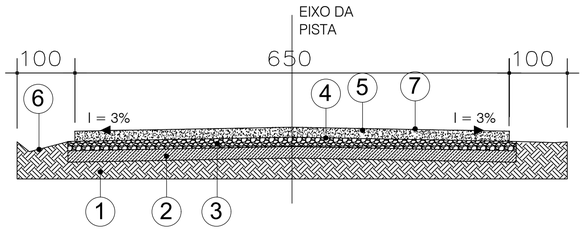
ESTRADA RURAL
LINHA PLANALTO - PIRATUBA / SC

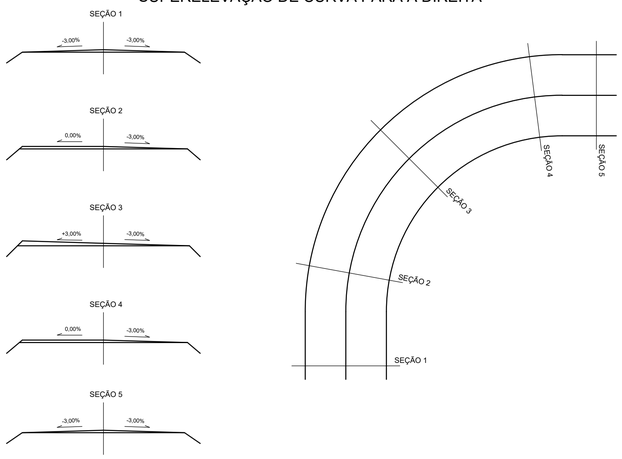


SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO
ESCALA 1:50

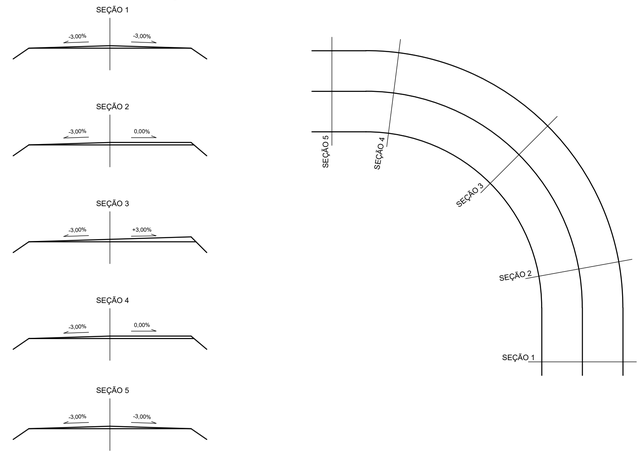
CAMADAS DE PROJETO

1. - SUB-LEITO EXISTENTE, Á REGULARIZAR E COMPACTAR
2. - SUB-BASE EM MACADAME SECO, CBR>20%, ESP = 30,0cm (A SER EXECUTADO PELO MUNICÍPIO
3. - BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA ESP = 15,0cm
4. - CAMADA SEPARADORA EM LONA PLÁSTICA
5. - CONCRETO FCTM,K= 4,5MPA ESP =16,0cm
6. - SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO CONFORME PROJETO DE DRENAGEM
7. - CURA QUÍMICA PARA CONCRETO

SUPERELEVAÇÃO DE CURVA PARA A DIREITA



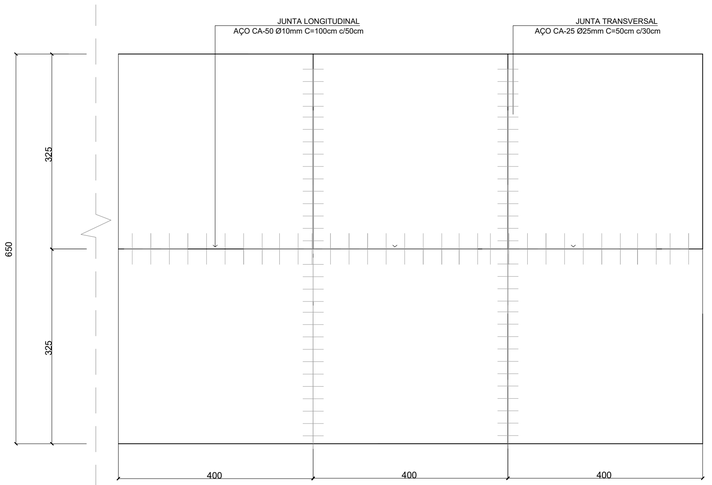
SUPERELEVAÇÃO DE CURVA PARA A ESQUERDA



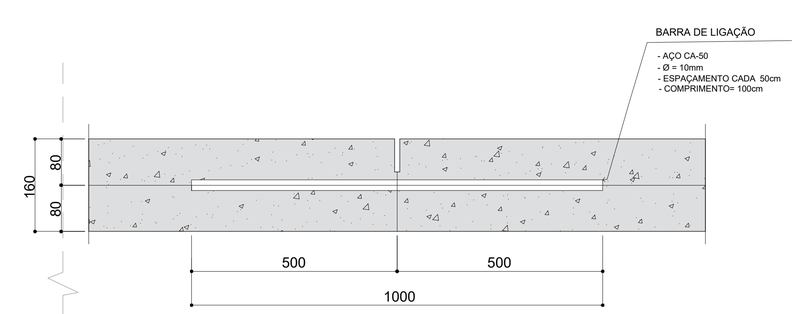
MEMÓRIA DE CÁLCULO - PAVIMENTAÇÃO

ESTRADA RURAL - LINHA PLANALTO - PIRATUBA/SC

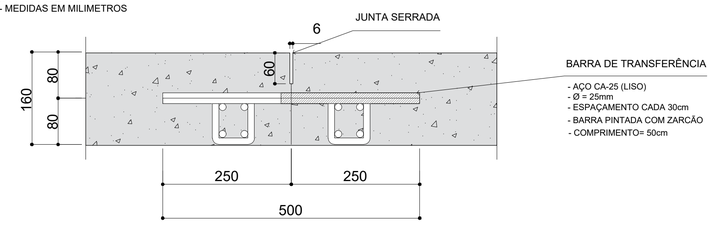
Serviço		Memória	Total
(1) - SUB-LEITO EXISTENTE	=	existente	
(2) - SUB-BASE EM MACADAME SECO, ESP=16CM (EXECUTADO PELO MUNICÍPIO)	=	6,5*400,00*0,30 + 76,04*0,30	= 802,81 m3
(3) - BASE DE BRITA GRADUADA COMPACTADA, ESP = 15,0cm	=	7,0*400,00*0,15 + 76,04*0,15	= 431,41 m3
(4) - CAMADA SEPARADORA EM LONA PLÁSTICA	=	6,5*400,00 + 76,04	= 2.676,04 m2
(5) - CONCRETO FCTM,K= 4,5MPA, ESP=16CM	=	6,5*400,00*0,16 + 76,04*0,16	= 428,16 m³
(6) - VALA LATERAL EM SOLO NATURAL OU SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO	=	em drenagem	
(7) - CURA QUÍMICA	=	6,5*400,00 + 76,04	= 2.676,04 m2



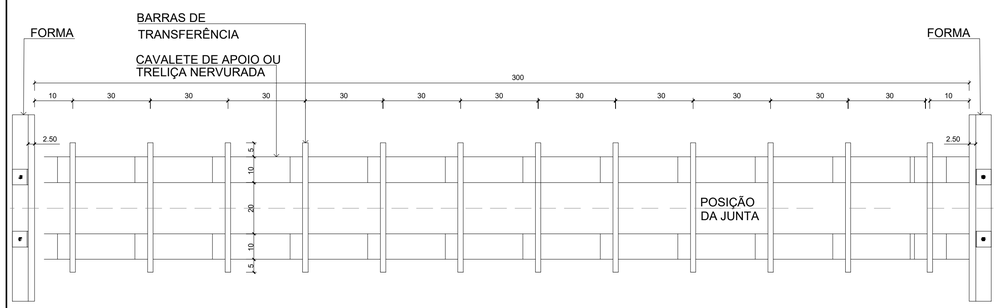
DETALHE - PLACAS DE CONCRETO
SEM ESCALA



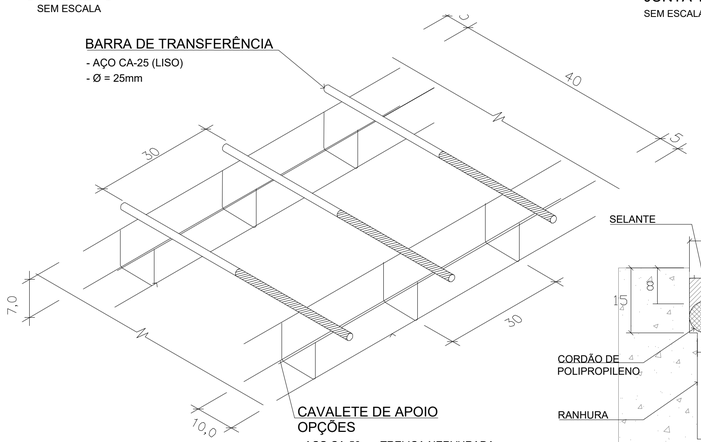
JUNTA LONGITUDINAL
SEM ESCALA - MEDIDAS EM MILIMETROS



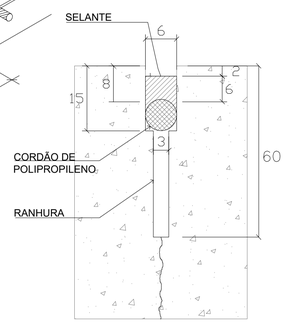
JUNTA TRANSVERSAL DE RETRAÇÃO
SEM ESCALA - MEDIDAS EM MILIMETROS



DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA
SEM ESCALA - MEDIDAS EM CM



DETALHE DO POSICIONAMENTO DAS BARRAS DE TRANSFERÊNCIA
SEM ESCALA



RESERVATÓRIO DO SELANTE
SEM ESCALA - MEDIDAS EM MM

BONETTI & KLEIN LTDA
CNPJ: 43.925.542/0001-88
(46) 98412-9639
BKEMPREENDIMENTOS@OUTLOOK.COM

RODOVIA:
LINHA PLANALTO - PIRATUBA/SC

SERVIÇO:
PROJETO GEOMÉTRICO

FOLHA: 03/03

CLIENTE
MUNICÍPIO DE PIRATUBA/SC
CNPJ: 82.815.481/0001-58

RESPONSÁVEL TÉCNICO
DANIEL WILK JUNIOR
CREA/SC 144263-4

DESENHISTA: BRUNO
ESCALA GRÁFICA: 1/500
DATA: 06/10/2026
ARQUIVO: GEOMÉTRICO_PIRATUBA_REV00
REVISÃO: 00 - INICIAL

FORMATO A1 (841X594mm)