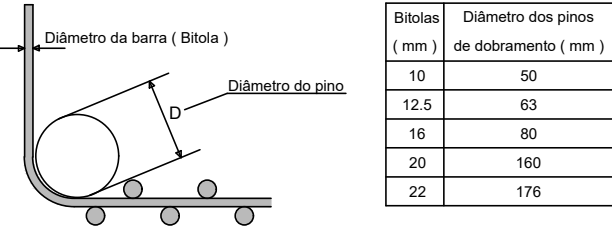


NOTAS GERAIS

- 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



- 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 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 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 - Aço 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.

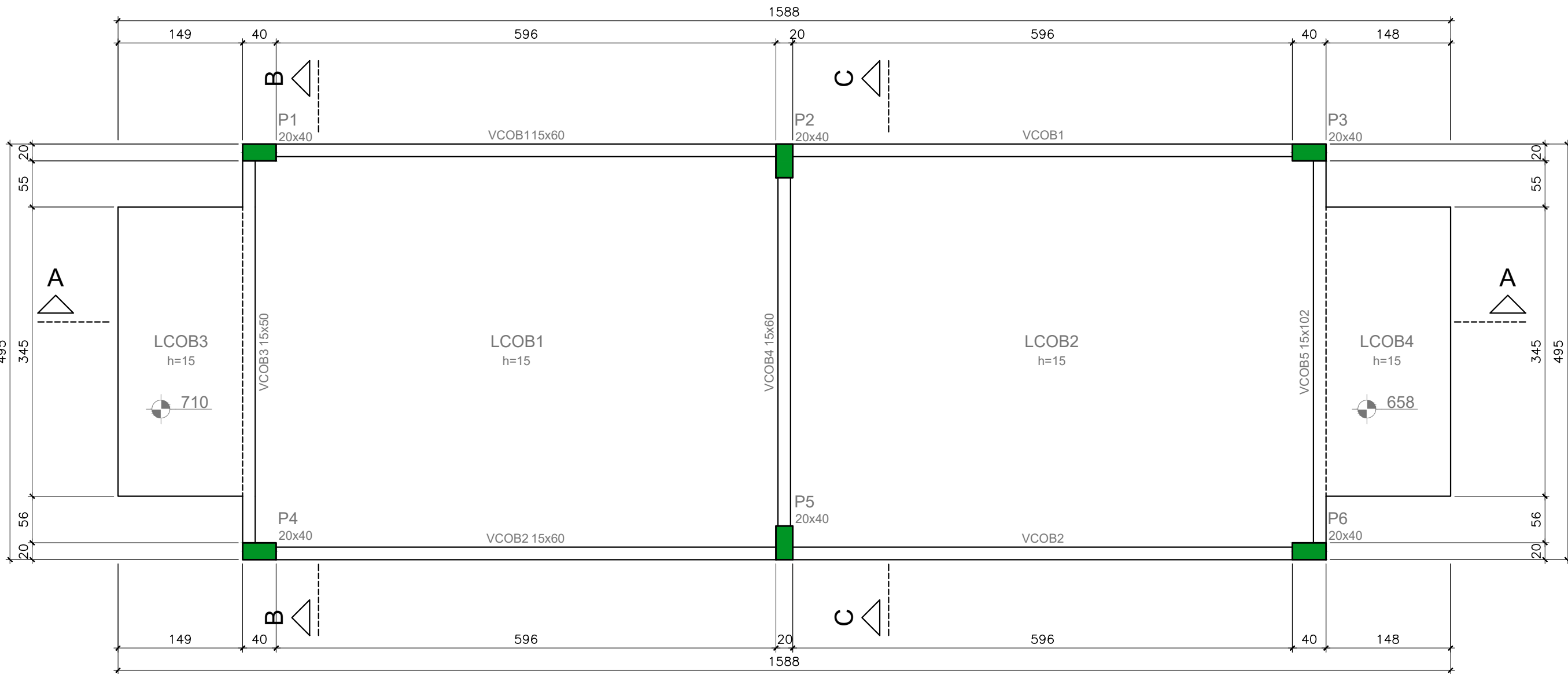
OBS.:
ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSÍVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM INSTALAÇÕES EXISTENTES COMO REDES DE ESGOTO, ÁGUAS PLUVIAIS, ...
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS NESSE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS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

LEGENDA

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE SEGUE
- PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO
- LAJE TRELIÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INICADA)

A EMISSÃO INICIAL			27/10/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO DATA
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA	
OBJETIVO	CAMPUS	SETOR	
CONSTRUÇÃO	MANGUINHOS	EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO	Nº DA META	O.E. / O.R.	Nº PRANCHA
956	2023.048	2023.10.25.26	C366Y03A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE	
ESTRUTURA		ANTEPROJETO	
TÍTULO DA PRANCHA			DATA
ABRIGO DE INFLAMÁVEIS (ANEXO 3)			27/10/2023
FORMA CINTAS e COBERTURA			ESCALA INDICADA
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO	ARTIST
ANTUNES BERGAN MALVEIRA		SINVALDO AMOZÉS	2020230285848
EQUIPE			
Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves			

EST-002



Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente	Acidental	Localizada
LCOB1	Maciça	15	0	745	182	10	-
LCOB2	Maciça	15	0	745	182	10	-
LCOB3	Maciça	15	-35	710	137	300	-
LCOB4	Maciça	15	-87	658	137	300	-

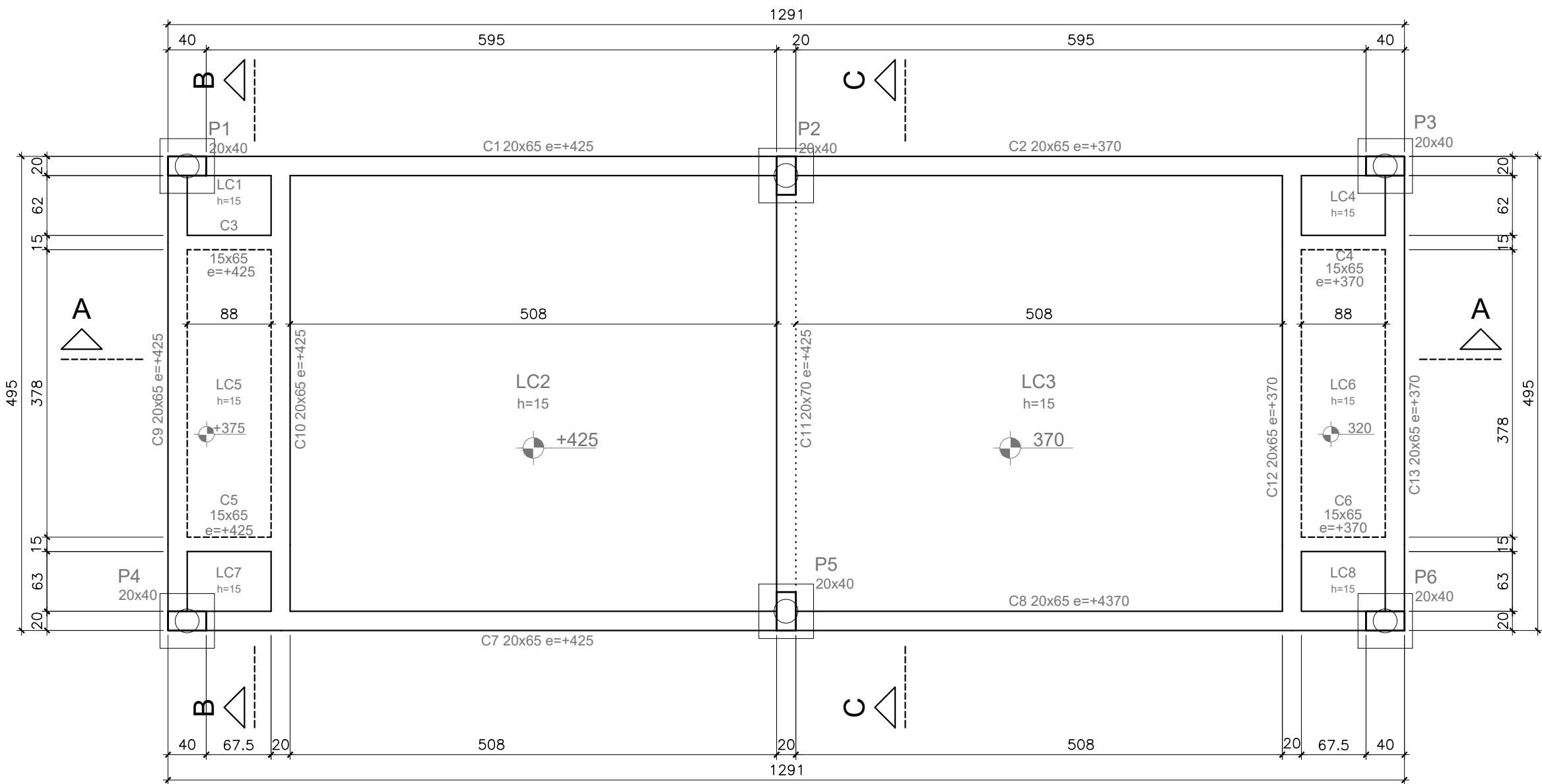
Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 15 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

1 FORMA COBERTURA (NÍVEL 745)

ESCALA 1/50



Lajes							
Nome	Tipo	Dados			Sobrecarga (kgf/m²)		
		Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Permanente	Acidental	Localizada
LC1	Maciça	15	55	425	137	300	-
LC2	Maciça	15	55	425	137	300	-
LC3	Maciça	15	0	370	137	300	-
LC4	Maciça	15	0	370	137	300	-
LC5	Maciça	15	5	375	137	300	-
LC6	Maciça	15	-50	320	137	300	-
LC7	Maciça	15	55	425	137	300	-
LC8	Maciça	15	0	370	137	300	-

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

Dimensão máxima do agregado = 15 mm

Legenda das vigas e paredes	
	Viga
	Viga chata ou invertida

2 FORMA DAS CINTAS (NÍVEL 370)

ESCALA 1/50