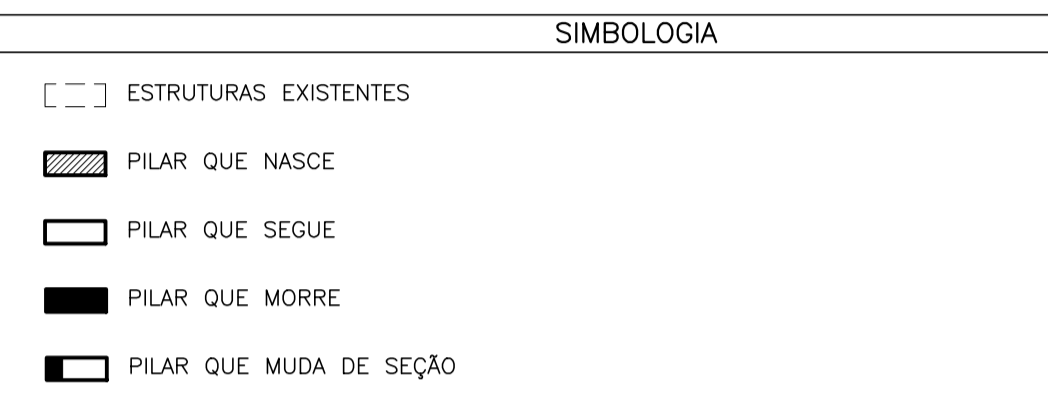
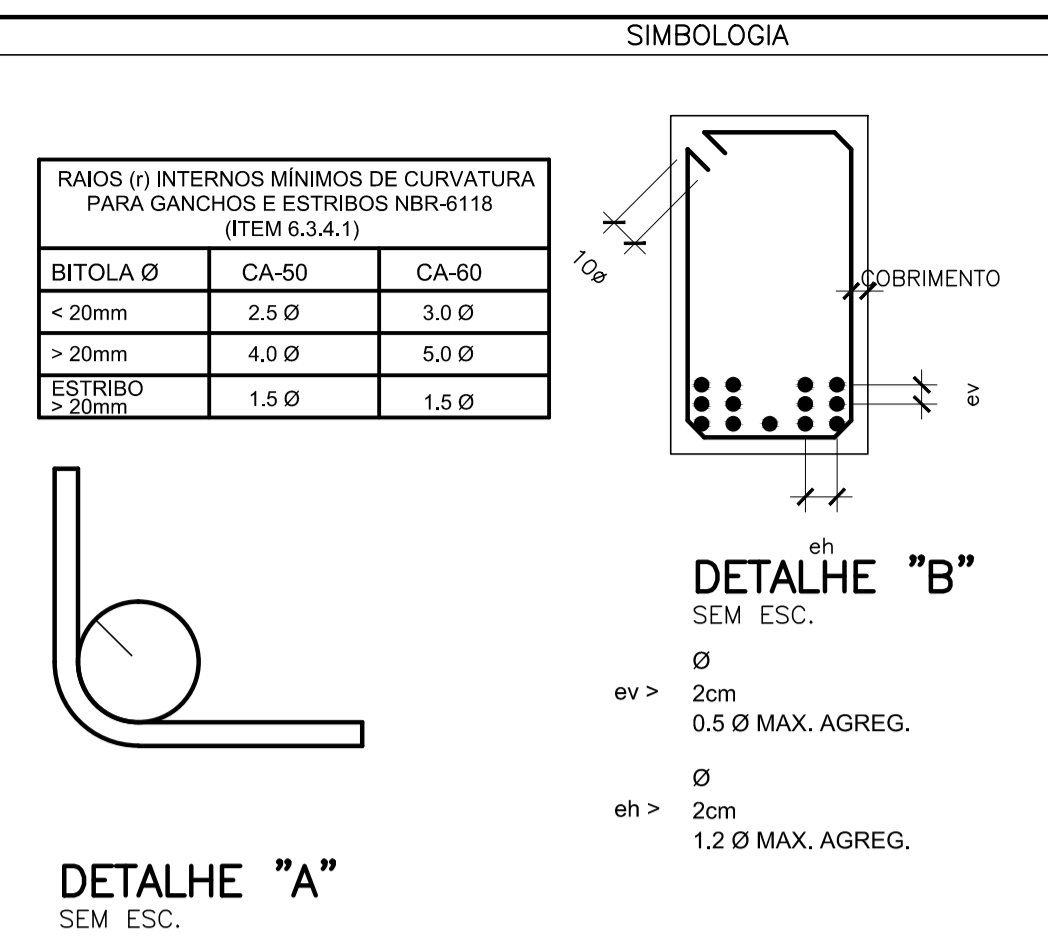


TABELA DE FERROS

N	Ø	Q	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
1	10.0	8	1062	85.0
2	12.5	10	260	26.0
3	12.5	7	130	9.1
4	6.3	12	992	119.0
5	12.5	6	992	59.5
6	6.3	195	142	276.9
7	10.0	12	542	65.0
8	6.3	18	472	85.0
9	12.5	10	472	47.2
10	10.0	15	1042	156.3
11	6.3	369	102	376.4
12	10.0	30	522	156.6

RESUMO AÇO CA-50

Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.30	857.3	0.25	214.3
10.00	462.9	0.63	289.3
12.50	141.8	1.00	141.8
TOTAL			645.5



- NOTAS GERAIS**
- DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO E BITOLAS DOS FERROS EM MILÍMETROS EXCETO EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
 - TENSÃO PARA O CONCRETO: CONCRETO ESTRUTURAL f_{ck}=25 MPa, CONCRETO MAGRO f_{ck}=10 MPa.
 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO = 5,80 kgf/cm², CONFORME BOLETIM DE SONDAGEM SP-07.
 - AÇO CASO, f_{yk}=5000 kgf/cm², CA60, f_{yk}=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 APILOADAS, DE MODO A EVITAR POSTERIORES TRINCAS E DESNÍVEIS POR RECALQUES.
 - O CONCRETO DEVERÁ SER VIBRADO MECANICAMENTE.
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO = 0,50.
 - SOBRECARGA DE PROJETO: LAJES DE PISO = 3,00 kN/m², LAJES DE COBERTURA = 1,00 kN/m².
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (MODERADO).
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO POR m³ = 300 kg.
 - TUDO O TERRENO DEVERÁ SER APILOADO SATISFATORIAMENTE ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO MAGRO.
 - AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM A CONSULTA PRÉVIA DO PROJETISTA.

05			
04			
03			
02			
01			
N°.	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA

REVISÃO

<p>GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR</p>	<p>PLANEJAMENTO - PROJETOS - GERENCIAMENTO DE OBRAS</p>

FOLHA: **47**
47