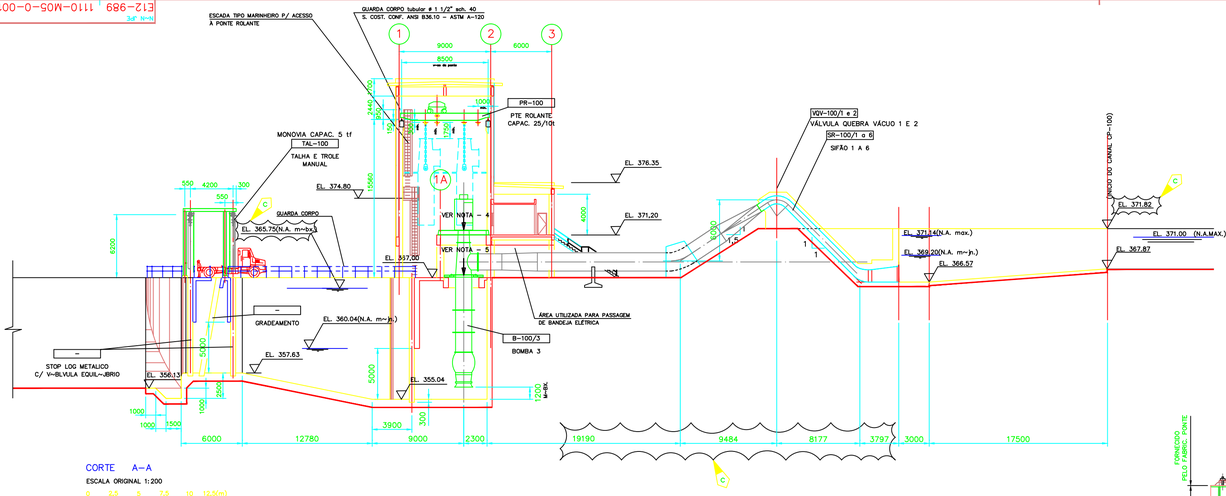
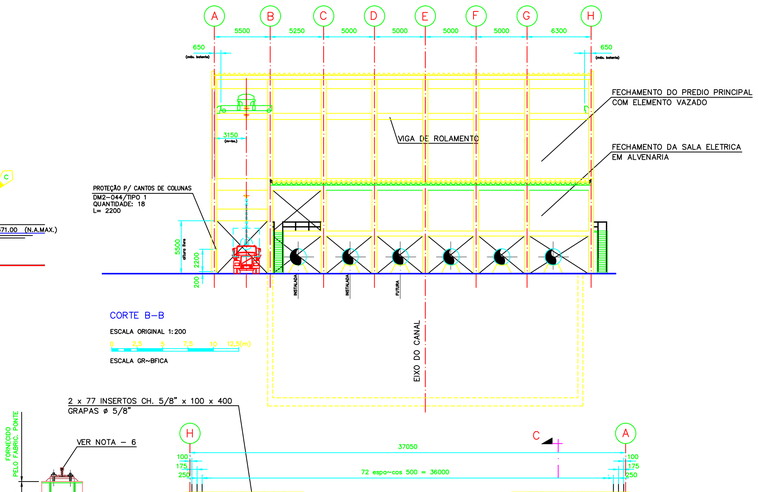
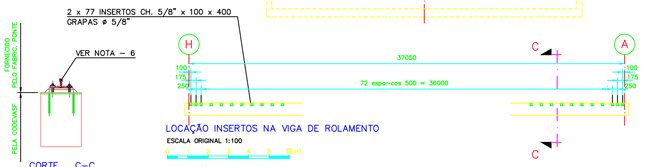
E12-989 1110-M05-O-001 C



CORTE A–A
ESCALA ORIGINAL 1:200
0 2,5 5 7,5 10 12,5(m)
ESCALA GR-BFICA

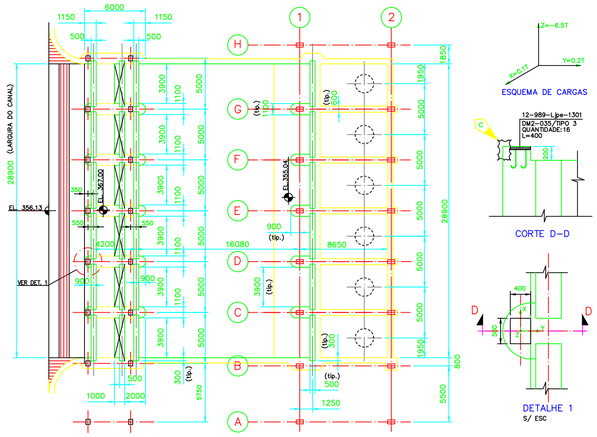


CORTE B–B
ESCALA ORIGINAL 1:200
0 2,5 5 7,5 10 12,5(m)
ESCALA GR-BFICA

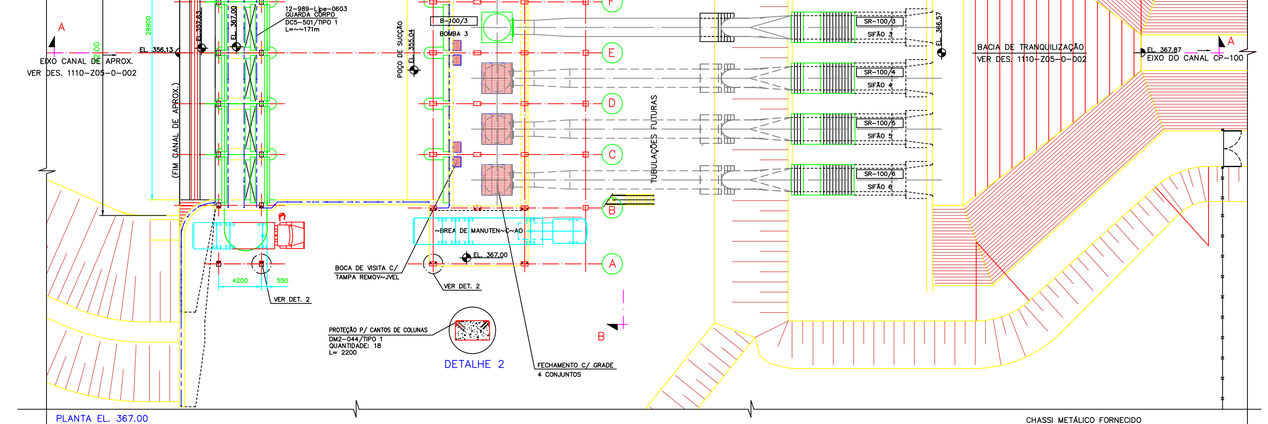


CORTE C–C
S/ESC.

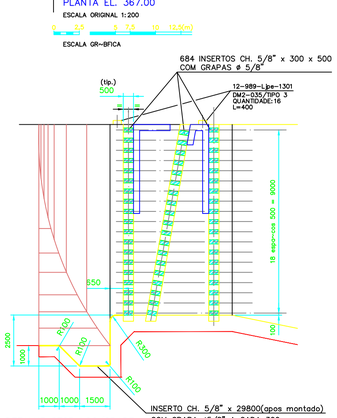
LOCAÇÃO INSERTOS NA VIGA DE ROLAMENTO
ESCALA ORIGINAL 1:100
0 1 2 3 4 5 6(m)
ESCALA GRAFICA



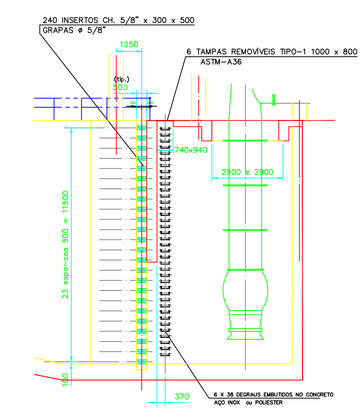
PLANTA EL. 367,00 & 355.04
ESCALA ORIGINAL 1:200
0 2,5 5 7,5 10 12,5(m)
ESCALA GRÁFICA



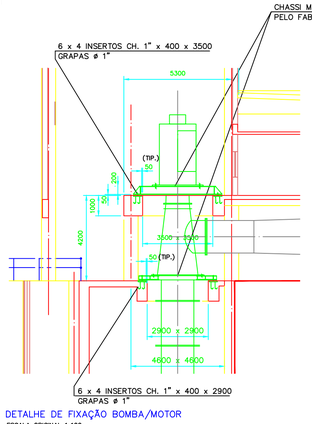
PLANTA EL. 367.00
ESCALA ORIGINAL 1:200
0 2,5 5 7,5 10 12,5(m)
ESCALA GR-BFICA



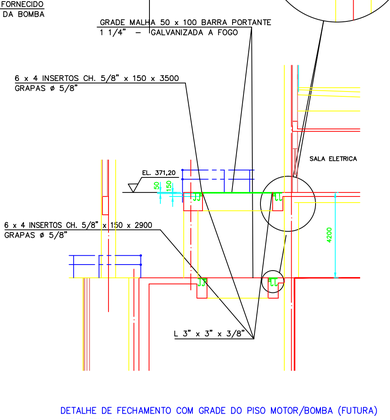
DETALHE STOP LOG/GRADE
ESCALA ORIGINAL 1:100
0 1 2 3 4 5 6(m)
ESCALA GRÁFICA



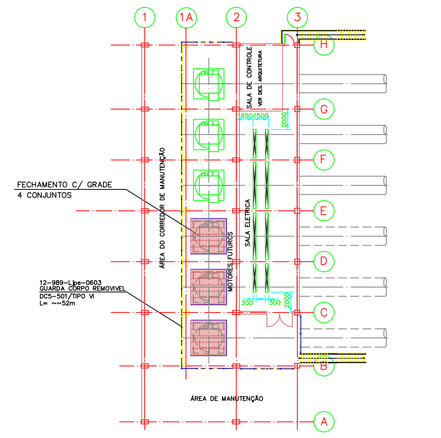
DETALHE GUIAS DA COMPORTA ENSECADEIRA/DEGRAUS
ESCALA ORIGINAL 1:100
0 1 2 3 4 5 6(m)
ESCALA GRÁFICA



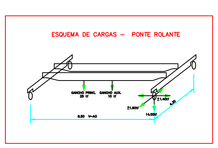
DETALHE DE FIXAÇÃO BOMBA/MOTOR
ESCALA ORIGINAL 1:100
0 1 2 3 4 5 6(m)
ESCALA GRÁFICA



DETALHE DE FECHAMENTO COM GRADE DO PISO MOTOR/BOMBA (FUTURA)
ESCALA ORIGINAL 1:100
0 1 2 3 4 5 6(m)
ESCALA GRÁFICA



PLANTA EL. 371.20
ESCALA ORIGINAL 1:200
0 2,5 5 7,5 10 12,5(m)
ESCALA GRÁFICA



DETALHE 1
S/ ESC

TABELA DE REVISÕES

C–PODO DA FINALIDADE:
PR–PRELIMINAR
PA–PARA APROVA~C~AO
PI –PARA INFORMA~C~AO
PC–PARA COTA~C~AO
CO–PARA COMENT~ARIOS
LE –LIBERADO PARA EXECU~C~AO
LD –LIBERADO PARA DETALHAMENTO
CC–CONFORME CONSTRU~IDO
SB–SUBSTITU~IDO
CA–CANCELADO

REV.	DATA	PROJ.	VERIF.	APROV.	AUTOR.	FINALID	DESCRI~C~AO
0	20/07/98	OPC	EJF	OPC	ACA	PA	PARA APROVAÇÃO
a	28/07/98	OPC	EJF	OPC	ACA	PA	CONFORME COMENT~ARIOS CODEVASF, LIBERADO PARA DETALHAMENTO, REDESENHADO
b	28/07/98	cds	EJF/SBN	OPC	JOM	LE	REV. APOIO DAS BOMBAS
c		JYk				LD	LIBERADO PARA DETALHAMENTO

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–RO–002.
4–PARA EFEITO DE CARGA DE EQUIPAMENTO, CONSIDERAR 20tf NA POSIÇÃO DE CADA MOTOR.
5–PARA EFEITO DE CARGA DE EQUIPAMENTO, CONSIDERAR PESO + VOL. LIQUIDO + COEF. DINÂMICO.
6–CHUMBADORES , TRILHOS , PLACAS DE APOIO , DE ALINHAMENTO E DE FIXAÇÃO DOS TRILHOS SÃO DE FORNECIMENTO DO FORNECEDOR DA PONTE ROLANTE.

CARGAS E SOBRECARGAS ADOTADAS:

PISO EL. 371.00 B/H – 2/3	0.75 tf/m~s
PISO EL. 367.00 A/B – 1/2	1.00 tf/m~s OU 10 tf PONTUAL
PISO EL. 367.00 B/H – 1/2	1.00 tf/m~s
COBERTURA SALA DE CONTROLE	0.10 tf/m~s
PISO EL. 367.00 ACESSO GRADE/STOP LOG	0.5 tf/m~s OU 1 tf PONTUAL
PISO EL. 371.00 B/H – 1A/2	0.50 tf/m~s
ACESSO DE CAMINH~OES/CARRETA	10.00 tf/EIXO
PESO DO MOTOR	16.00 tf
MOMENTO CC	20.00 tf.m
FATOR ACRESC. DINAMICO	1.5
PESO DE CADA BOMBA	25 tf
VOLUME DE LIQUIDO	25m~g
FATOR ACRESC. DINAMICO	3
PLATAFORMAS METALICAS/ESCADAS	0.25 tf/m~s
PONTE ROLANTE	CAPAC. 25tf (VER ESQ. DE CARGAS)

PARA CARGAS DE TUBULAÇÃO VER DESENHO ESPECÍFICO

PARA EFEITO DE CARGAS EM VIGAS E PILARES, O CARREGAMENTO DAS LAJES SOFRERÃO RESPECTIVAMENTE UMA REDUÇÃO DE 25% E 50% (EXCETO QUANDO A PREDOMINÂNCIA DA CARGA FOR A DO EQUIPAMENTO), PARA FUNDAÇÃO NÃO DEVERÁ SER FEITO REDUÇÃO DE CARGAS.

PENDÊNCIAS

M001– LOCALIZAÇÃO DA UNIDADE
M002– DESENHO DIMENSIONAL DAS GRADES
M003– CARGAS PROVENIENTES DE ESFORÇOS DE TUBULAÇÃO
M004– DESENHO DIMENSIONAL DOS EQUIPAMENTOS PRINCIPAIS
~~M005– DEFINI~CAO DO TIPO E CAPAC. DO "CLAMSHELL".~~

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

TÍTULO	NÚMERO

DISTRIBUI~CÃO REVIS~AO

PARA	0	a	b	c	d	e	f
CODEVASF–BSB	1(S)	1(S)					
CODEVASF–6ªSR	2(S)	2(S)					
CONSORCIO/OBRA	1(S)	1(S)					
CONSORCIO/JGM	1(S)	1(S)					

H–HELIOGR~BFICA V–VEGETAL P–POLI~ESTER S–SULFITE D–DISQUETE E–ELETR~ONICA

LIBERADO
PARA DETALHAMENTO

PLANTA CHAVE

CONSORCIO		CODEVASF	CIA. DESENVOLVIMENTO DO VALE DO S. FRANCISCO
PROJETADO	20/07/98 OPC	ESCALA	SUBST.:
DESENHADO	20/07/98 OPC		SUBST. POR:
VERIFICADO	20/07/98 EJF		
APROVADO	20/07/98 OPC		
AUTORIZADO	20/07/98 ACA		

SALITRE/SUBAREA CHESF – PROJETO EXECUTIVO – JUAZEIRO BA

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO – EB–100
ARRANJO EQUIPAMENTOS E CARGAS PRINCIPAIS
CASA DE BOMBAS E POÇO DE SUCÇÃO – PLANTA, CORTES E DETALHES

SUBST.:	E12–989	1110–M05–O–001	REV. C
SUBST. POR:			

DADOS P/ PLOT		
Esc. 1:1	Penna	
Layer	Penna	
COR	Espessura(mm)	Cota de Tela
1	0,15	
2	0,30	
3	0,40	
4	0,80	
5	0,50	
6	0,60	
7	0,70	
8	0,90	
9	0,95	
10	1,40	
11	0,20	
12	0,10	
13	0,30	
14	0,30	
15	0,25	

Plotado em 28/07/98 às 08:47:00
Desenho: E:\1110\M05\E12-989-1110-M05-O-001.DWG
Ref. Externa