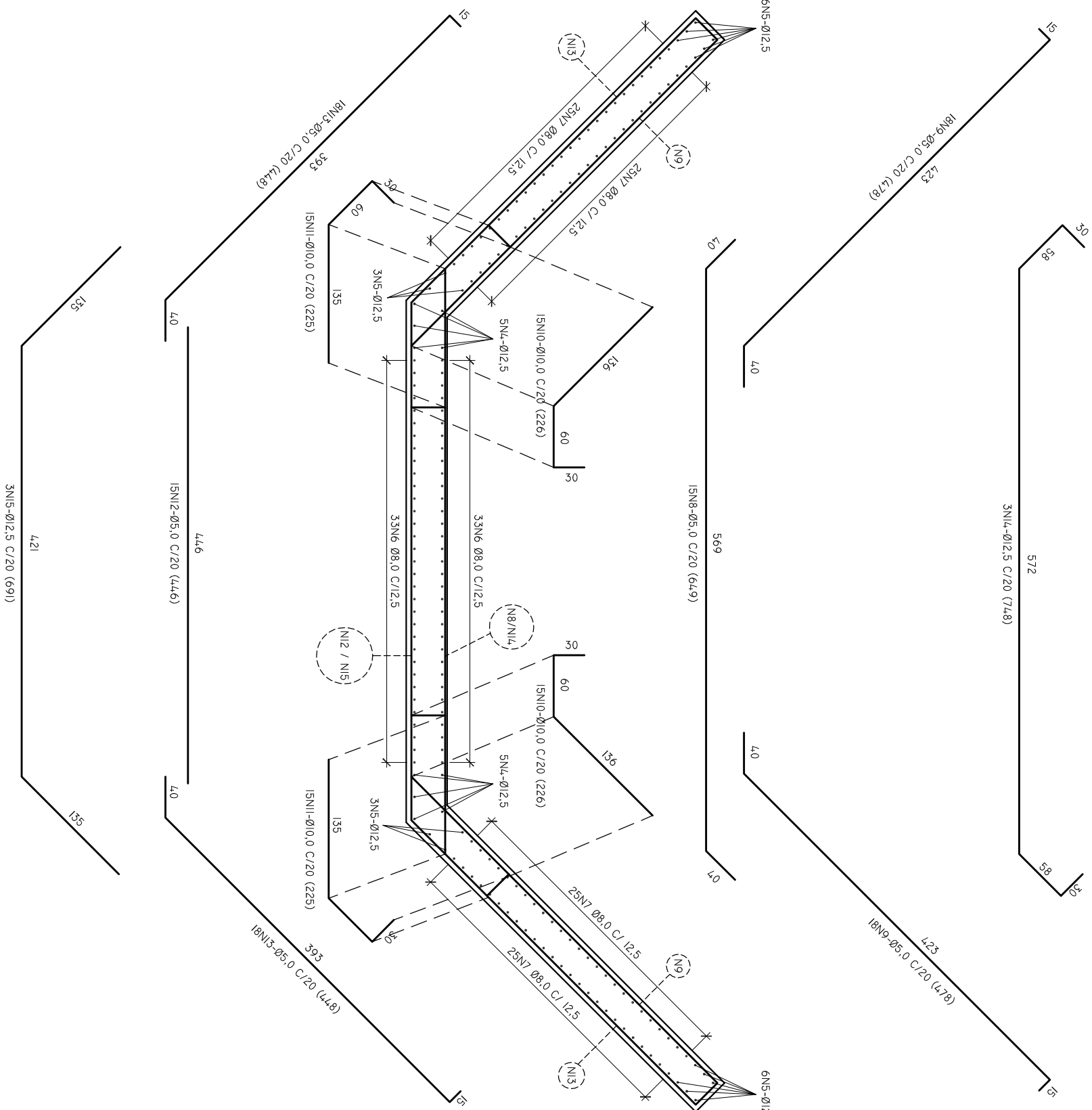
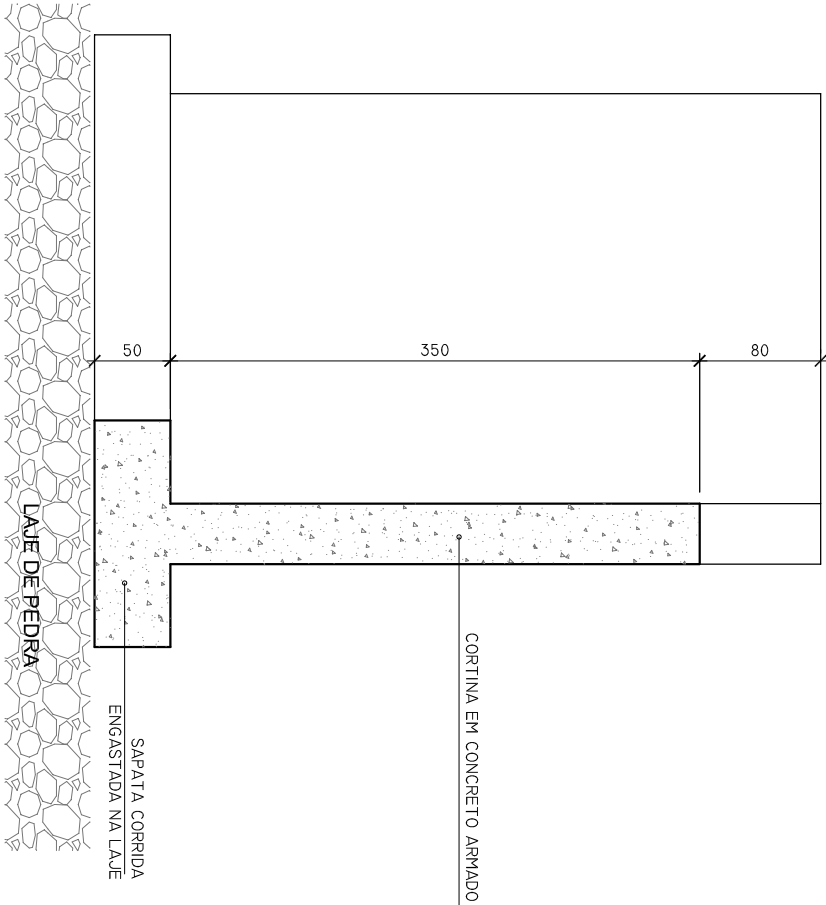


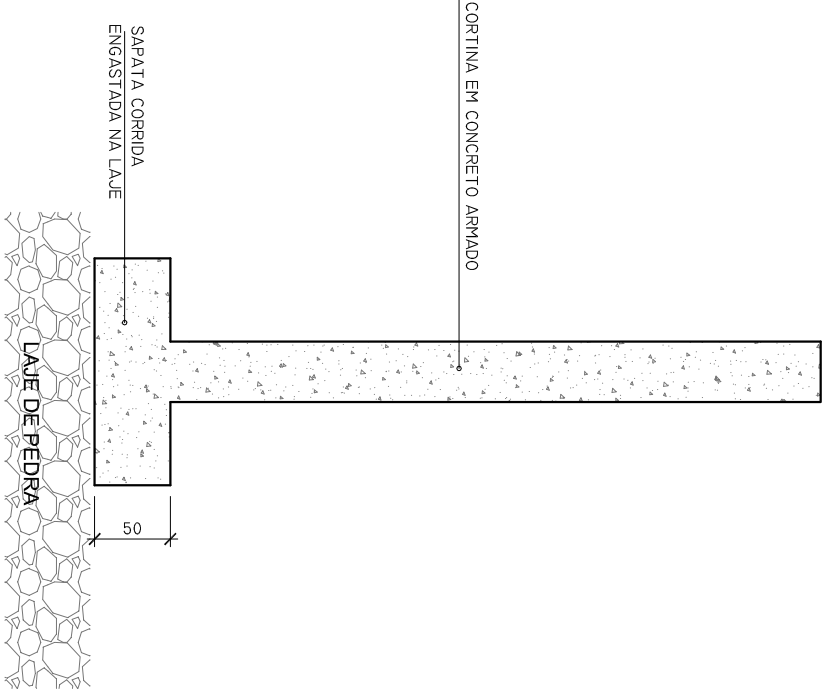
PLANTA DE FORMA DAS CORTINAS (2X)
Nível=2,00m



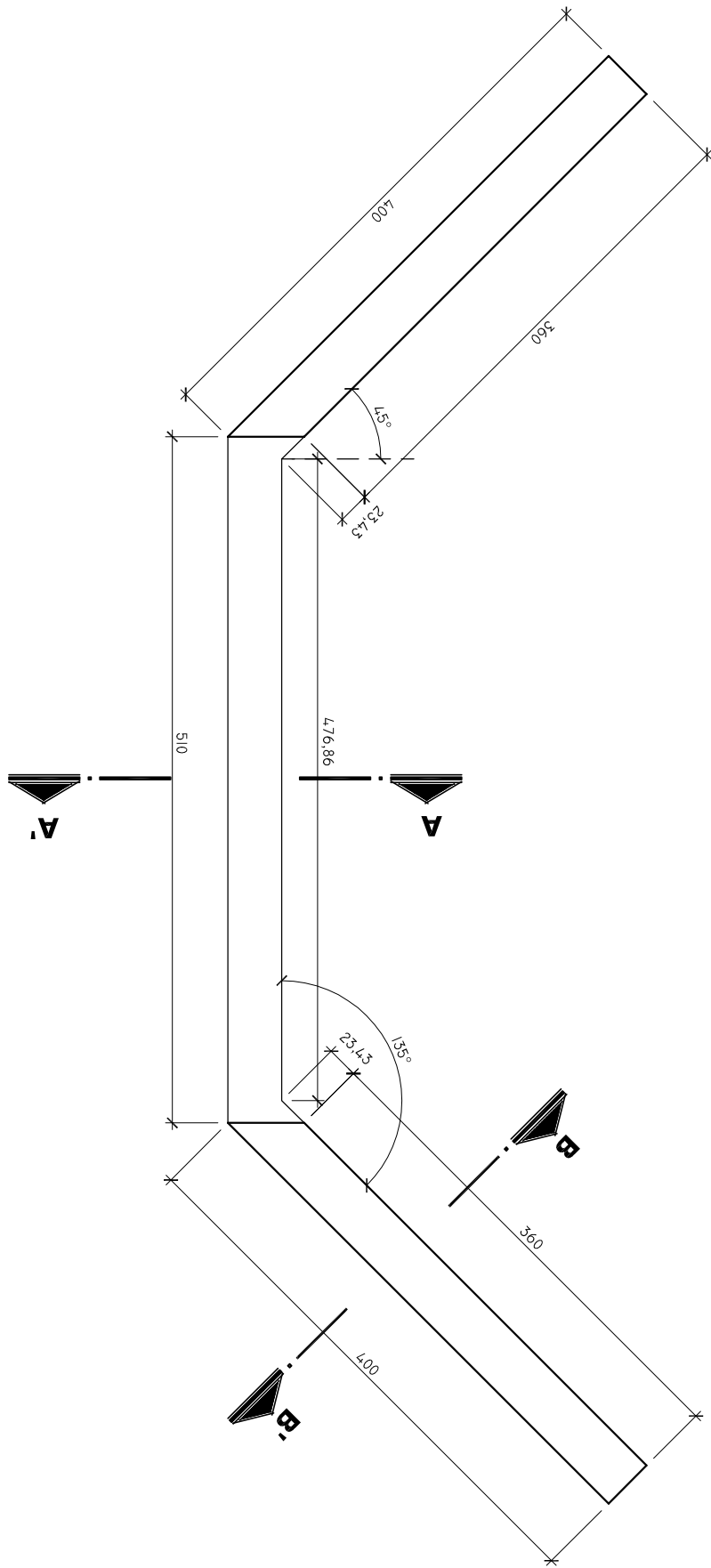
DET. DA ARMADURA NA BASE DA CORTINA (2X)
ESCALA: 1:50



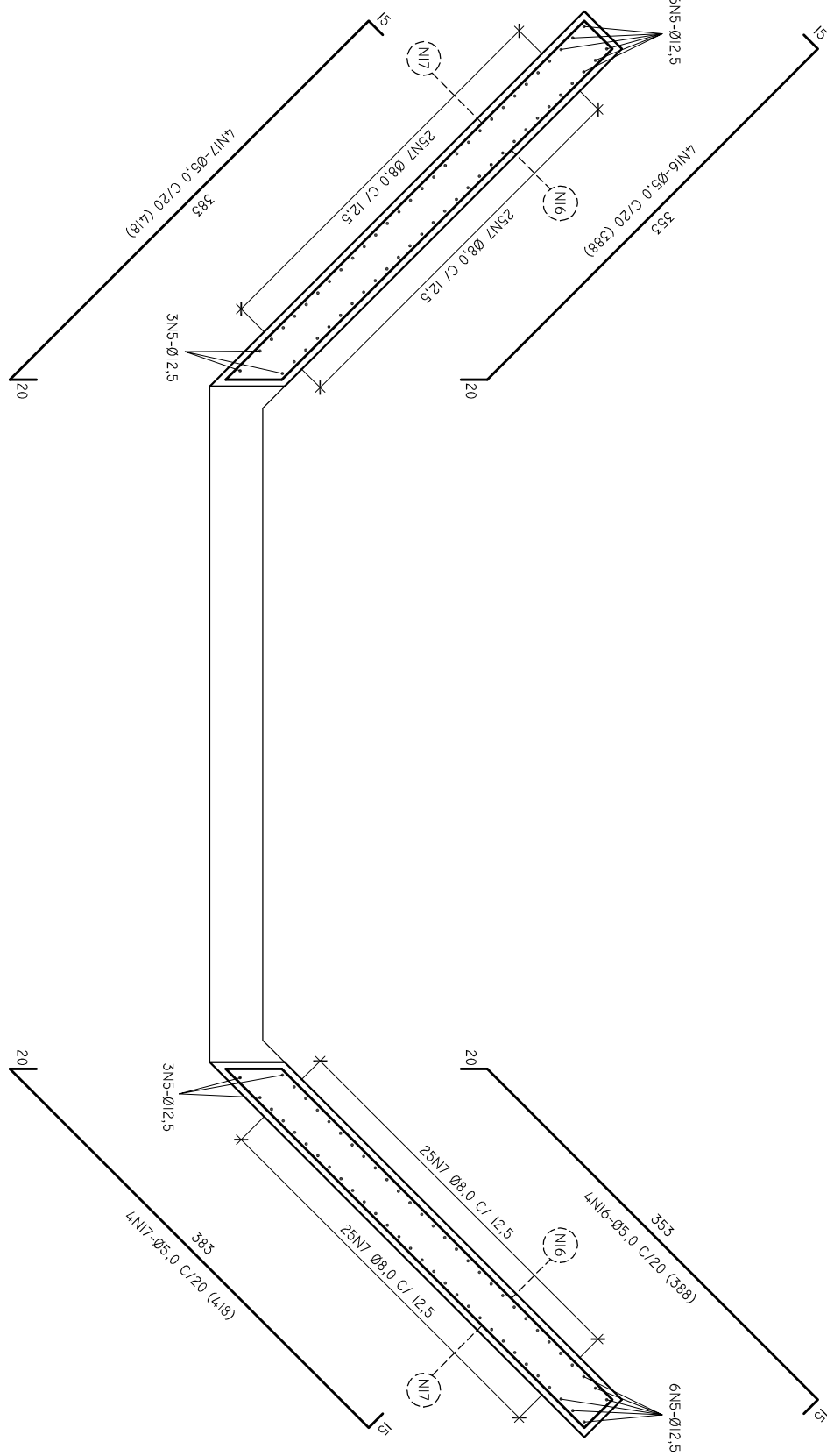
CORTE AA'
ESCALA: 1:50



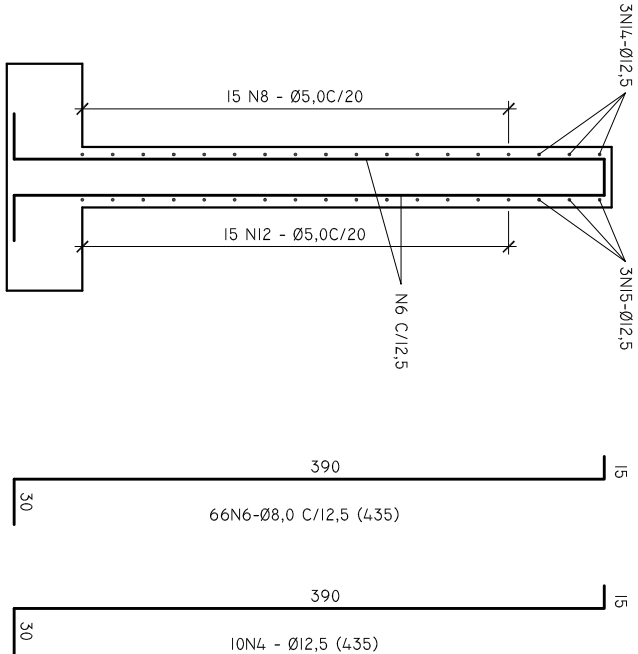
CORTE BB'
ESCALA: 1:50



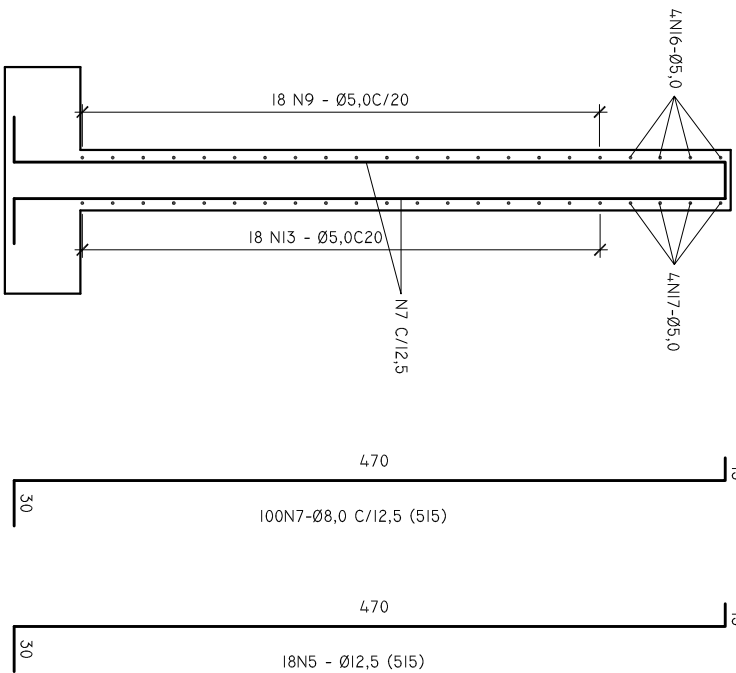
PLANTA DE FORMA DAS CORTINAS (2X)
Nível=4,50m



DET. DA ARMADURA NO TOPO DA CORTINA(2X)
ESCALA: 1:50



DET. ARMADURA
CORTE AA'
ESCALA: 1:50



DET. ARMADURA
CORTE BB'
ESCALA: 1:50

TABELA DE AÇO

N	DIAM.	Q.	UNIT	C.TOTAL
1	10.0	144	200	28.800
2	12.5	144	200	28.800
3	16.0	144	200	28.800
4	20.0	144	200	28.800
5	10.0	144	200	28.800
6	12.5	144	200	28.800
7	16.0	144	200	28.800
8	20.0	144	200	28.800
9	10.0	144	200	28.800
10	12.5	144	200	28.800
11	16.0	144	200	28.800
12	20.0	144	200	28.800
13	10.0	144	200	28.800
14	12.5	144	200	28.800
15	16.0	144	200	28.800
16	20.0	144	200	28.800
17	10.0	144	200	28.800
18	12.5	144	200	28.800

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM.	C.TOTAL	PESO	PESO+10%
CA50A	8.0	1709.0	653.6	752.0
CA50A	10.0	558.6	351.9	397.1
CA50A	12.5	358.7	358.7	394.6
CA60	5.0	1124.2	179.9	197.9
PESO TOTAL + 10%				
CA50A	1651.8			
CA60	197.9			

QUANTIDADES:

VOLUME DE CONCRETO:
- Sapatas: 9,58m3/unidade - Total: 19,16m3
- Corticos: 20,31m3/unidade - Total: 40,62m3
- TOTAL: 59,78m3

AREA DE FORMA:
- Sapatas: 14,27m2/unidade - Total: 28,54m2
- Corticos: 105,86m2/unidade - Total: 211,71m2
- TOTAL: 240,29m2

NOTAS GERAIS:
1) Reseter os recortamentos mínimos dos armaduras:
- Sapatas: c=5,0dm;
- Vigas-Forçadas (Cortinas): c=5,0dm;
2) Resistência do Concreto:
- Sapatas: Fck 30,0MPa (300 kgf/cm2)
- Corticos: Fck 30,0MPa (300 kgf/cm2)
3) Adotar respaldos plásticos para garantir o recobrimento da armadura.
4) Executar a desforma lateral da estrutura no mínimo 3 dias após o concretagem.

MUNICÍPIO DE PALMITOS
ESTADO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Transporte, Obras e Serviços Urbanos
Departamento de Obras e Engenharia
RUA INDEPENDÊNCIA, 100 – CENTRO – PALMITOS / SC
CEP: 89.897-000 – FONE: (49)3647-9600 – www.palmitos.sc.gov.br
engenheiro@palmitos.sc.gov.br

ARQUITETÔNICO

Projeto		
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS	
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.	
Data	29/12/2015	
Descrição	EMISSÃO FINAL	
<div>03</div>		
Total		
03		

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015
Descrição	EMISSÃO FINAL
<div>03</div>	
Total	
03	

Projeto	
Local	PONTE SOBRE O RIO SÃO DOMINGOS
Linha	LIMA ROSSET – DIVISA ENTRE OS MUNICÍPIOS DE PALMITOS E CAJÁ / SC.
Data	29/12/2015