



TABELA DE REVISÕES

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUT.	FINALIDADE
a	20/07/98	OPC	EJF	OPC	ACA	PARA APROVAÇÃO
b	28/07/98	OPC	EJF	OPC	ACA	PARA APROVAÇÃO
c	28/07/98	OPC	EJF/SBI	OPC	JOM	REV. APOIO DAS BOMBAS

NOTAS GERAIS

1-NÃO TOMAR MEDIDAS EM ESCALA.
2-DIMENSÕES EM MILÍMETROS, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
3-ESTE DESENHO CANCELA E SUBSTITUI O DESENHO 1110-M05-R0-002.
4-PARA EFEITO DE CARGA DE EQUIPAMENTO, CONSIDERAR 20% NA POSIÇÃO DE CADA MOTOR.
5-PARA EFEITO DE CARGA DE EQUIPAMENTO, CONSIDERAR PESO + VOL. LÍQUIDO + COEF. DIN-OMICO.
6-CHAMADORES, TRILHOS, PLACAS DE APOIO, DE ALINHAMENTO E DE FIXAÇÃO DE TRAXÃO-CAO N-DO DEVER-B SER FEITO REDUÇÃO-CAO DE CARGAS.

CARGAS E SOBRECARGAS ADOTADAS:

ITEM	VALOR
PISO EL. 371.00 B/H - 2/3	0.75 tf/m²
PISO EL. 367.00 A/B - 1/2	1.00 tf/m²
PISO EL. 367.00 B/H - 1/2	1.00 tf/m²
COBERTURA SALA DE CONTROLE	0.10 tf/m²
PISO EL. 367.00 ACESSO GRADE/STOP LOG	0.5 tf/m²
PISO EL. 371.00 B/H - 1A/2	0.50 tf/m²
ACESSO DE CAMINHOS-CARRETA	10.00 tf/m²
PESO DO MOTOR	16.00 tf
MOMENTO CC	20.00 tf.m
FATOR ACRES. DINAMICO	1.5
PESO DE CADA BOMBA	25 tf
VOLUME DE LÍQUIDO	25m³
FATOR ACRES. DINAMICO	3
PLATAFORMAS METÁLICAS/ESCADAS	0.25 tf/m²
PONTE ROLANTE	CAPAC. 25tf (VER ESQ. DE CARGAS)
PARA CARGAS DE TUBULAÇÃO-CAO VER DESENHO ESPECÍFICO	

PENDÊNCIAS

M001- LOCALIZAÇÃO-CAO DA UNIDADE
M002- DESENHO DIMENSIONAL DAS GRADES
M003- CARGAS PROVENIENTES DE ESFORÇOS DE TUBULAÇÃO-CAO
M004- DESENHO DIMENSIONAL DOS EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS
M005- DEFINIÇÃO DO TIPO E CAPACIDADE DO "CLAMSHELL".

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	INÍCIO

LIBERADO PARA DETALHAMENTO

PLANTA CHAVE

CONS-PROJ

PROJETO	DATA	OPC	ESCALA	SUBST. POR
PROJETO	20/07/98	OPC	1:200	
DESENVOLVIMENTO	20/07/98	OPC	1:200	
VERIFICAÇÃO	20/07/98	OPC	1:200	
APROVAÇÃO	20/07/98	OPC	1:200	
AUTORIZAÇÃO	20/07/98	OPC	1:200	

ESQUEMA DE CARGAS - PONTE ROLANTE