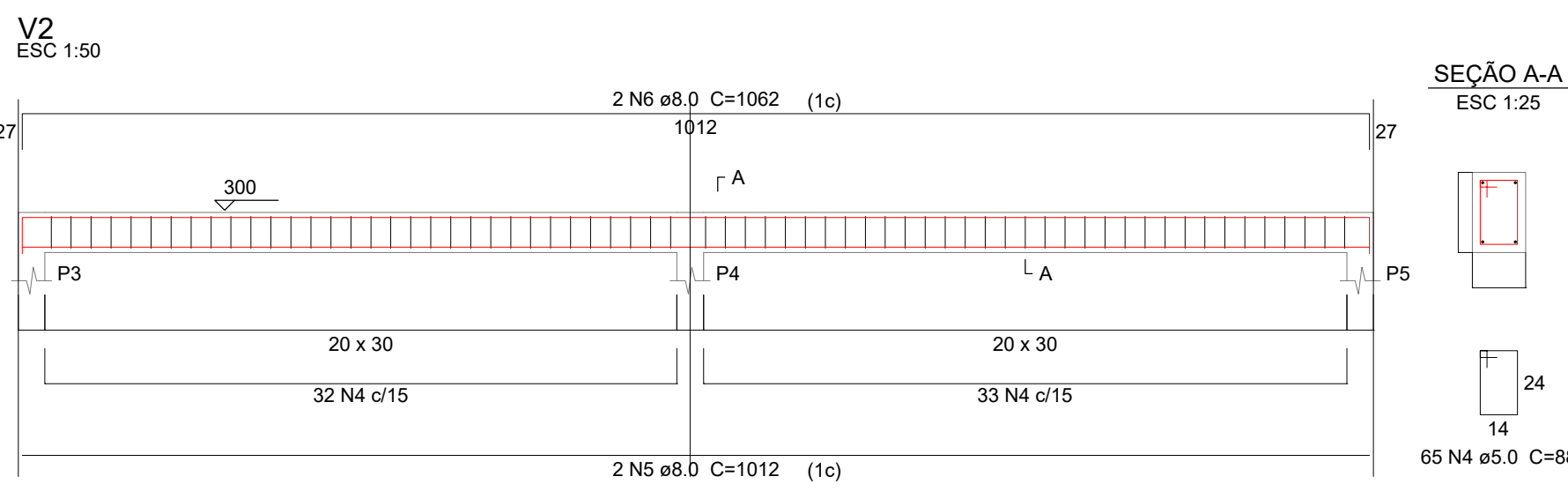
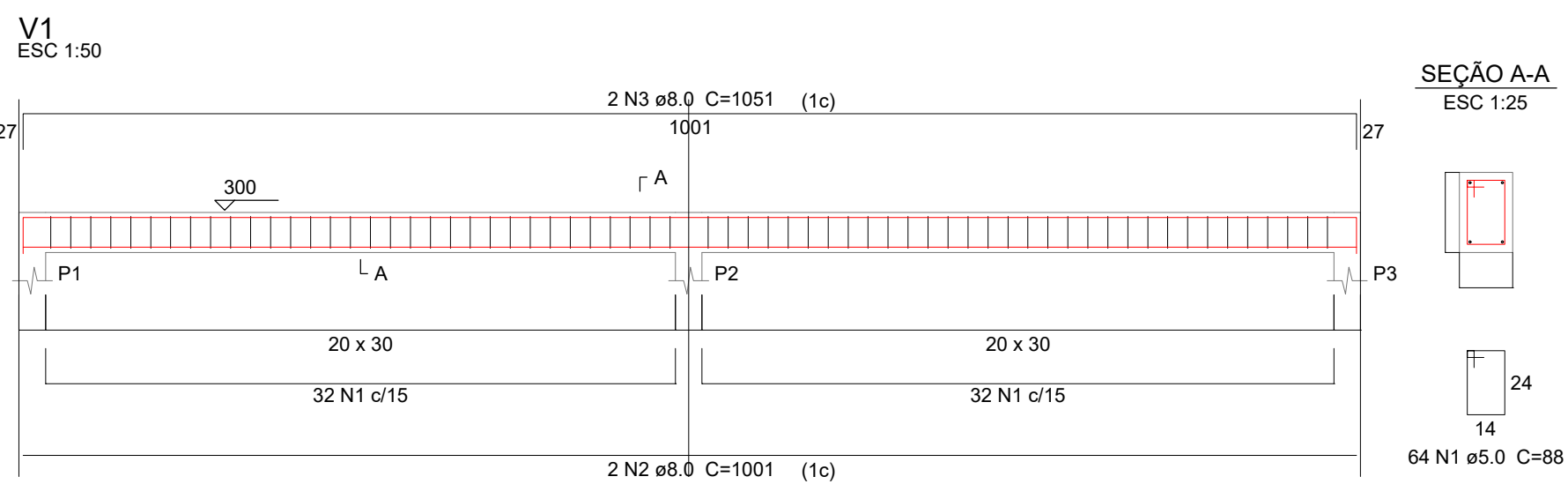
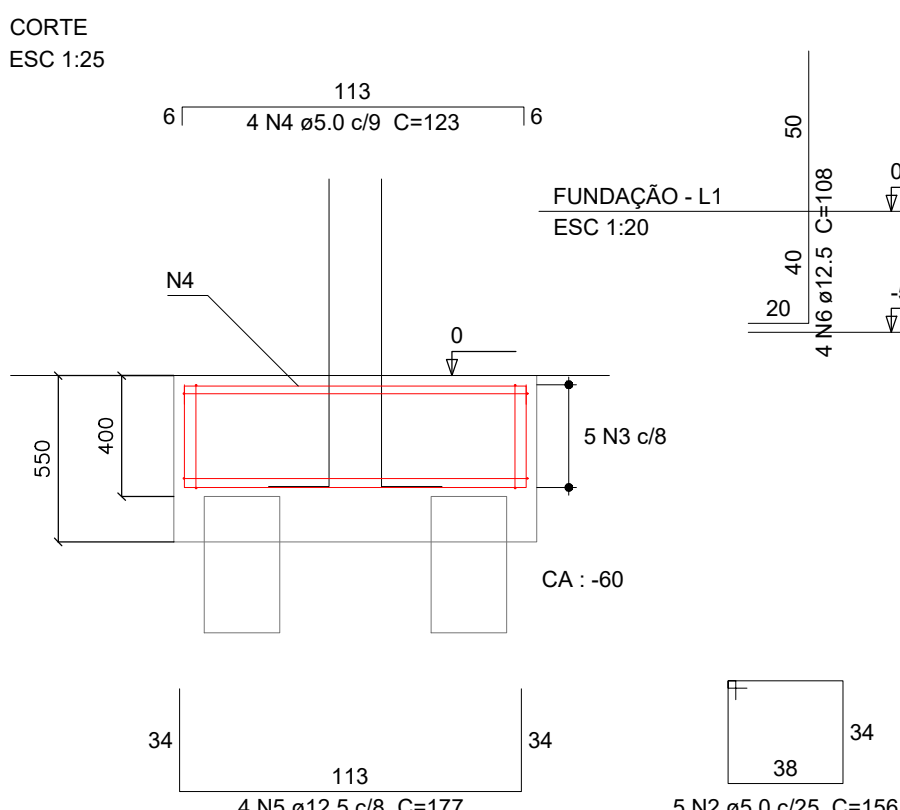
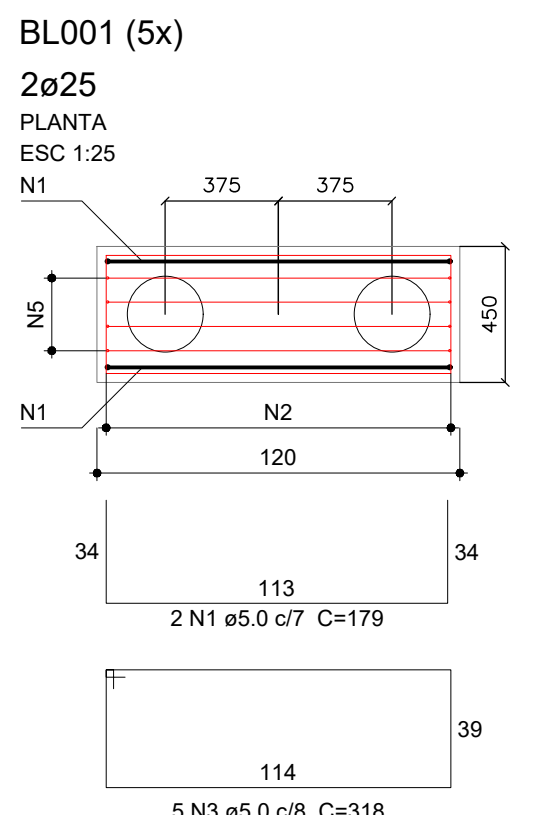
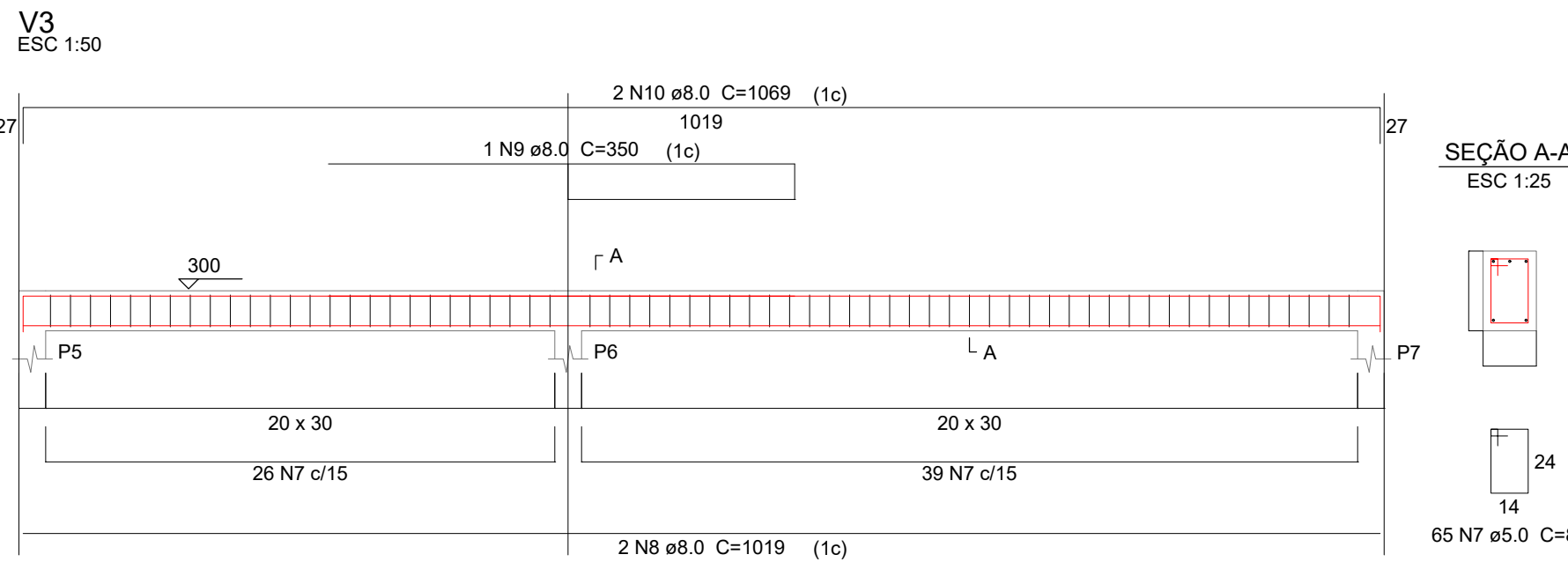


Relação do aço							Resumo do aço			
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
VB1	CA60	1	5.0	64	118	7552	CA50	10.0	40.3	27.3
	CA50	2	10.0	2	1001	2002	CA60	5.0	88.8	94.1
	CA50	3	12.5	2	1063	2126	CA50	5.0	229	38.8
	CA60	4	5.0	65	118	7670	PESO TOTAL			
	CA50	5	10.0	2	1012	2024	CA50	121.4		
VB2	CA50	6	12.5	2	1080	2160	Vol. de concreto total (C-25) = 3.05 m³			
	CA60	7	5.0	65	118	7670	Área de forma total = 32.02 m²			
	CA50	8	12.5	2	1019	2038				
	CA50	9	12.5	1	395	395				
	CA50	10	12.5	2	1080	2160				



Relação do aço							Resumo do aço			
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
V1	CA60	1	5.0	64	88	5632	CA50	8.0	127.8	55.5
	CA50	2	8.0	2	1001	2002	CA60	5.0	170.8	28.9
	CA50	3	8.0	2	1051	2102	PESO TOTAL			
	CA60	4	5.0	65	88	5720	CA50	55.5		
	CA50	5	8.0	2	1012	2024	CA60	28.9		
V2	CA50	6	8.0	2	1062	2124	Vol. de concreto total (C-25) = 1.83 m³			
	CA60	7	5.0	65	88	5720	Área de forma total = 24.4 m²			
	CA50	8	8.0	2	1019	2038				
	CA50	9	8.0	1	350	350				
	CA50	10	8.0	2	1069	2138				

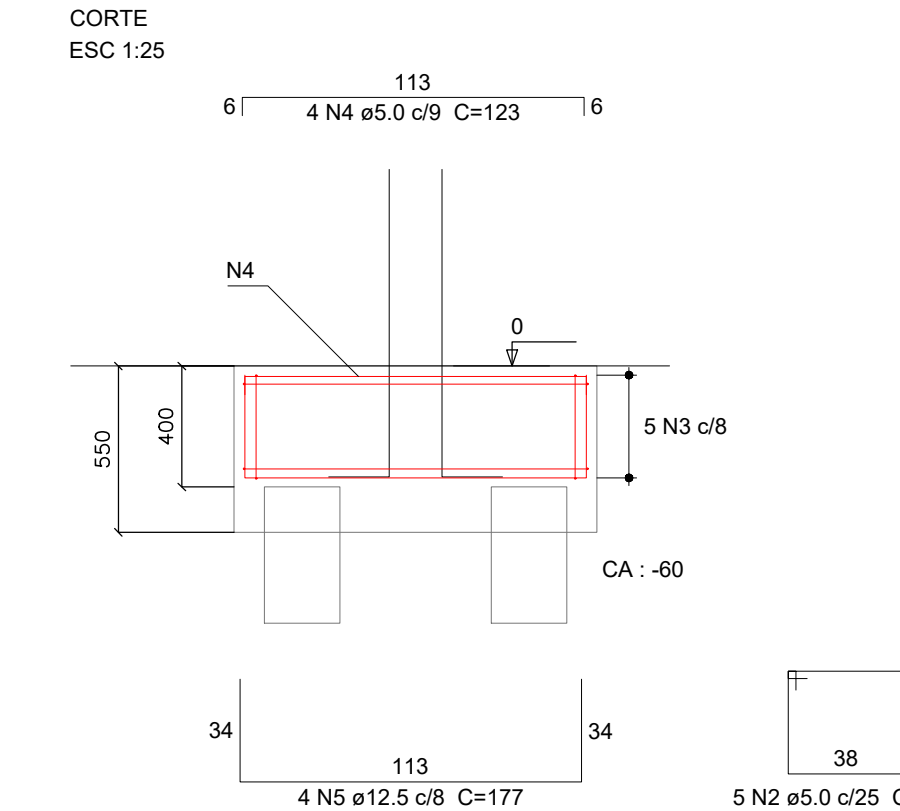
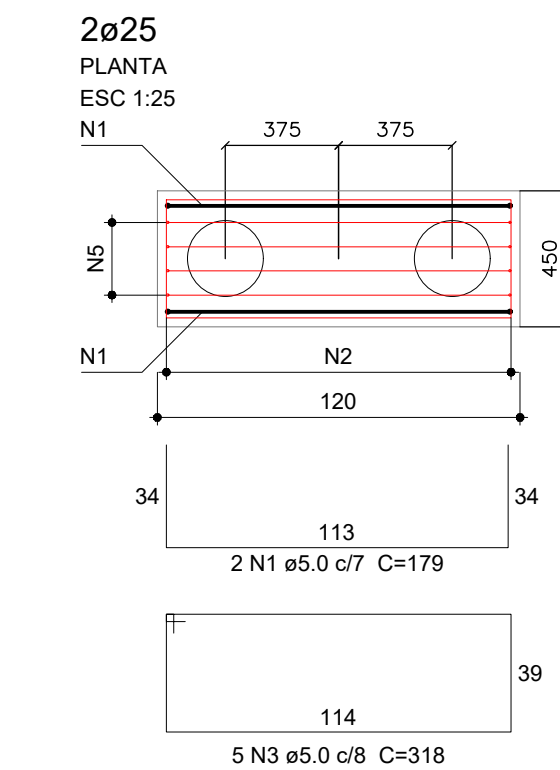


Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
5xBL001	CA60	1	5.0	8	179	1432
	CA60	2	5.0	20	156	3120
	CA60	3	5.0	20	318	6360
	CA50	4	5.0	16	123	1968
	CA50	5	12.5	16	177	2832

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	57	60.4
CA60	5.0	161	27.3
PESO TOTAL		CA50	60.4
		CA60	27.3

Vol. de concreto total (C-25) = 1.18 m³
Área de forma total = 6.3m²

BL003 (4x)



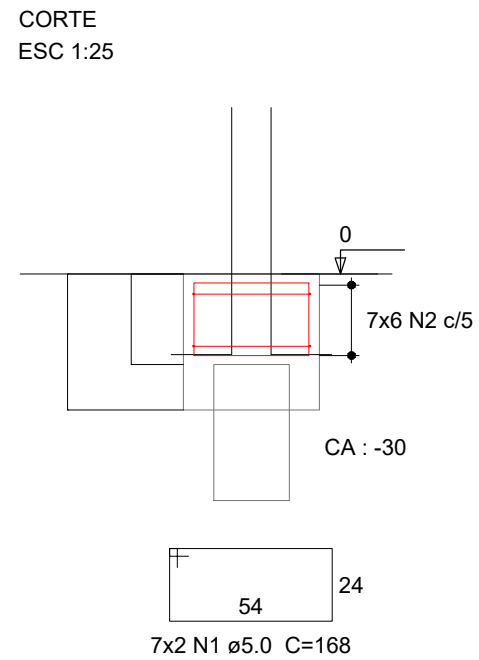
Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xBL003	CA60	1	5.0	8	179	1432
	CA60	2	5.0	20	156	3120
	CA60	3	5.0	20	318	6360
	CA60	4	5.0	16	123	1968
	CA50	5	12.5	16	177	2832

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	12.5	28.32	30
CA60	5.0	129.8	21.84
PESO TOTAL		CA50	30
		CA60	21.84

Vol. de concreto total (C-25) = 1.18 m³
Área de forma total = 6.3m²

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7

1ø25
PLANTA
ESC 1:25

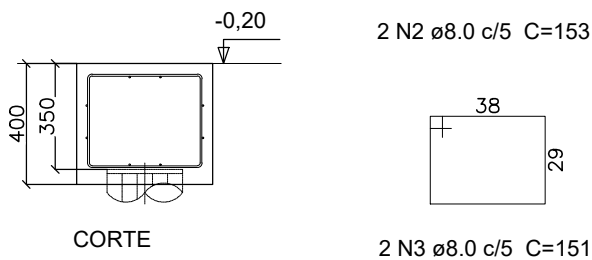
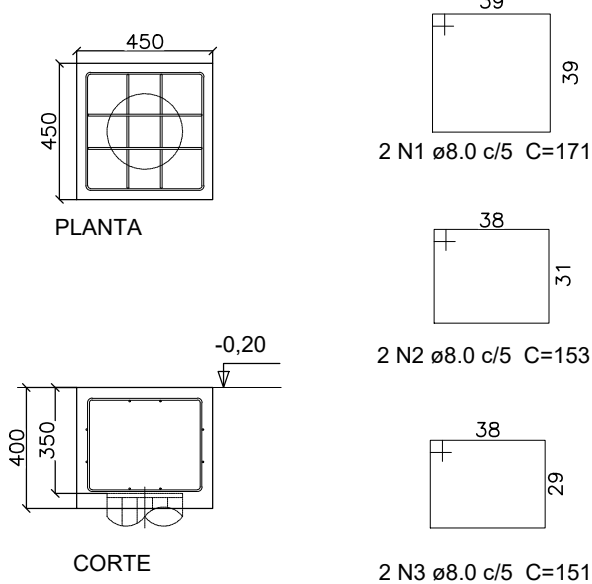


Relação do aço						
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
B7	CA60	1	5.0	14	168	2352
	CA60	2	5.0	42	168	7056

Resumo do aço			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA60	5.0	94.1	16
PESO TOTAL		CA60	16

Vol. de concreto total (C-25) = 0.67 m³
Área de forma total = 7.35 m²

BL002 (2x)



Relação do Aço

BL002 (2x)						
Elemento	Aço	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
BL002 (2x)	CA50	1	8	2	171	342
	CA50	2	8	2	153	306
	CA50	3	8	2	151	302

Resumo de Aço

Aço	Diam	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8	9,50	4,12
PESO TOTAL		CA50	4,12

Vol. de concreto total (C-25) = 0.16 m³
Área de forma total = 1,44m²

R03				
R02	06/01/20	DAE	ACB	Inclusão da calha e da cobertura
R01	09/12/19	DAE	ACB	Inclusão da estrutura lateral e alteração na base do reservatório
R00	08/11/19	DAE	ACB	Emissão inicial
REV.	DATA	SOLICITANTE	RESP.	DESCRIÇÃO

PROJETOS EXECUTIVOS
ARQUITETURA | GERENCIAMENTO | ENGENHARIA
Rua Expedicionários do Brasil, 1448
Centro - Araraquara - SP
(19) 3919-6150 | contato@altienharia.com.br

ALTI
ENGENHARIA

OBRA CENTRAL DE ATENDIMENTO DAE ARARAQUARA			ESCALA Indicada
PROPRIETÁRIO DAE - DEPARTAMENTO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTOS DE ARARAQUARA			VERIF. WLF
LOCAL Av. José Parisi, n° 364 - Vila Velosa - Araraquara/SP			ÚLTIMA ALTERAÇÃO
TÍTULO DA FOLHA DETALHAMENTO DA FUNDAÇÃO			
AUTOR DO PROJ. Eng. Arthur Lima Rocha		FASE Proj. Executivo	06/01/2020
RESP. TÉCNICO Eng. Wanderson Luiz de França Filho		REGISTRO CREA/SP 5069214197	FOLHA
DOC. N° RRT 28027230191480349		ASS.	EST
ARQUIVO 19-12-09_ALTI_DAE_EST_R02.DWG		STATUS EM DESENVOLVIMENTO	03/09