

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 Oficina ortopédica - 2º andar - INELS

Escala: 1/50

O PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

O AUTOR DO PROJETO: JOSESON ROSSI NI MAIA DE OLIVEIRA

O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PROJETO:

TÍTULO:
 PROJETO DE REFORMA PARA OFICINA ORTOPÉDICA

LOCALIZAÇÃO:
 MACAIBA/RN

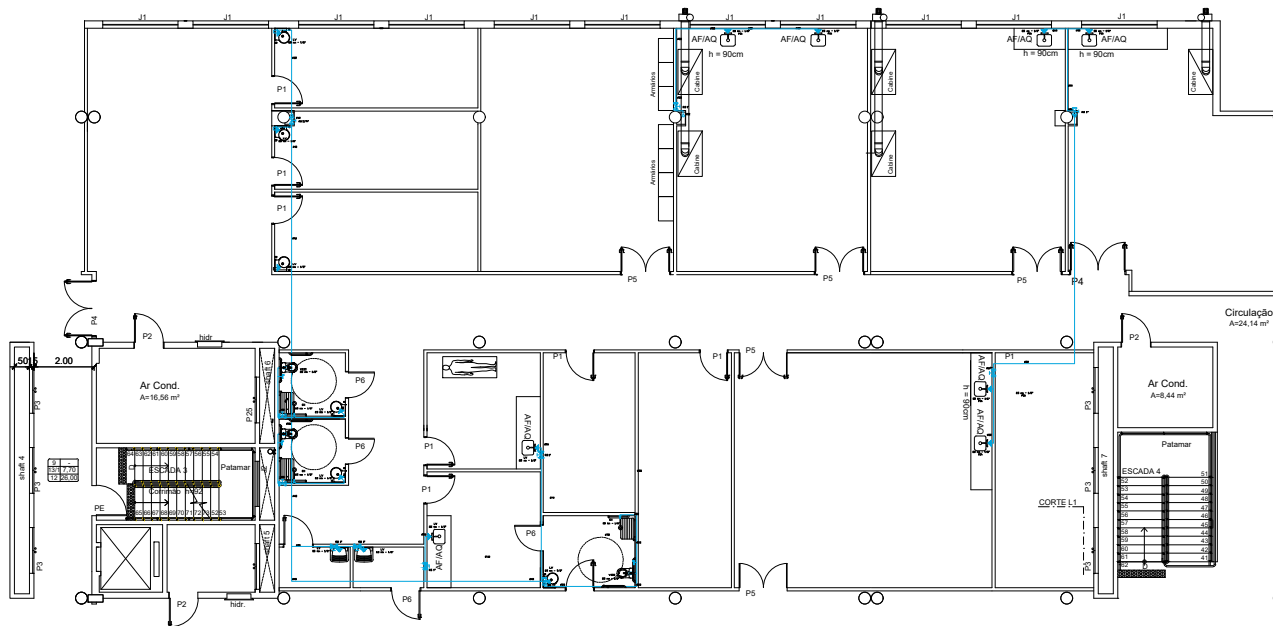
PROPRIETÁRIO:
 INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

DESENHO:

ESCALA: 1/50 DATA: ABRIL/2022 Nº CONTRATO: VERSÃO: V0 ANTERPROJETO PRANCHA:

ASSUNTO:
 PROJETO HIDROSSANITÁRIO- REFORMA OFICINA ORTOPÉDICA

01/03



-  Registro
-  Ponto hidráulico - Pias e Lavatório
-  Ponto hidráulico - Sanitário
-  Ponto hidráulico - Chuveiro
-  Ponto de subida da água
-  Linha de água fria
-  Ponto hidráulico - Ducha Higiênica

PROJETO HIDROSSANITÁRIO
 Oficina ortopédica - 2º andar - INELIS
 Escala: 1/50

O PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

O AUTOR DO PROJETO: JOSSON ROSSENI MAIA DE OLIVEIRA

O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA:

PROJETO:

TÍTULO:
 PROJETO DE REFORMA PARA OFICINA ORTOPÉDICA

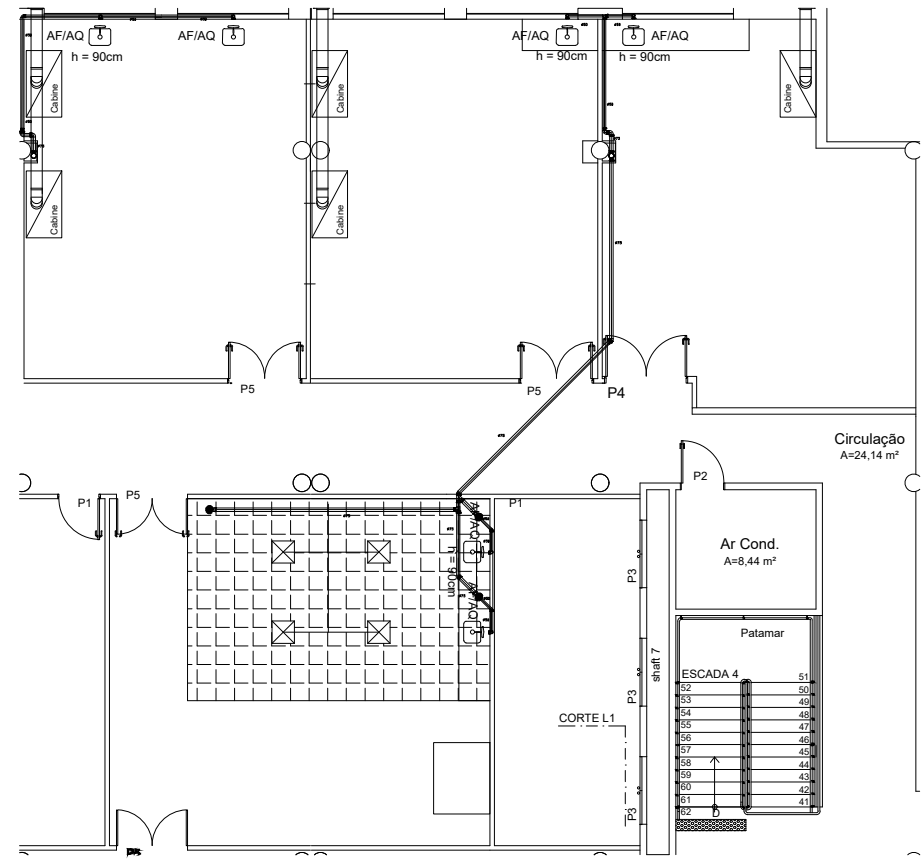
LOCALIZAÇÃO:
 MACAIBA/RN

PROPRIETÁRIO:
 INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

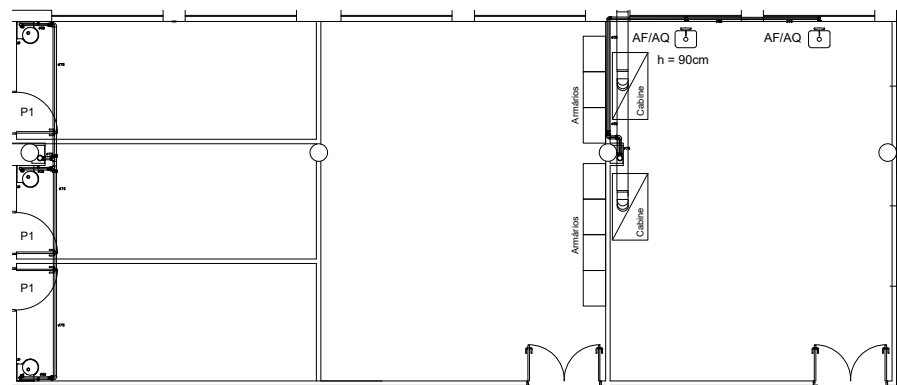
DESENHO:

ESCALA: 1/100 DATA: ABRIL/ 2022 Nº CONTRATO: VERSÃO: V0 ANTEPROJETO PRANCHA:

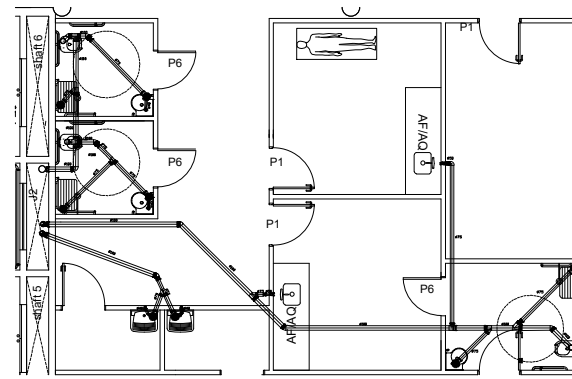
ASSUNTO:
 PROJETO HIDROSSANITÁRIO- REFORMA OFICINA ORTOPÉDICA



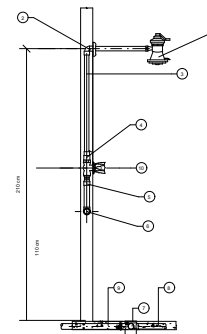
DETALHAMENTO A
Oficina ortopédica - 2º andar - IINELS
Escala 1/50



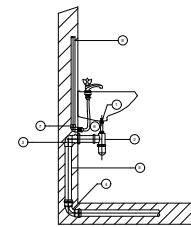
DETALHAMENTO B
Oficina ortopédica - 2º andar - IINELS
Escala 1/50



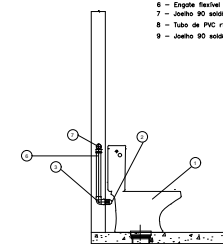
DETALHAMENTO C
Oficina ortopédica - 2º andar - IINELS
Escala 1/50



- 1 - Duche
- 2 - Joelho de redução 90° soldável e com bucha de latão 25 mm x 1/2" (SD-14)
- 3 - Tubo de PVC rígido soldável marrom #25mm (SD-01)
- 4 - Lusa soldável e com bucha de latão 25mm x 3/4" (SD-16)
- 5 - Adaptador soldável curto com bucha e resca para registro 25 mm x 3/4" (SD-22)
- 6 - Tê 90° soldável (SD-23) ou joelho 90° soldável de #25 mm (SD-23)
- 7 - Rolo seco ou caixa sifonada
- 8 - Tubo de PVC rígido para esgoto secundário 40 mm (EG-28)
- 9 - Tubo de PVC rígido para esgoto primário ... mm (EG-01)
- 10 - Registro de pressão 3/4"



- 1 - Vítula para latão sem unto
- 2 - Rolo
- 3 - Joelho 90° soldável e com resca de 40mm ou com bucha para união #40x1,1/2"
- 4 - Curva 90° curta de 40mm
- 5 - Tubo de PVC rígido para esgoto secundário de #40mm
- 6 - Engrafe fixador
- 7 - Joelho 90° soldável e com bucha de latão de #25mm x 1/2"
- 8 - Tubo de PVC rígido soldável marrom de # 25mm
- 9 - Joelho 90° soldável de PVC marrom de #25mm



- 1 - Lusa soldável com caixa de descarga acoplada
- 2 - Engrafe fixador
- 3 - Joelho 90° soldável e com bucha de latão de #25mm x 1/2"
- 4 - Curva 90° curta 100 mm (EG-15)
- 5 - Tubo de PVC rígido para esgoto primário 100 mm (EG-01)
- 6 - Tubo de PVC rígido soldável marrom de # 25mm
- 7 - Tê 90° soldável (SD-23) ou joelho 90° soldável de #25 mm (SD-23)

RELAÇÃO DE MATERIAIS DET. A	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Corpo de caixa sifonada 150x150x50mm	03un
Corpo de caixa sifonada 150x185x75mm	03un
Greixa redonda branca 150mm	03un
Joelho 45 graus 75mm com bolsos lisos	03un
Joelho 45 graus 50mm com bolsos lisos	04un
Joelho 90 graus 50mm com bolsos lisos	04un
Junção simples 75mm	01un
Tê 50mm	02un
Tê 75mm	01un
Redução 75-50mm	02un
Tubo de PVC normal 50mm	0,20m
Tubo de PVC normal 75mm	11,03m

RELAÇÃO DE MATERIAIS DET. B	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Joelho 90 graus 50mm com bolsos lisos	04un
Joelho 90 graus 75mm com bolsos lisos	02un
Tê 50mm	01un
Tubo de PVC normal 50mm	7,14m
Tubo de PVC normal 75mm	0,45m

RELAÇÃO DE MATERIAIS DET. C	
DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Corpo de caixa sifonada 150x150x50mm	03un
Corpo de caixa sifonada 150x185x75mm	03un
Greixa redonda branca 150mm	03un
Joelho 45 graus 100mm	07un
Joelho 45 graus 40mm com bolsos lisos	03un
Joelho 90 graus 100mm	04un
Joelho 90 graus 40mm com bolsos lisos	10un
Joelho 90 graus 75mm	01un
Junção simples 100mm	01un
Junção simples 100x75mm	03un
Junção simples 75mm	01un
Tê 100mm	02un
Tê 100x75mm	01un
Tê 75mm	01un
Tubo de PVC normal 100mm	17,60m
Tubo de PVC normal 40mm	0,60m
Tubo de PVC normal 50mm	0,20m
Tubo de PVC normal 75mm	11,03m 10,90m

O PROPRIETÁRIO INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT

O AUTOR DO PROJETO JOBSON ROSSENI MAIA DE OLIVEIRA

O RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA

PROJETO:

TÍTULO: PROJETO DE REFORMA PARA OFICINA ORTOPÉDICA

LOCALIZAÇÃO: MACAIBA/RN

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DE ENSINO E PESQUISA ALBERTO SANTOS DUMONT DESENHO:

ESCALA: 1/100 DATA: ABRIL/2022 Nº CONTRATO: VERSÃO: VO ANTEPROJETO PRANCHA:

ASSUNTO: PROJETO HIDROSSANITÁRIO- REFORMA OFICINA ORTOPÉDICA