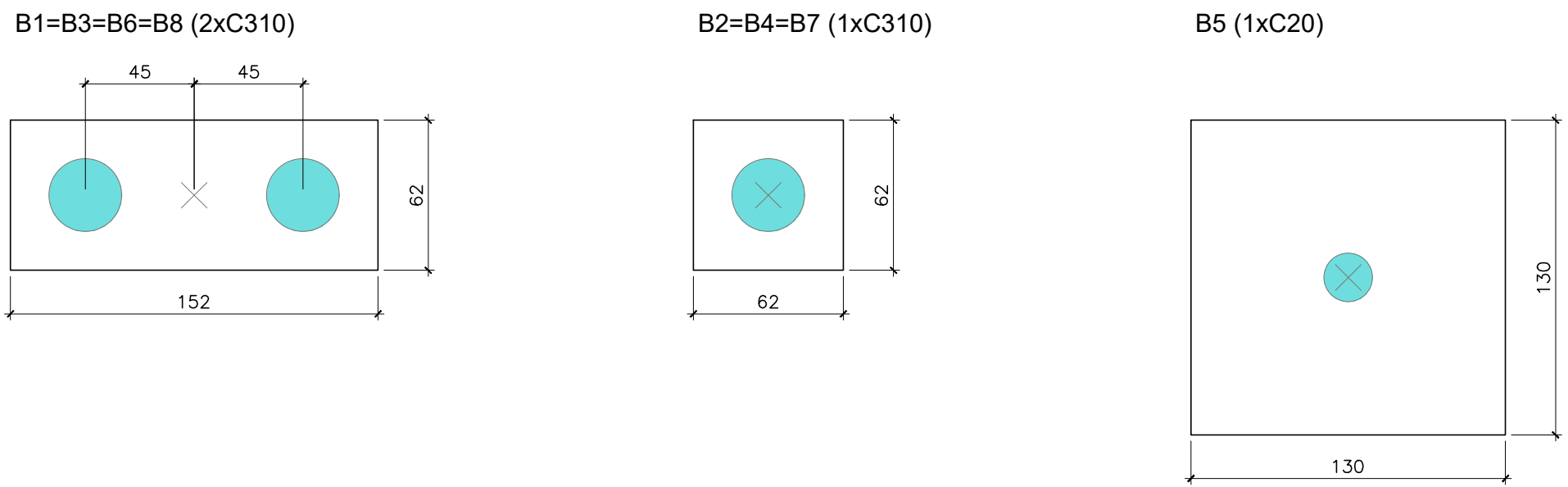


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/100



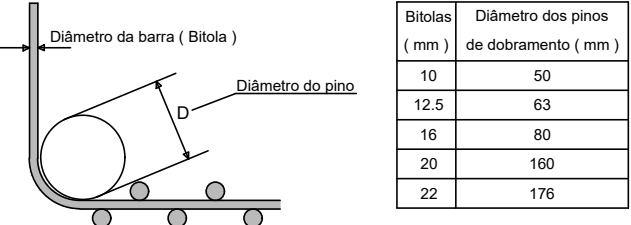
2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25

Pilar				Fundação						Bloco		
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca (cm)	Base tub. (cm)
P1	20x50	242.50	692.50	22.1	17.5	152	62	60	50	2	C310	595
P2	20x50	727.50	707.50	35.7	30.8	62	62	60	50	1	C310	595
P3	20x50	1217.50	692.50	31.7	26.4	152	62	60	50	2	C310	595
P4	20x30	717.50	402.50	49.7	41.3	62	62	60	50	1	C310	595
P5	15x130	20.00	67.50	3.0	2.7	130	130	60	110	1	C20	515
P6	20x50	242.50	147.50	27.1	22.0	152	62	60	50	2	C310	595
P7	20x50	727.50	132.50	35.6	30.2	62	62	60	50	1	C310	595
P8	20x50	1217.50	147.50	31.7	26.5	152	62	60	50	2	C310	595

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C20	20.00	1
C310	30.00	11

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
		NOME DO PRÉDIO / ÁREA CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA			
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		CAMPUS MANGUINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 964	Nº DA META 2023.048	O.E. / O.R. 2023.10.25.24	Nº PRANCHIA C964Y02A.DWG		
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA		FASE ANTEPROJETO		TÍTULO DA PRANCHIA ESPAÇO DE CONVÍVIO (ANEXO 4) PLANTA DE LOCAÇÃO	
COORDENADOR DA META ANTUNES BERGAN MALVEIRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO SINVALDO AMOZÉS		DATA 27/10/2023	ESCALA INDICADA
EQUIPE Sivaldo Amozés, Anderson Gonçalves		CREA/CAU 1993101092		ART/RBT 2020230285848	

EST-001