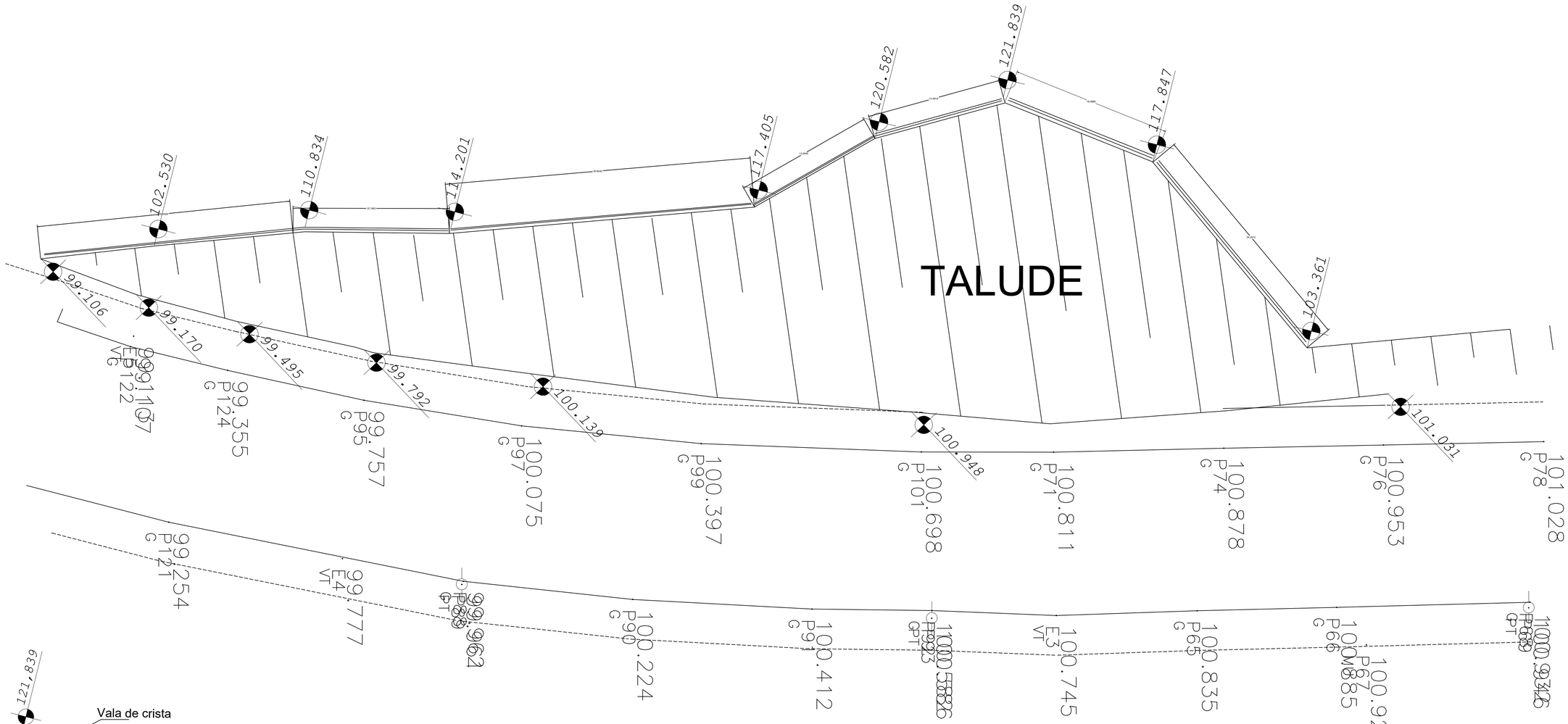
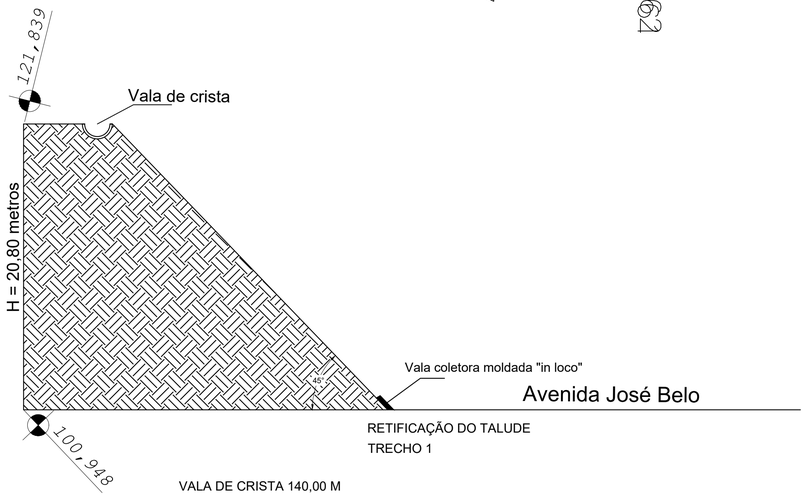
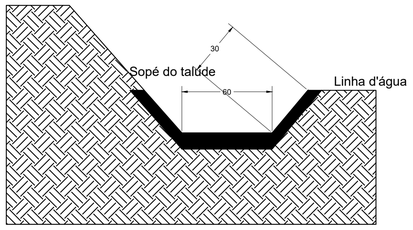




VALA DE CRISTA 140,00 M
VALA COLETORA 160,00 M
ESCADA HIDRÁULICA (Concreto) 30,00 m



DETALHE DA VALA COLETORA EM CONCRETO

CRITÉRIOS DE PROJETO:

1. PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO CLIENTE;
2. NORMA BRASILEIRA DE FUNDAÇÕES NBR-6122;
3. NORMA BRASILEIRA DE CARREGAMENTOS NBR-6120;
4. PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO NBR-6118;
5. PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES NBR-51/78;
6. RELATÓRIO DE SONDAGEM S/Nº REALIZADO PELA Ezan Engenharia
7. NBR-8681: AÇÕES E SEGURANÇA NAS ESTRUTURAS
8. NBR-6123: FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES

NOTAS IMPORTANTES

1. LOCAR OBRIGATORIAMENTE A OBRA PELO PROJETO ESTRUTURAL
2. TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO DEVERÃO OBEDECER AOS PADRÕES INDICADOS EM PLANTA E SERÃO OBRIGATORIAMENTE VIBRADAS COM EXCEÇÃO DAS ESTACAS, QUE TERÃO O CONCRETO BOMBEADO E NO SLUMP INDICADO
3. TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER VERIFICADAS NA OBRA E COMPARADAS COM O PROJETO DE ARQUITETURA
4. A TOLERÂNCIA PARA CRAVAÇÃO DAS ESTACAS É DE 10% DO DIÂMETRO TANTO PARA O EIXO "X" QUANTO PARA O EIXO "Y"
5. MANTER O ESPAÇAMENTO CORRETO DAS ARMADURAS COM ESPAÇADORES PLÁSTICO
6. QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO ESTRUTURAL SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA, IMPLICARÁ EM BAIXA DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA
7. O CONCRETO DEVE SER MANTIDO ÚMIDO DURANTE OS 7 PRIMEIROS DIAS APÓS A CONCRETAGEM PARA GARANTIR A SUA RESISTÊNCIA MÁXIMA E EVITAR O APARECIMENTO DE FISSURAS.
8. PRAZOS PARA DESFÔRMA:
   - 05 DIAS – FACES LATERAIS DE VIGAS E PILARES
   - 28 DIAS – FACES INFERIORES E PONTOS DE ESCORA

Nº	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
00	Proj. Arquit. NOME CAU -		Liberado para obra
	Projeto Estrutural vinculado a ART expedida, no forma em que se apresentam as pranchas emitidas.		

Obra
End. AVENIDA JOSÉ BELO
Loc.: RIO GRANDE DA SERRA/SP

Projetos Estruturais
S.LIMA ENGENHARIA LTDA.
e-mail: slimaenge@hotmail.com
R. Columbia, 1033 Pq. das Nações St. André / SP
Fones: (11)4476-9556 / 3370-8360

Proprietário
Prop. PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO GRANDE DA SERRA

Projeto
Augusto Soares de Lima
CREA-5069249928/SP

Projeto: RETIFICAÇÃO DE TALUDE E OBRAS COMPLEMENTARES DE CONTENÇÃO
Folha: 4
Descriminação: DETALHE DO TRECHO 3 DO TALUDE
Obra: 455
Fls./Conj.:
Data: 10/05/23
Escala: Indicada
ART Nº: 28027230231645468
Conferência: Liberado Locar e conferir cotas