



NOTAS

- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO.
- A EXECUÇÃO DO ESTACAMENTO DEVERÁ ATENDER ÀS NORMAS BRASILEIRAS NBR-6118, NBR-6122 E NBR-12131.
- PARA ESTA ETAPA DE PROJETO (BÁSICO) NÃO FOI FORNECIDA A SONDAGEM DA REGIÃO. PORTANTO ESTIMOU-SE AS CAPACIDADES DE CARGA DAS ESTACAS E A TENSÃO ADMISSÍVEL DAS FUNDAÇÕES RASAS. É IMPRESCINDÍVEL QUE A EQUIPE DO PROJETO ESTRUTURAL TENHA EM MÃOS A SONDAGEM ANTES DE INICIAR A ETAPA DE PROJETO EXECUTIVO.
- CONCRETO MAGRO $\geq 10MPa$.
- RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO PROJETO: $\geq 30MPa$
- TENSÃO ADMISSÍVEL ESTIMADA = 1.8 kgf/cm²

- ESTACAS RAIZ:
DIÂMETRO: $\phi 41cm$
COMPRIMENTO: ESTIMADO EM 12 m
CARGA ADMISSÍVEL: 80tf
RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA $\geq 25MPa$
COBRIMENTO DAS ARMADURAS = 5,0 cm
- PROVA DE CARGA, CONFORME NBR-6122.
- A SEQUÊNCIA EXECUTIVA DAS ESTACAS RAIZ DEVERÁ SER ALTERNADA, RESPEITANDO-SE A DISTÂNCIA MÍNIMA DE 125cm, ENTRE A ESTACA CONCRETADA COM A VIZINHA MAIS PRÓXIMA, EM INTERVALO INFERIOR A 12 HORAS, CONFORME ANEXO K, ITEM 7 DA NBR-6122.
- PARA PLOTAGEM UTILIZAR ARQUIVO PDF.

| ESPECIFICAÇÃO | QUANTIDADE | UNIDADE |
|---------------|------------|---------|
| ALUMINUM | | |
| COR N. 8 | | |
| ESPESURA | | |
| BRANCO | 0,1 | |
| AMARELO | 0,1 | |
| VERDE | 0,2 | |
| CINZA | 0,3 | |
| ROSA | 0,4 | |
| PRETO | 0,6 | |
| VERMELHO | 0,8 | |

| REV. | T.E. | PARA CONHECIMENTO | DESCRIÇÃO | PROJ. | DES. | VER. | ICM | RCC | 13/05/22 | DATA |
|-----------------|--------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|------|------|-----|-----|----------|------|
| 0 | C | | | | | | | | | |
| REVISÕES | | | | | | | | | | |
| T.E. | (A) PRELIMINAR | (C) PARA CONHECIMENTO | (E) PARA CONSTRUÇÃO | (G) CONFORME CONSTRUÍDO | | | | | | |
| TIPO DE EMISSÃO | (B) PARA APROVAÇÃO | (D) PARA COTAÇÃO | (F) CONFORME COMPRADO | (H) CANCELADO | | | | | | |

CORSINI ENGENHARIA
CONTATO: (98) 99148-9994
E-MAIL: contato@corsiniengenharia.com.br
INSTAGRAM: @corsiniengenharia

CLASSIFICAÇÃO
CONCRETO

Nº DO PROJETO
202243

PROJETO: **GINÁSIO ÓBIDOS**

PROJETO BÁSICO
GINÁSIO ÓBIDOS – END: ÓBIDOS, BELÉM – PA
PROJETO ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO
GINÁSIO
FORMAS DE SAPATAS 2/3

ESCALA: INDICADA
Nº DOCUMENTO: GIN_OBIDOS_C_0010

REVISÃO: 0