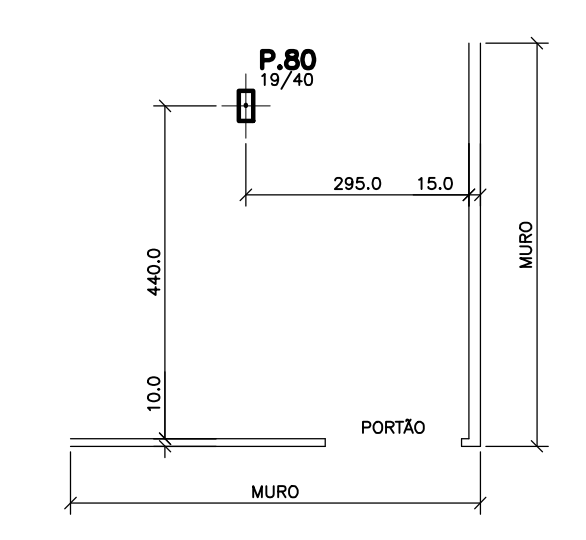


PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DOS PILARES
PAVIMENTO TERREO - NÍVEL (0,00)
(82x)
ESCALA 1:75
(MEDIDAS EM CENTIMETROS)



PLANTA DE IMPLANTAÇÃO - LOCAÇÃO DOS PILARES NO TERRENO
PAVIMENTO TERREO - NÍVEL (0,00)
(P.80)
ESCALA 1:75
(MEDIDAS EM CENTIMETROS)

INFORMAÇÕES GERAIS:

- 1- OS PILARES P.500 E P.501 PERTENCEM A ESCADA.

IMPORTANTE:

- 1- AS COTAS DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA, AS COTAS E OS NÍVEIS DAS FORMAS DEVERÃO SER VERIFICADAS E ACERTAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA ANTES DA EXECUÇÃO.
- 2- RECOMENDAMOS QUE TODOS OS PONTOS NECESSÁRIOS A REALIZAÇÃO DE TODAS AS TAREFAS E PREÇOS ANEXOS (CASO EXISTAM), SEJAM LOCALIZADOS E CONFERIDOS 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 TRAM MEDIDA DO DESENHO UTILIZANDO RÉGUA OU INSTRUMENTO SIMILAR, EM CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA.
- 5- HAVENDO DISCREPÂNCIA ENTRE A MEDIDA DO DESENHO E A COTA, PREVALECER A COTA.
- 6- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COM EXCEÇÃO ONDE INDICADO.

NOTAS GERAIS:

- 1- A CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL CONSIDERADA NESTE PROJETO, CONFORME A TABELA 4.1 DA NBR 6120:1968 É II (MODERADA).
- 2- AS CARGAS ACCIDENTAIS FORAM PREVISTAS CONFORME A NBR 6120:1968, SENDO QUE NOS CASOS DE CARGAS ACCIDENTAIS PRESENTADAS PODEM TER SIDO REDUZIDAS CONFORME PREVISTO NO ITEM 2.1.1.8.
- 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 MATERIAL.
- 4- OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS, AS COBRAS E OS DIÂMETROS DE CURVATURA DOS GANCHOS DEVERÃO ATENDER O PRESCRITO NOS ITENS ESPECÍFICOS DA NBR 6120:2003.
- 5- O PROJETO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ INDICAR AS VIGAS DE EQUILÍBRIO (ALAVANCA) EVENTUALMENTE NECESSÁRIAS EM FUNÇÃO DA IMPOSSIBILIDADE DE EXECUTAR A FUNDAÇÃO CENTRADA SOB A CARGA OU NA DIVIDA.
- 6- DEVERÁ SER ADOPTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO QUANTO AOS COBRIMENTOS DE ARMADURA ADOPTADOS.
- 7- RECOMENDAMOS QUE SEJA UTILIZADO O CONTROLE ESTATÍSTICO DA RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO DO CONCRETO POR AMOSTRAGEM PARCIAL, CONFORME ITEM 9.2.31 DA NBR 12003.
- 8- OS VOLUMES DE CONCRETO INDICADOS NAS PLANTAS DE FORMA REFEREM-SE AOS ELEMENTOS DE UM PAVIMENTO E OS VOLUMES DE CONCRETO E QUANTITATIVOS DE AÇO INDICADOS NAS DEMAIS PLANTAS REFEREM-SE AOS ELEMENTOS CONCRETOS EM CADA UMA DELAS.
- 9- CONSTAM EM TODAS AS PLANTAS ORIENTAÇÕES E DETALHES GÊNICOS QUE DEVERÃO SER RESPEITADOS E UTILIZADOS QUANDO APLICÁVEIS A DISCIPLINA EM DESENVOLVIMENTO.
- 10- QUALQUER MODIFICAÇÃO, SUPRIMENTA OU SUPRIMENTA ENTRE DETALHES GÊNICOS E OS DESENHOS ESPECÍFICOS DAS PLANTAS DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO PROJETISTA ESTRUTURAL.
- 11- DISPOR TELA DE PROTEÇÃO NOS BURACOS DAS LAJES PARA EVITAR QUEDAS DURANTE A EXECUÇÃO DA OBRA.
- 12- NAS PLANTAS DE DETALHAMENTO DAS VIGAS, A INDICAÇÃO DA ESPESURA DO FORÇADO DAS LAJES DEVERÁ SER INDICADA NOS CORTES DAS VIGAS SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVAS.

DETALHE DE FORMA:

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

CONCRETO: fck=30MPa

MÓDULO DE DEFORMAÇÃO ESTATÍSTICO			
fck	Consumo de Cimento	Relação Água/Cimento A/C	Ecs
30 MPa	400 kg	0,55	26 GPa

REV.	DATA	REVISÃO	APROVADO POR



PROJETO FUNCIONAL DE REFORMA DE ESCOLA ESCOLA MUNICIPAL AMADEU CARLETTI JR. RUA ESCOLA, BAIRRO: VILA BRITÂNIA, CAMPOS DO JORDÃO - SP.	Nº 004
ESTRUTURAL LOCAÇÃO DOS PILARES	PROJETO AC015800 - 004EST
ÁREA DE PROJ. CAMPOS DO JORDÃO-SP	ESCALA FL. 01/56
SUB-ÁREA PROJ. EDUCAÇÃO	REVISÃO 00 DATA: MAR/2014