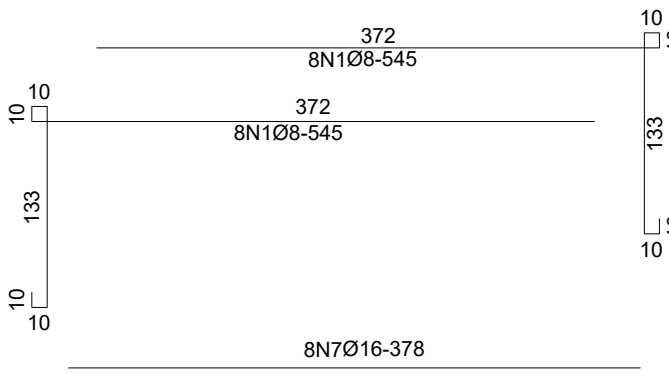
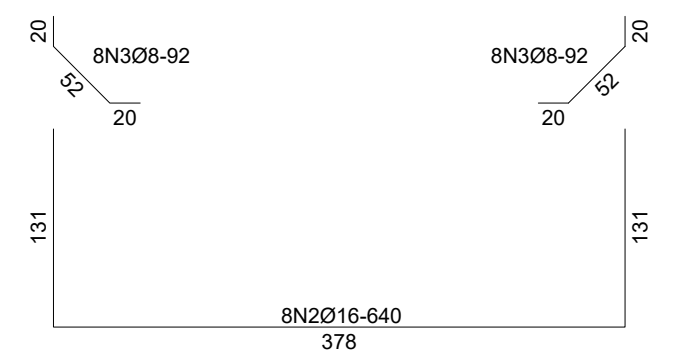
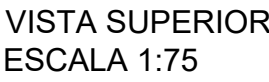
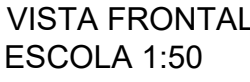






GAL 350X125X50 - "U" SUPERIOR					
AÇO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	8.0	8	545	4360
	2	16.0	4	640	2560
	3	8.0	8	92	736
	4	6.3	29	114	3306
	6	8.0	8	240	1920
	7	16.0	4	378	1512

RESUMO DO AÇO "U" SUPERIOR

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kgf)
CA50	6.3	33.1	9
CA50	8.0	70.2	32
CA50	16.0	37.2	72
PESO TOTAL CA50 = 113 kof			

Fck = 20,00 MPa
Recobrimento = 4,00 cm
Volume de concreto = 0,60 m³
Área de forma total = 8,80 m²
Peso total = 1,50 t



CONTEÚDO "L" 215X400X100					
ÇO	N	DIAM.	Q.	UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA50	1	10.0	10	599	5990
	2	10.0	10	639	6390
	3	10.0	10	72	720
	4	9.0	20	230	6200

RESUMO DO ACO ALA TIPO "L"

AÇO	DIAM	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kgf)
CA50	8.0	63,8	28
CA50	10.0	131.0	91
PESO TOTAL CA50 = 119 kgf			

Fck = 30,00 MPa
Fyk = 500 MPa
Recobrimento = 4,00 cm
Volume de concreto = 1,02 m³
Área de forma total = 13,80 m²
Peso total = 2,55 t



NOTAS GERAIS

- 1 - O responsável pela execução deverá conferir as medidas no local comparando com as medidas do projeto estrutural para se certificar da compatibilidade entre o projeto e o local de execução.
- 2 - Medidas são indicadas em centímetros.
- 3 - Dimensões aço CA-50 em milímetros (mm).
- 4 - Verificar a indicação da classe do concreto a ser utilizada.
- 5 - Verificar o cobrimento do concreto na armadura conforme indicação.
- 6 - O cimento a ser utilizado para fazer o concreto deverá ser resistente a sulfatos.

PROPRIETARIO		RESPONSÁVEL	
		 ERICO RAFAEL DA SILVA Data: 10/11/2022 11:43:18-0300 Verifique em: verificador.dl.br	
MUNICÍPIO DE JOINVILLE 83.169.623/0001-10		ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 188605-1	
E. M. ANABURGO 			
PROPRIETARIO MUNICÍPIO DE JOINVILLE			
EDIFICAÇÃO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - SED		ENDEREÇO RUA ITAJAÍ, 390 - CENTRO	
DESENHO SETOR DE ENGENHARIA			
PROJETO Projeto de Sistema de Drenagem / Galeria		DATA 10/11/2022	FOLHA
CONTEUDO IMPLANTAÇÃO, PLANTA, CORTES, DET. ARMADURA		ESCALA INDICADA	02/02
Rua Itajaí, 390 - Centro CEP 82011-090 - Joinville Fone: (47) 3431-3015 E-mail: secretariajoinville@dl.sc.gov.br Prefeitura Municipal de Joinville Secretaria da Educação CNPJ 83.169.623/0001-10			