

Technical drawing of a beam cross-section showing three pillars and a central beam. The pillars are labeled "PILAR (19x40)" and the beam is labeled "VIGA (20x40)". Dimensions include a total width of 2.00m between pillars and a height of 0.75m for the pillars.

Diagrama de detalle de la conexión entre la estaca y el lastro de concreto macizo. Se muestra una sección transversal donde la estaca (diagonalmente hachurada) se inserta en un lastro de concreto macizo. Las dimensiones indicadas son: un espesor de 5 cm para el concreto en la parte superior de la estaca, una altura de 50 cm para el lastro superior, una altura de 45 cm para el lastro inferior, y un espesor de 5 cm para el concreto en la parte inferior de la estaca. Las etiquetas incluyen: "LASTRO DE CONCRETO MACIZO", "ESTACA $\phi 30$ cm", and "COMPR. 6 METRO".

2 Ø10 - C= CORR

2 Ø10 - C= CORR

120

TUBO DRENDO
PVC Ø100mm

30 Ø5.0 C/20
C=65
OU HELICOIDAL COM
PASSO DE 20cm

- RESISTENCIA CARACTERISTICA DO CONCRETO : $f_{ck} \geq 30$ Mpa
- DEVE-SE EXIGIR O USO DE CIMENTO CP-II NA COMPOSICAO DO CONCRETO USINADO, SENDO PROIBIDO O USO DE CIMENTO CP-III
- DEVE-SE EXIGIR QUE O CONCRETO USINADO ATENDA A ESPECIFICACAO DE MODULO DE ELASTICIDADE SUPERIOR A 28 Gpa
- UTILIZAR COMO AGREGADO GRAUDO DO CONCRETO PEDRA BRITA N° 1

Technical drawing of a rectangular plate with a central hole and four corner holes. The drawing includes a top view and a side view. The top view shows a central hole with diameter 32 and four corner holes with diameter 16. The side view shows the plate's thickness and the positions of the holes. Dimensions are given in millimeters.


Top view dimensions:
 - Central hole diameter: 32
 - Corner hole diameter: 16
 - Plate width: 40
 - Plate height: 40

Side view dimensions:
 - Plate thickness: 10
 - Distance from top edge to center of corner holes: 10
 - Distance from bottom edge to center of corner holes: 10
 - Distance from left edge to center of corner holes: 10
 - Distance from right edge to center of corner holes: 10

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and hole specifications:

- Overall dimensions: 19 (width) x 40 (height).
- Four holes, each with a diameter of $\phi 10$.
- Center-to-center distance between adjacent holes: $C = \text{CORR.}$.
- Inner dimensions: 15 (width) x 35 (height).
- Bottom hole specifications: $110 \phi 6.3 \text{ C/20}$ and $C = 110$.

CONCRETO : $f_{ck} = 30$ MPa
 CIMENTO : USADO DE CADA CAMADA DEVERÁ SER RETIRADO 2 CORPOS DE PROVA SENDO ROMPIDOS A $f_{tr} = 7$ DIAS
 CIMENTO : A UTILIZAÇÃO DE CIMENTADORES DE PEÇA EM CONCRETO UTILIZADO EM ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
 CIMENTO : A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO EM C.A. 50A, FORNECEDOR GERDAU OU BELGO MINERA EM BARRAS DE COMPROMENTO DE 12 METROS
 C.A. 50A : $f_{yk} = 500$ MPa
 CIMENTO : A RECOMENDADA TOPOGRAFICA DO TERRENO, ANTES DA LOCAÇÃO DAS FUNDACOES
 CORRIMENTO DA ARMACA : $3,0$ cm / p. BALDRAMES, ELEMENTOS DE FUNDACAO
 BLOCOS ESTRUTURAIS: DEVERAO SER NAS MEDIDAS $19x19x39$ CM
 CIMENTO : A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO EM C.A. 50A, FORNECEDOR GERDAU OU BELGO MINERA EM BARRAS DE COMPROMENTO DE 12 METROS
 CIMENTO : A UTILIZAÇÃO DE CIMENTO EM C.A. 50A, FORNECEDOR GERDAU OU BELGO MINERA EM BARRAS DE COMPROMENTO DE 12 METROS
 TIRACAO : USAR PARA GROUT: 1,0 : 1,0 : 3,0 CIMENTO : CAL : AREIA : PEDREGA
 MEDIDAS EM METRO COTAS DE NIVEL EM METRO
 CONTER MEDIDAS NA COTA DE NIVEL EM METRO
 EXECUCAO DE ACORDO COM AS NORMAS BRASILEIRAS

	<p align="center">PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA</p>			<p align="center">ADMINISTRAÇÃO SRS. NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021 - 2024</p>	
	<p>TOMADOR:</p>				
	<p>SÉRGIO MARASCO TORRELLAS – SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS</p>				
<p>CONDIÇÃO TÉCNICA</p>					<p align="right">VRTO</p>
<p>PAULO A. G. VASQUES – DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS</p>					
<p>OBJETO:</p>					
<p>IMPLANTAÇÃO DO SAMU</p>					
<p>LOCAL:</p>					
<p>RUA BEATRIZ ALIEVI, 477 – JARDIM GREEN PARK RESIDENCE</p>					
<p>TÍTULO</p>					
<p>MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA – ATUANDO 1,60 M</p>					
<p>OUTRO DO PROPOSTO</p>					
<p>PAULO A. G. VASQUES</p>					
<p>REGISTRO:</p>	<p>INSCRIÇÃO</p>	<p>SERVIÇO</p>	<p>DATA</p>	<p>VALOR</p>	<p align="right">06/06</p>
		<p>REPOSTO</p>	<p>425001-0</p>	<p>9295998</p>	
			<p>10/07/2021</p>	<p>06/06/2021</p>	

Cores/Exp.Linhas		10mm
Vermelho (P/B)	0.15	
Amarelo (P/B)	0.20	
Verde (P/B)	0.30	
Cyan (P/B)	0.45	
Blue (P/B)	0.15	
Magenta (P/B)	0.15	
White (P/B)	0.15	
8 (P/B)	0.08	
9 (P/B)	0.08	
10x254 (column)	0.20	