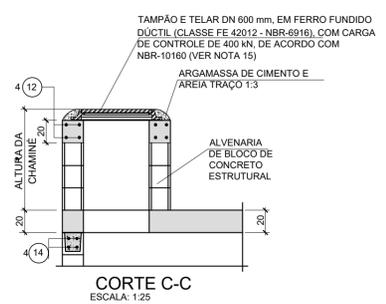
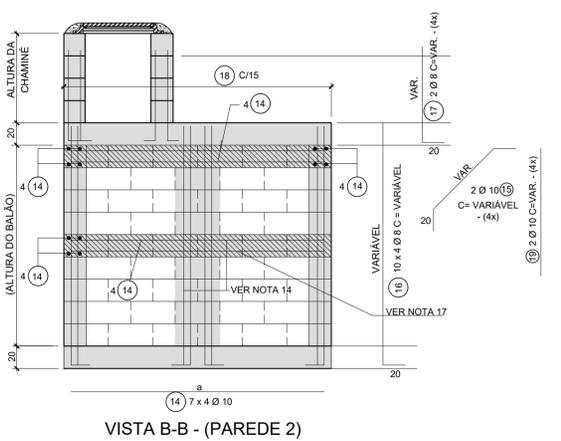
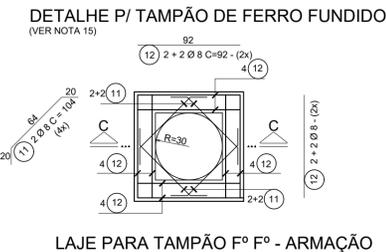
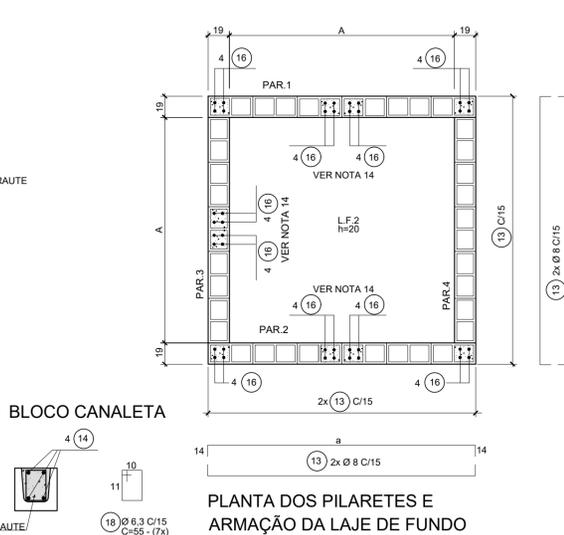
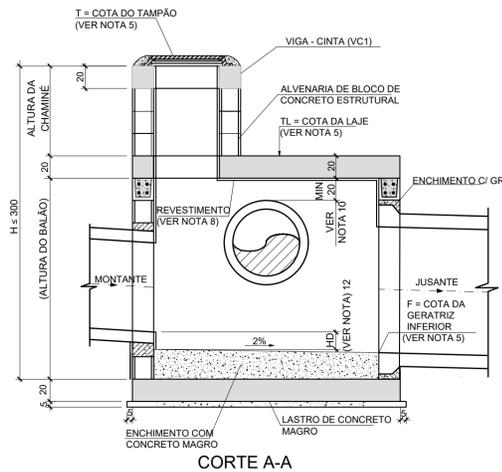
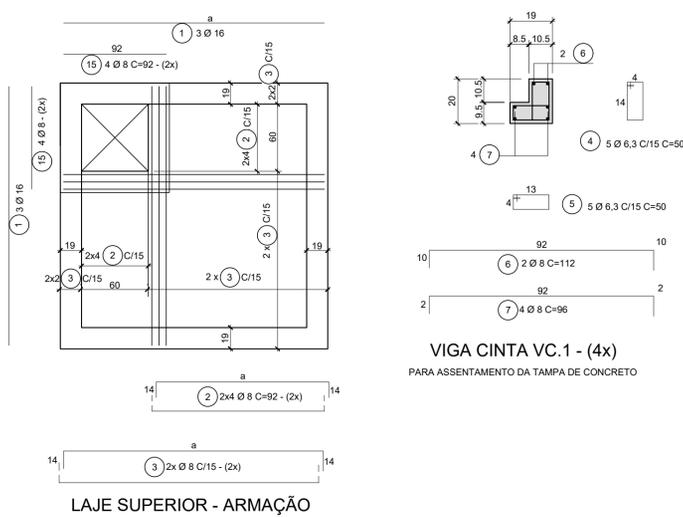
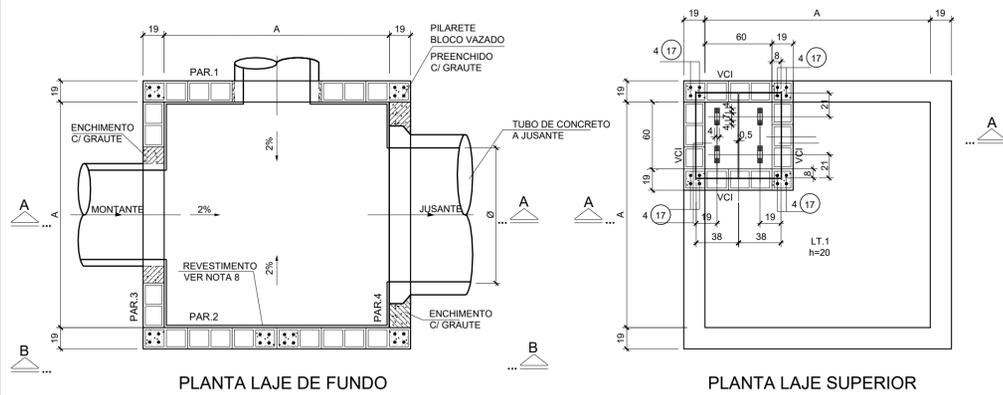


PROJETO PADRÃO - DER-SP
 PV γ - POÇO DE VISITA TIPO γ - EM BLOCO DE CONCRETO - Ø 600 mm e Ø 800 mm
 SEM ESCALA



LEGENDA:
 SEPTO COM GRAUTE E ARMAÇÃO
 ENCHIMENTO COM GRAUTE

LISTA P/ PARTES NÃO VARIÁVEIS
 LAJES DE FUNDO, SUPERIOR E TAMPA
 Ø 600 mm e Ø 800 mm

POS.	Ø	QUANT.	a	COMPRIMENTO (cm)	
				UNITÁRIO	TOTAL
1	16	6	172	1032	
2	8	16	93	121	1936
3	8	36	172	200	7200
4	6,3	20	-	50	1000
5	6,3	20	-	50	1000
6	8	8	-	112	896
7	8	16	-	96	1536
8	8	32	-	40	1280
9	16	4	-	30	120
10	8	16	-	78	1248
13	8	52	172	200	10400
18	6,3	52	-	55	2860

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
6,3	48,60	12
8	244,96	98
10		
16	11,52	19
TOTAL		129

LISTA P/ PARTES VARIÁVEIS
 PAREDES (P/ 1 m DE ALTURA)
 Ø 600 mm e Ø 800 mm

POS.	Ø	QUANT.	a	COMPRIMENTO (cm)	
				UNITÁRIO	TOTAL
14	10	16	172	172	2752
16	8	40	-	100	4000

RESUMO AÇO CA-50

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8	40,00	16
10	27,52	17
TOTAL		33

PVs (m) A (m) QUANTIDADES - MEDIDAS FIXAS

Ø	CONCRETO ESTRUTURAL	m³	1,35
0,60 e 0,80	FORMAS	m²	7,30
	CONCRETO MAGRO (*)	m³	0,57
	GRAUTE	m³	0,22

(*) LASTRO E ENCHIMENTO DA LAJE DE FUNDO

PVs (m) A (m) QUANTIDADES P/ METRO DE BALÃO

Ø	ALVENARIA DE BLOCOS	m²	6,36
0,60 e 0,80	REVESTIMENTO	m²	5,60
	GRAUTE	m³	0,22

VER NOTA 13

PVs (m) A (m) QUANTIDADES P/ METRO DE CHAMINÉ

Ø	ALVENARIA DE BLOCOS	m²	3,16
0,60 e 0,80	REVESTIMENTO	m²	3,16
	GRAUTE	m³	0,14

LIST P/ CHAMINÉ

POS.	Ø	Q	a	COMPRIMENTO (cm)	
				UNITÁRIO	TOTAL
17	8	16	-	100	1600

RESUMO AÇO CA-50 CHAMINÉ

Ø	COMPRIMENTO (m)	PESO (kg)
8	16,00	6
TOTAL		6

- NOTAS:
- MEDIDAS EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.
 - CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS:
 - CONCRETO ESTRUTURAL - CLASSE C25 (fck > 25 MPa)
 - COM USO DE CIMENTO CP-III - RS
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO = 300 kg/m³
 - CONCRETO MAGRO - CLASSE C10 (fck > 10 MPa)
 - AÇO CA-50 (fyk > 500 MPa)
 - BLOCO EM CONCRETO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DO GRAUTE: fkg > 15 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DOS BLOCOS: fkg > 4,5 MPa
 - RESISTÊNCIA MÍNIMA DA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO: fak > 8 MPa
 - COBRIMENTO DA ARMADURA - c = 3 cm.
 - GRAUTE: CONCRETO FEITO COM CIMENTO AREIA E PEDRISCO, COM "SLUMP" ≥ 15 cm.
 - AS COTAS DA GRELHA (G) E DA GERATRIZ INFERIOR DOS TUBOS (F), DEVERÃO SER FORNECIDAS NO PROJETO HIDRÁULICO.
 - OS SEPTOS A SEREM GRAUTEADOS DEVERÃO SER LIMPOS PREVIAMENTE.
 - DIMENSÕES DOS BLOCOS ESTRUTURAIS: 19 cm X 39 cm X 19 cm / 19 cm X 19 cm X 19 cm.
 - REVESTIMENTO INTERNO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ESPESURA = 2 cm, COM USO DE CIMENTO CP-III - RS E POLÍMERO IMPERMEABILIZANTE.
 - A COMPACTAÇÃO LATERAL NO CONTORNO DAS CAIXAS (~0,60 DA FACE EXTERNA DAS PAREDES) DEVERÁ SER FEITA COM EQUIPAMENTOS MANUAL.
 - AS DIFERENÇAS DE QUANTIDADES REFERENTES ÀS ABERTURAS PARA TUBULAÇÕES NÃO FORAM CONSIDERADAS E DEVERÃO SER ESTIMADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE DRENAGEM.
 - PARA AS PAREDES QUE RECEBEM TUBOS DE MONTANTE, OS SEPTOS GRAUTEADOS E ARMADOS DEVERÃO SEGUIR ATÉ A REGIÃO DO REFORÇO DA ABERTURA, CONFORME DETALHE TÍPICO.
 - PARA CASO DE CANAL OU VALETA AFLUENTE À CAIXA NA REGIÃO DA "CHAMINÉ", A DIMENSÃO MÁXIMA DA ABERTURA SERÁ DE 60 X 60 CM, SENDO QUE OS BLOCOS LÍMITROFES DA ABERTURA DEVERÃO SER GRAUTEADOS.
 - AS DIMENSÕES INTERNAS DAS CAIXAS SÃO DEFINIDAS PELO DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DE JUSANTE À ELA CONECTADO.
 - A CINTA EM BLOCO CANALETA DEVERÁ SER POSICIONADA A MEIA ALTURA DAS PAREDES, EM TODO CONTORNO DOA CAIXA, SENDO DISPENSÁVEL PARA CAIXA COM ALTURA MENOR QUE 2,50 METROS.
 - A POSIÇÃO 9 PERTENCENTE AOS REFORÇOS DAS ABERTURAS NÃO ESTÁ INCLUSA NA LISTA E QUADRO RESUMO.

REV. 00	16/06/23	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:	RESP.:
CLIENTE			
		Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	
PROJETO	COORDENAÇÃO DE PROJETOS DENIS S. SILVA		
		RESPONSÁVEL TÉCNICO ALÓISIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
Rua Miguel Vianna, nº 81, Sala 12 Bairro Marro Chic CEP: 37500-080 - Itajubé / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br			
EMPREENDIMENTO			
DUPLICAÇÃO DA AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA			
ENDEREÇO	AVENIDA IRENE SILVEIRA COSTA POUSO ALEGRE - MINAS GERAIS		DISCIPLINA DRENAGEM
ASSUNTO	PROJETO PADRÃO DER - SP POÇO DE VISITA TIPO γ - Ø 600, Ø 800 e Ø 1000 mm		FASE DO PROJETO EXECUTIVO
			FOLHA Nº. 07/12
DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
16/06/2023	S/ESCALA	ROO	02-DAC-PMPA-DGM-PP-DRE-ROO.DWG