


PVs (m)	A (m)	QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS			
Ø 0,50 0,60 0,80	1,20	CONCRETO ESTRUTURAL	m³	0,95	
		FORMAS	m²	6,22	
		CONCRETO MAGRO (*)	m³	0,36	
		GRAUTE	m³	0,19	
Ø 1,00	1,60	CONCRETO ESTRUTURAL	m³	1,17	
		FORMAS	m²	6,94	
		CONCRETO MAGRO (*)	m³	0,47	
		GRAUTE	m³	0,22	
Ø 1,20	1,80	CONCRETO ESTRUTURAL	m³	1,27	
		FORMAS	m²	7,30	
		CONCRETO MAGRO (*)	m³	0,62	
		GRAUTE	m³	0,23	
Ø 1,50	2,20	CONCRETO ESTRUTURAL	m³	1,49	
		FORMAS	m²	8,02	
		CONCRETO MAGRO (*)	m³	0,80	
		GRAUTE	m³	0,26	

PVs (m)	A (m)	QUANTIDADES P/ METRO DE BALÃO			
Ø 0,50 0,60 0,80	1,20	ALVENARIA DE BLOCOS	m²	5,16	
		REVESTIMENTO	m²	4,40	
		GRAUTE	m³	0,18	
		ALVENARIA DE BLOCOS	m²	5,96	
Ø 1,00	1,60	REVESTIMENTO	m²	5,20	
		GRAUTE	m³	0,18	
		ALVENARIA DE BLOCOS	m³	6,36	
		REVESTIMENTO	m²	5,60	
Ø 1,20	1,80	GRAUTE	m³	0,18	
		ALVENARIA DE BLOCOS	m³	7,16	
		REVESTIMENTO	m²	6,40	
		GRAUTE	m³	0,18	

QUANTIDADES P/ METRO DE CHAMINÉ			
ALVENARIA DE BLOCOS	m²	4,76	
REVESTIMENTO	m²	4,00	
GRAUTE	m³	0,14	

VÁLIDA PARA TODAS AS CAIXAS

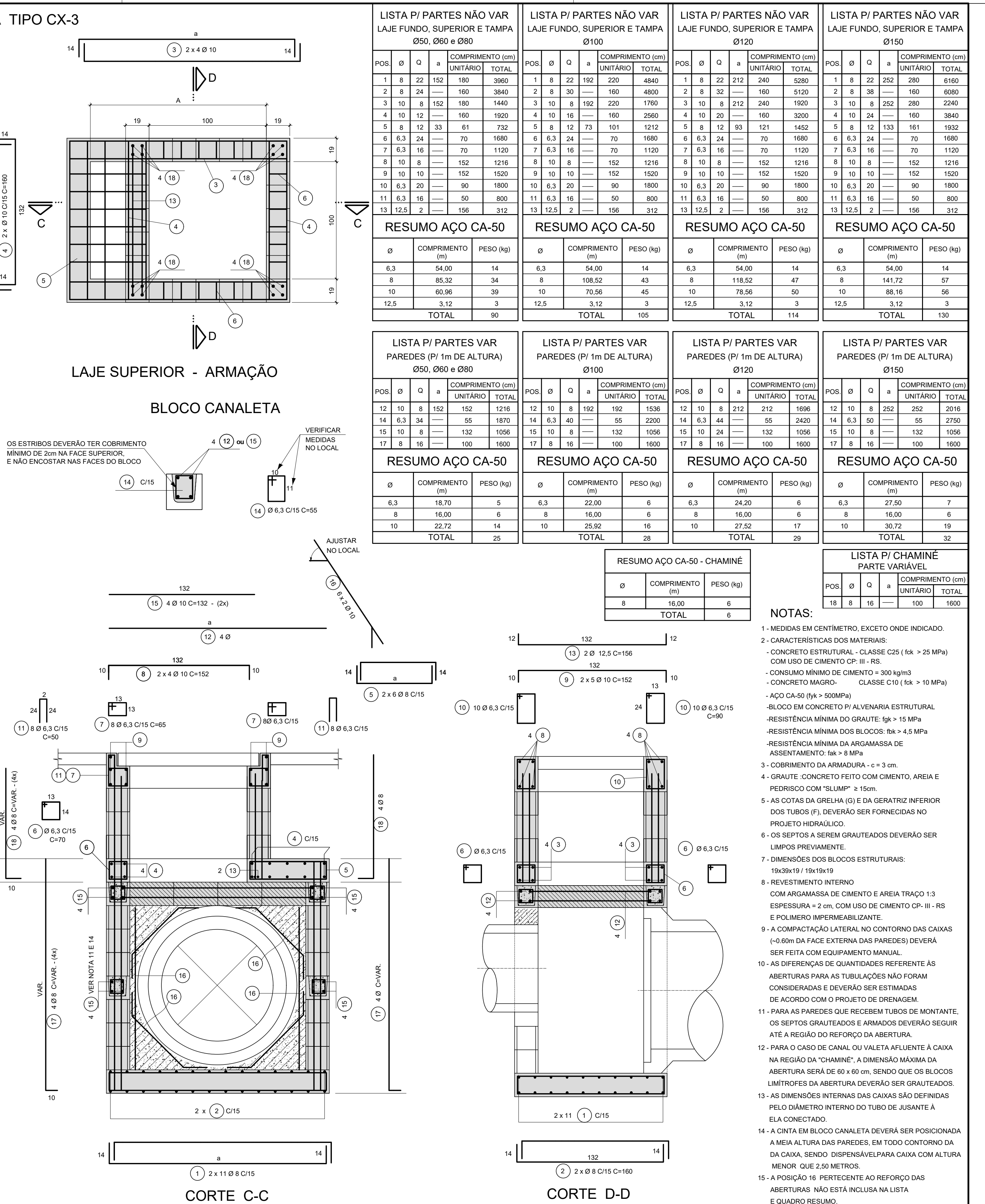
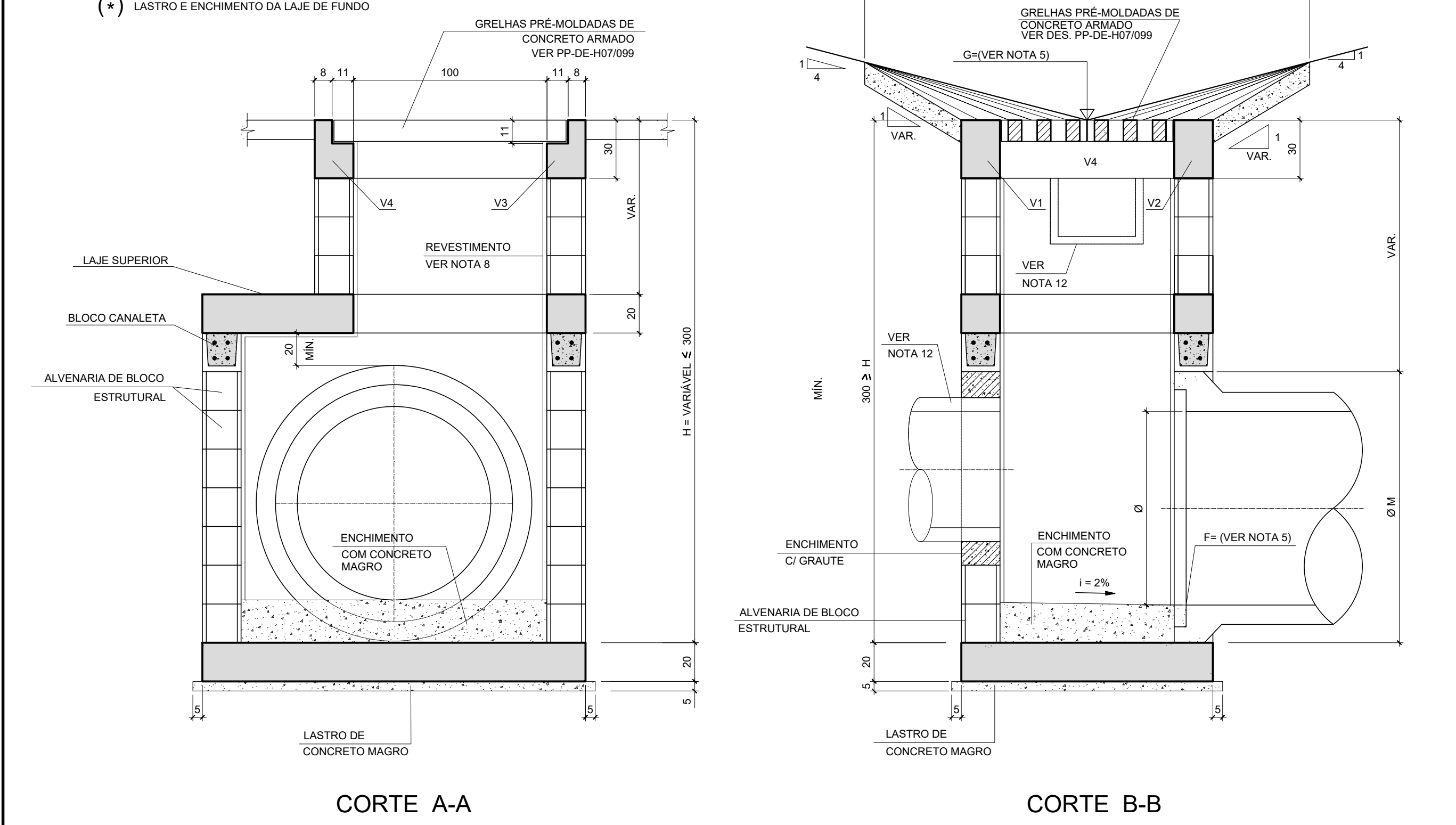
LEGENDA:

 SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO

 ENCHIMENTO COM GRAUTE

VER NOTA 10

DB-28 - 3



Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia		MUNICÍPIO DE HORTOLÂNDIA	
Projeto: Fundação para o Desenvolvimento Tecnológico da Engenharia		Administração: Ângelo Perugini 2017-2020	
Coordenador do Projeto: Antônio C. Fonseca		Obra: Duplicação Av. Emancipação (trecho entre o trevo da SP-101 até rua Diamante)	
Elaboração: Daril Willian de Souza		Local: Trecho entre o trevo da SP-101 até rua Diamante	
RRT/ART: 28027230181403241		Nº Contrato: 303/2018	
CAU/CREA: 0600420948-SP		Código: DE-3.01.00-412-017	
RRT/ART: 28027230191178608		Data: 09/2019	
CAU/CREA: 5069130394-SP		Revisão: 0	
		Escala: Indicada	
		Folha: 17/19	