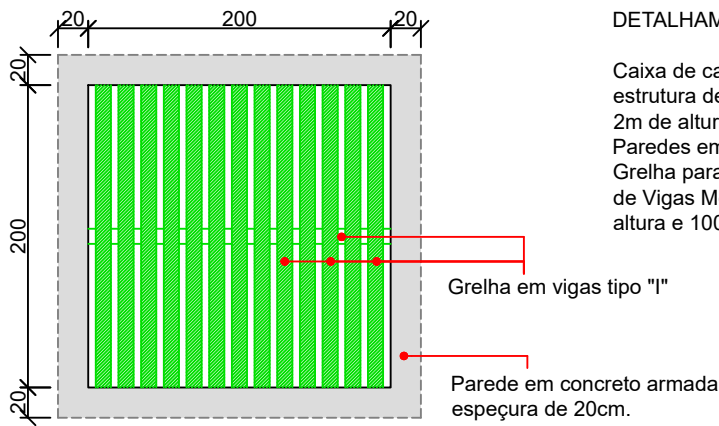
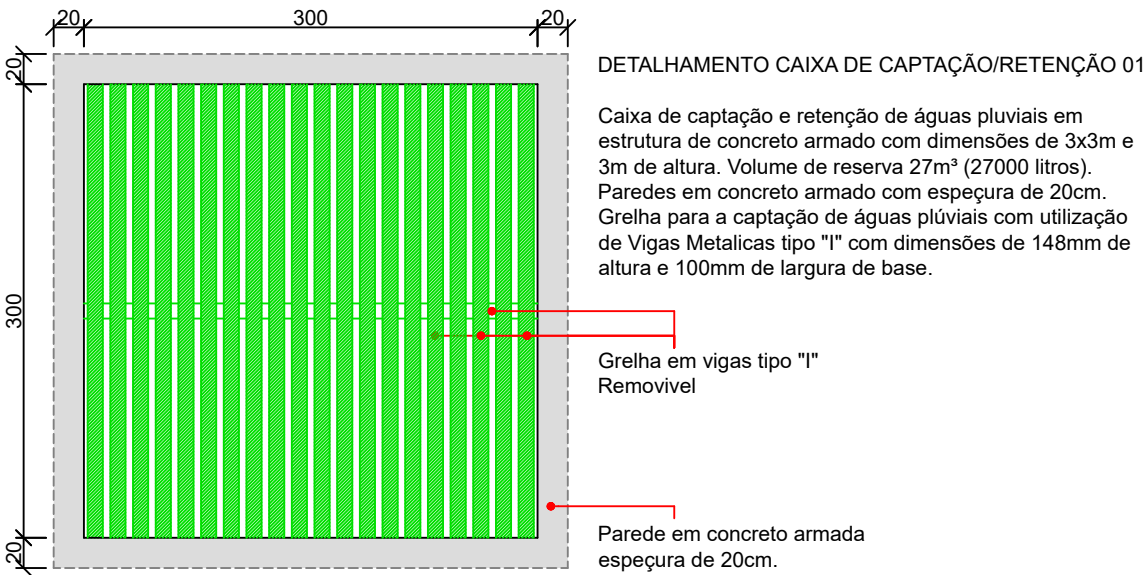




CAIXA COLETORA 02

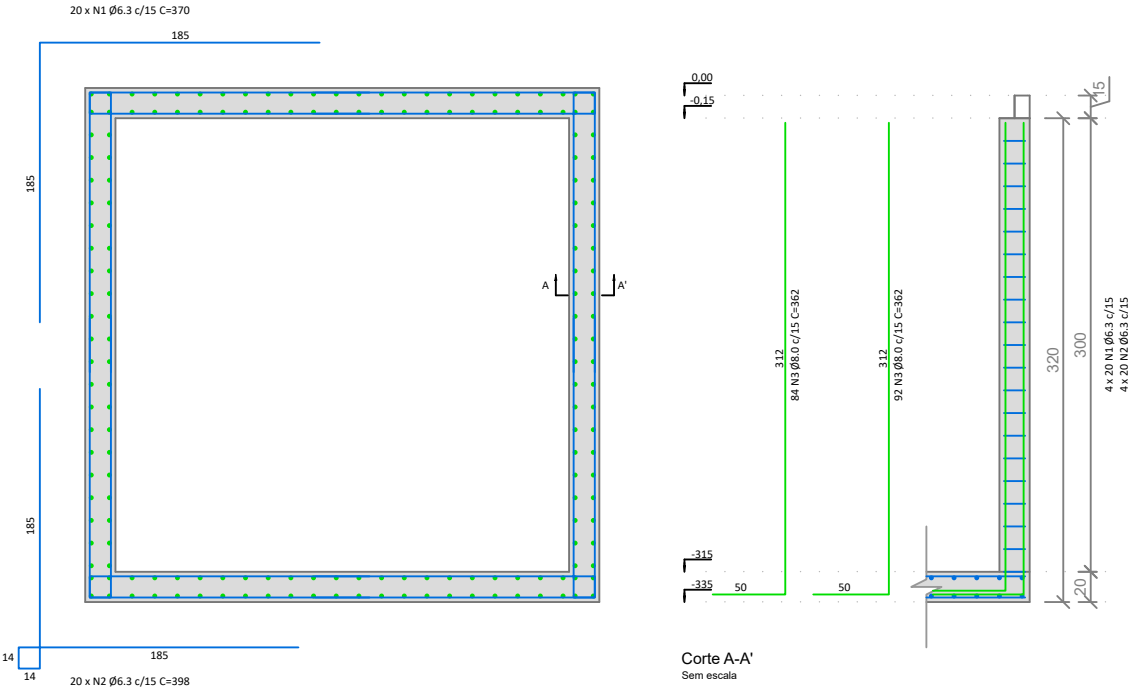
Escala 1:50

CAIXA COLETORA 01

Escala 1:50

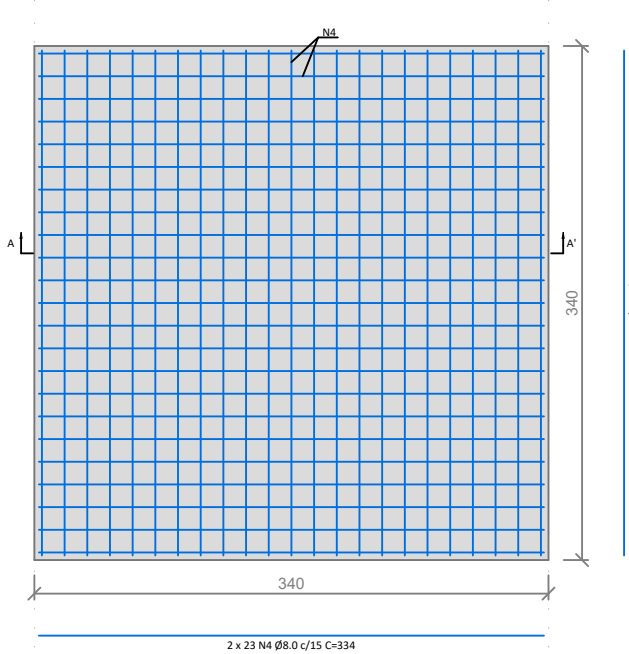
CAIXA COLETORA COM GRELHA DE AÇO 01

Sem escala



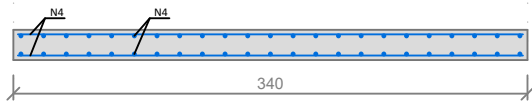
Planta (Paredes em concreto armado)

Sem escala



Planta (Laje de fundo)

Sem escala



Corte A-A'

Sem escala

Consumo médio da caixa coletora						
Dispositivo	Profundidade (cm)	Escavação (m³/un)	Concreto magro (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Aço CA-50 (Kg/un)	Concreto fck≥ 20 MPa (m³/un)
CCS 300	300	38,726	1,156	83,36	575,91	10,184

Volume de Concreto: 10,184m³

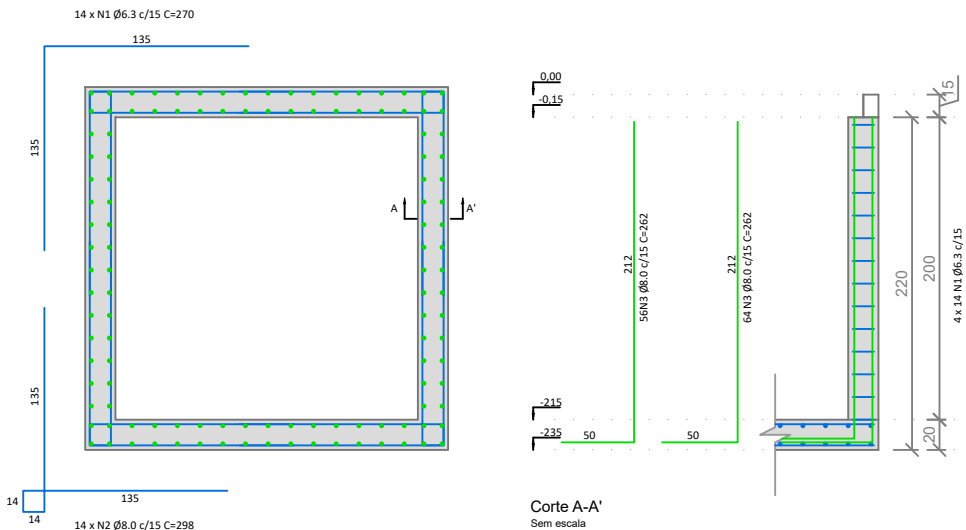
Quantidade de armadura							
Dispositivo	Posição	Ø (mm)	Quant. (un)	Comp. (cm)	Espaç. (cm)	Comp. total (cm/un)	Peso total (kg/un)
CCS 300	N1	6.3	80	370	15	29.600	72,52
	N2	6.3	80	398	15	31.840	78,00
	N3	8.0	176	362	15	63.712	251,66
	N4	8.0	92	334	15	30.728	121,38

Resumo do aço

Aço	Diam.	Peso + 10%
Aço CA-50	6.3	165,57
	8.0	410,34

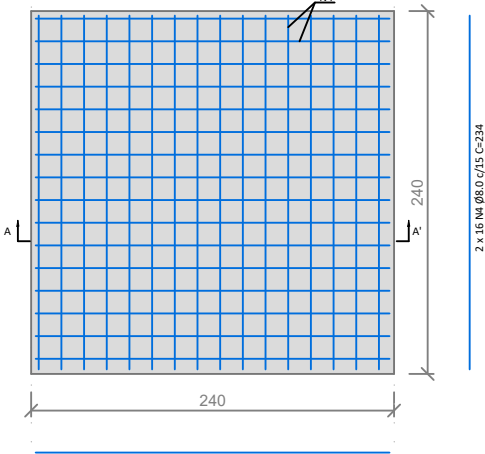
CAIXA COLETORA COM GRELHA DE AÇO 02

Sem escala



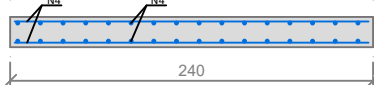
Planta (Paredes em concreto armado)

Sem escala



Planta (Laje de fundo)

Sem escala



Corte A-A'

Sem escala

Consumo médio da caixa coletora						
Dispositivo	Profundidade (cm)	Escavação (m³/un)	Concreto magro (m³/un)	Fôrma (m²/un)	Aço CA-50 (Kg/un)	Concreto fck≥ 20 MPa (m³/un)
CCS 200	200	13,536	0,576	39,76	287,37	4,804

Volume de Concreto: 4,804m³

Quantidade de armadura							
Dispositivo	Posição	Ø (mm)	Quant. (un)	Comp. (cm)	Espaç. (cm)	Comp. total (cm/un)	Peso total (kg/un)
CCS 300	N1	6.3	56	270	15	15.120	37,04
	N2	6.3	56	298	15	16.688	40,88
	N3	8.0	120	262	15	31.440	124,18
	N4	8.0	64	234	15	14.976	59,15

Resumo do aço

Aço	Diam.	Peso + 10%
Aço CA-50	6.3	85,71
	8.0	201,66



NATUREZA DA OBRA

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO DE DRENAGEM URBANA

RUA APARECIDA, RUA CAPITÃO RIBAS E RUA LEOBERTO LEAL

REFERÊNCIA

REDE PLUVIAL RUA APARECIDA CAIXAS DE RETENÇÃO

ESTACA

0,00m

EXTENSÃO

724,00 m

DATA

MARÇO/2024

GRAFIÇÃO

GABRIEL PS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

GABRIEL PINTO DA SILVA

CREA/SC 129.988-6

PRANCHA

03

03 - 03