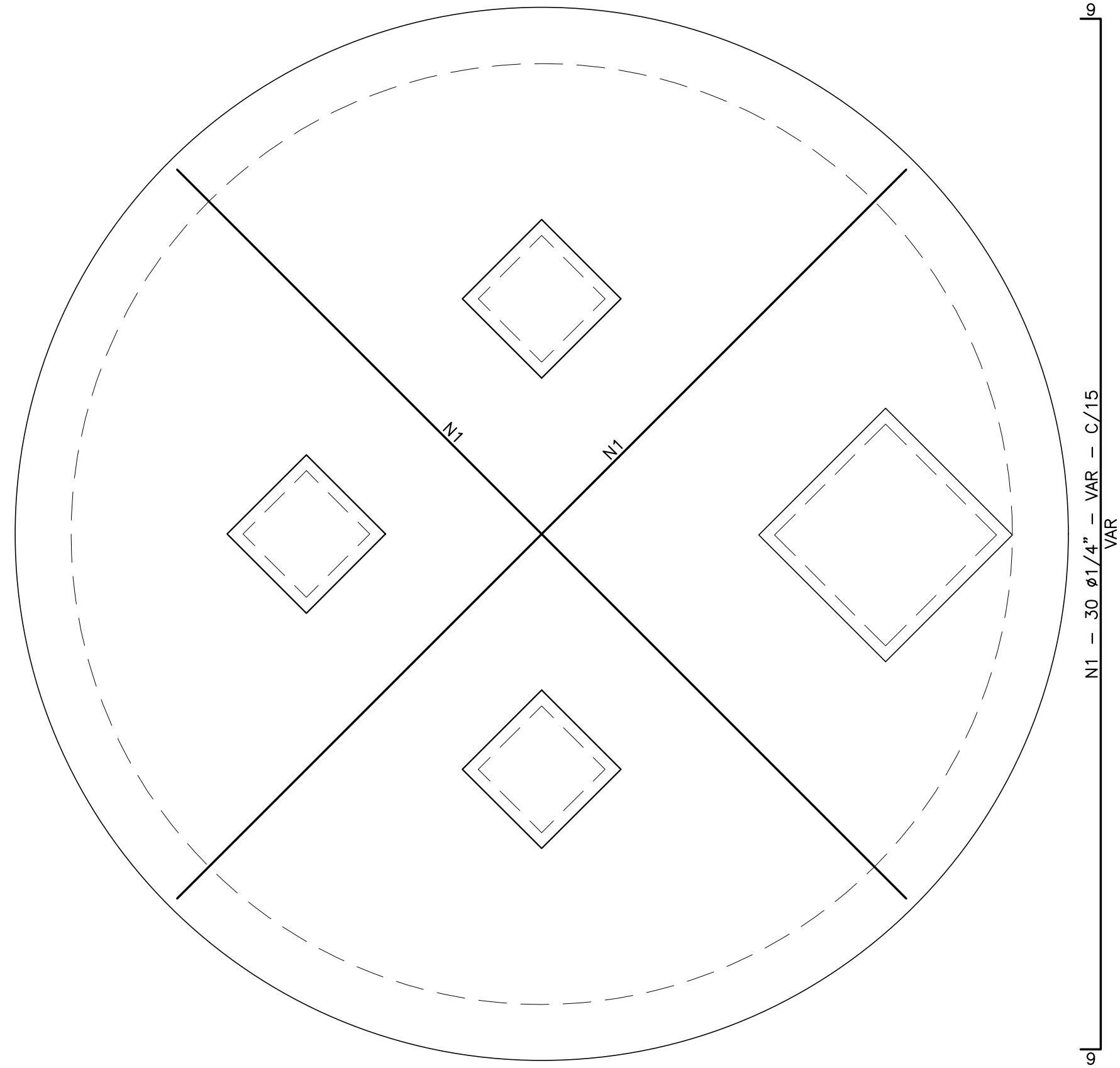
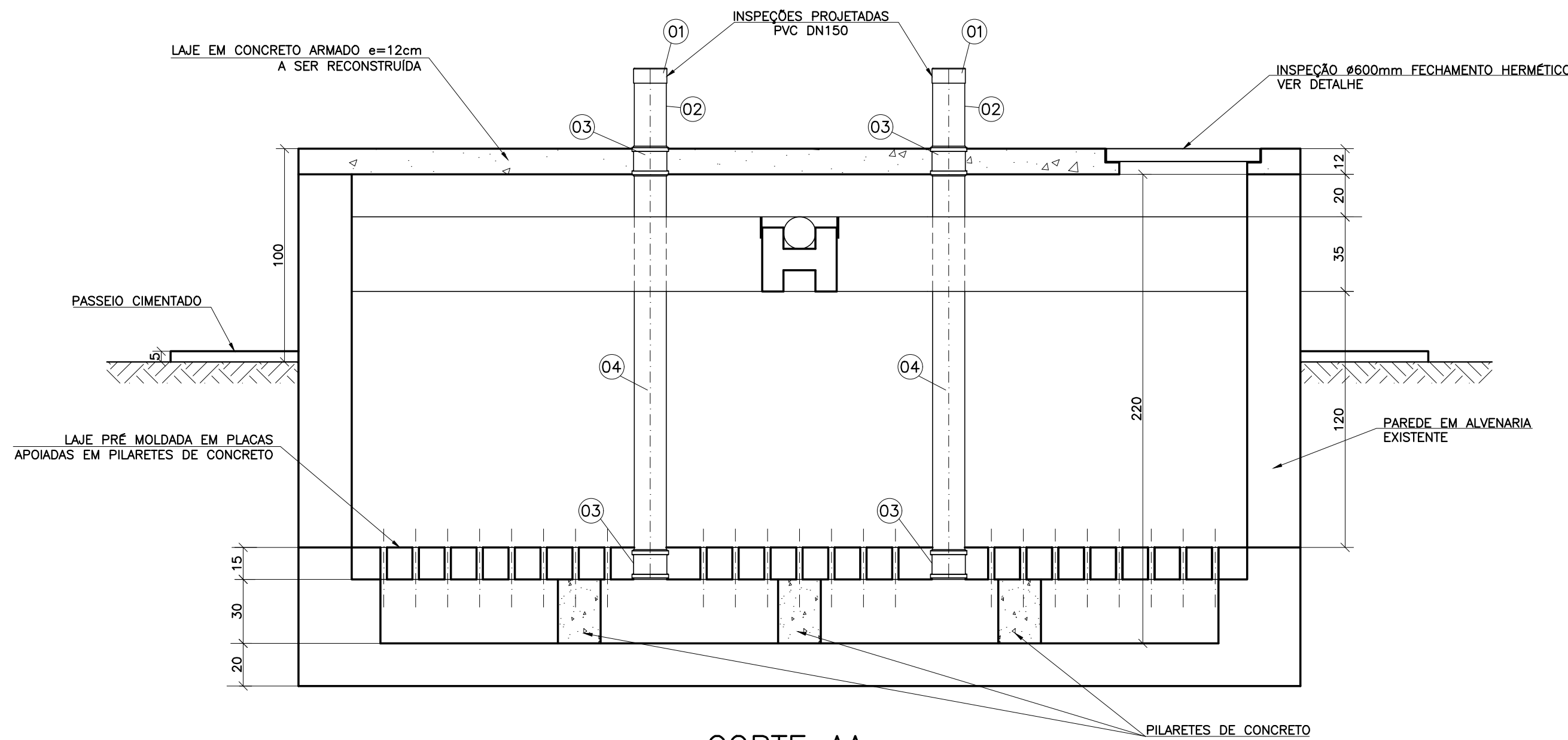


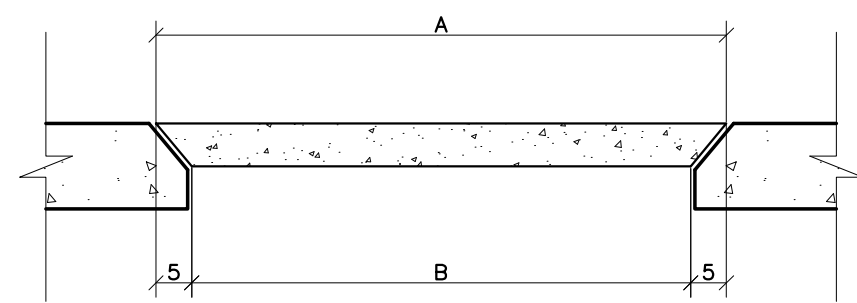
PLANTA  
ESC.: 1:20



ARMAÇÃO DA LAJE DE COBERTURA  
ESC.: 1:20



CORTE AA  
ESC.: 1:20



DETALHE DA  
TAMPA DE INSPEÇÃO  
ESC.: 1:10

TAMPAS LAJE SUPERIOR		
DIM.	TIPO	
A	T1	T2
B	80	50
	70	40

RELAÇÃO DE MATERIAL — FILTRO ANAERÓBIO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	DN	QUANT	UNID
01	CAP PVC ESGOTO NBR 5688	150	04	pç
02	TOCO PVC ESGOTO NBR 5688 — L = 0,20 m	150	04	pç
03	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO NBR 5688	150	08	pç
04	TUBO PVC ESGOTO NBR 5688 — L = 1,75 m	150	04	pç
SAÍDA DE GÁS				
05	TUBO F.G.	1/2"	0,30	m

LISTA DE BARRAS				
POS.	BIT.	QUANT.	C.Uni. (cm)	C.Tot. (m)
1	6.3	112	VAR.	426
R E S U M O D O A Ç O				
PESO CA-50A Ø 6.3			426m	117kg
PESO TOTAL CA-50A				117kg
P E S O T O T A L				= 129kg

RECOBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:  
LADO INTERNO = 4,5cm  
LADO EXTERNO = 2,5cm  
CONCRETO fck = 15 MPa  
CIMENTO TIPO CPIII.

SERVIÇOS PREVISTOS PARA O FILTRO ANAERÓBIO:

- 1- REMOÇÃO DO CONTEÚDO DO FILTRO ANAERÓBIO, EMPREGANDO-SE CAMINHÃO LIMPA FOSSA, INCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA DE SEU CONTEÚDO EM LOCAL AUTORIZADO PARA DISPOSIÇÃO FINAL;
- 2- RASPAGEM, LIMPEZA E DESINFECÇÃO GERAL DO FILTRO ANAERÓBIO;
- 3- DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MANUAL DOS FRAGMENTOS DA TAMPA DE CONCRETO ARMADO DO FILTRO ANAERÓBIO;
- 4- TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO ATÉ O LOCAL DE BOTA FORA;
- 5- REMOÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA LAJE INTERMEDIÁRIA, CASO SEJA NECESSÁRIO;
- 6- FORMAS, ARMAÇÃO E CONCRETO PARA RECONSTRUÇÃO DA LAJE DE TAMPA DO FILTRO ANAERÓBIO;
- 6- MONTAGEM HIDRÁULICA COMPLETA DO FILTRO ANAERÓBIO;
- 7- PINTURA ASFÁLTICA DA SUPERFÍCIE INTERNA DA LAJE DE TAMPA DO FILTRO ANAERÓBIO;
- 8- PASSEIO CIMENTADO NO ENTORNO DO FILTRO ANAERÓBIO.

c				
b				
a				
	DATA	EXECUT.	VISTO	APROV.
ALTERAÇÕES				

NOTAS:  
1 — DIMENSÕES EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, DIÂMETROS DE TUBULAÇÕES EM MILÍMETRO, EXCETO ONDE INDICADO DE OUTRA FORMA.

<b>OTTAWA</b> ENGENHARIA		Rua Nilton Bido, 744 — Bairro Papaeil Belo Horizonte / MG — CEP: 31320-680 Telefone: (31) 3488-0240 ottawasingherra.com.br
ASS.: RT	NOME: CARLOS MAURO N. GONÇALVES PROJ.: 49.318/D DES.: HUDSON ROCHA	CREA: 49.318/D APROV.: DATA: ABRIL/2005

<b>IEF</b> INSTITUTO ESTADUAL DE FLORESTAS	
VISTO:	MATR.:
APROV.:	MATR.:
DATA:	DATA:

SISTEMA DE ESGOTOS SANITÁRIOS  
ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS  
FILTRO ANAERÓBIO EXISTENTE  
PLANTA, CORTE, DETALHE E RM

INDICADA	A1
Nº	
FOLHA	05 DE 08
ARG.	