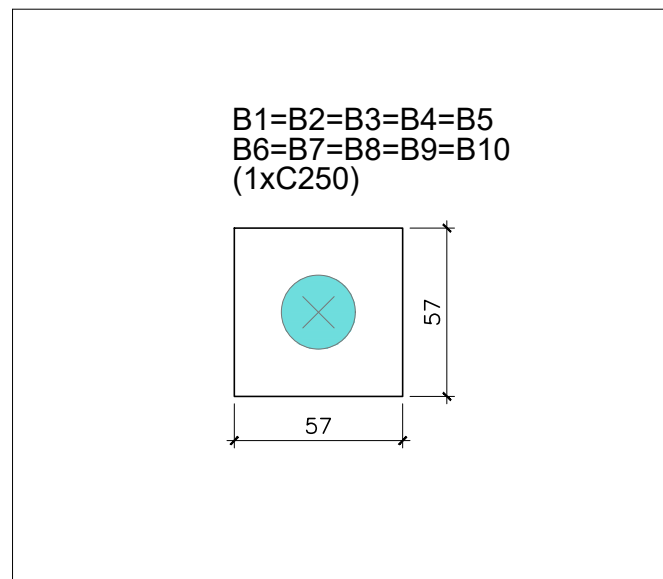


1 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESCALA 1/50



2 LEGENDA DOS BLOCOS
ESCALA 1/25

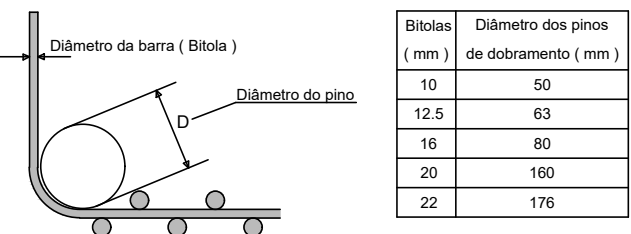
Nome	Seção (cm)	Pilar			Fundação					Bloco		
		X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca ca (cm)	Base tub. (cm)
P1	30x35	20.00	437.50	10.2	5.6	57	57	50	40	1	C250	450
P2	15x35	295.00	415.00	13.7	11.4	57	57	50	50	1	C250	440
P3	15x35	785.00	415.00	15.8	13.2	57	57	50	50	1	C250	440
P4	15x35	1325.00	415.00	18.9	15.7	57	57	50	50	1	C250	440
P5	15x35	1845.00	405.00	11.3	6.6	57	57	50	50	1	C250	440
P6	15x35	295.00	135.00	25.1	20.5	57	57	50	50	1	C250	440
P7	15x35	785.00	135.00	29.9	24.3	57	57	50	50	1	C250	440
P8	15x35	1325.00	135.00	30.2	25.4	57	57	50	50	1	C250	440
P9	15x35	1845.00	145.00	15.7	11.0	57	57	50	50	1	C250	440
P10	30x35	20.00	17.50	11.2	6.7	57	57	50	40	1	C250	450

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C250	25.00	10

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 coma 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 - 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, AGUAS 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				
Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz						
OBJETIVO CONSTRUÇÃO		CAMPUS MANGUINHOS		SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 962		Nº DA META 2023.048		O.E. / O.R. 2023.10.25.22		Nº PRANCHIA C962Y02A.DWG
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA				FASE ANTEPROJETO		
TÍTULO DA PRANCHIA CASA DE BOMBAS, C.M.I., ABRIGO DE GASES (ANEXO 2) PLANTA DE LOCAÇÃO				DATA 27/10/2023 ESCALA INDICADA ART/RBT 2020230285848		
COORDENADOR DA META ANTUNES BERGAN MALVEIRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO SINVALDO AMOZÉS		CREA/CAU 1993101092		
EQUIPE Sinaldo Amozés, Anderson Gonçalves						

EST-001

EST-001