELA SOLDADA SOBRE AS CUBETAS COM COBRIMENTO INFERIOR DE 2,5 cm;
- 5 - CONCRETAR A LAJE COM USO DE VIBRADOR E NÍVEL LASER;
- 6 - A TELA SOLDADA NA REGIÃO DOS CAPITEIS TERÁ UM COBRIMENTO SUPERIOR DE 2,5 cm, TERÁ UM COBRIMENTO SUPERIOR A ARMAÇURA SUPERIOR.

ESPECIFICAÇÕES

1 - MATERIAIS

- AÇO CA-50A
- CONCRETO
- PILARES 35 MPa
- LAJES E VIGAS 35 MPa
- SILLUP 0 #2 (CONVENÇIONAL)
- SILLUP 10 #1 (BOMBADEADO)
- RELAÇÃO A/C <0,50
- FcI = MÓDULO DE ELASTICIDADE

2 - COBRIMENTO (CLASSE DE ADEQUAÇÃO II):

- PILARES: 3,0 cm
- VIGAS: 3,0 cm
- LAJES: 2,5 cm

QUANTITATIVOS

	FORMAS	CONCRETO
PILARES	762,2 (m ²)	70,3 (m ³)
VIGAS	665,3 (m ²)	55,0 (m ³)
LAJES	282,7 (m ²)	375,7 (m ³)
ESPESURA MÉDIA DE CONCRETO = 18,45 cm		
ESPESURA MÉDIA COM PILARES = 21,46 cm		
ÁREA TOTAL DO PAVIMENTO 2334,84 m ²		

NOTAS GERAIS

- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS;
- 2 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ RESPEITAR A NORMA NBR-14931:2003-EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO-PROCEDEMENTO;
- 3 - EXECUTAR CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12854 E 12855, EM LABORATÓRIO ESPECIALIZADO.

CARGAS CONSIDERADAS

- 1 - ALVENARIA
 - EXTERNA: BLOCO 19 cm (8,0 kN/m²);
 - INTERNA: BLOCO 19 cm (7,5 kN/m²);
 - INTERNA: BLOCO 14 cm (7,0 kN/m²);
- 2 - REVESTIMENTO
 - PISOS: 1,40 cm (0,8 kN/m²);
 - PAREDES: 2,0 cm (0,4 kN/m²);
 - TETO: 1,0 cm (0,2 kN/m²);
 - FACHADAS: 4,0 cm (0,8 kN/m²);
- 3 - LAJES
 - LAJES: CARGA PERMANENTE: 3,0 kN/m²;
 - LAJES: CARGA ACIDENTAL: 5,0 kN/m²;
 - LAJES COM CARREGAMENTOS DIFERENTES, ESTARÃO INDICADAS EM PLANTA.

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MORRE

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- 1 - ARQUITETURA
- 2 - SISTEMAS PREDIAIS

OBRS:

INSERIR LOGOTIPO / DADOS DA CONTRATADA

ANEXO DE PROJETO

LIBERADO

LIBERADO COM RESTRIÇÃO

NÃO LIBERADO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

00 EMISSÃO INICIAL C.S. 18/11/21

REV. DESCRIÇÃO RESPONSÁVEL DATA

GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO

Secretaria de Estado da Saúde

HOSPITAL REGIONAL DE CRUZEIRO

RUA CARLOS DE ALMEIDA, 150 - CRUZEIRO - SP

006

Av. Dr. Sales Carvalho de Aguiar, nº 188, 1º andar
São Paulo - SP - CEP: 05424-000
Tel: (11) 3066-8420 Fax: (11) 3066-8432

Eng. YUKIO KITAMURA

Eng. CARLOS CHAGUE

NOTAS

- 1 - COBRIR MEDIDAS LOCAIS.
- 2 - MEDIDAS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO.

PROJETO EXECUTIVO

006

FLS. FORMAS DO 2º PAVIMENTO - BLOCO 1