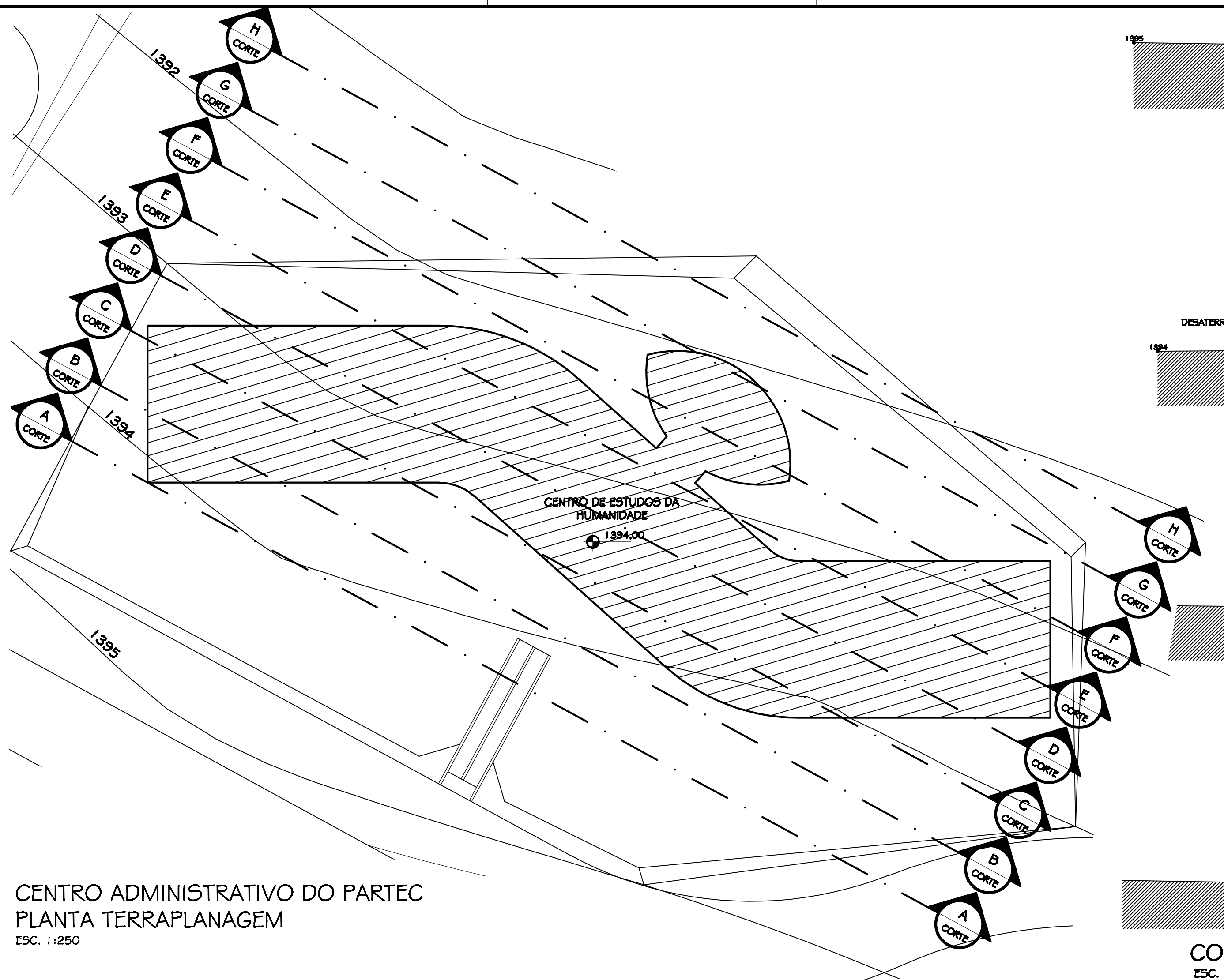
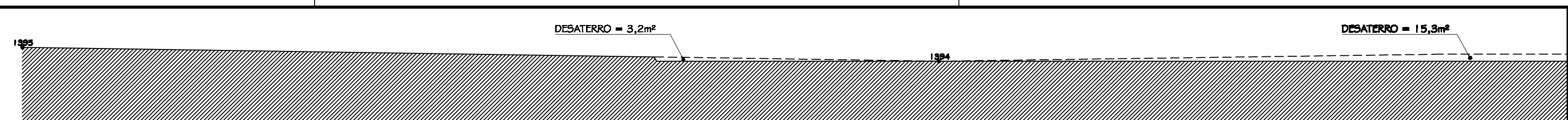




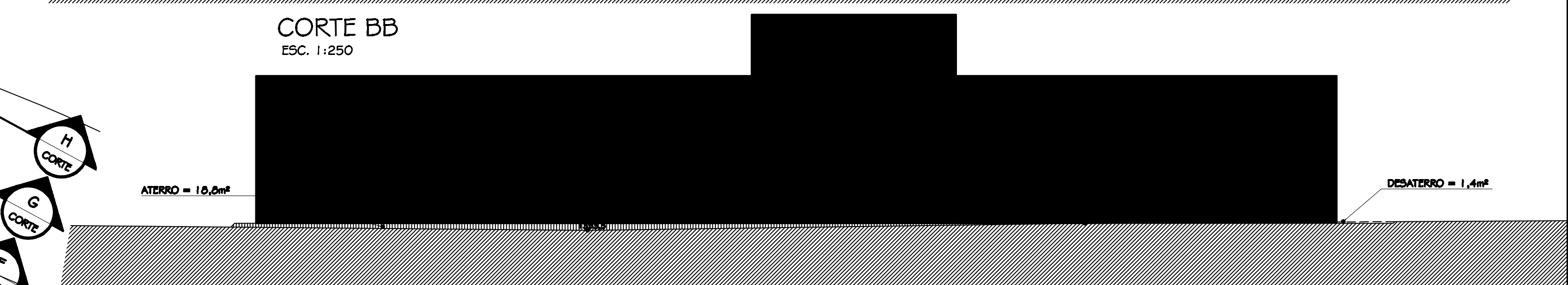
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC
PLANTA TERRAPLANAGEM
ESC. 1:250



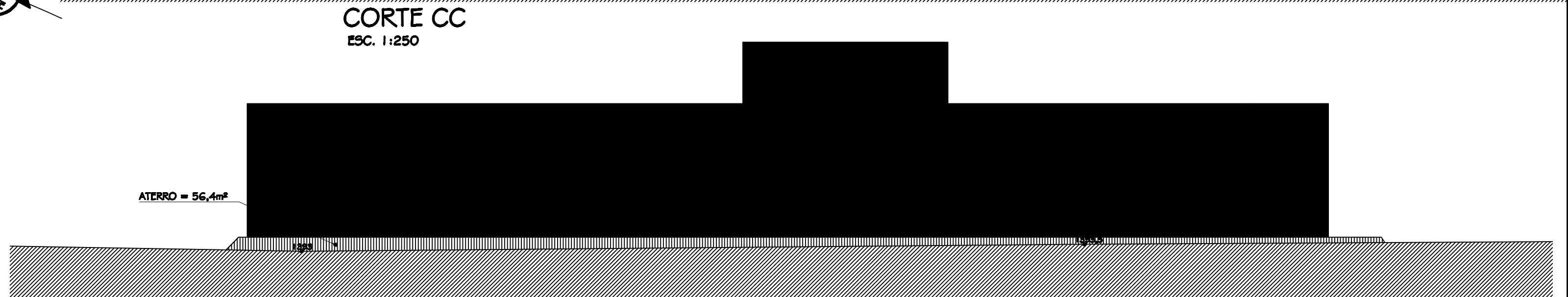
CORTE AA
ESC. 1:250



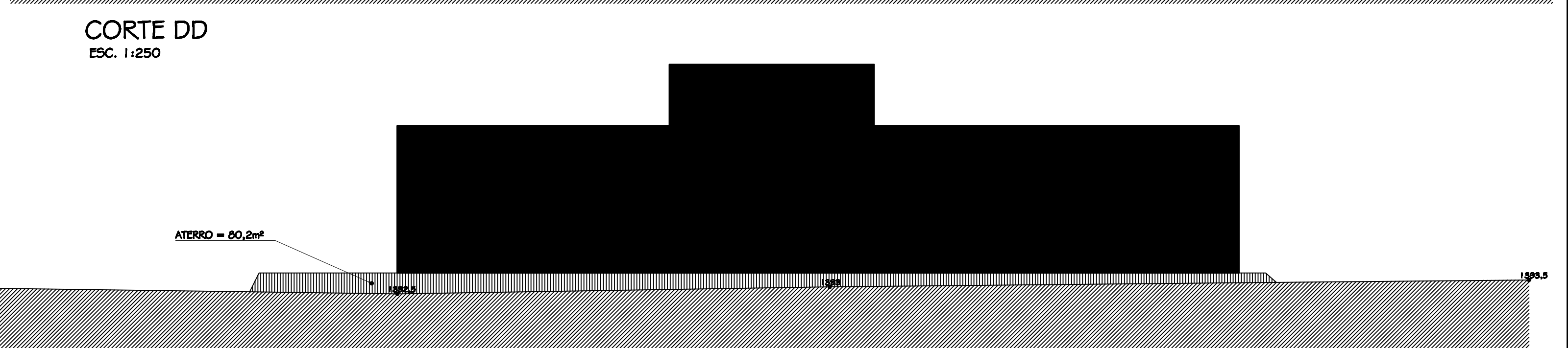
CORTE BB
ESC. 1:250



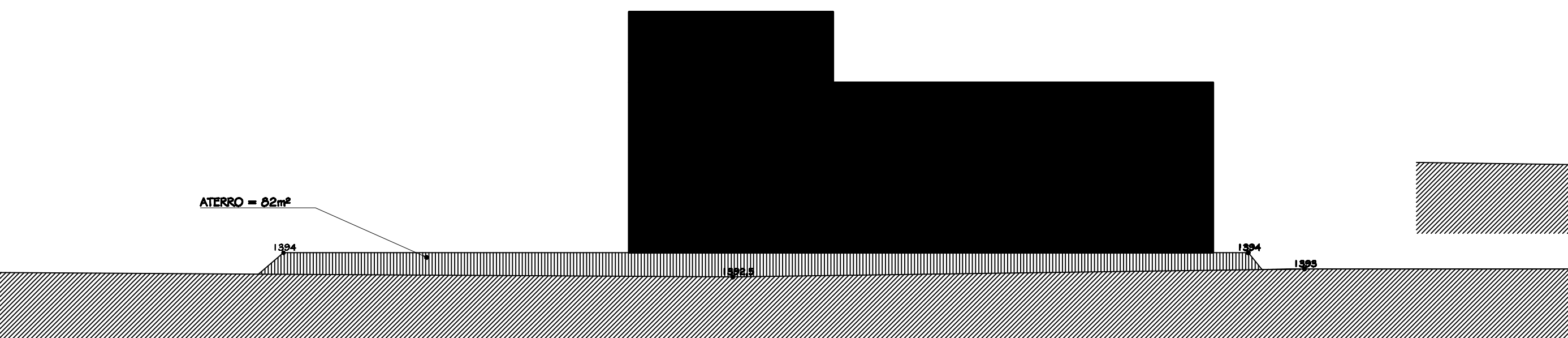
CORTE CC
ESC. 1:250



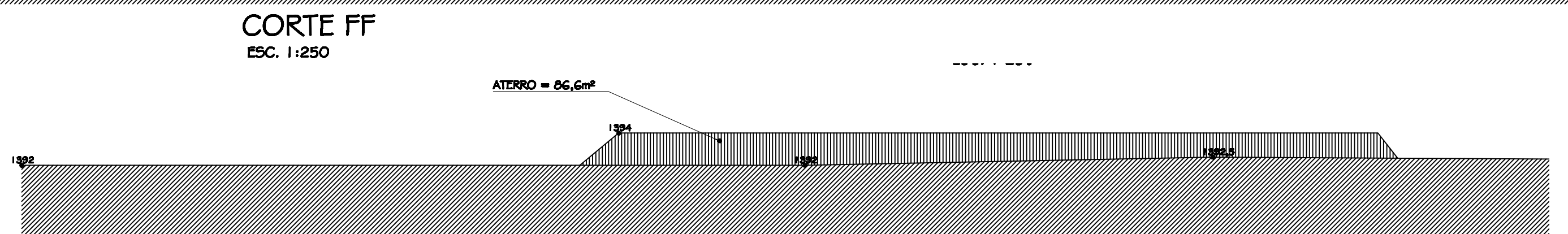
CORTE DD
ESC. 1:250



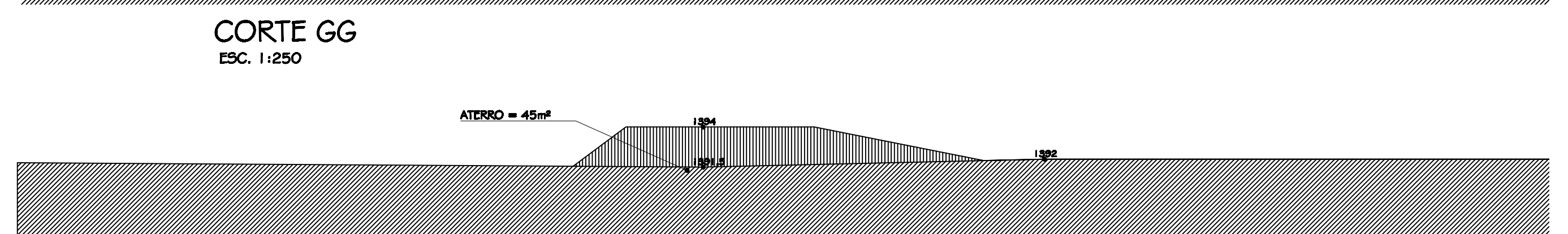
CORTE EE
ESC. 1:250



CORTE FF
ESC. 1:250



CORTE GG
ESC. 1:250



CORTE HH
ESC. 1:250

CÁLCULO DE VOLUMETRIA DESATERRO

AA+BB	$(18,5m^2 + 10,1m^2)/2 = 14,3m^2 \times 5m = 71,5m^3$
BB+CC	$(10,1m^2 + 1,4m^2)/2 = 5,75m^2 \times 5m = 28,75m^3$
TOTAL = 100,25m³	

CÁLCULO DE VOLUMETRIA ATERRO

CC+DD	$(18,5m^2 + 56,4m^2)/2 = 37,6m^2 \times 5m = 188m^3$
DD+EE	$(56,4m^2 + 80,2m^2)/2 = 68,3m^2 \times 5m = 341,5m^3$
EE+FF	$(80,2m^2 + 82m^2)/2 = 81,1m^2 \times 5m = 405,5m^3$
FF+GG	$(82m^2 + 86,6m^2)/2 = 84,3m^2 \times 5m = 421,5m^3$
GG+HH	$(86,6m^2 + 45m^2)/2 = 65,8m^2 \times 5m = 329m^3$
TOTAL = 1685,5m³	

ATERRO - DESATERRO = TOTAL ATERRO (EMPRÉSTIMO)
1685,5m³ - 100,25m³ = 1585,25m³

ATERRO TOTAL = 1585,25m³ (EMPRÉSTIMO)
1585,25m³ / 7m³ = 227 CAMINHÕES DE TERRA
1585,25m³ / 12m³ = 133 CAMINHÕES DE TERRA

OO	24/07/2018	PROJETO EXECUTIVO
Nº	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:
FASE:		
PROJETO ARQUITETÔNICO EXECUTIVO		
OBSERVAÇÕES		
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA		
CENTRO ADMINISTRATIVO DO PARTEC		
CAMPUS DIAMANTINA		
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG		
PROPRIETÁRIO:	UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI	CNPJ 16.888.315/0001-57
TÍTULO		
TERRAPLANAGEM		
AUTOR PROJETO ARQUITETÔNICO / RT:		
SEBASTIÃO DE OLIVEIRA LOPES		
CREA 8474/D - MG		
REVISÃO:		
MÔNICA MARTINS ANDRADE TOLENTINO		
CAU 47.303-0 - MG		
VERSÃO:	VERSAO 1	FOLHA:
ARQUIVO: UFVJM_ADM PARTEC PARTEC_ARQEX_VO1F23_R00		23/25