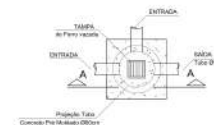
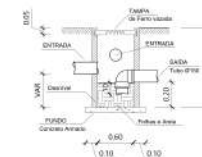


AS ESCAVAÇÕES
DEVEM OBEDECER AS
DETERMINAÇÕES DA
NBR 1361

COTA DE FUNDO DO TUBO EM RELAÇÃO A RUA: 0,32m



PLANTA BAIXA



CORTE AA

**DETALHE DA CAIXA DE AREIA
SEM ESCALA**

ANÁLISE INICIAL		NOME DO ARQUITETO		RECEBIDO EM	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TERCEIRO ENE-GAIO EPIC-08/19-REV06		20.03.2023	
RV03	01.07.2021	AJUSTES, CONFIRME OFÍCIO SEM Nº 06889032021 - SEPUB-LP/0			ARISA
RV02	06.06.2021	AJUSTES, CONFIRME OFÍCIO SEM Nº 05587032021 - SEPUB-LP/0			ARISA
JUV01	14.05.2021	AJUSTES, CONFIRME, PARCEIRO OFÍCIO Nº 06160032021 - SEPUB-LP/0			ARISA
RV00	18.11.2020	EMISSÃO INICIAL PROJETO LEGAL			GABRIELA
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO			RESPONSÁVEL
APROVAÇÃO					
AUTORIZAÇÃO TÉCNICA		PROPOSTA(ES)			
					
RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CORE 01 - 06/06/24		DADO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPC LTDA DATA: 20/03/2023 09:12:14			
		EQUIPE TÉCNICA EDUARDA LARENTEIS ARQ. CIVIL - CORE 01 - 06/06/24 RAFAEL PEDRO ESTELHEIR ARQ. CIVIL - CORE 01 - 06/06/24 RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CORE 01 - 06/06/24		RUA DE JERONIMO LUIZ, 32 JARDIM SÃO CARLOS - JARDIM 04032-000 - SÃO PAULO - SP 11 5082-0000 (TELEFONE) 0800 32 32 32 11 5082-0007 (FAX) 11 5082-0003 (E-MAIL) 11 5082-0003 (WHATSAPP) 11 5082-0003 (WHATSAPP) (CELULAR)	
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
08% EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR 08% RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC 08% DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPC LTDA 08% CONTINHO PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - TERREJO E SUBSOLO DETALHE CAIXAS DE ÁREA E DE RECALQUE					
PROJETO	DESIGNO	REVISÃO	DATA	REVISÃO	DATA
ARISA	ARISA	ARISA	06.06.2021	ARISA	06.06.2021
DR 02					03

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

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

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV03	01-07-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 96399/09/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV02	08-06-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV01	14-05-2021	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 8061690/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMIÇÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
---------	------	-----------	-------------

APPROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.537/0001-05

thórus engenharia	EQUIPE TÉCNICA: AMANDA LARENTIS ENR. CIVIL - CREA SC 139.999-1 RAUL PEDRO ESKELSEN ENR. ELÉTRICA - CREA SC 144.982/4 RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	AV. DR. JOSÉ COELHO VIEIRA, 41-30 BARRIO INDUSTRIAL - JOINVILLE/SC FONE: (47) 3241-0843 AV. DR. JOSÉ COELHO VIEIRA, 41-30 BARRIO INDUSTRIAL - JOINVILLE/SC FONE: (47) 3241-0843 THORUS@THORUS-ENGENHARIA.COM.BR PROJETO@THORUS-ENGENHARIA.COM.BR
----------------------	--	---

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL

OBJETO
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

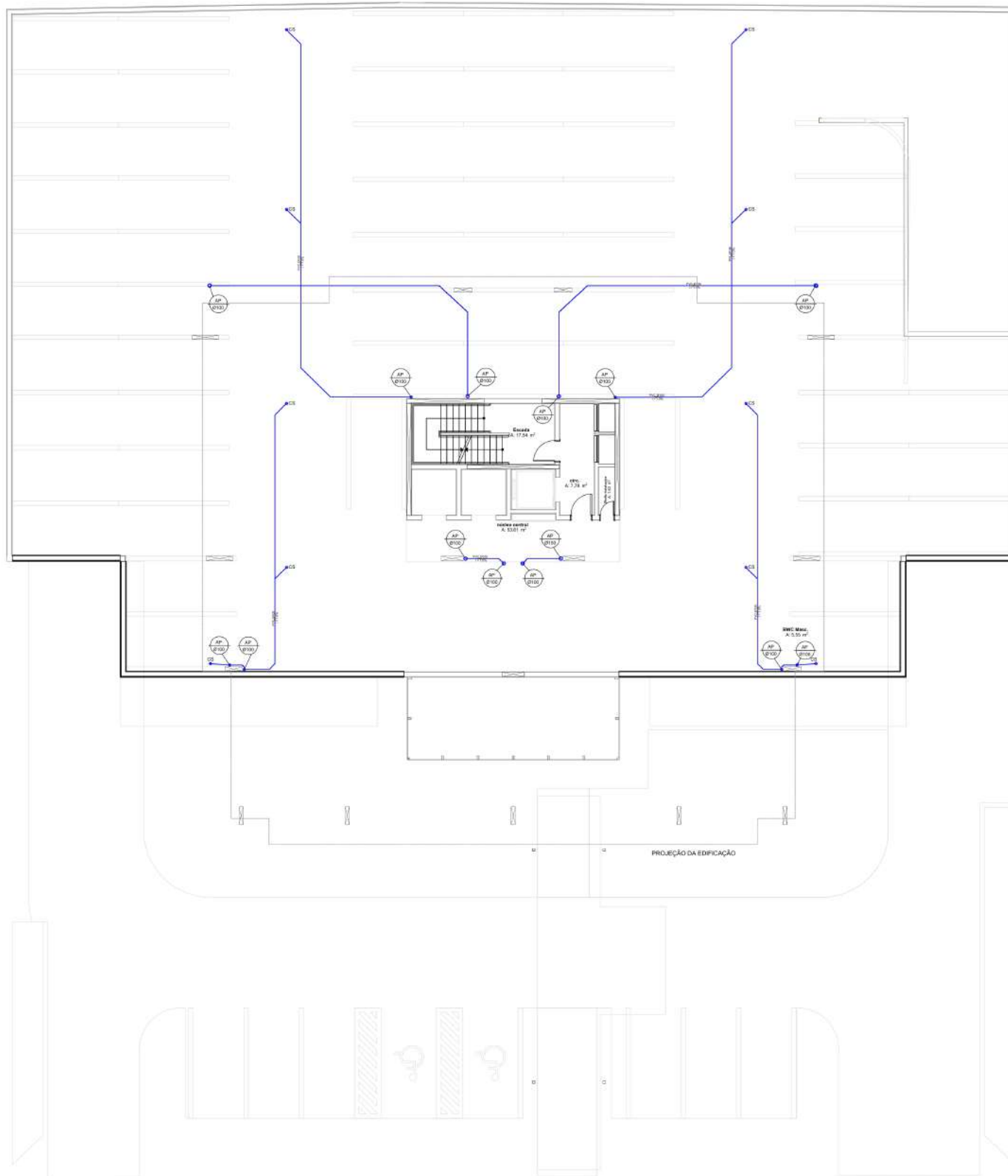
ENDEREÇO
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA

CONTEÚDO
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 1º PAVIMENTO

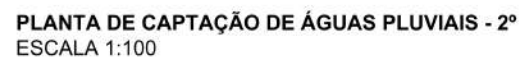
PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	01-07-2021	RV03	19934

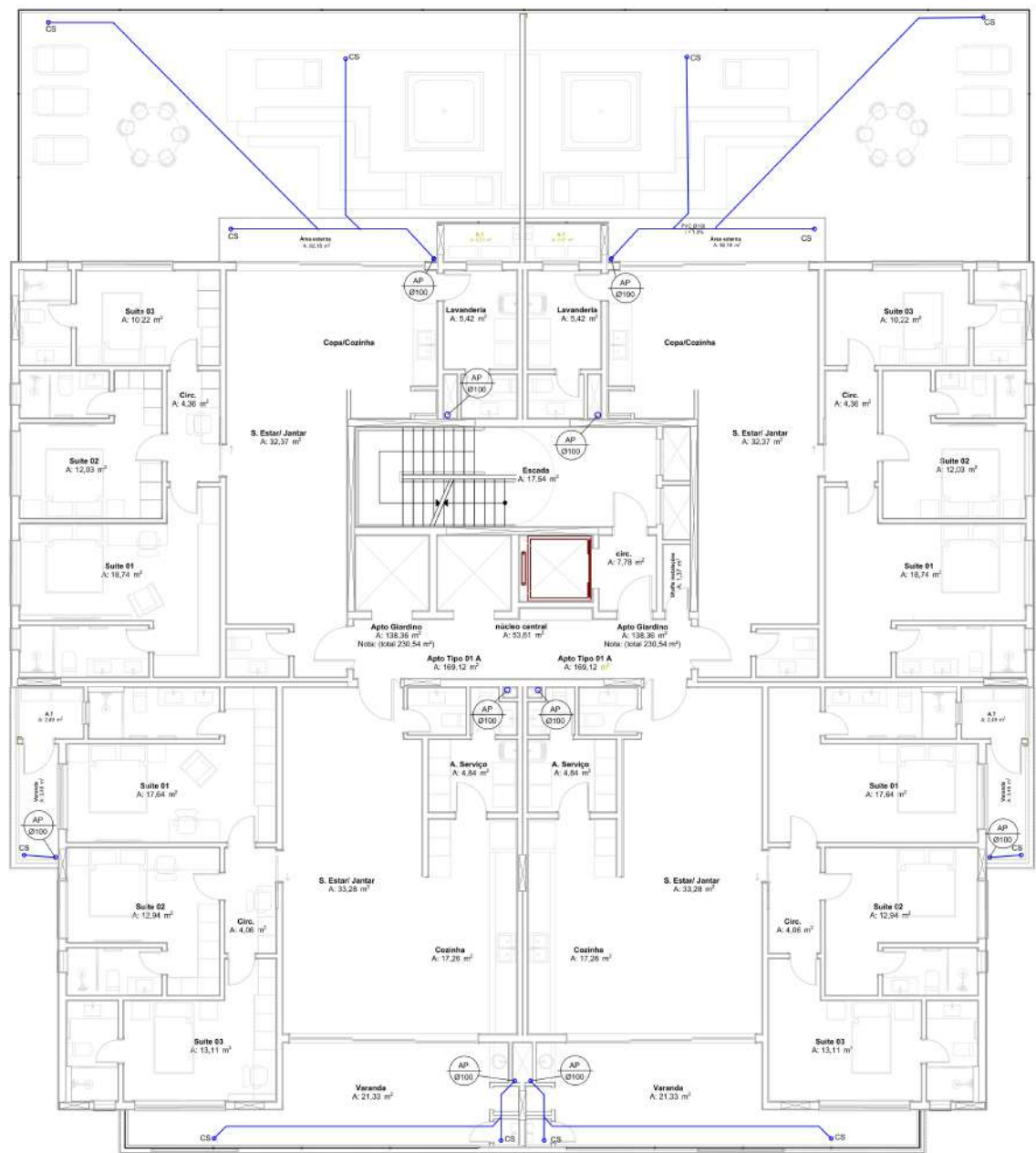
DRL
03 | 09



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

ABRIL 2021		NOME DO ARQUIVO		RECEBEMOS	
PROJETO ARQUITETÔNICO		TÉRREC-EXE-DAXO-EPIC-084-18-REV06-		20-03-2022	
RVI03 01-07-2021		AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 963909/2021 - SEPUD LUPD		ARISA	
RVI02 08-06-2021		AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD LUPD		ARISA	
RV01 14-05-2021		AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 9061600/2021 - SEPUD LUPD		ARISA	
RV00 18-11-2020		EMISSÃO INICIAL PROJETO LEGAL		GABRIELA	
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL		
APROVAÇÃO					
RESPONSÁVEL TÉCNICO			PROPOSTÁRIO		
 RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 143.802-4			DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.863.837/0001-34		
 thórus engenharia			EQUIPE TÉCNICA: AMANDA LARENTIS ENG. CIVIL - GRUP SC 133.088-6 RAUL PEDRO ESKELSEN ENG. CIVIL SC 134.002-1 (RSC 133.088-6) RAFAEL ANTON ENG. CIVIL - CREA SC 143.802-4		
thórus engenharia			WILSON JOSÉ OLIVEIRA, 1405 10 30 BARRIO AMÉRICA A CORVALE 10 30 FONE: (41) 3463-9861 AV. DO ESTADO DO PARANÁ, 1080, 5L 30 BARRIO AMÉRICA A CORVALE 10 30 FONE: (41) 3463-9822 THORUS@DAXOENHARIA.COM.BR PROJETO@THORUSENHARIA.COM.BR		
PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
GABIA EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR ENDEREÇO RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC PROPRIETÁRIO DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CONTÉUDO PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 2º PAVIMENTO					
PROJETO	DESENGENHO	REVISÃO	ENCARGO	DATA	REVISÃO
ARISA	RAFAEL	RAFAEL	INDICADA	01-07-2021	INDICADA





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

LEGENDA			
CA	CAIXA DE ÁREA	AP - Ø	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUPO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-EPIC-00418-REV06	20-03-2020

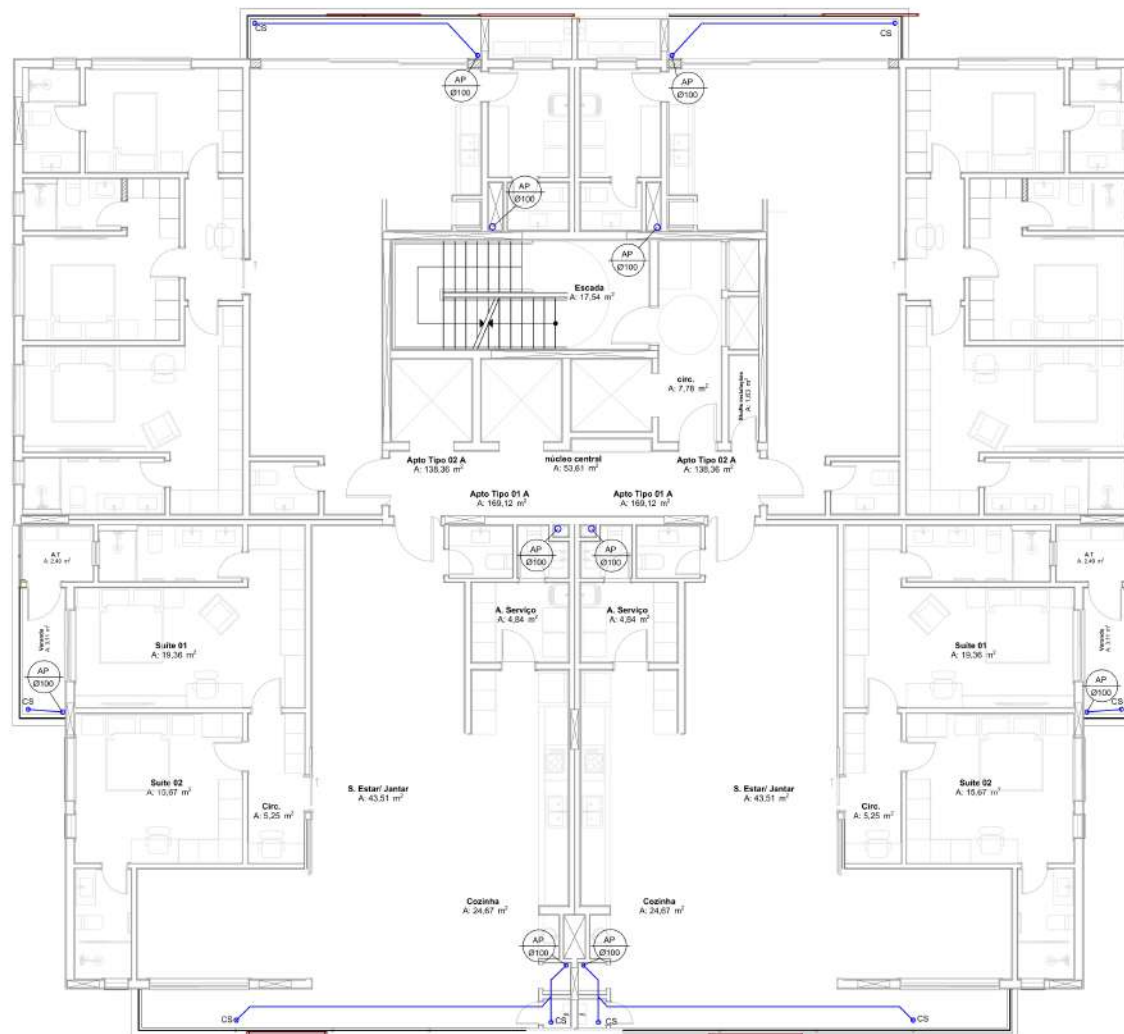
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV03	01-07-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 96399/09/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV02	08-06-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV01	14-05-2021	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 8061600/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

PROPRIETÁRIO	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON END. CIVIL - CASA SC 140 REG.4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.537/0001-05

thórus engenharia	EQUIPE TÉCNICA: AMANDA LARENTIS END. CIVIL - CASA SC 140 REG.4 RAUL PEDRO ESKELSEN END. ELÉTRICA - CATEGORIA 143 REG.2 RAFAEL ANTON END. CIVIL - CASA SC 140 REG.4	NÃO DE JUDICAR, NÃO DE SE DEBEM SER DE JUDICAR, NÃO DE SE FONE: (41) 3041-9843 AV. JOSEF CARLOS DE MOURA, 186, 3º DE BARRIO ARRAIA - JOINVILLE - SC FONE: (41) 3041-9843 THORUS-ENGENHARIA.COM.BR PROJETO@THORUS-ENGENHARIA.COM.BR
-----------------------------	--	---

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL			
CASA			
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 - 3º PAVIMENTO			

PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	01-07-2021	RV03	19934



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

LEGENDA			
CA	CAIXA DE ÁREA	AP - B...	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TUPO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-EPIC-00418-REV06	20-03-2020

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV03	01-07-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 96399/09/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV02	08-06-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV01	14-05-2021	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 8061600/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSION INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
---------	------	-----------	-------------

APPROVAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.537/0001-05

thórus engenharia AMANDA LARENTIS ENR. CIVIL - CREA SC 139.999-4 FONE: (47) 3241.9843 RAUL PEDRO ESKELSEN ENR. ELÉTRICISTA - CREA SC 144.952/4 RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	ALAN DE JESUS COELHO VIEIRA ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4 FONE: (47) 3241.9843 RAUL PEDRO ESKELSEN ENR. ELÉTRICISTA - CREA SC 144.952/4 FONE: (47) 3241.9843 THORUS ENGENHARIA.COM.BR PROJETO@THORUSENGENHARIA.COM.BR
---	---

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL

OBRA
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR

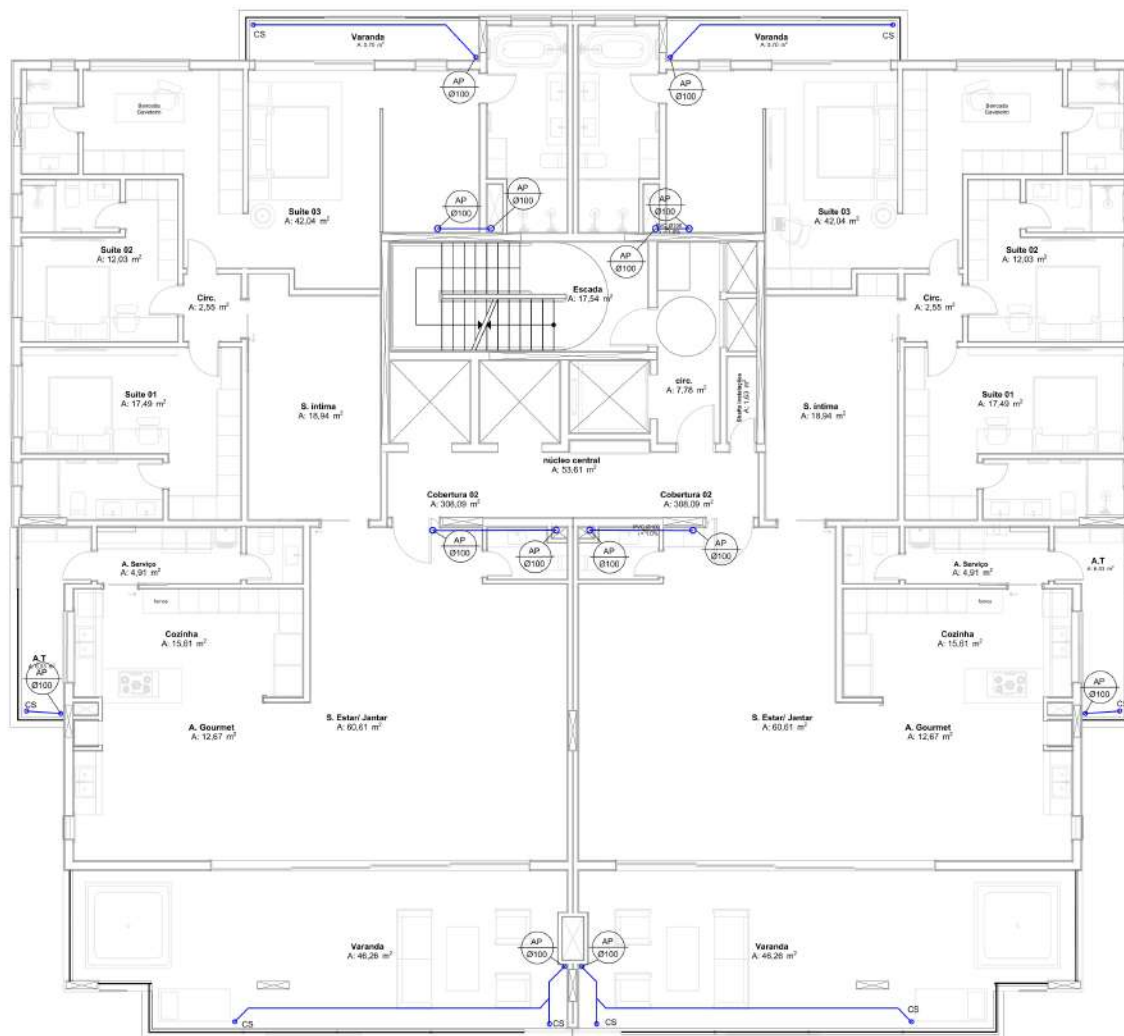
ENDEREÇO
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC

PROPRIETÁRIO
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA

CONTEÚDO
PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 4º PAVIMENTO TIPO (x19)

PROJETO ARISA	DESENHO ARISA	REVISOR RAFAEL	ESCALA INDICADA	DATA 01-07-2021	REVISÃO RV03	ARQUIVO 19934
------------------	------------------	-------------------	--------------------	--------------------	-----------------	------------------

DRL
06 | 09



PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - 23º PAVIMENTO - TIPO (x4)
ESCALA 1:75

LEGENDA			
	CAIXA DE AREIA	AP - Ø...	COLUNA DE ÁGUA PLUVIAL DIÂMETRO INDICADO
	TURO DE ÁGUA PLUVIAL PVC - DIÂMETRO INDICADO		

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-EPIC-00418-REV06	20-03-2020

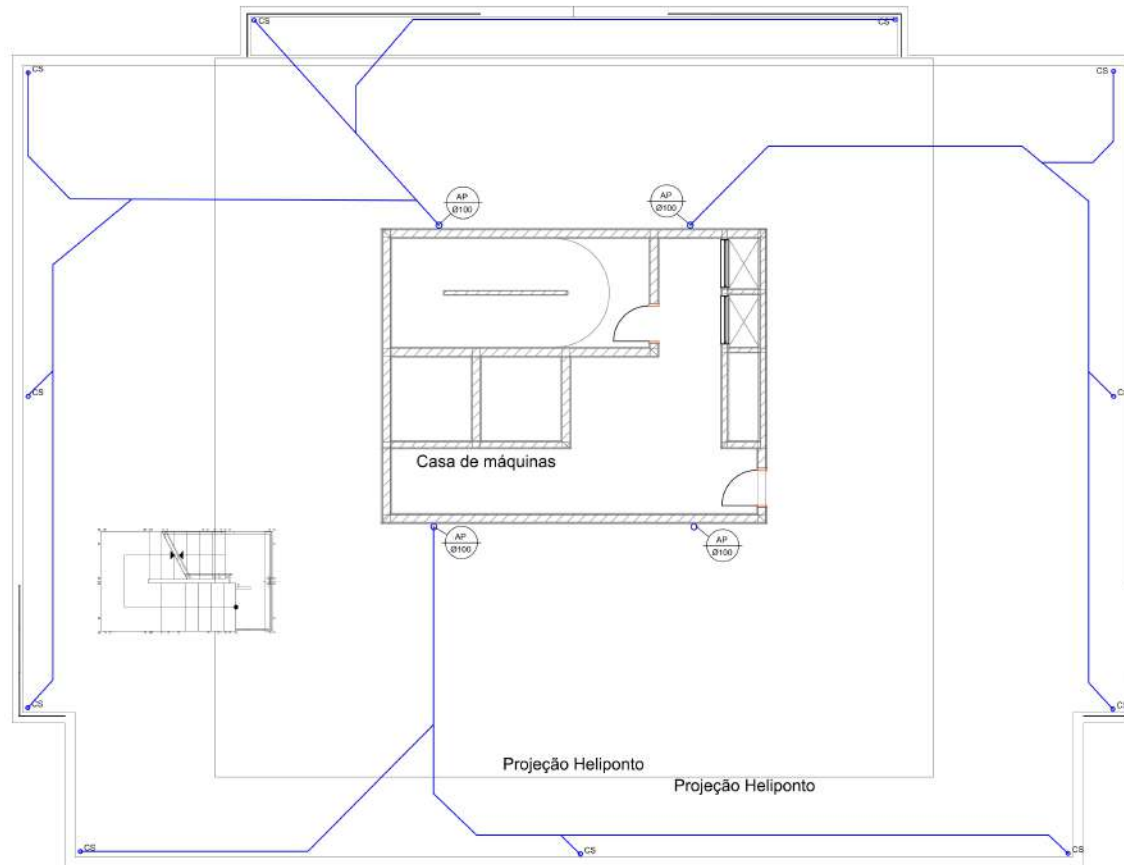
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV03	01-07-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 96399/09/2021 - SEPUD LPO	ARISA
RV02	08-06-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD LPO	ARISA
RV01	14-05-2021	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 8061600/2021 - SEPUD LPO	ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSÃO INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
APPROVAÇÃO			

PROFissional Técnico	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.837/0001-05

thórus engenharia	EQUIPE TÉCNICA:	AVISO DE JUDICIALIZAÇÃO
	AMANDA LARENTIS ENR. CIVIL - CREA SC 139.989-4 RAUL PEDRO ESKELSEN ENR. ELÉTRICISTA - CREA SC 143.982/4 RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	AVISO DE JUDICIALIZAÇÃO FONE: (47) 3242.9843 AVISO DE JUDICIALIZAÇÃO FONE: (47) 3242.9843 AVISO DE JUDICIALIZAÇÃO FONE: (47) 3242.9843 AVISO DE JUDICIALIZAÇÃO FONE: (47) 3242.9843

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL			
OBJETO	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)		
PROJETO	ARISA	DESENHO	ARISA
REVISÃO	RV03	REVISÃO	RV03
ARQUIVO	19934		



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-EPIC-08418-REV06	20-03-2020

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL
RV03	01-07-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 96399/09/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV02	08-06-2021	AJUSTES CONFORME OFÍCIO SEI Nº 9235872/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV01	14-05-2021	AJUSTES CONFORME PARECER OFÍCIO SEI Nº 8061690/2021 - SEPUD UPD	ARISA
RV00	18-11-2020	EMISSION INICIAL PROJETO LEGAL	GABRIELA

PROPRIETÁRIO	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CNPJ: 36.985.531/0001-05

THÓRUS	EQUIPE TÉCNICA	PROPRIETÁRIO
thórus engenharia	AMANDA LARENTIS ENR. CIVIL - CREA SC 139.889-4 RAUL PEDRO ESKELSEN ENR. ELETRICISTA - CREA SC 144.952/2 RAFAEL ANTON ENR. CIVIL - CREA SC 140.982/4	AV. JOSE CARLOS VIEIRA, 183, AL. DE BARRIO ARANHA - JOINVILLE/SC FONE: (47) 3241-0843 AV. JOSE CARLOS VIEIRA, 183, AL. DE BARRIO ARANHA - JOINVILLE/SC FONE: (47) 3241-0843 THORUS@THORUS-ENGENHARIA.COM.BR PROJETOS@THORUS-ENGENHARIA.COM.BR

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL	
OBJETO EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR	PROPRIETÁRIO DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA
ENDEREÇO RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC	PROPRIETÁRIO DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA
CONTÉÚDO PLANTA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS - COBERTURA	PROPRIETÁRIO DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA

PROJETO	DESENHO	REVISOR	ESCALA	DATA	REVISÃO	ARQUIVO
ARISA	ARISA	RAFAEL	INDICADA	01-07-2021	RV03	19934

ARQUIVOS BASE	NOME DO ARQUIVO	RECEBIDO EM
PROJETO ARQUITETÔNICO	TÉRREO-EXE-DAXO-ÉPIC-00418-REV06-	20-03-2020

RESPONSÁVEL TÉCNICO	PROPRIETÁRIO
RAFAEL ANTON CPF: 040.435.818-90	DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA CPF: 06.968.557/0001-94

PROJETO DE DRENAGEM LEGAL					
CIBRA					
EDIFÍCIO RESIDENCIAL MULTIFAMILIAR					
RUA PERNAMBUCO, nº 183 - ANITA GARIBALDI - JOINVILLE/SC					
PROPRIETÁRIO					
DAXO EMPREENDIMENTOS RESIDENCIAL EPIC SPE LTDA					
CONTRATO					
PLANTA ESQUEMÁTICA DE ÁREAS IMPLANTAÇÃO/TERREO					
PROJETO ARQUITETO	DESENHO ARQUITETO	REVISÃO DAFANIEL	EXCUTIDA IMPLANTAÇÃO	DATA 01-07-2021	REVISÃO REV.01
					DR 09 06 ARQUIVO TUDO



QUADRO DE INFORMAÇÕES			
3 dormitórios	40 un	Total de unidades habitacionais	88 un
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 m ²	Área de lazer total	1.524,07 m ²
Lazer Descoberto	579,90 m ²		
BWC pessoas com deficiência (área lazer comum)			1 un

Acréscimo de Área (14 pavos 13º ao 20º pavo)	44,95m	10.445,98 m²
Acréscimo de Área Edificável (CAL)	3,80	9.239,51 m²
CONFORME OUTORGA ONEROSA - LC Nº23/2019		