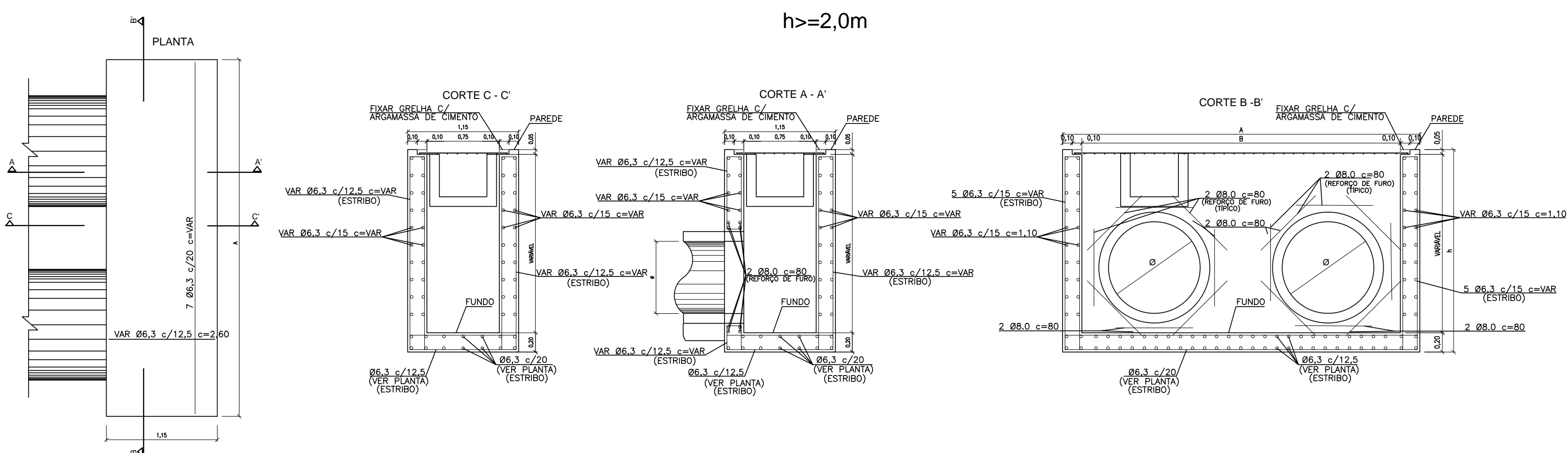
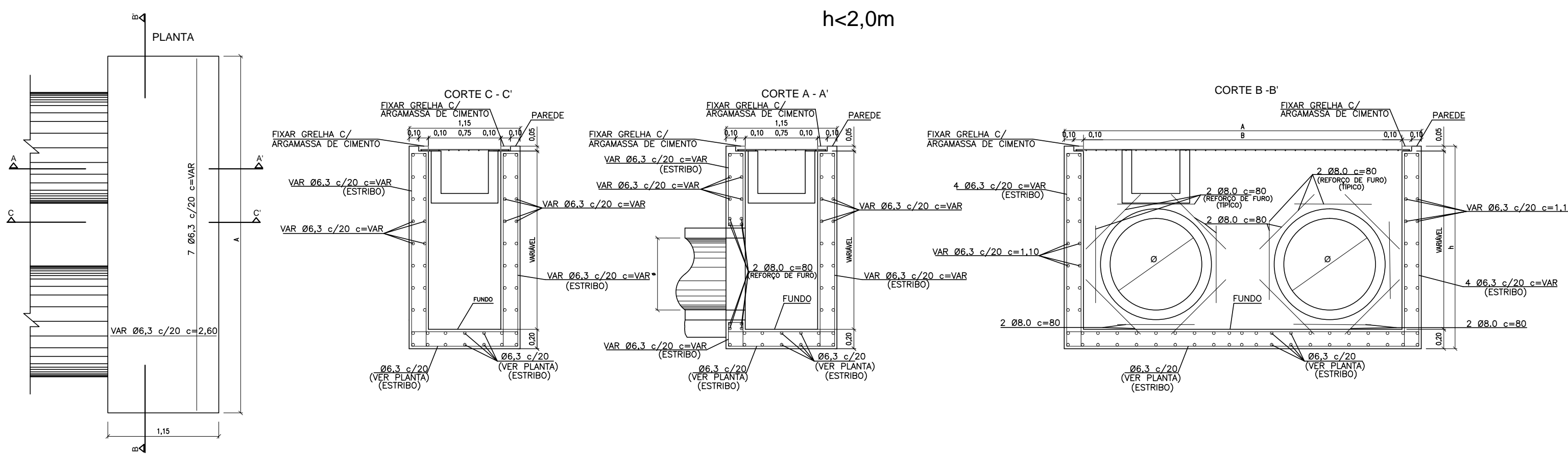




DETALHES PARA BDTC



DIMENSÕES E QUANTIDADES DA CAIXA COLETORA - BDTC									
BDTC Ø 1,20									
TIPO DE TUBO	ALTURA (m)	A (m)	B (m)	C (m)	CONCRETO (m³)	FORMAS (m²)	AÇO PARA GRELHA (Kg)		ACO ESTRUTURAL (kg)
							POR GRELHA	TOTAL	
F-5	1,20	4,30	3,90	1,02	2,07	23,84	25,94	103,77	83
	1,40				2,47	27,88			94
	1,60				2,88	31,92			106
	1,80				3,28	35,96			116
	2,00				3,69	40,00			166
	2,20				4,09	44,04			179
	2,40				4,49	48,08			197
	2,60				4,90	52,12			210
	2,80				5,30	56,16			223
3,00	5,71	60,20	241						
F-6	1,20	4,50	4,10	1,07	2,12	24,80	26,42	105,70	86
	1,40				2,54	29,00			98
	1,60				2,96	33,20			110
	1,80				3,38	37,40			120
	2,00				3,80	41,60			173
	2,20				4,22	45,80			186
	2,40				4,64	50,00			205
	2,60				5,06	54,20			218
	2,80				5,48	58,40			232
3,00	5,90	62,60	250						

- | | | | | | | | | | |
|-------------|------|----|-----|---|---------------------------------|---|--|--|--|
| ARTICULAÇÃO | | | |   | | PROJETO: FERROVIA - EF-170
TRECHO: SINOP(MT) - ITAITUBA (PA) | | | |
| | | | | PROJ. | | TÍTULO
DRENAGEM - PROJETO TIPO
CAIXAS COLETORAS - ARMAÇÃO
LOCAL
km 0+0,000
REGIÃO
IND. | | | |
| | | | | DES. | | | | | |
| | | | | TER. | ALFREDO QUEIROZ CREA 080170319 | | | | |
| REV. | DATA | TP | FOR | DESCRIÇÃO | | DOCUMENTO
DE-000-H07-005 | | | |
| EMISSÃO | | | | RESP. TEC. | ESTONE S. BOTURA CREA 000440022 | REV. 0 | | | |