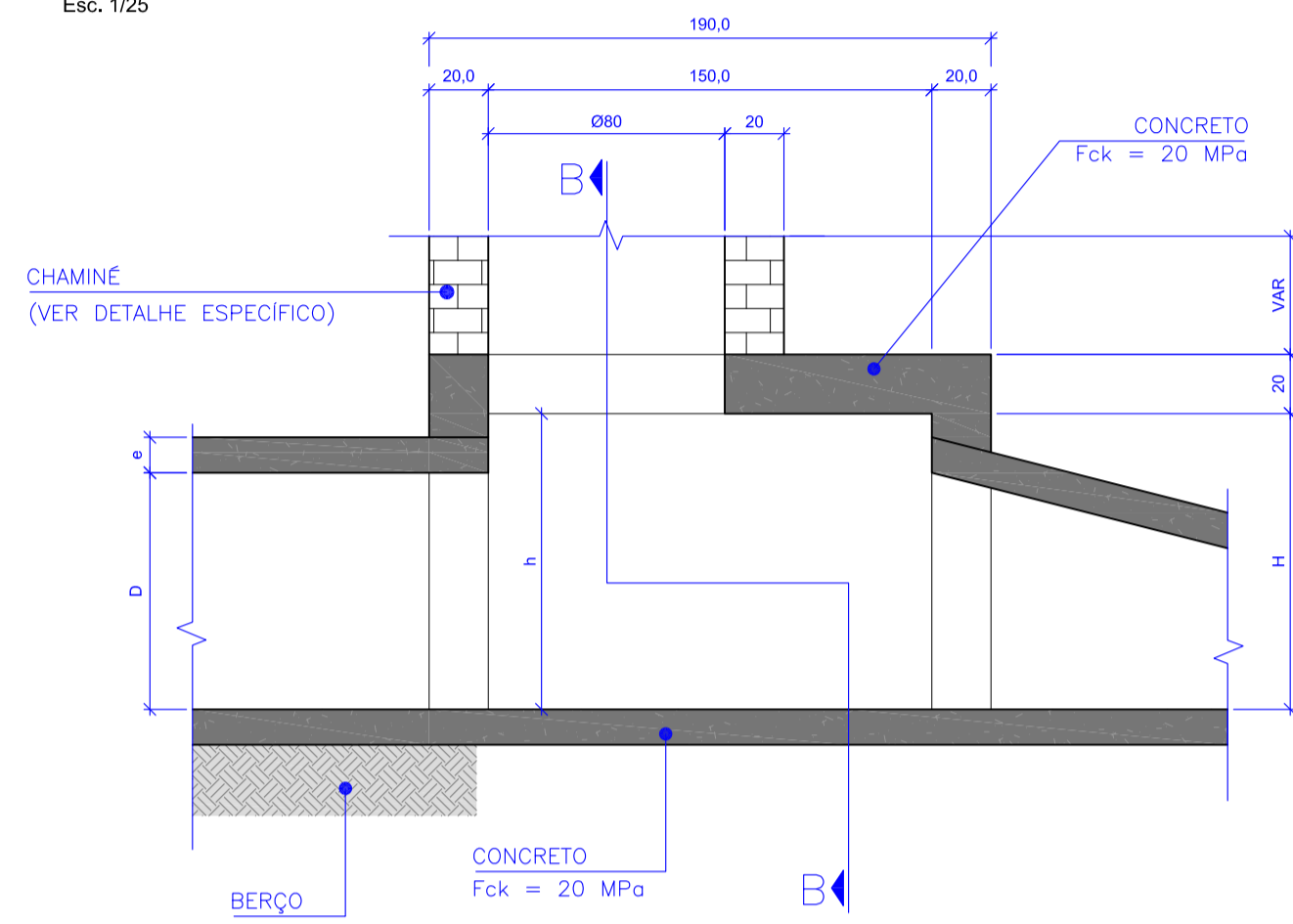


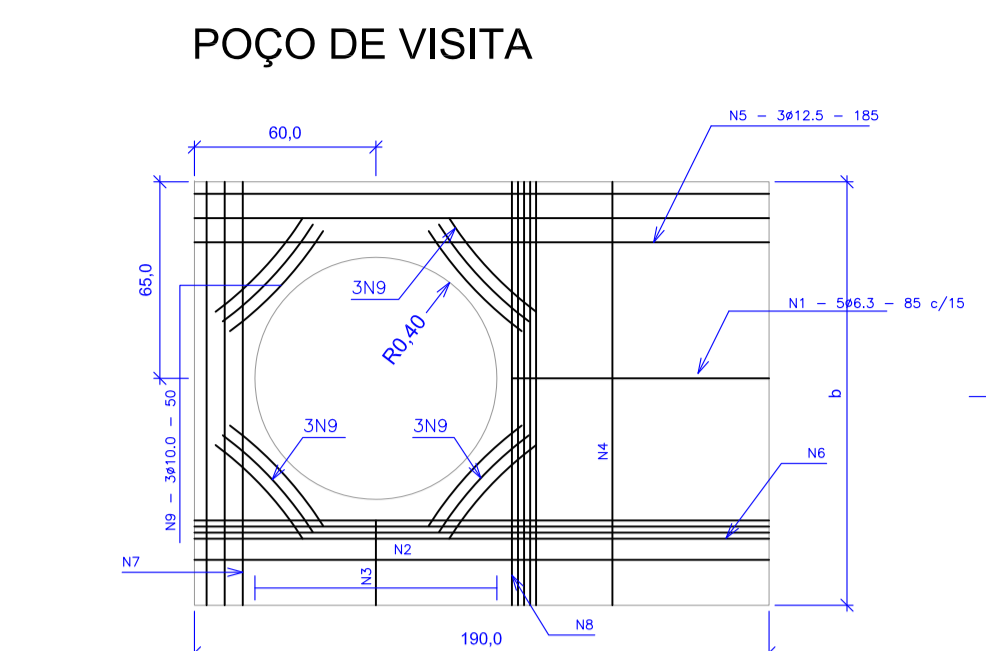
PLANTA BAIXA

Esc. 1/25



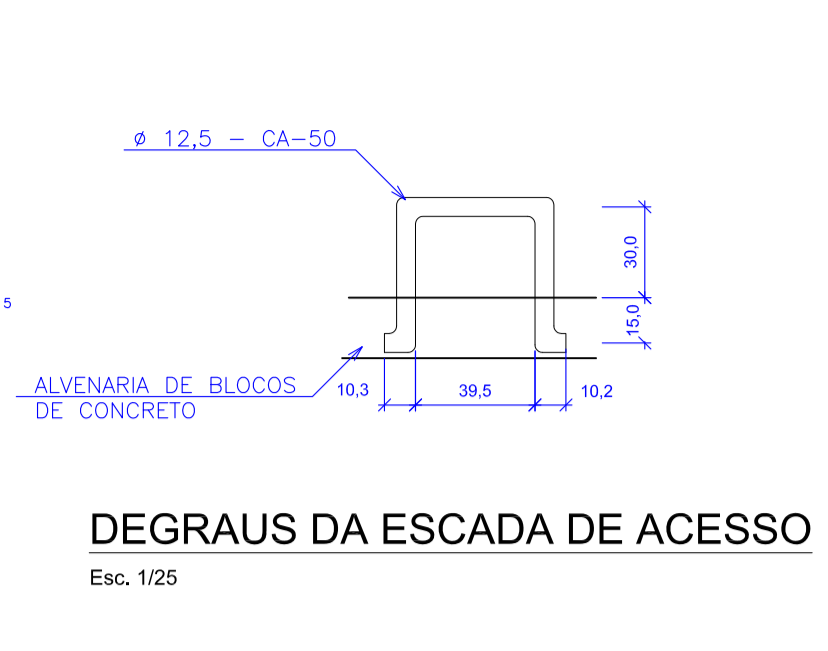
CORTE AA

Esc. 1/25



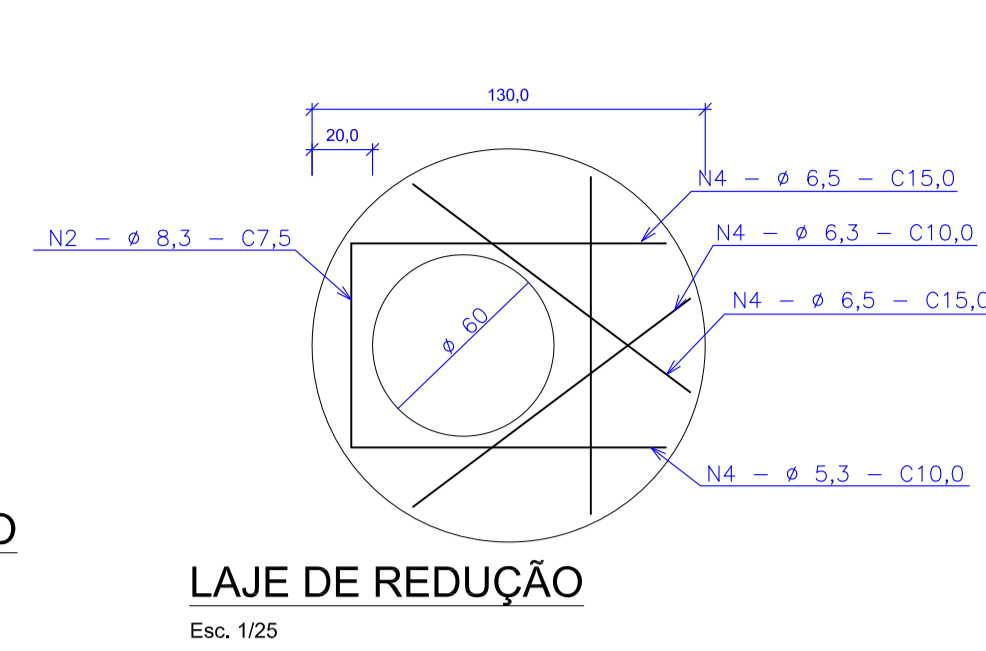
ARMADURA DA TAMPA

Esc. 1/25



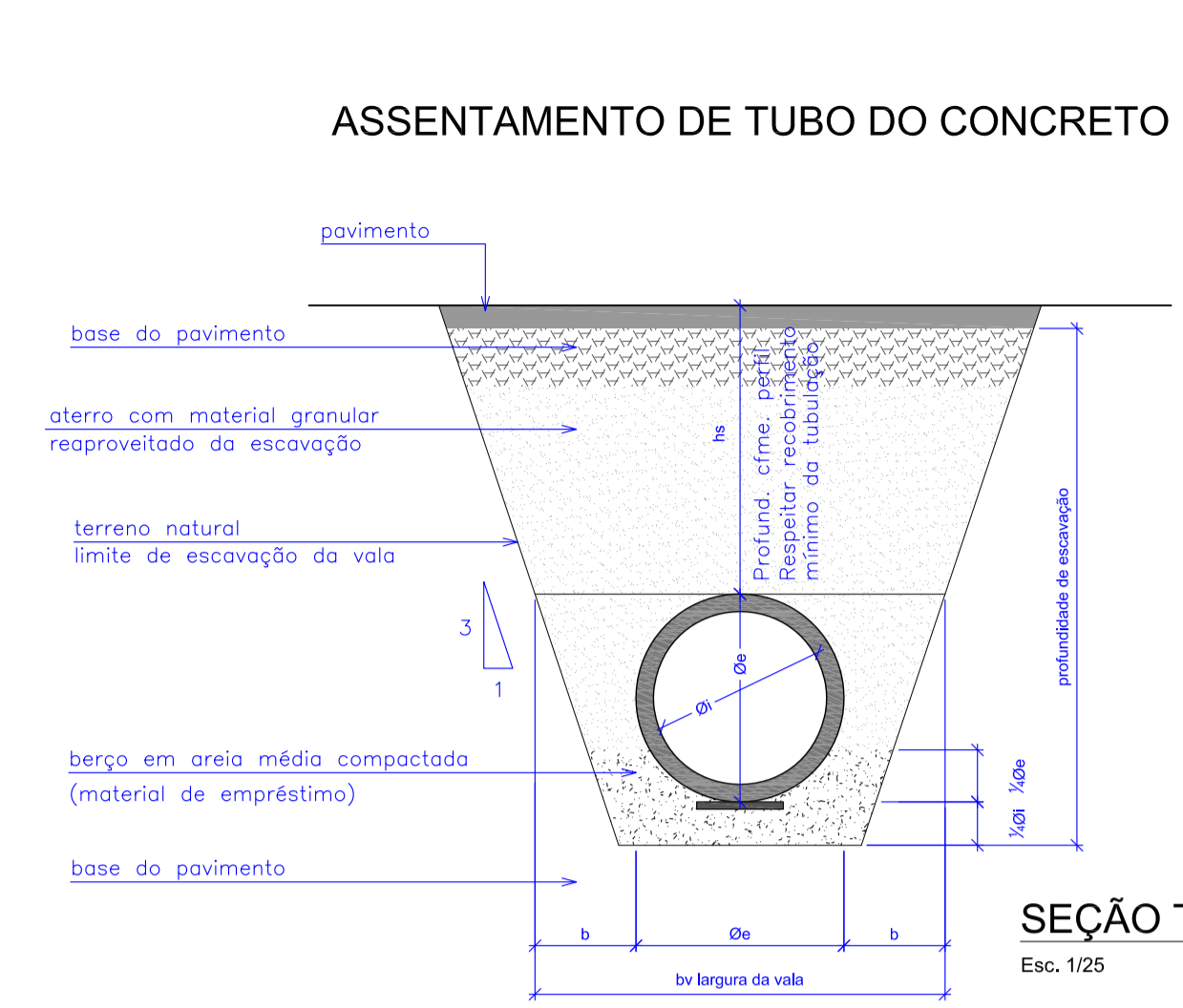
DEGRAUS DA ESCADA DE ACESSO

Esc. 1/25



LAJE DE REDUÇÃO

Esc. 1/25



SEÇÃO TIPO

Esc. 1/25

Assentamento de tubo de concreto para águas pluviais										
Øi (cm)	Classe do tubo (NBR 8890/03)	recobrimento mínimo (cm)	Øe (cm)	b (cm)	largura do valo projeto (cm)	profundidade média da escavação (cm)	Volume médio de escavação (m³/m)	Volume de berço (m³/m)	pranchão madeira larg.(m)	Volume médio de reaterro (m³/m)
30	PS2	50	39	30	99	110	1,09	0,104	0,25	0,87
40	PS2	60	49	30	109	140	1,53	0,135	0,25	1,21
60	PA1	60	72	35	142	150	2,13	0,234	0,25	1,49
80	PA1	60	94,4	40	174,4	180	3,14	0,354	0,50	2,09
100	PA2	80	116	41,4	198,8	200	3,98	0,466	0,50	2,46

- Fator de Carga = 1,90 (instalação sobre pranchão de madeira em vala com berço de areia)
- Sobrecarga rodoviária: Classe 30

TABELA DE ARMADURA - CA 50A - POÇO DE VISITA									
D	POSIÇÃO								
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	N8	N9
40	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
60	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
80	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
100	6,3c/15	-	-	6,3c/15	3 Ø 12,5	-	3 Ø 12,5	4 Ø 6,3	12 Ø 10
120	6,3c/15	4,0c/12,5	6,3c/20	6,3c/15	3 Ø 12,5	4 Ø 10	3 Ø 12,5	5 Ø 6,3	12 Ø 10
150	6,3c/15	6,3c/15	6,3c/15	4,0c/15	3 Ø 12,5	5 Ø 10	3 Ø 12,5	6 Ø 8,0	12 Ø 10

- NOTAS:
 1- DIMENSÕES EM cm;
 2- BLOQUIS EM AÇO CA-60;
 3- RECOBRIMENTO DAS ARMADURAS 2,5cm;

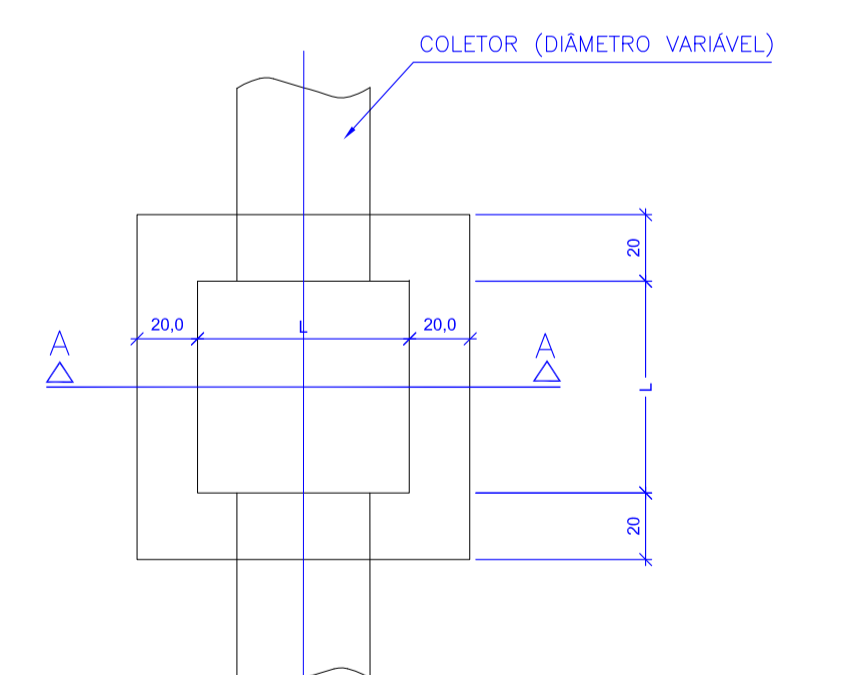
DIMENSÕES E QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA UNIDADE										
CÓDIGO	D	DIMENSÃO					QUANTIDADES			
		a	b	c	h	H	L	FORMAS (m²)	AÇO (kg)	CONCRETO (m³)
POÇOS DE VISITA SEM DISPOSITIVO INTERNO DE QUEDA										
PV01	40	20	130	25	80	80	90	15,05	17,00	1,740
PV02	60	20	130	15	80	80	90	15,05	17,00	1,670
PV03	80	25	140	05	100	100	90	16,63	17,50	2,080
PV04	100	25	150	-	130	130	100	19,64	22,90	2,480

- NOTAS:
 1- DIMENSÕES EM cm;
 2- O TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO DEVERÁ APRESENTAR PESO GLOBAL NA FAIXA DE 105 A 110 kgf ATENDER OS REQUISITOS DA NBR-6598/81 E RESISTIR AO TREM TIPO DE 30f.

QUANTIDADES APROXIMADAS PARA UMA CHAMINÉ E ACESSÓRIOS							
CÓDIGO	H	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	ARGAMASSA 1:3 (m³)	FORMAS (m²)	AÇO CA-50 (m²)	CONCRETO fck = 20MPa (m³)	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO (kg)
CPV01	100	3,93	0,06	2,59	5,40	0,190	104
CPV02	150	5,57	0,09	2,59	5,40	0,190	104
CPV03	200	7,20	0,11	2,59	5,40	0,190	104
CPV04	250	8,84	0,14	2,59	5,40	0,190	104

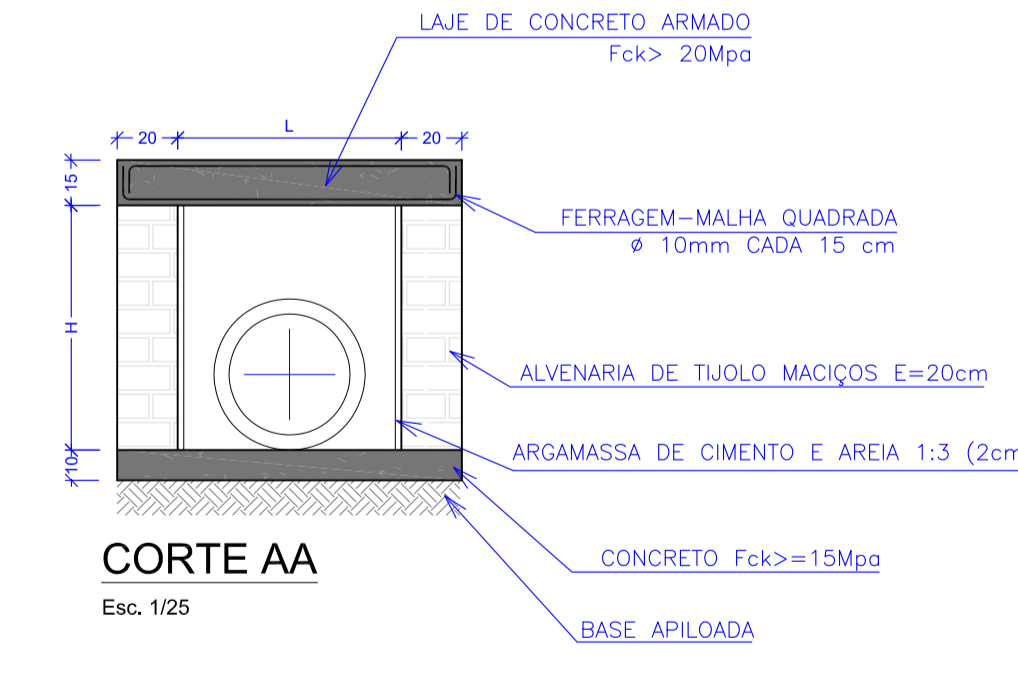
- NOTAS:
 1- DIMENSÕES EM cm;
 2- ARMADURAS DA LAJE DE REDUÇÃO EM AÇO CA-50;
 3- A FIXAÇÃO DO DEGRAU DEVERÁ SER EM GRUT.

CP - CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM



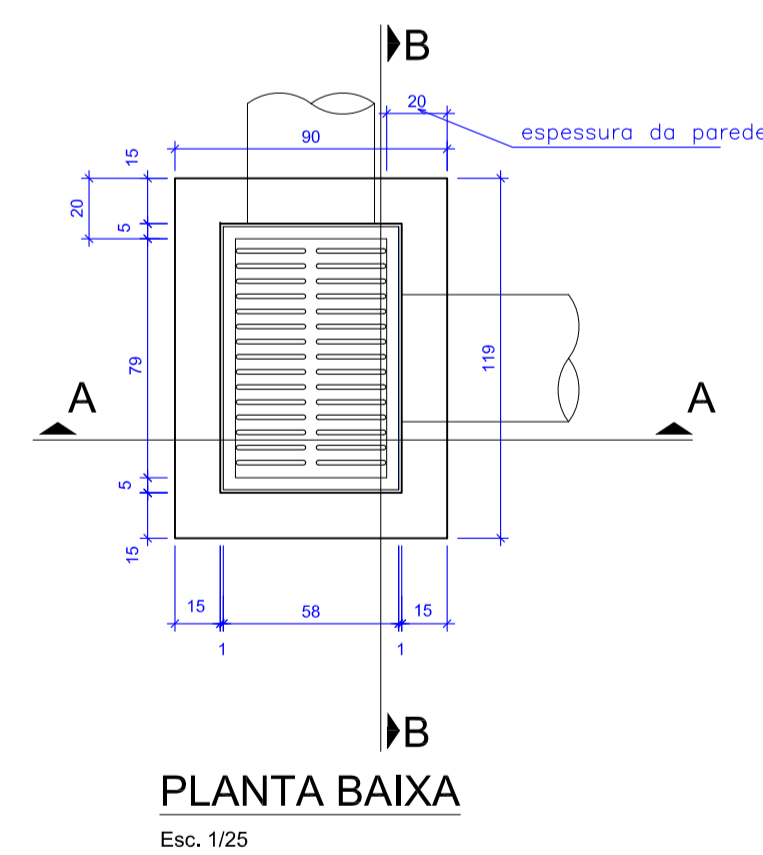
PLANTA BAIXA

Esc. 1/25



CORTE AA

Esc. 1/25



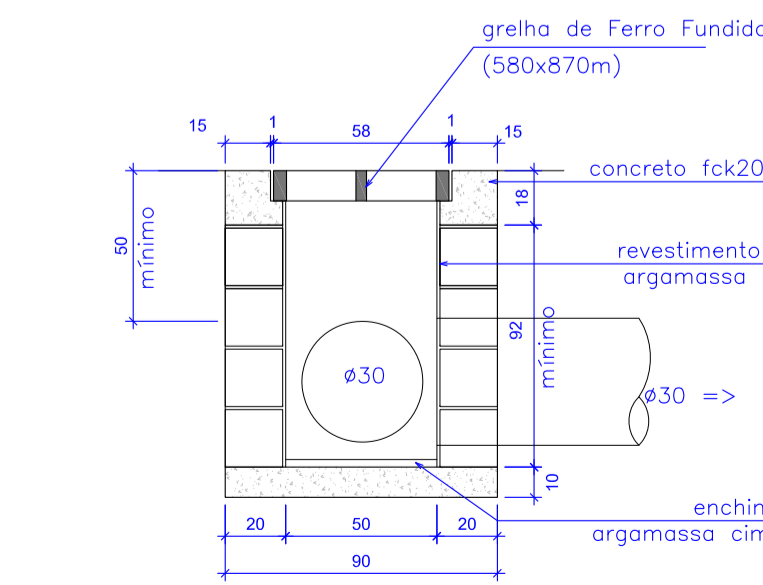
PLANTA BAIXA

Esc. 1/25

BLG - BOCA-DE-LOBO COM GRELHA

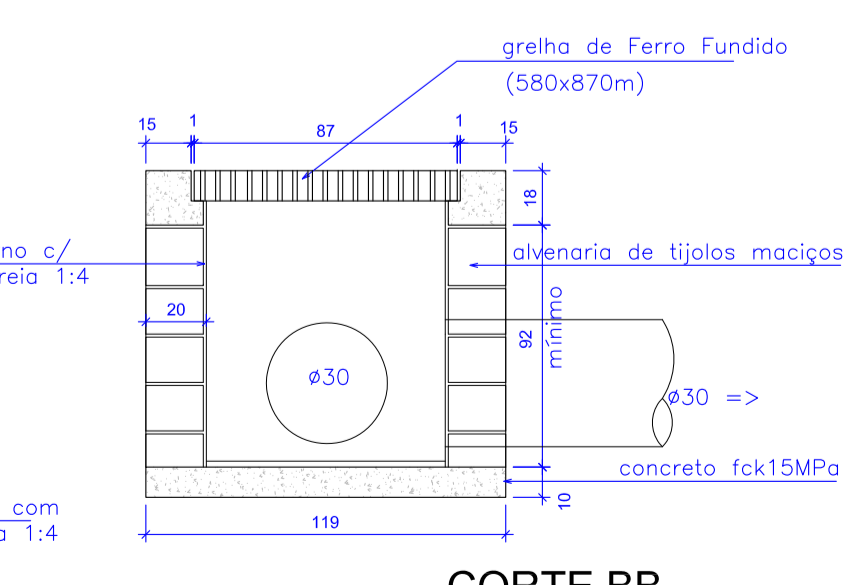
Esc. 1/25

QUANTITATIVOS DE MATERIAIS		
MATERIAIS	Un.	CONSUMO
Alvenaria de tijolos maciços (e=20cm)	m²	3,100
Concreto Fck 15 Mpa	m³	0,107
Concreto Fck 20 Mpa	m²	0,092
Forma e madeira comp. plast. 17mm	m²	1,580
Argamassa cimento-areia 1:3	m³	0,060
Fornecimento, prep. e colocação formas aço CA 50	kg	4,100
Grelha de Ferro fundido 580x870mm	uni.	1,000



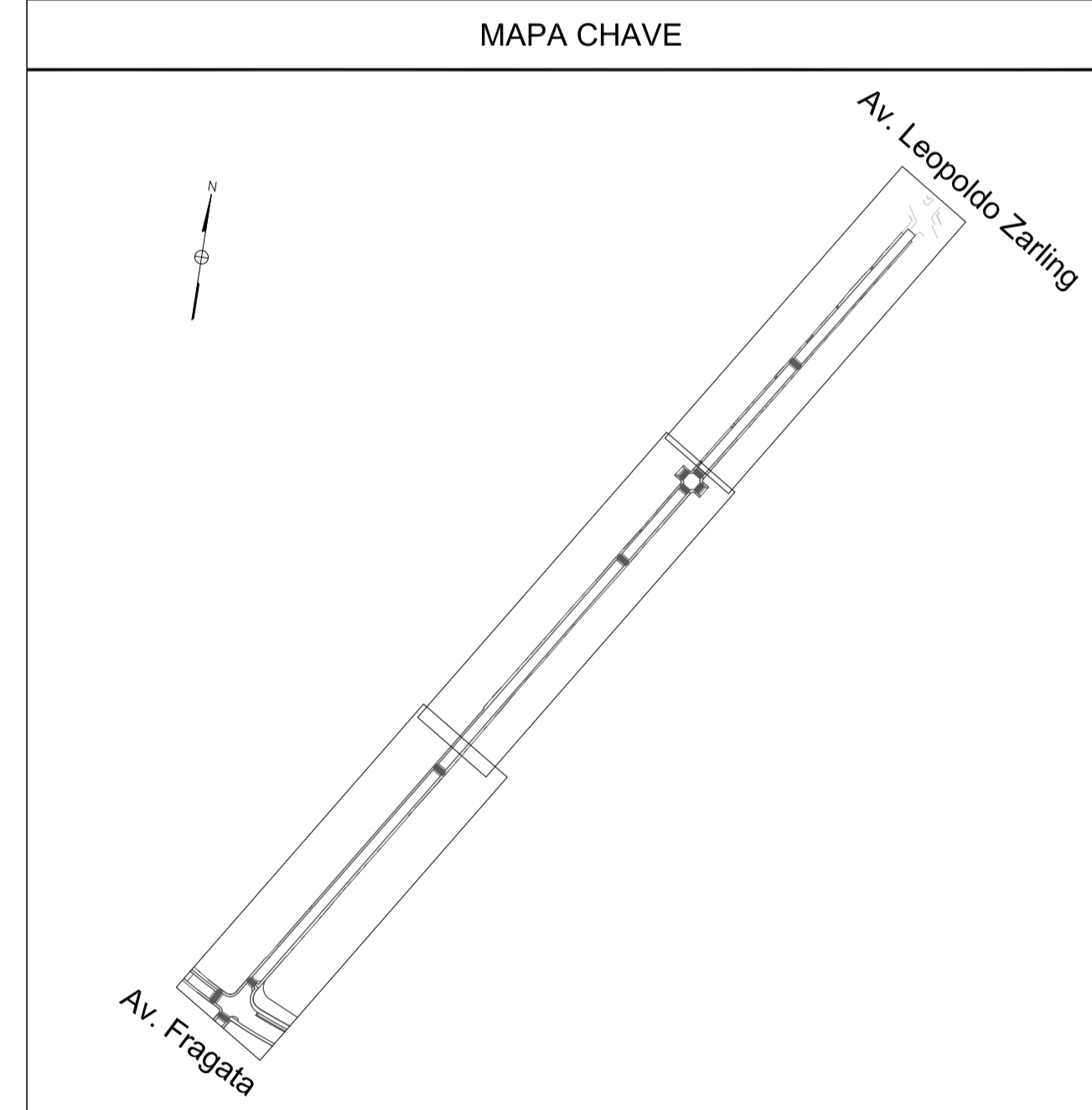
CORTE AA

Esc. 1/25



CORTE BB

Esc. 1/25



MAPA CHAVE

Rev_00	Emissão Inicial - Projeto Executivo	JLFJ	Junho/2020
Nº	Registro de Modificações	Visto	Data
Cliente: ESTADO DE SANTA CATARINA PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS			
Empreendimento: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS			
Proprietário / Local da Obra: Prefeitura Municipal de Bombinhas/SC - Rua Canário			
Projeto:	Projeto de Drenagem Pluvial	Data:	Junho/2020
Desenho:	JLFJ	Escala:	Indicada
Coordenação:	SGG	Plancha:	D
Detalhes Construtivos		04/04	