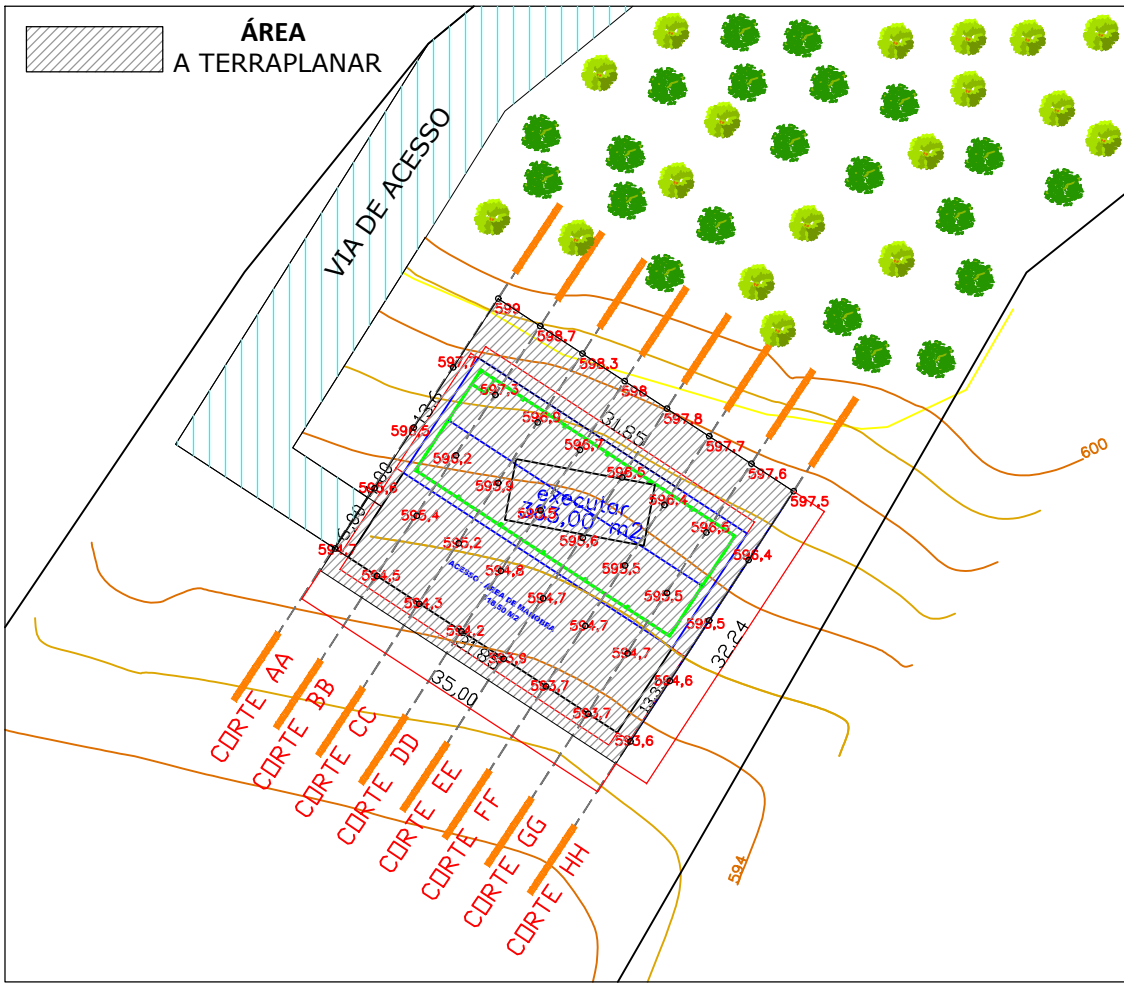
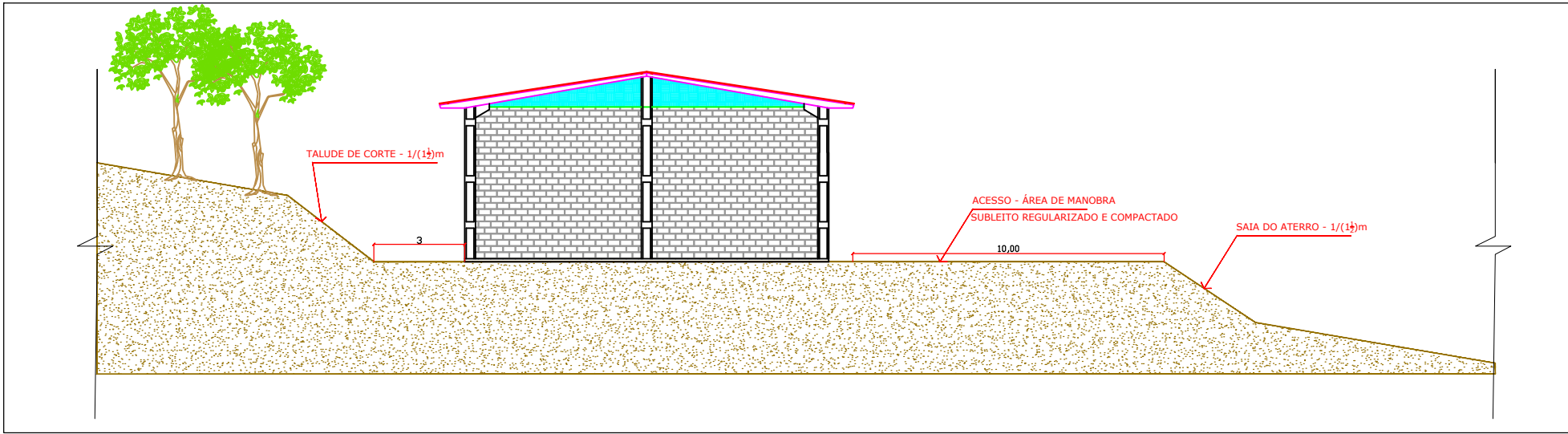


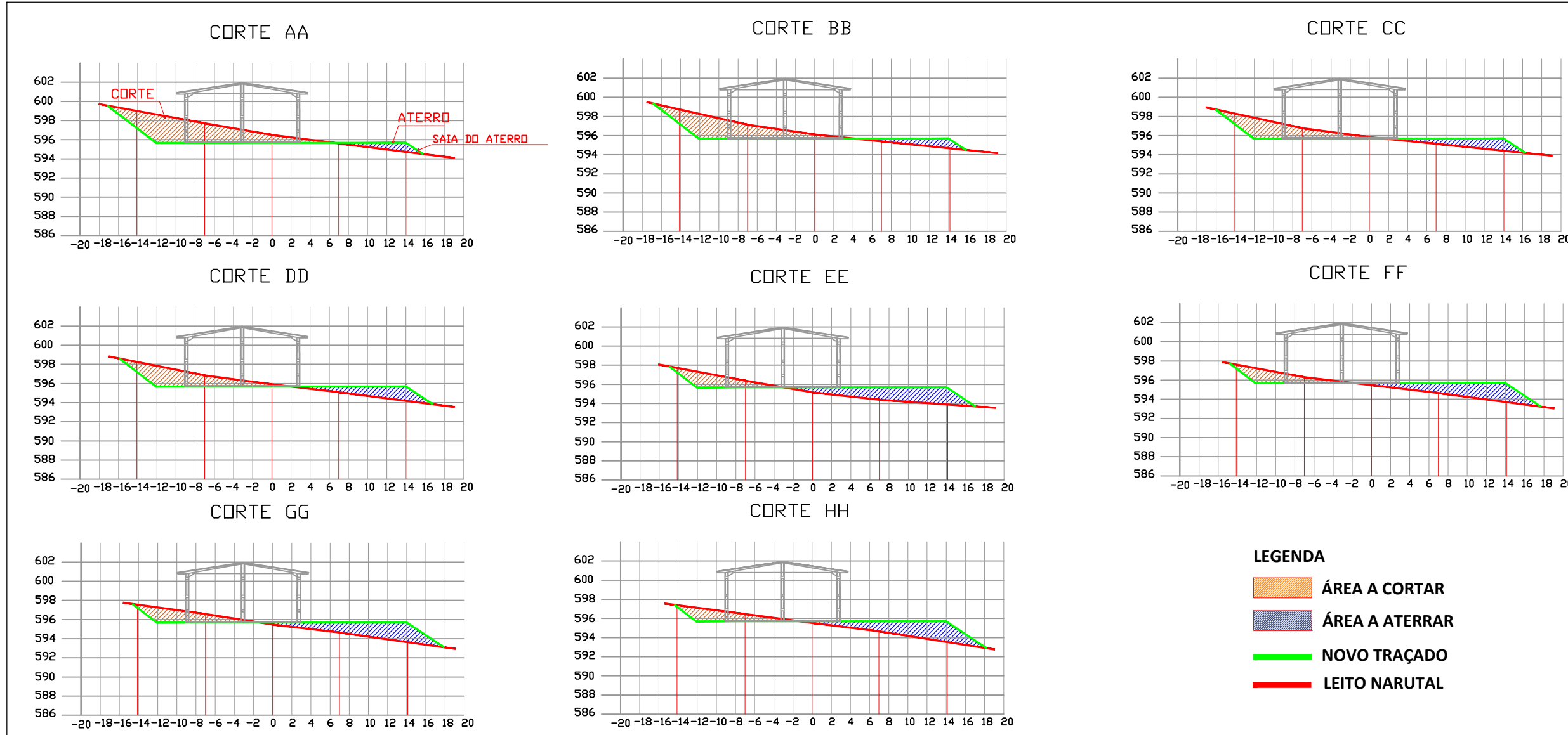
PLANTA BAIXA TERRAPLANAGEM  
ESCALA 1:750



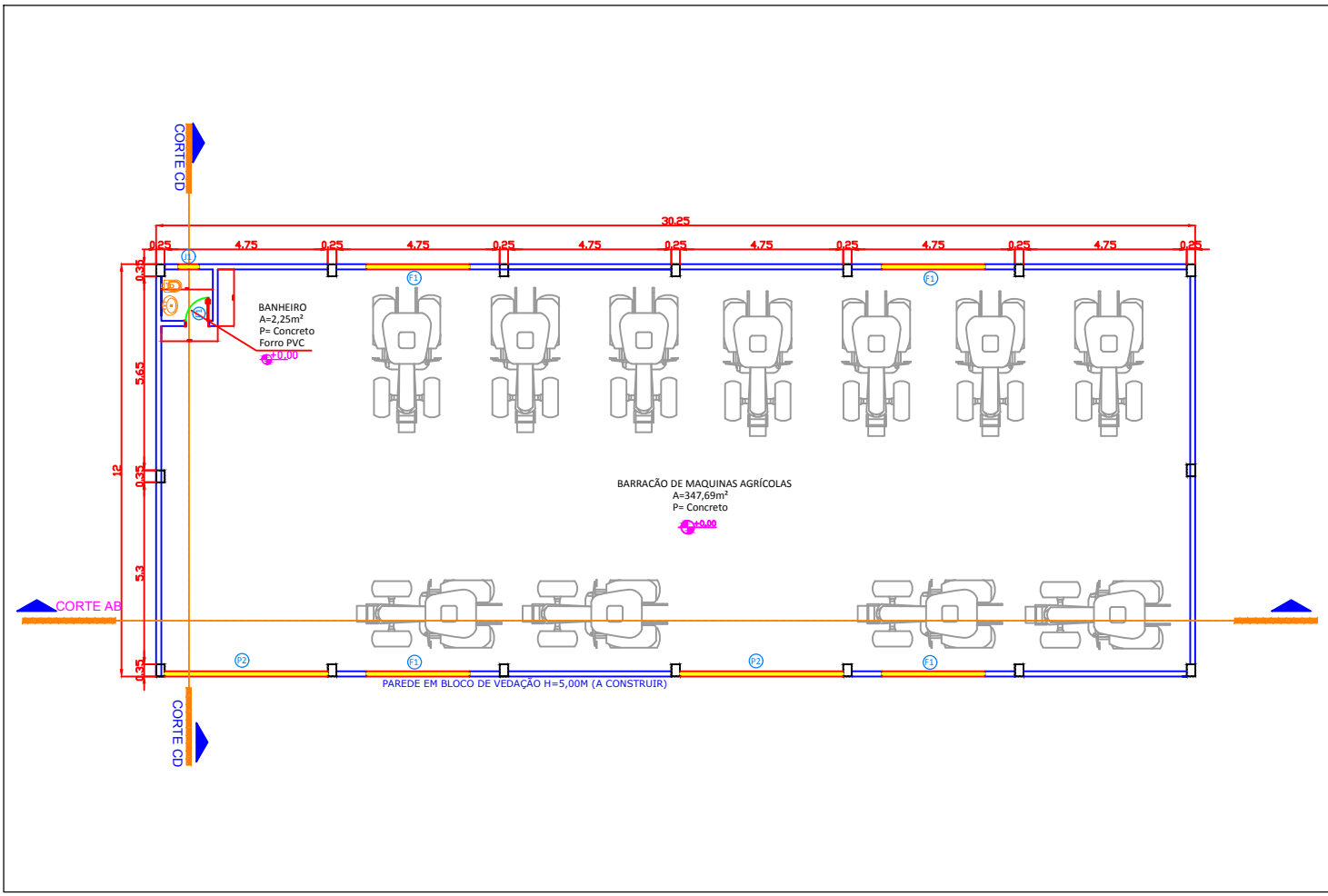
CORTE TRANSVERSAL DD  
ESCALA 1:250



CORTES LONGITUDINAIS  
ESCALA 1:500



PLANTA BAIXA BARRACÃO  
ESCALA 1:250



CÁLCULO DO VOLUME DE CORTE					
SEÇÕES / ESTACA	ÁREA	ÁREAS (m²)		DISTÂNCIA ENTRE AS SEÇÕES (m)	VOLUME (m³)
		ÁREA TOTAL	MÉDIA ÁREAS		
01	32,80	-	-	5,00	-
02	23,85	56,65	28,33	5,00	141,63
03	16,85	40,70	20,35	5,00	101,75
04	17,80	34,65	17,33	5,00	86,63
05	9,75	27,55	13,78	5,00	68,88
06	9,30	19,05	9,53	5,00	47,63
07	10,74	20,04	10,02	5,00	50,10
08	9,54	20,28	10,14	5,00	50,70
TOTAL VOLUME DE CORTE					547,30

CÁLCULO DO VOLUME DE ATERRO					
SEÇÕES / ESTACA	ÁREA	ÁREAS (m²)		DISTÂNCIA ENTRE AS SEÇÕES (m)	VOLUME (m³)
		ÁREA TOTAL	MÉDIA ÁREAS		
01	4,50	-	-	5,00	-
02	5,91	10,41	5,21	5,00	26,03
03	9,57	15,48	7,74	5,00	38,70
04	10,85	20,42	10,21	5,00	51,05
05	20,56	31,41	15,71	5,00	78,53
06	18,63	39,19	19,60	5,00	97,98
07	19,29	37,92	18,96	5,00	94,80
08	19,83	39,12	19,56	5,00	97,80
TOTAL VOLUME DE ATERRO					484,88

CÁLCULO DO VOLUME DE COMPENSAÇÃO			
VOLUME TOTAL DE BOTA FORA (m³)			62,43
VOLUME TOTAL DE EMPRÉSTIMO (m³)			-

OBS: O VOLUME DE DE BOTA FORA INDICADO SERÁ ESPALHADO E REGULARIZADO NO ENTORNOS DO BARRACÃO.



Prefeitura de  
FRANCISCO BELTRÃO  
*O Melhor daqui é nossa Gente*

Obra/Endereço:  
TERRAPLENAGEM BARRACÃO RIO TUNA

PLANTA ESQUEMÁTICA  
COM IDENTIFICAÇÃO DO TRECHO  
E DETALHES

Escala:  
INDICADA

Folha:  
01/01

Tipo:  
PLANTA BAIXA / IMPLANTAÇÃO  
CORTES

MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO - PARANÁ

Área:  
547,30 m³

Local:  
RIO TUNA

Desenho:  
ARTHUR M.P.

Data:  
07/10/2020

Resp. Técnico Projeto:  
Eng. Civil - Andressa Thaís Nesi Crea-pr 171.433/D

Resp. Tec. Execução: