

Planta de locação
escala 1:50

CASOS DE CARREGAMENTO E COMBINAÇÕES:

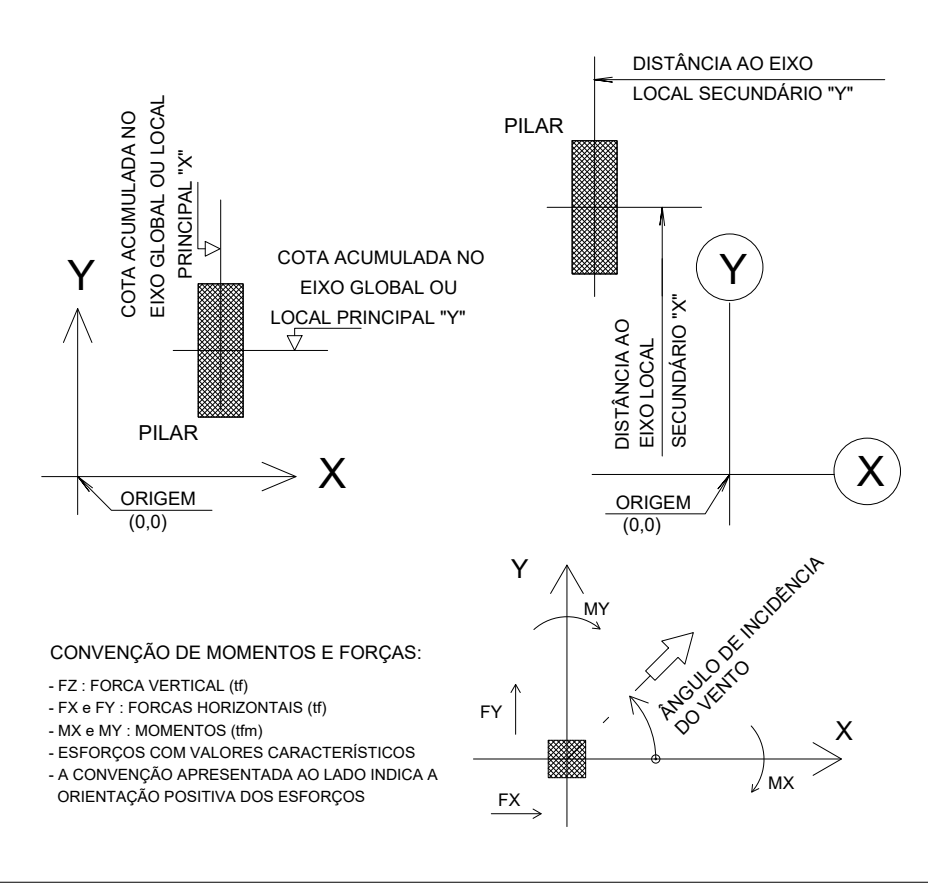
- PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA, CARGAS PERMANENTES E ACIDENTAIS TOTAIS (SEM REDUÇÃO).
- CASO (2): PESO PRÓPRIO DA ESTRUTURA.
- CASO (3): CARGAS PERMANENTES DA ESTRUTURA (EXCETO PESO PRÓPRIO).
- EMPUXO: CARGAS DEVIDAS À AÇÃO DE EMPUXO HORIZONTAL DE SOLO (EVENTUALMENTE EXISTENTES).
- SUPRESSÃO: CARGAS DEVIDAS À AÇÃO DE EMPUXO VERTICAL DECORRENTE DE SUPRESSÃO DO LENÇOL FREÁTICO (EVENTUALMENTE EXISTENTE).
- CONFORME A CONVENÇÃO ADOTADA EM RELAÇÃO AO EIXO "X".
- VENTO (3) D: CARGAS DEVIDAS APENAS À AÇÃO DO VENTO QUE INCIDE NA ESTRUTURA COM UM ÂNGULO DE 0°.
- CONFORME A CONVENÇÃO ADOTADA EM RELAÇÃO AO EIXO "Y".
- VENTO (5) 45°: CARGAS DEVIDAS APENAS À AÇÃO DO VENTO QUE INCIDE NA ESTRUTURA COM UM ÂNGULO DE 45°.
- CONFORME A CONVENÇÃO ADOTADA EM RELAÇÃO AO EIXO "X".
- CONFORME A CONVENÇÃO ADOTADA EM RELAÇÃO AO EIXO "Y".

NOTAS:

- EM OUTRAS DISCIPLINAS QUE EXIJAM ALTERAÇÃO NA GEOMETRIA E/OU NOS CARREGAMENTOS DO EDIFÍCIO (EM ESPECIAL ARQUITETURA, PAISAGISMO OU CONTENÇÕES) EXIGIRÃO ATUALIZAÇÃO DAS MERMAS ANTES DA ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE FUNDações E, POR CONSEQUÊNCIA, ANTES DA FINALIZAÇÃO DAS CORRESPONDENTES ESTIMATIVAS DE CUSTOS DA OBRA.
- AS CARGAS AQUI INDICADAS FORAM GERADAS COM A HIPÓTESE DE QUE SOB CARGA AS FUNDações SOFREM DESLOCAMENTOS QUE PODER SER DESPREZADOS SE A SOLUÇÃO DE FUNDações PROVIDORAR RECALQUES DIFERENCIAIS QUE TORNEM INACEITÁVEL O USO DESTA HIPÓTESE. ESTE FATOS DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADO AO PROJETISTA ESTRUTURAL PARA A PRODUÇÃO DE NOVA PLANTA JÁ QUE ESTA PLANTA ESTARÁ INVALIDADA.
- AS CARGAS DE VENTOS QUE INCIDEM NA ESTRUTURA SEGUNDO ÂNGULOS DE 270°, 180°, 225° E 315° DEVEM SER OBTIDAS INVERTENDO-SE O SINAL DAS CARGAS DOS VENTOS 90°, 45° E 135°, RESPECTIVAMENTE.
- A PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS SOMENTE PODERÁ SER LIBERADA PARA OBRA QUANDO ESTIVER NA FASE "PROJETO EXECUTIVO" EM HIPÓTESE ALGUMA ANTES DISSO.
- AS CARGAS ACIDENTAIS FORAM PREVISTAS CONFORME A NBR1210, SENDO QUE NOS CARREGAMENTOS APRESENTADOS, PODE EXISTIR REDUÇÃO CONFORME PREVISTO NO ITEM 2.2.1.8.
- O PROJETO DAS FUNDações DEVERÁ INDICAR AS VIGAS DE TRAVAMENTO BEM COMO AS VIGAS DE EQUILÍBRIO (ALAVANCA) EVENTUALMENTE NECESSÁRIAS EM FUNÇÃO DA IMPOSSIBILIDADE DE SE EXECUTAR A FUNDAÇÃO CENTRADA SOB A CARGA OU NA DIVISA.

NOTAS E DETALHES DE LOCAÇÃO E CARGAS

CONVENÇÃO PARA COTAS ACUMULADAS EM LOCAÇÕES E DISTÂNCIAS AOS EIXOS LOCAIS SECUNDÁRIOS.



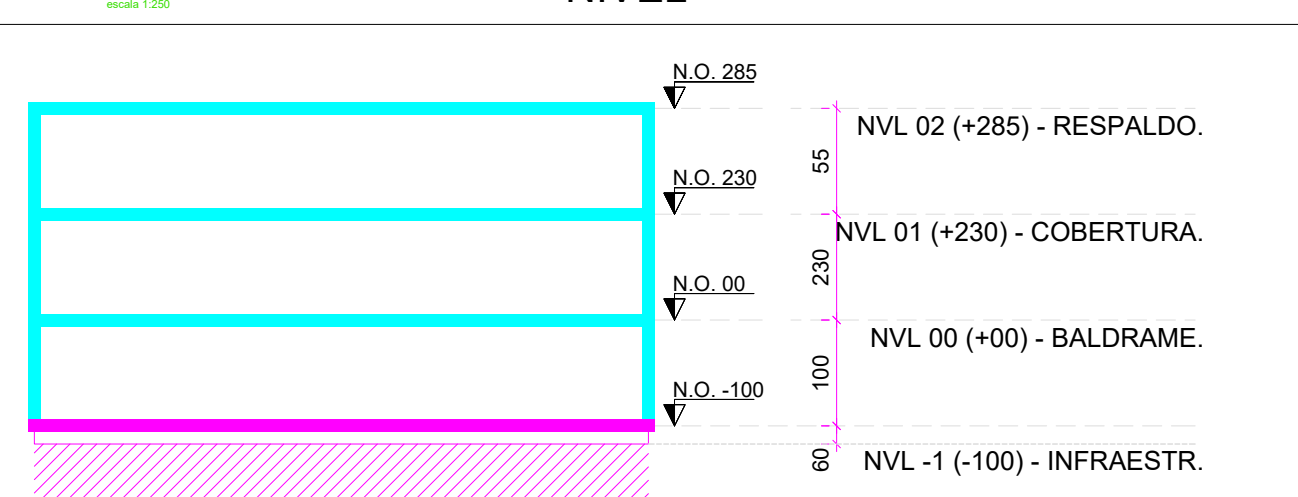
OBS. IMPORTANTE:

Conferir os níveis e elevações durante a execução da obra, principalmente em relação aos acabamentos de gesso e madeira. Algumas adaptações podem ser necessárias, tendo em vista que não é possível a modelagem estrutural conforme a forma arquitetônica.

Corte X-X

escala 1:20

NÍVEL



NOTA DE NÍVEIS:
1 - N.O: NÍVEL OSSO DE ESTRUTURA
2 - N.O.A: NÍVEL OSSO DE ARQUITETURA - VERIFICAR PROJETO ARQUITETÔNICO

COBRIMENTOS

| ARMADURAS PASSIVAS (CASO E CASO) | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|--------|
| LAJES(*) | | VIGAS(*) | |
| ARMADURA NEGATIVA | 2,5 cm | CONTATO COM O SOLO: | 3,0 cm |
| ARMADURA POSITIVA | 2,5 cm | INTERIORES: | 2,0 cm |
| ESCADAS: | 2,5 cm | EXTERIORES: | 3,0 cm |
| RESERVATÓRIOS: | | PLÁTEAS | |
| LAJE DA TAMPA: | 4,0 cm | CONTATO COM O SOLO: | 4,5 cm |
| PAREDES E LAJE DO FUNDO: | 3,5 cm | INTERIORES: | 2,0 cm |
| BLOCOS/SAPATAS: | 4,5 cm | EXTERIORES: | 3,0 cm |
| | | CORTINAS/MUROS: | 4,5 cm |

ATENÇÃO:
DEVE SER ADOPTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS
LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A
EXECUÇÃO.

ORGÃOS PÚBLICOS:

| | | | |
|---|---|---|------------------|
|  | NOME DA OBRA: EMBRAPA - PORTARIA DOS SUINOS | | |
| | ENDEREÇO: BR 153, KM 119, DISTRITO DE TAMANDUÁ CONCÓRDIA/SC | | |
| | PROJETO ESTRUTURAL | | |
| | DESCRIÇÃO | | |
| LOCAÇÃO | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO | | PROPRIETÁRIO | |
| EDUARDO J. B. RUPP CREA/SC: 140816-4 | | EMBRAPA SUINOS E AVES CNPJ: 00.348.003/0065-85 | |
| REVISÃO REV.001 | ESCALA INDICADA | DATA MARÇO 2025 | PRANCHA 01/04 |