

PAV. COBERTURA - DRENAGEM
ESCALA: 1:50

LEGENDA:

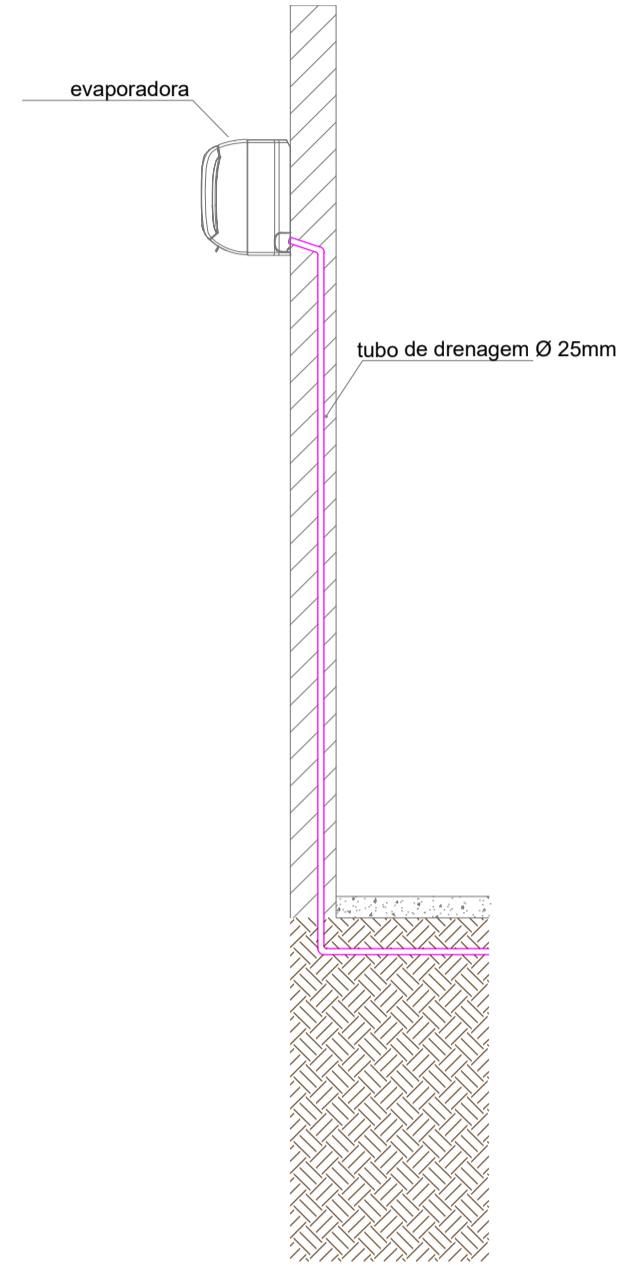
- RUFO METÁLICO 300 mm - 8,04 m²
- CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO N° 20 - 300 mm Desenvolvimento de 50cm - 13,40 m²
- TUBULAÇÃO PVC - ÁGUA PLUVIAL
- TUBULAÇÃO PVC - DRENO DE AR CONDICIONADO
- TUBULAÇÃO NO FORRO DO PRÓPRIO PAVIMENTO
- AP-xx
xx: número da coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
- POSIÇÃO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

ABREVIÇÕES:

- BS - BACIA SANITÁRIA
- LV - LAVATÓRIO
- CH - CHUVEIRO
- TN - TANQUE
- MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
- MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
- DU - DUCHA HIGIÊNICA
- 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 TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.



DETALHE DAS TUBULAÇÕES DOS CONDICIONADORES DE AR
ESCALA: 1:25

DETALHE DAS VALAS PARA ASSENTAMENTO DAS TUBULAÇÕES



GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

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 A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01

SILAS PIRES DE OLIVEIRA
FILHO:71128433249
AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: A134625-3

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

RT DA OBRA:

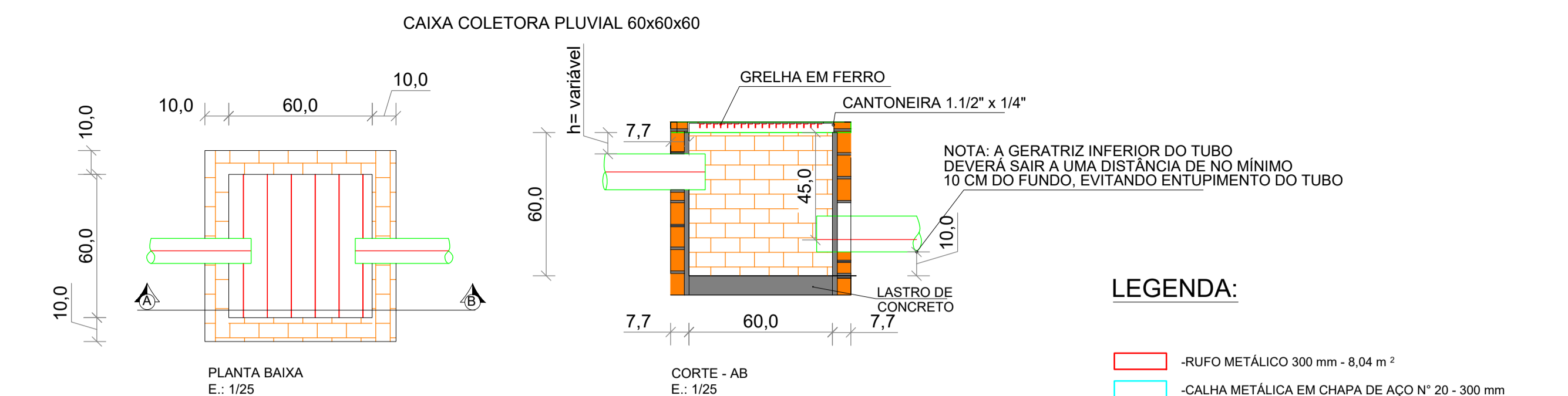
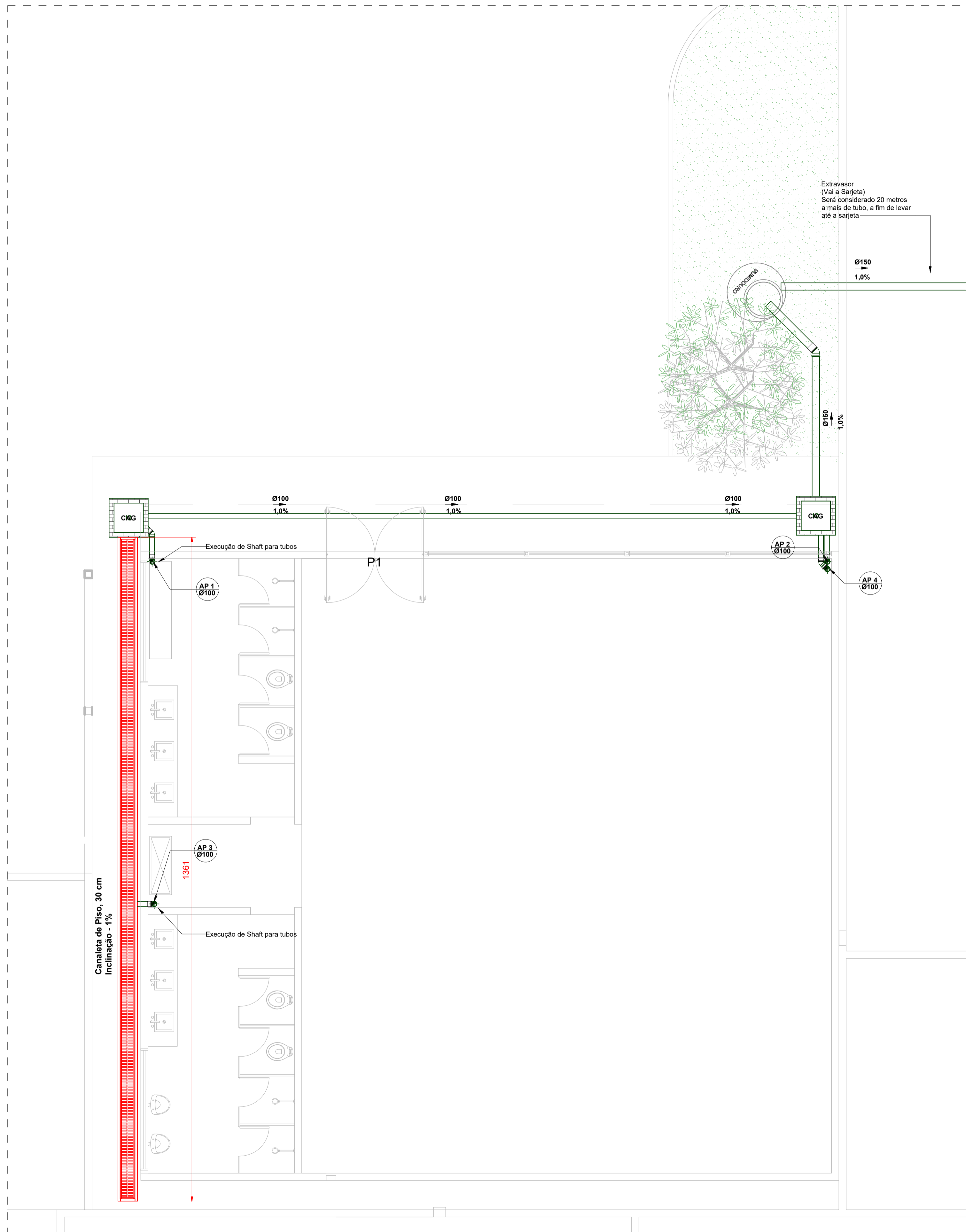
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO
PLANTA DE DRENAGEM DA COBERTURA
ASSUNTO:

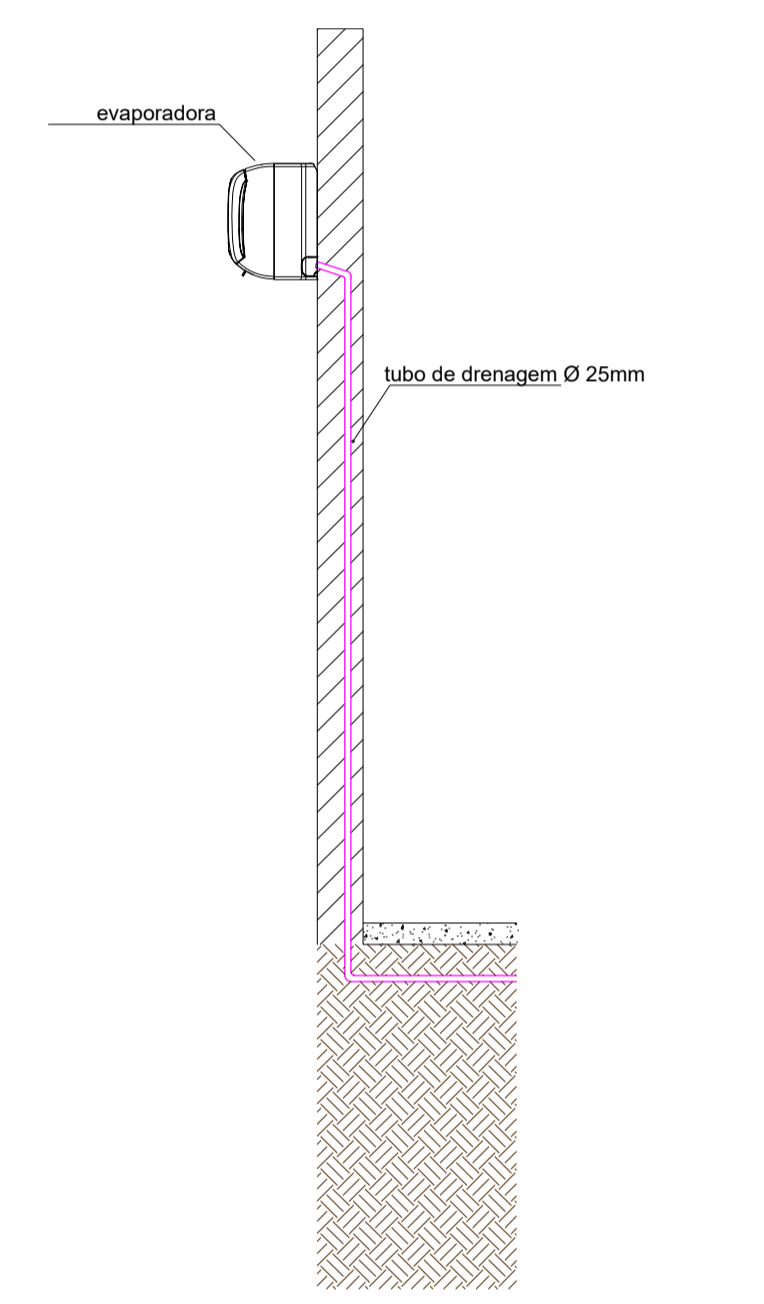
DATA: FEVEREIRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 000
Nº RRT/ART:

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO



- LEGENDA:**
- RUFO METÁLICO 300 mm - 8,04 m²
 - CALHA METÁLICA EM CHAPA DE AÇO Nº 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 de coluna
xx: diâmetro nominal da coluna
 - POSIÇÃO DO ITEM NA LISTA DE MATERIAIS
 - Canaleta de Drenagem - 14,30 metros

- ABREVIÇÕES:**
- BS - BACIA SANITÁRIA
 - LV - LAVATÓRIO
 - CH - CHUVEIRO
 - TN - TANQUE
 - MLR - MÁQUINA DE LAVAR ROUPAS
 - MLL - MÁQUINA DE LAVAR LOUÇAS
 - DU - DUCHA HIGIÊNICA
 - 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



DETALHES DAS TUBULAÇÕES DOS CONDICIONADORES DE AR
ESCALA: 1:25

- 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 TRECHO DE 20M NOS PERCURSOS RETILÍNEOS.

PAS
www.pasnet.com.br

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO _____

ACADEMIA DA SSP
CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO
AVENIDA ANHANGUERA, Nº.7.364, SETOR AERVIÁRIO, GOIÂNIA - GOIÁS

ÁREA DO TERRENO	ÁREA EXISTENTE	ÁREA DE REFORMA	ÁREA A CONSTRUIR DAS PASSARELAS	ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL
Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01	Ver Arq. 01

SILAS PIRES DE OLIVEIRA
FILHO: 71128433249
AUTOR: SILAS PIRES DE OLIVEIRA FILHO | CAU: A134625-3

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

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA

DRENAGEM

TIPO DE PROJETO _____

PLANTA DE DRENAGEM DO TERREO _____

ASSUNTO: _____

DATA: FEVEREIRO/2024	ESCALA: INDICADA	REVISÃO: 000	Nº RRT/ART: _____
----------------------	------------------	--------------	-------------------

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

Lista de Conexões e Acessórios		
COD.	DESCRIÇÃO	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	Brlia 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		
DESCRIÇÃO	DN	COMP. (m)
Tubo de PVC Rígido, Série Reforçada	Ø150	8,98
Tubo de PVC Rígido, Série Reforçada	Ø100	38,01