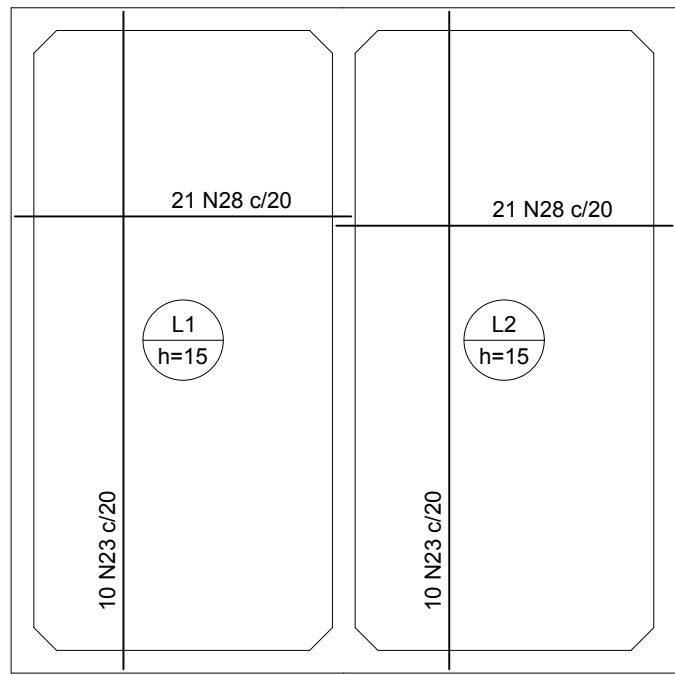


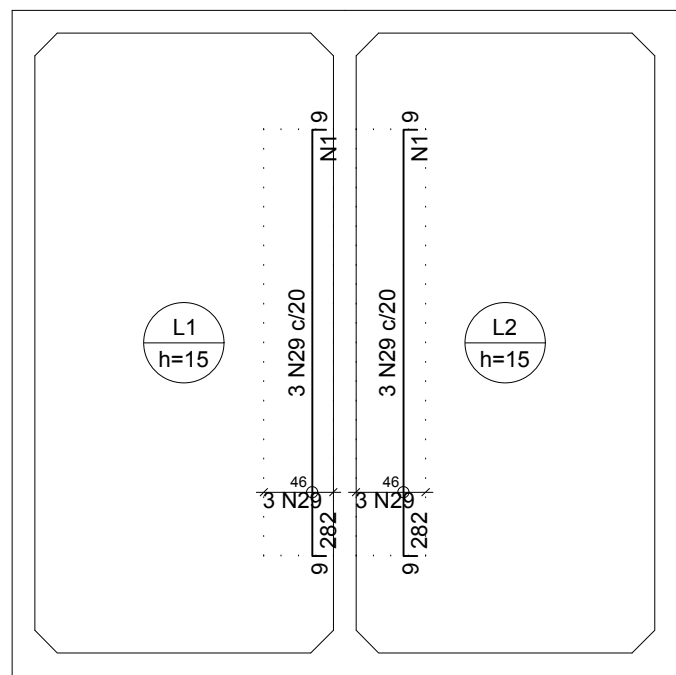
Planta (990.0)

escala 1:25



Armação positiva das lajes (900.0)

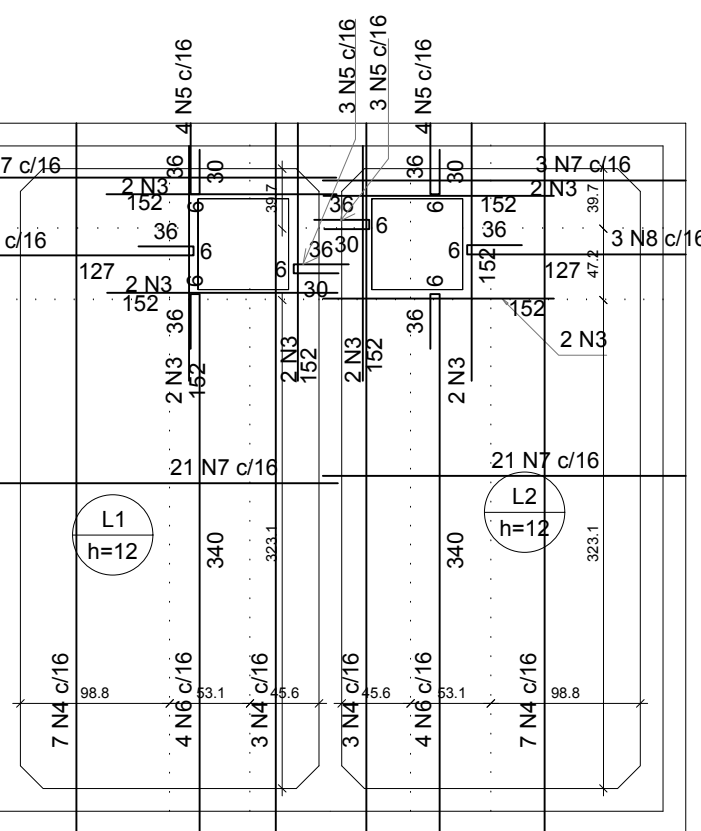
escala 1:50



Armação negativa das lajes (900.0)

escala 1:50

Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
N29	24 N1 ø4.2 c/12 C=46
N29	24 N1 ø4.2 c/12 C=46

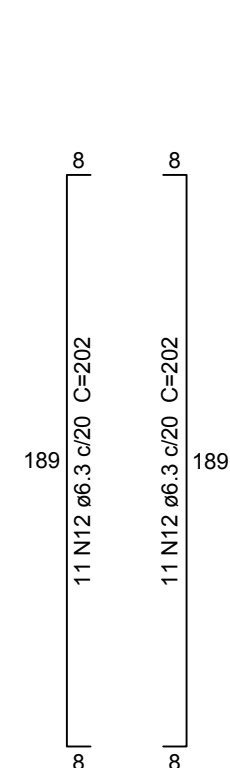


Armação positiva das lajes (1080.0)

escala 1:50

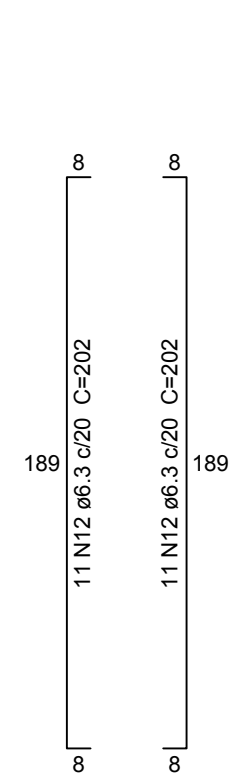
Corte A-A

escala 1:25



Corte B-B

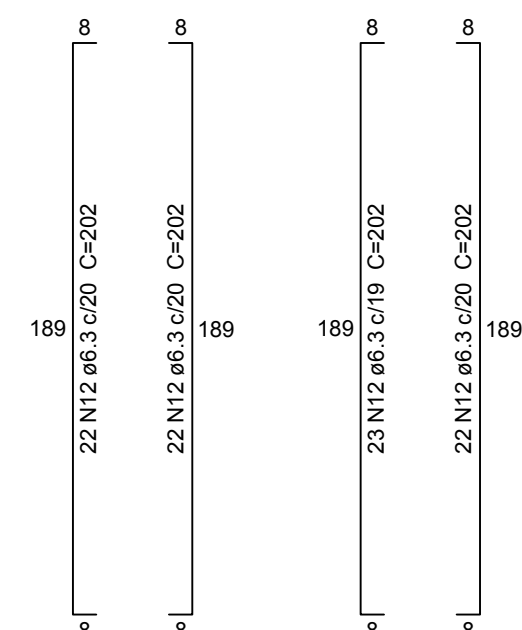
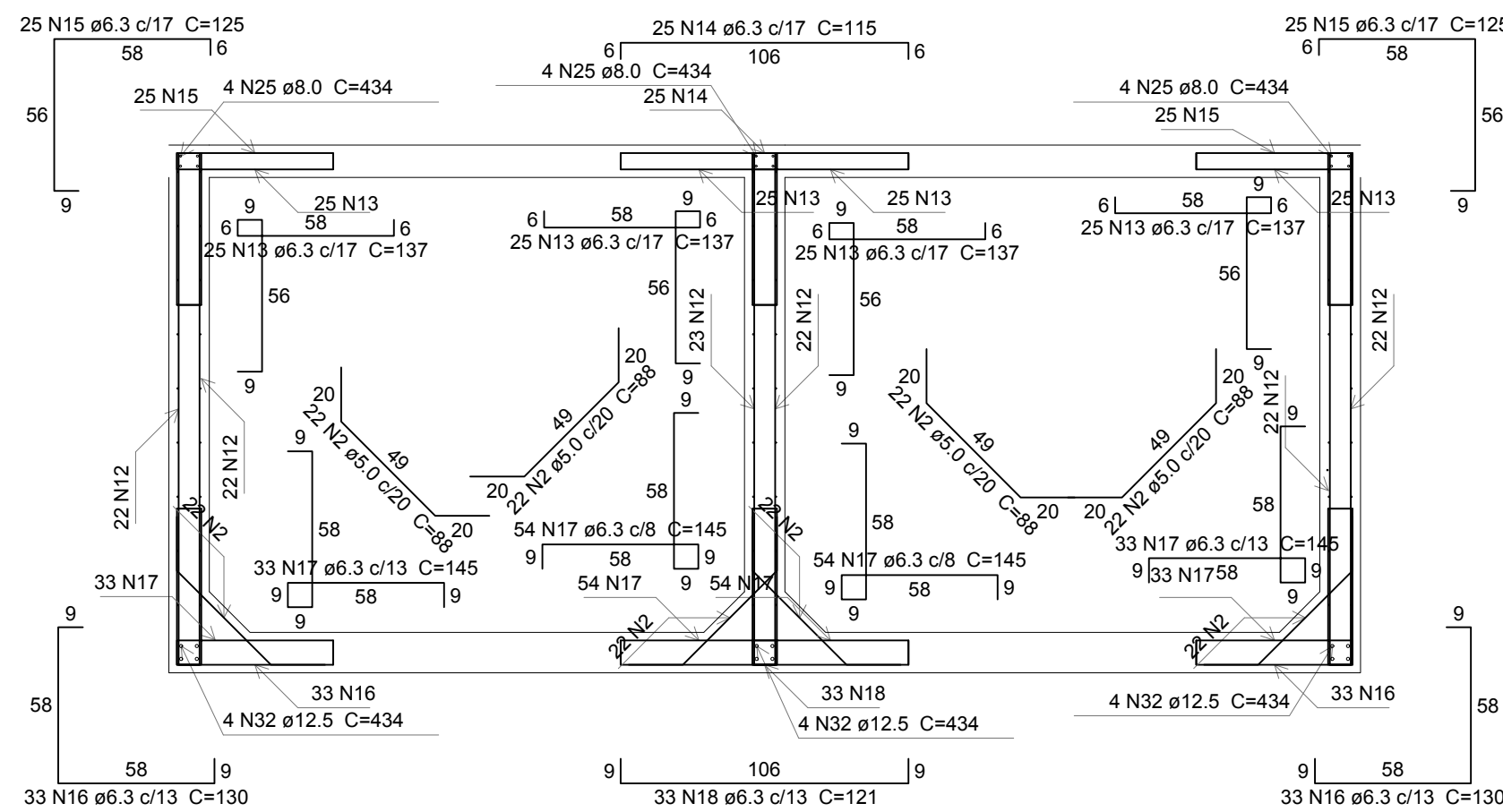
escala 1:25



Corte C-C

escala 1:25

escala 1:25



Relação do aço

RES3					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	4.2	48	46	2208
	2	5.0	204	88	17952
	3	5.0	16	152	2432
	4	5.0	20	435	8700
	5	5.0	14	70	980
	6	5.0	8	380	3040
	7	5.0	46	223	10704
	8	5.0	6	167	1002
	9	6.3	110	449	49390
	10	6.3	112	133	14896
CA50	11	6.3	56	118	6608
	12	6.3	177	202	35754
	13	6.3	100	137	13700
	14	6.3	25	115	2875
	15	6.3	50	125	6250
	16	6.3	66	130	8580
	17	6.3	174	145	25230
	18	6.3	33	121	3993
	19	6.3	52	243	12636
	20	6.3	52	231	12012
	21	6.3	68	236	16048
	22	6.3	68	251	17068
	23	6.3	20	435	8700
	24	8.0	12	189	2268
	25	8.0	12	434	5208
	26	8.0	8	222	1776
	27	8.0	44	201	8844
	28	8.0	42	223	9366
	29	8.0	6	296	1776
	30	10.0	12	189	2268
	31	10.0	4	222	888
	32	12.5	12	434	5208
	33	12.5	16	222	3552

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	2337.4	572
CA50	8.0	292.4	115.4
CA50	10.0	31.6	19.5
CA50	12.5	87.6	84.4
CA60	4.2	22.1	2.4
CA60	5.0	448.1	69.1

Volume de concreto (C-25) = 10.02 m³
Área de forma = 111.36 m²



Equipe Técnica

Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto
Eng. Civil Jacson Jeremias
Eng. Eletricista Edenir Vieira
Arq. Urbanista e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza
Eng. Civil Evair da Silva Borges
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza

E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65
Registro no CREA/SC: 127.622-8
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office
Paganí - Palhoça - SC

Projeto

ESTRUTURAL

Obra

UNIDADE DE AC.- CAPS AD III(CASTELO D'ÁGUA)
Rua Brigada Lopes S/N - Bairro Glória - Joinville SC

Proprietário

Fundo Municipal de Saúde de Joinville
CNPJ:08184821/0001-37

Responsáveis Técnicos

Andrea P. Martins de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A30287-2

Edenir Vieira
Engenheiro Eletricista
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto
Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5

Jacson Jeremias
Engenheiro Civil
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo
Detalhamento do Reservatório

Ref.
JOI-02

Data
jun/2017

Área
38,72 m²

Escala
INDICADA

Folha
03/03

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98