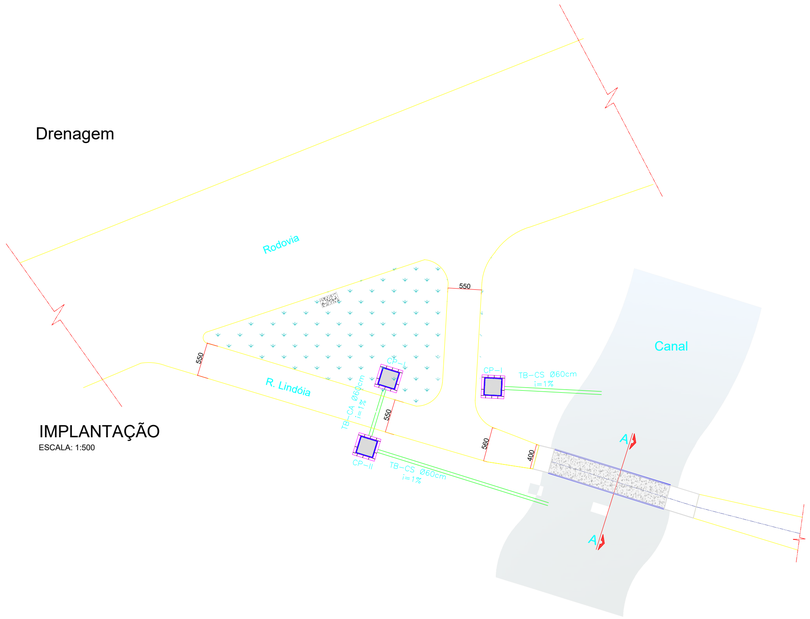
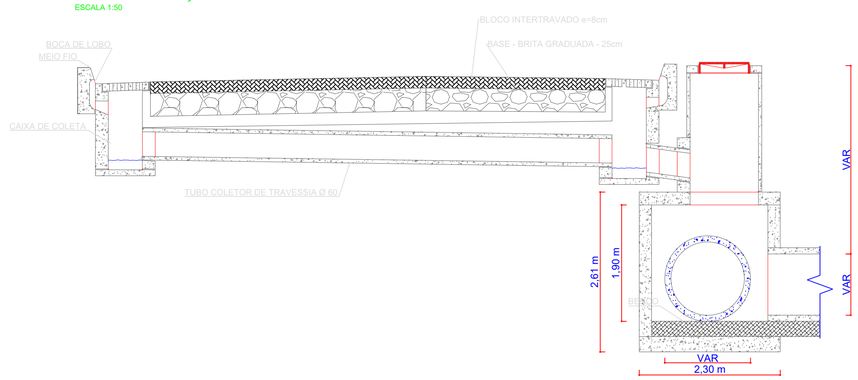
Drenagem

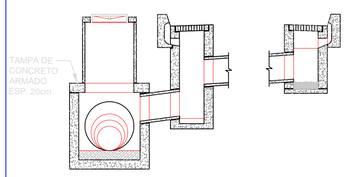


IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1:500

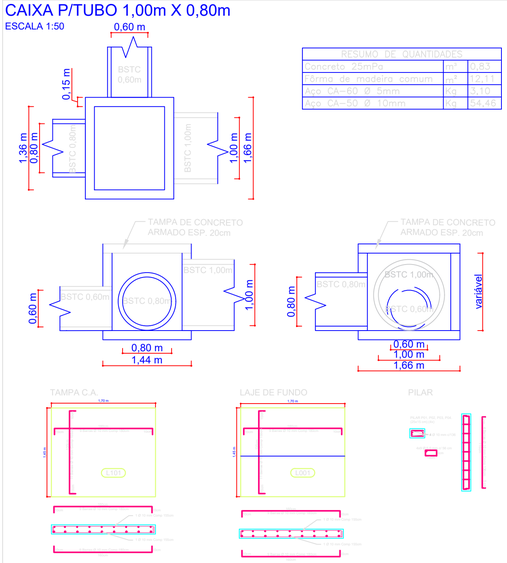
DETALHES DA SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



CAIXA DE COLETA E BUEIRO
ESCALA 1:50

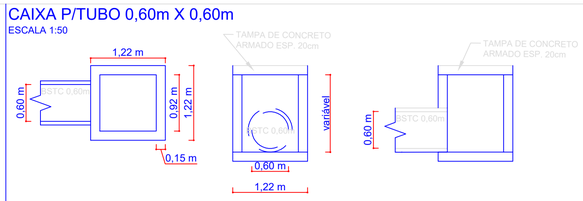


CAIXA P/TUBO 1,00m X 0,80m
ESCALA 1:50



RESUMO DE QUANTIDADES		
Concreto 25mPa	m³	18,83
Forma de madeira comum	m²	12,11
Aço CA-60 Ø 5mm	kg	5,10
Aço CA-50 Ø 10mm	kg	24,46

CAIXA P/TUBO 0,60m X 0,60m
ESCALA 1:50



PLANTA DE FORMAS COBERTURA.

ESCALA: 1:50

NOTAS:

1) VERIFICAR MEDIDAS NA OBRA.
2) MEDIDAS EM CENTÍMETROS.
3) CONCRETO ADOTADO : fck = 25 MPa (250 kgf/cm²), SLUMP+/-12 E BRITA1.
4) COBRIMENTO MÍNIMO DA ARMADURA = 1,5 cm.
5) AS COTAS HORIZONTAIS E VERTICAIS USAM COMO REFERÊNCIA O ALINHAMENTO PREDIAL DIREITO

CONVENÇÕES:

P PILAR
V VIGA

PILARES:

PILAR QUE NASCE — PILAR QUE PASSA

PILAR QUE MORRE — PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO

OBRA

OBRA:

DRENAGEM - PONTE COLÔNIA PEREIRA

ENDEREÇO:

ESTRADA MUNICIPAL, S/Nº - CHÁCARA 28 - COLÔNIA PEREIRA

RESPONSABILIDADE

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTAL DO PARANÁ
CNPJ: 01.609.843/0001-52

RESP. TÉCNICO/CREA:

ENG. RAFAEL TROJAN
CREA PR-72024/D

PROJETO

PRANCHA:

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO DE DRENAGEM / DETALHES DAS CAIXAS

SEQUENCIA:

PAV **04**/05

ARQUIVO:	DATA/REV:	ESCALA/UNIDADE:	DESENHO:
Ponte Colônia Pereira.dwg	JUN/2023	indicada	FABIANO