






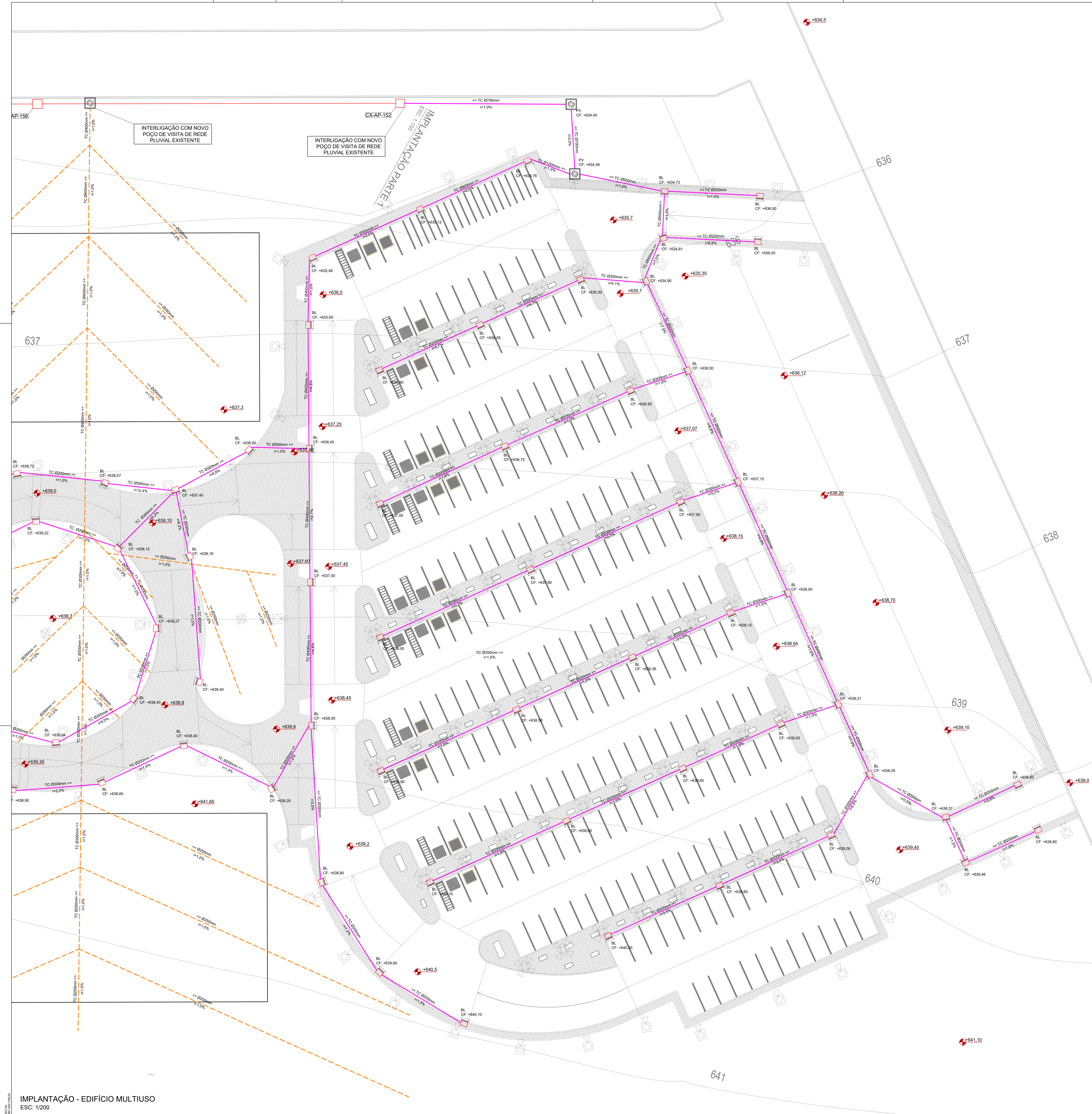


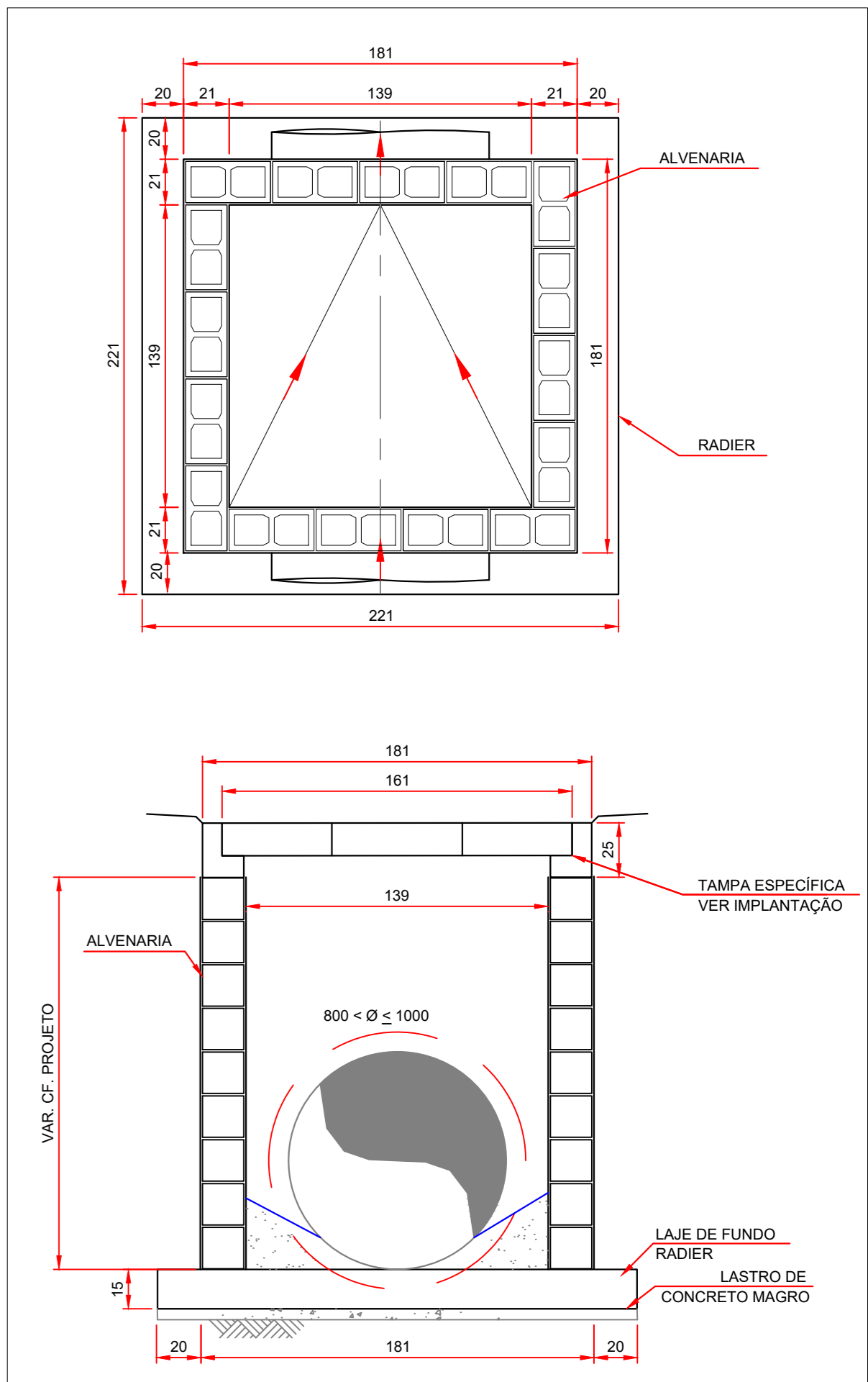
**LEGENDA:**

TUBULAÇÃO	
	- Poço de Visita
	- Caixa de Passagem Furada
	- Boca de Lobo
TUBULAÇÃO	
	- Tubo PVC Corrugado Drenante - Drenagem
	- Tubo Concreto Armado - Pluvial

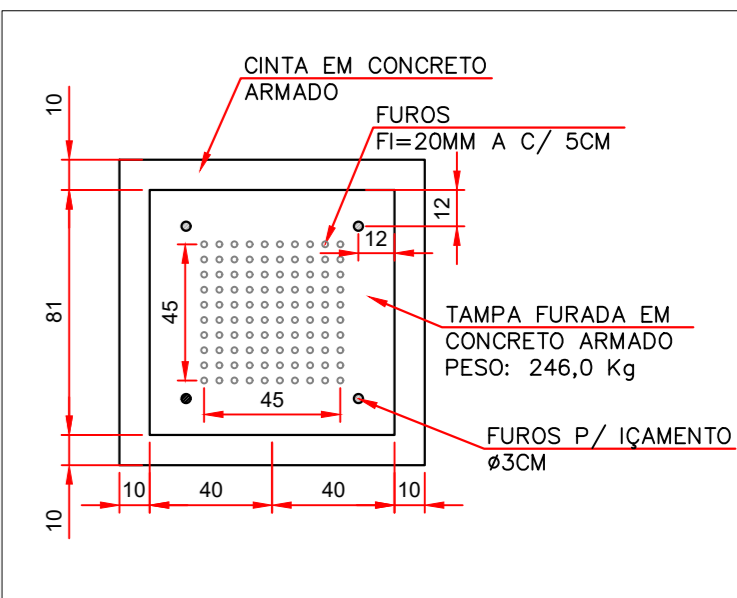
02		PROJETO EXECUTIVO	
01			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
ANEXO 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS Gabinete do Rector - Grupo Gestor de Obras	CPO
	FUNÇÃO: CARGO:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	COORDENADOR DA OBRRA CIVIL 000
			SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS LTDA EMPRESAS DE ENGENHARIA CNPJ: 21.617.011/0001-00 RUA CASTELHANO POPELZ, 289 SL 04 CURITIBA PR CEP: 80.220-000 WWW.ECOMONIAUENHARA.COM.BR TELEFONE: (41) 3011-5565 (41) 3011-2257
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:	RUA FÉLIX ZACARIAS, 1900, FACULDADE DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II	PROJETO EXECUTIVO	
CIDADE:	POB. 80.200-000	PROJETO EXECUTIVO	
FONE:	(41) 3011-5565 (41) 3011-2257	PROJETO EXECUTIVO	
LÍNGUA:	FCA/FT-CAMPUS II-ILMEIRA	PROJETO EXECUTIVO	
ENDEREÇO:			



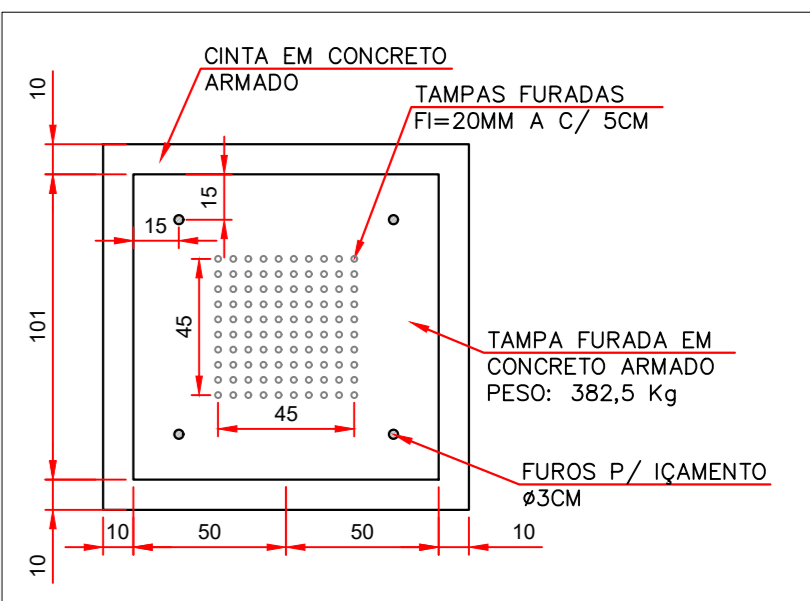
IMPLANTAÇÃO - EDIFÍCIO MULTIUSO  
ESC: 1/200



DET. CAIXA DE PASSAGEM 800 < Ø < 1000  
ESC: S/Esc



DET. TAMPA FURADA 60X60CM  
ESC: S/Esc



DET. TAMPA FURADA 80X80CM  
ESC: S/Esc

**LEGENDA:**

**TUBULAÇÃO**

- Poço de Visão
- Caixa de Passagem Furada
- Boca de Lobo

**TUBULAÇÃO**

- Tubo PVC Corrugado Drenante - Drenagem
- Tubo Concreto Armado - Pluvial

**PROJETO EXECUTIVO**

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS** **CPO**  
Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras

PROJETO: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA  
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

000000 DA OBRA: 000

**ECONÔMICA ENGENHARIA**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

**ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA  
CNPJ: 22.064.111/0001-38  
RUA GASTÃO VIEIRA, 385 - AL. 94 - CURITIBA - PR  
CEP: 80.250-160  
WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR  
TELEFONE: (41) 3011.3055 / (41) 3010.1207

LIVRO: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA PROJETO: RUA PEDRO JACQUES, 385 - IMPLANTAÇÃO DE CONDIÇÕES IMPLANTAÇÕES, CAMPUS II CEP: BARRIO	ARQUIVO DWG: FCA/FT-Campus_HID_EX_F22-F23_DES_R00-000
OBRA: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	DESENHO: <b>HID</b>
TÍTULO: DRENAGEM IMPLANTAÇÃO - ESTACIONAMENTO	FOLHA: <b>23/26 R00</b>
AUTORES DO PROJETO: EDSON ANTONIO MARINHO CAPRARI DESDO FELIPE ABRAHÃO CAPRARI	REVISÃO: DATA: 22/11/2018 ESCALA: 1:500