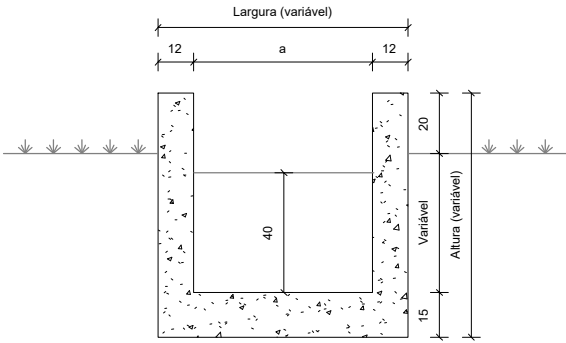


CONVENÇÃO:

	Caixa de Passagem (8 und)
	Caixa Ralo
	Tubo Pead Ø0,30m (93 m)
	Canaleta meia cana Ø0,30m (11 m)
	Descida em degraus (14 m)

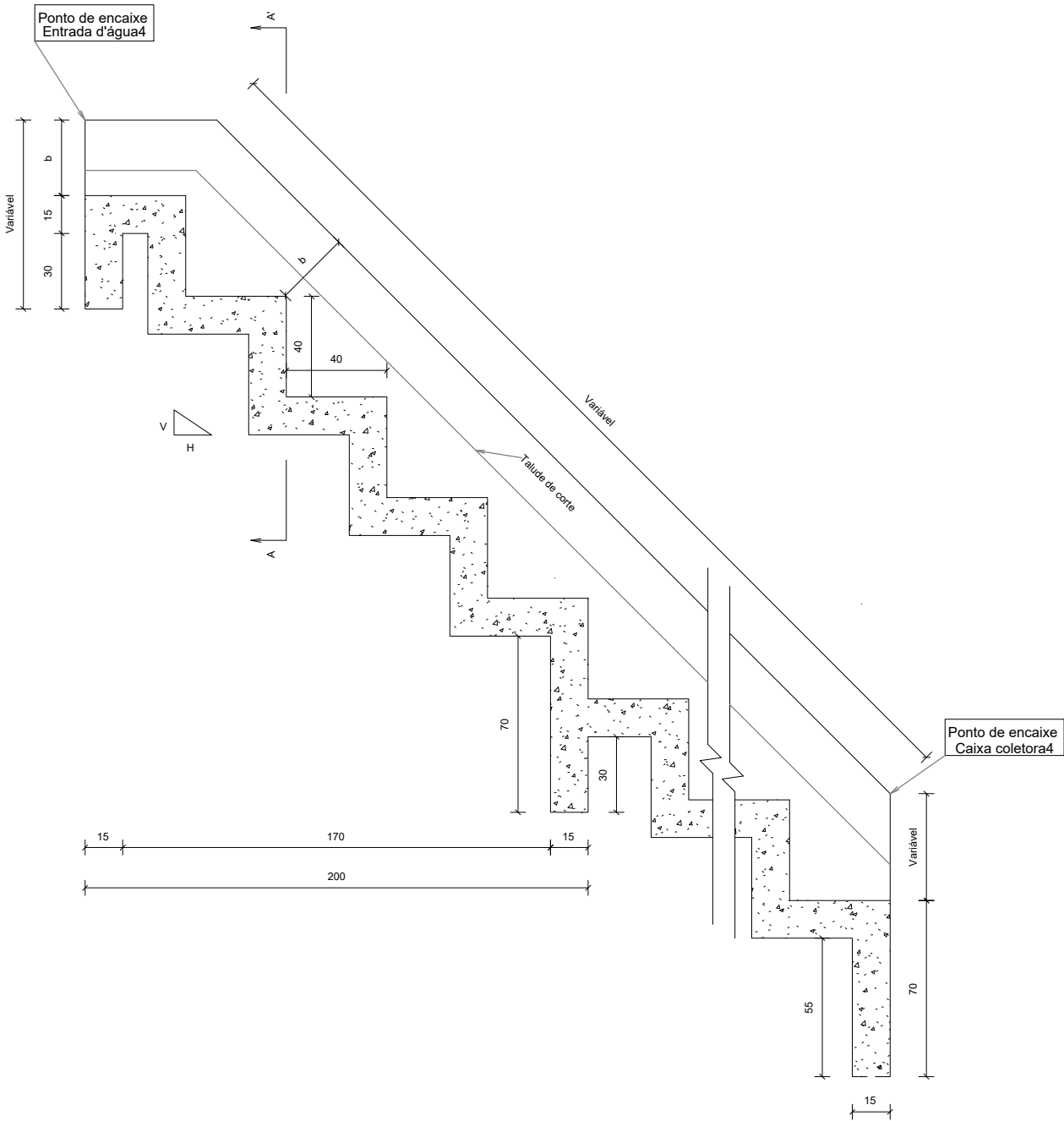
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA					
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM					
LOCAL: RUA DOMINGOS MARTINS, CENTRO, IRUPI/ES					
COORDENADOR:			CREA:	ESCALA:	FORMATO:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO			ES-018427/D	1:1000	A3
AUTOR DO PROJETO:			CREA:	REVISÃO:	DATA:
Engº Civil: THIAGO GOMES BONOMO			ES-018427/D	R. o	2025
					PRANCHA:
					DRE-01


DESCIDAS D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD



Corte A-A'
Sem escala

Consumos médios ³							
Descida d'água	a (cm)	b (cm)	Capacidade de vazão (m³/s)	Escavação (m³/m)	Apiloamento (m²/m)	Fôrma (m²/m)	Aço CA-50 (kg/m)
DCD 40-40	40	40	0,2909	0,3538	0,4525	2,7929	18,7451
DCD 60-30	60	30	0,4848	0,3832	0,5940	2,5439	19,9270
DCD 80-40	80	40	0,8397	0,5749	0,7354	3,0757	23,9614
DCD 100-50	100	50	1,5344	0,8049	0,8768	3,6059	27,0762





PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI

CONSULTORIA:

AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

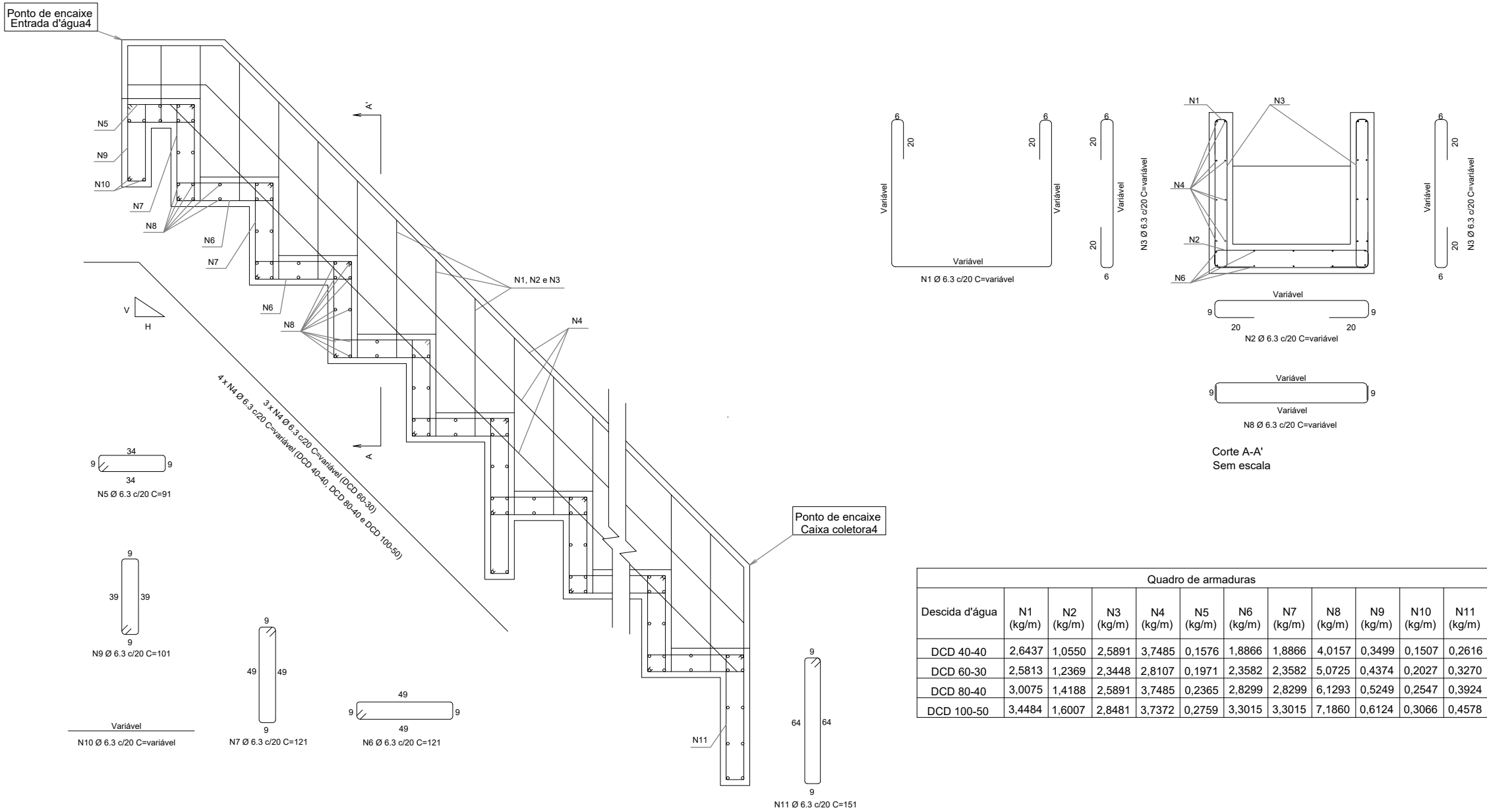
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA

TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM




LOCAL: RUA DOMINGOS MARTINS, CENTRO, IRUPI/ES

COORDENADOR:	CREA:	ESCALA:	FORMATO:	PRANCHA:
Eng° Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	-	A3	DRE.TIPO-01
AUTOR DO PROJETO:	CREA:	REVISÃO:	DATA:	
Eng° Civil: THIAGO GOMES BONOMO	ES-018427/D	R. o	2025	

DESCIDAS D'ÁGUA DE CORTE EM DEGRAUS - DCD



Detalhe da armadura
Sem escala

	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPI				
	CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA				
PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA					
TÍTULO: PROJETO DE DRENAGEM					
LOCAL: RUA DOMINGOS MARTINS, CENTRO, IRUPI/ES					
COORDENADOR :  Eng° Civil: THIAGO GOMES BONOMO			CREA: ES-018427/D	ESCALA: -	FORMATO: A3
AUTOR DO PROJETO :  Eng° Civil: THIAGO GOMES BONOMO			CREA: ES-018427/D	REVISÃO: R. o	DATA: 2025
PRANCHA: DRE.TIPO-02					