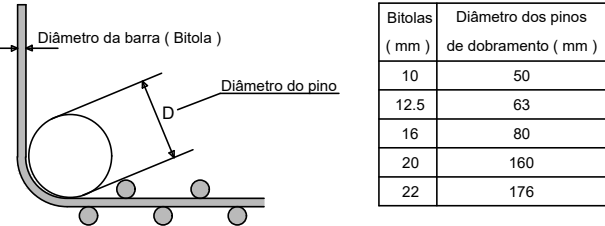


NOTAS GERAIS

- 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 agua 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

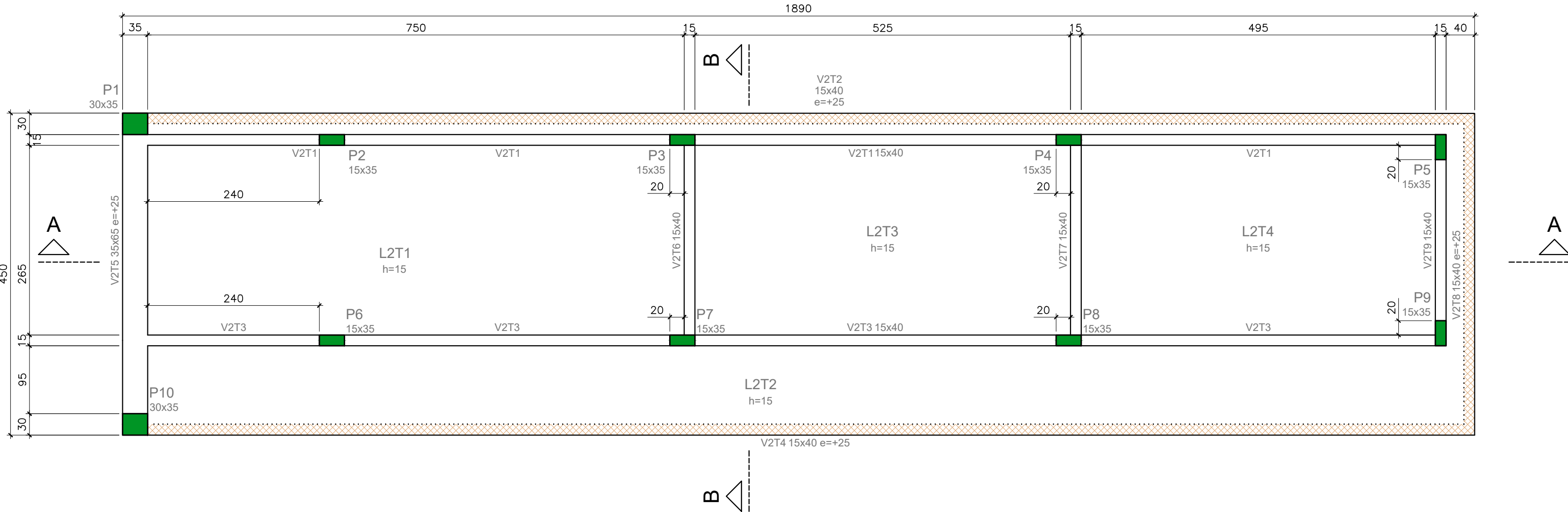
- 2.1 - A cravação das estacas deverá ser executada por empresa especializada com experiência nesse tipo de fundação e ter em seu quadro técnico profissional geotécnico com experiência comprovada na execução de serviço desta natureza.

OBS.:
ESTUDAR O PROJETO COM ANTECEDENCIA PARA CONHECE-LO E VERIFICAR POSSIVEIS INCOMPATIBILIZAÇÕES COM ISTALAÇÕES 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.

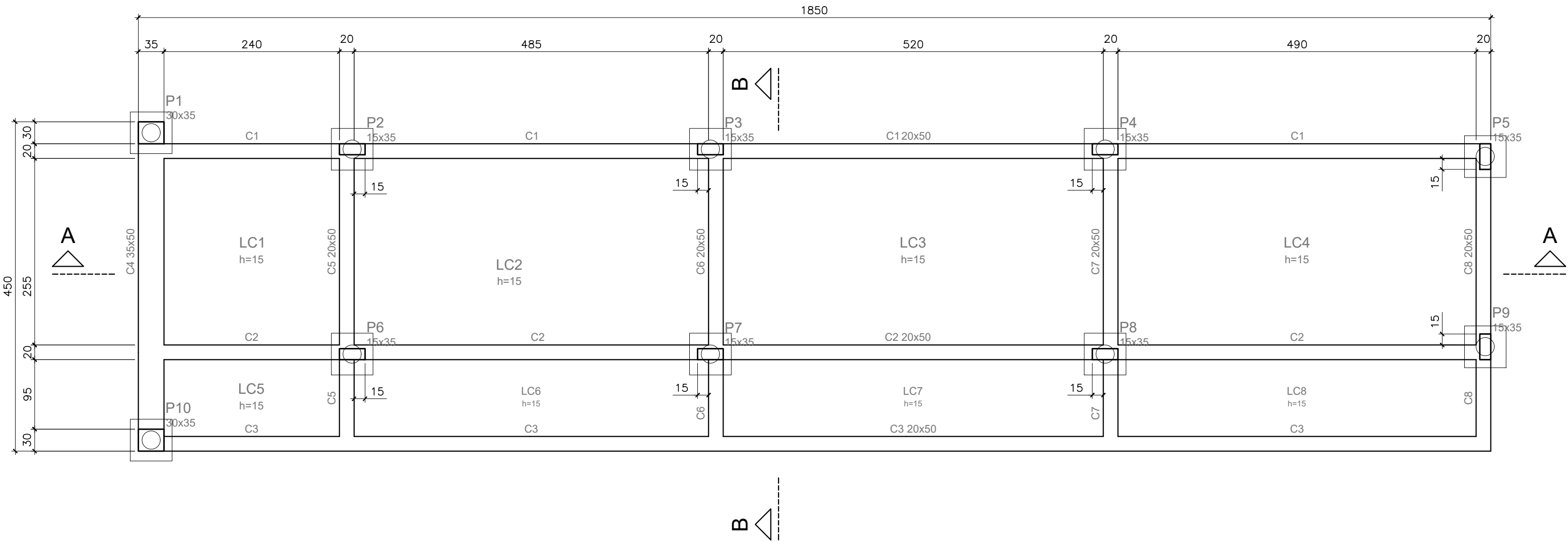
LEGENDA

- 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
		CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA			
Ministério da Saúde					
FIOCRUZ					
Fundação Oswaldo Cruz					
OBJETIVO		CAMPUS		SETOR	
CONSTRUÇÃO		MANGUINHOS		EDIFICAÇÃO	
Nº PRÉDIO		Nº DA META		O.E. / O.R.	
962		2023.048		2023.10.25.22	
Nº PRANCHA		Nº PRANCHA			
C362Y03A.DWG		C362Y03A.DWG			
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO		FASE			
ESTRUTURA		ANTEPROJETO			
TÍTULO DA PRANCHA		DATA		EST-002	
CASA DE BOMBAS, C.M.I., ABRIGO DE GASES (ANEXO 2)		27/10/2023			
FORMAS CINTAS e COBERTURA		ESCALA		INDICADA	
COORDENADOR DA META		RESPONSÁVEL TÉCNICO		CREA/CAU	
ANTUNES BERGANI MALVEIRA		SINVALDO AMOZÉS		1993101092	
ART/RTT		2020230285848			
EQUIPE					
Invaldo Amozés, Anderson Gonçalves					



1 FORMA COBERTURA (NÍVEL 295)
ESCALA 1/50



2 FORMA DAS CINTAS (NÍVEL 10)
ESCALA 1/50