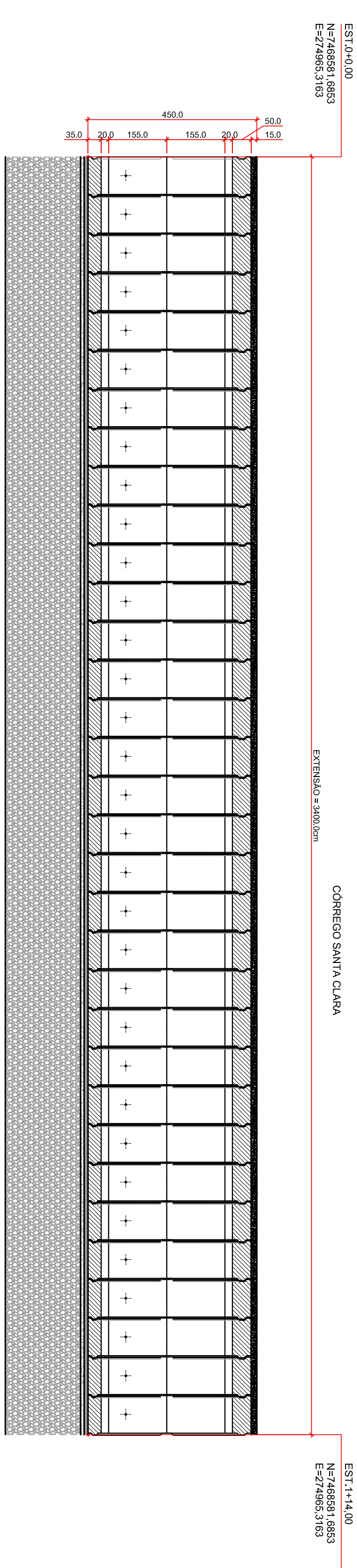


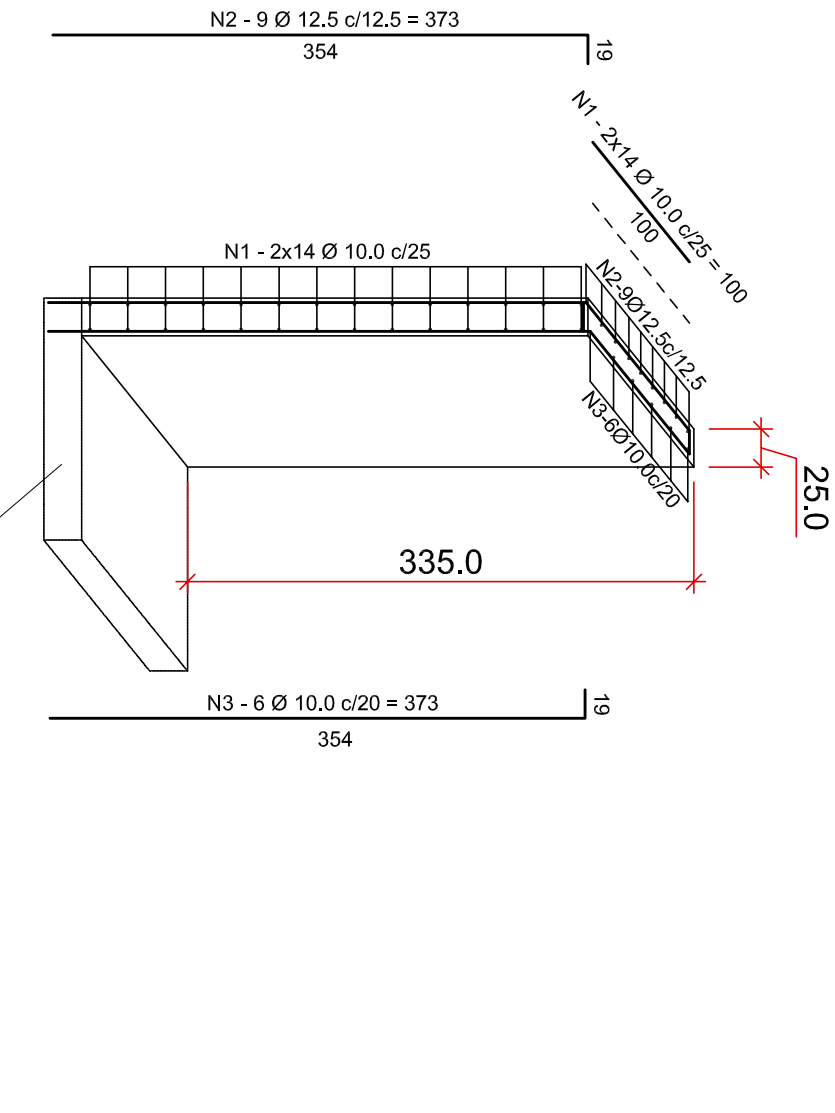
TABELA DE VOLUME DE CONCRETO E FORMA				
PEÇA	QTDE	VOL. CONCRETO TOTAL (m³)	ÁREA DE FORMA TOTAL (m²)	ÁREA DE FORMA TOTAL (m²)
ADELUA INFERIOR	34	4.47	151.98	17.10
ADELUA SUPERIOR	34	5.88	199.92	17.10
CAPEAMENTO	1	46.92	46.92	12.98
VOL. TOTAL =		59.27	398.82	1.175.76



VISTA CONTINUA

LISTA DE FERROS P/ M DE PAREDE				
AÇO	N	DIAM. (mm)	QUANT.	C.UNIT. (cm)
CA50	1	10.0	28	100
CA50	2	10.0	6	373
CA50	3	12.5	9	373

Resumo do aço			
AÇO	DIAM. (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	50.38	31.08
CA50	12.5	33.57	34.86
Peso Total (kg)			65.76



Notas:

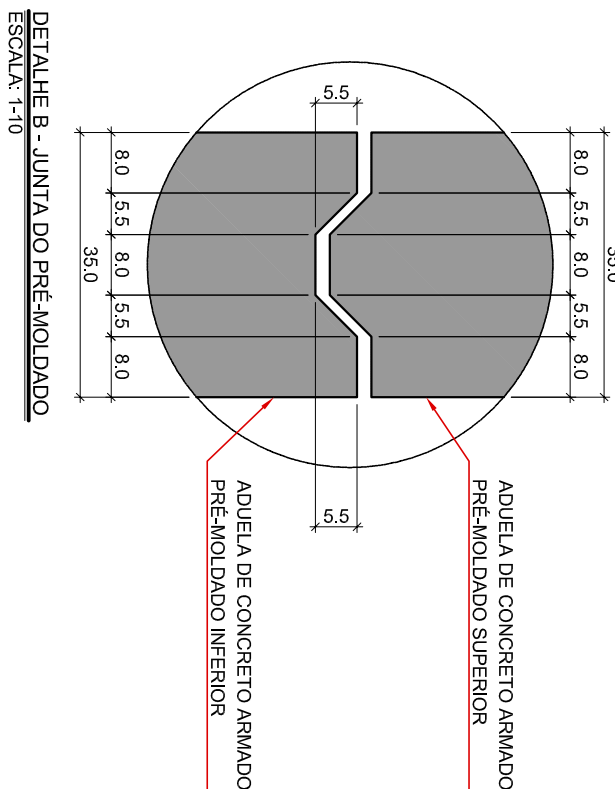
- 1 - Medidas em cm.
- 2 - Concreto estrutural : fck 35 MPa.
- 3 - Cobrimento das armaduras : Infra = 4,0cm.

EXIGÊNCIAS DE DURABILIDADE

1. CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II.
2. RESISTÊNCIA MÍNIMA DE FUNDIÇÃO DEBEM APRESENTAR PARA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (NBR 6118:2014).
3. CLASSIFICAÇÃO GERAL DO TIPO DE AMBIENTE PARA PROJETO DE PROJETO URBANO.
4. RISCO DE DETEÇÃO DA ESTRUTURA REQUISA.
5. COMPROMISSO DE CIMENTO PORTLAND PREPARADO, CONTROLE TECNOLÓGICO DA FUNDIÇÃO PAULISTA DE TÉCNICA LOCAL.
6. RELATÓRIO DE SONDAÇÃO DO CENTRO TECNOLÓGICO DA FUNDIÇÃO PAULISTA DE TÉCNICA LOCAL.
7. CONFORME ITEM 7.4.1.4 NBR 6118:2014, COM VARIAÇÃO ACEITÁVEL AC=6mm.

ELEMENTOS DE REFERÊNCIA

1. PROJETO DE ARQUITETURA FORNECIDO PELO CLIENTE.
2. NORMA BRASILEIRA DE FUNDIÇÃO DEBEM APRESENTAR PARA CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II (NBR 6118:2014).
3. PROJETOS E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO NBR 6118.
4. PROJETO DE EXECUÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO NBR 6118.
5. TABELA CONTENDO PLANTA DE CARGAS E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 32 MPa.
6. TABELA CONTENDO PLANTA DE CARGAS E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 32 MPa.
7. TABELA CONTENDO PLANTA DE CARGAS E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 32 MPa.
8. TABELA CONTENDO PLANTA DE CARGAS E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 32 MPa.
9. TABELA CONTENDO PLANTA DE CARGAS E RESISTÊNCIA A TRACÇÃO DE 32 MPa.



		PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA	
Ofic: Travesia Córrego Santa Clara		Administração	
Avenida Santana		JOSE INACIO ZEZÉ GOMES	
Título: PROJETO DE ESTRUTURAS DE OBRAS DE ARTE ESPECIAIS (OAE S) GEOMETRIA DAS ADELUAS DO CÔRREGO RIBEIRÃO JACUBA TRAVESSIA 12		2021-2024	

Local	Nº Controle	Assinatura	Assinatura
Avenida Santana			
Projeto de Estruturas de Obras de Arte Especiais (OAE S) Geometria das Aduelas do Córrego Ribeirão Jacuba Traversia 12			
Secretaria Municipal de Obras			
Paulo A. S. Vasques - Arquiteto - CNU/40901-0			
11/2021			
Indicada			
02/04			