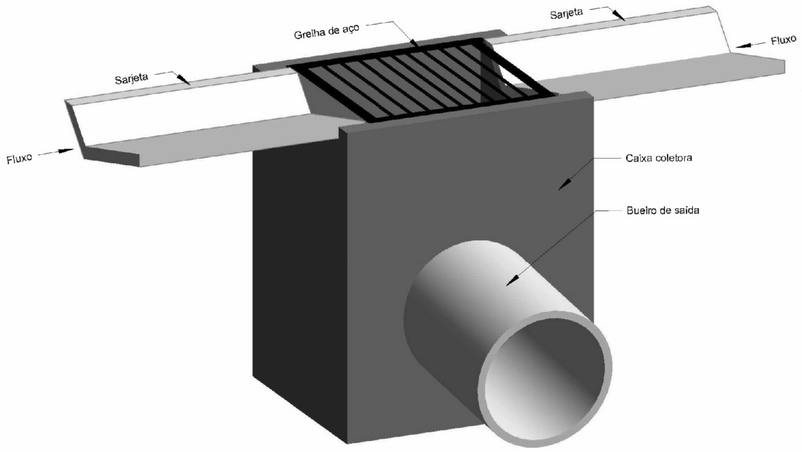
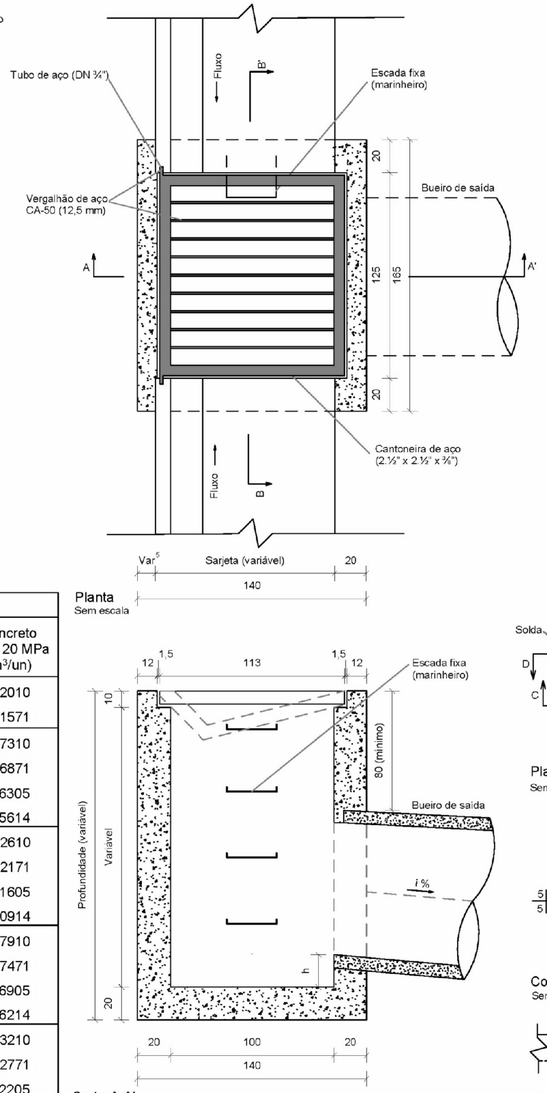
3 DETALHES
S/ESCALA

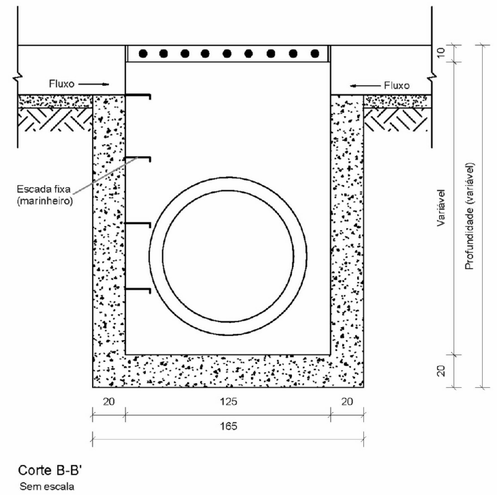
CAIXAS COLETORAS DE SARJETA COM GRELHA DE AÇO - CCS



Perspectiva



Planta
Sem escala

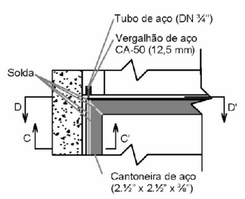


Corte B-B'
Sem escala

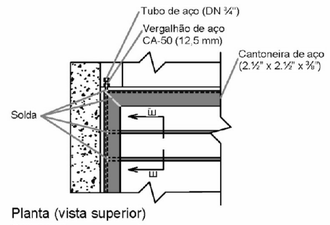
Consumos médios da caixa coletora [3]								
Dispositivo	Profundidade (cm)	Diâmetro do bueiro de saída (cm)	h (cm)	Escavação (m^3/un)	Concreto magro (m^3/un)	Fôrma (m^2/un)	Aço CA-50 (kg/un)	Concreto fck ≥ 20 MPa (m^3/un)
CCS 200-60 B	200	60	10	14,8200	0,2790	20,4800	101,4398	2,2010
CCS 200-80 B		80					100,2305	2,1571
CCS 250-60 B	250	60	20	18,5250	0,2790	25,7800	115,9458	2,7310
CCS 250-80 B		80					114,7365	2,6871
CCS 250-100 B		100					113,4742	2,6305
CCS 250-120 B		120					111,5046	2,5614
CCS 300-60 B	300	60	20	22,2300	0,2790	31,0800	94,3336	3,2610
CCS 300-80 B		80					93,1243	3,2171
CCS 300-100 B		100					91,8620	3,1605
CCS 300-120 B		120					89,8923	3,0914
CCS 350-60 B	350	60	20	25,9350	0,2790	36,3800	110,1512	3,7910
CCS 350-80 B		80					108,9420	3,7471
CCS 350-100 B		100					107,6796	3,6905
CCS 350-120 B		120					105,7100	3,6214
CCS 400-60 B	400	60	20	29,6400	0,2790	41,6800	188,9654	4,3210
CCS 400-80 B		80					187,7561	4,2771
CCS 400-100 B		100					186,4938	4,2205
CCS 400-120 B		120					184,5242	4,1514

Corte A-A'
Sem escala

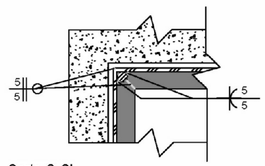
Detalhe da articulação da grelha



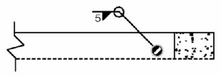
Planta (vista inferior)
Sem escala



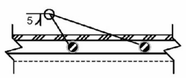
Planta (vista superior)
Sem escala



Corte C-C'
Sem escala



Corte D-D'
Sem escala



Corte E-E'
Sem escala

Consumos médios da grelha [3]		
Aço CA-50 (12.5 mm)	kg/un	11,0409
Tubo de aço (DN ¾")	m/un	0,0700
Cantoneira (2.½" x 2.½" x ⅜")	kg/un	42,7887
Solda	cm^3/un	50,6295

R01	SEPARAÇÃO DE FASES		20/03/2026
R00	EMISSÃO INICIAL	EMISSÃO INICIAL	19/02/2026
Nº	DESCRIÇÃO		DATA

OBS.: TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS EM OBRA, CASO SEJA NECESSÁRIO ALGUMA ALTERAÇÃO, ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA RESPONSÁVEL

ASSINATURAS

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR CELSO RAMOS
CNPJ.: 82.892.373/0001-89

RESPONSÁVEL TÉCNICO: MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Assinado de forma digital por MARCO AURELIO SACENTI:04158791910
Dados: 2026.03.24 11:09:09 -03'00'
MARCO AURÉLIO SACENTI
CREA/SC 082270-7

DRENAGEM

ENGEPLANTI
PROJETOS E SUPERVISÃO
Engeplanti Consultoria LTDA./ CREA nº 163388-0 / CNPJ 23.002.667/0001-29
Rua Cristóvão Nunes Pires, 110 - CEP 88010-120 - Florianópolis /
Fone: (48) 3364-2209 / email: projetos@engeplanti.com.br

OBRA: CEI DULCE GODINHO NAZÁRIO
INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA:
ENDEREÇO: RUA SÃO PEDRO, CANTO DOS GANCHOS, GOVERNADOR CELSO RAMOS/SC
CONTEÚDO: DETALHES
ESCALA: INDICADA
ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
PRANCHA: DRE 06/06
ARQUIVO: 029-23-28-CEI DULCE-DRE-PE-R01