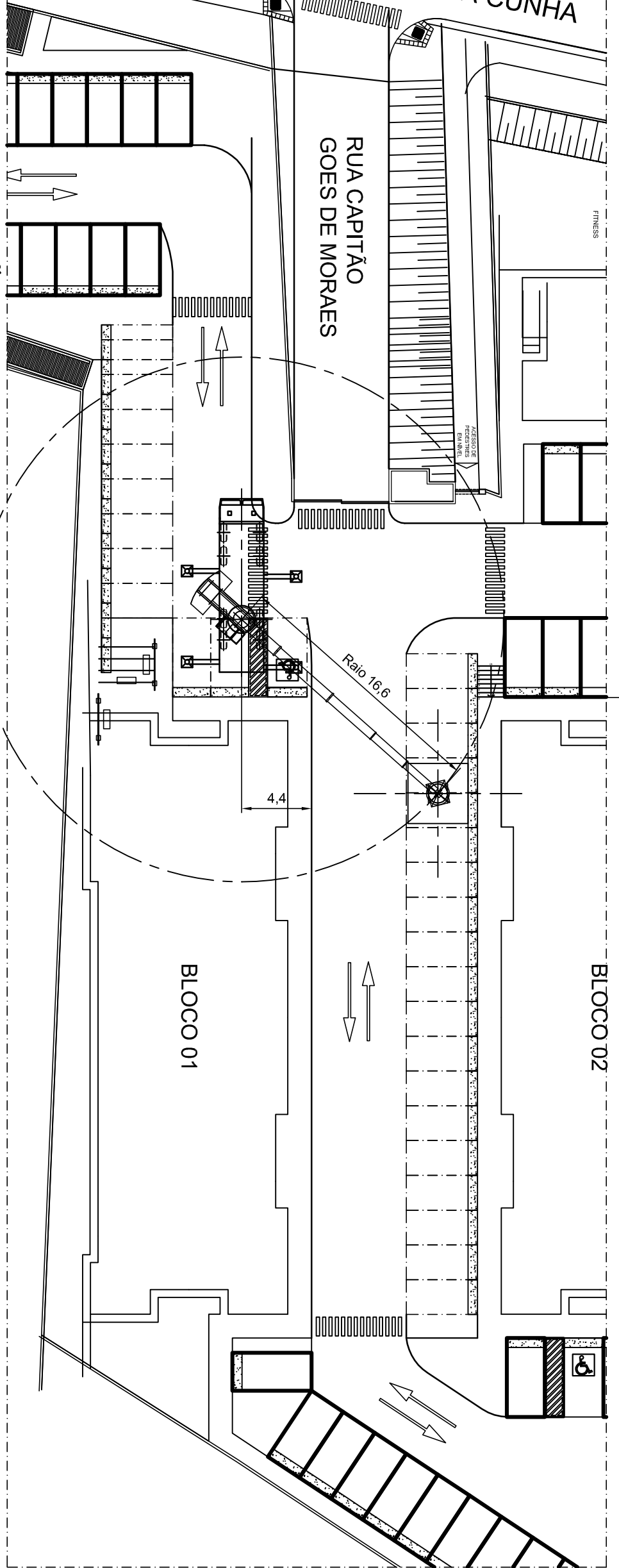


RUA LEOPOLDO GUIMARÃES DA CUNHA

RUA CAPITÃO GOES DE MORAES

VISTA EM PLANTA DA SITUAÇÃO

ESCALA 1:300
 POSICIONAR GRUA PARA QUE
 GUINDASTE OPERE NO MENOR
 RAIOS POSSIVEL



DADOS DA CARGA:

Item	Descrição	Comp. (m)	Largura (m)	Altura (m)	Peso (kg)
1	Laço de cabo de aço - Ø 1,1/2" - 6x25 AA - F5 S 5,1	12,00	1,20	2,00	3400,00
2	Manilha de carga tipo curva com pino resqueada Ø1,1/2"	4	4	48,00	192,00
	SMC 170r - F5 6,1 - Norma US FED. RR271D	4	7,71	30,84	
PESO TOTAL DA LINGADA / AMARRAÇÃO:					222,84

CONFIGURAÇÃO DO GUINDASTE

GUINDASTE	1	MARCA / MODELO	
CAPACIDADE NOMINAL (t)	70		
QUADRANTE OPERACIONAL			
INICIAL:	LATERAL	FINAL:	TRÁSERO
MONTÃO / BOLA-PESO			
Tipo	Capacidade (t)	Nº. rodas	Nº. Passadas
70	70	5	10

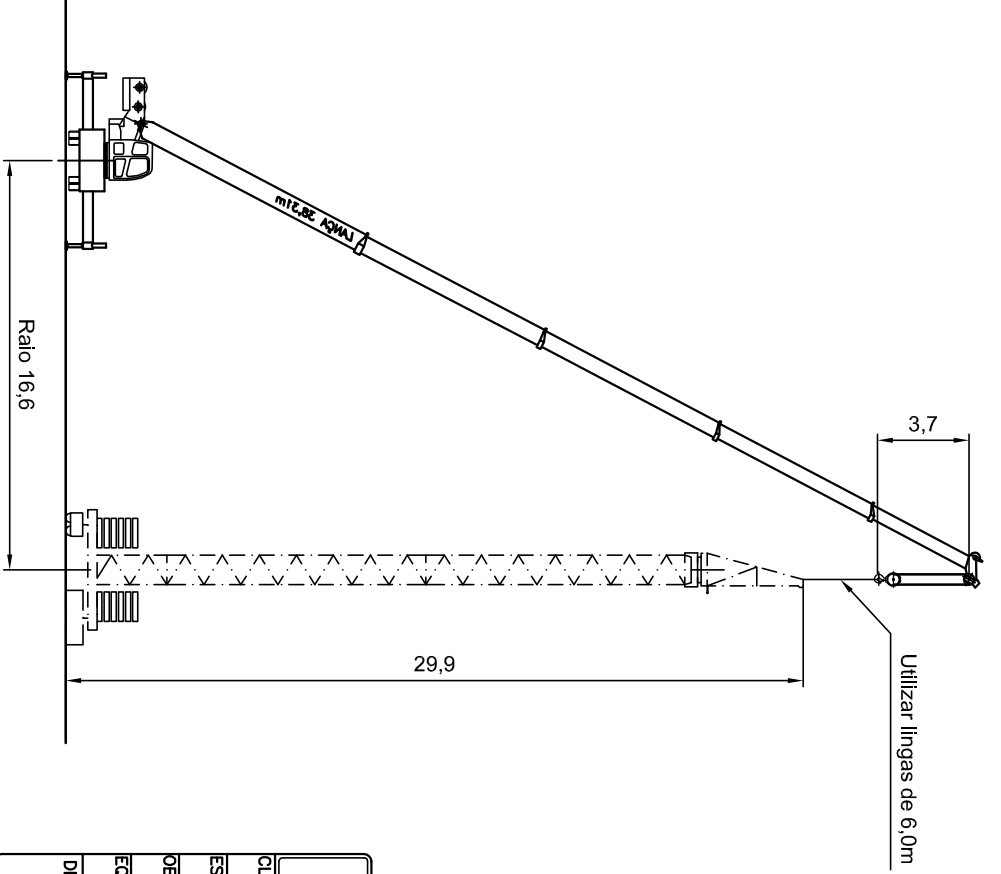
RESUMO DOS CÁLCULOS

CAP. CARGA DO GUINDASTE:	11,20 t
TOTAL DA CARGA BRUTA:	4,19 t
TAXA DE UTILIZAÇÃO:	37 %
ESFORÇO NAS SAPATAS:	41,80 t
VELOCIDADE MÁXIMA DE VENTO:	7 m/s

TABELA DE PLOTAGENS

LAYER	PENA
1	0,30
2	0,20
3	0,18
4	0,25
5	0,35
6	0,25
7	0,20
8	0,20
9	0,50
10	0,20
11	0,80
12	0,20
13	0,20
14	0,50
15	0,25
20	0,25
70	0,20
130	0,25
180	0,25

VISTA EM ELEVACÃO



SERTECH
 Consultoria & Engenharia

RUA: THEODORO MAKIOLKA, 3555
 BARREIRINHA - CURITIBA - PARANÁ
 CEP: 82710-000 FONE/FAX:(041)3585-2426
 E-MAIL: comercio@sertechbrasil.com.br

DESENHADO: GABRIEL
 CONFERIDO: CAIO
 APROVADO: GIAN
 ARQUIVO: _____

DATA: 27/07/14
 DATA: 28/07/14
 DATA: 28/07/14

CLIENTE: MEGA GUINDASTES / TBI GRUAS E ELEVADORES

ESCALA: 1:300 UNIDADE: mm

OBRA: GRUA MRV - PONTA GROSSA

EQUIPAMENTO: CAIXA D'ÁGUA

DESCRICO: PLANO DE RIGGING / LIFT PLAN
 REMOÇÃO DA CABINE / PIVÔ / MÓDULOS

REGISTRO: RPP-08-001

RIGGER RESPONSÁVEL: CRISTOVÃO

CODIGO: MG-007-14