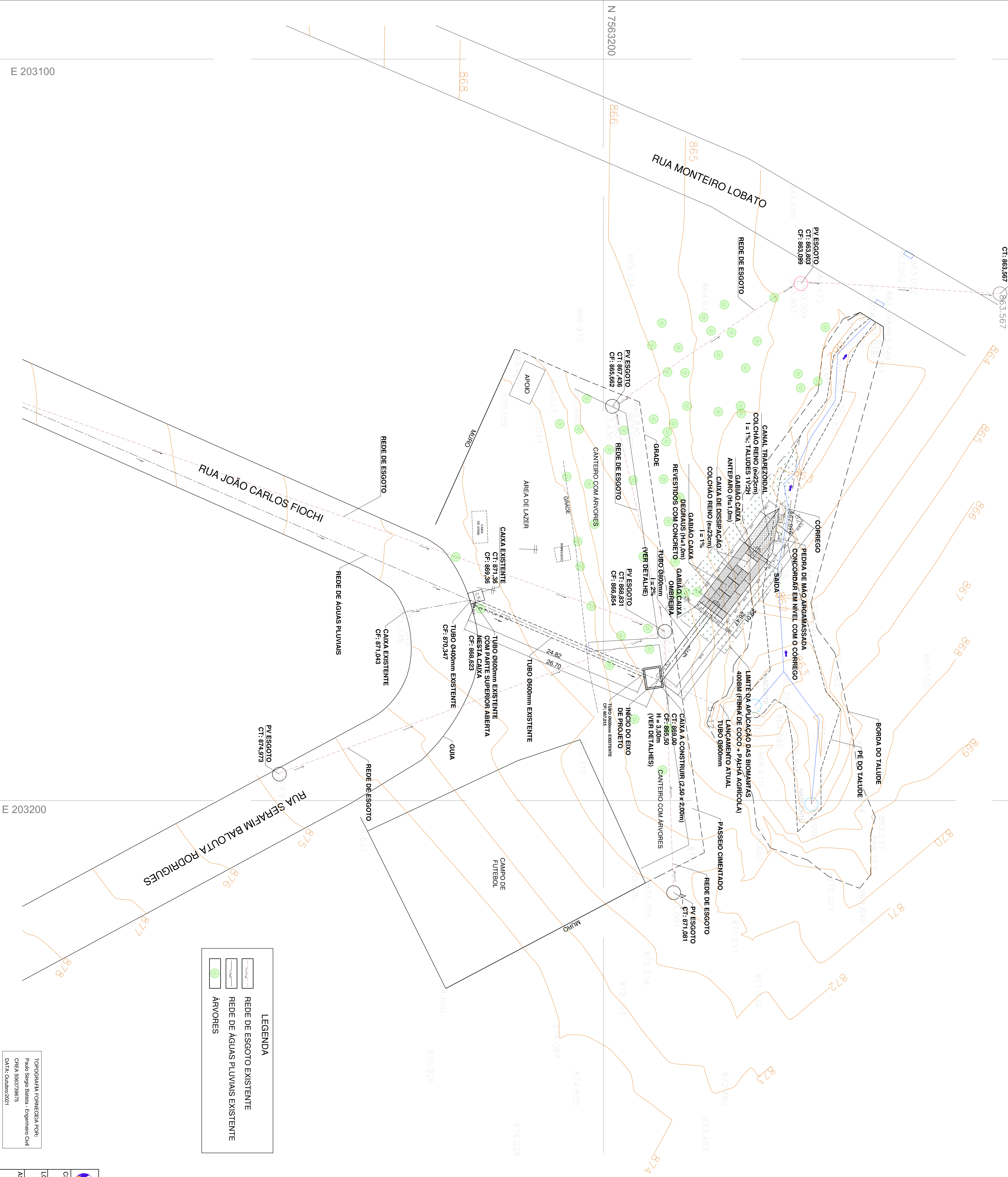


IMPLANTAÇÃO - PLANTA


ESC.=1:250




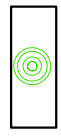
NOTAS

- 1- MEDIDAS EM cm E m.
- 2- CONFIRMAR MEDIDAS NA OBRA.
- 3- ESTE DESENHO ESTABELECE AS CONDIÇÕES BÁSICAS DO PROJETO, PODENDO SOFRER ALTERAÇÕES DEVIDO AS REAIS CONDIÇÕES DE CAMPO, OBSERVÁVEIS DURANTE A EXECUÇÃO.
- 4- A EXECUÇÃO DESTES PROJETO DEVERÁ SER ACOMPANHADA POR ENGENHEIRO ESPECIALIZADO EM OBRAS CONCRETAS.
- 5- COMPACTAR O ATERRO EM CAMADAS HORIZONTAIS DE 20cm. PREVER DEGRÁUS NO TERRENO.
- 6- CONCRETO ESTRUTURAL: fck > 30 MPa; LASTRO fck > 10 MPa.
- 7- ENSAIO CONFORME NBR 5739/2018 CONCRETO- ENSAIO DE COMPRESSÃO DE CORPOS DE PROVA CILÍNDRICOS.
- 8- FATOR AGUA-CEMENTO a/c< 0,55.
- 9- DEVERÁ SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO CONFORME NBR 12655/2015.
- 10- DEVERÃO SER SEGUIDAS AS SEGUINTES NORMAS:
  - NBR 7481/1989 (TELA);
  - NBR 8662/2017 (CONCRETO PRÉ-MOLDADO);
  - NBR 14931/2004 (EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO).
- 11- MANTER CURA ÚMIDA POR NO MÍNIMO 7 DIAS.
- 12- COBRIMENTO MÍNIMO IGUAL A 4cm, A NÃO SER QUANDO INDICADO.
- 13- DEVERÃO SER UTILIZADOS DISTANCIADORES ADEQUADOS DE MODO A GARANTIR O COBRIMENTO DURANTE A CONCRETAGEM.
- 14- PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO DE São SOB TODAS AS PEGAS DE CONCRETO QUE HOUVER EM CONTATO COM O SOLO.
- 15- OS MATERIAIS DE CADA CAMADA DE ATERRO COMPACTADO DEVERÃO SER CONTROLADOS E DE CADA 20cm DE COMPACTADO, DEVERÁ SER FEITO O ENSAIO DE PROCTOR NORMAL. O TEOR DE UMIDADE DEVERÁ SITUAR-SE NO INTERVALO DE 2% ABAIXO E 2% ACIMA DO TEOR DE UMIDADE ÓTIMA DO MESMO ENSAIO.
- 16- O SOLO A SER UTILIZADO DEVERÁ SER ADEQUADO PARA COMPACTAÇÃO E PREVER MATERIAS ESTRANHOS, TAIS COMO ENTULHO, LIXO, MADEIRA, PEDRAS ETC.
- 17- FICA A CARGO DA EMPREITEIRA A VERIFICAÇÃO DE POSSÍVEIS INTERFERÊNCIAS NO LOCAL DAS OBRAS, TAIS COMO REDES DE AGUA, ESGOTOS, DRENAGEM, ETC.
- 18- NECESSÁRIO TOMAR TODOS OS CUIDADOS NECESSÁRIOS DURANTE A ESCAVAÇÃO E EXECUÇÃO DA CAIXA, TUBULAÇÃO E DEMAIS COMPONENTES PARA NÃO DANIFICAR AS ESTRUTURAS EXISTENTES.
- 19- TODAS AS ESTRUTURAS DEVERÃO SER LOCALADAS E ACOMPANHADAS POR EQUIPE DE TOPOGRAFIA E TER CONTROLE TECNOLÓGICO DOS PRINCIPAIS MATERIAIS E SERVIÇOS.
- 20- OS TUBOS DE CONCRETO ARMADO SERÃO CLASSE PA.2


LEGENDA

 REDE DE ESGOTO EXISTENTE

 REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTE

 ÁRVORES

TOPOGRAFIA FORNECIDA POR:  
Paulo Sérgio Buelin - Engenheiro Civil  
CREA 50637386/5  
DATA: Outubro/2021

		São Carlos - SP (16) 99764 4998 e-mail: silvaimeme.eng@bol.com.br	
CLIENTE	CONDOMÍNIO CONVÍVIO DOM BOSCO	DATA	DEZ/2021
LOCAL	RUA XV DE NOVEMBRO, 3.800	DES.	01
ASSUNTO	DRENAGEM NOS FUNDOS DO CONDOMÍNIO IMPLANTAÇÃO - PLANTA	VER.	PAULO
		ESC.	1:250
		ENR.	REV.
		Q	