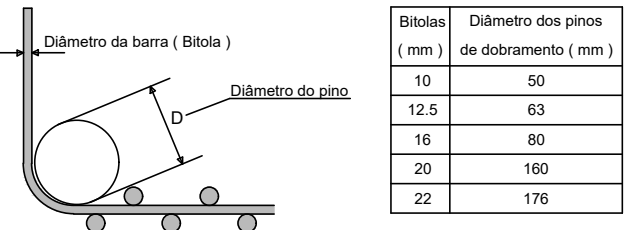


NOTAS GERAIS

- 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, ...

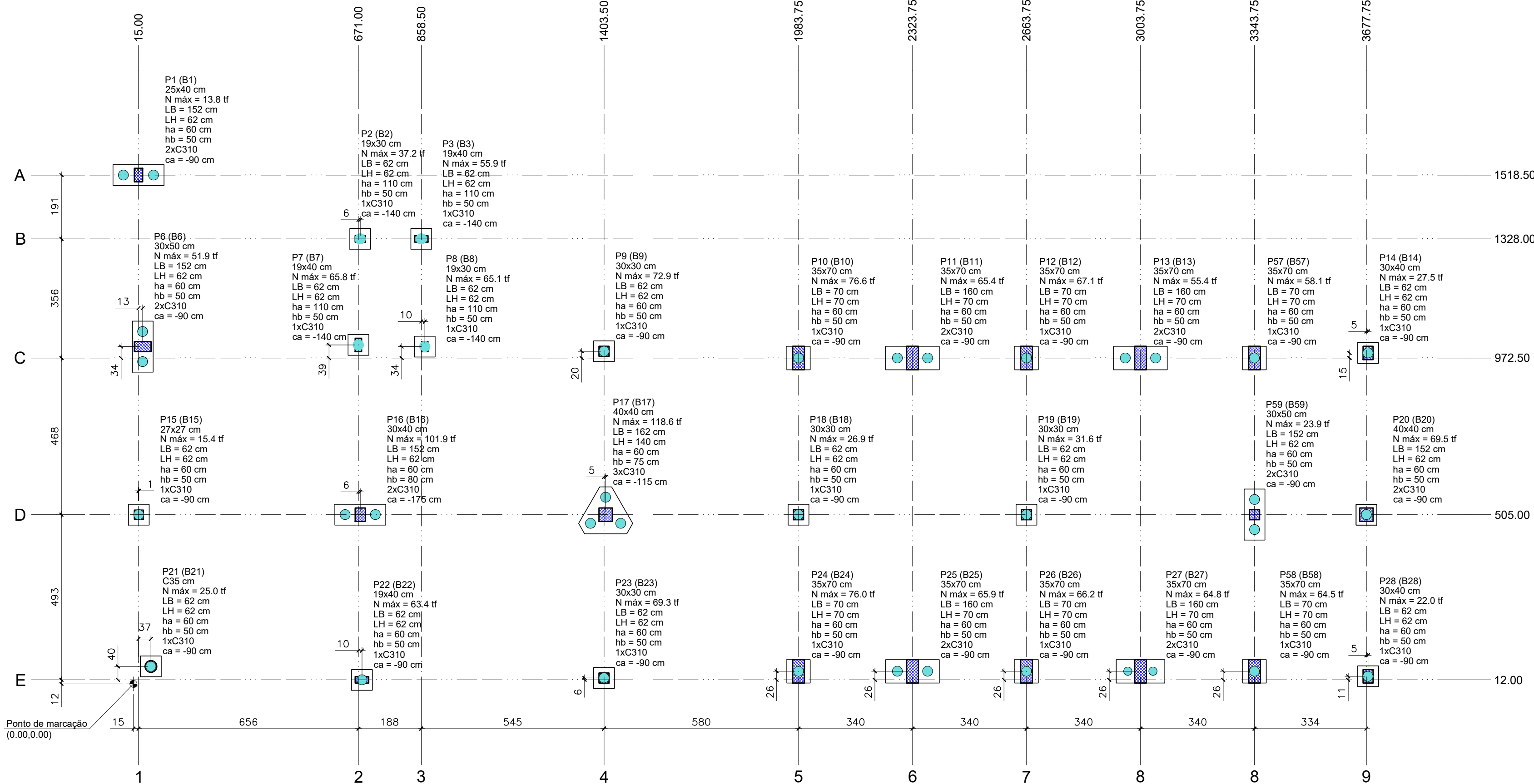
A CONTRATADA DEVERÁ VERIFICAR E INFORMAR SOBRE DIFERENÇAS E CONDIÇÕES NÃO PREVISTAS

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
- CARGA DE PAREDE SOBRE LAJE (kgf/m)
- LAJE TRELIÇADA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INDICADA)
- CONTRA FLECHAR MACIÇA
- APLICAR CONTRA FLECHA



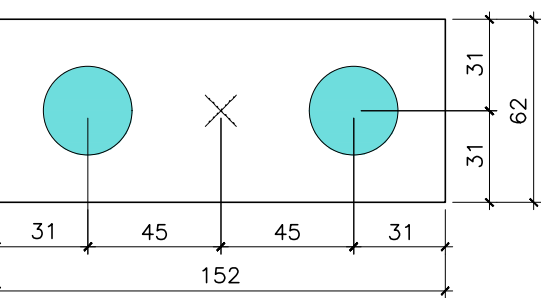
1 PLANTA DE LOCAÇÃO

ESCALA 1/100

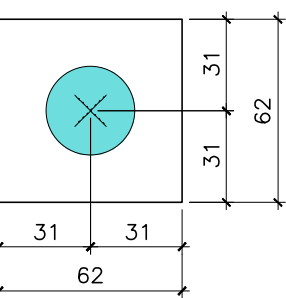
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (tf)	Carga Min. (tf)	Fundação		h0 / ha (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca	ca (cm)	Base tub. (cm)
						Lado B (cm)	Lado H (cm)						
P1	25x40	15.00	1518.50	13.8	9.2	152	62	60	50	2	C310	-90	
P2	19x30	676.50	1328.00	36.7	23.4	62	110	50	1	C310	-140		
P3	19x40	858.50	1328.00	56.3	24.5	62	62	110	50	1	C310	-140	
P6	30x50	27.50	1006.50	52.0	41.5	152	62	60	50	2	C310	-90	
P7	19x40	671.00	1011.50	65.8	43.6	62	62	110	50	1	C310	-140	
P8	19x30	869.00	1006.50	65.2	38.3	62	62	110	50	1	C310	-140	
P9	30x30	1403.50	992.50	72.9	58.8	62	62	60	50	1	C310	-90	
P10	35x70	1983.75	972.50	76.3	61.9	70	70	60	50	1	C310	-90	
P11	35x70	2323.75	972.50	65.4	53.7	160	70	60	50	2	C310	-90	
P12	35x70	2663.75	972.50	65.6	54.1	70	70	60	50	1	C310	-90	
P13	35x70	3003.75	973.50	66.5	55.0	160	70	60	50	2	C310	-90	
P14	30x40	3682.50	987.50	27.1	19.5	62	62	60	50	1	C310	-90	
P15	27x27	15.00	505.00	15.4	11.2	62	62	60	50	1	C310	-90	
P16	30x40	676.50	505.00	101.9	80.5	152	62	60	80	2	C310	-175	
P17	40x40	1408.50	505.00	118.6	95.3	242	62	60	135	3	C310	-175	
P18	30x30	1983.75	505.00	27.1	20.2	62	62	60	50	1	C310	-90	
P19	30x30	2663.75	505.00	28.0	21.3	62	62	60	50	1	C310	-90	
P20	40x40	3677.50	505.00	57.9	49.3	62	62	60	50	1	C310	-90	
P21	C35	52.00	52.00	25.0	20.9	62	62	60	50	1	C310	-90	
P22	19x40	681.50	12.00	63.5	53.7	62	62	60	50	1	C310	-90	
P23	30x30	1403.50	17.50	69.2	57.4	62	62	60	50	1	C310	-90	
P24	35x70	1983.75	37.50	75.5	61.1	70	70	60	50	1	C310	-90	
P25	35x70	2323.75	37.50	65.6	53.9	160	70	60	50	2	C310	-90	
P26	35x70	2663.75	37.50	66.3	54.7	70	70	60	50	1	C310	-90	
P27	35x70	3003.75	37.50	64.8	53.6	160	70	60	50	2	C310	-90	
P28	30x40	3682.50	22.50	21.3	15.8	62	62	60	50	1	C310	-90	
P57	35x70	3343.75	972.50	58.1	47.3	70	70	60	50	1	C310	-90	
P58	35x70	3344.25	37.50	64.5	52.0	70	70	60	50	1	C310	-90	
P59	30x30	3344.30	505.00	23.8	17.5	152	62	60	50	2	C310	-90	

Estacas		
Nome	d (cm)	Quantidade
C310	30.00	39

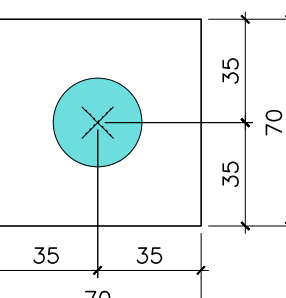
B1=B6=B16=B59 (2xC310)



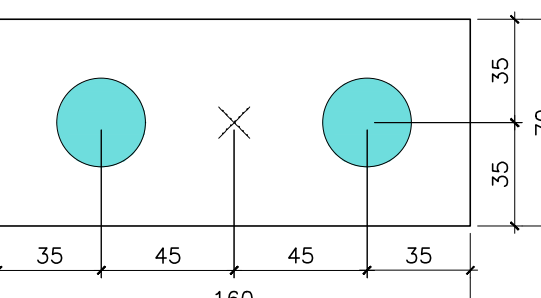
B2=B3=B7=B8=B9=B14  
B15=B18=B19=B20=B21  
B22=B23=B28 (1xC310)



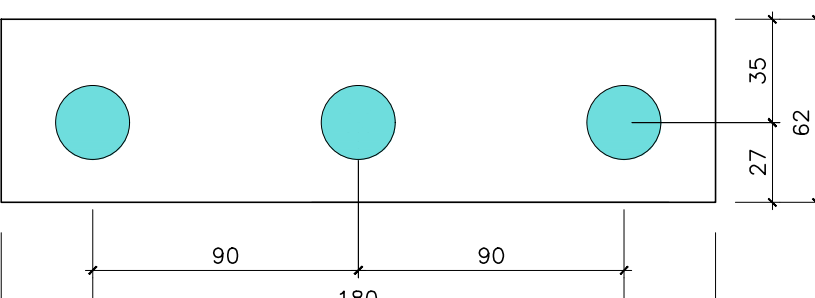
B10=B12=B24=B26=B57=B58 (1xC310)



B11=B13=B25=B27 (2xC310)



B17 (3xC310)



2 LEGENDA DOS BLOCOS

ESCALA 1/25

A EMISSÃO INICIAL				27/10/2023
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
 Ministério da Saúde FIOCRUZ Fundação Oswaldo Cruz		NOME DO PRÉDIO / ÁREA <b>CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA</b>		
OBJETIVO CONSTRUÇÃO	CAMPUS MANGUINHOS	SETOR EDIFICAÇÃO		
Nº PRÉDIO 965	Nº DA META 2023.048	O.E. / O.R. 2023.10.25.25	Nº PRANCHA C965Y05A.DWG	
TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO ESTRUTURA		FASE ANTEPROJETO		
TÍTULO DA PRANCHA <b>BLOCO A</b> <b>PLANTA DE LOCAÇÃO</b>		DATA 27/10/2023 ESCALA INDICADA		
COORDENADOR DA META ANTUNES BERGAN MALVEIRA		RESPONSÁVEL TÉCNICO SINVALDO AMOZÉS	CREA/CAU 1993101092	ART/RRT 2020230285848
EQUIPE Sinvaldo Amozés, Anderson Gonçalves				

EST-001