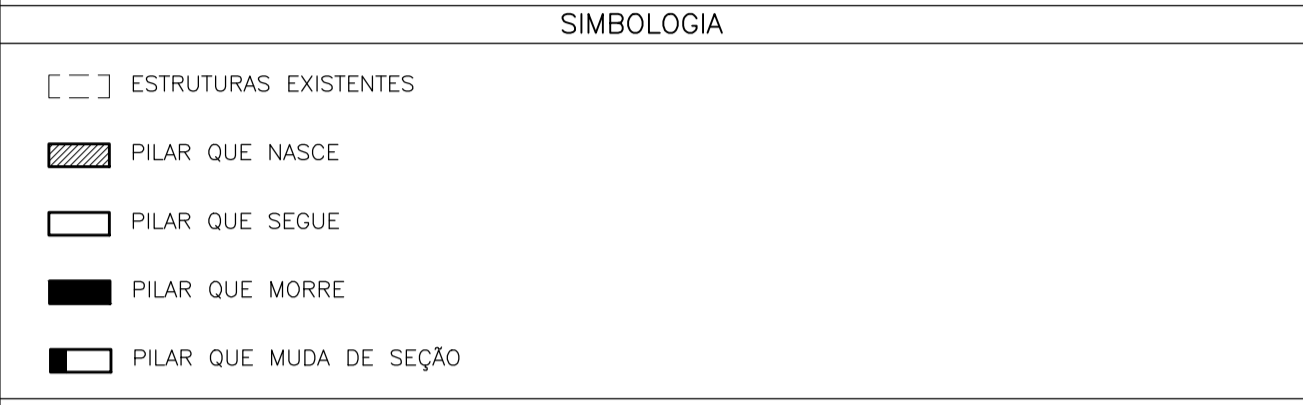
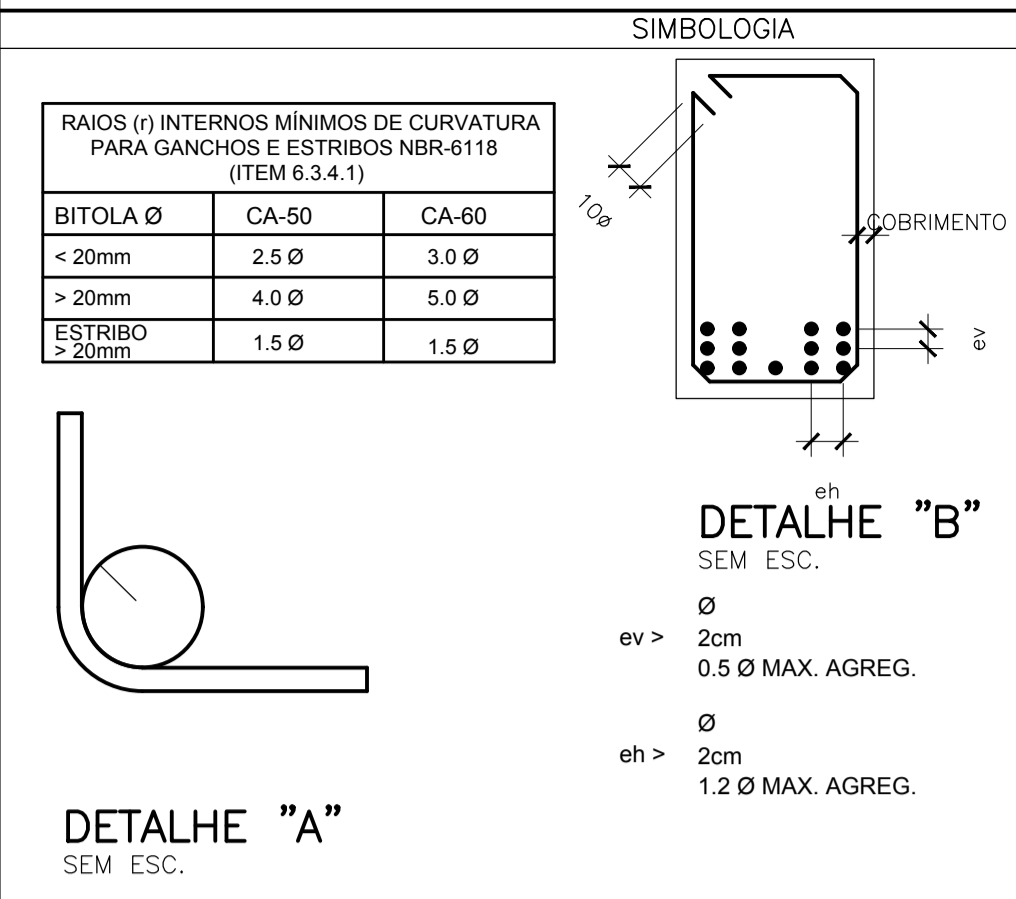


PLANTA 1° PVTO EL +6,66 - FORMAS
ESCALA 1/50

QUANTITATIVOS

VOLUME DE CONCRETO fck 25MPa = 44,20 m³
ÁREA DE FORMAS = 454,90 m²



- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS DOS FERROS EM MILÍMETROS EXCETO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
- TENSÃO PARA O CONCRETO:
CONCRETO ESTRUTURAL fck=25 MPa
CONCRETO MAGRO fck=10 MPa
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = 1,40 kgf/cm², CONFORME BOLETIM DE SONDAJEM SP-01.
- AÇO CA50, fyk=5000 kgf/cm²
CA60, fyk=6000 kgf/cm²
- COBRIMENTO DA ARMADURA;
TODAS ESTRUTURAS 4 cm
- EMENDAS DE BARRAS DEVERÃO SER FEITAS CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9.5 DA NBR 6118.
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DOBRAMENTO E MONTAGEM DAS ARMADURAS.
- ANTES DA CONCRETAGEM TODOS OS INSERTS DEVERÃO SER EXECUTADOS
- OS REATERROS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM MATERIAIS SELECIONADOS E EM CAMADAS SUCESSIVAS DE ALTURA MÍNIMA DE 15 cm, SUFICIENTEMENTE APOIADAS, DE MODO A EVITAR POSTERIORES TRINCAS E DESNÍVEIS POR RECALQUES.
- O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE.
- RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO = 0,50.
- SOBRECARGA DE PROJETO:
- LAJES DE PISO = 3,00 kN/m²
- LAJES DE COBERTURA = 1,00 kN/m²
- LAJES QUADRA POLIESPORTIVA = 5,00 kN/m²
- LAJES BIBLIOTECA = 4,00 kN/m²
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (MODERADO).
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR m² = 300 kg
- TODO O TERRENO DEVERÁ SER APOIADO SATISFATORIAMENTE ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO MAGRO.
- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA.

| Nº | DESCRIÇÃO | RESP. | DATA |
|----|-----------|-------|------|
| 05 | | | |
| 04 | | | |
| 03 | | | |
| 02 | | | |
| 01 | | | |

REVISÃO

| | | |
|-----------------|---|--|
| SEDU | GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU | |
| | GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR | |

TÍTULO: EEEFM IRACEMA CONCEIÇÃO DA SILVA

ENDEREÇO: RUA GUIMARÃES ROSA, S/N - CHÁCARA PARREIRAL - SERRA - ES.

| | |
|---|-----------------------------|
| PRANCHAS: PROJETO ESTRUTURAL | PROJETO: ESTRUTURAS |
| SECRETÁRIO ESTADUAL: HAROLDO CORRÊA ROCHA | |
| GERENTE DA GERFE: EDUARDO DE MELLO TRISTÃO COSTA | ESCALA: INDICADA |
| COORDENADOR GERAL: EDSON DE OLIVEIRA PIRES | UNIDADE: CENTÍMETROS |
| AUTOR PROJETO: LAERTE JUNIOR BAPTISTA | CREA: 624D/ES |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | CREA: 7616/D-ES |
| ARQUIVO: L2SER27-01-EC-R00.dwg | DESENHO: ANTONIO |
| REFERÊNCIA: | FOLHA: 05/26 |
| AMPLIAÇÃO EDIFÍCIO PRINCIPAL FORMA PLANTA 1° PVTO EL +6,66 | REVISÃO: |
| FORMATO: A1 | REVISÃO: |
| OBSERVAÇÕES: | DATA: MAI/2018 |
| DATA: MAI/2018 | VISTO: |
| REVISÃO: | REVISÃO: |