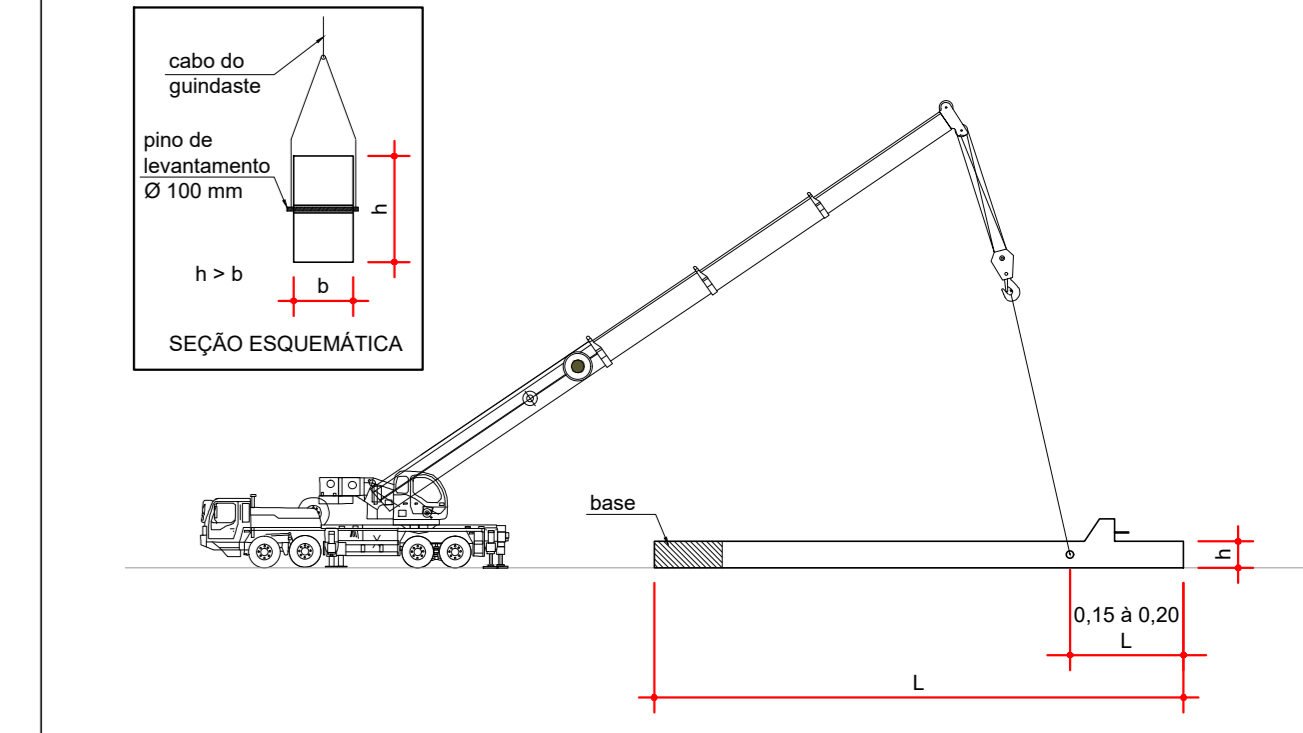


- NOTAS DE PROJETO:**
- DIMENSÕES EM CM, EXCETO ONDE INDICADO.
 - O CONCRETO UTILIZADO DEVERÁ SER DA CLASSE C30 CONFORME DISCRIMINADO NA NBR 6118 (ABNT, 2014).
 - AS ARMADURAS DOS CONSÓLIDOS ESTÃO INDICADAS NAS PRANCHAS COM CÓDIGO D-032-CC-XXXX. AS ARMADURAS DOS CONSÓLIDOS DEVERÃO SER MONTADAS JUNTO COM AS ARMADURAS DOS PILARES.
 - ICAMAMENTO DOS PILARES:
 - A MOVIMENTAÇÃO DOS PILARES SOMENTE PODERÁ SER REALIZADA APÓS O CONCRETO ATINGIR A RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA (Rk) DE 21 MPa.
 - O ICAMAMENTO DAS PEÇAS DEVE OCORRER OBRIGATORIAMENTE NA DIREÇÃO DA MAIOR INÉRCIA, CONFORME INDICADO NO DETALHE DOS PILARES.
 - LEVANTAMENTO DOS PILARES:
 - PODERÃO SER PREVISTOS FUROS PARA FACILITAR A OPERAÇÃO DE LEVANTAMENTO DOS PILARES. OS FUROS DEVEM POSSUIR DIÂMETRO DE NO MÁXIMO 100 mm.
 - O FURO DEVERÁ SER REALIZADO DE FORMA QUE A SOLICITAÇÃO DE LEVANTAMENTO OCORRA NA DIREÇÃO DA MAIOR INÉRCIA DOS PILARES.
 - A POSIÇÃO DO FURO DEVE VARIAR ENTRE 15% E 20% DO COMPRIMENTO DO PILAR, MEDIDO A PARTIR DO TOPO.



REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	APROV	DATA
2	REVISÃO DE NOMENCLATURA DOS PILARES		PJC	PJC 28/10/2019
1	REVISÃO GERAL		PJC	PJC 20/09/2019
0	INICIAL		PJC	PJC 19/08/2019

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

Endereço: RUA BENJAMIN BORGES, BAIRRO FRARON, PATO BRANCO - PR

Projeto estrutural: GINÁSIO DE ESPORTES PATO BRANCO - PROJETO EXECUTIVO - ARMADURAS DOS PILARES PP66 A PP68

Proprietário: ENGP CIVIL - WELINGTON RENANN TAVARES (CREA-PR 1002910) contato: wrenann@projeca.com.br

Proprietário: ENGP CIVIL - MATEUS GALDINO DA SILVA (CREA-PR 1342910) contato: mateusg@projeca.com.br

Escala: 10/2019

INDICADA

NUMERO: D-032-CP-018