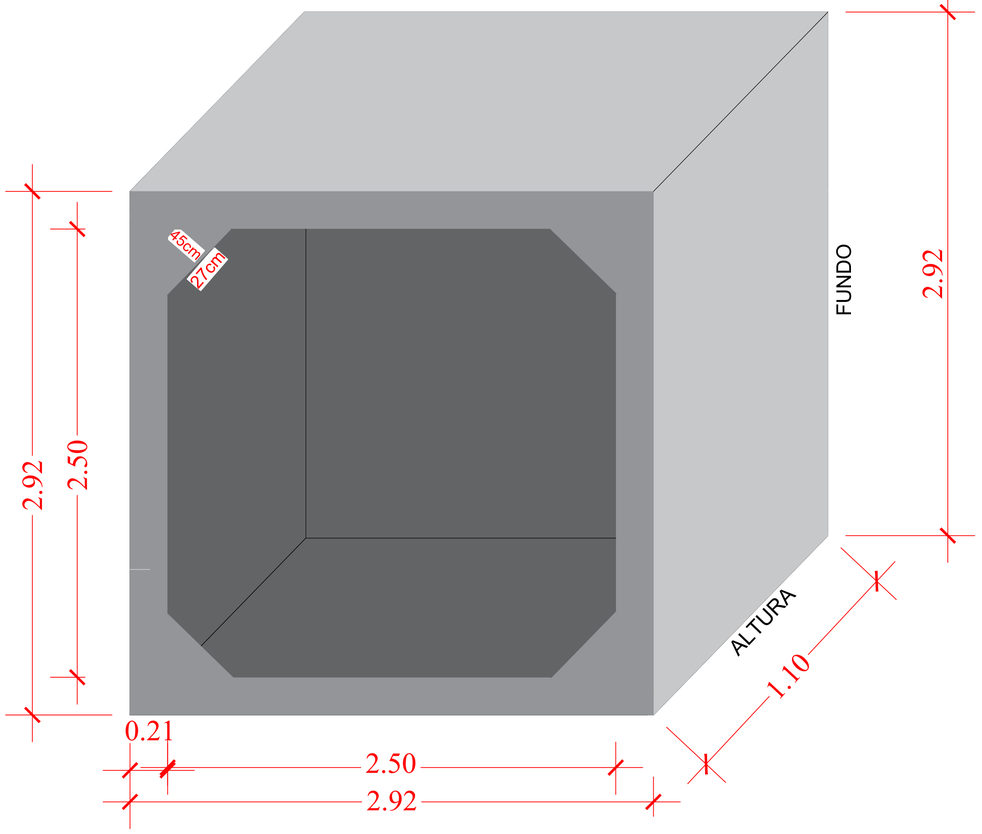
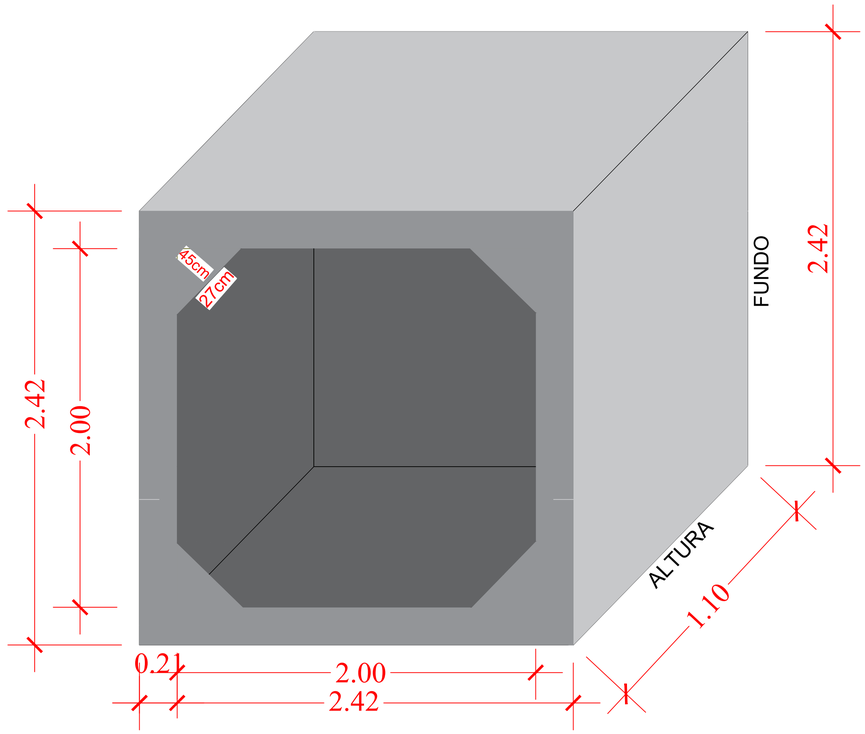
MEDIDAS ADUELAS 2.50m x 2.50m (INTERNO)



MEDIDAS ADUELAS 2.00m x 2.00m (INTERNO)



SEÇÃO TRANSVERSAL

TABELA DAS ARMADURAS
(Por metros de Galeria)

250 ≤ h ≤ 500				
fs ≥ 0,14 MPa				
Nº	Ø	Q	COMP.	ESP.
1	6,3	20	75	c/20
2	--	--	--	--
3	10,0	7	175	c/13
4	16,0	8	CORR.	--
5	10,0	8	175	c/12
6	6,3	56	CORR.	c/20
7	10,0	10	394	c/20
8	6,3	10	175	c/20
9	--	--	--	--
10	--	--	--	--
11	--	--	--	--

RESUMO		
Ø	Kg/m	PESO (Kg)
6,3	0,252	24
10,0	0,624	41
16,0	1,570	14
TOTAL		79Kg

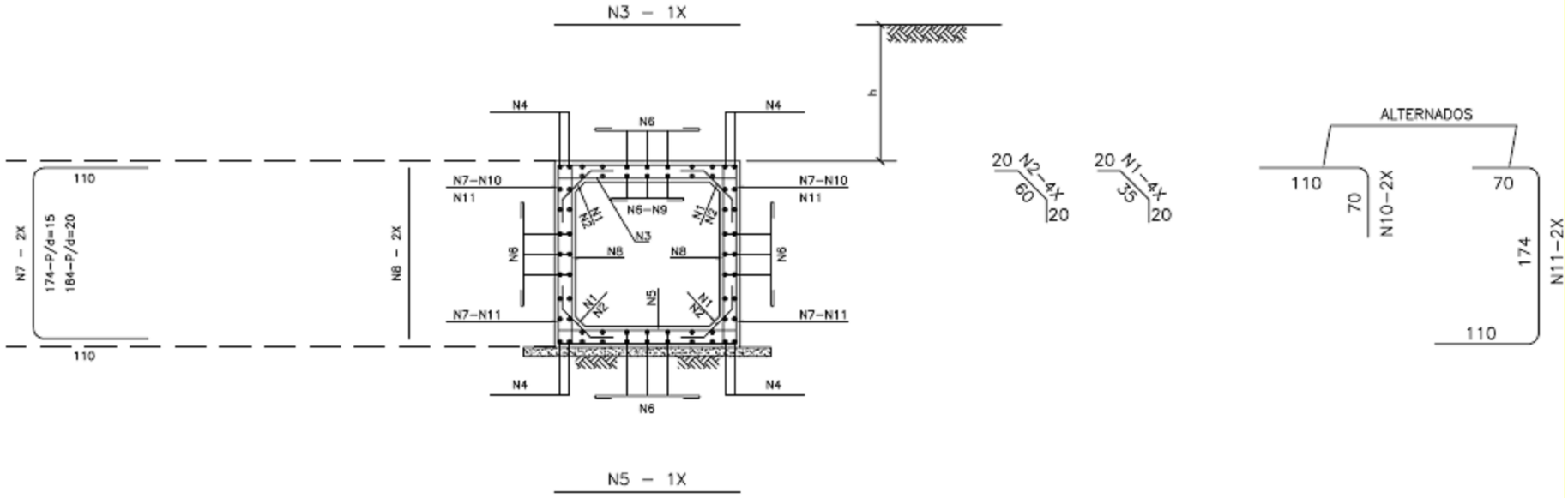
LEVANTAMENTO QUANTITATIVO E TIPO DE FERRAGENS

QUANTIDADE MATERIAIS USADOS FABRICAÇÃO CADA ADUELA 2.00x2.00m :

10 BARRA FERRO 6.3mm (p/ estrivo e cinta)
8.3 BARRA FERRO 8mm (p/ costela e quebra-canto)
1 BARRA FERRO 12mm (p/ canto)

QUANTIDADE MATERIAIS USADOS FABRICAÇÃO CADA ADUELA 2.50x2.50m :

13 BARRA FERRO 6.3mm (p/ estrivo e cinta)
12 BARRA FERRO 8mm (p/ costela)
1.2 BARRA FERRO 12mm (p/ quebra-canto)
1 BARRA FERRO 16mm (p/ canto)



NOTAS:
1 – Concreto com fck > 15 MPa.
2 – Lastro concreto magro.
3 – Revestimento: armamassa de cimento e areia (1:3).
4 – Fazer junta dilatação a cada 10,00m .
5 – Veículo classe 45 .
Nomeclatura : h – Altura do aterro sobre a galeria .
fs – Tensão admissível no solo a galeria .

6 – Após a concretagem da 2ª etapa, deverão ser retirados os madeirites da junta de dilatação.

MT	DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES – DNIT	IPR

BUEIROS CELULARES DE CONCRETO
CORPO 250x250 / 200x200 – FORMAS

ÁLBUM DE PROJETOS-TIPO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM

DESENHO 6.9