

JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ

Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

OBRA:

SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO

LOCAL:

SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto

AUTOR:

MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil

PRONÓCIO:

PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE

TRAJETO ANTIGO DAS TUBULAÇÕES COM SISTEMA PROVISÓRIO DE ABASTECIMENTO

DATA:

OUT/2022

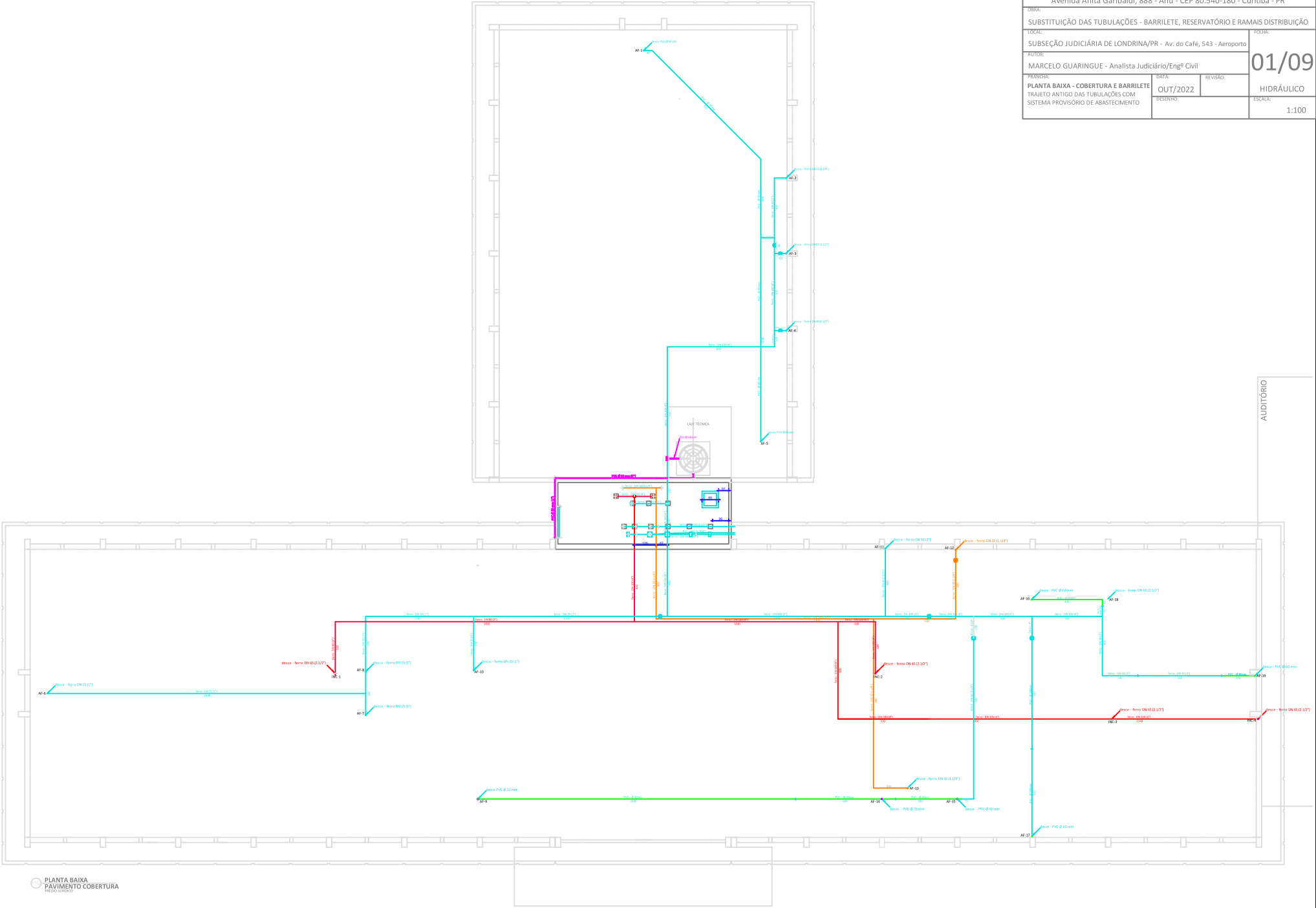
REVISÃO:

ESCALA:

1:100

01/09

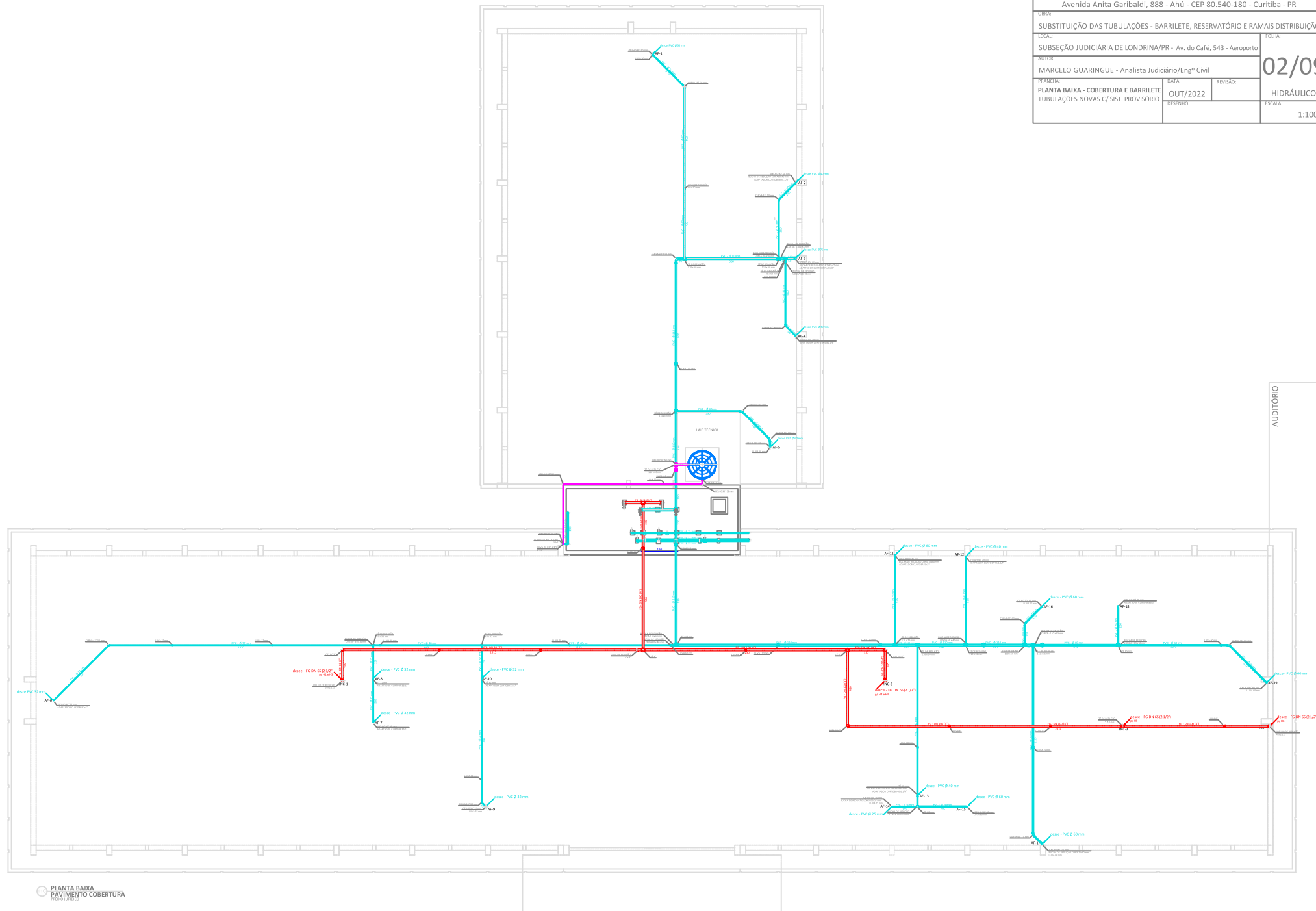
HIDRÁULICO



AUDITÓRIO

JUSTIÇA FEDERAL  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ  
Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO.			FOLIO: 02/09	
LOCAL: PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE			TUBULAÇÕES NOVAS C/ SIST. PROVISÓRIO	
AUTOR: MARCELO GUARINGUÊ - Analista Judiciário/Engº Civil			HIDRÁULICO	
PRONALFA:	DATA: OUT/2022	REVISÃO:	ESCALA: 1:100	

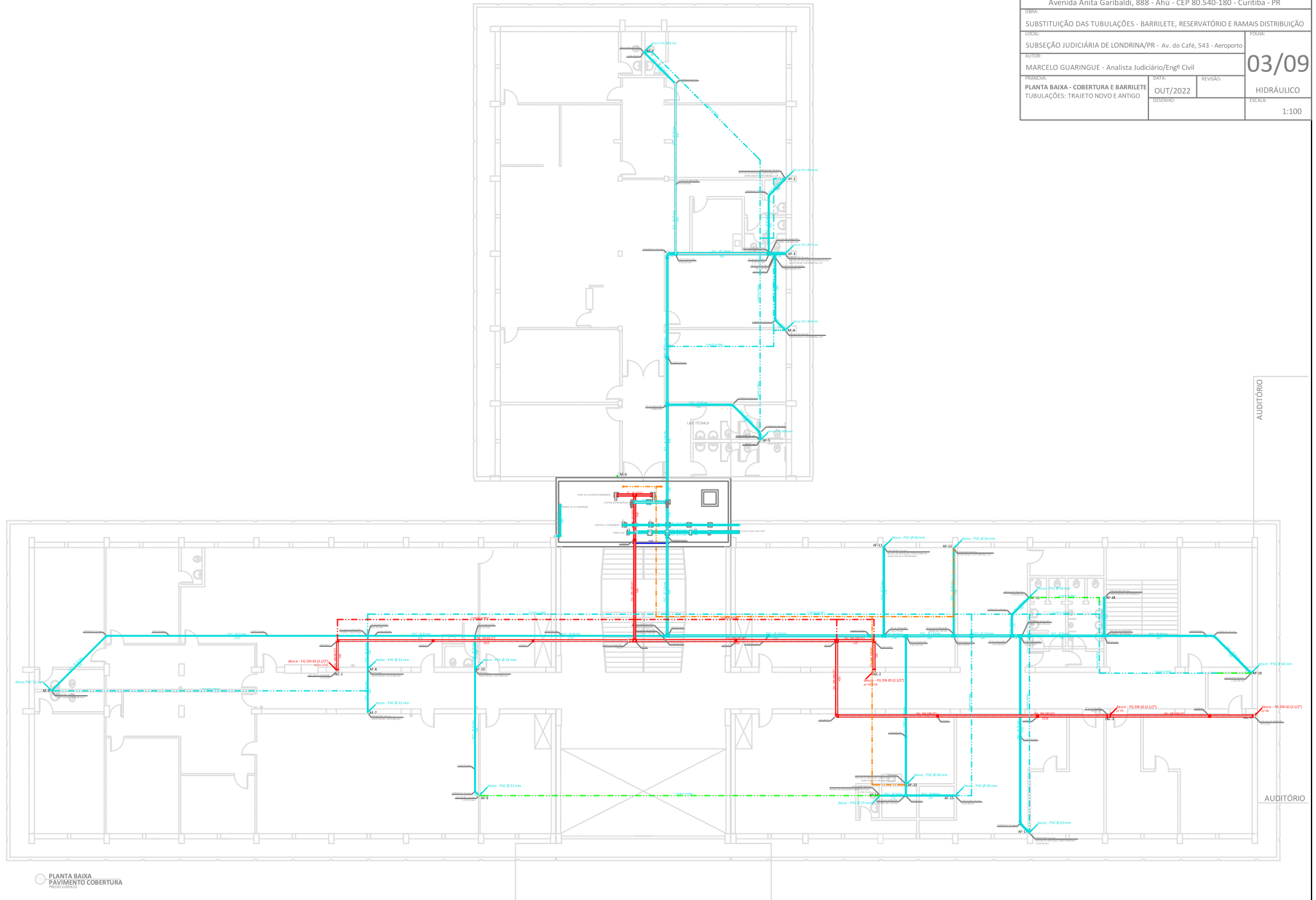


ΑΙΔΙΤΌΡΙΟ

**PLANTA BAIXA**  
**PAVIMENTO COBERTURA**

JUSTIÇA FEDERAL  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ  
Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

OBJETO:			
SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO			
LOCAL:		FOUNDE:	
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto			
AUTOR:		03/09	
MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil			
PROPOSTA:	DATA:	REVISÃO:	03/09
PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE	OUT/2022		
TUBULAÇÕES: TRAIETO NOVO E ANTIGO	DESENHO:	ESCALA:	
		1:100	



JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ

Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

OBRA:

SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO

LOCAL:

SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto

AUTOR:

MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil

PRÁTICA:

PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE

DATA:

OUT/2022

REVISÃO:

ELABORADO:

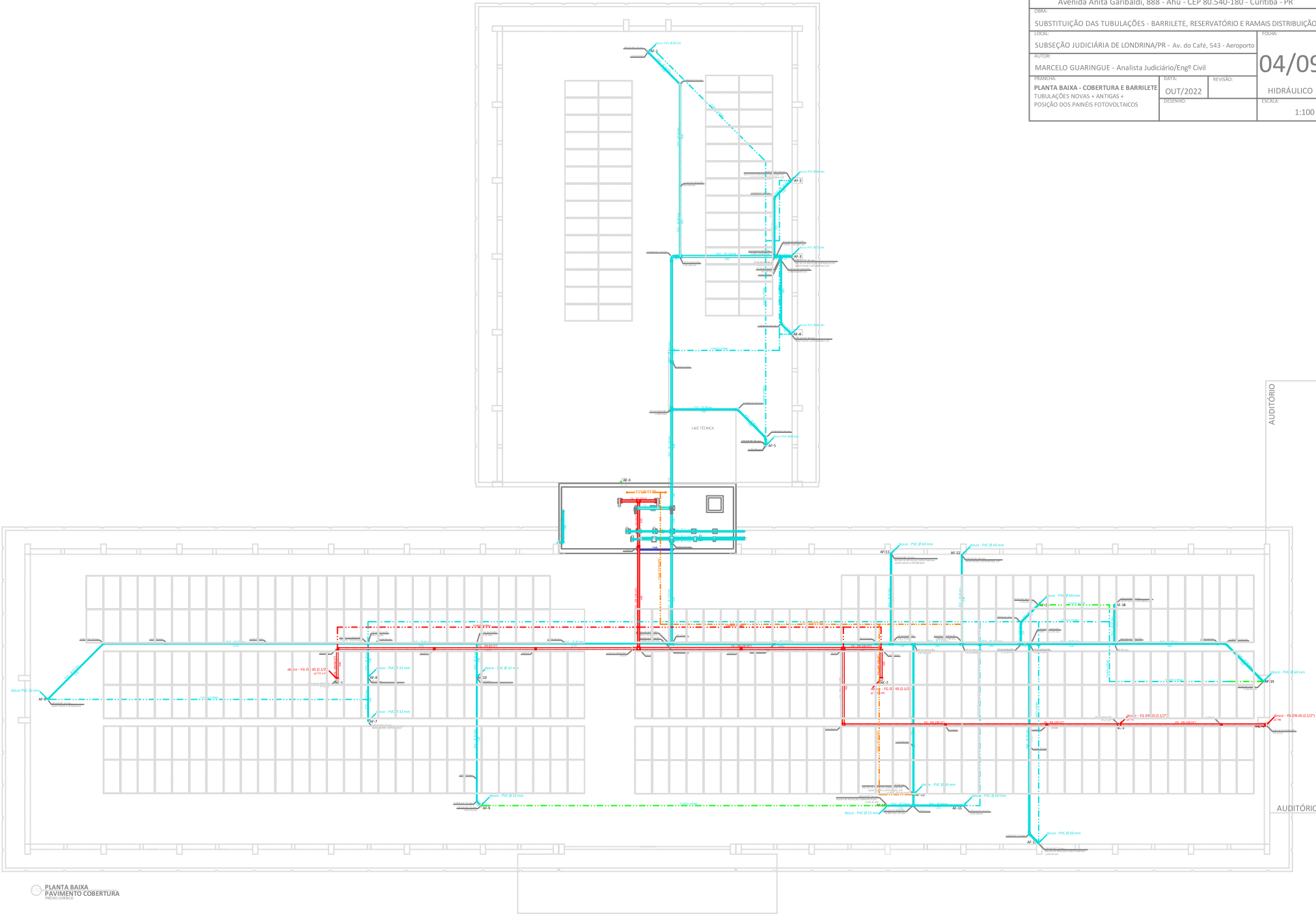
FOUR:

04/09

HIDRÁULICO

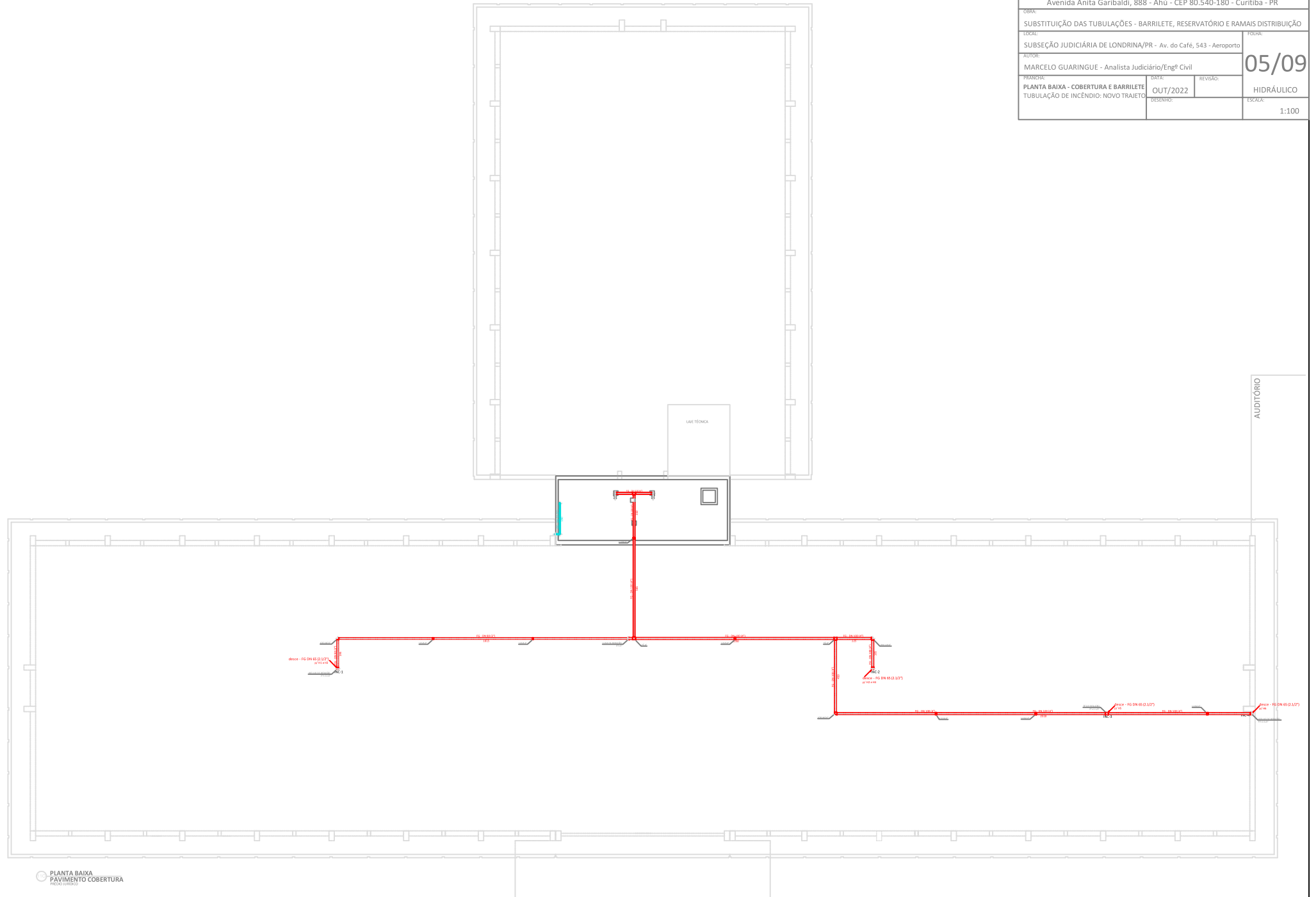
ESCALA:

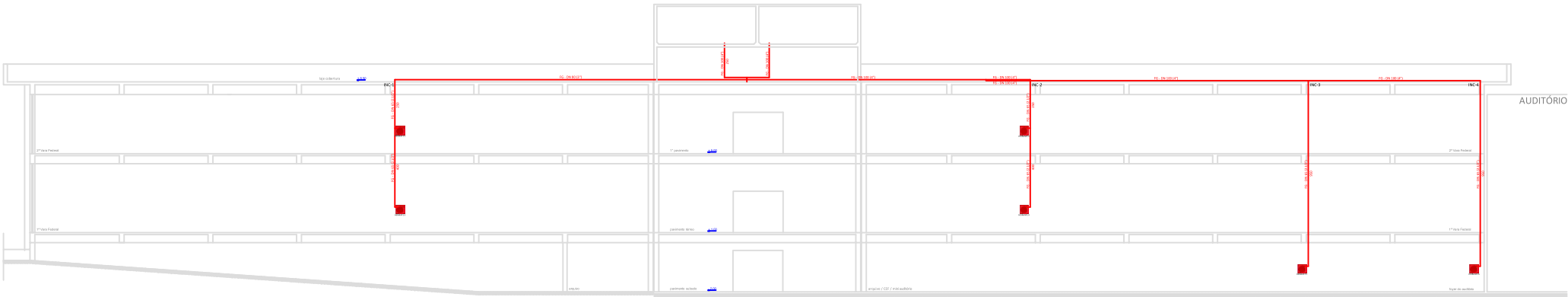
1:100



JUSTIÇA FEDERAL  
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ  
Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

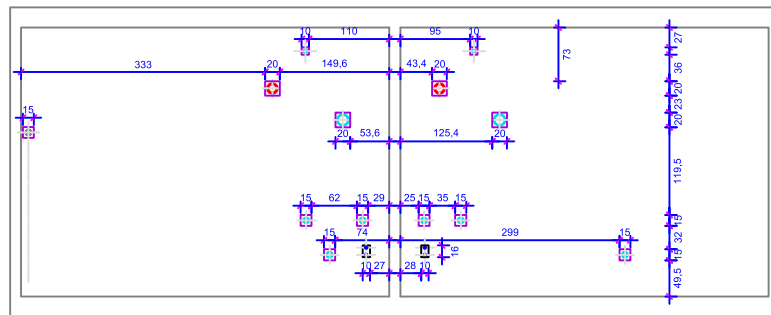
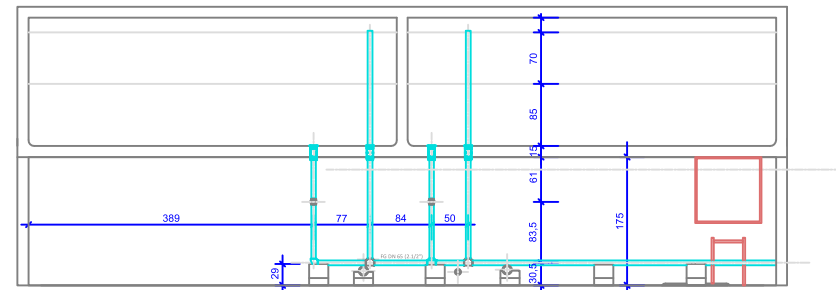
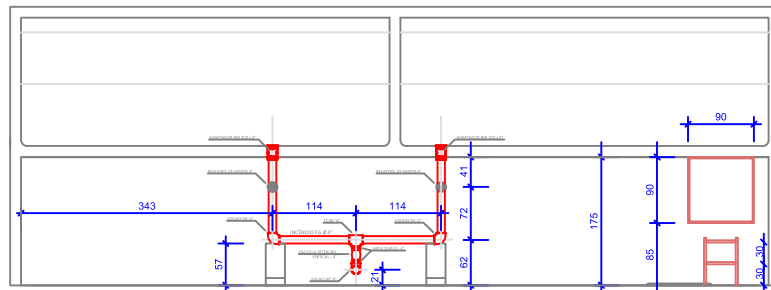
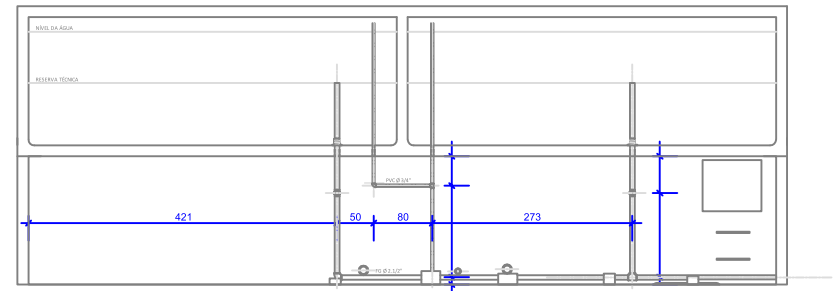
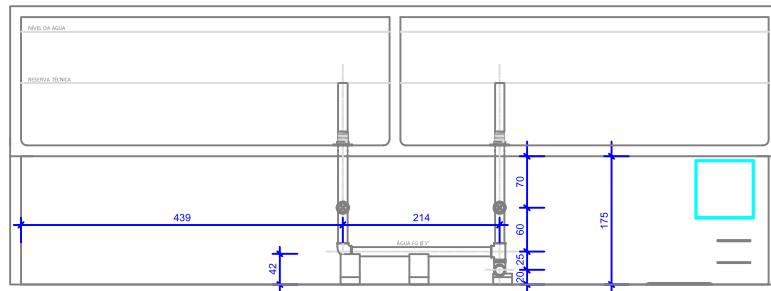
SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO			
LOCAL:	SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto		FOLHE:
AUTOR:	MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil		05/09
PROJEC:	DATA:	REVISÃO:	
PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE	OUT/2022		HIDRÁULICO
TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO: NOVO TRAJETO	PRESENTE:		ESCALA: 1:100





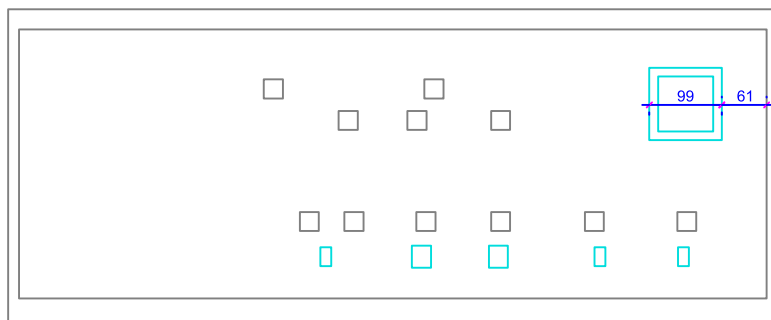
A ESQUEMA ISOMÉTRICO  
TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO - PRUMADAS

JUSTIÇA FEDERAL SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR			
OBJETO: SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO		FOLHA Nº:	
LOCAL: SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto		06/09	
AUTOR: MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil		HIDRÁULICO	
PRÁTICA: PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE ESQUEMÁTICO PRUMADAS INCÊNDIO	DATA: OUT/2022	REVISÃO:	ESCALA: 1:100
	ELABORADO:		

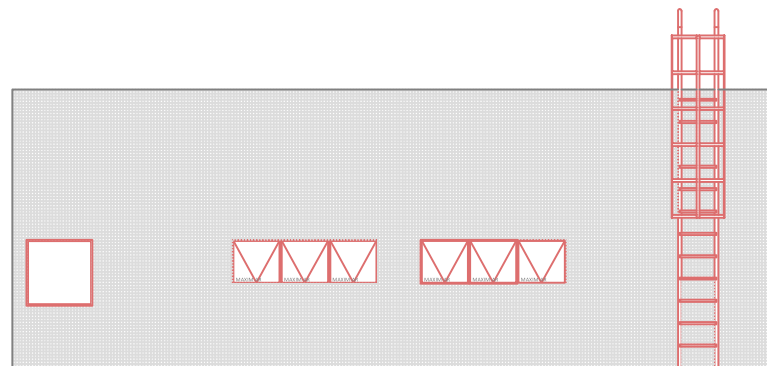


JUSTIÇA FEDERAL			
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ			
Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR			
OBRA:			
SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO			
LOCAL:			FOLHA:
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto			07/09
AUTOR:			
MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil			HIDRÁULICO
PRANCHA:	DATA:	REVISÃO:	
COBERTURA E BARRILETE CORTE LONGITUDINAL TUBULAÇÕES NOVAS	OUT/2022		1:100
	DESENHO:		

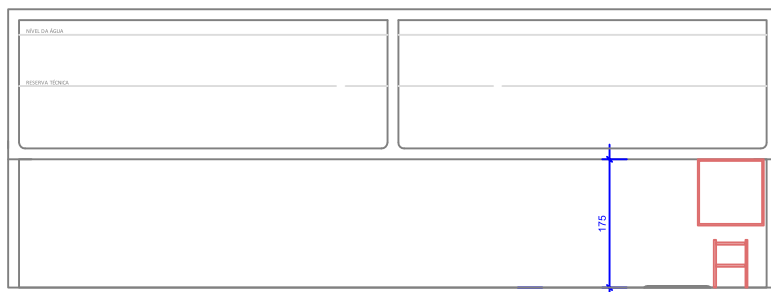
DATA: 2022-07-14 14:40:11



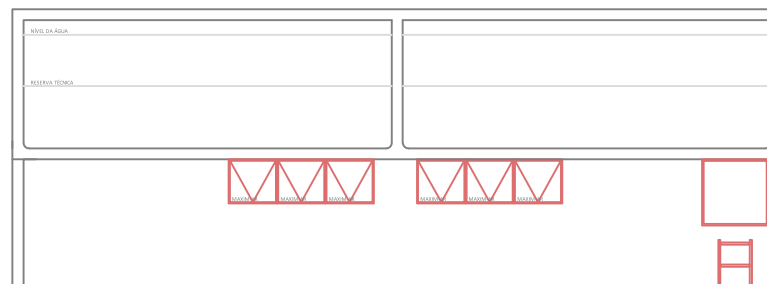
8A PLANTA BAIXA - PISO DO BARRILETE  
BASES DE CONCRETO DAS TUBULAÇÕES - POSICIONAMENTO  
SALA DO BARRILETE / RESERVATÓRIO ELEVADO



8B VISTA FRONTAL  
ESQUADRIAS (JANELAS, PORTAS E ESCADA MARINHEIRO)  
SALA DO BARRILETE / RESERVATÓRIO ELEVADO



8C CORTE LONGITUDINAL  
ESQUADRIAS (PORTINHOLA E DEGRAUS)  
SALA DO BARRILETE / RESERVATÓRIO ELEVADO



8D CORTE LONGITUDINAL  
ESQUADRIAS (JANELAS, PORTINHOLA E DEGRAUS)  
SALA DO BARRILETE / RESERVATÓRIO ELEVADO

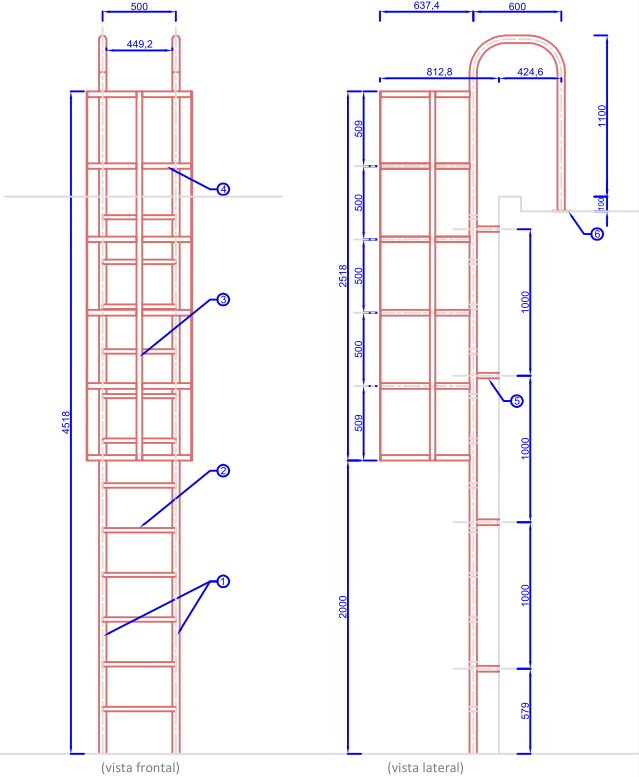
JUSTIÇA FEDERAL			
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ			
Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR			
OBRA:			
SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DISTRIBUIÇÃO			
LOCAL:			FOLHA:
SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR - Av. do Café, 543 - Aeroporto			08/09
AUTOR:			
MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil			HIDRÁULICO
PRANCHA:		DATA:	
PLANTA BAIXA - COBERTURA E BARRILETE		OUT/2022	ESCALA:
ESQUADRIAS		REVISÃO:	
BASES DE CONCRETO		DESENHO:	1:100
ESCADA DE MARINHEIRO			

Quantitativo - Escada de Marinheiro

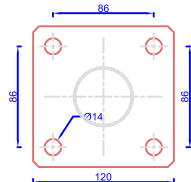
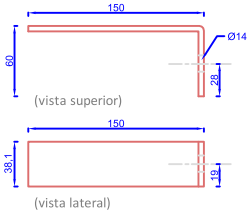
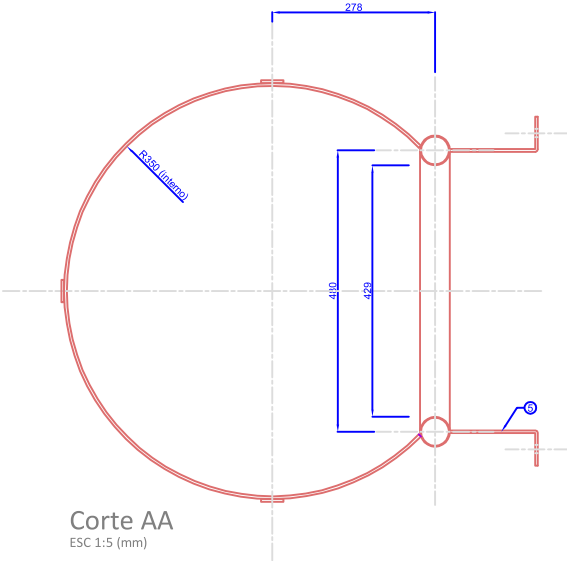
Item	Descrição	Material	Quant. (unid)	Peso total (kg)
1	Congarina	Tubo redondo ASTM A-36 Ø50,8 x 3,0mm x 6530mm	2	48,32
2	Desgrau	Tubo retangular ASTM A-36 350x30 x 500 mm, e=3mm	12	22,44
3	Aro de proteção	Barra chata aço ASTM A-36 3/16" x 1 1/2" L= 1680mm	6	14,31
4	Perfil trava dos aros	Barra chata aço ASTM A-36 3/16" x 1 1/2" L= 2518mm	3	10,73
5	Chumbador de fixação	Barra chata aço ASTM A-36 3/16" x 1 1/2" L= 210mm	8	2,39
6	Flange de fixação	Chapa aço ASTM A-36 esp. 9,53mm (120 x 120mm)	2	2,15
Peso total =				100,34

Fixação da estrutura:  
- Parabolt mecânico Ø 1/2"x 3.1/2" ..... 16 unid

Pintura:  
- Tinta eletrostática, cor branco neve - superfície metálica =     m²



Escada Marinheiro  
ESC 1:20 (mm)



JUSTIÇA FEDERAL

SEÇÃO JUDICIÁRIA DO PARANÁ

Avenida Anita Garibaldi, 888 - Ahú - CEP 80.540-180 - Curitiba - PR

OBRA:

SUBSTITUIÇÃO DAS TUBULAÇÕES - BARRILETE, RESERVATÓRIO E RAMAIS DE DISTRIBUIÇÃO

LOCAL:

SUBSEÇÃO JUDICIÁRIA DE LONDRINA/PR

AVENIDA DO CAFÉ, 543 - BAIRRO AEROPORTO

FOLHA:

09/09

AUTOR:

MARCELO GUARINGUE - Analista Judiciário/Engº Civil

PRANCHA:

ESCADA DE MARINHEIRO

DETALHAMENTO

DATA:

OUT/22

REVISÃO:

ARQUITETÔNICO

DESENHO:

ESCALA:

INDICADA