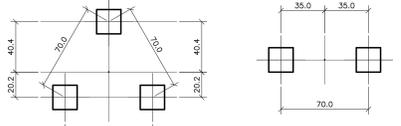
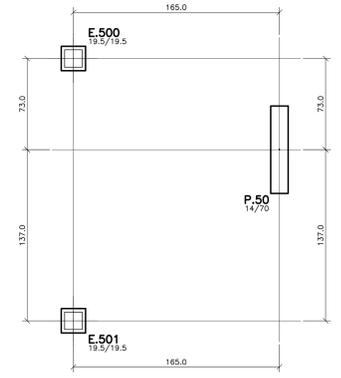


PLANTA DE FUNDAÇÃO - LOCAÇÃO DAS ESTACAS PRÉ-MOLDADAS (19.5x19.5)
PAVIMENTO TERREO - NÍVEL (0.00)
(111x)
ESCALA 1:100
(MEDIDAS EM CENTIMETROS)

RUA
ESCÓCIA



DETALHE TÍPICO DA ESTACA (19.5x19.5) (24x)
ESCALA 1:75
(MEDIDAS EM CENTIMETROS)

PLANTA DE FUNDAÇÃO - LOCAÇÃO DAS PRÉ-MOLDADAS (19.5x19.5) - ESCADA (E.500 / E.501)
ESCALA 1:75
(MEDIDAS EM CENTIMETROS)

INFORMAÇÕES GERAIS:

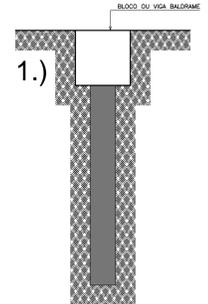
1. CAPACIDADE DE CARGA DA ESTACA PRÉ-MOLDADA: C=8.0 t
2. PESO POR METRO LINEAR DA ESTACA PRÉ-MOLDADA: P=95.0 kg/m
3. COBERTIMENTO DA ESTACA PRÉ-MOLDADA: ESTACAS CRAVADAS NA REGIÃO DO SPF 01: L=17.0 m ESTACAS CRAVADAS NA REGIÃO DO SPF 02: L=18.0 m ESTACAS CRAVADAS NA REGIÃO DO SPF 03: L=10.0 m

IMPORTANTE:

1. AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA, AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E ACEITAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
2. RECOMENDAMOS QUE TODOS OS PONTOS NECESSÁRIOS A IMPLANTAÇÃO DE TODAS AS TORRES E PONTOS ANEXOS (CASO EXISTAM) SEJAM LOCALIZADOS E CONFIRMADOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO DAS FUNDAÇÕES.
3. COMO REFERÊNCIA PARA O PROJETO DE IMPLANTAÇÃO FOI UTILIZADO SOMENTE O PROJETO ARQUITETÔNICO.
4. NÃO TRAR MEDIDA DO DESENHO UTILIZANDO REGUA OU INSTRUMENTO SIMILAR, EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA.
5. HAVENDO DISCREPÂNCIA ENTRE A MEDIDA DO DESENHO E A COTA, PREVALER A COTA.
6. MEDIDAS EM CENTIMETROS, COM EXCEÇÃO ONDE INDICADO.

NOTAS GERAIS:

1. A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA NESTE PROJETO, CONFORME A TABELA 6.1 DA NBR 6118:2003 É (MODERADA).
2. AS CARGAS ACIDENTAIS FORMAS PREVISTAS CONFORME A NBR 6118:1988, SENDO QUE NOS CASOS DE CARGAS ACIDENTAIS PRETENDIDAS PODEM TER SIDO REDUZIDAS CONFORME PREVISTO NO ITEM 2.2.1.8.
3. AS QUANTIDADES DE MATERIAIS CONSTANTES EM CADA FRANCHA SÃO INDICATIVAS, DEVENDO SER VERIFICADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA TANTO PARA FINS DE ORÇAMENTO COMO PARA A COMPRA DE MATERIAIS.
4. OS COBERTIMENTOS DAS ARMADURAS, AS DOBRAS E OS DIÂMETROS DE CURVATURA DOS GANCHOS DEVERÃO ATENDER O PRESCRITO NOS ITENS ESPECÍFICOS DA NBR 6118:2003.
5. O PROJETO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ INDICAR AS VIGAS DE EQUILÍBRIO AJUSTADAS EVENTUALMENTE NECESSÁRIAS EM FUNÇÃO DA IMPOSSIBILIDADE DE EXECUTAR A FUNDAÇÃO CENTRADA SOB A CARGA DA LAJE.
6. DEVERÁ SER ADOPTADO CONTROLE E RESPOSTA DE QUALIDADE E RIGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO QUANTO AOS COBERTIMENTOS DE ARMADURA ADOPTADOS.
7. RECOMENDAMOS QUE SEJA UTILIZADO O CONTROLE ESTATÍSTICO DA RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO DO CONCRETO POR AMOSTRAGEM PARCIAL, CONFORME ITEM 6.2.3.1 DA NBR 12655.
8. OS VOLUMES DE CONCRETO INDICADOS NAS PLANHAS DE FORMA REFEREM-SE AOS ELEMENTOS DE UM PAVIMENTO E OS VOLUMES DE CONCRETO E QUANTITATIVOS DE AÇO INDICADOS NAS DEMAS PLANHAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS CONSTANTES EM CADA UMA DAS LAJES.
9. CONSTAM EM TODAS AS PLANHAS ORIENTAÇÕES E DETALHES GÊNERICOS QUE DEVERÃO SER RESPEITADOS E UTILIZADOS QUANDO APLICÁVEIS A DISCIPLINA EM DESENVOLVIMENTO.
10. QUALQUER MODIFICAÇÃO, DÚVIDA OU DIVERGÊNCIA ENTRE DETALHES GÊNERICOS E OS DESENHOS ESPECÍFICOS DAS PLANHAS DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.
11. DEBEM SER FEITAS PROTEÇÕES NOS BURACOS DAS LAJES PARA EVITAR QUEDAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
12. NAS PLANHAS DE DETALHAMENTO DAS VIGAS, A INDICAÇÃO DA ESPESURA OU POSIÇÃO DAS LAJES DESENHADAS NOS CORTES DAS VIGAS SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS.



Sugestão para execução da fundação: O corte:

IMPORTANTE:
Execução da estaca pré-moldada:
Profundidade à ser verificada no local.
É indispensável a inspeção do arquiteto ou do engenheiro responsável pela obra.

DETALHE DE FORMA:

CONVENÇÃO DOS PILARES:	VOLUME DE CONCRETO:
PILAR QUE NÃO PASSA NESTE PAVIMENTO	VIGAS: - m³
PILAR QUE PASSA NESTE PAVIMENTO	PILARES: - m³
PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO	LAJES: - m³
PILAR QUE MORRE NESTE PAVIMENTO	TOTAL: - m³

CONCRETO: fck=30MPa

MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ESTATICO				
fck	Consumo de Cimento	Relação Água/Cimento A/C	Ecs	
30 MPa	400 kg	0,55	20 g/m³	

REV.	DATA	REVISÃO	APROVADO POR



PROJETO FUNCIONAL DE REFORMA DE ESCOLA ESCOLA MUNICIPAL AMADEU CARLETTI SR. RUA ESCÓCIA, BARRIO VILA BRITÂNIA, CAMPOS DO JORDÃO - SP.	Nº 004
FUNDAÇÃO LOCAÇÃO DAS ESTACAS	PROJETO AC225-000 - 004/EST
ÁREA DE PROJ. CAMPOS DO JORDÃO-SP	ESCALA FL 02/56
SUB-ÁREA PROJ. EDUCAÇÃO	INDICADAS
	REVISÃO 00
	DATA: MAR/2014