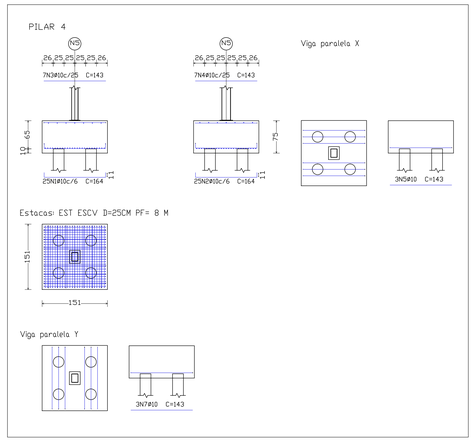
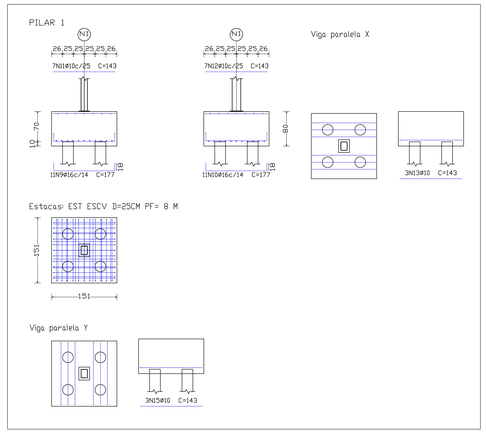
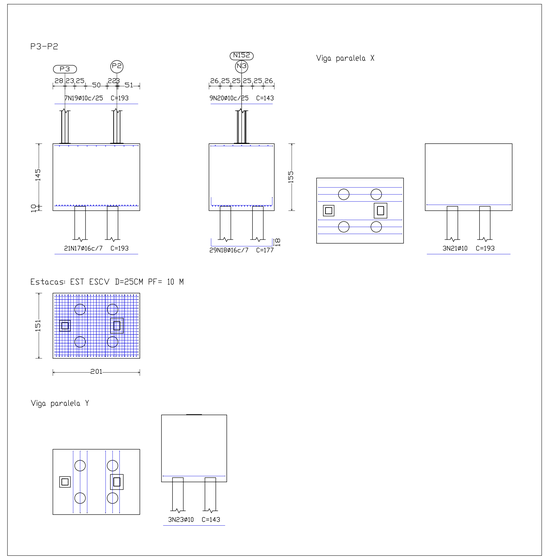
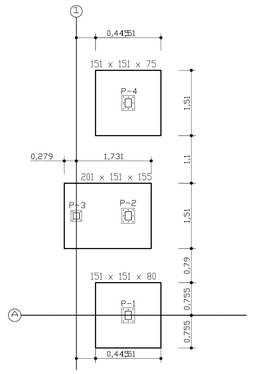
**NOTA:**
**A CAPACIDADE ADMISSÍVEL DAS ESTACAS DEVERÁ SER VERIFICADA PELA EMPRESA EXECUTORA DA OBRA.**

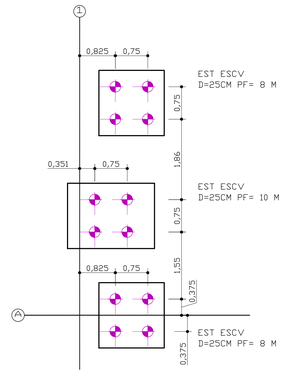



Cota da fundação: 0 m




Cota da fundação: 0 m

**Tabela de estacas**

4xEST ESCV D=25CM PF= 10 M

Concreto circular: Ø252 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes: 11.0 t
Capacidade de carga em combinações acidentais: 11.0 t

8xEST ESCV D=25CM PF= 8 M

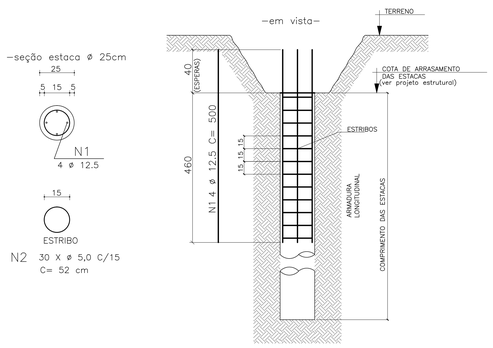
Concreto circular: Ø252 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes: 6.7 t
Capacidade de carga em combinações acidentais: 6.7 t

| Elemento | Pos. | Diam. | Q | Dob (cm) | Reta (cm) | Dob (cm) | Comp (cm) | Total (cm) | CA-50 (kg) | CA-60 (kg) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| N5 | 1 | Ø10 | 25 | 11 | 142 | 11 | 164 | 4100 | 25.3 | |
| | 2 | Ø10 | 25 | 11 | 142 | 11 | 164 | 4100 | 25.3 | |
| | 3 | Ø10 | 7 | | 143 | | 143 | 1001 | 6.2 | |
| | 4 | Ø10 | 7 | | 143 | | 143 | 1001 | 6.2 | |
| | 5 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 6 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 7 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 8 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | | | | | | | Total+10%: | | 80.7 | |
| N1 | 9 | Ø16 | 11 | 18 | 141 | 18 | 177 | 1947 | 30.7 | |
| | 10 | Ø16 | 11 | 18 | 141 | 18 | 177 | 1947 | 30.7 | |
| | 11 | Ø10 | 7 | | 143 | | 143 | 1001 | 6.2 | |
| | 12 | Ø10 | 7 | | 143 | | 143 | 1001 | 6.2 | |
| | 13 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 14 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 15 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 16 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | | | | | | | Total+10%: | | 92.6 | |
| (N3 - N1S2) | 17 | Ø16 | 21 | | 193 | | 193 | 4053 | 64.0 | |
| | 18 | Ø16 | 29 | 18 | 141 | 18 | 177 | 5133 | 81.0 | |
| | 19 | Ø10 | 7 | | 193 | | 193 | 1351 | 8.3 | |
| | 20 | Ø10 | 9 | | 143 | | 143 | 1287 | 7.9 | |
| | 21 | Ø10 | 3 | | 193 | | 193 | 579 | 3.6 | |
| | 22 | Ø10 | 3 | | 193 | | 193 | 579 | 3.6 | |
| | 23 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | 24 | Ø10 | 3 | | 143 | | 143 | 429 | 2.6 | |
| | | | | | | | Total+10%: | | 291.0 | |
| | | | | | | | Ø10: | 137.3 | | 0.0 |
| | | | | | | | Ø16: | 327.0 | | 0.0 |
| | | | | | | | Total: | 364.3 | | 0.0 |

DETALHE DAS ARMADURAS P/ESTACAS MOLD. IN LOCO "ø25CM"

Tipo: EST. ESCV. C25Mpa D=25 CM, Penetração 10 cm

–ESTACAS NA REGIÃO DO TERRENO EM CORTE E ATERRO–
SEM ESCALA




12X EST. ESCV. C25Mpa D=25cm

| QUANTITATIVO DE AÇO TOTAL 12 ESTACAS | | |
|---|---|---|
| DIAMETRO | COMPRIM. (m) | Peso KG (+10%) |
| ø12.5 | 240 | 254 |
| ø6.3 | 187.2 | 50.50 |

QUANTITATIVO DE CONCRETO C-25
5,11m3

**ESTRUTURAL**
FUNDAÇÃO ESCADA METÁLICA


DLM ENGENHARIA E ARQUITETURA
CNPJ: 43.258.586/0001-00
AVENIDA JOCKEY CLUB, 448 - JARDIM JOCKEY CLUB - LONDRINA/PR
FONE: (43)99609-4794
EMAIL: DLMENGENHARIA E ARQUITETURA@GMAIL.COM


CIDADE: ITAJAÍ / SANTA CATARINA

OBRA: **INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ - IPI / SC**

ENDEREÇO: Rua Anna Carolina Zapparoli Gomes Silva de Souza, 55 — DATA: Outubro / 2023

CIDADE: Itajaí / SC — BAIRRO: Ressacada — FONE: (43)3255-8600

LARISSA MEIRELES:09951010946 — Assinado de forma digital por LARISSA MEIRELES:09951010946 — Dados: 2023.10.26 15:08:00 -03'00'

LARISSA MEIRELES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU: A263386-8

INSTITUTO DE PREVIDÊNCIA DE ITAJAÍ

PRANCHA Nº: única

DESENHO: LARISSA MEIRELES

ESCALA: 1/50