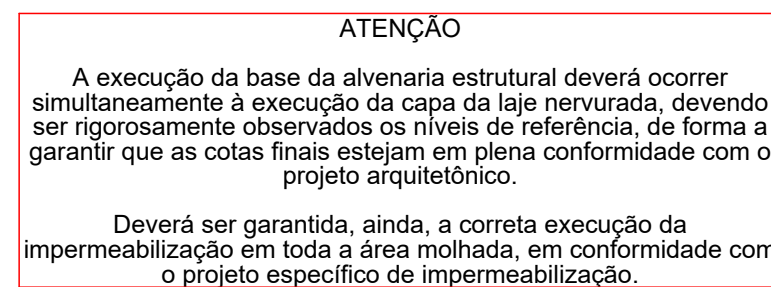


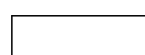
AÇO	POS	DIAM (mm)	QUANT.	COMP. UNI (cm)	COMP. TOTAL (cm)	PESO UNI. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA-50	N1	10	16	98	1666	0,617	9,67
	N2	10	12	250	3000	0,617	18,51
	N3	10	10	229	2290	0,617	14,13
	N4	10	1	209	209	0,617	1,29
	N5	10	1	170	170	0,617	1,05
	N6	10	1	59	59	0,617	0,36
	N7	10	4	239	956	0,617	5,90
	N8	10	2	199	398	0,617	2,46
	N9	10	4	219	876	0,617	5,40
	N10	10	3	210	630	0,617	3,89
	N11	10	3	249	747	0,617	4,61
	N12	10	2	298	596	0,617	3,68
	N13	10	1	95	95	0,617	0,59
CA-60	N14	5	67	74	4958	0,154	7,64
PESO TOTAL (kg)						Ø5	7,64
						Ø10	71,54

AÇO	POS	DIAM (mm)	QUANT.	COMP. UNI (cm)	COMP. TOTAL (cm)	PESO UNI. (kg/m)	PESO TOTAL (kg)
CA-50	N15	8	24	290	6960	0,395	27,49
	N16	10	14	272	3808	0,617	23,50
	N17	8	31	237	7347	0,395	29,02
	N18	10	20	219	4380	0,617	27,02
PESO TOTAL (kg)						Ø8	56,51
						Ø10	50,52

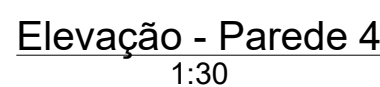
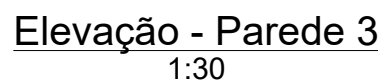
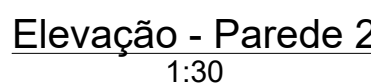
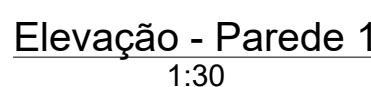
REF.	Espec. entre fios (cm)	Dimensões (m)	ÁREA (m²)	PESO UNI. (kg/m²)	PESO TOTAL (kg)
Q196	10X10	2,45x6,00	6,11	3,11	19,01



01	NBR 6118:2019	PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
02	NBR 6120:2019	CARGAS PARA O CALCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
03	NBR 14931:2010	EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO.
04	NBR 8553:2015	CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÇÃO POR GRUPOS DE RESISTÊNCIA
05	NBR 6122:2019	PROJETO E EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES
06	NBR 8126	DESENHO TÉCNICO. EMPREGO DE ESCALA.
07	NBR 8403	APLICAÇÃO DE LINHAS EM DESENHO - TIPOS DE LINHAS - LARGURAS DAS LINHAS.
08	NBR 16698:2020	ALVENARIA ESTRUTURAL

LEGENDA			QUANT.
		BLOCO INTEIRO (19X19X39)	391
		MEIO INTEIRO (19X19X19)	41
		COMPENSADOR (19X19X9)	31
		CANALETA (19X19X39)	36
 PONTO DE GRAUTE			

Volume de graute = 1,21 m³



V1	00	Emissão inicial	28.01.2026	Amanda R.
Versão	Revisão	Modificações	DATA	AUTOR



Planetário

CAMPUS - II - JOINVILLE

Assessoria de Obras / CCT

Obra:
Edificação em Alvenaria
para fins especiais

Endereço da Obra:
Rua: Alvino Wotke
Bairro: Distrito Indu
Município: Joinville

N.º: Sem

Autoria:  **VIEIRA MELLO**[®]
PROJETOS TÉCNICOS

Paulo Ricardo Marian
Eng. Civil CREA/SC 172976-0

Disciplina	ESTRUTURAL
Detalhamento:	MÉDIO

Proprietário

Universidade do Estado de Santa Catarina
CNPJ: 83.891.283/0001-36
Representante: José Fernando Fragalli

Conteúdo da Prancha Planta Baixa e Elevações Alvenaria Estrutural	Escala:	Indica
	Desenho:	Amanda F
	Data:	08.08.20

Arquivo:

CCT	JOI	PLANETARIO	DES	EXE	EST-AE	001-001	V1	R00	S0
Centro	Cidade	Obra	Documento	Etapas	Disciplina	Prancha/Página	Versão	Revisão	Status

Este desenho é de propriedade da UDESC, não poderá ser alterado, modificado, copiado ou reproduzido de forma parcial ou integral sem autorização por escrito da proprietária
Lei Federal 9.610 de 19 de Fevereiro de 1998