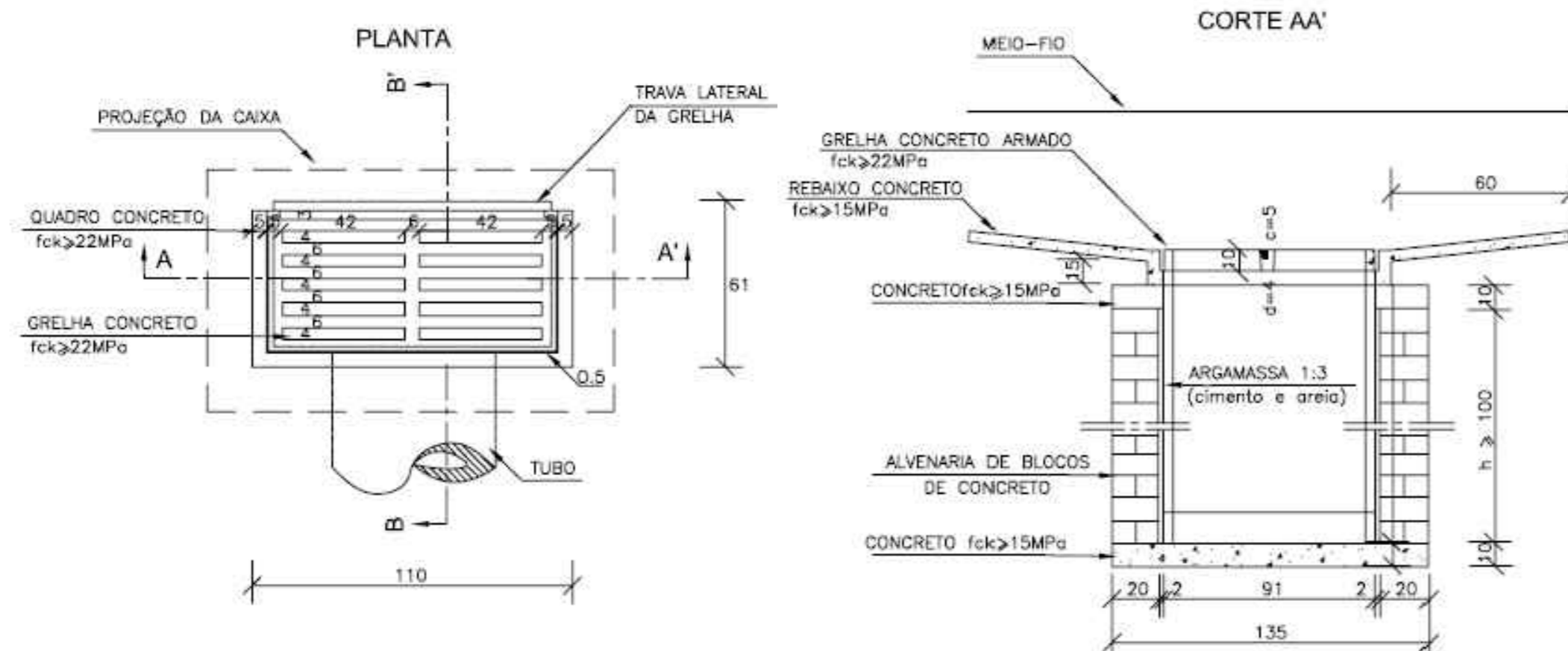
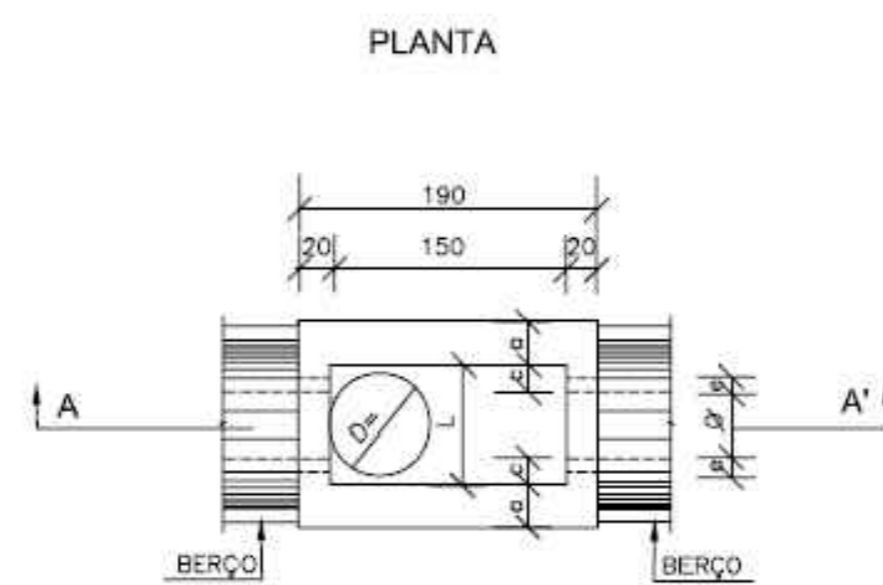


DETALHAMENTO: BOCA DE LOBO SIMPLES



QUANTIDADES MÉDIAS PARA UMA BOCA DE LOBO E ACESSÓRIOS									
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (m³)	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	ACO (kg)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)
BL501	100	3,81	0,06	3,10	4,10	0,250	0,080	0,080	0,080
BL502	150	5,88	0,09	3,10	4,10	0,250	0,080	0,080	0,080
BL503	200	7,55	0,12	3,10	4,10	0,250	0,080	0,080	0,080
BL504	250	9,42	0,15	3,10	4,10	0,250	0,080	0,080	0,080

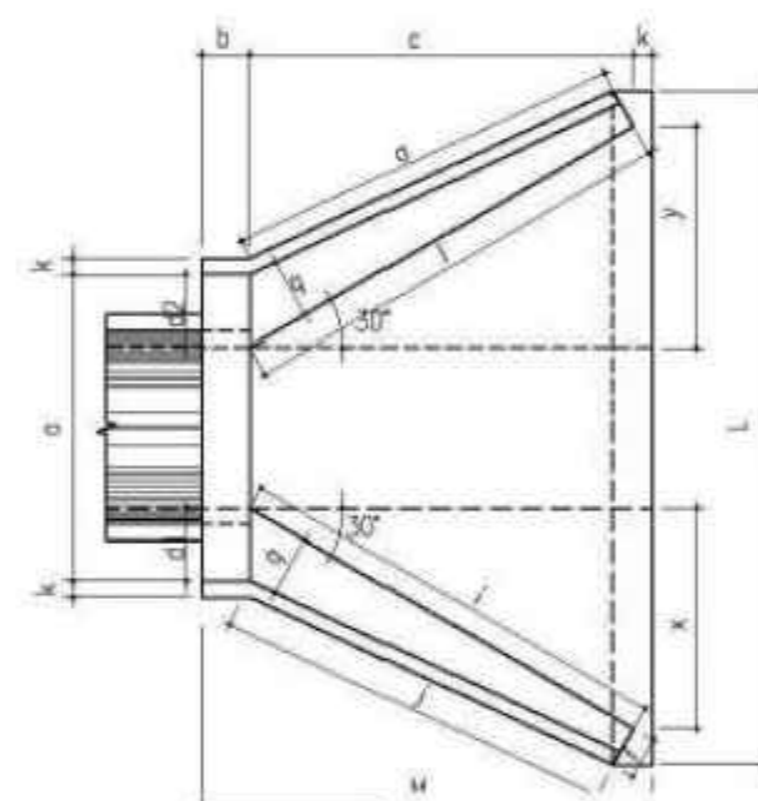
DETALHAMENTO: POÇO DE VISITA



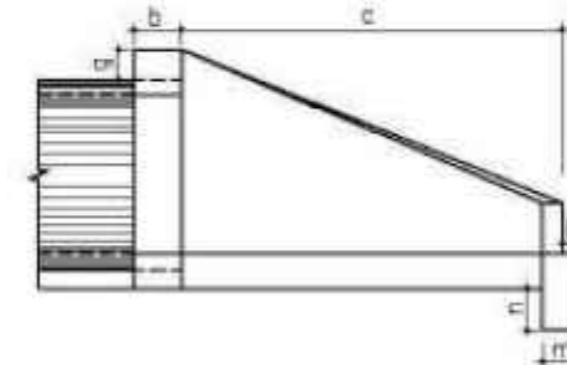
DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE									
CÓDIGO	DIMENSÕES						QUANTIDADES		
	D	a	b	c	e	H	FORMAS (m²)	ACO (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA									
PV01	40	20	130	25	80	80	15,05	17,0	1,740
PV02	60	20	130	25	80	80	15,05	17,0	1,740
PV03	80	25	140	30	100	100	16,63	17,5	2,060
PV04	100	25	150	30	130	130	19,64	22,9	2,480
PV05	120	25	170	30	150	150	23,62	25,7	2,890
PV06	150	25	200	30	180	180	30,19	31,6	3,500

DETALHAMENTO: BUEIRO SIMPLES TUBULAR

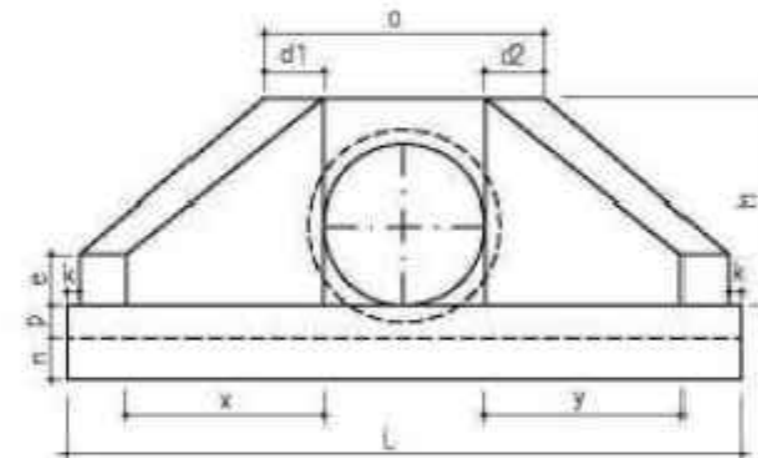
PLANTA NORMAL



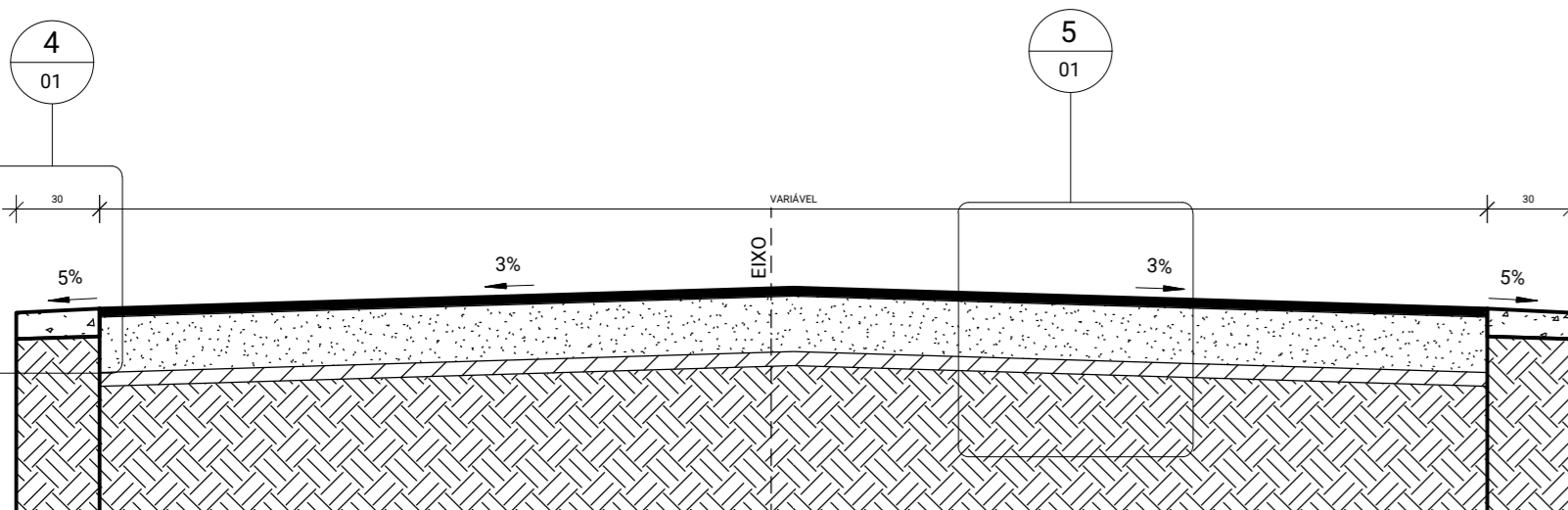
VISTA LATERAL



VISTA FRONTAL



DIMENSÕES E CONSUMOS MÉDIOS PARA UMA UNIDADE																			
Esc	a	b	c	d1	d2	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	x
0	30	200	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
15	30	210	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
30	25	243	61	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
45	20	316	83	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63

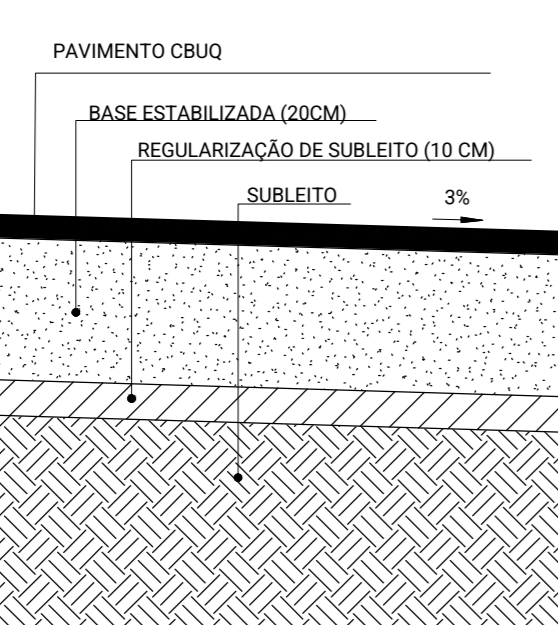


SEÇÃO TRANSVERSAL

ESCALA 1:25

DET-SARJETA

ESCALA 1:10



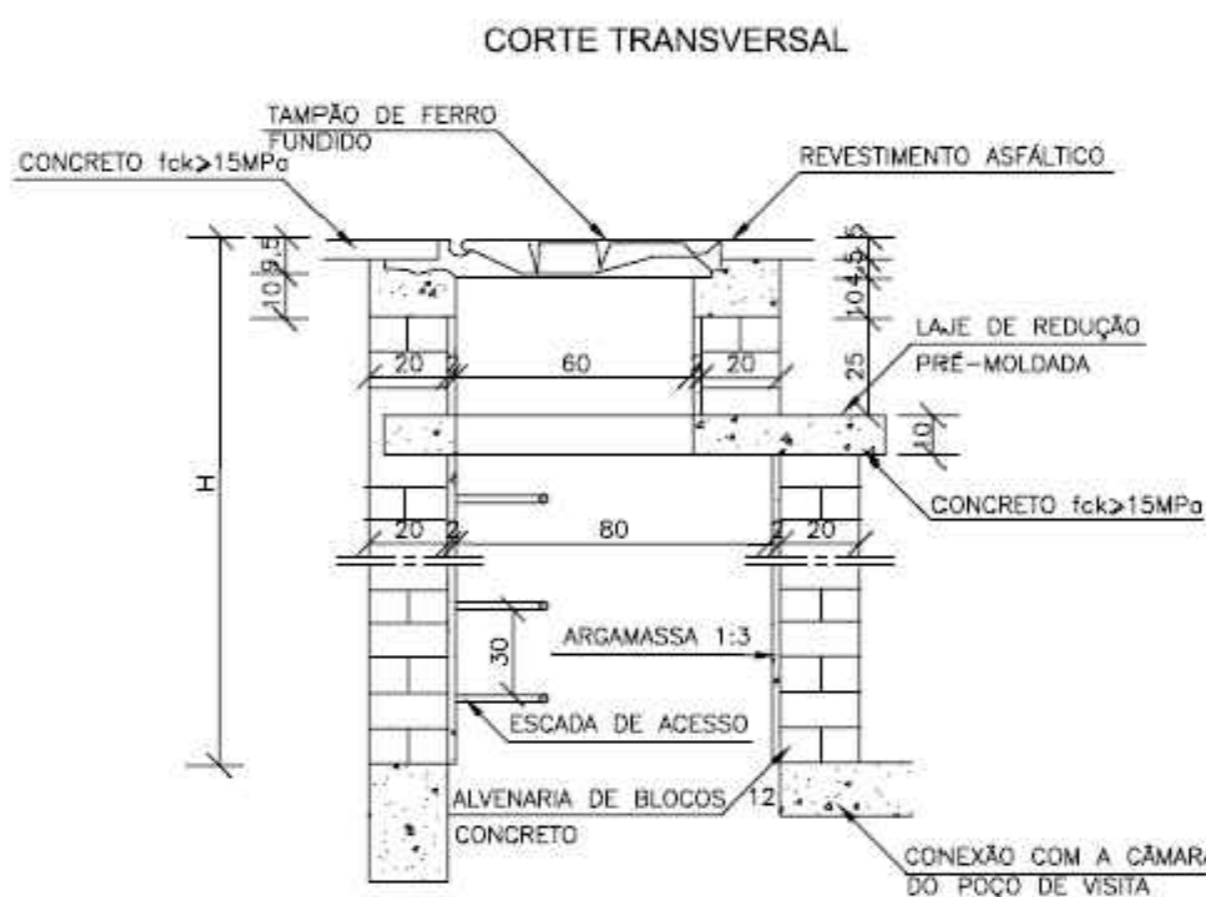
DET-PAVIMENTO

ESCALA 1:10

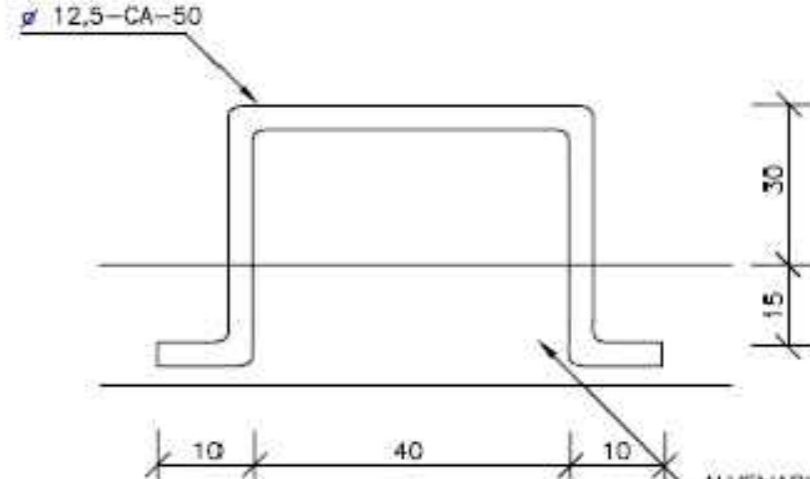
PLANTA PAVIMENTAÇÃO

ESCALA 1:700

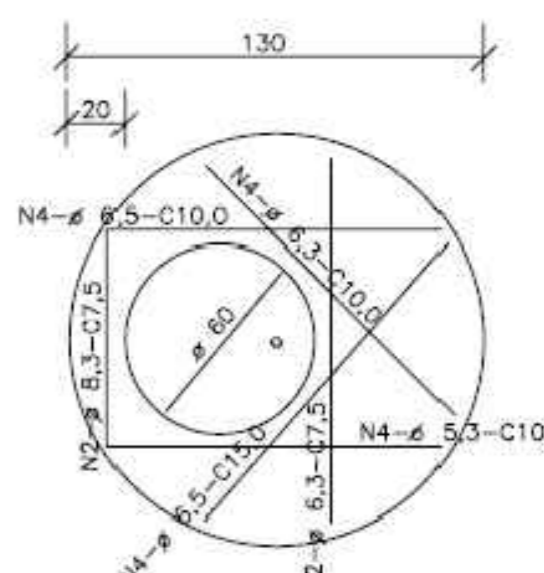
DETALHAMENTO: CHAMINÉ



DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO

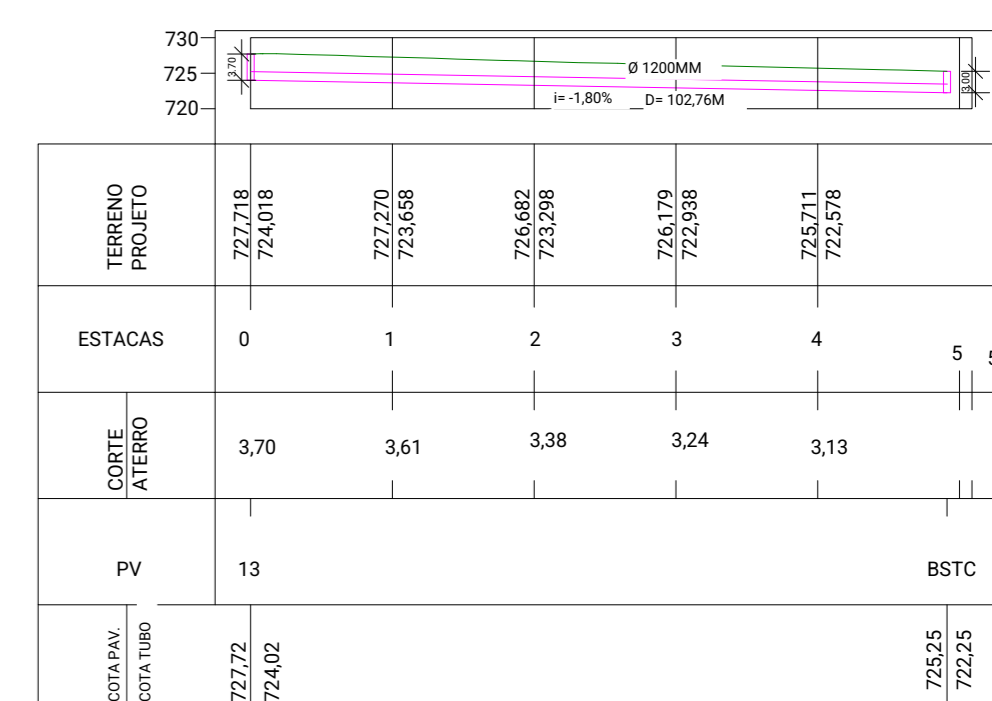
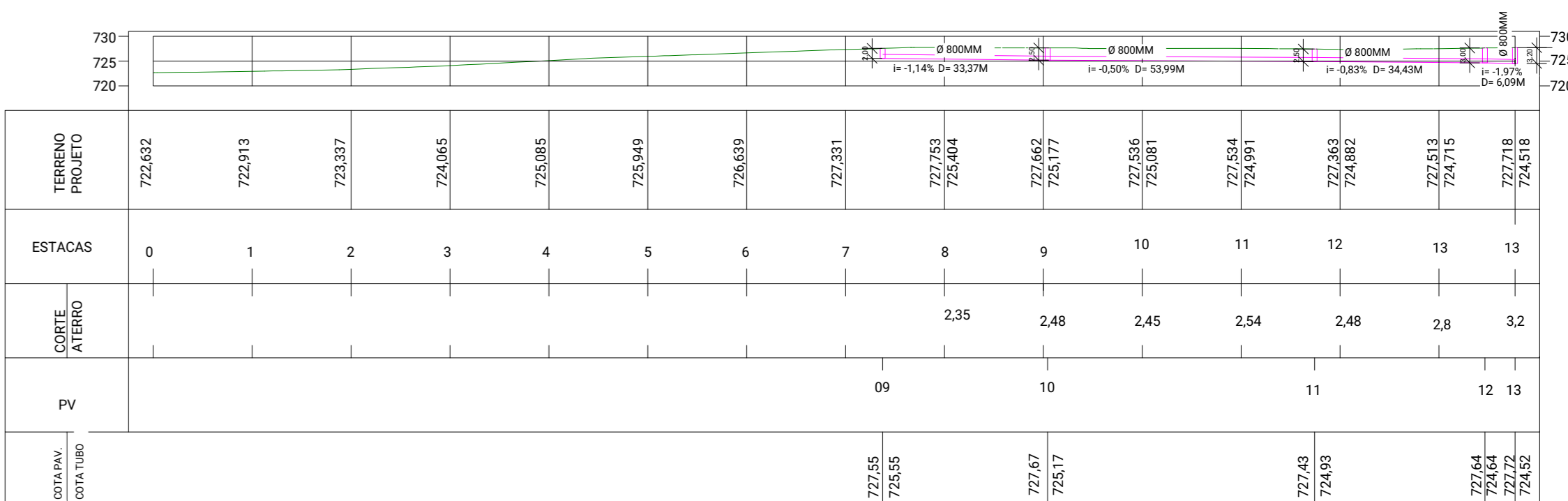
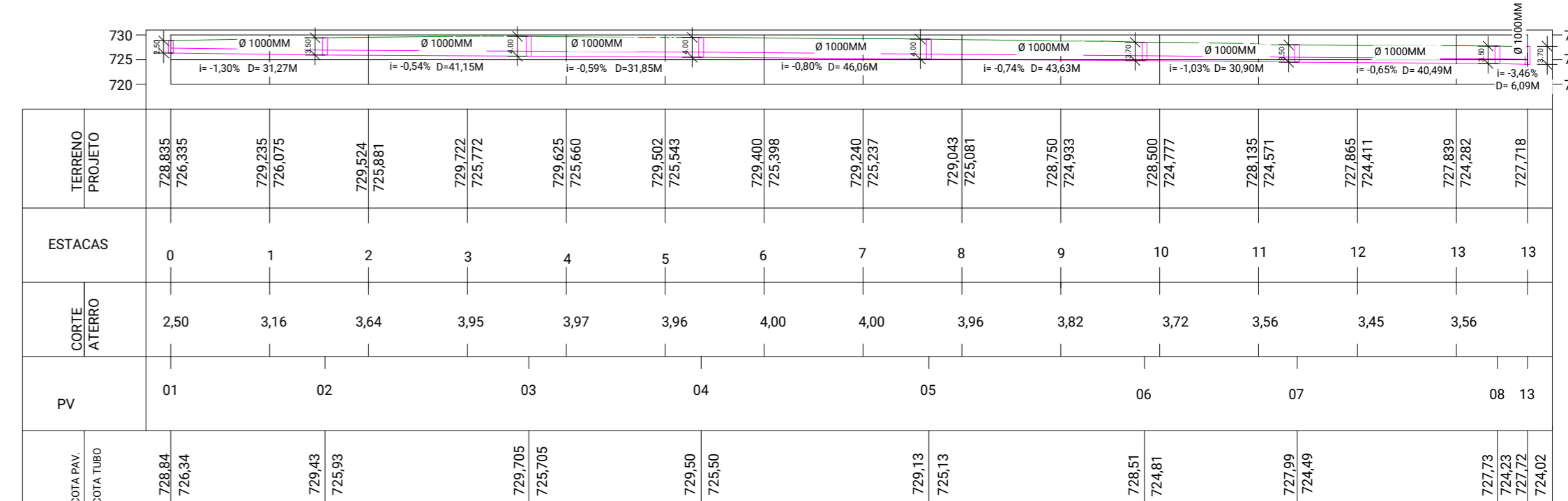


LAJE DE REDUÇÃO



QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS									
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	ACO CA-50 (kg)	CONCRETO fck ≥ 15MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)	CONCRETO fck ≥ 22MPa (m³)
CPV01	100	3,53	0,06	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV02	150	5,57	0,09	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV03	200	7,20	0,11	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV04	250	8,84	0,14	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV05	300	10,47	0,16	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV06	350	12,11	0,19	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04
CPV07	400	13,74	0,21	3,58	5,4	0,190	0,04	0,190	0,04

PERFIL LONGITUDINAL



SARJETA (30x10) 5%		
Rua	Descrição	Comprimento (M)
RUA JOAQUIM PACHECO	SARJETA 30 CM - 5%	1081,64 m
Total geral: 1		

PAVIMENTO FLEXÍVEL CBUQ		
Rua	Descrição	Área
RUA JOAQUIM PACHECO	PAVIMENTO CBUQ	4892,87 m²
TOTAL GERAL: 1		

PERFIL LONGITUDINAL

ESCALA 1:1000

RESPONSÁVEL TÉCNICO		MAYRON CÉSAR RESENDE SILVA		ENGENHEIRO CIVIL - CREA 173.383/04-0	
PROPRIETÁRIO DO PROJETO		VIRGINOPOLIS-MG		RUA FELIX COMES, 290 - CENTRO, CEP - 35170-000	
PROJETO		PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		ART. 4892,87 m²	
OBJETO		PROJETO DE DRENAGEM PROFUNDA, SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		SARJETA 1081,64 m	
TÍTULO		PROJETO DE DRENAGEM PROFUNDA, SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ		MEDID. 0,00 m	
LOCAL		RUA JOAQUIM PACHECO		CALÇADA 0,00 m	
DATA		06/2024		FOLHA 01 / 01	