

NOTAS GERAIS

- 1 - ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO  
1.1 - Cotas e elevações em centímetros  
1.2 - Resistência do concreto - fck = 30 MPa  
Consultar o tecnólogo de concreto para orientação técnica  
1.3 - Cobrimento mínimo das armaduras ( Classe de agressividade II )  
Elementos estruturais da Superestrutura:  
Cobrimento dos fers das cristas, vigas e pilares = 3.0 cm  
Cobrimento dos fers das Lajes = 2.50 cm  
Elementos estruturais da Infraestrutura - Fundações:  
Cobrimento dos fers dos blocos = 4.5 cm

Diâmetro da barra ( mm )	Diâmetro das barras ( mm )	diâmetro ( mm )
10	10	10
12,5	12,5	12,5
16	16	16
20	20	20
25	25	25

- 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 crimento deverá ser compactado  
1.7 - O solo base para o piso do nível das cristas deverá ser compactado  
1.8 - Impermeabilizar toda a fundação ( blocos, sapatas, fustes e cristas )  
1.9 - Realizar cura umida do concreto  
Deixar lâmina de água sobre as lajes por 7 dias.  
1.10 - Realizar a concretagem das placas, vigas e lajes de uma só vez  
1.11 - Aço CA-50 A e CA-60  
1.12 - Aplicar tela soldada Q190 na capa da laje nervurada, conforme orientação do fabricante.

- 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 NESTE PROJETO, NÃO EXECUTAR QUANDO HOUVER DÚVIDAS E BUSCAR SOLUÇÕES ADEQUADAS A OBRA EXISTENTE.

LEGENDA

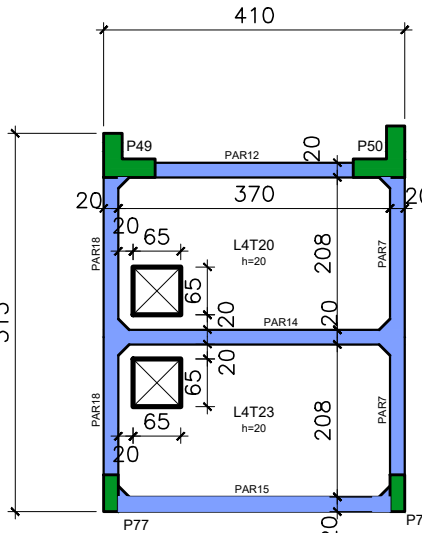
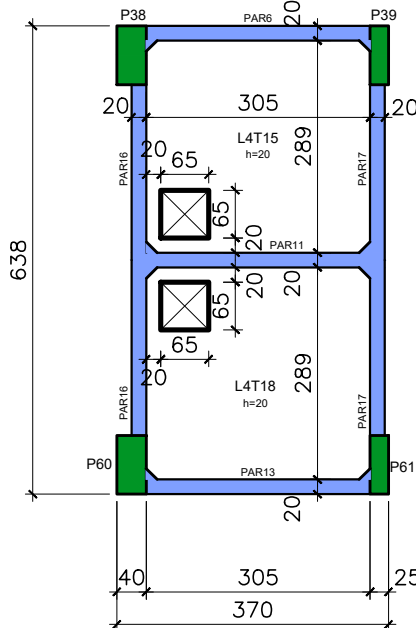
- PILAR QUE NASCE  
PILAR QUE MORRE  
PILAR QUE SEGUE  
PILAR COM MUDANÇA DE SEÇÃO  
CARGA DE PAREDE SOBRE LAJE (kg/m)  
LAJE TRELICADA (SOMENTE ONDE INDICADA)  
LAJE MACIÇA (SOMENTE ONDE INDICADA)  
Cotas Reservatórios  
APLICAR CONTRA FLECHA

A EMISSÃO INICIAL				27/10/2023		
EMIS.	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA		
AUTOR CONSTRUTORA	PROJETO Fundação Osmundo Cruz	NOME DO PRÉDIO / ÁREA CENTRO LABORATORIAL DE OCUPAÇÃO TRANSITÓRIA				
		SERIE EDIFICAÇÃO				
OBJETIVO CONSTRUTORA		CAMPO MANGUNHOS		DATA 27/10/2023		
Nº PRÉDIO 983		Nº DA META 2023.048		O.E. / O.R. 2023.10.25.23	Nº PRONÓSTICO 0833Y15A.DWG	
TIPO DE PROJETO: SURTIPO DE PROJETO		FASE ANTEPROJETO		EDIFICAÇÃO INDICADA		
TÍTULO DA PRONÓSTICO BLOCO B		FORMA 4 TETO e RESERVATÓRIOS		ART. NÚMERO 2000230285848		
COORDENADOR DA META ANTONIO SERGIANO ALVES		RESPONSÁVEL TÉCNICO SIRVALDO AMOZES		GRANDEZA 1001101002		
EQUIPE Sirlvaldo Amozes, Anderson Gonçalves						


EST-006

1 FORMA RESERVATÓRIOS (NÍVEL 2560)

ESCALA 1/100



Características das tipografias	
4x4	6x6
36pt/12	36pt/12
400	214/104

Legenda das siglas e símbolos	
	Densidade de concreto