MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS 5
(Comissão General Plínio Tourinho)

ANEXO VII – PROJETOS

8 – CADERNO DE HIDROSSANITÁRIO

ARQUIVO	Nº PRANCHA	DESCRIÇÃO
63BI_23114_CNST_PRDAM_HID	01/02	PLANTA BAIXA E DET 1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
	02/02	PLANTA BAIXA E DET 1 INSTALAÇÃO SANITÁRIA

Curitiba, PR, 07 de agosto de 2024.

Autor(es):



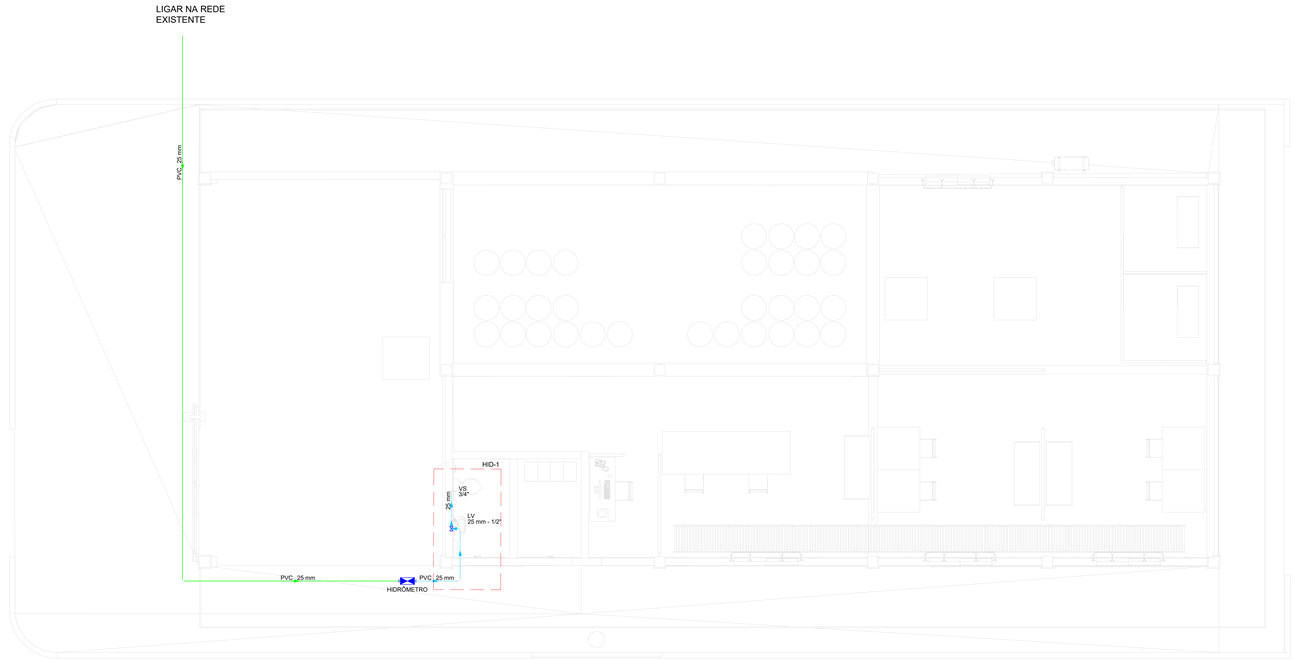
LUZIADNE KATIUCIA KOTSUKA GURSKI – 2º TEN
ENGª CIVIL - CREA PR 123.180/D

Lista de materiais - TÉRREO		
Alimentação		
	Metais	
		Registro esfera borboleta bruto PVC
		3/4" 1 pç
	PVC misto soldável	
		Joelho 90 soldável c/ rosca
		25 mm - 3/4" 3 pç
	PVC rígido roscável	
		Tubos
		3/4" 0.28 m
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" 1 pç
		Joelho 90° soldável
		25 mm 4 pç
		Tubos
		25 mm 53.24 m
Água fria		
	Aparelho	
		Torneira de lavatório
		25 mm - 1/2" 1 pç
		Vaso Sanitário c/ cx. acoplada
		1/2" 1 pç
	Metais	
		Registro de gaveta bruto ABNT
		3/4" 1 pç
	PVC Acessórios	
		Engate flexível cobre cromado com canopla
		1/2 - 30cm 1 pç
		Engate flexível plástico
		1/2 - 30cm 1 pç
	PVC rígido soldável	
		Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro
		25 mm - 3/4" 2 pç
		Joelho 90° soldável
		25 mm 4 pç
		Tubos
		25 mm 5.2 m
		Tê 90 soldável
		25 mm 1 pç
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
		Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão
		25 mm- 1/2" 2 pç

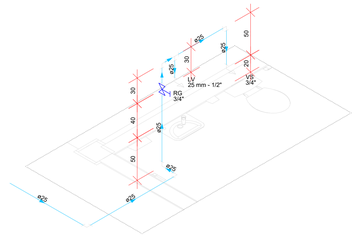
Legenda de condutos - TÉRREO

Água fria

Alimentação



PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA
ESCALA 1/50



DET 1 – ISOMETRIA LAVABO
ESCALA 1/50

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

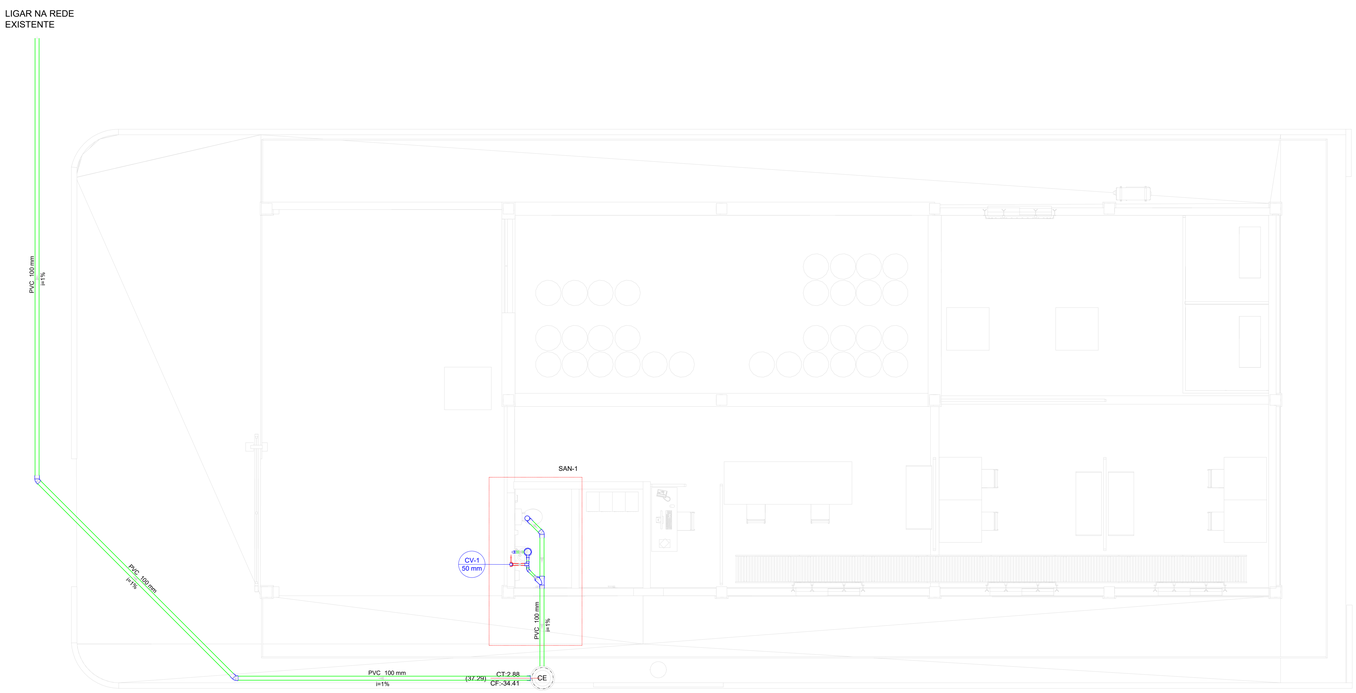
L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
A	07/08/2024	EMISSÃO INICIAL	2° TEN LUZIADNE
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			

OBSERVAÇÕES

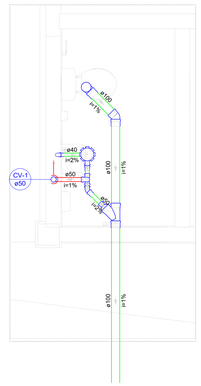
MDef EB DEC DOM	ANO	Nº OPUS	ITEM	FOLHA
CRO 5	2024	202305000249	HID	01/02
OM: 63° BATALHÃO DE INFANTARIA	LOCAL: FLORIANÓPOLIS – SC			
OBRA/SERVIÇO: POSTO RECEB. DESTR. DE ARMAS FOGO E MUNIÇÃO (PRDAM)				DATA: AGO/2024
PRANCHA: PLANTA BAIXA E DET 1 INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				DM: NIVEL: METRO COTA: CENTIMETRO
AUTOR: LUZIADNE KATIUCIA KOTSUKA GURSKI – 2° TEN ENGº CIVIL – CREA PR 123.180/D		VISTO AUTOR		DESENHISTA: FC RAIMUNDO
CH SS PROJ: DAVI NÓBREGA GIESE – CAP. ENG QUÍM/TC – CREA RJ 2013134757		VISTO CH SS PROJ		ESCALA: INDICADA
CH CRO 5: MÁRCIO LEANDRO BUBICO– TC ENGº QDM/TC – CREA SP 5062149005/D		VISTO CH CRO		ARQUIVO: 63B_23114_CHST_PRDAM_HID

Rev. 2.16.1 de 19/07/2024 (Lei 14.133/21)

Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto		
	Caixas de Passagem	
	Caixa de passagem modulada DN 50 cm	1 pç
	PVC Acessórios	
	Caixa sifonada 150x150x50	1 pç
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1.1/2"	1 pç
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pç
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 100mm - 4"	23 pç
	50mm - 2"	3 pç
	Curva 90 curta 40 mm	1 pç
	Joelho 45 100 mm	3 pç
	50 mm	1 pç
	Joelho 90 100 mm	1 pç
	Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário 40 mm - 1.1/2"	1 pç
	Junção simples 100 mm- 100 mm	1 pç
	Luva simples 100 mm	3 pç
	Redução excêntrica 100 mm - 50 mm	1 pç
	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 100 mm - 4"	3.2 m
	50 mm - 2"	0.46 m
	Tubo rígido c/ ponta e bolsa soldável 40 mm	0.28 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 100 mm - 4"	52.52 m
	40 mm	0.6 m
	Vedação p/ saída de vaso sanitário 100 mm	1 pç
Ventilação		
	PVC Esgoto	
	Anel de borracha 50mm - 2"	4 pç
	Joelho 90 50 mm	2 pç
	Tubo rígido c/ ponta lisa 50 mm - 2"	0.36 m
	Té sanitário 50 mm - 50 mm	1 pç



PLANTA BAIXA INSTALAÇÃO SANITÁRIA
ESCALA 1/50



DET SAN 1
ESCALA 1/25

QUADRO DE MODIFICAÇÕES

L	DATA	DESCRIÇÃO	RESP.
A	07/08/2024	EMISSÃO INICIAL	2º TEN LUZIADNE
B			
C			
D			
E			
F			
G			
H			

OBSERVAÇÕES

MDeF EB DEC DOM: CRO 5	ANO: 2024	Nº OPUS: 202305000249	ITEM: HID / FOLHA: 02/02
OM: 63º BATALHÃO DE INFANTARIA		LOCAL: FLORIANÓPOLIS – SC	
OBRA/SERVIÇO: POSTO RECEB. DESTR. DE ARMAS FOGO E MUNIÇÃO (PRDAM)			DATA: AGO/2024
PRANCHA: PLANTA BAIXA E DET 1 INSTALAÇÃO SANITÁRIA			DIM: NÍVEL: METRO / COTA: CENTÍMETRO
AUTOR: LUZIADNE KATIUCIA KOTSUKA GURSKI – 2º TEN ENGº CIVIL – CREA PR 123.180/D		VISTO AUTOR	DESENHISTA: FC RAIMUNDO
CH SS PROJ: DAVI NORICKI GIESE – CAP ENG QUÍM/FC – CREA RJ 2013134757		VISTO CH SS PROJ	ESCALA: INDICADA
CH CRO 5: MÁRCIO LEANDRO BURIGO – TC ENGº QUÍM/FC – CREA SP 5062149005/D		VISTO CH CRO	ARQUIVO: 638_23114_CNST_PRDAM_HID

Art. 6, § 3º da Lei nº 5.194/66 e Art. 2º da Resolução nº 218/73 do CONFEA