



LEGENDA / OBSERVAÇÕES

PILAR QUE NASCE.

PILAR QUE MORRE.

PILAR QUE VAI AO PRÓXIMO NÍVEL.

VIGA ALTA

1- COBRIMENTO DAS ARMADURAS :

FUNDAÇÕES = 3,5 cm
VIGAS E PILARES = 3,0 cm
LAJES = 2,5 cm

2- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL - II - (MODERADA)

3- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DOS MATERIAIS :

CONCRETO - CLASSE C40
AÇOS - CA-50
- CA-60
CONCRETO FUNDAÇÃO - CLASSE C25
CONCRETO ESTACAS - CLASSE C25
FATOR ÁGUA / CIMENTO MÁXIMO: A/C MÁX. = 0,55

4- DEVE-SE GARANTIR UM ADEQUADO CONTROLE DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO PARA GARANTIR OS COBRIMENTOS NOMINAIS DAS ARMADURAS.
(CONTROLE RIGOROSO NAS DIMENSÕES DOS ELEMENTOS)

5- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO CONSIDERADA PARA O NÍVEL -1,50: 0,6kg/cm²

6- COMPRIMENTO ÚTIL ESTIMADO PARA AS ESTACAS TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA: 7 metros

7- MÉTODO UTILIZADO PARA DIMENSIONAMENTO DA CAPACIDADE PORTANTE DAS ESTACAS: AOKI-VELLOSO

8- A NOMENCLATURA DO BLOCO É COINCIDENTE COM A NOMENCLATURA DOS PILARES CORRESPONDENTES

DURANTE A EXECUÇÃO DAS ESTACAS A OBRA DEVERÁ CUIDAR PARA QUE SEJA MANTIDA SUA VERTICALIDADE, A FIM DE NÃO CAUSAR DESAPRUMOS EXCESSIVOS E/OU PRODUIZIR SOLICITAÇÕES NÃO PREVISTAS; O DESAPRUMO MÁXIMO TOLERADO É DE 1% DO COMPRIMENTO DA ESTACA.

CONVENÇÕES:

- DESENHO: AS FORMAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
TODAS AS COTAS ESTÃO EM CENTÍMETROS.

- ELEMENTOS:

V - VIGA
V-XXX - TRAMO DE VIGA MENCIONADO NOS DETALHAMENTOS DE VIGAS
L - LAJE
N - LAJE NERVURADA
M - MACIÇO
P - PILAR
Cx - CORTINA

- ESPESURA PREVISTAS PARA PISO: 5cm
- COTA DE TERRENO CONSIDERADA = VARIÁVEL
- COTA "ABSOLUTA" DO PAV. TÉRREO = 0,00
- COTA "ZERO DO REFERENCIAL" DO PROJETO ESTRUTURAL = -0,05 (PAVIMENTO TÉRREO / PISO GROSSO)
- COTA DO PISO GROSSO = +5,95
- COORDENADA (0,0) DO PROJETO = EIXO DO PILAR P1

Nº	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO	VERIF.
REVISÃO				
EMPRESA				
<div><div><div>TERA</div><div>e-mail: tera.ltda@oi.com.br (71) 3240-9357</div></div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div></div>				
<div><div><div><div><div></div><div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA</div><div>ADM. DELEGADO CHRISTIANO XAVIER</div></div></div></div></div>				
<div><div>OBR/ENDEREÇO</div><div>ESCOLA MUNICIPAL SANTA LUZIA</div><div>RUA DESEMBARGADOR DÁRIO LINS S/N, NOSSA Sra. DAS GRAÇAS - SANTA LUZIA/MG</div></div>				
<div>DENOMINAÇÃO DO DESENHO</div> <div>ESTRUTURAL</div> <div>PLANTA DE FORMA 04</div> <div>NÍVEL - COBERTURA (+6.00m)</div>			<div>FOLHA</div> <div>EST-06/19</div>	
<div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div> <div>ANTONIO DE MELO PRADO CREA : 23.141-D/MG</div>			<div>DATA : MAR/2020</div> <div>ESCALA : INDICADA</div> <div>ORDEM DE SERVIÇO Nº:</div>	
<div>FASE</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>		<div>DESENHO</div> <div>TERA</div>		<div>ARQUIVO</div> <div>QUA-PE-EST-003-FOR-R00</div>

A-1