



**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

**TABELA DE CARGAS**

	Nmáx.	Nmin.
P2 - P3 - P4	35,87 kN	- 0,86 kN
P7 - P8 - P9	96,84 kN	- 9,06 kN
P1 - P5	35,87 kN	- 0,86 kN
P5 - P10	48,41 kN	- 4,53 kN

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



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

PROJETOS INTEGRADOS

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