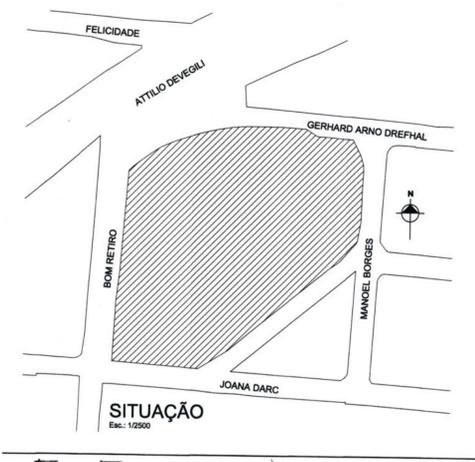


**IMPLANTAÇÃO GERAL - EDIFICAÇÃO**  
Escala 1/250



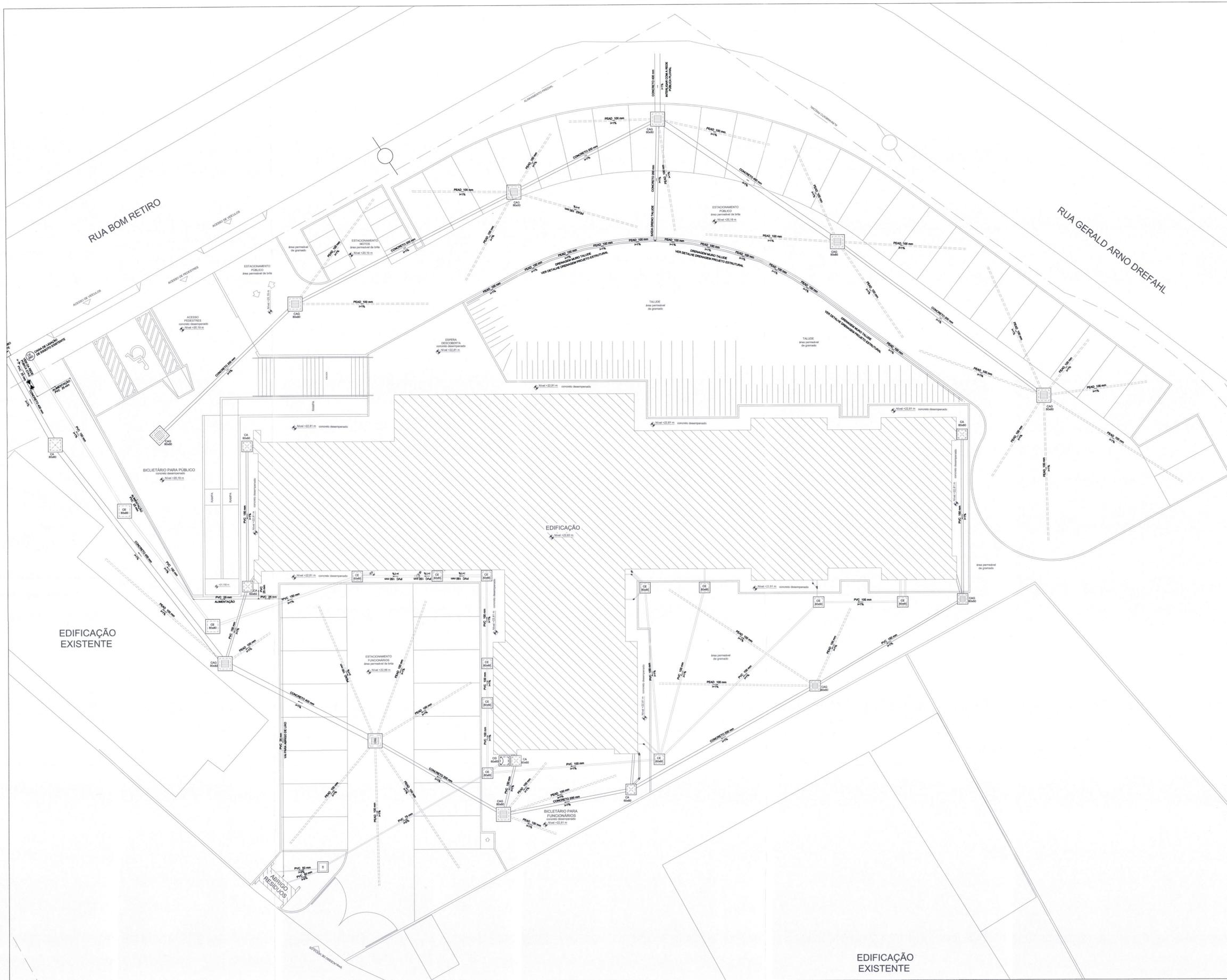
**HIDROSSANITÁRIO**



Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

<b>OBRA</b>		
Construção da Unidade Básica de Saúde da Família - Nova Brasília		
<b>ENDEREÇO</b>		
Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília		
<b>CIDADE</b>	<b>ESTADO</b>	
Joinville	SC	
<b>PROPRIETÁRIO</b>		
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
CPF/CNPJ: 08.187.821/0001-37		
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b>		
<b>FELIPE DAL FORNO</b> Engenheiro Civil CREA-SC/PR/RS 13.0097-0	<b>MATHEUS LAMAS MARSICO</b> Engenheiro Civil CREA-SC/PR/RS 11.7253-4	<b>VALDEMAR MARTINS</b> Engenheiro Civil CREA/SC 13.2308-7
<b>CONTEÚDO</b>		
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO IMPLANTAÇÃO GERAL - EDIFICAÇÃO		
<b>INFORMAÇÕES DO PROJETO</b>		
<b>DESENHISTA</b> Global Engenharia	<b>ESCALA</b> Indicada	<b>DIMENSÃO DA FOLHA</b> A2
<b>ARQUIVO DIGITAL</b> HID-UBS Nova Brasília-U-07022020.dwg		<b>DATA</b> 07/02/2020

**HID**  
01 | 06



LEGENDA	
	CAIXA SIFONADA PVC
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIFONADA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
	CAIXA DE GORDURA

LEGENDA TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DRENO AR CONDICIONADO
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR E LIMPEZA

LEGENDA DE LOCALIZAÇÃO	
	TUBULAÇÃO NO PISO
	TUBULAÇÃO NO TETO
	TUBULAÇÃO NA PAREDE

**HIDROSSANITÁRIO**

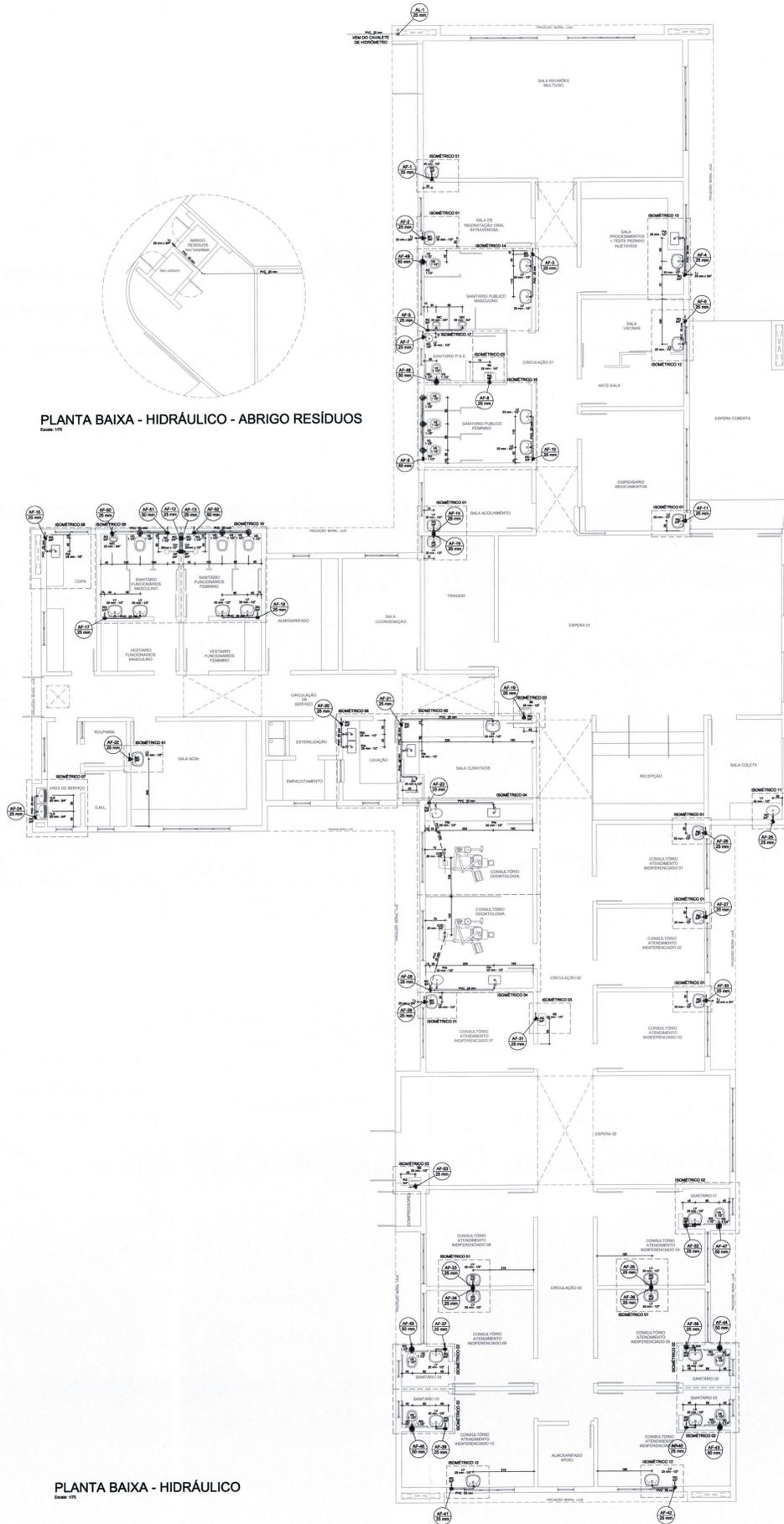


Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

<b>OBRA</b>	
Construção da Unidade Básica de Saúde de Família - Nova Brasília	
<b>ENDEREÇO</b>	
Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília	
<b>CIDADE</b>	<b>ESTADO</b>
Jorniville	SC
<b>PROPRIETÁRIO</b>	
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JORNIVILLE	
CPF/CNPJ: 08.197.821/0001-97	
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b>	
<b>FELIPE DAL FORNO</b> Engenheiro Civil CREA-SC/PPRS 13.0097-0	<b>MATHEUS LAMAS MARISCO</b> Engenheiro Civil CREA-SC/PPRS 11.7253-4
<b>VALDEMAR MARTINS</b> Engenheiro Civil CREA-SC 13.2308-7	
<b>CONTEÚDO</b>	
IMPLANTAÇÃO GERAL - HIDRÁULICO, ESGOTO E PLUVIAL	

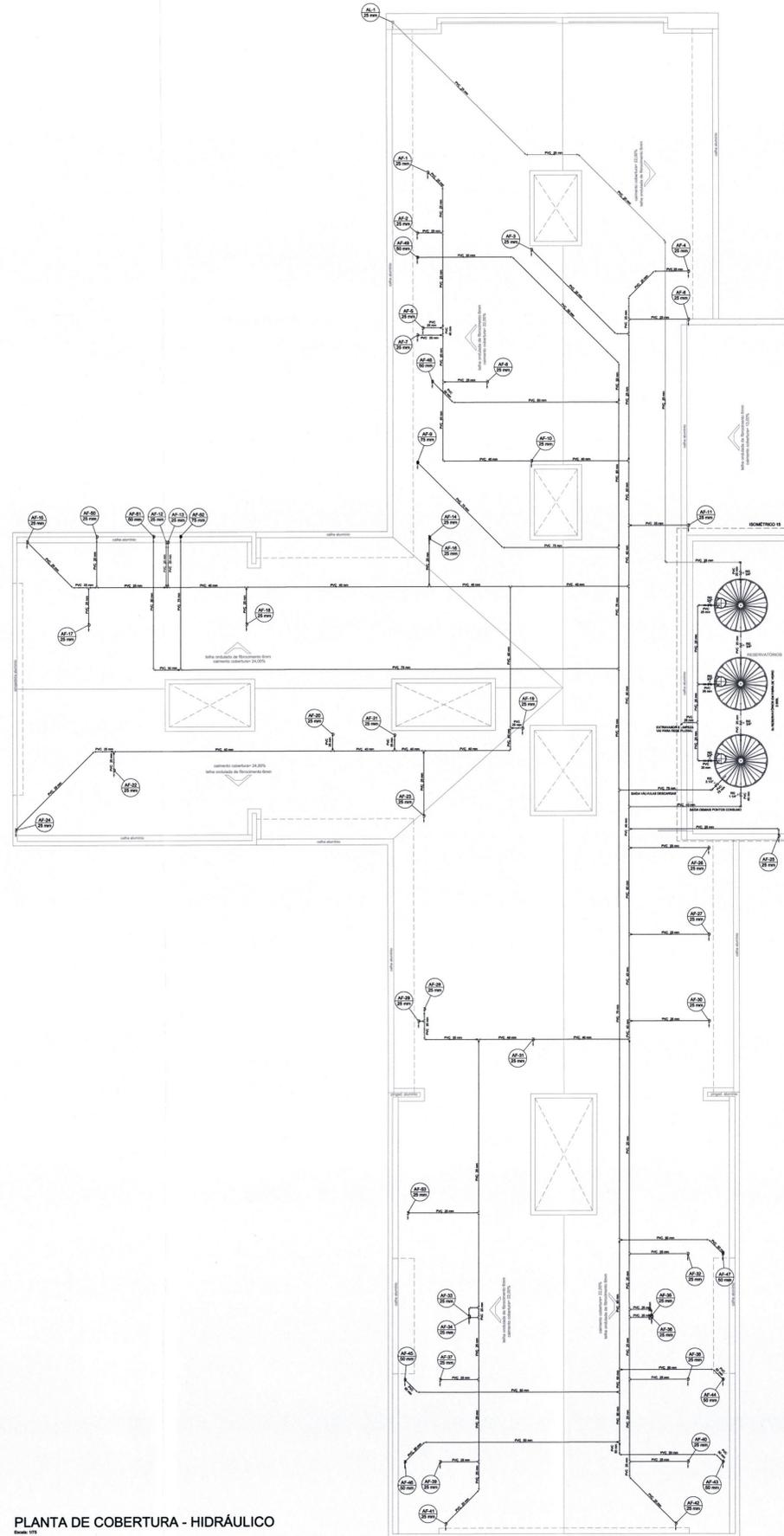
**IMPLANTAÇÃO GERAL - HIDRÁULICO, ESGOTO E PLUVIAL**  
 Escala 1/250

PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO - ABRIGO RESÍDUOS



PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO

PLANTA DE COBERTURA - HIDRÁULICO



LEGENDA	
	CAIXA SIFONADA PVC
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL SIMPLES
	CAIXA DE ÁGUA PLUVIAL COM GRELHA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIFONADA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
	CAIXA DE GORDURA

LEGENDA TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DRENO AR CONDICIONADO
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR E LIMPEZA

LEGENDA DE LOCALIZAÇÃO	
	TUBULAÇÃO NO PISO
	TUBULAÇÃO NO TETO
	TUBULAÇÃO NA PAREDE

**HIDROSSANITÁRIO**



Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

**OBRA:** Construção da Unidade Básica de Saúde da Família - Nova Brasília

**ENDEREÇO:** Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília

**CIDADE:** Joinville **ESTADO:** SC

**PROPRIETÁRIO:** SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
 CPF/CNPJ: 08.181.821/0001-37

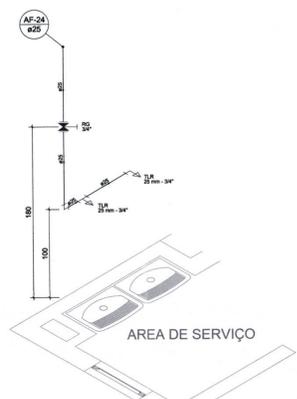
**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:**

**FELIPE DAL FORNO** - Engenheiro Civil - CREA-SC/PRIV 13.0097-0  
**MATHEUS LAMAS BARBICO** - Engenheiro Civil - CREA-SC/PRIV 11.1253-4  
**VALDEMAR MARTINS** - Engenheiro Civil - CREA-SC/PRIV 13.2088-7

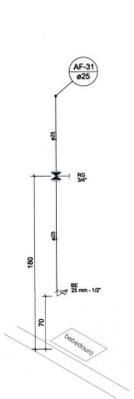
**CONTEÚDO:** PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO  
 PLANTA DE COBERTURA - HIDRÁULICO

**INFORMAÇÕES DO PROJETO:**  
**DESENHISTA:** Global Engenharia **ESCALA:** Indcada **DIMENSÃO DA FOLHA:** A0

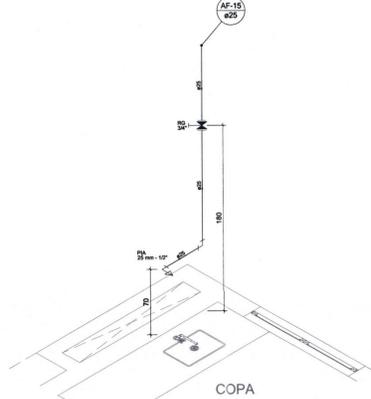
**ARQUIVO DIGITAL:** HID-UBS Nova Brasília-U-07022020.dwg **DATA:** 07/02/2020



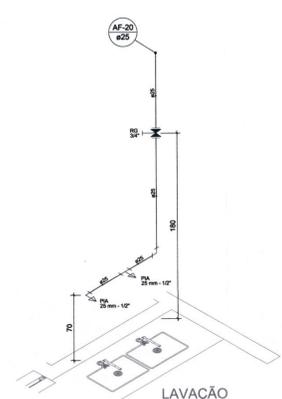
ISOMÉTRICO 07  
Esc.: 1/25



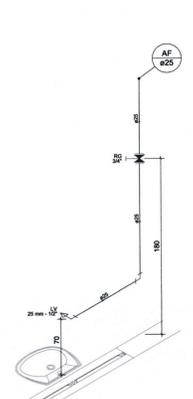
ISOMÉTRICO 03  
Esc.: 1/25



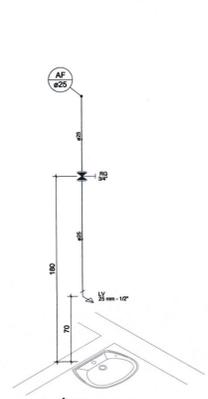
ISOMÉTRICO 08  
Esc.: 1/25



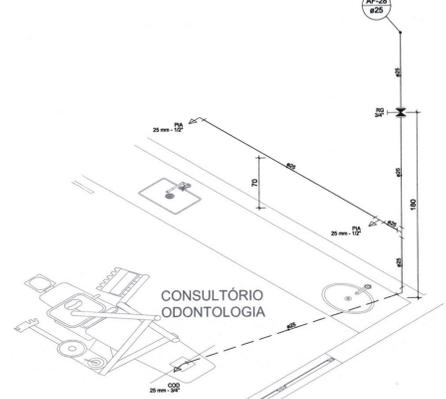
ISOMÉTRICO 06  
Esc.: 1/25



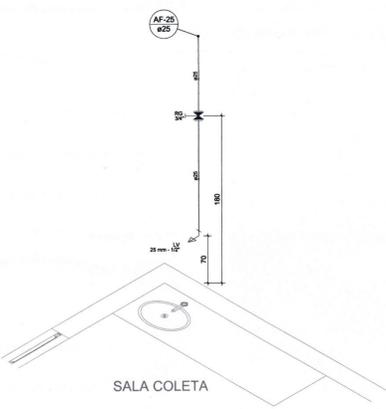
ISOMÉTRICO 12  
Esc.: 1/25



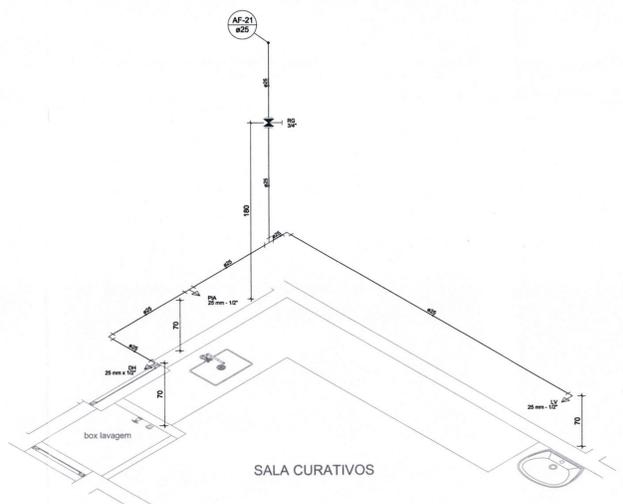
ISOMÉTRICO 01  
Esc.: 1/25



ISOMÉTRICO 04  
Esc.: 1/25



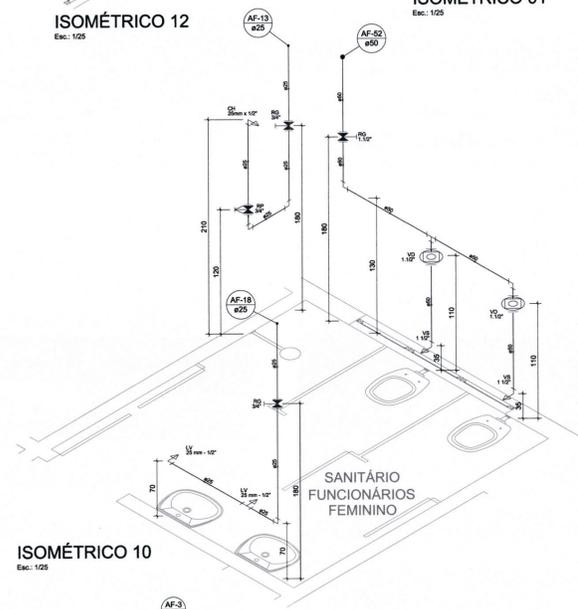
ISOMÉTRICO 11  
Esc.: 1/25



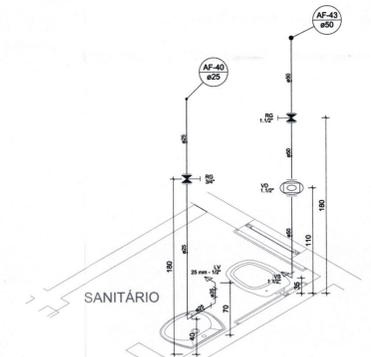
ISOMÉTRICO 05  
Esc.: 1/25



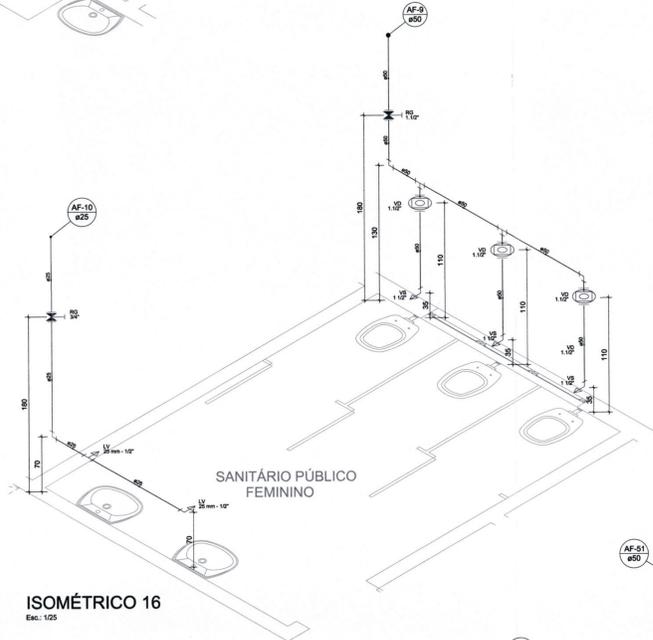
ISOMÉTRICO 13  
Esc.: 1/25



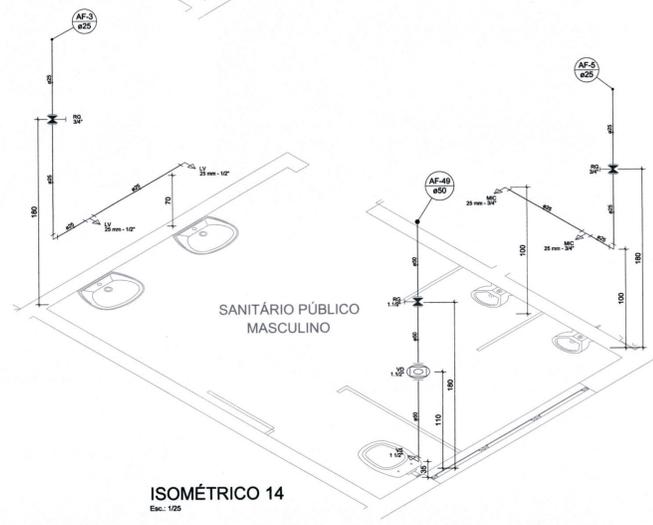
ISOMÉTRICO 10  
Esc.: 1/25



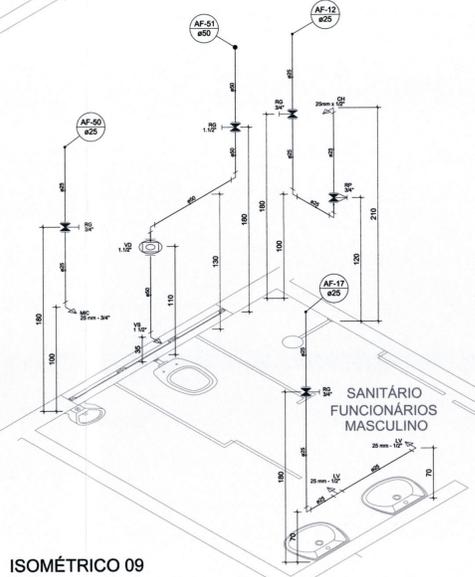
ISOMÉTRICO 02  
Esc.: 1/25



ISOMÉTRICO 16  
Esc.: 1/25



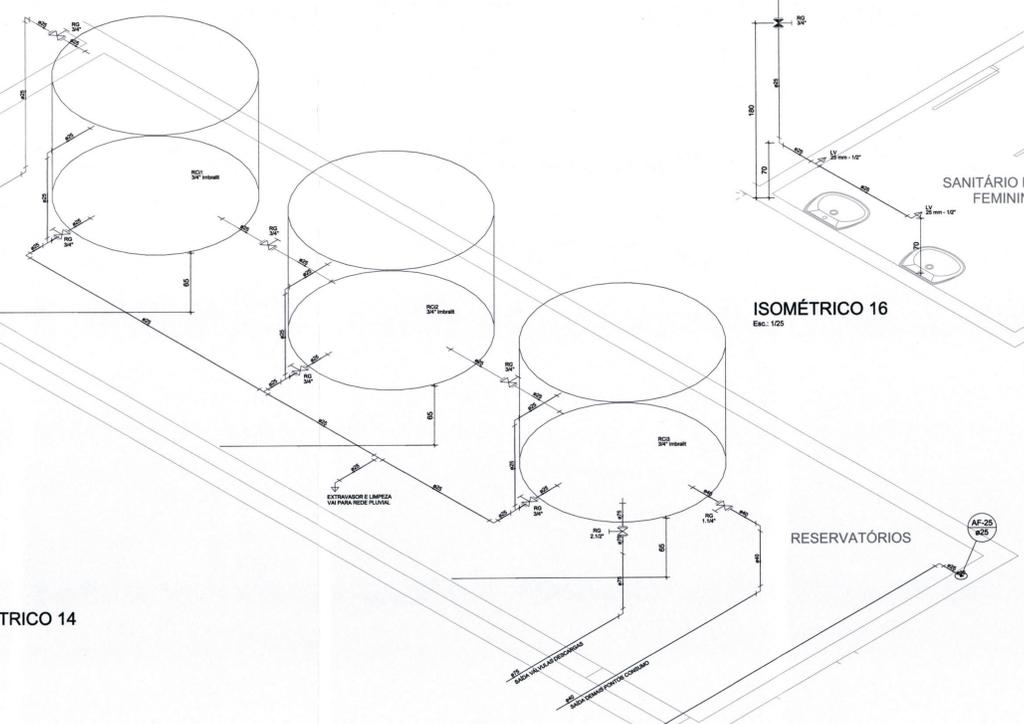
ISOMÉTRICO 14  
Esc.: 1/25



ISOMÉTRICO 09  
Esc.: 1/25



ISOMÉTRICO 17  
Esc.: 1/25



ISOMÉTRICO 14  
Esc.: 1/25

**LEGENDA**

CV	CHUVEIRO - 25mm x 34"
LV	LAVATÓRIO - 25mm x 102"
RG	REGISTRO DE GAVETA - 25mm x 34"
RP	REGISTRO DE PRESSÃO - 25mm x 34"
VS	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPULADA - 25mm x 34"
LVA	LAVADORA DE MANGAS - 25mm x 34"
PA	PIA DE COZINHA OU DESEJO - 25mm x 102"
TS	TRINCADE - 25mm x 34"

**HIDROSSANITÁRIO**



Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

**OBRA**  
 Construção da Unidade Básica de Saúde da Família - Nova Brasília

**ENDEREÇO**  
 Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília

**CIDADE**  
 Joinville

**ESTADO**  
 SC

**PROPRIETÁRIO**  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE  
 CPF/CNPJ: 08.107.921/0001-91

**RESPONSÁVEIS TÉCNICOS**

FELIPE DAL FORNO Engenheiro Civil CREA-SC/PRV15 13.0067-0	MATHEUS LAMÁS MARCOSO Engenheiro Civil CREA-SC/PRV15 11.7253-4	VALDEMAR MARTINS Engenheiro Civil CREA-SC 13.2206-7
---	--	---

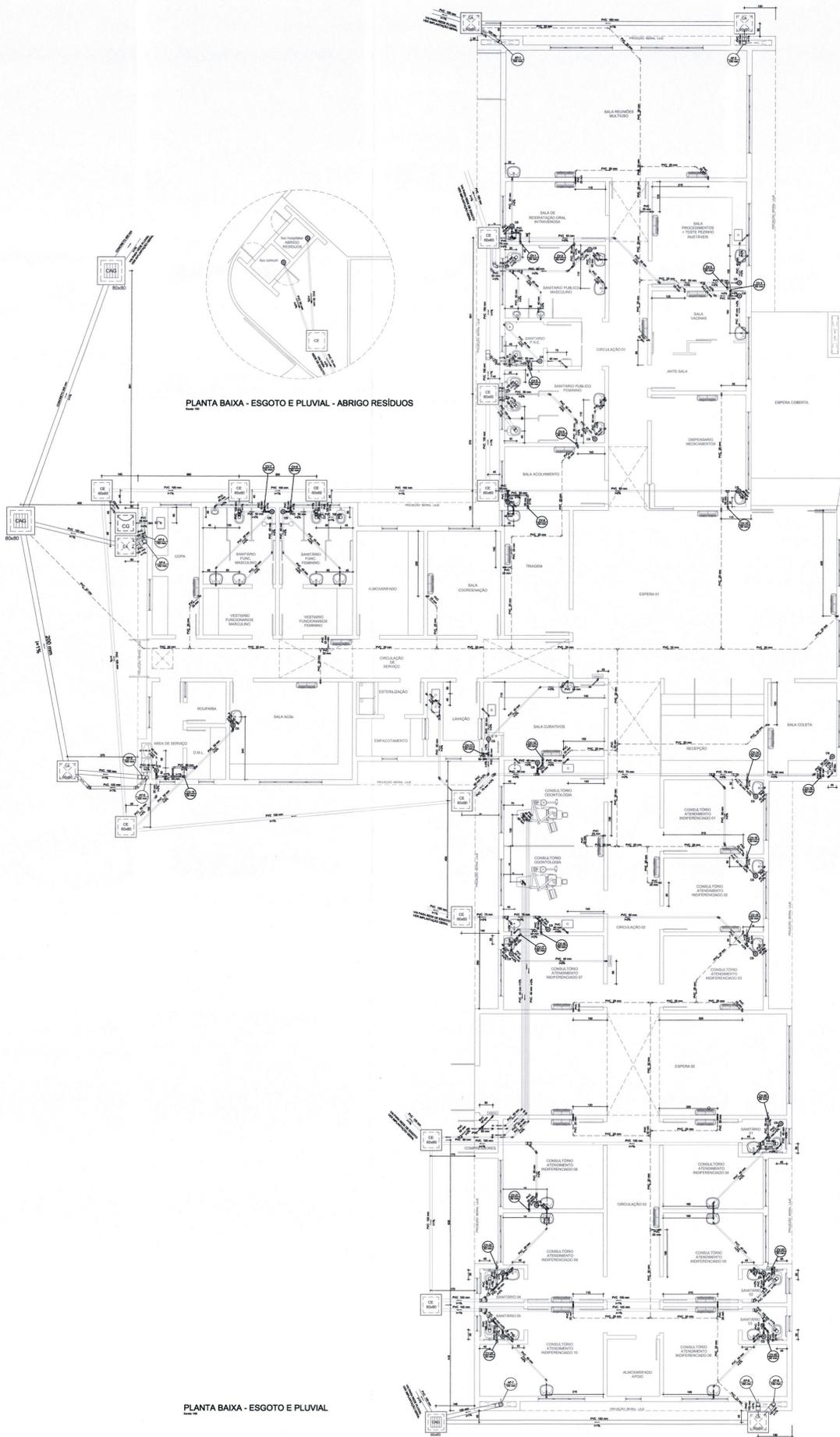
**CONTÉUDO**  
 ISOMÉTRICOS HIDRAULICOS

**INFORMAÇÕES DO PROJETO**

DESENHISTA Global Engenharia	ESCALA Indicada	DIMENSÃO DA FOLHA A0
---------------------------------	--------------------	-------------------------

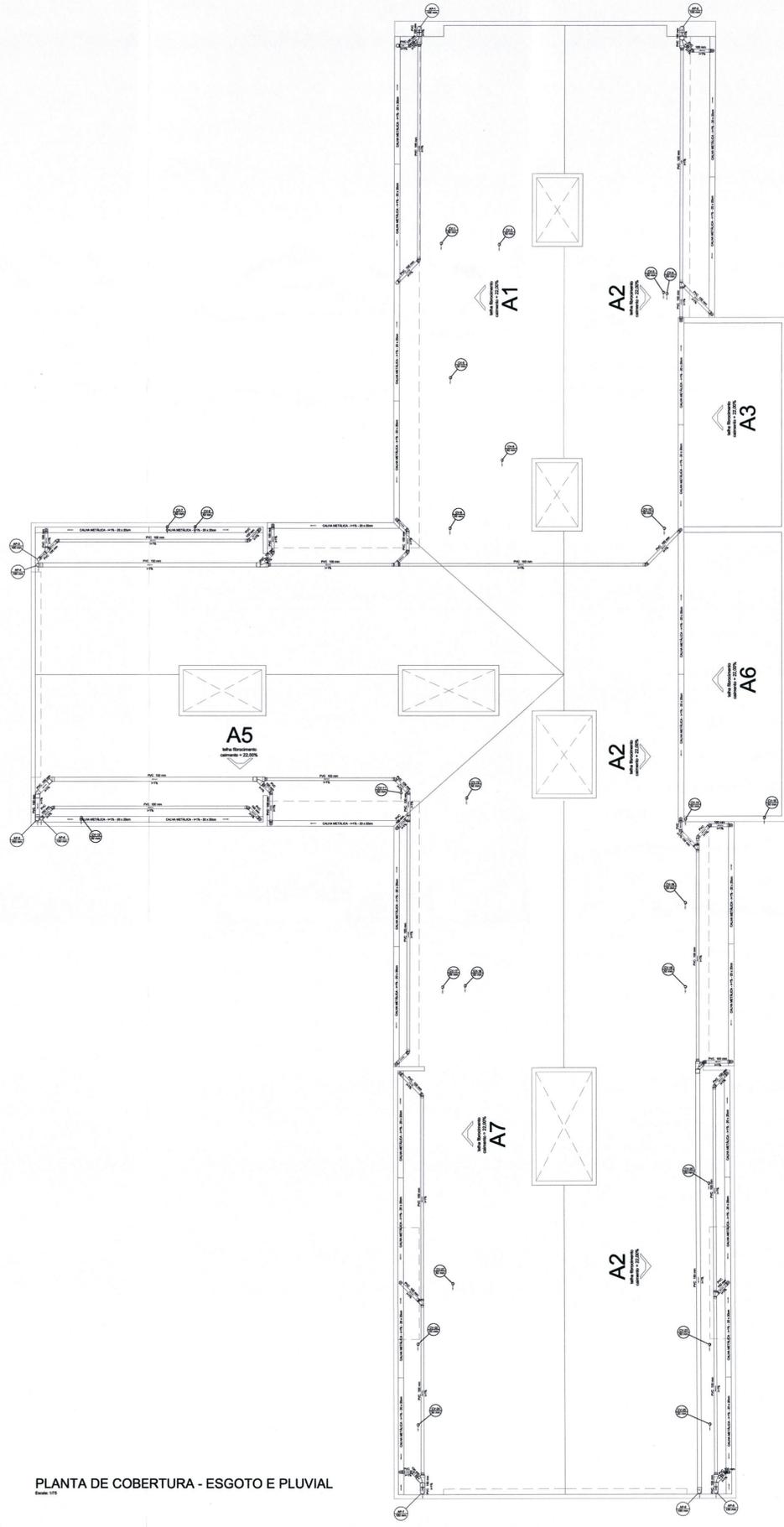
**ARQUIVO DIGITAL**  
 HID-UBS Nova Brasília-U-07022020.dwg

**DATA**  
 07/02/2020



PLANTA BAIXA - ESGOTO E PLUVIAL - ABRIGO RESÍDUOS

PLANTA BAIXA - ESGOTO E PLUVIAL



PLANTA DE COBERTURA - ESGOTO E PLUVIAL

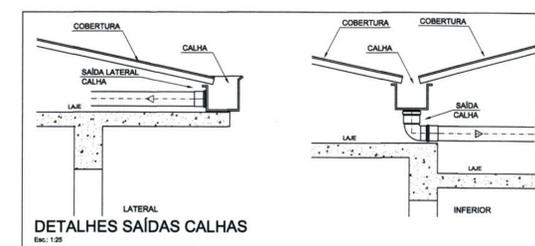
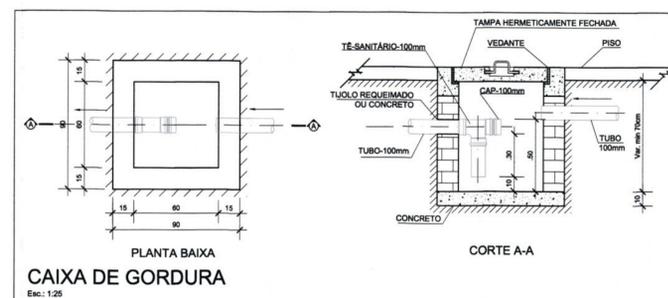
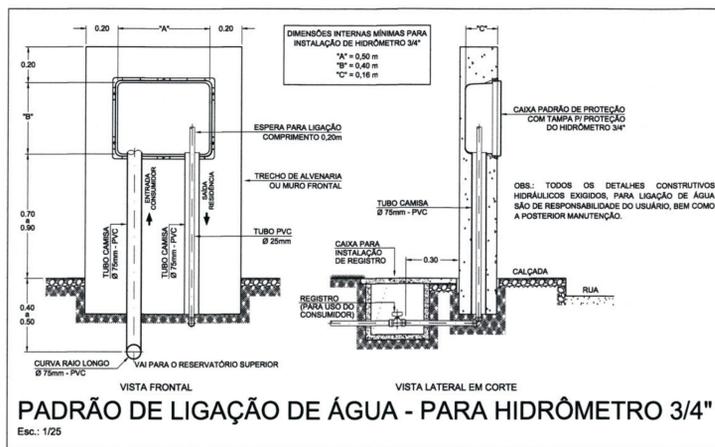
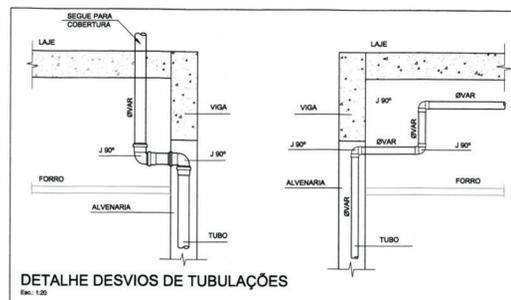
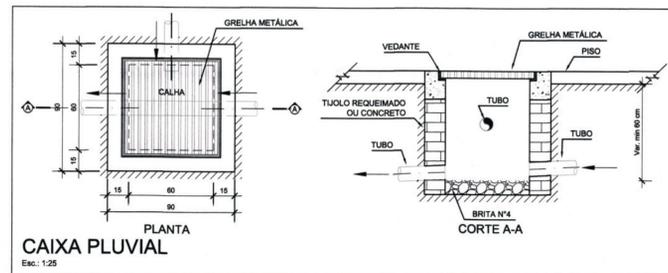
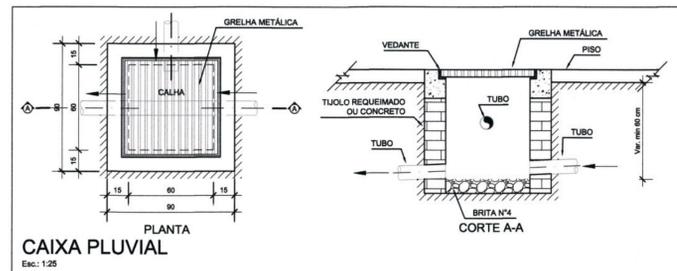
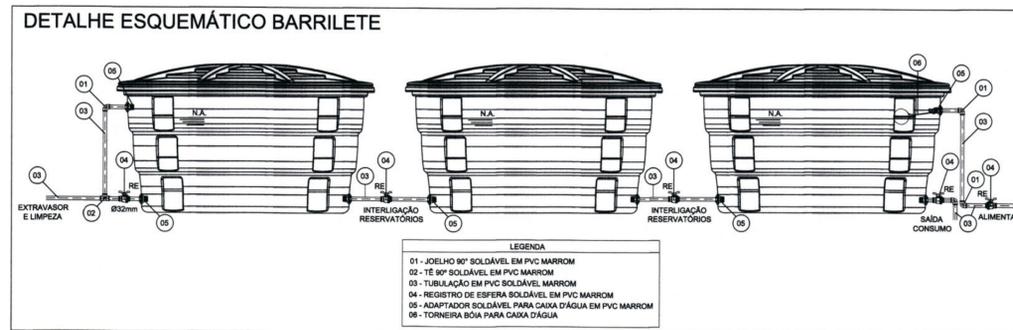
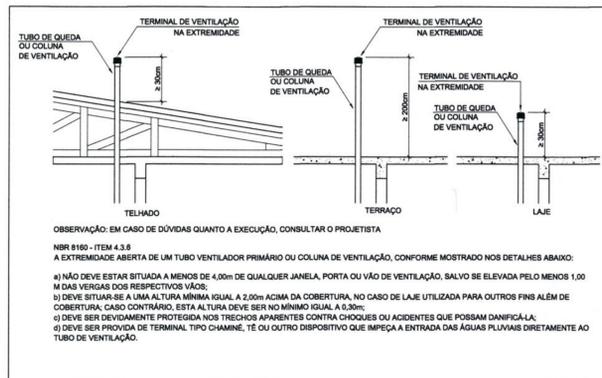
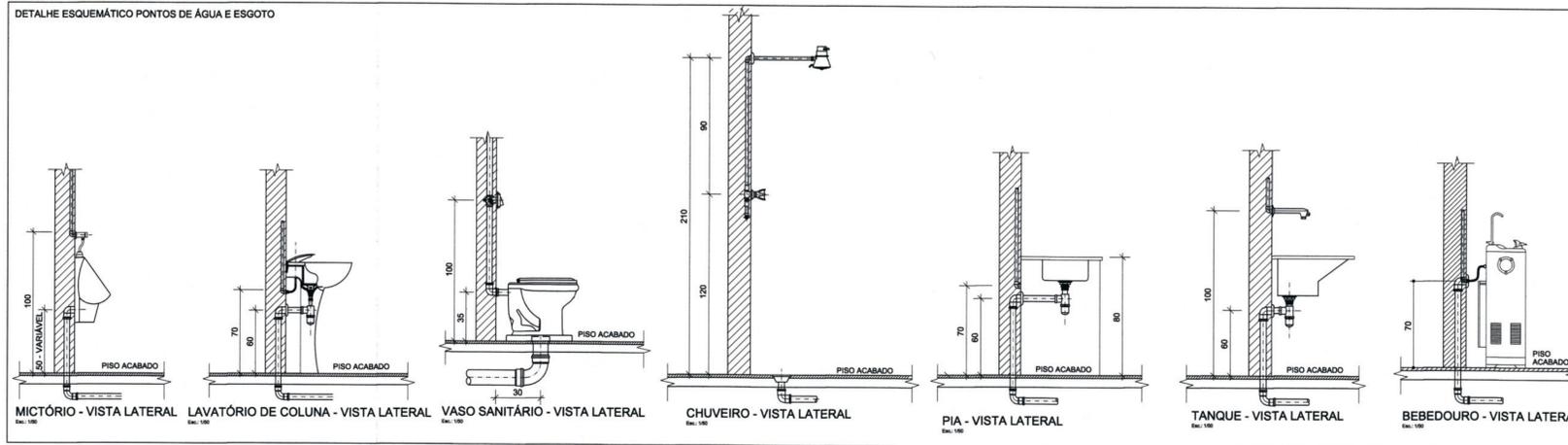
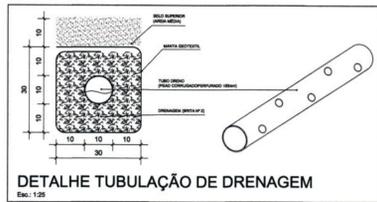
LEGENDA	
	CAIXA SIFONADA PVC
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL SIMPLES
	CAIXA DE AREIA PLUVIAL COM GRELHA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIFONADA
	CAIXA INSPEÇÃO ESGOTO SIMPLES
	CAIXA DE GORDURA
LEGENDA TUBULAÇÕES	
	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
	TUBULAÇÃO DE PLUVIAL
	TUBULAÇÃO DE DRENAGEM
	TUBULAÇÃO DE ÁGUA FRIA
	TUBULAÇÃO DRENO AR CONDICIONADO
	TUBULAÇÃO DE EXTRAVASOR E LIMPEZA
LEGENDA DE LOCALIZAÇÃO	
	TUBULAÇÃO NO PISO
	TUBULAÇÃO NO TETO
	TUBULAÇÃO NA PAREDE

HIDROSSANITÁRIO



Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

<b>OBRA</b>		
Construção da Unidade Básica de Saúde da Família - Nova Brasília		
<b>ENDEREÇO</b>		
Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília		
<b>CIDADE</b>	<b>ESTADO</b>	
Jariville	SC	
<b>PROPRIETÁRIO</b>		
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE		
CPF: 04.181.187/00001-37		
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b>		
FELIPE DAL FORNO Engenheiro Civil CREA-SC/09375-13.0007-0	MATHEUS LAMAS MARSDO Engenheiro Civil CREA-SC/09375-11.7233-4	VALDEMAR MARTINS Engenheiro Civil CREA/SC 13.2308-7
<b>CONTEÚDO</b>		
PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO		
PLANTA DE COBERTURA - HIDRÁULICO		
DETALHES GERAIS HIDRÁULICOS		
<b>INFORMAÇÕES DO PROJETO</b>		
<b>DESENHISTA</b>	<b>ESCALA</b>	<b>DIMENSÃO DA FOLHA</b>
Global Engenharia	Indicada	A0
<b>ARQUIVO DIGITAL</b>		
HD-UBS Nova Brasília-U-07022020.dwg		<b>DATA</b>
		07/02/2020



## HIDROSSANITÁRIO



Matriz - Av. Nereu Ramos, 75 D - Sala 903 A - Ed. CPC - Centro - Chapecó/SC  
 Filial - Rua Edith Gaertner, 50 - Ed. Classic Tower - Vila Nova - Blumenau/SC  
 E-mail: contato@globalengenharia.net  
 Fone: (49) 99999-5600 / 98833-1902 / 99999-2019

<b>OBRA</b> Construção da Unidade Básica de Saúde da Família - Nova Brasília		
<b>ENDEREÇO</b> Rua Bom Retiro, s/nº - Nova Brasília		
<b>CIDADE</b> Joinville	<b>ESTADO</b> SC	
<b>PROPRIETÁRIO</b> SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JOINVILLE CPF/CNPJ: 08.187.821/0001-37		
<b>RESPONSÁVEIS TÉCNICOS</b>		
FELIPE DAL FORNO Engenheiro Civil CREA-SC/PRRS 13.0097-0	MATHEUS LAMAS MARSICO Engenheiro Civil CREA-SC/PRRS 11.7253-4	VALDEMAR MARTINS Engenheiro Civil CREA/SC 13.2308-7
<b>CONTEÚDO</b> DETALHES GERAIS		
<b>INFORMAÇÕES DO PROJETO</b>		
<b>DESENHISTA</b> Global Engenharia	<b>ESCALA</b> Indicada	<b>DIMENSÃO DA FOLHA</b> A2
<b>ARQUIVO DIGITAL</b> HID-UBS Nova Brasília-U-07022020.dwg		<b>DATA</b> 07/02/2020