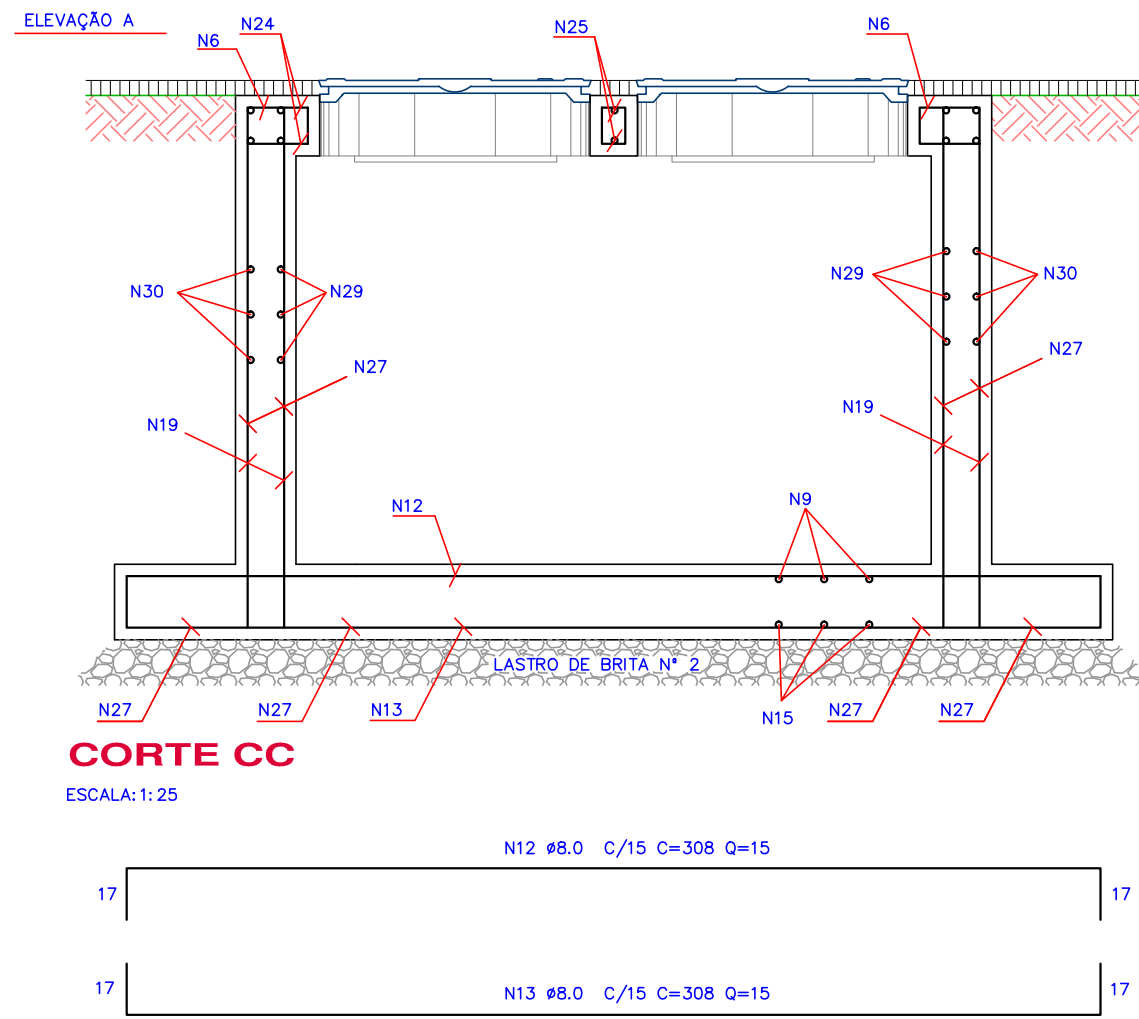


CORTE AA
ESCALA: 1:25



CORTE CC
ESCALA: 1: 25

LOGOMARCA DA CONSULTORIA



habitarK
engenharia

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS

| | |
|--|---|
| FERNANDO R. DOS REIS ENGENHEIRO CIVIL CREA - SC Nº 47742-0 | ADRIANA KUEHN ENGENHEIRA CIVIL CREA - SC Nº 14740-4 |
|--|---|

HABITARKE ENGENHARIA LTDA
RUA CLARA PEREIRA, 107
8.157-000-1B - BLUMENAU - SC
FONE: 4006-198

POBOX/FAX (box47) 3339-000 / 8000-4
www.habitarK.com.br
email - contato@habitarK.com.br


| CONSUMO GERAL DE FERRO (x1) | | | |
|-----------------------------|----------|-------|------------|
| BITOLA | COMPR(m) | Kg/m | TOTAL (Kg) |
| 5.0 | 36 | 0,154 | 6 |
| 6.3 | 568 | 0,245 | 139 |
| 8.0 | 1159 | 0,394 | 519 |
| 10 | 16,40 | 0,616 | 10 |
| 12.5 | 832,16 | 0,963 | 801 |
| 16 | 124,24 | 1,578 | 196 |
| TOTAL (Kg) | | | 1671 |
| TOTAL CONCRETO (m3) | | | 24,09 |
| TOTAL FORMA (m²) | | | 124,10 |

NOTAS:

ATENÇÃO : PARA LOCAÇÃO E EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO UTILIZAR TAMBÉM OS DEMAIS PROJETOS (FUNDAÇÕES, ARQUITETÔNICO, DE PROCESSOS, DE EQUIPAMENTOS, DE INSTALAÇÕES, DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO ETC.). EM CASO DE DIVERGENCIA CONSULTAR OS PROJETISTAS.

[illegible]

DETALHE DAS EMENDAS ALTERNADAS
P/ OS FERROS CORRIDOS



| Ø | 6,3 | 8 | 10 | 12,5 | 16 | 20 |
|---|-----|----|----|------|-----|-----|
| A | 40 | 50 | 70 | 80 | 100 | 120 |

$F_{cK} = 30\text{MPa}$

| | | | | |
|--|---|------------------------------|--|-----------------|
|  | <h1 style="text-align: center;">PREFEITURA DE GASPAR</h1> | | | |
| | <h2 style="text-align: center;">S.E.S. DE GASPAR</h2> | | | |
| | <h3 style="text-align: center;">GASPAR - SC</h3> | | | |
| <p>SISTEMA</p> | | | | |
| <p>LOCALIDADE – MUNICÍPIO</p> | | | | |
| <p>PROJETO TÉCNICO DO S.E.S. DOS BAIRROS CENTRO, SETE DE SETEMBRO E SANTA TEREZINHA</p> | | | | |
| <p>PROJETO ESTRUTURAL</p> | | | | |
| <p>ESTÇÃO ELEVATÓRIA EE_SS 01 - TIPO B</p> | | | | |
| <p>ES - PLANTA BAIXA E CORTES</p> | | | | |
| PROJETO ENº FERNANDO DOS REIS | VISTOS | DESENHO JBN | DATA PROJETO FEV/2014 | FOLHA Nº |
| ESCALA INDICADA | | TOPOGRAFIA | DATA TOPOGRAFIA | ES23 |