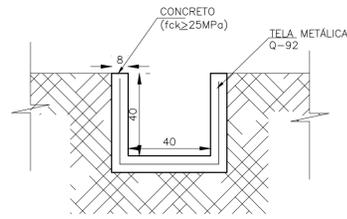
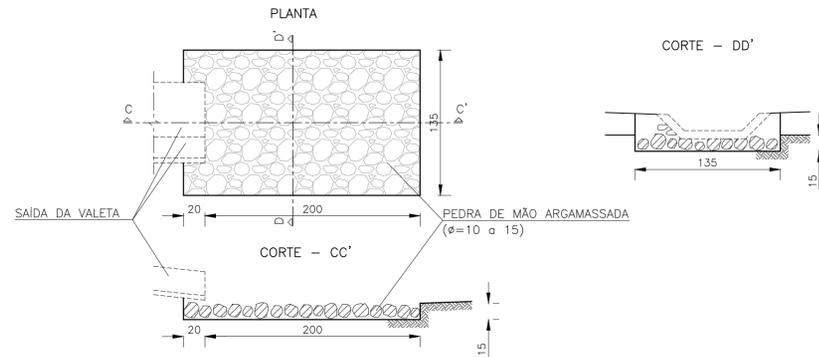


**CANALETA RETANGULAR 40x40cm**  
S/ ESCALA - DIMENSÕES EM cm



**DETALHE DO DISSIPADOR DE ENERGIA DES\_03 (DNIT)**

ESC. 1:50  
(DIMENSÕES EM cm)

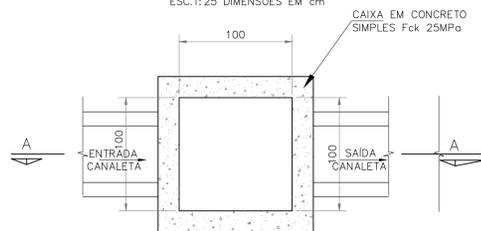


**NOTAS GERAIS:**

- DIMENSÕES EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS EXCETO ONDE INDICADO EM CONTRÁRIO;
- PEQUENOS AJUSTES PODEM SER FEITOS NA OBRA VISANDO ADEQUAR O PROJETO À CONDIÇÃO TOPOGRÁFICA REAL, OS AJUSTES DEVEM SER COMUNICADOS E REGISTRADOS PELA FISCALIZAÇÃO.
- CASO A OBRA POR ALGUMA RAZÃO SEJA INTERROMPIDA DEVERÃO SER TOMADAS MEDIDAS PREVENTIVAS TAIS COMO A PROTEÇÃO DO TALUDE CONTRA A INFILTRAÇÃO DE ÁGUAS DE CHUVA, NÃO PERMITIR O ACÚMULO DE ÁGUAS NO TERRENO GARANTINDO UM ADEQUADO SISTEMA DE DRENAGEM PROVISSÓRIO, ETC;
- O ATERRO DEVE SER COM MATERIAL DE BOA QUALIDADE, COM CAMADAS CONTROLADAS E RAU DE COMPACTAÇÃO SUPERIOR A 100% (PROCTOR NORMAL) PARA NÃO TER DANOS NA ESTRUTURA A COMPACTAÇÃO DEVE SER MANUAL.

**CAIXA (0,80x0,80) - PLANTA**

ESC. 1:25 DIMENSÕES EM cm

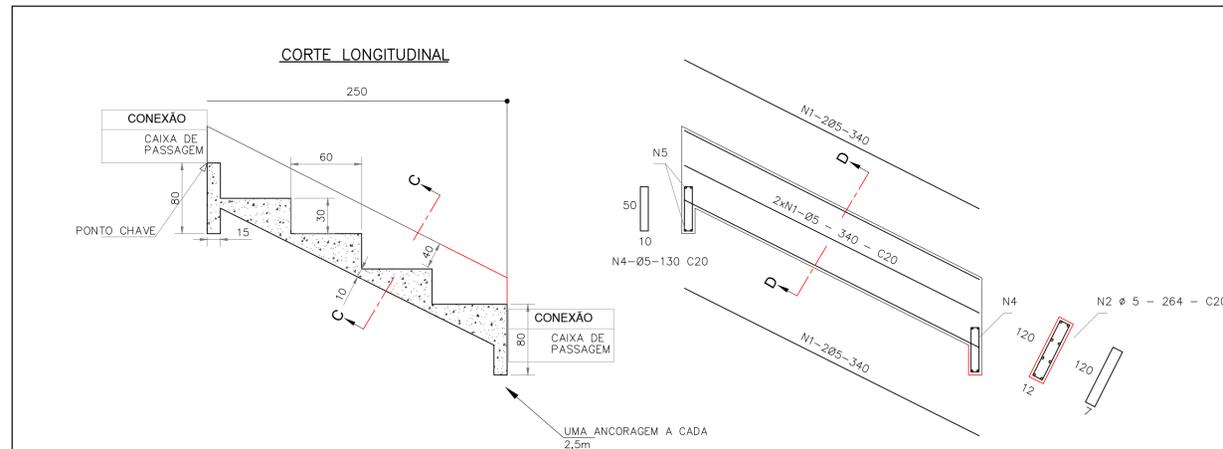


**SEÇÃO A-A**

ESC. 1:25 DIMENSÕES EM cm

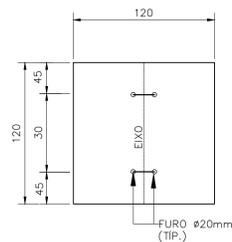


**DESCIDAS D'ÁGUA EM DEGRAUS - DAD**



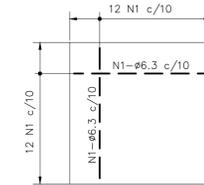
**DETALHE DA TAMPA DAS CAIXAS**

ESC. 1:25 DIMENSÕES EM cm



**ARMAÇÃO DA TAMPA DAS CAIXAS**

ESC. 1:25 DIMENSÕES EM cm



**DET. ALÇA DE IÇAMENTO**

SEM ESCALA

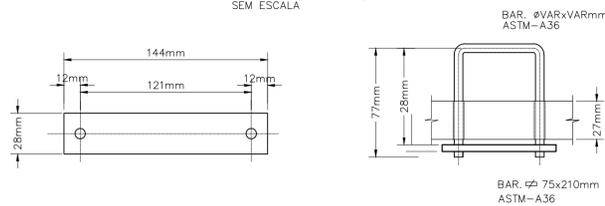
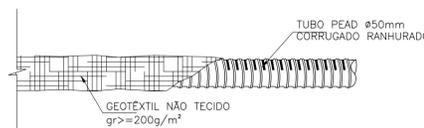


TABELA DE AÇO - CAIXA				
N	φ (mm)	QUT	L. UNIT (m)	COMP TOTAL (m)
1	6,3	24	1	24

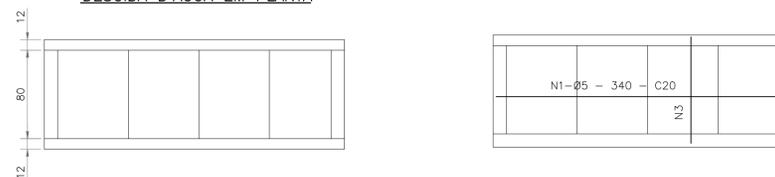
RESUMO		
φ (mm)	COMP (m)	PESO (kg)
6,3	24	5,88

**DETALHE - TUBO-DRENO**

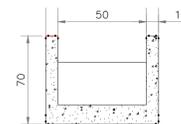
ESCALA 1:10



**DESCIDA D'ÁGUA EM PLANTA**



**CORTE CC**



**CORTE DD**

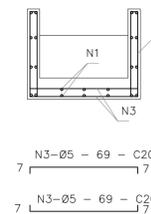


TABELA DE AÇO - DESCIDA D'ÁGUA				
N	φ (mm)	QUT	L. UNIT (m)	COMP TOTAL (m)
1	5	135	3,4	459
2	5	104,0299	2,64	274,6390511
3	5	208,0599	0,83	172,6897064
4	5	28	1,3	36,4

RESUMO		
φ (mm)	COMP (m)	PESO (kg)
5	942,7288	145,1802

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.

REV DO EMISSÃO INICIAL	05-2023	KAIO	LS	SINVAL
CONTRATADA:				
	REG. OBR:	28.498/D		
	ASS:			

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA LIMA
--------------	-----------------------------------

MUNICÍPIO/ÁREA:	NOVA LIMA - MG
-----------------	----------------

PROGRAMA:	VIA DE INTEGRAÇÃO METROPOLITANA MG-030/JARDIM DA TORRE/BELLAGIO
-----------	---

TÍTULO E CONTEÚDO:	CONTENÇÃO M-01 <b>DETALHES DE DRENAGEM</b>
--------------------	---

DATA:	MAIO DE 2023	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	07/07
ARQUIVO:	EST-PE-NVL516-JTB-M01-052023				