

LEGENDA:

- RUFO METÁLICO 300 mm - 8,04 m²
- CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO N° 20 - 300 mm
Desenvolvimento de 50cm - 13,40 m²
- TUBULAÇÃO PVC - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC - DRENO DE AR CONDICIONADO
- TUBULAÇÃO NO FORRO DO PRÓPRIO PAVIMENTO
- TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
- Canaleta de Drenagem - 14,30 metros

ABREVIACÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR** - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL** - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU** - DUCHA HIGIÉNICA
- CS** - CAIXA SIFONADA
- RS** - RALO SECO
- TJ** - TORNEIRA DE JARDIM
- RG** - REGISTRO DE GAVETA
- RP** - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE** - REGISTRO DE ESFERA
- CGP** - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI** - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID** - HIDRÔMETRO
- RES** - RESERVATÓRIO
- RH** - RALO HEMISFÉRICO DE DRENAGEM

NOTAS:

01 - A DRENAGEM DEVERÁ RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO E PERMITIDO;

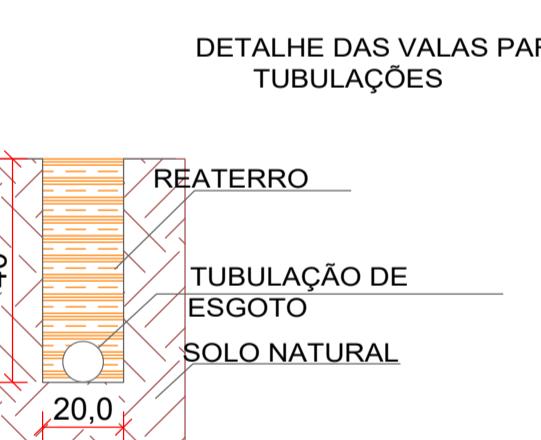
02 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.

03 - A NBR 10844:1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%;

04 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE AREIA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E AINDA A CADA TRECHOS DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



DETALHE - DRENO DO AR CONDICIONADO
E.: 1/25



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO _____ / _____ / _____

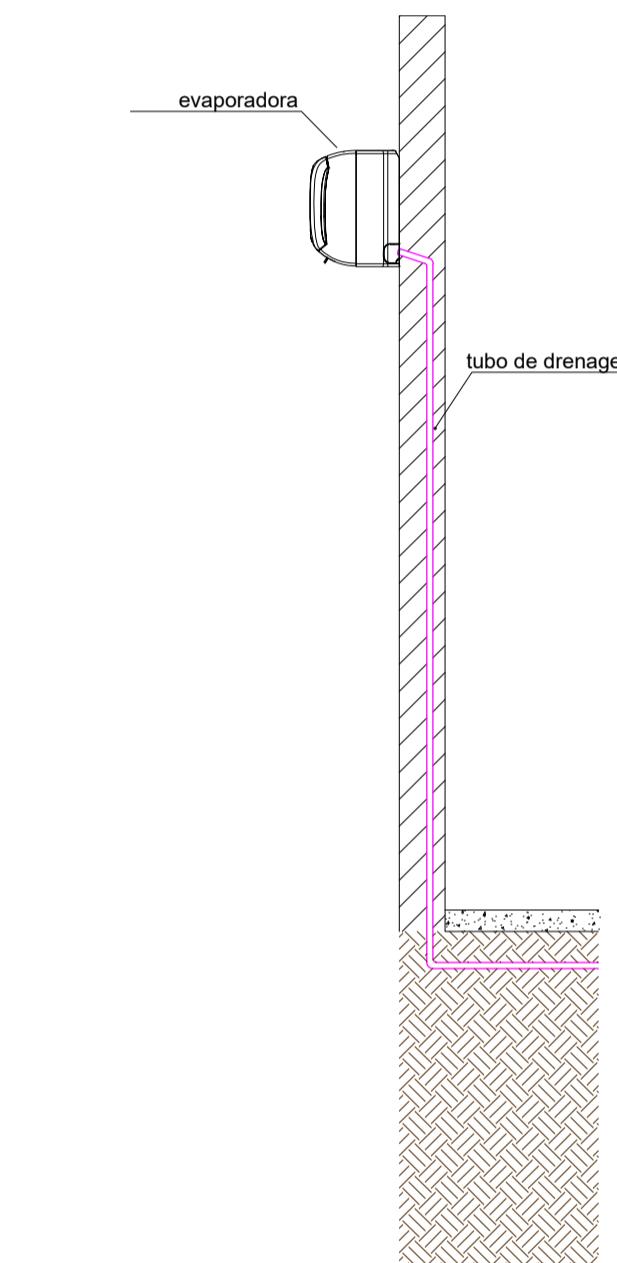
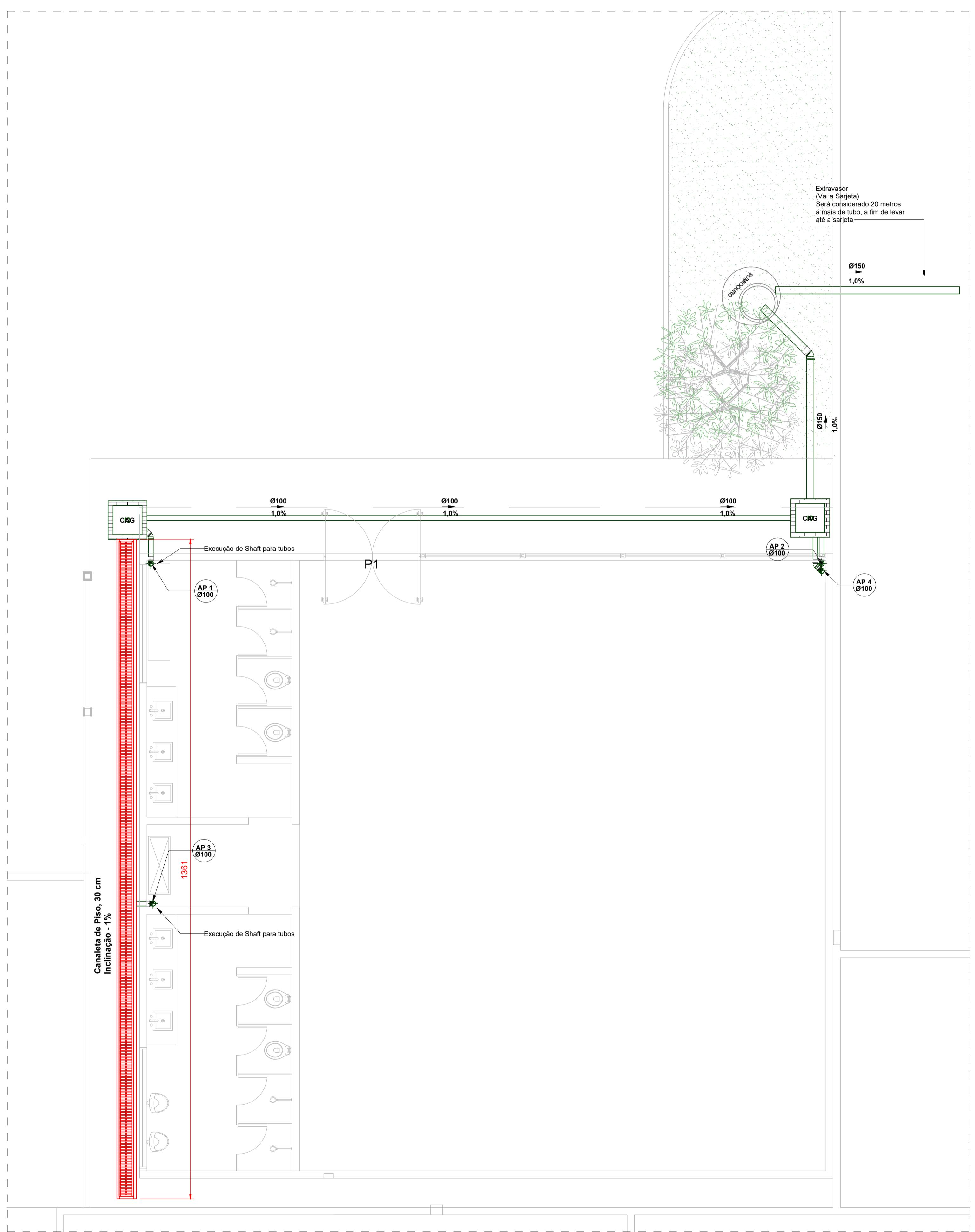
ACADEMIA DA SSP

CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO AVENIDA ANHANGUERA, Nº:7.364, SETOR AEROVIÁRIO, GOIÂNIA - GOIÁS

**SILAS PIRES DE
OLIVEIRA
FILHO:71128433249** Assinado de forma digital
 por **SILAS PIRES DE
OLIVEIRA
FILHO:71128433249**

DRENAGEM



DETALHE - DRENO DO AR CONDICIONADO
E.: 1/25

 DETALHES DAS TUBULAÇÕES DOS CONDICIONADORES DE AR

Lista de Conexões e Acessórios		
COD.	DESCRÍÇÃO	QTD.
1	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Branco Série Normal, conforme NBR 5688	1
2	Anel de Borracha, DN100mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	20
3	Anel de Borracha, DN150mm, para linha de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	2
4	Anel de Concreto perfurado, pré moldado, para Sumidouro, Ø Externo 1200mm, Altura 500mm	3
5	Brita N°4	1
6	Caixa de Passagem Pluvial em alvenaria com tampa de concreto, 60x60cm	2
7	Joelho 45°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	2
8	Joelho 45°, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1
9	Joelho 90°, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	8
10	Laje para fossa, filtro anaeróbio e Sumidouro, Ø Externo 1200mm	1
11	Luva Simples, DN100mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	10
12	Luva Simples, DN150mm, de PVC Rígido Série R (Reforçada), conforme NBR 5688	1
13	Tampa, para fossa, filtro Anaeróbio e Sumidouro, Ø600mm	1

Lista de Materiais - Tubos			
DESCRÍÇÃO	DN	COMP. (m)	
Tubo de PVC Rígido, Série Reforçada	Ø150	8,98	
Tubo de PVC Rígido, Série P- forçada	Ø160	22,61	

 PAV. TÉRREO - DRENAGEM
ESCALA: 1 : 50

ESCALA: 1 : 5

CAIXA COLETORA PLUVIAL 60x60x60

The diagram shows a rectangular room with a total width of 60,0 and a total depth of 10,0. The room is divided into two main sections by a central corridor. The left section has a depth of 10,0 and a width of 10,0. The right section has a depth of 10,0 and a width of 50,0. The central corridor has a depth of 10,0 and a width of 10,0. The entire room is surrounded by a brick wall, indicated by orange lines. A green line represents the floor level. A circular callout labeled 'A' is located in the bottom-left corner of the room.

The diagram shows a cross-section of a brick wall. The wall consists of a concrete base layer (LASTRO DE CONCRETO) and a brickwork section. A green rectangular frame highlights a specific area of the brickwork. Labels indicate dimensions: height $h = \text{variável}$ (variable), width 60,0, thicknesses 7,7, 45,0, and 10,0. A note specifies: NOTA: A DEVERÁ 10 CM DO.

LEGENDA:

- RUFO METÁLICO 300 mm - 8,04 m²
 - CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO N° 20 - 300 mm
Desenvolvimento de 50cm - 13,40 m²
 - TUBULAÇÃO PVC - ÁGUA PLUVIAL
 - TUBULAÇÃO PVC - DRENO DE AR CONDICIONADO
 - TUBULAÇÃO NO FORRO DO PRÓPRIO PAVIMENTO
 -  -TUBO DE QUEDA DE ÁGUA PLUVIAL
nn: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
 -  -POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
 -  - Canaleta de Drenagem - 14,30 metros

ABREVIACÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÉNICA
- CS - CAIXA SIFONADA
- RS - RALO SECO
- TJ - TORNEIRA DE JARDIM
- RG - REGISTRO DE GAVETA
- RP - REGISTRO DE PRESSÃO
- RE - REGISTRO DE ESFERA
- CGP - CAIXA DE GORDURA PEQUENA
- CI - CAIXA DE INSPEÇÃO
- HID - HIDRÔMETRO
- RES - RESERVATÓRIO
- RH - RALO HEMISFÉRICO DE DRENAGEM

NOTAS:

- A DRENAGEM DEVERÁ RECOLHER E CONDUZIR AS ÁGUAS DA CHUVA ATÉ UM LOCAL ADEQUADO PERMITIDO;
 - A INCLINAÇÃO DAS CALHAS DE BEIRAL E PLATIBANDA DEVE SER UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%.
 - A NBR 10844:1989 RECOMENDA QUE OS CONDUTORES HORIZONTAIS DEVEM SER PROJETADOS, SEMPRE QUE POSSÍVEL, COM DECLIVIDADE UNIFORME, COM VALOR MÍNIMO DE 0,5%;.
 - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS, DEVEM SER PREVISTAS CAIXAS DE AREIA SEMPRE QUE HOUVER CONEXÕES COM OUTRA TUBULAÇÃO, MUDANÇA DE DECLIVIDADE, MUDANÇA DE DIREÇÃO E MUDA A CADA TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

APROVADO _____ / _____ / _____

ACADEMIA DA SSP

CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO	AVENIDA ANHANGUERA, Nº:7.364, SETOR AEROVIÁRIO, GOIÂNIA - GOIÁS				
ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL Á CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01

SILAS PIRES DE Assinado de forma digital

SILAS PIRES DE OLIVEIRA
OLIVEIRA
FILHO:71128433249 por SILAS PIRES DE
OLIVEIRA
OLIVEIRA
FILHO:71128433249

AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: A134625-3

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO	PLANTA DE DRENAGEM DO TÉRREO		
ASSUNTO:			
DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº RRT/ART:
FEVEREIRO/2024	INDICADA	000	
REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

02/02

FOLHA: