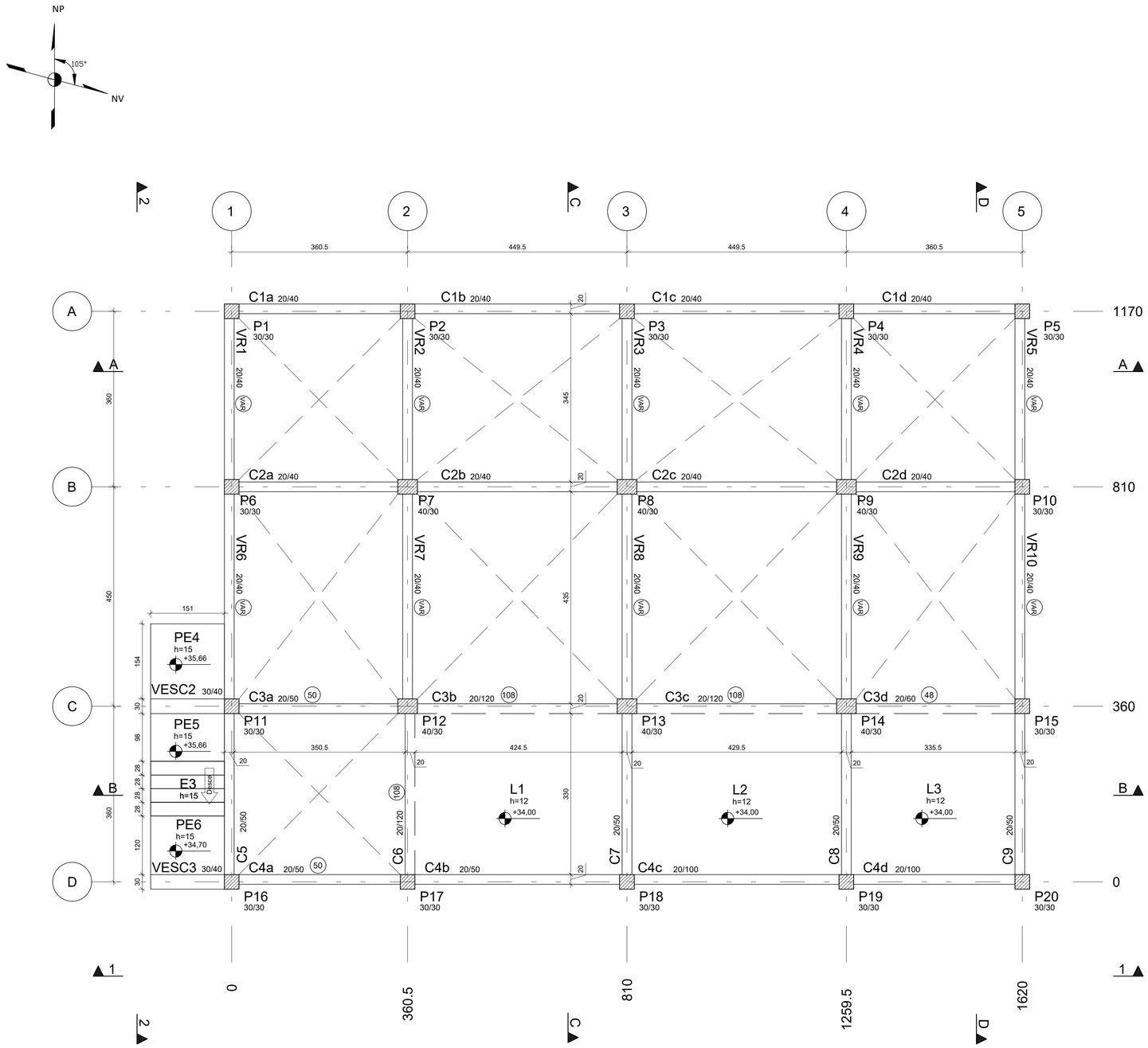

1 PLANTA DO NÍVEL DA ÁREA TÉCNICA - N. +34,00
ESCALA 1/50

NOTAS:

1 - COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO;

2 - ESTE PROJETO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA COM MESTRE DE OBRA DE CARREIRA CAPAZ DE FAZER ADAPTAÇÕES NECESSÁRIAS NA OBRA;

3 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;

4 - MATERIAIS:

CONCRETO ESTRUTURAL:	RESISTÊNCIA fck ≥ 35 MPa; RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55; Ecs = 28.160,00 MPa (CONFORME NORMAS TÉCNICAS BRASILEIRAS); CONSULTAR O TECNOLOGISTA DE CONCRETO PARA ORIENTAÇÃO TÉCNICA.
ARGAMASSA ESTRUTURAL:	RESISTÊNCIA fak ≥ 20 MPa - ESTACA RAIZ
CONCRETO SIMPLES:	fck ≥ 10 MPa;
AÇO:	CA-50A - fyk = 500 MPa; CA-60A - fyk = 600 MPa;
DIÂMETRO GRAÚDO:	BRITA 1 - DIÂMETRO MÁXIMO = 19 mm;

5 - A CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA PARA O PROJETO É CAA III;

6 - AS FUNDAÇÕES DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM A NBR 6122 (PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES);

7 - O LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE REGULARIZAÇÃO DEVERÁ TER ESPESSURA MÍNIMA DE 5,0 cm E ULTRAPASSAR NO MÍNIMO 10 cm PARA CADA LADO DA ELEMENTO ESTRUTURAL;

8 - TODA A FUNDAÇÃO, FUSTES E CINTAS DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADOS COM 3 DEMÃOS DE IGOL 2 OU SIMILAR, CONFORME ORIENTAÇÃO DO FABRICANTE;

9 - O SOLO BASE DAS FUNDAÇÕES, CINTAS E LAJES DEVERÁ SER APILOADO, COMPACTADO;

10 - EXECUTAR ARMAÇÃO, TELA SOLDADA Q61 C/15, NAS ÁREAS SEM ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DE CONCRETO;

11 - REALIZAR CURA UMIDA DO CONCRETO, DEIXAR LÂMINA DE ÁGUA SOBRE AS LAJES POR 7 DIAS;

12 - OS NÍVEIS DO BLOCOS DE COROAMENTO E ESTACAS PODERÃO SER ALTERADOS CONFORME NECESSIDADE: EM RELAÇÃO À RESISTÊNCIA ESTIMADA DO SOLO; E/OU CASO SEJA NECESSÁRIO GRANDE VOLUME DE DEMOLIÇÃO DE ROCHA;

13 - A VARIAÇÃO DE NÍVEL DO CINTAMENTO E VIGAS INCLINADAS PODERÃO SER ALTERADOS, DE MODO A SEGUIR A TENDÊNCIA DA TOPOGRAFIA "IN LOCO". RECOMENDA-SE DEIXAR 10cm DA ALTURA ACIMA DO NÍVEL DO TERRENO;

14 - PODERÁ SER REALIZADO FECHAMENTO COM BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL EM TRECHOS, DOS QUAIS HAVERÁ NECESSIDADE DE CONTENÇÃO DE SOLO ATÉ 150cm DE ALTURA. NA FACE QUE IRÁ TER CONTATO COM O SOLO, DEVE**R** SER IMPERMEABILIZADA CONFORME A NOTA 8.

LEGENDA

CONVENÇÃO DE PILARES:

NASCE | CONTINUA | MORRE

INDICAÇÃO DE NÍVEIS:

(+XX) ELEMENTO COM TOPO XX ACIMA DO NÍVEL PADRÃO;

(-XX) ELEMENTO COM TOPO XX ABAIXO DO NÍVEL PADRÃO;

(VAR) ELEMENTO COM VARIAÇÃO DE NÍVEL.

REV.	DESCRIÇÃO	APROVADO POR	DATA
A	EMISSÃO INICIAL	LEANDRO F. S.	28/11/2023

COGIC Coordenação-Geral de Infraestrutura dos Campi — Ministério da Saúde — FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz

NOME DO PRÉDIO: RESERVATÓRIOS AUXILIARES
ÁREA: RESERVATÓRIOS AUXILIARES

NOME DO ARQUIVO	CAMPUS	Nº PRÉDIO	Nº DA META	OE | OR
C906Y03A.PDF	MANGUINHOS	906	2023.049	2023-11-29-01

TIPO DE PROJETO | SUBTIPO DE PROJETO	OBJETIVO	FASE	ESCALA
ESTRUTURA | CONCRETO	CONSTRUÇÃO	ANTEPROJETO	INDICADA

TÍTULO DA PRANCHA
BASE DOS RESERVATÓRIOS
NÍVEL DA ÁREA TÉCNICA - N. +34,00

COORDENADOR DA META	RESPONSÁVEL TÉCNICO	Nº REGISTRO
PEDRO PAULO LOPES PINTO	LEANDRO FERREIRA SILVA	CREA/RJ 2012112184

EQUIPE
-

EST-003