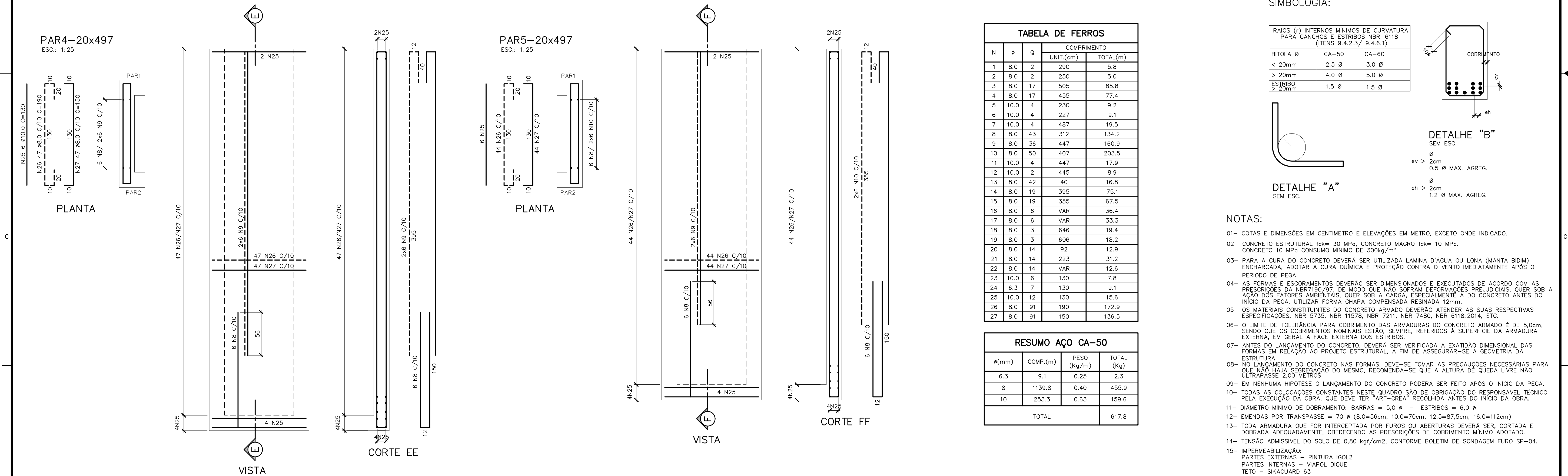




RESUMO AÇO CA-50			
Ø(mm)	COMP.(m)	PESO (Kg/m)	TOTAL (Kg)
6.3	9.1	0.25	2.3
8	1139.8	0.40	455.9
10	253.3	0.63	159.6
TOTAL			617.8

Diagrama de um tubo de vácuo com cobrimento de pó. O tubo tem uma seção arredondada no topo com raio r_0 . O interior do tubo está preenchido com uma camada de pó, indicada por pontos. A espessura da camada de pó é denotada por ev . A palavra "COBRIMENTO" está escrita no interior do tubo.

DETALHE "B"
SEM ESC.

1.2 Ø MAX. AGREG.

- 01- COTAS E DIMENSÕES EM CENTÍMETRO E ELEVÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.
- 02- CONCRETO ESTRUTURAL f_{ck} 30 MPa, CONCRETO MAGRO f_{ck} 10 MPa.
- 03- CONCRETO 10 MPa CONSUMO MÍNIMO DE 300kg/m³.
- 04- PARA A CURA DO CONCRETO DEVERÁ SER UTILIZADA LAMINA D'ÁGUA OU LONA (MANTA BIDI) ENCARCADA, ADOTANDO A CURA QUÍMICA E PROTEÇÃO CONTRA O VENTO IMEDIATAMENTE APÓS O PERÍODO DE PEGGA.
- 05- AS FORMAS E ESCALOMETRIAS DEVERÃO SER DIMENSIONADAS E EXECUTADAS DE ACORDO COM AS PRESCRIÇÕES DO NBR7910/97, DE MODO QUE NÃO SOFRA DEFORMAÇÕES PREJUDICIAIS, QUER SOB AÇÃO DOS FATORES AMBIENTAIS, QUER SOB A CARGA, ESPECIALMENTE A DO CONCRETO ANTES DO INÍCIO DA PEGGA. UTILIZAR FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12mm.
- 06- OS MATERIAIS CONSTITUINTES DO CONCRETO ARMADO DEVERÃO ATENDER AS SUAS RESPECTIVAS ESPECIFICAÇÕES, NBR 5735, NBR 11578, NBR 7211, NBR 7480, NBR 6118:2014, ETC.
- 07- O LIMITE DE TOLERÂNCIA PARA COBRIMENTO DAS ARMADURAS DO CONCRETO ARMADO É DE 5,0cm, SENDO QUE OS COBRIMENTOS NOMINAIS ESTÃO, SEMPRE, REFERIDOS À SUPERFÍCIE DA ARMADURA DE AÇO, EM GERAL, À FACE EXTERIOR DOS ESTRIBOS.
- 08- ANTES DO LANCAMENTO DO CONCRETO, DEVERÁ SER VERIFICADA A EXATIDÃO DIMENSIONAL DAS FORMAS EM RELAÇÃO AO PROJETO ESTRUTURAL, A FIM DE ASSEGURAR-SE A GEOMETRIA DA ESTRUTURA.
- 09- NO LANTAMENTO DO CONCRETO NAS FORMAS, DEVE-SE TOMAR AS PRECAUÇÕES NECESSÁRIAS PARA QUE NÃO HAJA SEGREGAÇÃO DO MESMO, RECOMENDA-SE QUE A ALTURA DE QUEDA LIVRE NÃO ULTRAPASSE 2,00 METROS.
- 10- EM NENHUMA HIPÓTESE O LANCAMENTO DO CONCRETO DEBERÁ SER FEITO APÓS O INÍCIO DA PEGGA.
- 11- AS INDICAÇÕES DESENVOLVIDAS NESTE QUADRO SÃO DE OBRIGAÇÃO PARA O RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO DA OBRA, QUE DEVERÁ TER "ART. 187, INC. I, RECOLHIDAS" ANTES DO INÍCIO DA OBRA.
- 12- DIÂMETRO MÍNIMO DE DOBRAMENTO: BARRAS = 5,0 ϕ - ESTRIBOS = 6,0 ϕ
- 13- EMENDAS POR TRANSPASSE = 70 ϕ (8,0-56cm, 10,0-70cm, 12,5-87,5cm, 16,0-112cm)
- 14- TODA ARMADURA QUE FOR INTERCEPTADA POR FUROS OU ABERTURAS DEVERÁ SER, CORTADA E DOBRADA ADEQUADAMENTE, OBEDECENDO AS PRESCRIÇÕES DE COBRIMENTO MÍNIMO ADOTADO.
- 15- TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO DE 0,80 kg/cm², CONFORME BOLETIM DE SONDAGEM FUR SP-04.
- 16- IMPERMEABILIZAÇÃO:
 - PARTES EXTERNAS - PINTURA IGOL2
 - PARTES INTERNAS VAPOR DIQUE
 - TETO - SIKAGUARD 63
- 17- PARA SEQUENCIAMENTO DE APLICAÇÃO VER ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA.

[illegible]