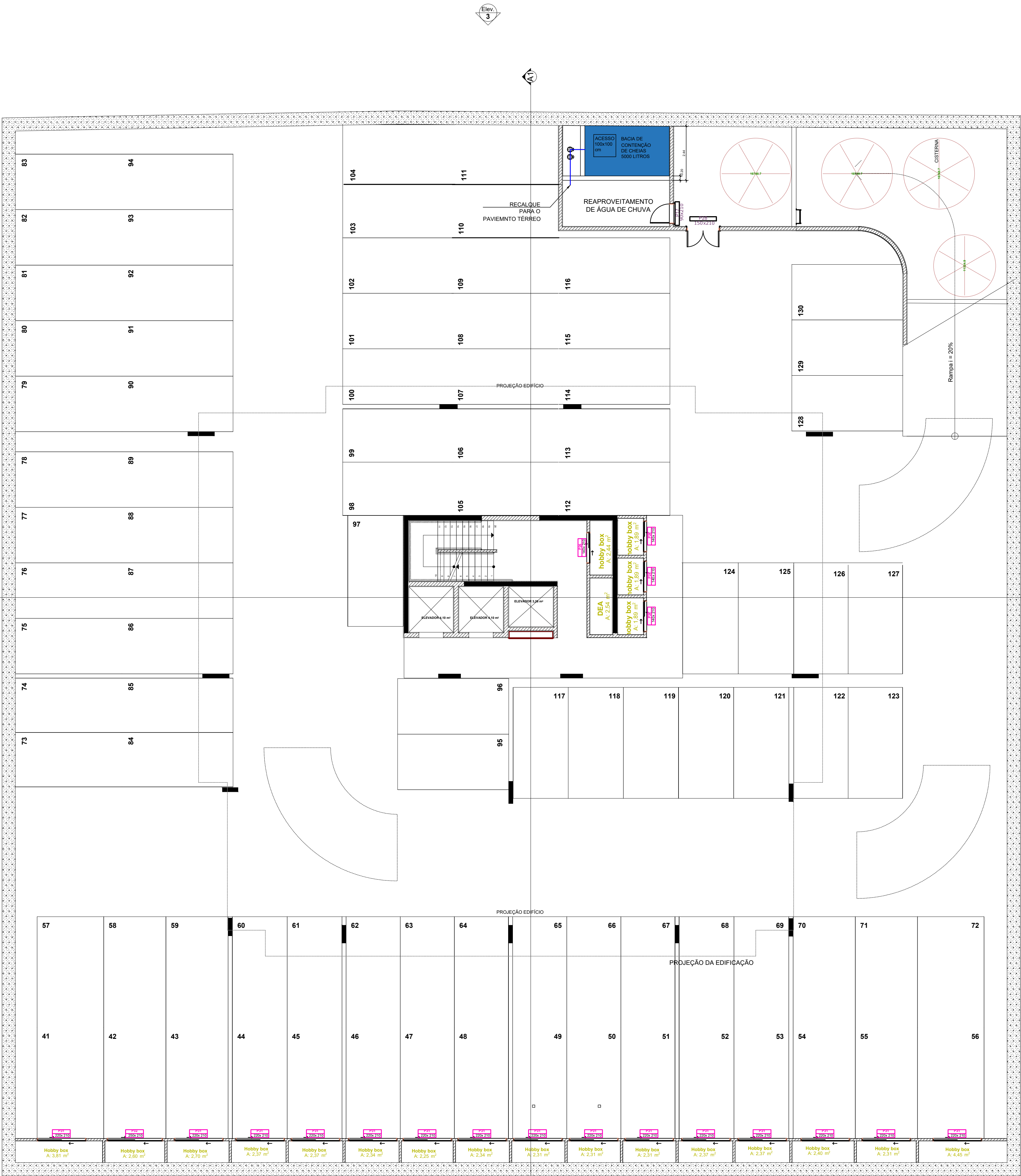


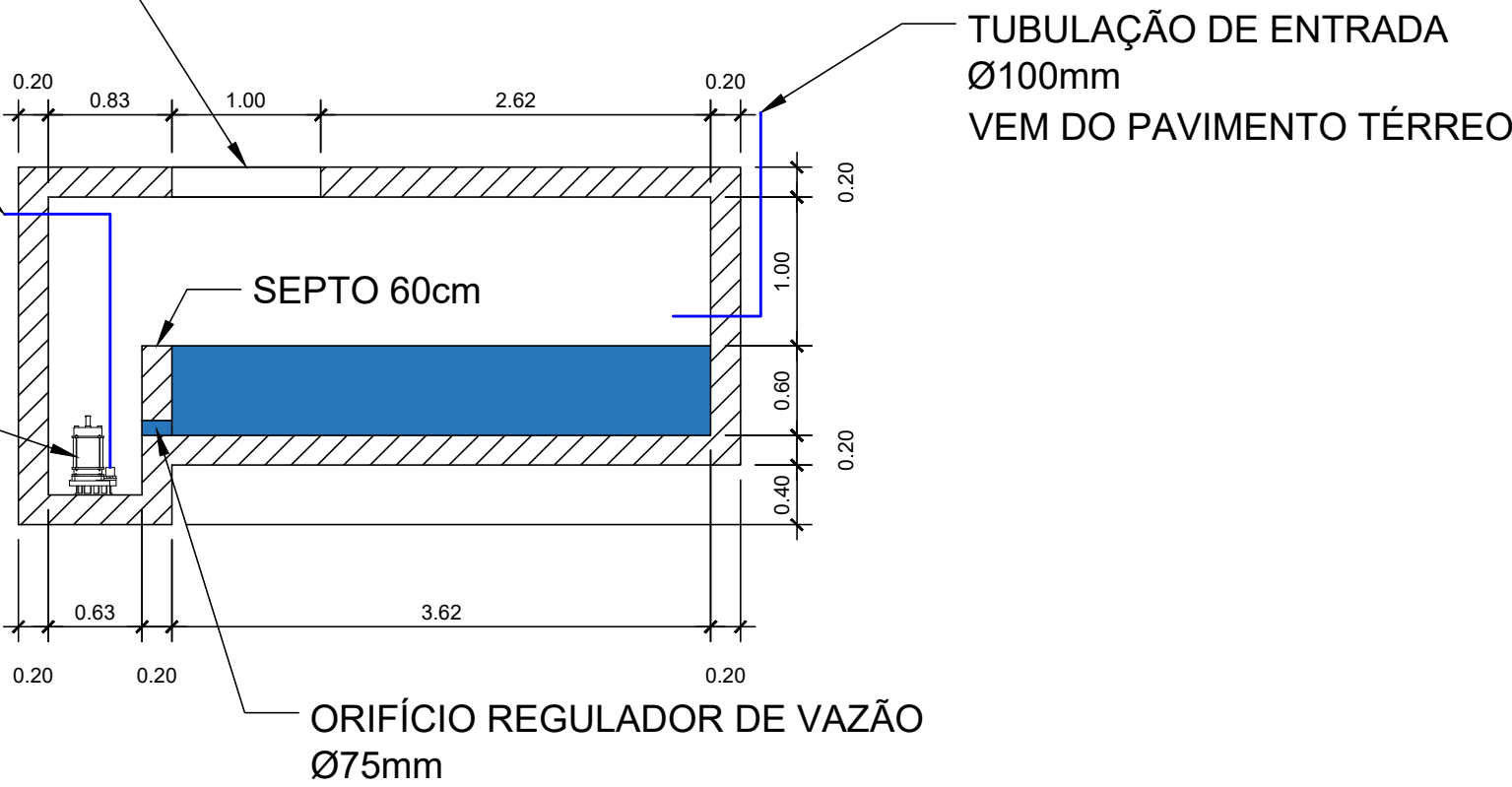


PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - SUBSOLO
ESCALA 1:100

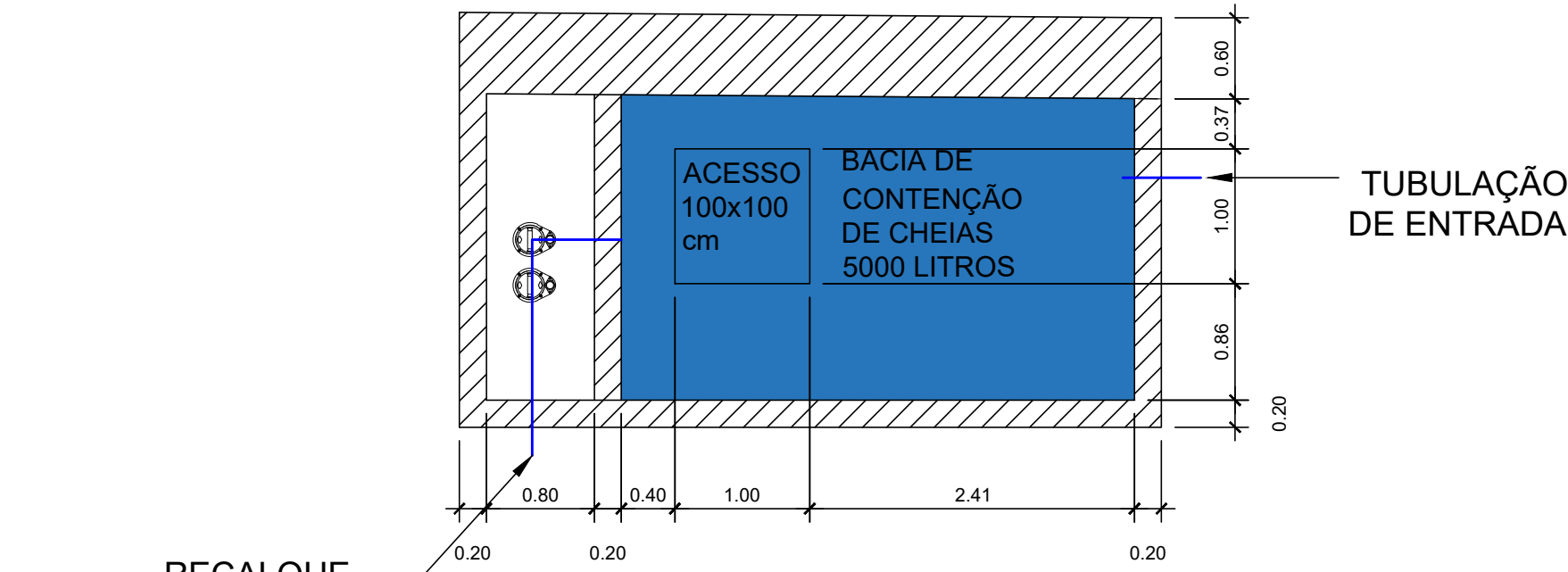
TAMPA HERMETICAMENTE
FECHADA PARA EVITAR ENTRADA
OUTROS LÍQUIDOS E PROLIFERAÇÃO
DE INSETOS
DIMENÇÕES: 100x100cm

TUBULAÇÃO DE RECALQUE
Ø150mm
VAI PARA CAIXA DE AREIA
NO PAVIMENTO TÉRREO

BOMBA DE RECALQUE
Q=20m³/h
Hman=5m.c.a.
POTÊNCIA = 5cv



DETALHE - BACIA DE CONTENÇÃO CORTE TRANSVERSAL
ESCALA 1:50



RECALQUE
PARA O
PAVIMENTO TÉRREO

DETALHE - PLANTA BACIA DE CONTENÇÃO
ESCALA 1:50

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-	20-03-2020

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSION INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

RESPONSÁVEL TÉCNICO	Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929	PROPRIETÁRIO	Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134
RAFAEL ANTON	Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA	Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134
ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4	Dados: 2021.06.11 14:44:18 -03'00'	ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4	Dados: 2021.06.11 16:09:52 -03'00'

thórus engenharia	EQUIPE TÉCNICA AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4 RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA/SC 149.963-2 RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4	RUA DR. JOÃO COLIN, 1.872, BL. 32 BARRIO AMERICA, JOINVILLE/SC FONE: (47) 3698.8644 AV. DO ESTADO PALMO VIEIRA, 1900, BL. 32 BARRIO ARRIERA (BALNEARIO CAMBORIU/SC) FONE: (47) 3698.8227 THORUSENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR
----------------------	--	--

PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	08-06-2021	RV02	19034

LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

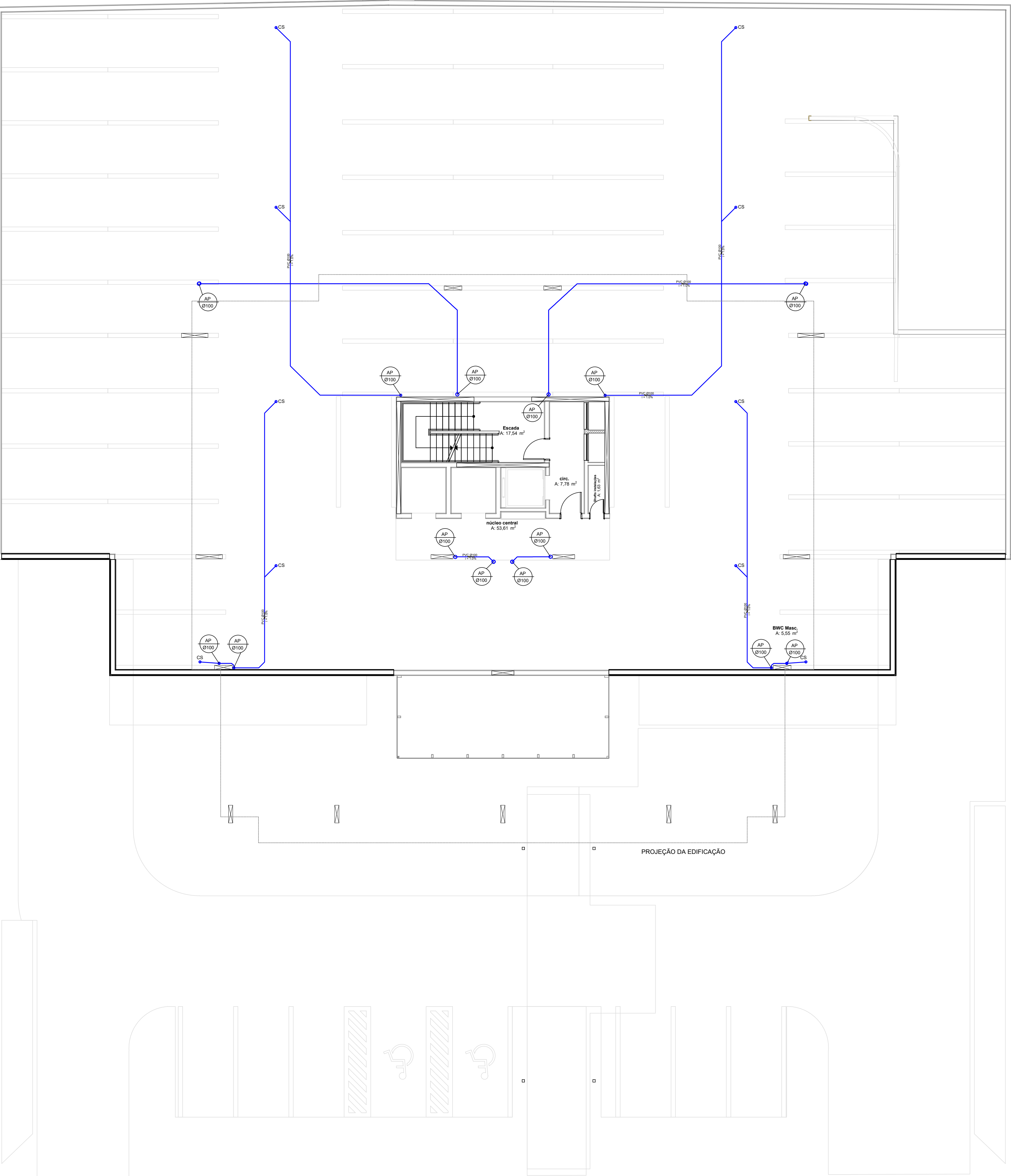
ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-	20-03-2020

RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL

APROVAÇÃO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
Rafael Anton Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:46:19 -03'00'	Daxo Empreendimentos Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134 Dados: 2021.06.11 15:46:32 -03'00'
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.037/0001-34

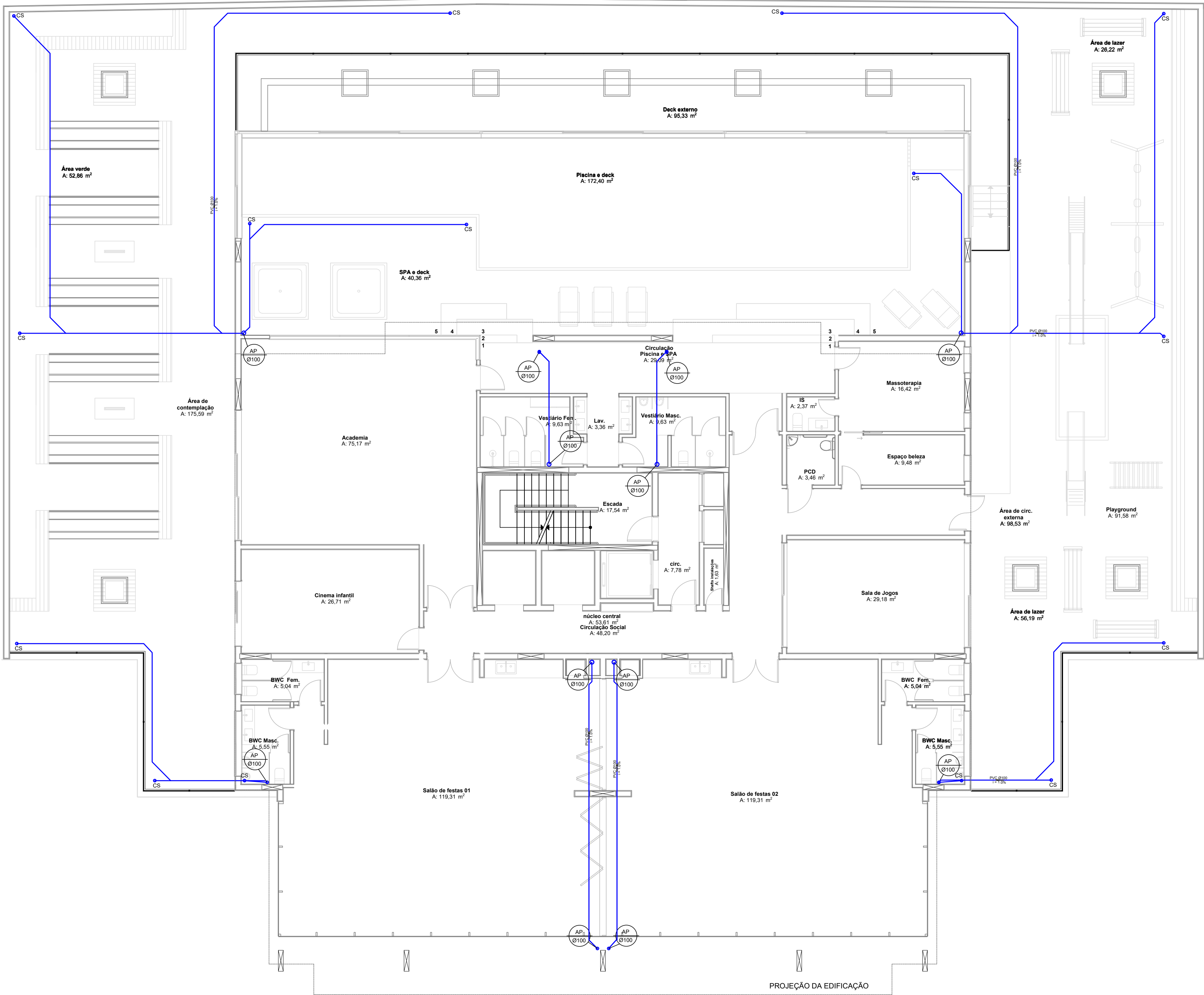
thórus engenharia	EQUIPE TÉCNICA: AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 128.082-4 RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA/SC 140.963-2 RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4	RUA DR. JOÃO COLIN, 1.872, SL. 32 BARRIO AMÉRICA JOINVILLE-SC FONE: (47) 3048.8543 AV. DO ESTADO DALMO VIEIRA, 1900, SL. 32 BARRIO ANRIBA BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC FONE: (47) 3048.8227 THORUSENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR
---	---	--

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL						
OBRA						
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR						
ENDEREÇO						
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC						
PROPRIETÁRIO						
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA						
CONTEÚDO						
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1º PAVIMENTO						DRL 03 09
PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	08-06-2021	RV02	19034



PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1º
ESCALA 1:100

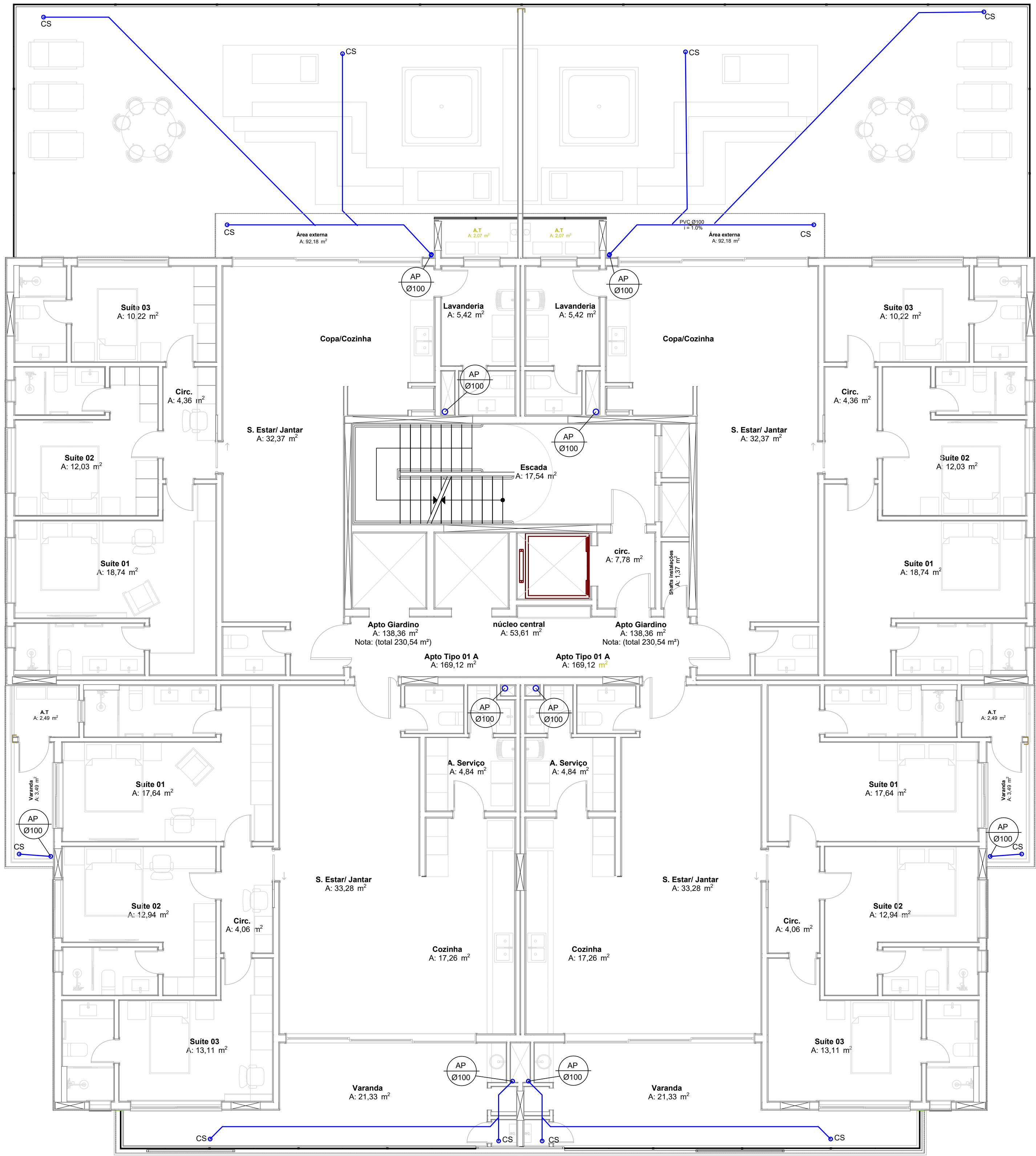
LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		



PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 2º
ESCALA 1:100

ARQUIVOS BASE		NOME DO ARQUIVO		RECEBIDO EM	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-		20-03-2020	
RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL			GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			RESPONSÁVEL
APROVAÇÃO					

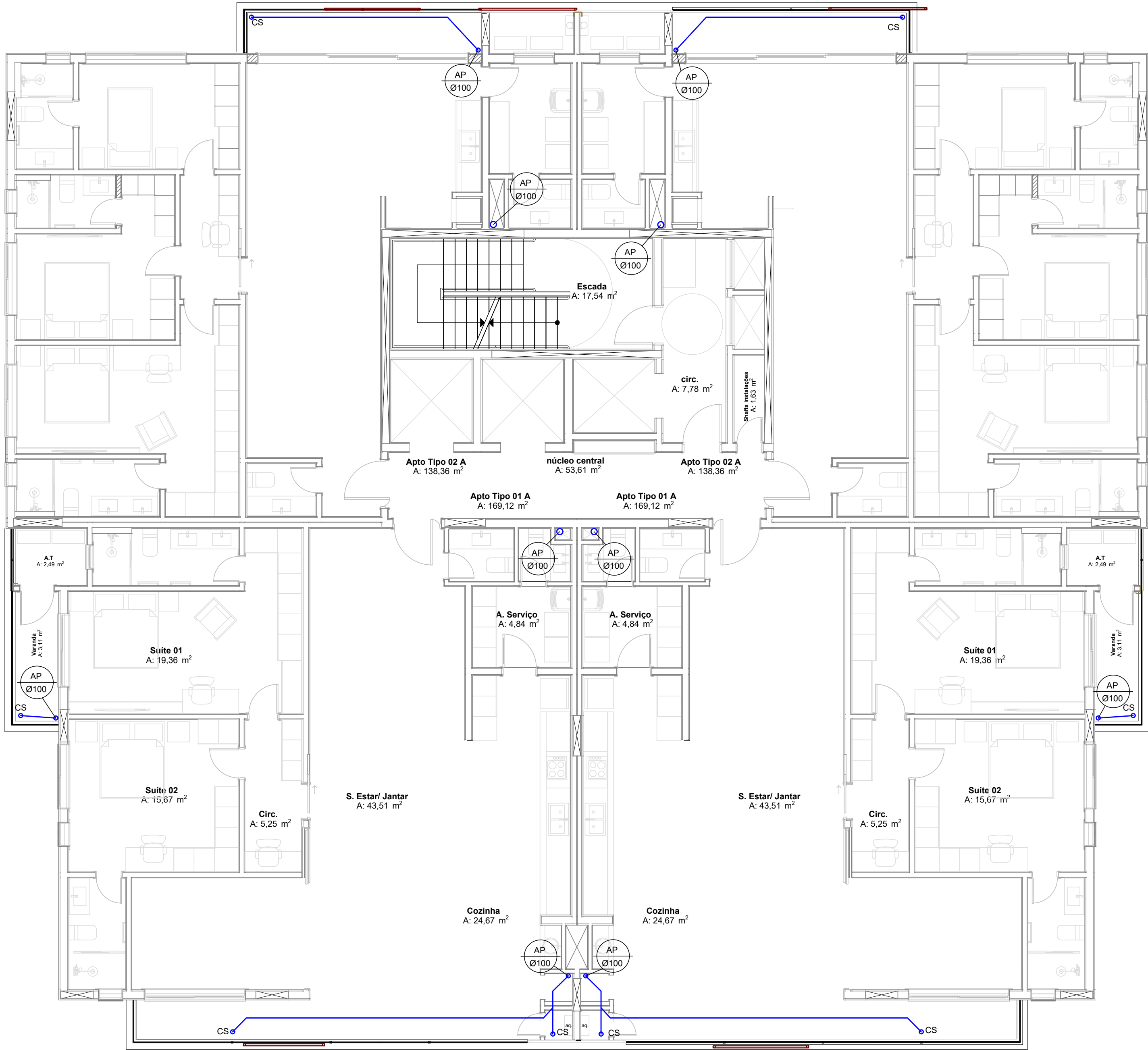
LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø__	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		



PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 3º
ESCALA 1:75

ARQUIVOS BASE		NOME DO ARQUIVO		RECEBIDO EM	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-		20-03-2020	
RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL			GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			RESPONSÁVEL
APROVAÇÃO					

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA A REPRODUÇÃO OU UTILIZAÇÃO SEM AUTORIZAÇÃO



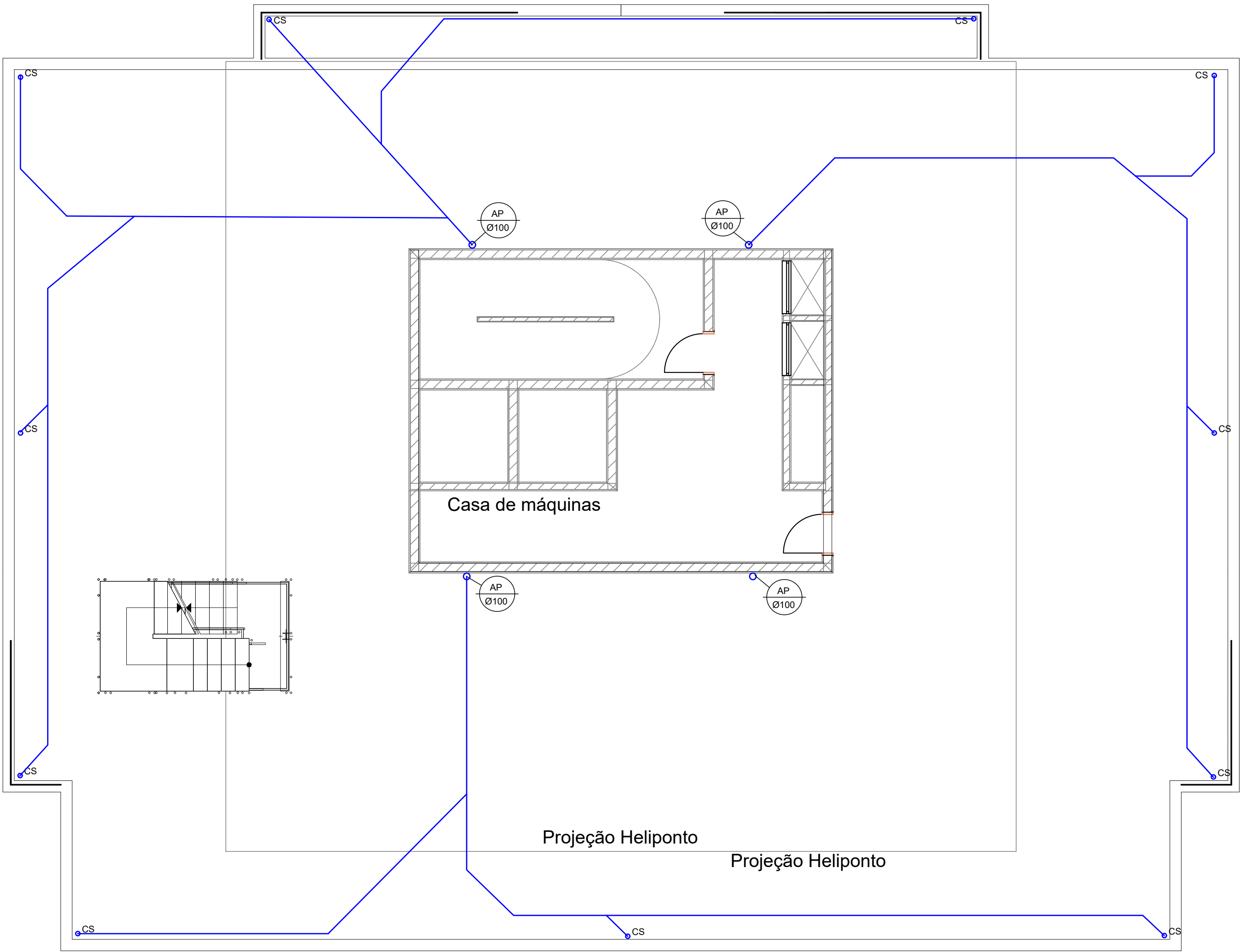
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 4º PAVIMENTO - TIPO (x19)
ESCALA 1:75

LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE		NOME DO ARQUIVO		RECEBIDO EM	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-		20-03-2020	
RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL			GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			RESPONSÁVEL
APROVAÇÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO					
PROPRIETÁRIO					
RAFAEL ANTON:09920771929			DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134		
Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:49:12 -03'00'			Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134 Dados: 2021.06.11 16:06:16 -03'00'		
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4			DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.057/0001-34		
EQUIPE TÉCNICA:					
RUA DR. JOÃO COLIN, 1.872, SL. 32 BARRIO AMERICA JOINVILLE-SC FONE: (47) 3048.8543					
AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 128.082-4					
AV. DO ESTADO DALMO VIEIRA, 1900, SL. 32 BARRIO ARBIEA BALNEARIO CAMBORU-SC FONE: (47) 3048.8227					
RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA/SC 140.963-2					
THORUSENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR					
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4					
thórus engenharia					
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
OBRA					
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR					
ENDEREÇO					
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC					
PROPRIETÁRIO					
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA					
CONTEÚDO					
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 4º PAVIMENTO TIPO (x19)					
DRL 06 09					
PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	08-06-2021	RV02
					ARQUIVO
					19034



ARQUIVOS BÁSICOS		NOME DO ARQUIVO		RECEBIDO EM	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-084118-0606-		20-03-2020	
RVD2	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI No 9235872/2021 - SEPUD UPD			ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD			ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSÃO INICIAL PROJETO LEGAL			GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			RESPONSÁVEL
APROVAÇÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:50:07 -'03'00' Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:50:07 -'03'00' PROPRIETÁRIO DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134 Dados: 2021.06.11 16:05:24 -'03'00' DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.0570001-34					
 AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 128.062-4 RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA SC 148.963-2 RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4 EQUIPE TÉCNICA: RUAR DR. JOÃO COLPI, 1472, SL 32 BARRIO AMÉRICA JOINVILLE-SC FONE: (47) 9343.8643 AV. DO ESTADU DAADM VIEIRA, 1900, SL 32 BARRIO ARRIBA BALNEARIO CAMBORIU-SC FONE: (47) 3046.8227 THORUSENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR					
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
OBRA					
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR					
ENDEREÇO					
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC					
PROPRIETÁRIO					
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA					
CONTEÚDO					
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 23º PAVIMENTO TIPO (x4)					DRL 07 09
PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	08-06-2021	REVISÃO
					RVD2
					ARQUIVO
					19034



PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - COBERTURA
ESCALA 1:75

LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-	20-03-2020

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO	
RAFAEL ANTON:09920771929		DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134	
Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:50:58 -03'00'		Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134 Dados: 2021.06.11 16:06:57 -03'00'	
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4		DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.037/0001-34	

EQUIPE TÉCNICA:		RUA DR. JOÃO COLIN, 1.872, SL. 32 BARRIO AMÉRICA JOINVILLE-SC FONE: (47) 3048.8543	
AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 129.082-4		AV. DO ESTADO DALMO VIEIRA, 1900, SL. 32 BARRIO ARRIBA BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC FONE: (47) 3048.8227	
RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA/SC 140.963-2		THORUSENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR	
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4			

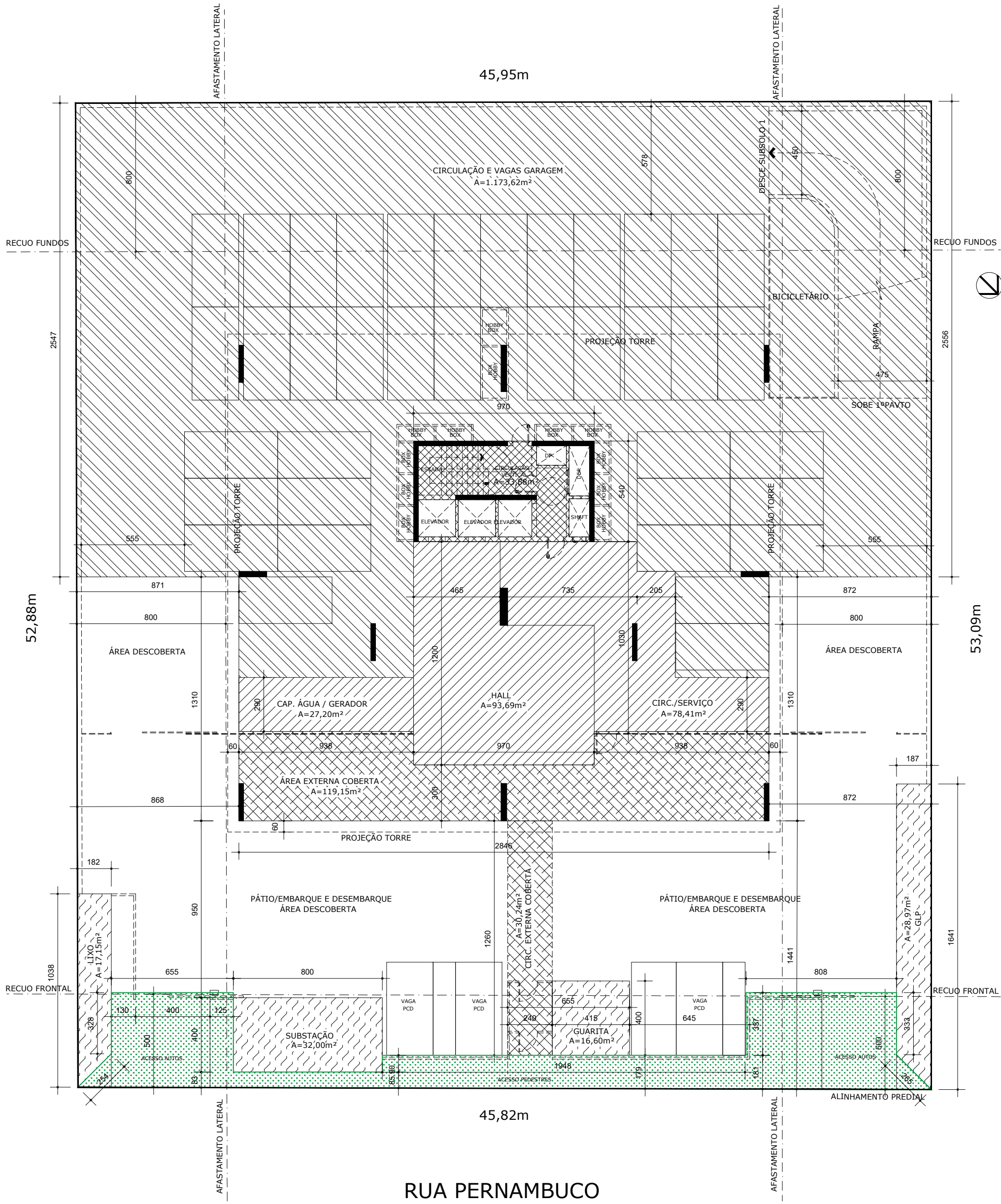
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL						
OBRA						
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR						
ENDEREÇO						
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC						
PROPRIETÁRIO						
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA						
CONTEÚDO						
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - COBERTURA						DRL 08 09
PROJETO ARISA	DESENHO ARISA	REVISOR RAFAEL	ESCALA INDICADA	DATA 08-06-2021	REVISÃO RV02	ARQUIVO 19034

- CIRCULAÇÃO VERTICAL
(escada e/ou elevador)
- PROJEÇÃO EDIFICAÇÃO
- CIRCULAÇÃO E VAGAS DE GARAGEM
- ELEMENTOS CONSTRUTIVOS PROJETADOS
SOBRE RECÚO
- ÁREA EXTERNA COBERTA
- ÁREA PERMEÁVEL

QUADRO DE ÁREAS			
Subsolo 2 (Garagem)	2.195,82	m²	
Subsolo 1 (Garagem)	2.184,22	m²	
Pavimento Térreo	1.525,95	m²	
1º Pavimento (Garagem)	1.273,84	m²	
2º Pavimento (Lazer)	1.557,95	m²	
3º Pavimento (Apto Giardino)	903,97	m²	
Pavimento Tipo x19 (4º ao 22º pavto)	14.695,93	m²	
23º Pavimento	773,47	m²	
Pavimento Tipo x3 (24º ao 26º pavto)	1.937,79	m²	
Barilete/Casa de Máquinas	63,90	m²	
Caixa d'água	67,83	m²	
Lixeiro	17,15	m²	
GLP	28,97	m²	
Substação	32,00	m²	
Guarita	16,60	m²	
Circ. Externa coberta	30,24	m²	
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	27.305,63	m²	

QUADRO DE INFORMAÇÕES			
3 dormitórios	40	un	Total de unidades habitacionais
4 dormitórios	48	un	
Vagas de guarda de veículos		248	un
Vagas de guarda de veículos PCD		3	un
Vagas de guarda de veículos visitantes		1	un
Vagas de carga e descarga (embarque/desembarque)		2	un
Lazer Coberto	944,17	m²	Área de lazer total
Lazer Descoberto	579,90	m²	
BWC pessoas com deficiência (área lazer comum)		1	un

ÍNDICES URBANÍSTICOS			
Inscrição imobiliária:	13.20.13.34.1086.0000		
Área do lote:	2.431,45	m²	Macrozona/Setor: AUAP/SA-01/FV
Taxa de ocupação:	69,21	%	Gabarito(G): 89,95 m
Coefficiente de apr. do lote (CAL):	7,80	ATE:	18.975,96 m²
Percentual/Área permeável:	4,94	%	120,18 m²
Acréscimo de Altura (14 pavtos 13º ao 26º pavto)	44,95m	10.445,96 m²	
Acréscimo de Área Edificável (CAL)	3,80	9.239,51 m²	
CONFORME OUTORGA ONEROSA - LC Nº523/2019			



PLANTA ESQUEMÁTICA IMPLANTAÇÃO/TÉRREO
ESCALA 1:200

LEGENDA			
CA	CAIXA DE AREIA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUBO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE

NOME DO ARQUIVO

RECEBIDO EM

PROJETO ARQUITETÔNICO

TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-08418-REV06-

20-03-2020

RV02	08-06-2020	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD.UPD	ARISA		
RV01	14-05-2020	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD.UPD	ARISA		
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL		
APROVAÇÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO		PROPRIETÁRIO			
RAFAEL ANTON ANTON:09920771929		DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134			
Assinado de forma digital por RAFAEL ANTON:09920771929 Dados: 2021.06.11 14:51:43 -03'00'		Assinado de forma digital por DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA:36985057000134 Dados: 2021.06.11 16:08:38 -03'00'			
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4		DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.037/0001-34			
EQUIPE TÉCNICA:					
AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - CREA SC 128.082-4		RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 160.962-4			
RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. ELETRICISTA - CREA/SC 140.963-2		RUA DR. JOÃO COLIN, 1.872, SL. 32 BARRIO AMÉRICA, JOINVILLE-SC FONE: 471.3048.8543			
THORUSENGENHARIA.COM.BR		AV. DO ESTADO DALMO VIEIRA, 1800, SL. 32 BARRIO ARIBÁ, BALNEÁRIO CAMBORIÚ-SC FONE: 471.3048.8227			
THORUSENGENHARIA.COM.BR		PROJETOS@THORUSENGENHARIA.COM.BR			
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
OBRA					
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR					
ENDEREÇO					
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC					
PROPRIETÁRIO					
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA					
CONTEÚDO					
PLANTA ESQUEMÁTICA DE ÁREAS IMPLANTAÇÃO/TÉRREO					
PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA		
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA		
DATA	REVISÃO	ARQUIVO			
08-06-2021	RV02	19034			

DRL

09 | 09