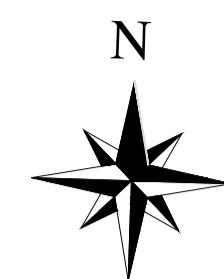


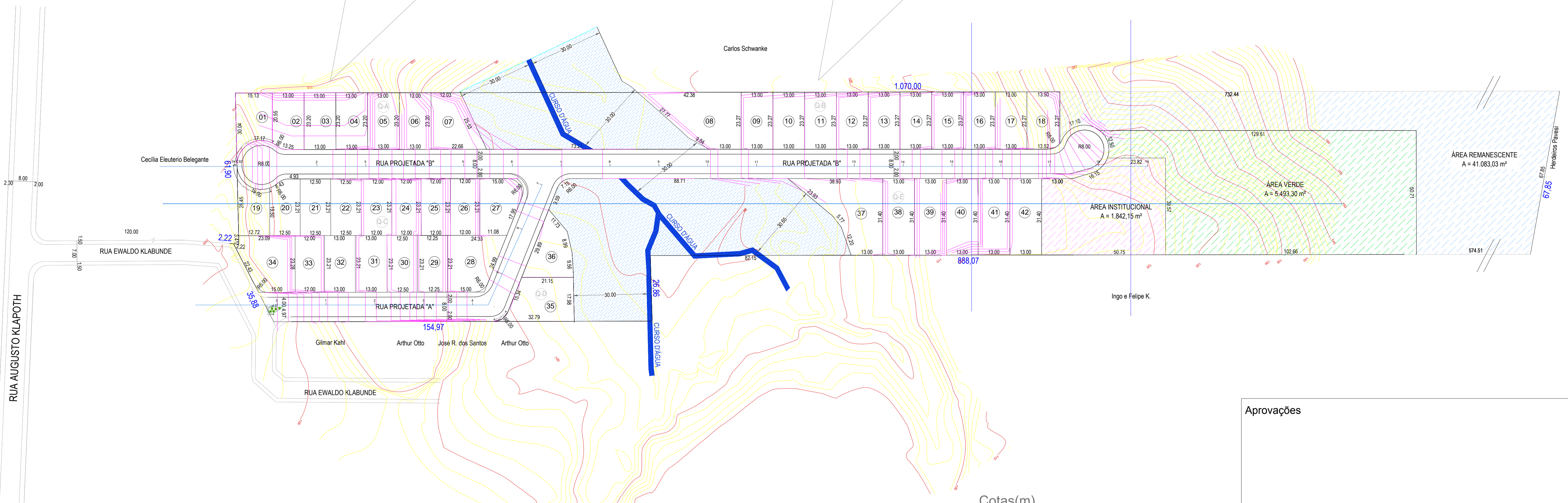
PROJETO URBANÍSTICO - Com curvas de nível modificadas - APÓS TERRAPLENAGEM

Escala 1/750

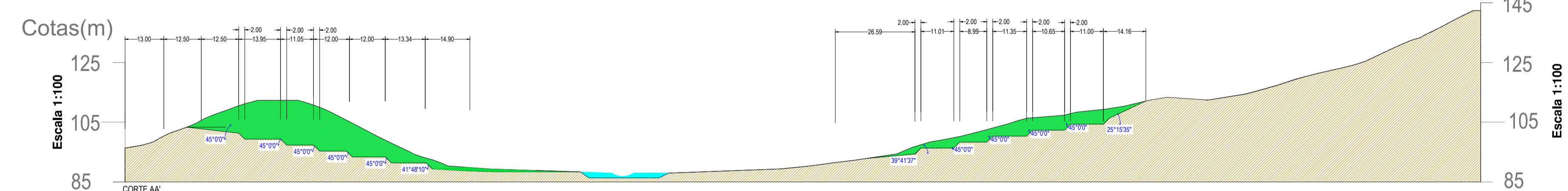


LEGENDA

- Curvas de Nível de 1,00 Metro
- Limites
- Linha de Corte
- Curva de Nível Modificada
- ÁREA VERDE
- Área Pública - Comunitária
- Cotas do nível natural do terreno

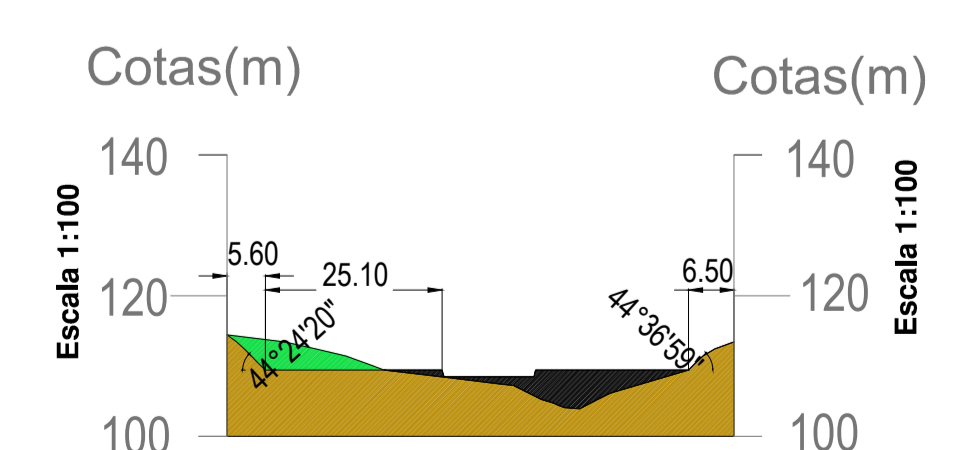


CORTE LONGITUDINAL

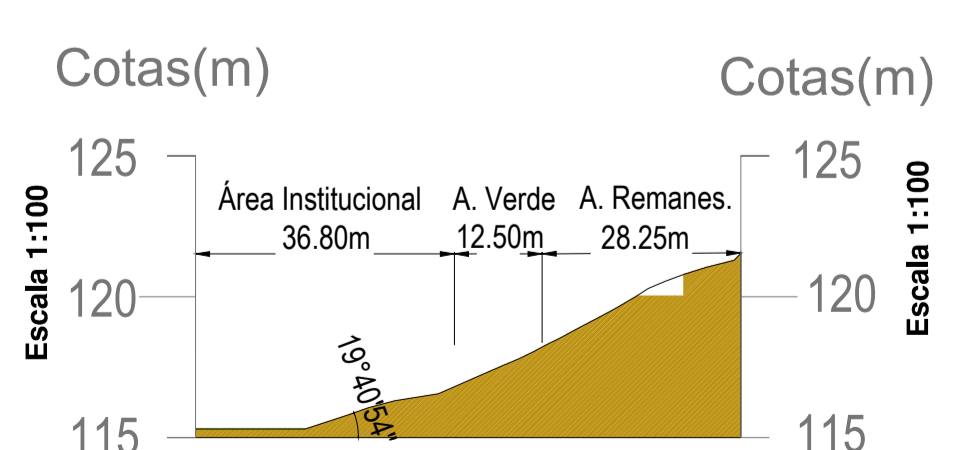


- LEGENDA
- Aterro
 - Corte
 - Terreno Original

CORTE TRANSVERSAL BB'



CORTE TRANSVERSAL CC'



ESTIMATIVA DE VOLUMES

TABELA DE CÁLCULO DE VOLUME			
Seções	Área de CORTE (m²)	Distância	Volume de CORTE (m³)
AA'	412,84	81	33.440,04
BB'	54,084	204	11.035,18
CC'	0,00	0,00	0,00
TOTAIS			44.475,22

TABELA DE CÁLCULO DE VOLUME			
Seções	Área de ATERRO (m²)	Distância	Volume de ATERRO (m³)
AA'	123,54	187	23.122,55
BB'	0,00	0,00	0,00
TOTAIS			23.122,55

O excesso de material deverá ser destinado a locais devidamente licenciados.
 Fator de empolamento = 1,30.
 Estimativa de material a ser transportado para fora do canteiro: 21.352,67x 1,30 = 27.758,47 m³

Aprovações

Ecovale
Engenharia

Rua Anastácio Espíndola, nº 97 - Sala 02 - Centro - CEP 88.240-000
 São João Batista/SC - Fone/Fax: (48) 3265-4042
 E-mail: samara_brique@hotmail.com
 contato@ecovaleambiental.com.br
 www.ecovaleambiental.com.br

Projeto: **PROJETO URBANÍSTICO - Com curvas de nível modificadas** Escala: **Indicada**

Requerente: **W CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA** Mês / Ano: **Alt. 09/14**

Localização da área: **RUA EWALDO KLABUNDE - BAIRRO AGUAS CLARAS**

Técnicos responsáveis: **Samara K. Brique - Eng Civil CREA/SC 098.928-1**

Única