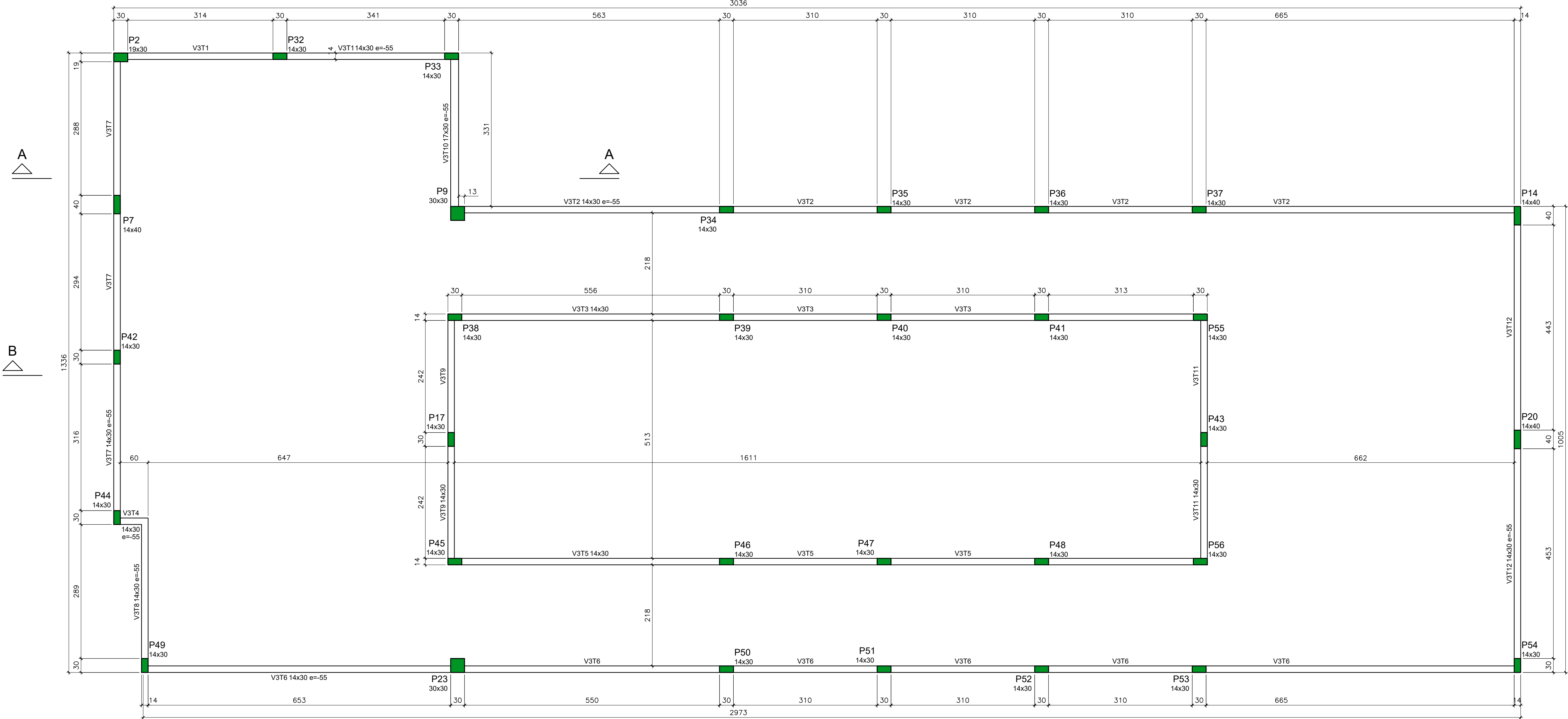


C

D

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



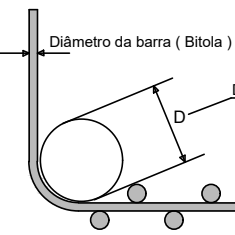
1 COBERTURA (NÍVEL 945)

ESCALA 1/50

NOTAS GERAIS

1 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1.1 - Cotas e elevações em centímetros
1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa
Consultar o tecnólogo 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



Blocos (mm)	Dímetro dos pinos (de dobramento (mm))
10	50
12,5	63
16	80
20	100
22	116

- 1.4 - As barras deverão ser dobradas de acordo com 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 cintoamento 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 úmida do concreto.
Deixar lamina de água sobre as lajes por 7 dias.
1.10 - Realizar a concretagem dos pilares, vigas e lajes de uma só vez
1.11 - Apo CA-50 A e CA-60

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 INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÍVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS À OBRA EXISTENTE.

LEGENDA

-

A EMISSÃO INICIAL				27/10/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	CAMPUS MANGUINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 965	Nº DA META 2023.048	O.E. / O.R. 2023.10.25.25	Nº PRANCHIA C965Y08A.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA	FASE ANTEPROJETO			
TÍTULO DA PRANCHIA BLOCO A FORMA COBERTURA		DATA 27/10/2023	ESCALA INDICADA	
COORDENADOR DA META ANTUNES/BERGANIM/ALVEIRA	RESPONSÁVEL TÉCNICO SINVALDO AMOZÉS	CREA/CAU 1993101092	ART/RRT 2020230285848	
EQUIPE Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves				

EST-004