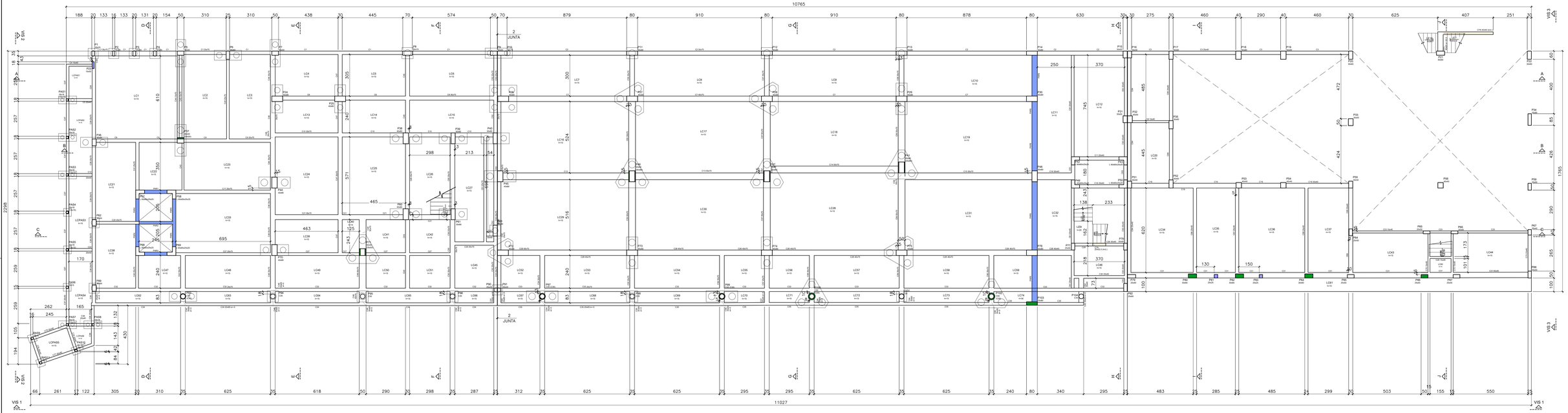
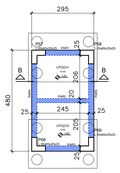
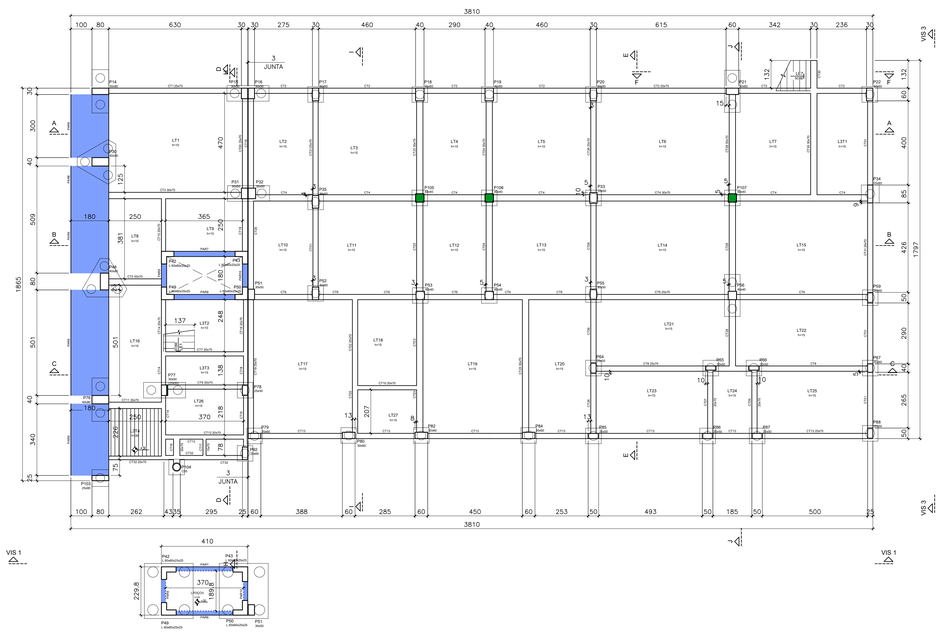


1 FORMA DAS CINTAS (NÍVEL 450)
ESCALA 1/100



2 FORMA POÇO ELEVADOR (NÍVEL 280)
ESCALA 1/100

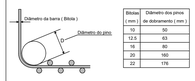


3 FORMA DAS CINTAS TÉRREO (NÍVEL 190)
ESCALA 1/100

NOTAS GERAIS

1 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO
1.1 - Cotas e elevações em centímetros
1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa
Consultar o tecnologista de concreto para orientação técnica

1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras (Classe de agressividade II)
Elementos estruturais da Supraestrutura:
Cobrimento dos ferros das cintas, vigas e pilares = 3.0 cm
Cobrimento dos ferros das Lajes = 2.50 cm
Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:
Cobrimento dos ferros dos blocos = 4.5 cm



Bitolas (mm)	Diâmetro dos pinos de dobramento (mm)
10	50
12.5	63
16	80
20	160
22	176

1.4 - As barras deverão ser dobradas de acordo coma a Norma NBR 6118
(Estrutura de concreto armado)
1.5 - Observar demais projetos e adotar procedimentos de concretagem,
cura, escoramento e desforma de acordo com as recomendações das
Normas Técnicas Brasileiras.
1.6 - O solo base das lajes do nível do cintamento deverá ser compactado
1.7 - O solo base para o piso do nível das cintas deverá ser compactado
1.8 - Impermeabilizar toda a fundação (blocos, sapatas, fustes e cintas)
1.9 - Realizar cura umida do concreto.
Deixar lâmina de agua sobre as lajes por 7 dias.
1.10 - Realizar a concretagem dos pilares,vigas e lajes de uma só vez
1.11 - Aço CA-50 A e CA-60
1.12 - Aplicar tela soldada Q196 na capa da laje nervurada, conforme orientação do frabicante.

2- FUNDAÇÃO PROFUNDA
2.1 - A cravação das estacas deverá ser executada por empresa especializada
com experiência nesse tipo de fundação e ter em seu quadro técnico
profissional geotécnico com experiência comprovada na execução de serviço
desta natureza.

OBS.:
ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSÍVEIS
INCOMPATIBILIZAÇÕES COM ISTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO,
ÁGUAS PLUVIAIS, ...
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇOES NÃO PREVISTAS
NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS
À OBRA EXISTENTE.

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
- CARGA DE PAREDE SOBRE LAJE (kgf/m)
- LAJE TRELIÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- LT Bitolaxa — LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INICADA)
- Contra fecharra cm — APLICAR CONTRA FLECHA

EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
A	EMISSÃO INICIAL			27/10/2023

Ministério da Saúde
FIOCRUZ
Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PREDIO / AREA: **CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA**

OBJETIVO	CAMPUS		SETOR
CONSTRUÇÃO	MANGUINHOS		EDIFICAÇÃO
Nº PREDIO: 963	Nº DA META: 2023.048	C.E. / O.R.: 2023.10.25.23	Nº PRANCHA: C963Y11A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO: ESTRUTURA			FASE: ANTEPROJETO
TÍTULO DA PRANCHA: **BLOCO B** **FORMA DAS CINTAS e POÇO ELEVADOR**			DATA: 27/10/2023 ESCALA: INDICADA
COORDENADOR DA META: ANTUNES/BERGAN/MALVEIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO: SINVALDO AMOZÉS	CREA/CAU: 1993101092	ART/RRT: 2020230285848
EQUIPE: Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves			**EST-002**