



PLANTA DE LOCAÇÃO  
Esc.: 1:100

## LOCAÇÃO BLOCOS PILARES E ESTACAS

### CARGAS NAS ESTACAS

ESC: 1 / 75  
cotas cm

### TABELA DE CARGAS

	Nmáx.	Nmin.
P2 - P3 - P4	3.658,5 kg	- 88,0 kg
P7 - P8 - P9	9.875,0 kg	- 924,0 kg
P1 - P5	3.658,5 kg	- 88,0 kg
P5 - P10	4.937,5 kg	- 462,0 kg

obs: O Nmax. não leva em consideração o vento, apenas cargas gravitacionais. O Nmin. leva em consideração o vento.

#### Noras de Projeto:

- todos os perfis de aço serão do tipo A36
- TRRF - Classe P2 - 60 min
- slump Classe S100 - 100mm<A<160mm
- Fck concreto dundação e supreaestrutura = 25Mpa
- classe de agressividade concreto - Classe II -moderada
- cobrimento blocos e estacas = 5cm
- cobrimento pilares = 2,5cm



PROJETOS INTEGRADOS

GAMA-Z ENGENHARIA LTDA | CREA-RS 249.562  
Dieter & Schiefelbein  
TEL.: (55) 99159-8247 | (55) 99164-5529  
engenheiro.andres@gmail.com  
eng.edmilsondieter@gmail.com

NATUREZA DO PROJETO

RUA COBERTA

ENDEREÇO  
Rua Carlos Gomes, entre as Ruas Gonçalves Dias e Alberto Schmidt, ao leste da Praça Municipal  
Clara Arend Saft | XV de Novembro/RS

CONTEÚDO

PROJETO DE ESTRUTURAS METÁLICAS  
E CONCRETO ARMADO - LOCAÇÃO

PROPRIETÁRIO

Prefeitura de XV de Novembro - RS

RESP. TÉCNICO  
Gama-Z Engenharia Ltda - CREA-RS PJ 249.562  
Eng. Civil André Schiefelbein - CREA-RS 093.879  
Eng. Civil Edmilson Dieter - CREA-RS 248.655

DATA  
Março/2023

ESCALA  
INDICADA

FOLHA

03/04