INDICAÇÃO Nº 113 /2025

Senhor Presidente,

Senhores Vereadores,

O Vereador que abaixo subscreve e nos termos do Regimento Interno da Câmara dos Vereadores, vem sugerir a esta Casa, que seja encaminhado ofício ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal de Apodi, LUIS SABINO DA COSTA NETO, que digne tomar medidas que objetivem angariar recursos para a *CONSTRUÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL NO MUNICIPIO DE APODI-RN* *(Cópia do Projeto Arquitetônico em Anexo).*

JUSTIFICATIVA

Haja vista, que devesse formar parceria com o Ministério da Cultura; solicitar ao Deputado Federal JOÃO MAIA - PP, esforços/recursos através de Emendas Parlamentares para Construção de um Museu Municipal com objetos dos apodienses. Esta seria uma forma de preservar a nossa cultura, podendo também ser utilizada pelos estudantes, como forma de auxilio e incentivo para realização de pesquisas, com isso contribuindo para os mesmos adquirirem conhecimentos para se tornarem cidadãos conscientes da necessidade e importância de todas as formas de preservação.

Apodi-RN, em 15 de abril de 2025

Vereador – ***JUNIOR SOUZA***
MDB

Obra
MUSEU FUNDEVAP

Bancos
SINAPI - 06/2021 - Rio Grande do Norte
ORSE - 04/2021 - Sergipe

B.D.I.
18,65%

Encargos
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de

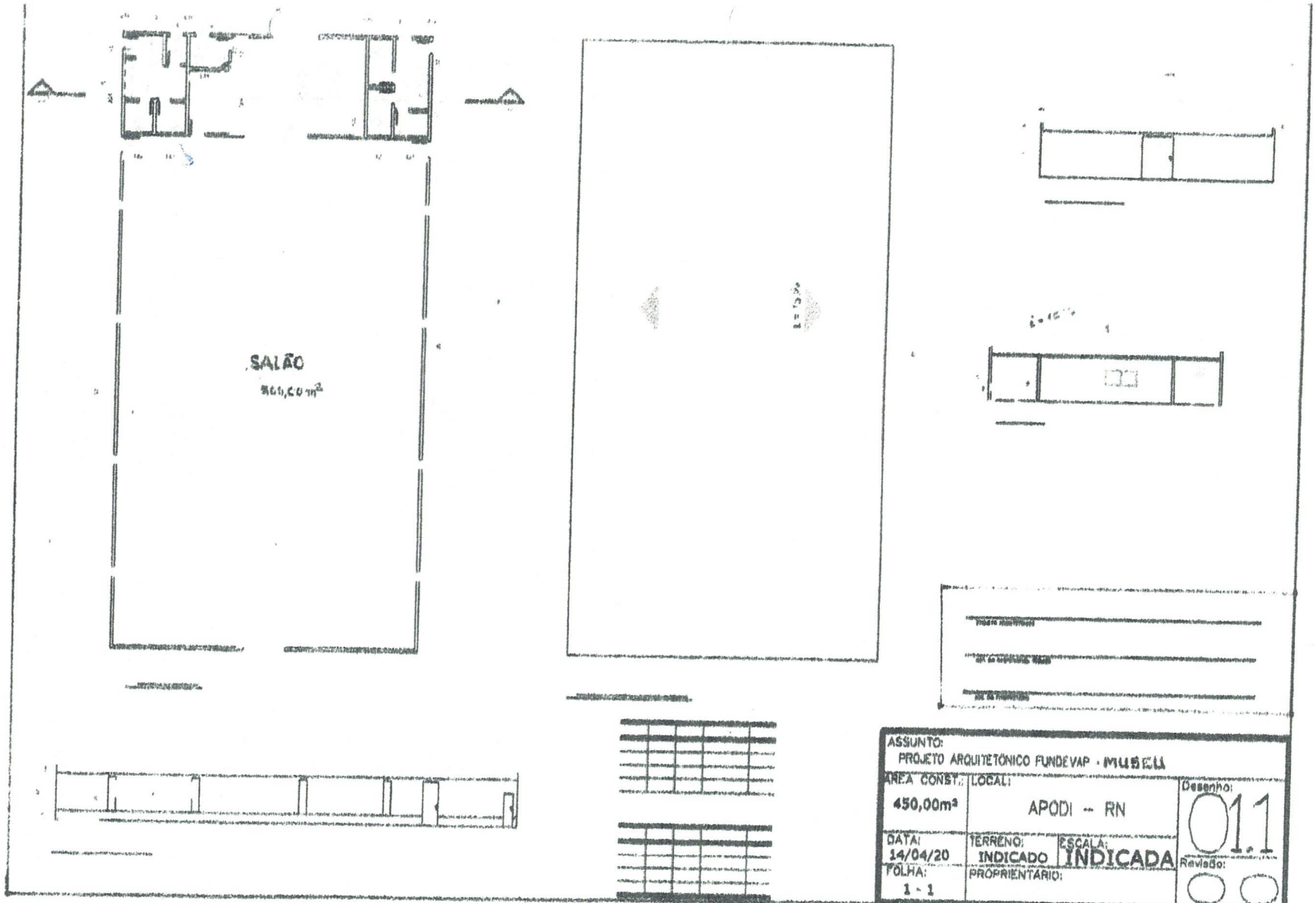
Orçamento Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					11.097,40
1.1	93207	SINAPI	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	m²	10	935,31	1.109,74	11.097,40
2			ESCAVAÇÃO					236.765,40
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	65	50,60	71,90	6.111,50
2.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	146	40,25	47,75	6 971,50
2.3	74053/001	SINAPI	ALVENARIA EM PEDRA RACHÃO OU PEDRA DE MÃO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m³	55	449,62	533,47	29 340,85
2.4	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	545	300,54	356,59	194.341,85
3			CONCRETO ESTRUTURAL					38.512,87
3.1	3782	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m³	3	360,94	428,25	1.284,75
3.2	6457	ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	14	2.301,38	2.730,58	38 228,12
4			ELEVAÇÃO/ELEMENTO VAZADO					16.694,36
4.1	153	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2. 8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 08	m²	113	73,84	87,37	9.872,81
4.2	151	ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2.8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 09	m²	145	37,55	44,55	6.459,75
4.3	171	ORSE	Cobogó de cimento, com único furo, dim. 20 x 20cm	m²	5	60,99	72,36	361,80
5			REVESTIMENTO					12.027,60
5.1	3317	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m²	390	26,00	30,84	12.027,60
6			COBERTURA					186.049,60
6.1	12400	ORSE	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC150, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lant., vãos 20.01 a 30,0m, pintada 1 d oxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R1	m²	496	227,38	269,78	133 810,88
6.2	12719	ORSE	Telhamento com telha em aço galvalume, simples, ondulada, não pintada, ONDI17 - 0,43mm, Kingspan- Isoeste ou similar	m²	496	88,77	105,32	52 238,72
7			PISO					13.788,03
7.1	8678	ORSE	Piso cimentado liso traço 1:5, e = 2,5 cm	m²	75	25,30	30,01	2.250,75
7.2	1912	ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 15 x 15 cm, azulejo branco, tipo "A", aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço	m²	191	26,08	30,94	5.909,54
7.3	2804	ORSE	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m²	62	76,51	90,77	5 627,74
8			ESQUADRIAS					16.050,85
8.1	8709	ORSE	Porta em madeira de lei almofadada, exclusive batentes e ferragens	m²	6,7	428,43	508,33	3 405,81
8.2	11163	ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidro, inclusive dobradiça	m²	6,48	418,34	496,36	3 216,41
8.3	11948	ORSE	Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	m²	6,16	311,61	369,72	2 277,47
8.4	11940	ORSE	Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro	m²	13,2	296,61	351,92	4 645,34
8.5	1878	ORSE	Vidro liso incolor 4mm	m²	13,2	159,99	189,82	2.505,62
9			PINTURA					9.706,76
9.1	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	762	9,75	11,56	8.808,72
9.2	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	22	34,41	40,82	898,04
10			FORRO					45.621,80
10.1	96115	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	370	76,23	90,44	33.462,80
10.2	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020	m²	75	136,64	162,12	12.159,00
12			INST. HIDRÁULICA					0,00

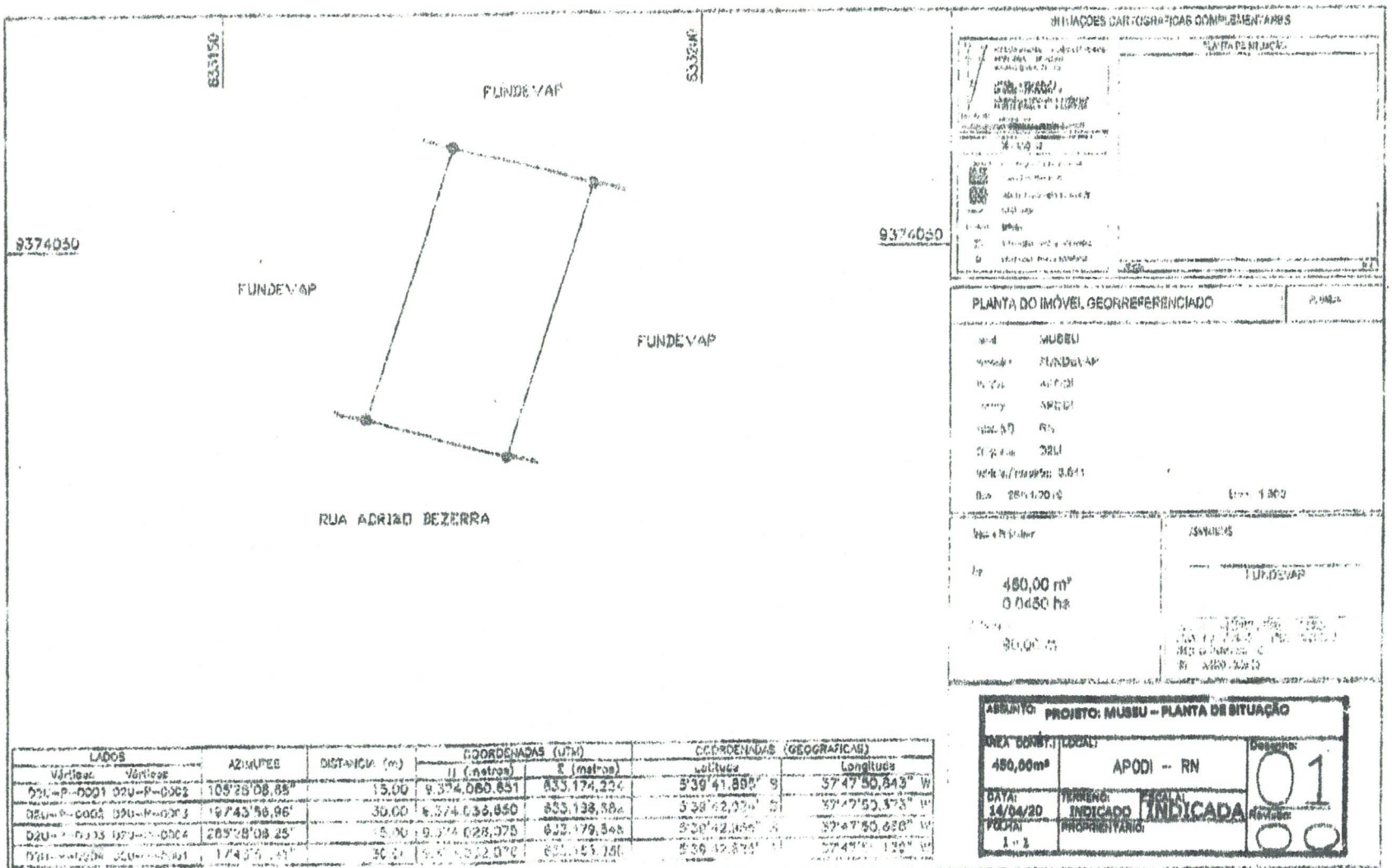
12.1			Inst. Hidráulica Predial - entrada, tubulações, conexões, registros, caixas de passagem e de registros/sanitário. Fossa séptica, vala de infiltração/sumidouro,	Vb	0	1,00	11.865,01	0,00
13			**INST. ELÉTRICA**					0,00
13.1			Inst. Elétrica Predial - entrada de energia, poste, medição, tubulações em eletrodutos, quadros de distribuição, fiação, aterramento, suportes, caixas, tomadas, interruptores, lâmpadas, refletores e iluminação externa. (Ref. Padrão	Vb	0	1,00	11.865,01	0,00
14			**LIMPEZA DA OBRA**					1.111,04
14.1	2459	ORSE	Limpeza geral	m²	496	1,89	2,24	1.111,04

Total sem BDI	**511.932,51**
Total do BDI	**95.475,41**
Total Geral	**607.407,92**

CREA-RN/ -- RC 6911 DRN

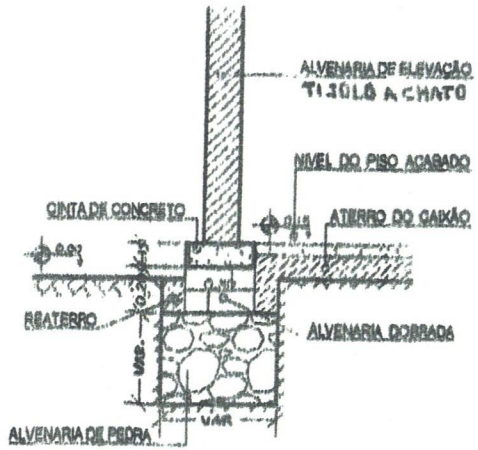


ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO FUNDEVAP - MUSEU		
AREA CONST.: 450,00m²	LOCAL: APODI – RN	Desenho: 01.1
DATA: 14/04/20	TERRENO: INDICADO / ESCALA: INDICADA	Revisão:
FOLHA: 1 - 1	PROPRIETÁRIO:	

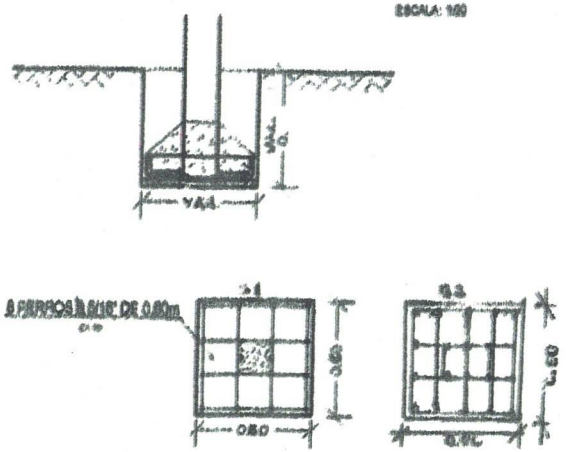


LADOS		AZIMUTES	DISTÂNCIA (m)	COORDENADAS (UTM)		COORDENADAS (GEOGRÁFICAS)	
Vértice	Vértice			N (metros)	E (metros)	Latitude	Longitude
P-0001	P-0002	105°28'08,85"	15,00	9.374.060,851	833.174,224	5°39'41,889" S	37°47'50,643" W
P-0002	P-0003	195°28'08,96"	30,00	9.374.046,850	833.178,384	5°39'42,022" S	37°47'50,373" W
P-0003	P-0004	285°28'08,25"	15,00	9.374.038,375	833.149,348	5°39'42,296" S	37°47'50,656" W
P-0004	P-0001	14°31'51,15"	30,00	9.374.052,376	833.145,188	5°39'42,163" S	37°47'50,926" W

DETALHE DA FUNDAÇÃO. ESCALA: 1/20



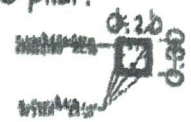
FUNDAÇÃO DE PILAR ESCALA: 1/20



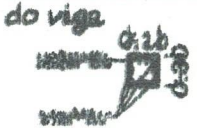
Detalhe da ferragem da cinta.



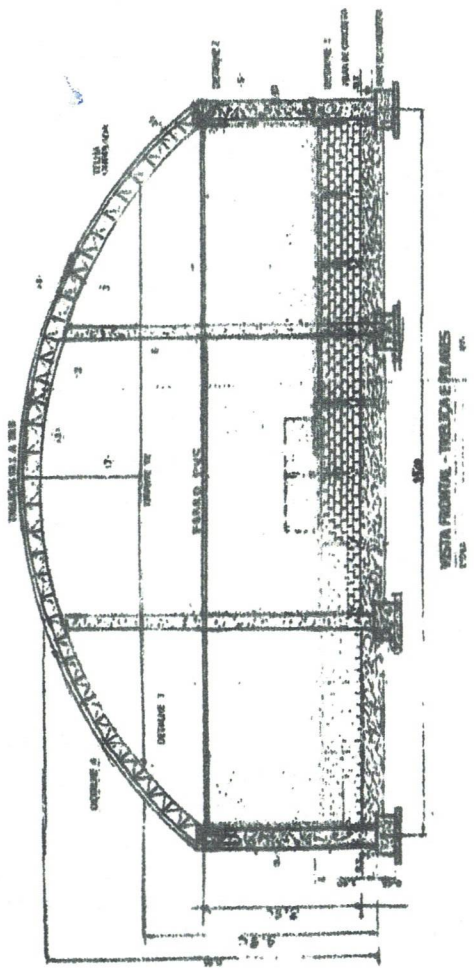
Detalhe da ferragem do pilar.

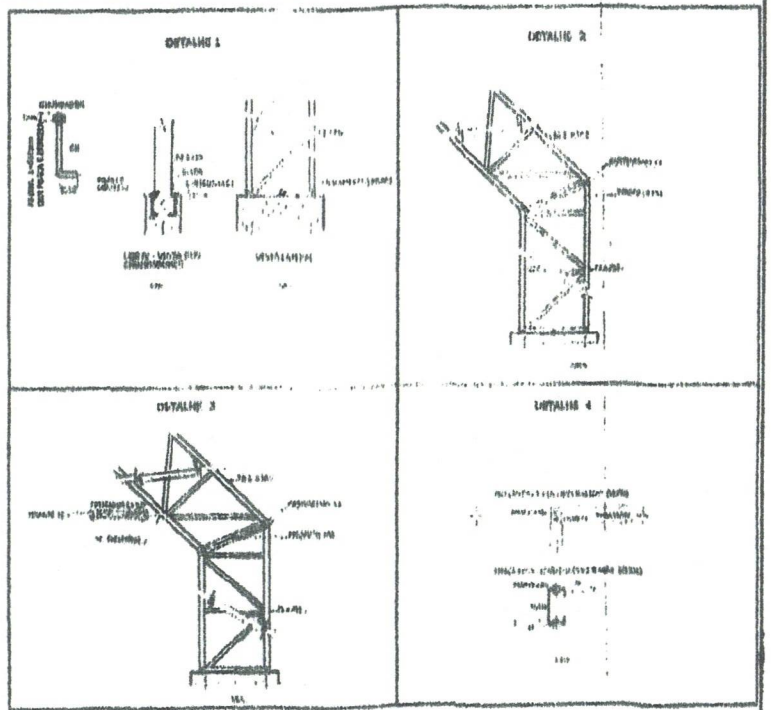


Detalhe da ferragem do viga.



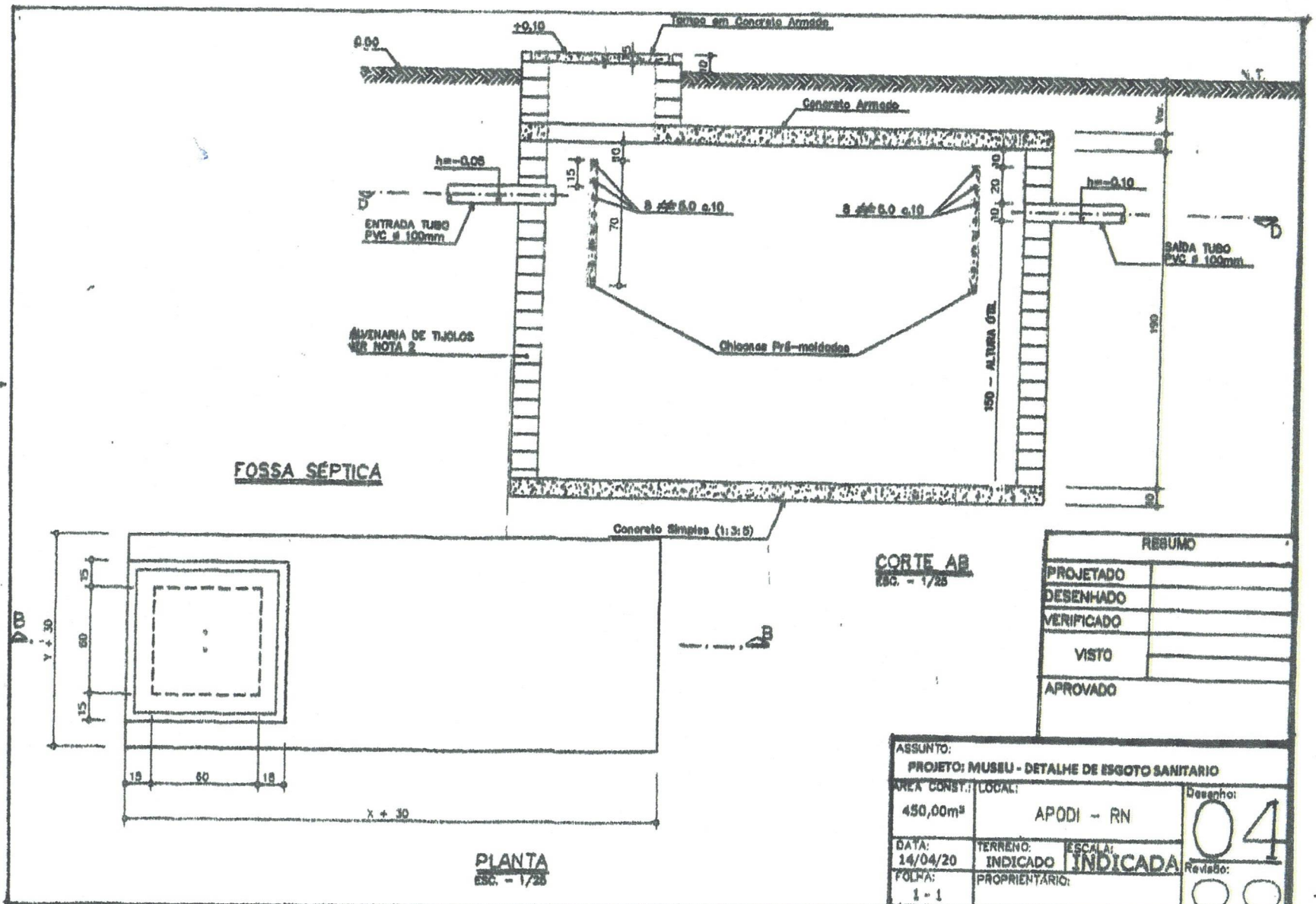
	RESUMO	FUNDEVAP – FUNDAÇÃO PARA DESENVOLV. DO VALE DO APODI
	PROJETADO	PROJETO: MUSEU
	DESENHADO	TÍTULO: DETALHE DE FUNDAÇÃO (RADIER E CINTA/viga)
	VERIFICADO	ESCALA: 1/50
	VISTO	ITAPARICA MAIO/20
REVISADO DATA	APROVADO	DES. No. 03
		FL-01





OPÇÃO - 2

ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO FUNDEVAP-MUSEU			
ÁREA CONST.: 450,00m²	LOCAL: APODI - RN		Desenho: 021
DATA: 14/04/20	TERRENO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	Revisão:
FOLHA: 1 - 1	PROPRIETÁRIO:		



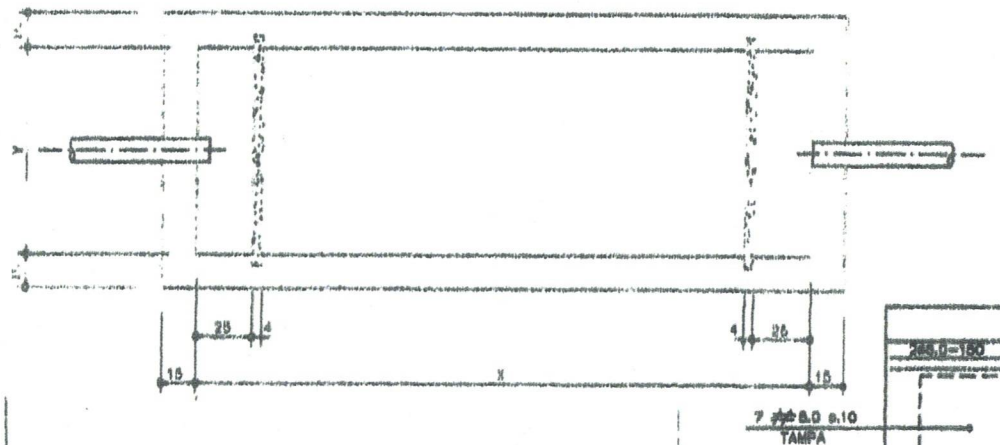
RESUMO	
PROJETADO	
DESENHADO	
VERIFICADO	
VISTO	
APROVADO	

ASSUNTO:
PROJETO: MUSEU - DETALHE DE ESGOTO SANITARIO

AREA CONST.: 450,00m²	LOCAL: APODI - RN		Desenho: 04
DATA: 14/04/20	TERRENO: INDICADO	ESCALA: INDICADA	Revisão: 00
FOLHA: 1 - 1	PROPRIETÁRIO:		

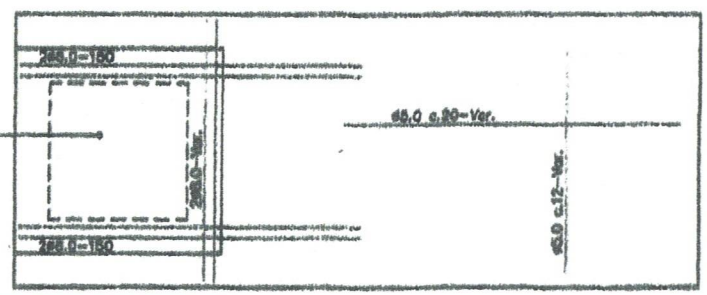
CORTE AB
ESC. - 1/25

Concreto Simples (1:3:5)



CORTE CD
ESC. - 1/25

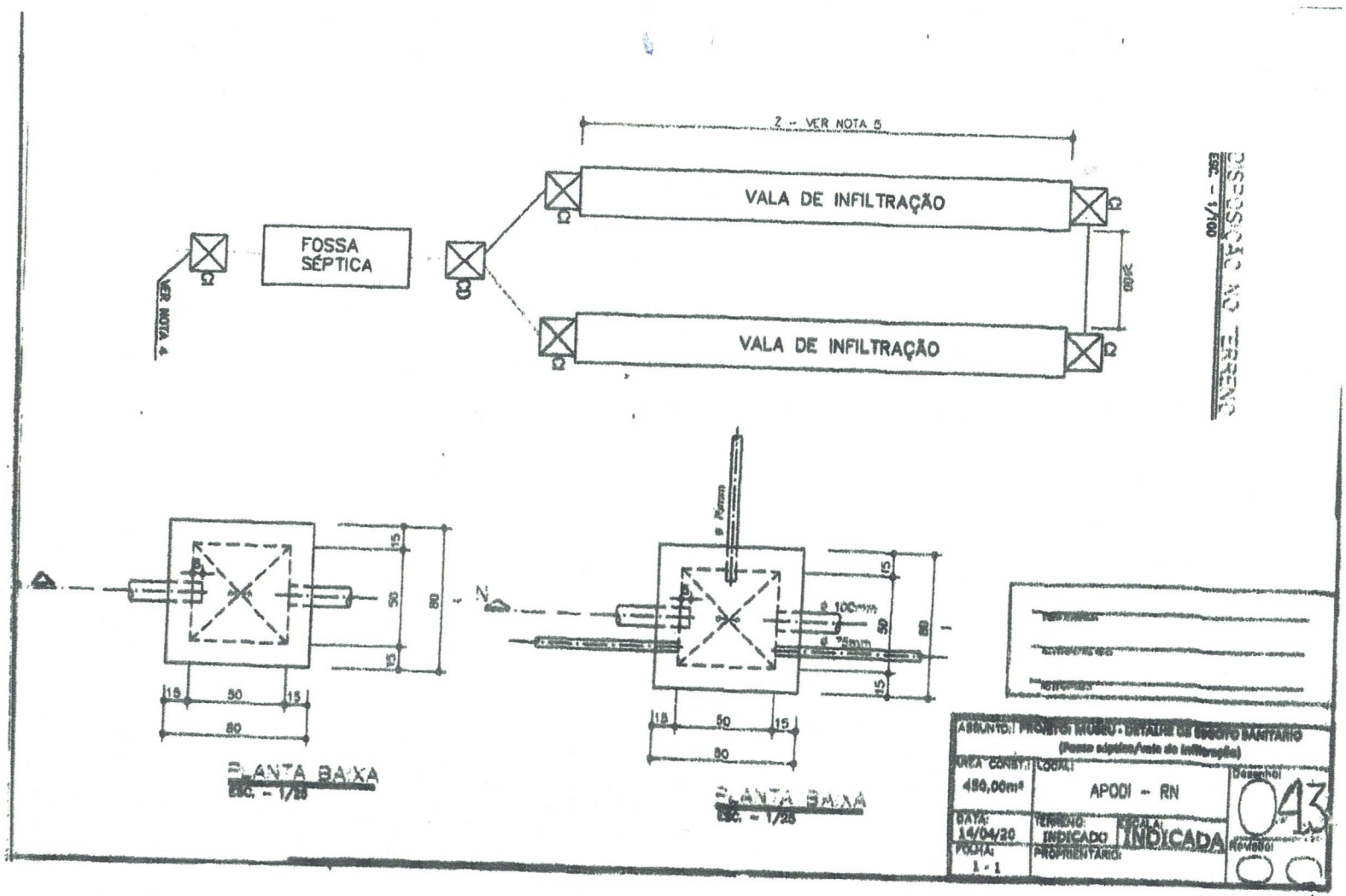
ARMAÇÃO DA LAJE DE TAMPA
ESC. - 1/25

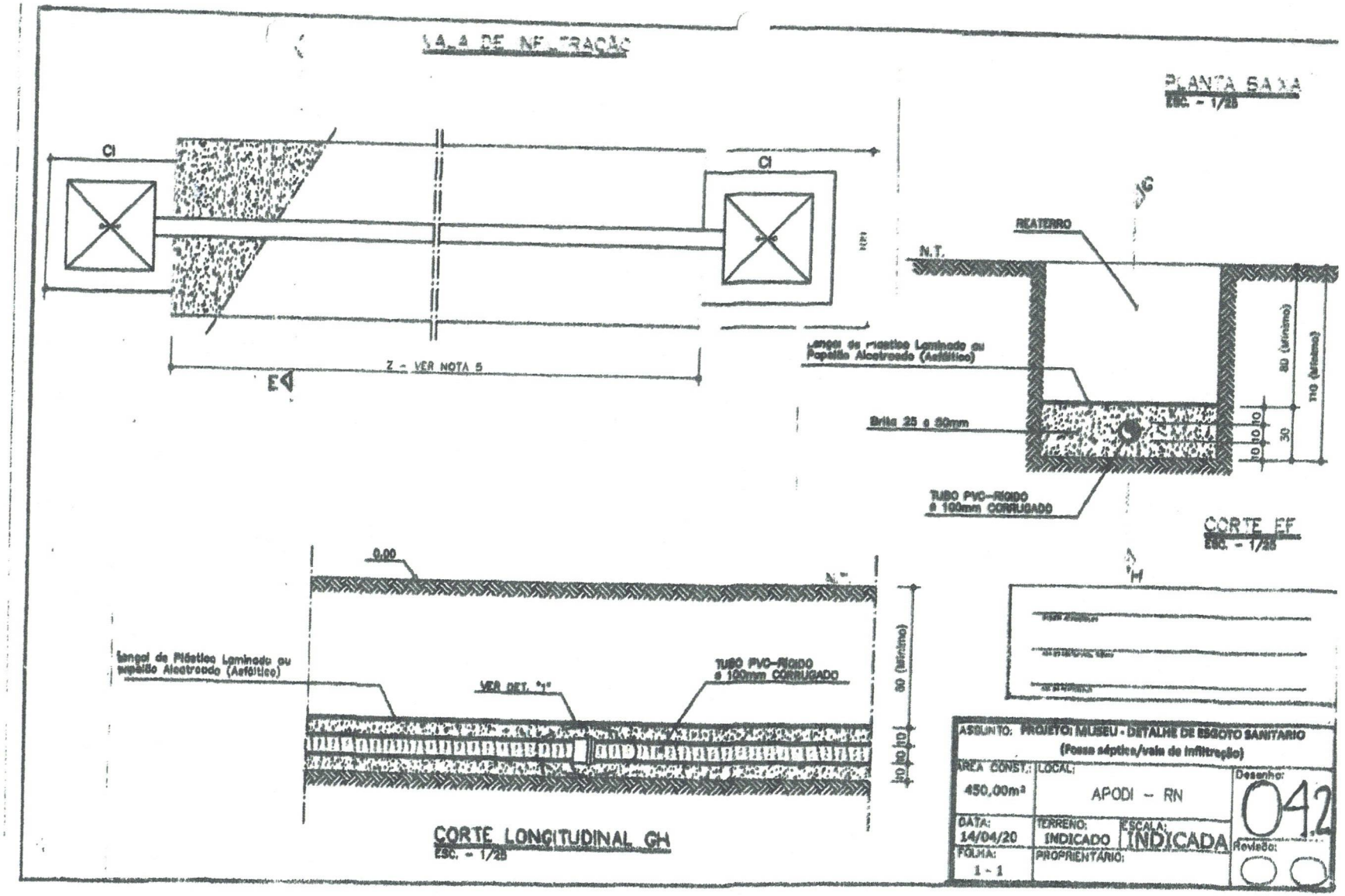


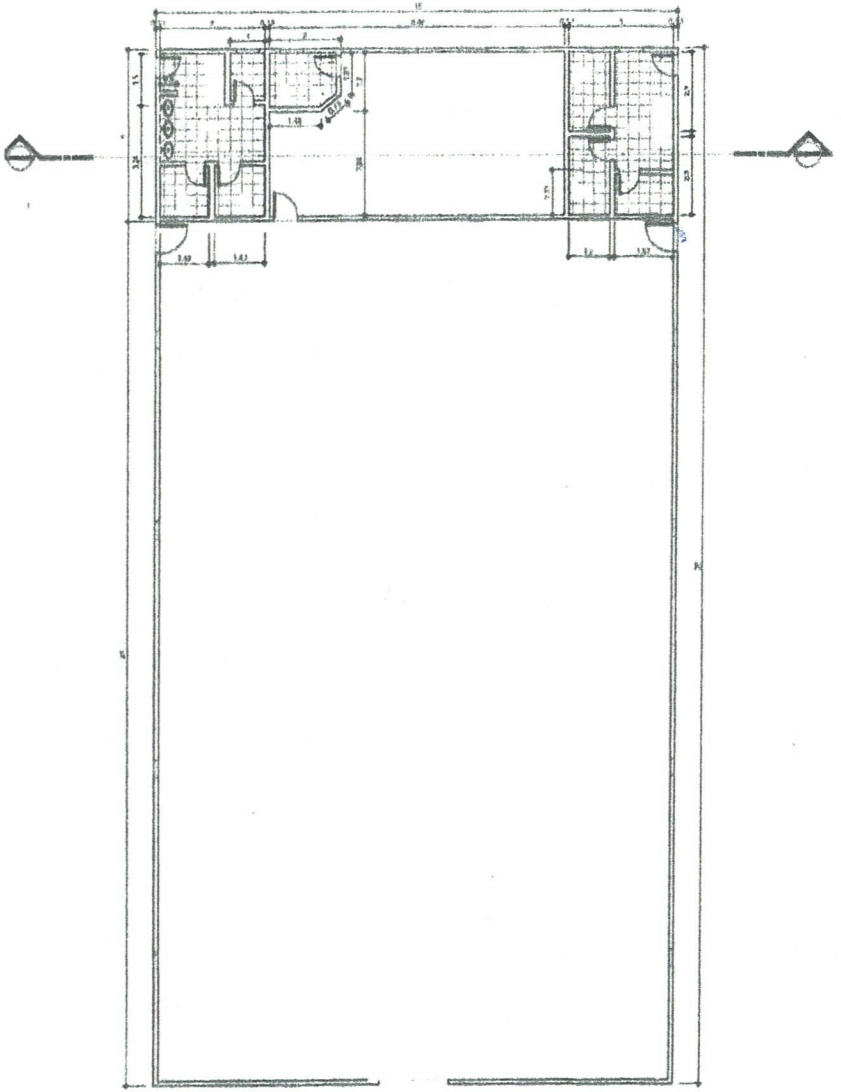
DIMENSÕES DAS FOSSAS SÉPTICAS
VER NOTA 2

NÚMERO DE PESSOAS	DIMENSÕES INTERNAS			CAPACIDADE (LITROS)
	COMPRIMENTO X (METROS)	LARGURA Y (METROS)	ALTURA UTIL (FIXA - METROS)	
ATÉ 7	1,60	0,80	1,50	1.535
ATÉ 9	1,80	0,90	1,50	1.945
ATÉ 12	2,10	1,05	1,50	2.845
ATÉ 15	2,35	1,15	1,50	3.240
ATÉ 20	3,00	1,20	1,50	4.320

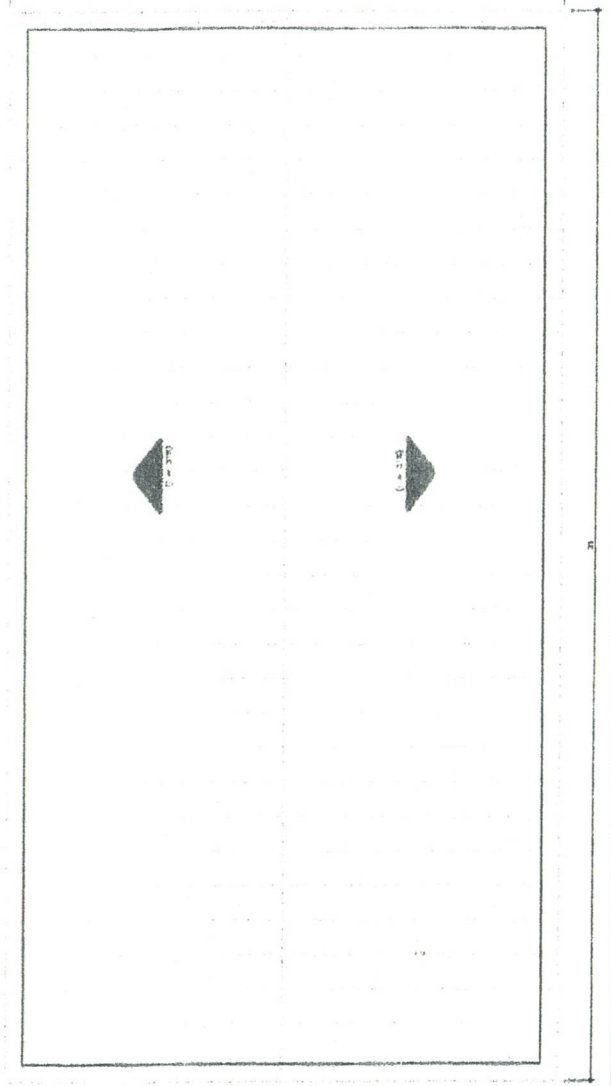
ASSUNTO: PROJETO ARQUITETÔNICO FUNDEVAP
ÁREA CONSTR.: 450,00m²
LOCAL: APODI - RN
DATA: 14/04/20
TERRENO: INDICADO
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 1 - 1
PROPRIETÁRIO:
Desenho: 04.1
REVISÃO:


2 - VER NOTA 5
VALA DE INFILTRAÇÃO
FOSSA SÉPTICA
VER NOTA 4
VALA DE INFILTRAÇÃO
3,00
ESC. - 1/100
15
50
80
15
50
15
80
PLANTA BAIXA
ESC. - 1/25
ø 75mm
ø 100mm
15
50
80
15
50
15
80
PLANTA BAIXA
ESC. - 1/25
ASSUNTO: PROJETO MODELO - DETALHE DE ESGOTO SANITÁRIO
(Fossa séptica/vala de infiltração)
ÁREA CONST.: 450,00m²
LOCAL: APODI - RN
DATA: 14/04/20
TERRENO: INDICADO
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 1 - 1
PROPRIETÁRIO:
Desenho: 04
Revisão:

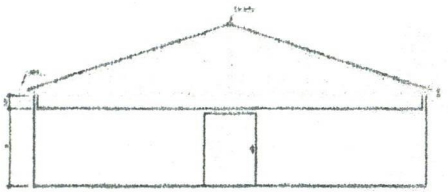

CI
CI
Z - VER NOTA 5
E
F
PLANTA SAIDA
ESC. - 1/25
REATERRO
N.T.
Brita 25 a 50mm
TUBO PVC-RIGIDO
ø 100mm CORRUGADO
CORTE EF
ESC. - 1/25
0.00
Tampa de Plastico Laminado ou
Papelão Alcatroado (Asfáltico)
VER DET. "1"
TUBO PVC-RIGIDO
ø 100mm CORRUGADO
CORTE LONGITUDINAL GH
ESC. - 1/25
ASSUNTO: PROJETO MUSEU - DETALHE DE ESGOTO SANITARIO
(Fossa séptica/vala de infiltração)
AREA CONST.: 450,00m²
LOCAL: APODI - RN
Desenho: 042
DATA: 14/04/20
TERRENO: INDICADO
ESCALA: INDICADA
FOLHA: 1 - 1
PROPRIETÁRIO:
Revisão:



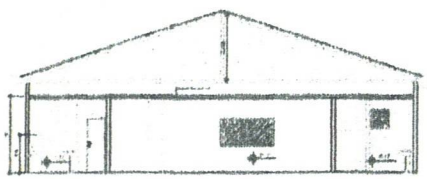
PLANTA BAIXA



PLANTA DE COBERTURA (TÍPICA)



FACHADA FRONTAL (TÍPICA)

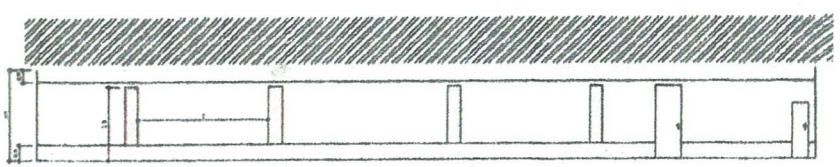


CORTE AA (TÍPICO)

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASS. DO PROPRIETÁRIO



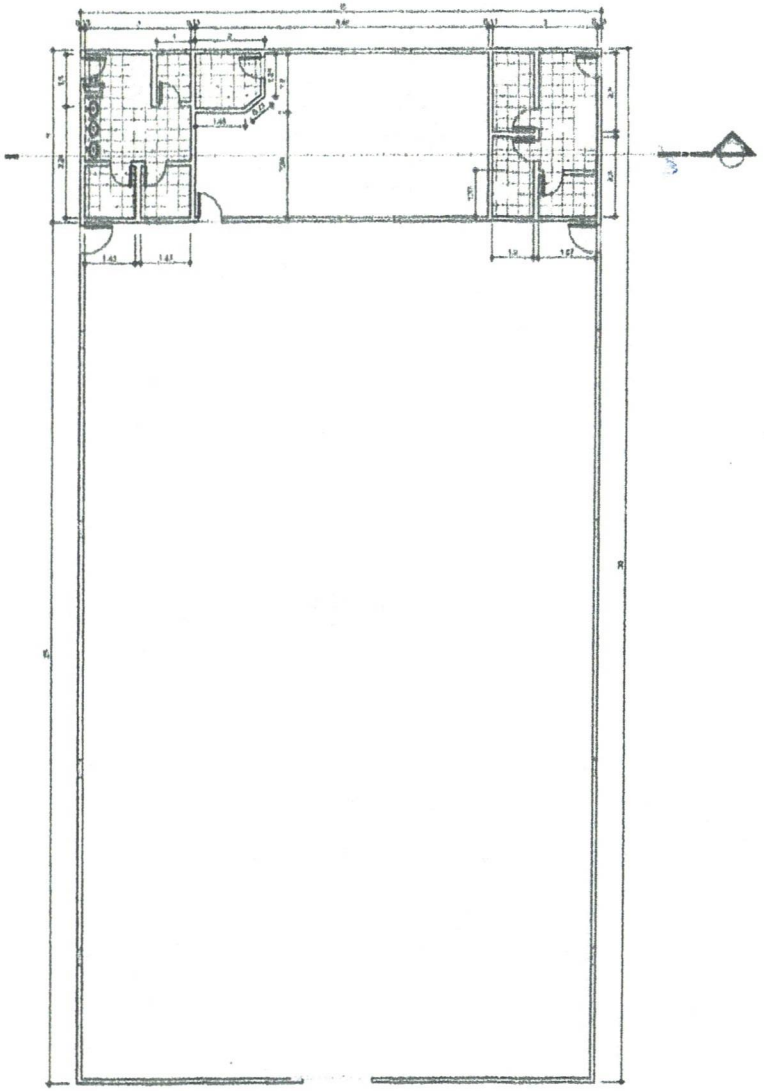
FACHADA LATERAL DIREITA (TÍPICA)

NOME	LARGURA	ALTURA	QUANT. (UNID.)	TIPO
P1	1,00	2,80	02	GIRO
P2	0,70	2,10	01	GIRO
P3	0,80	2,10	07	GIRO
P4	2,00	2,80	01	CORRER

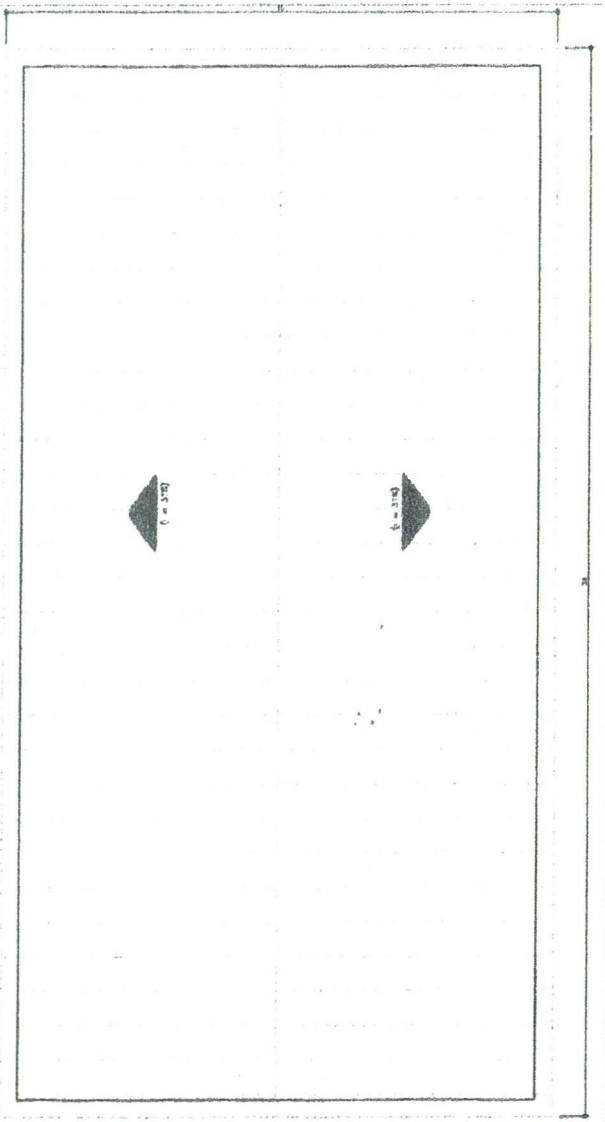
NOME	LARGURA	ALTURA	QUANT. (UNID.)	PEITORIL
J1	0,60	2,20	04	0,60
J2	0,60	0,60	03	1,80
J3	2,00	1,00	01	1,10
J4	3,00	1,00	01	1,10

ASSUNTO:
PROJETO ARQUITETÔNICO FUNDEVAP

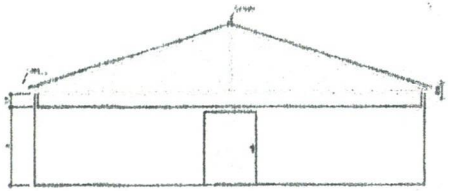
ÁREA CONST.: 450,00m²	LOCAL: APODI – RN	Desenho:
DATA: 14/04/20	TERRENO: INDICADO / ESCALA: INDICADA	Revisão:
FOLHA: 1 - 1	PROPRIENTÁRIO:	



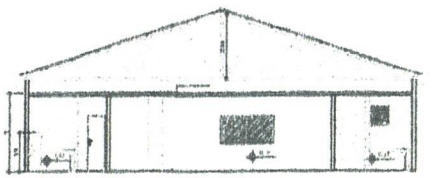
PLANTA BAIXA



PLANTA DE COBERTURA (TÍPICA)



FACHADA FRONTAL (TÍPICA)

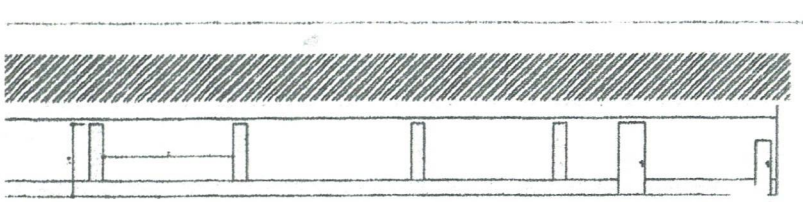


CORTE AA (TÍPICO)

PROJETO ARQUITETÔNICO

ASS. DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASS. DO PROPRIETÁRIO



NOME	LARGURA	ALTURA	QUANT. (UNID.)	TIPO
P1	1,00	2,80	02	GIRO
P2	0,70	2,10	01	GIRO
P3	0,60	2,10	07	GIRO
P4	2,00	2,80	01	CORRER

NOME	LARGURA	ALTURA	QUANT. (UNID.)	PEITORIL

ASSUNTO:
PROJETO ARQUITETÔNICO FUNDEVAP

AREA CONST.:	LOCAL:	Desenho:
450,00m²	APODI – RN	01
DATA:	TERRENO:	ESCALA:
14/04/20	INDICADO	INDICADA

REVISADO
DATA

RESUMO

PROJETADO
DESENHADO
VERIFICADO
VISTO
APROVADO

FUNDEVAP – FUNDAÇÃO PARA DESENVOLV. DO VALE DO APODI

PROJETO: MUSEU

TÍTULO
DETALHE DE FUNDAÇÃO
(RADIER E CINTA)

ESCALA: 1/50

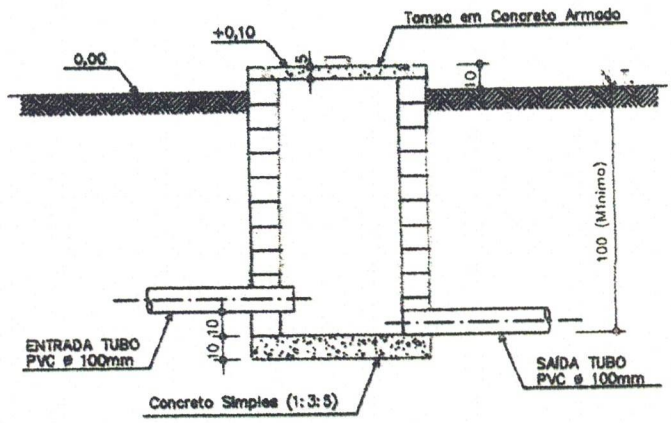
ITAPARICA

DES. No. 04.4

MAIO/20

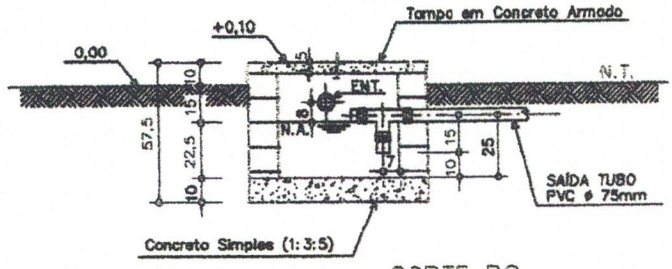
FL-01

CAIXA DE INSPEÇÃO
ENTRADA DA VALA



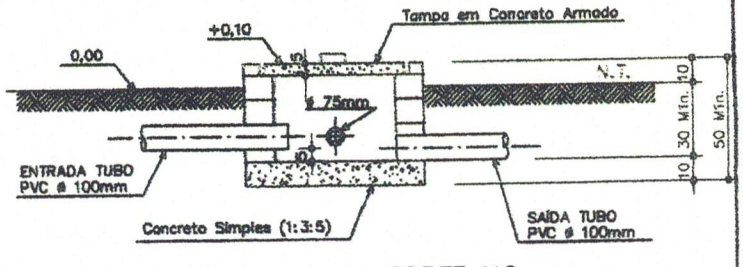
CORTE IJ
ESC. – 1/25

CAIXA DE GORDURA (CG)



CORTE PQ
ESC. – 1/25

CAIXA DE INSPEÇÃO (CI)



CORTE NO
ESC. – 1/25

