

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (Kg)	Total
CA-50	06.3	664.1	179.0
CA-60	05	8372.5	1418.3
Total			1597.3

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob.	Reis	Dob.	Comp.	Total	CA-50	CA-60
Armadura longitudinal inferior	1	05	66	14	526	270	540	35640	56.0	
	2	05	5	14	256	270	270	1350	2.1	
	3	05	8	14	1176	1190	9520	14.9		
	4	05	17		690	690	11730	16.4		
	5	05	5		790	790	3950	6.2		
	6	05	33	1060	1060	1060	34980	54.9		
	7	05	11	1126	1140	1140	12540	19.7		
	8	05	8	660	660	660	5280	8.3		
	9	05	8	860	860	860	6980	10.8		
	10	05	11	890	890	890	9790	15.4		
	11	05	8	626	640	640	5120	8.0		
	12	05	14	1090	1090	1090	15260	24.0		
	13	05	20	1040	1040	1040	20880	32.7		
	14	05	6	956	970	970	5820	9.1		
	15	05	3	710	710	710	2130	3.3		
	16	05	3	476	476	480	1470	2.3		
	17	05	6	14	1156	1160	1170	7020	11.0	
	18	05	3		510	510	510	1530	2.4	
	19	05	3	14	1006	1020	1020	3060	4.8	
	20	05	6	1010	1010	1010	6060	9.5		
	21	05	3	14	576	590	570	1770	2.8	
	22	05	3	14	406	420	420	1260	2.0	
	23	05	6	14	706	720	720	4320	6.8	
	24	05	3	14	376	376	380	1170	1.8	
	25	05	3		1190	1190	1190	3570	5.6	
	26	05	3		960	960	960	2880	4.5	
	27	05	3	14	726	740	740	2220	3.5	
	28	05	6		940	940	940	5840	8.9	
	29	05	3	14	656	670	670	2010	3.2	
	30	05	3		840	840	840	2520	4.0	
	31	05	3		760	760	760	2280	3.6	
	32	05	3		860	860	860	2580	3.0	
	33	05	3	14	906	920	920	2760	4.3	
	34	05	3	14	876	890	890	2670	4.2	
	35	05	3		670	670	670	2010	3.2	
	36	05	3		14	506	520	1560	2.4	
Total+10%:									407.4	
Armadura transversal inferior	37	06.3	93	14	686	14	14	66402	162.6	
	38	05	167	14	686	14	14	71419238	187.2	
	39	05	6	14	676	690	690	4140	6.5	
Total+10%:									178.9	209.0
Armadura longitudinal superior	40	05	8	18	658	14	690	5520	8.7	
	41	05	26	14	538	18	570	14620	23.3	
	42	05	5	18	944	18	960	4900	7.7	
	43	05	19	18	628	14	660	12540	19.7	
	44	05	8	14	848	18	880	7040	11.1	
	45	05	10	18	1074	18	1110	11100	17.4	
	46	05	19	18	974	18	1010	19190	30.1	
	47	05	8	18	1028	14	1060	8480	13.3	
	48	05	8	18	924	18	960	7680	12.1	
	49	05	8	14	708	18	740	5920	9.3	
	50	05	8	1178	14	1200	6000	9.4		
	51	05	5	14	658	18	690	3450	5.4	
	52	05	11	18	1170	12	1200	13200	20.7	
	53	05	8	18	744	18	760	6240	9.8	
	54	05	8	18	578	14	610	4680	7.7	
	55	05	17	18	824	18	860	14620	23.0	
	56	05	8	18	714	18	750	6000	9.4	
	57	05	8	18	694	18	730	5840	9.2	
	58	05	8	18	608	14	640	5120	8.0	
	59	05	3	14	628	18	660	1980	3.1	
	60	05	6	18	904	18	940	5640	8.9	
	61	05	9	18	1124	18	1160	10440	16.4	
	62	05	3	18	558	14	590	1770	2.8	
	63	05	6	18	504	18	540	3240	5.1	
	64	05	3	18	874	18	910	2730	4.3	
	65	05	3	18	454	18	490	1470	2.3	
	66	05	3	14	528	18	560	1680	2.6	
	67	05	3	18	878	14	910	2730	4.3	
	68	05	3	14	728	18	760	2280	3.6	
	69	05	3	18	1054	18	1090	3270	5.1	
	70	05	3	18	458	14	490	1470	2.3	
	71	05	3	18	804	18	840	2520	4.0	
	72	05	3	14	1118	18	1150	3450	5.4	
	73	05	3	18	478	14	510	1530	2.4	
	74	05	3	14	378	18	410	1230	1.9	
	75	05	3	18	884	18	920	2760	4.3	
	76	05	3	18	474	18	510	1530	2.4	
	77	05	3	18	428	14	460	1380	2.2	
	78	05	3	14	908	18	940	2820	4.4	
	79	05	3	18	648	14	680	2040	3.2	
	80	05	3	14	958	18	990	2970	4.7	
	81	05	6	18	914	18	950	5700	8.9	
	82	05	3	18	774	18	810	2430	3.8	
	83	05	3	18	1171	11	1200	3600	5.7	
	84	05	3	18	1180	2	1200	3600	5.7	
	85	05	3	4	1196	1200	1200	3600	5.7	
	86	05	3	14	548	18	580	1740	2.7	
	87	05	3	13	1187	1200	1200	3600	5.7	
	88	05	3	18	1164	18	1200	3600	5.7	
	89	05	3	18	1134	18	1170	3510	5.5	
	90	05	3	18	844	18	880	2640	4.1	
	91	05	3	14	1008	18	1040	3120	4.9	
Total+10%:									441.5	
Armadura transversal superior	92	05	298	14	686	14	14	714212772	327.7	
	Total+10%:								360.5	1418.3
	05: 0.0 1418.3									
06.3: 178.9 0.0								Total: 178.9 1418.3		

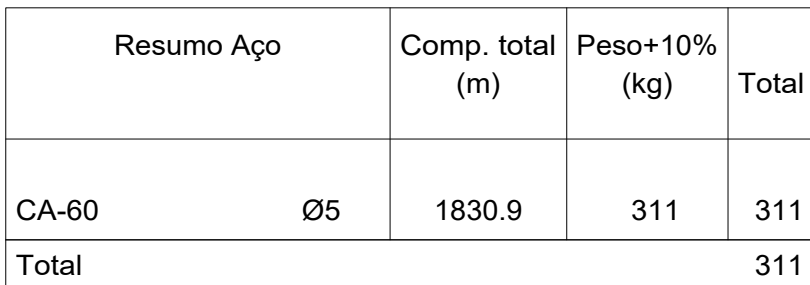
- NOTAS:**
- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
 - 2 - Cotas em centímetros.
 - 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
 - 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
 - 5 - Ainda as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
 - 6 - Não executar concretagem na chuva.
 - 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
 - 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
 - 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
 - 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
 - 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acumular com material flexível (Ex: espuma expansiva).
 - 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
 - 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SELECIONADO
01	04/03/2020	DEPARTAMENTO DE PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	



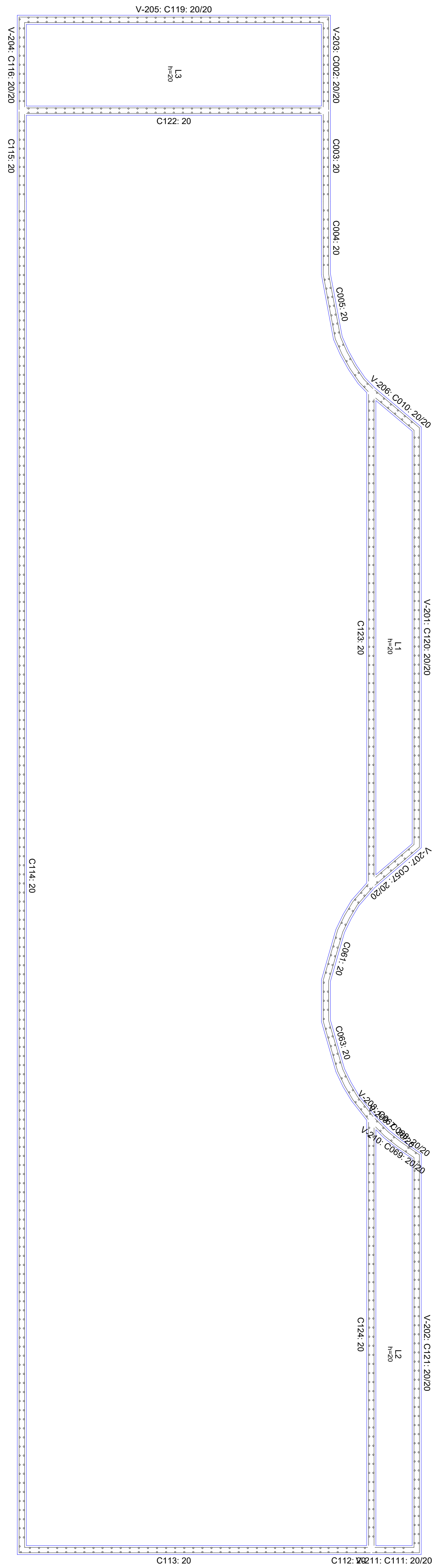
Rua Alceu Amparo Lima, nº 213-A, La. Morada, Sítio 583/582, Salvador - BA
Tel: 71. 99982.2005 / 71. 99953539 / E-mail: contato@arquiteturatruatro.com.br

SERVIÇO:	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO
TÍTULO:	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA
AUTOR DO PROJETO:	ANDRÉ DRUMOND, VICTOR HUGO GONZALEZ, RENATO ALVES
DATA:	ABRIL / 2020
ELABORAÇÃO:	MATHEUS FELIPE / LARIANA SANTANA / ALBERT CRUZ
ESCALA:	1/50



- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs = 26,83 GPa, Relação água/cimento=0,5, Diâmetro máximo do agregado gráudo = 19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por escovagem.
- 5 - Ajuda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, formar-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - Quando a distância entre os contrasolos for maior do que o máximo 5m, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Quando a distância no encontro do contra-solo com as alvenarias (ex: br) for maior que 10cm, executar o acunhamento com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

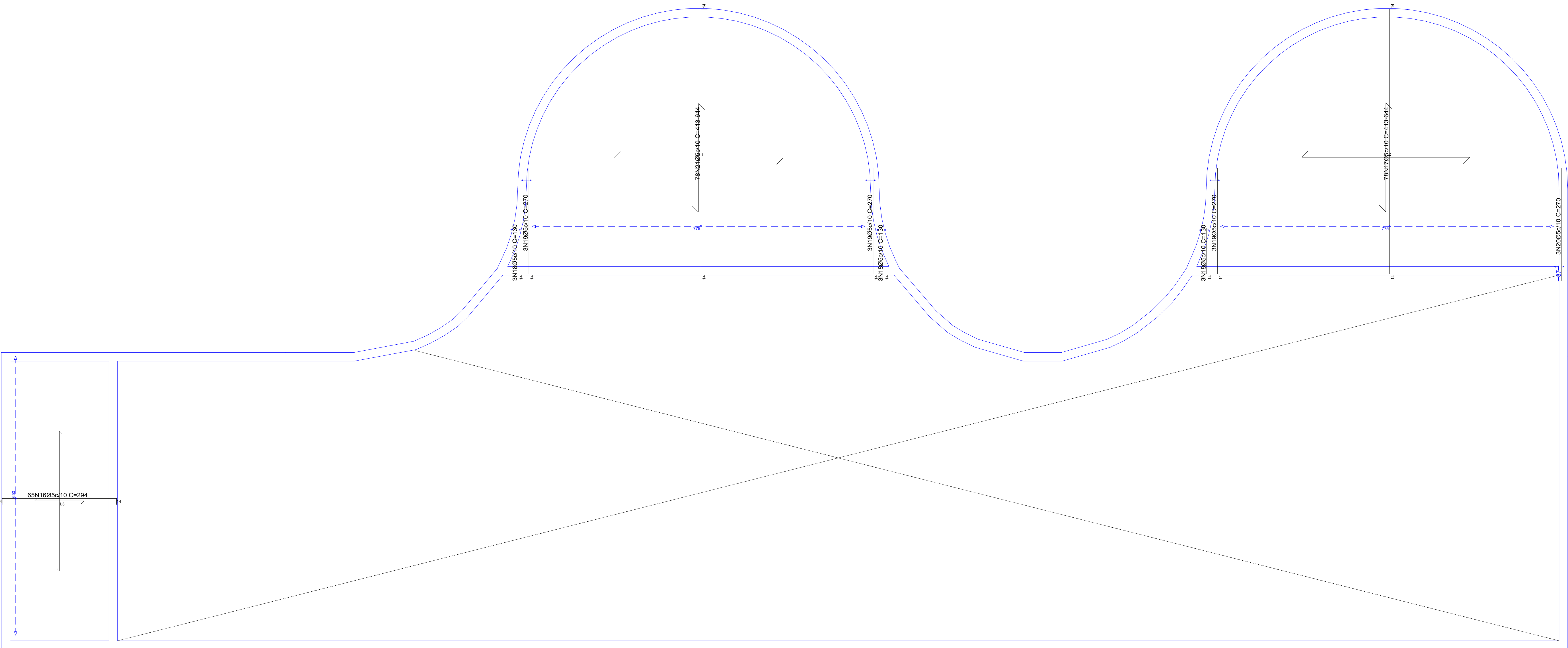
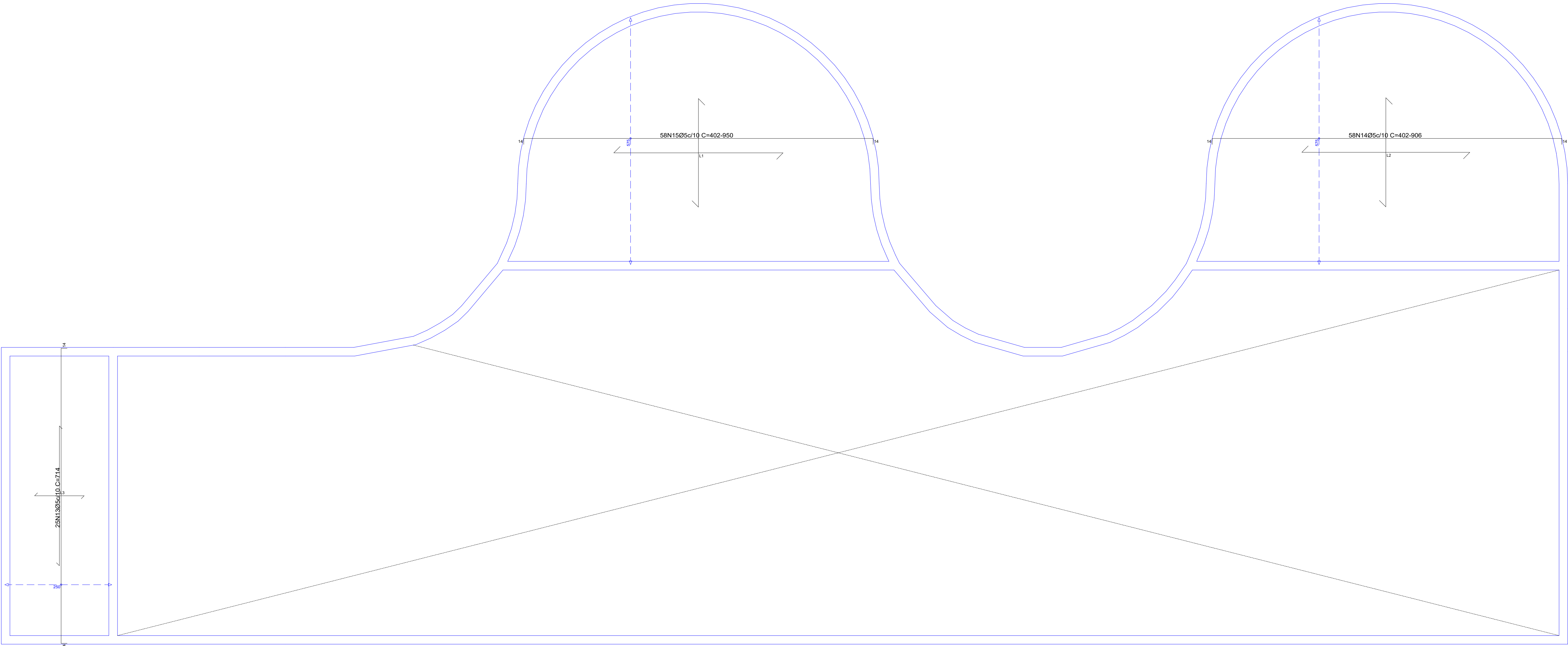
REVISÃO	DATA	25/05/2024	SOLICITANTE
01	REC2025	EMISSÃO NACIONAL	
01	404/2020	SEPARAÇÃO DOS PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	
			
		quattro arquitetura e urbanismo	
		Rua. Antônio Manoel, S/Nº - 47300-000, Sala 501/502 Salvador - BA Tel: 71. 95962.050 / 71. 9159.9587 / E-mail: contato@quattroarquiteto.com.br	
SERVIÇO	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL		
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO		
TÍTULO	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Piscina Adm - Nível - 1.20		
AUTOR DO PROJETO	ANDRÉ DRUMOND VICTOR HUGO GONZALEZ ARQUITETO (CRMAT) 101218 CREA/RJ 000212		RENATO ALVES ARQUITETO (CRMAT) 101218 CREA/RJ 000212
DATA	ELABORAÇÃO	REVISÃO	FRANCA
02/05/2020	CARLOS AUGUSTO FELIPE / LARIANA SANTANA / ALBERT CRUZ 		02/09



Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-60 Ø5	1527.6	259	259
Total			259

NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, f_{ctd} = 28,83 GPa, Relação água/cimento=0,5, Diâmetro máximo do agregado grão= 19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- 5 - Áridas e barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 6 - Antes da concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos deverá ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do enraizamento dos pisos superiores e vigas rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.**



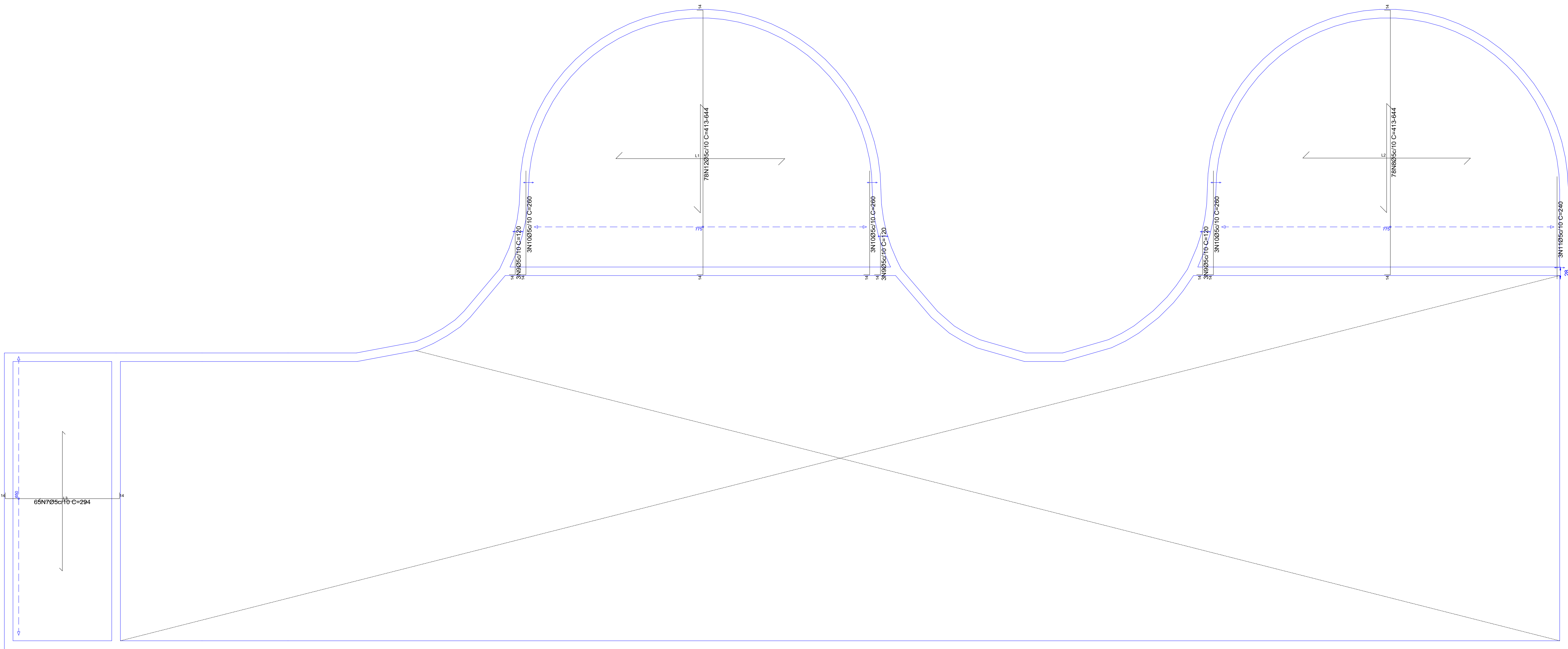
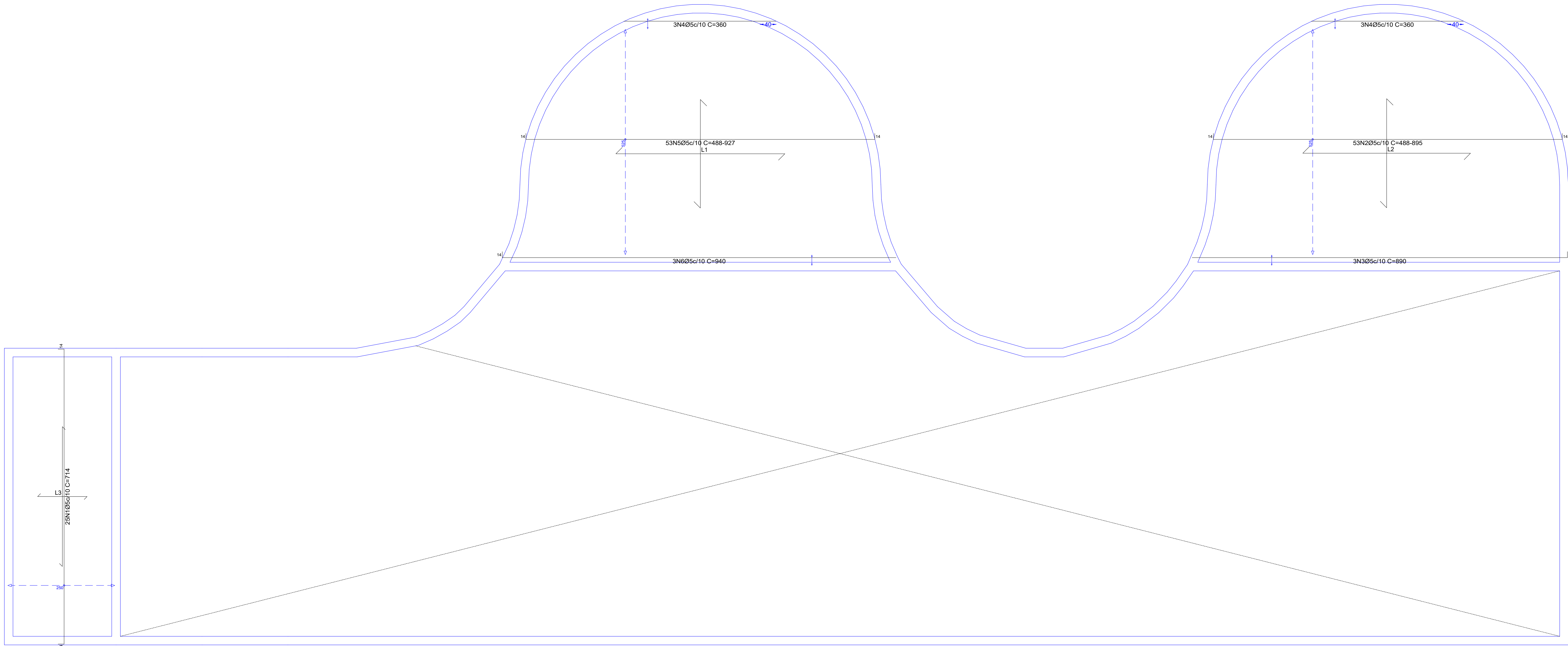
Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob (cm)	Rele (cm)	Dob (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	Total (kg)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Armadura longitudinal inferior	1	Ø5	25	14	686	14	714	17850		28.0	
	2	Ø5	53	14	VAR.	14	VAR.	41552		65.2	
	3	Ø5	3	14	876		890	2670		4.2	
	4	Ø5	6		360		360	2160		3.4	
	5	Ø5	53	14	VAR.	14	VAR.	41764		65.6	
	6	Ø5	3	14	926		940	2820		4.4	
Total+10%:										184.4	
Armadura transversal inferior	7	Ø5	65	14	266	14	294	19110		30.0	
	8	Ø5	78	14	VAR.	14	VAR.	44616		70.0	
	9	Ø5	9	14	106		120	1080		1.7	
	10	Ø5	9	14	246		260	2340		3.7	
	11	Ø5	3		240		240	720		1.1	
	12	Ø5	78	14	VAR.	14	VAR.	44616		70.0	
Total+10%:										190.6	
Armadura longitudinal superior	13	Ø5	25	14	686	14	714	17850		28.0	
	14	Ø5	58	14	VAR.	14	VAR.	44834		70.4	
	15	Ø5	58	14	VAR.	14	VAR.	45124		70.8	
Total+10%:										182.6	
Armadura transversal superior	16	Ø5	65	14	266	14	294	19110		30.0	
	17	Ø5	78	14	VAR.	14	VAR.	44616		70.0	
	18	Ø5	9	14	116		130	1170		1.8	
	19	Ø5	9	14	256		270	2430		3.8	
	20	Ø5	3		270		270	810		1.3	
	21	Ø5	78	14	VAR.	14	VAR.	44616		70.0	
Total+10%:										191.0	
Ø5:									0.0	748.6	
Total:									0.0	748.6	

Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-60	Ø5	4418.6	749
Total			749

NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

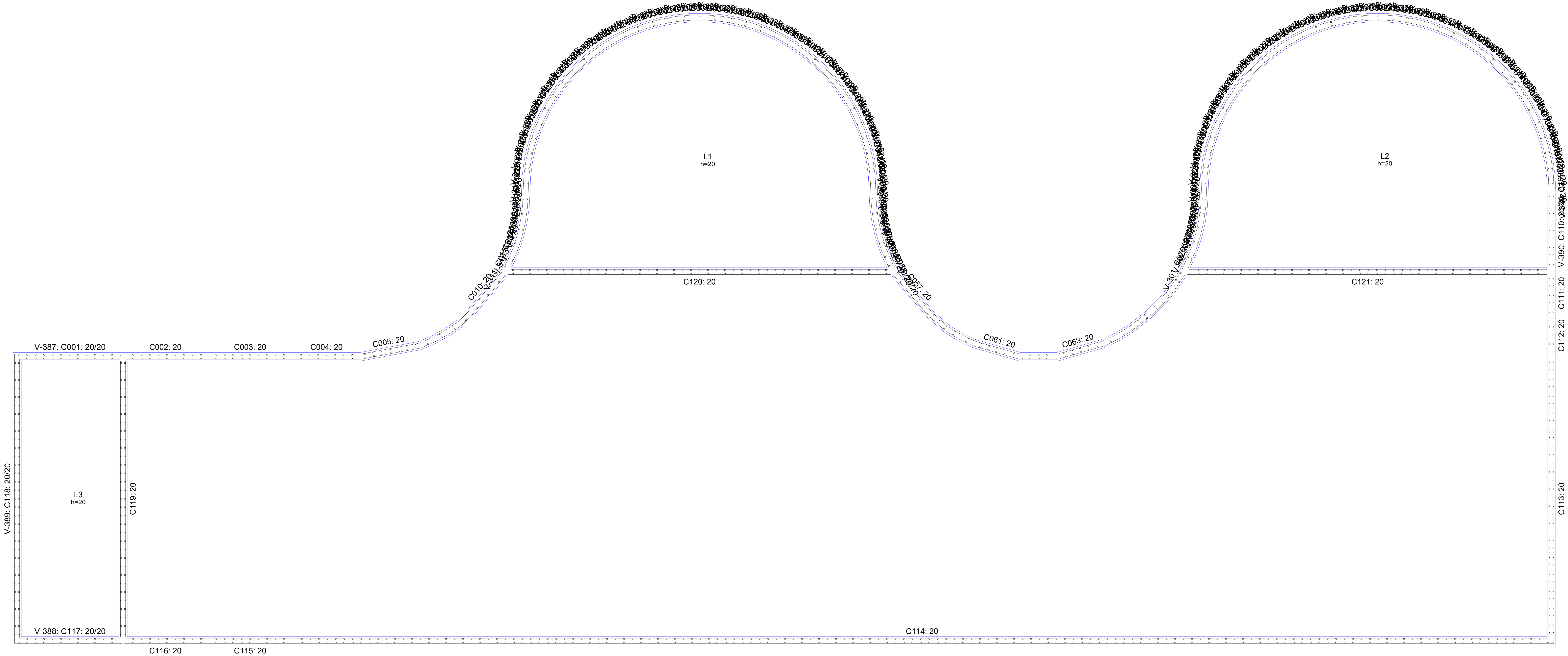
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITADO
01	04/03/20	REVISÃO INICIAL	
SEPARADO DE PROJETOS DA PISCINA DO PREDAL			
SERVIÇO: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO			
RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO			
TÍTULO: COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA			
Piscina Adm - Nível -0.40			
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND, VICTOR HUGO GONZALEZ, RENATO ALVES			FRANCA:
PROFESSOR DE ARQUITETURA E URBANISMO			
DATA: 04/03/20			ESCALA: 1/50
ELABORAÇÃO: MATHEUS FELIPE I LARIANA SANTANA I ALBERT CRUZ			



NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado gráúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
01	04/03/2020	REVISÃO INICIAL	
02	04/03/2020	REVISÃO DE PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	
		 quatro arquitetura e urbanismo Rua Alcides Amorim Lima, nº 215-A, Ld. Morada, Sítio 353/352, Salvador - BA Tel: 71 - 99982-2005 / 71 - 99952529 / E-mail: contato@quatroarquiteto.com.br	
SERVIÇO: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO			
TÍTULO: COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Piscina Adm - Nível -0,40			
AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND, VICTOR HUGO GONZALEZ, RENATO ALVES ARQUITETO TÍTULO URBANISTA, PROJETISTA URBANISTA, ENGENHEIRO CIVIL CRL 381.485/1-2, CRL 381.485/1-2, CRL 381.485/1-2			FRANQUIA:
DATA: 04/03/2020	ELABORADO: MATHEUS FELIPE I LARIANA SANTANA I ALBERT CRUZ	ESCALA: 1/50	05/09



NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderencia, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	dez/2025	EMIÇÃO INICIAL	
01	abr/2026	SEPARADO OS PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	

	 arquitetura e urbanismo Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, Ed. Mondai, Sala 311/312, Salvador - BA Tel: 71 - 99982.2065 / 71 - 999535839 / E-mail: contato@quattroarquitecturaquattro.com.br		
SERVIÇO:	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO		
TÍTULO:	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Piscina Adm - Nível -0,40		
AUTOR DO PROJETO:	ANDRÉ DRUMOND ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR 480184-9		VICTOR HUGO GONZALEZ ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR 455211-2
			RENATO ALVES ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA 90282
DATA:	ABRIL 2026	COLABORAÇÃO:	MATHEUS FELIPE LARIANA SANTANA ALBERT CRUZ
		ESCALA:	1/50

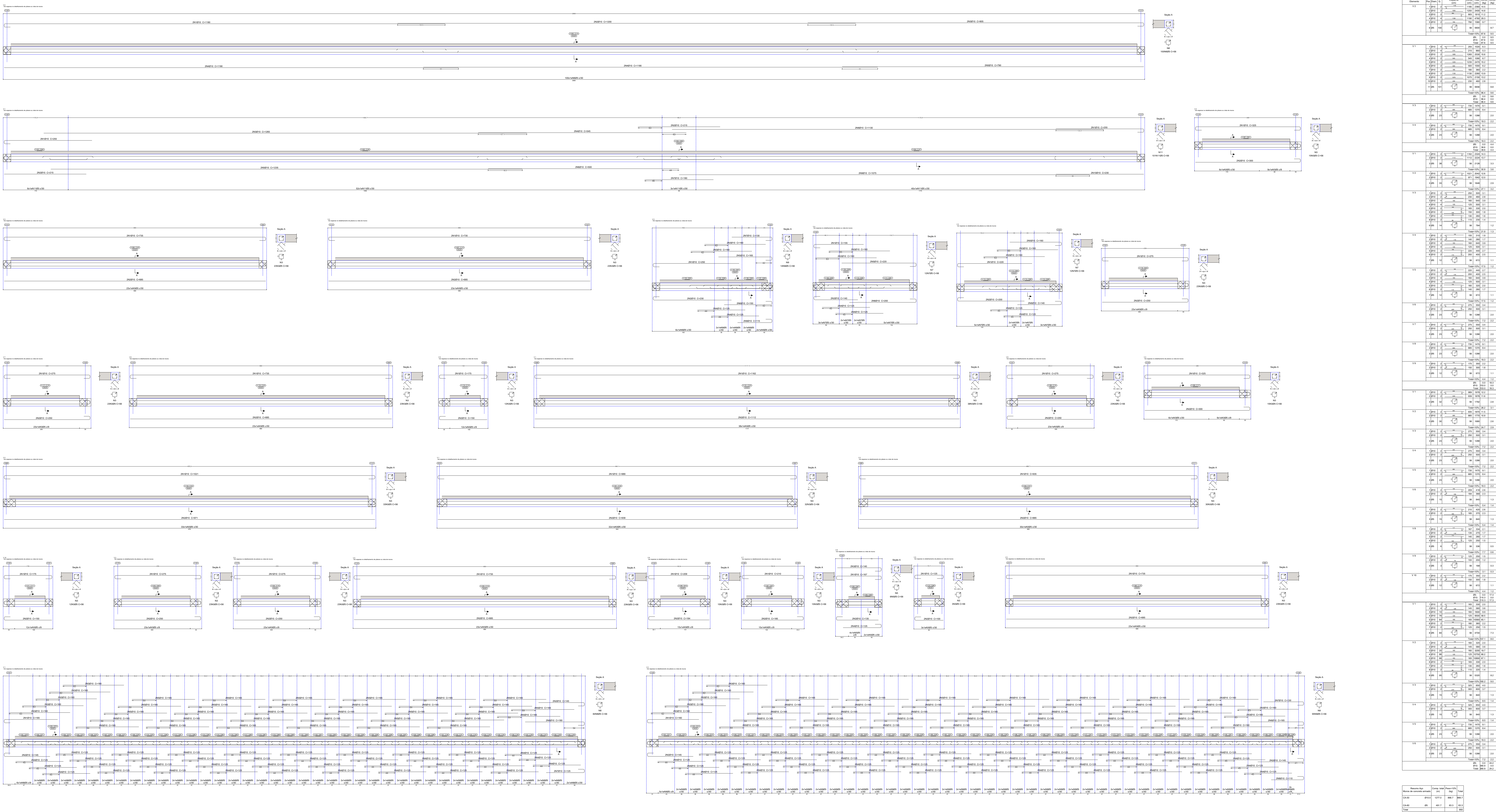
06/09



NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderencia, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	dez/2025	EMIÇÃO INICIAL	
01	abr/2026	SEPARADO OS PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	
<div><div><div><div>quattro</div><div>arquitetura e urbanismo</div><div>Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, Ed. Mondial, Sala 311/312, Salvador - BA Tel. (71) - 99962-2665 / (71) - 99953-5839 / E-mail: contato@arquitecturatuattro.com.br</div></div></div></div>			
SERVIÇO:	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO		
TÍTULO:	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Piscina Adm - Muros de Contorno		
AUTOR DO PROJETO:	ANDRÉ DRUMOND VICTOR HUGO GONZALEZ RENATO ALVES ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR A0184-9 ARQUITETO E URBANISTA CAU-BR A0521-2 ENGENHEIRO CIVIL / CREA-BA 90262-1		FRANCHA:
DATA:	COLABORAÇÃO ABRIL 2026	ESCALA: MATEUS FELIPE LARIANA SANTANA ALBERT CRUZ	1/50



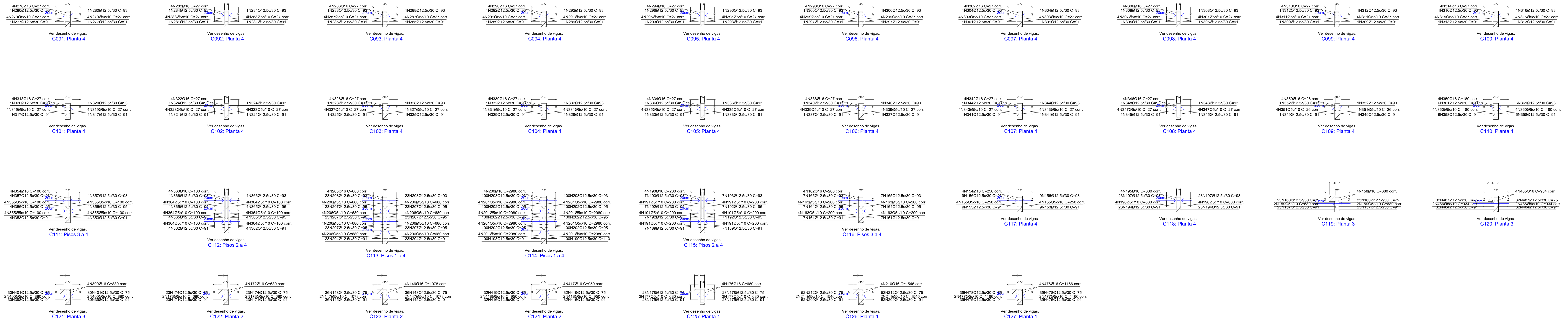
NOTAS:

- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
- 2 - Cotas em centímetros.
- 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs = 26.83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado graúdo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
- 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação. Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
- 6 - Não executar concretagem na chuva.
- 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
- 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
- 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
- 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
- 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
- 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
- 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	dez/2025	EMIÇÃO INICIAL	
01	dez/2026	SEPARADO OS PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	

quattro
arquitetura e urbanismo
Rus. Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, Ed. Mondial, Sala 311/312, Salvador - BA
Tel. 71 - 99982.8065 / 71 - 99953.6329 / E-mail: contato@arquitecturaquattro.com.br

SERVIÇO:	PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO
TÍTULO:	COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA Piscina Adm - Muros de Contorno
AUTOR DO PROJETO:	ANDRÉ DRUMOND VICTOR HUGO GONZALEZ RENATO ALVES ARQUITETO E URBANISTA ARQUITETO E URBANISTA ENGENHEIRO CIVIL CAU-BR A01844-9 CAU-BR A05211-2 CAU-BR A01844-9
PRANCHA:	08/09
DATA:	COLABORAÇÃO ABRIL 2026 MATEUS FELIPE LARIANA SANTANA ALBERT CRUZ
ESCALA:	1/50



- NOTAS:**
- 1 - As cotas de implantação da obra bem como as cotas e os níveis das formas deverão ser verificados e aceitos pelo responsável técnico da obra antes da execução.
 - 2 - Cotas em centímetros.
 - 3 - Materiais: Fck = 30 MPa, Ecs= 26,83 GPa, Relação água/cimento<0,5, Diâmetro máximo do agregado gráudo =19 mm, Aço CA-50 e CA-60.
 - 4 - As barras de aço deverão ser convenientemente limpas de qualquer substância prejudicial à aderência, retirando-se as escamas eventualmente destacadas por oxidação.
- Ainda: as barras excessivamente danificadas deverão ser destacadas.
- 5 - Juntas de Concretagem: quando o lançamento do concreto for interrompido e, assim, forma-se uma junta de concretagem, deve-se, antes de iniciar o lançamento do concreto fresco, remover a nata e limpar a superfície da junta. Durante a concretagem o concreto deverá ser perfeitamente adensado até a superfície a junta.
 - 6 - Não executar concretagem na chuva.
 - 7 - Retirar formas e escoramento com no mínimo 28 dias após a concretagem.
 - 8 - A cura do concreto deve ser feita pelo menos por sete dias, estendendo-se a até 14 dias, se for o caso. A temperatura para isso deve estar acima de 10°C.
 - 9 - A concretagem de vigas e lajes deve ser executada em uma única etapa.
 - 10 - A espessura dos contrapisos devem ser de no máximo 3 cm, se necessário para espessuras maiores, utilizar argamassa leve (com EPS). Quando em lajes em balanço, executar somente após a remoção das escoras.
 - 11 - Executar o acunhamento de todas as alvenarias abaixo das vigas somente após a finalização do carregamento dos pisos superiores (alvenarias rebocadas e contra piso executado). Acunhar com material flexível (Ex: espuma expansiva).
 - 12 - Utilizar juntas de dilatação no encontro do forro com as alvenarias (ex.: bit).
 - 13 - Não efetuar alterações no projeto sem autorização prévia do responsável técnico do projeto.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	SOLICITAÇÃO
00	dez/2025	EMIÇÃO INICIAL	
01	abr/2026	SEPARADO OS PROJETOS DA PISCINA DO PREDIAL	

quattro
arquitetura e urbanismo
Rua Alceu Amoroso Lima, nº 276-A, Ed. Mondial, Sala 311/312, Salvador - BA
Tel. (71) - 99982-2655 / (71) - 99953-5839 / E-mail: contato@arquitecturatuattro.com.br

SERVIÇO: PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO
RIBEIRA DO AMPARO - BAHIA - BRASIL

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRA DO AMPARO

TÍTULO: COMPLEXO TURÍSTICO DA CASCATA
Piscina Adm - Muros de Contono

AUTOR DO PROJETO: ANDRÉ DRUMOND, VICTOR HUGO GONZALEZ, RENATO ALVES
ARQUITETO E URBANISTA, ARQUITETO E URBANISTA, ENGENHEIRO CIVIL / CREA-BA 90282

PRANCHA: 09/09

DATA: ABRIL / 2026 COLABORAÇÃO: MATEUS FELIPE / LARIANA SANTANA / ALBERT CRUZ ESCALA: 1/50