

PLANTA DE PONTOS HIDRÁULICOS| PAVILHÃO (SUBSOLO)

ESCALA 1: 75

- LEGENDA | PONTOS HIDRÁULICOS
- - - EIXOS HIDRÁULICOS
○ RALO

Lista de materiais - enterrado		
Água fria		
Aparelho		
Chuveiro		
25mm x 3/4"	4	pç
Ducha higiênica		
25mm x 1/2"	10	pç
Mictório de Descarga Descontinua		
3/4"	2	pç
Torneira de Pia de Cozinha		
25mm - 3/4"	1	pç
Torneira de lavatório		
25 mm - 1/2"	10	pç
Vaso Sanitário c/ cx. acoplada		
1/2"	10	pç
Metais		
Registro bruto de gaveta industrial		
3/4"	2	pç
Registro de gaveta c/ canopla cromada		
3/4"	5	pç
Registro de pressão c/ canopla cromada		
3/4"	4	pç
Metais Pressmatic		
Pressmatic mictório cromado		
3/4"	2	pç
PVC Acessórios		
Engate flexível cobre cromado com canopla		
1/2 - 30cm	10	pç
Engate flexível plástico		
1/2 - 30cm	10	pç
PVC misto soldável		
Joelho de redução soldável c/ rosca		
25 mm - 1/2"	10	pç
Luva soldável c/ rosca		
25 mm - 3/4"	4	pç
PVC rígido soldável		
Adapt sold. c/ flange livre p/ cx. d'água		
50 mm- 1.1/2"	1	pç
Adapt sold.corto c/bolsa+rosca p registro		
25 mm - 3/4"	18	pç
Joelho 45 soldável		
32 mm	6	pç
Joelho 90° soldável		
25 mm	42	pç
32 mm	1	pç
Tubos		
25 mm	100	m
32 mm	37.41	m
Tê 90 soldável		
25 mm	25	pç
Tê de redução 90 soldável		
32 mm - 25 mm	5	pç
PVC soldável azul c/ bucha latão		
Joelho 90° soldável com bucha de latão		
25 mm - 3/4"	7	pç
Joelho de redução 90° soldável com bucha de latão		
25 mm- 1/2"	20	pç

Legenda de condutos - enterrado	
Água fria	

Legenda - enterrado	
✕ Registro bruto gaveta Industrial c/PVC soldável	
✕ Registro de Pressão com PVC soldável	
✕ Registro de gaveta c/canopla cromada c/PVC soldável	



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente:	Prefeitura de Limoeiro
Endereço:	Limoeiro - Pernambuco
Assunto:	Hidrossanitário - Pavilhão
Denominação Prancha:	Planta Baixa Hidráulico Enterrado
Desenho:	Fernando Bezerra
Data:	24/03/2023
Escala:	Indicada

01
05

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	ENTREGA DO PROJETO	01/09/2022	----
R01	ALTERAÇÃO DO PROJETO	24/03/2023	----

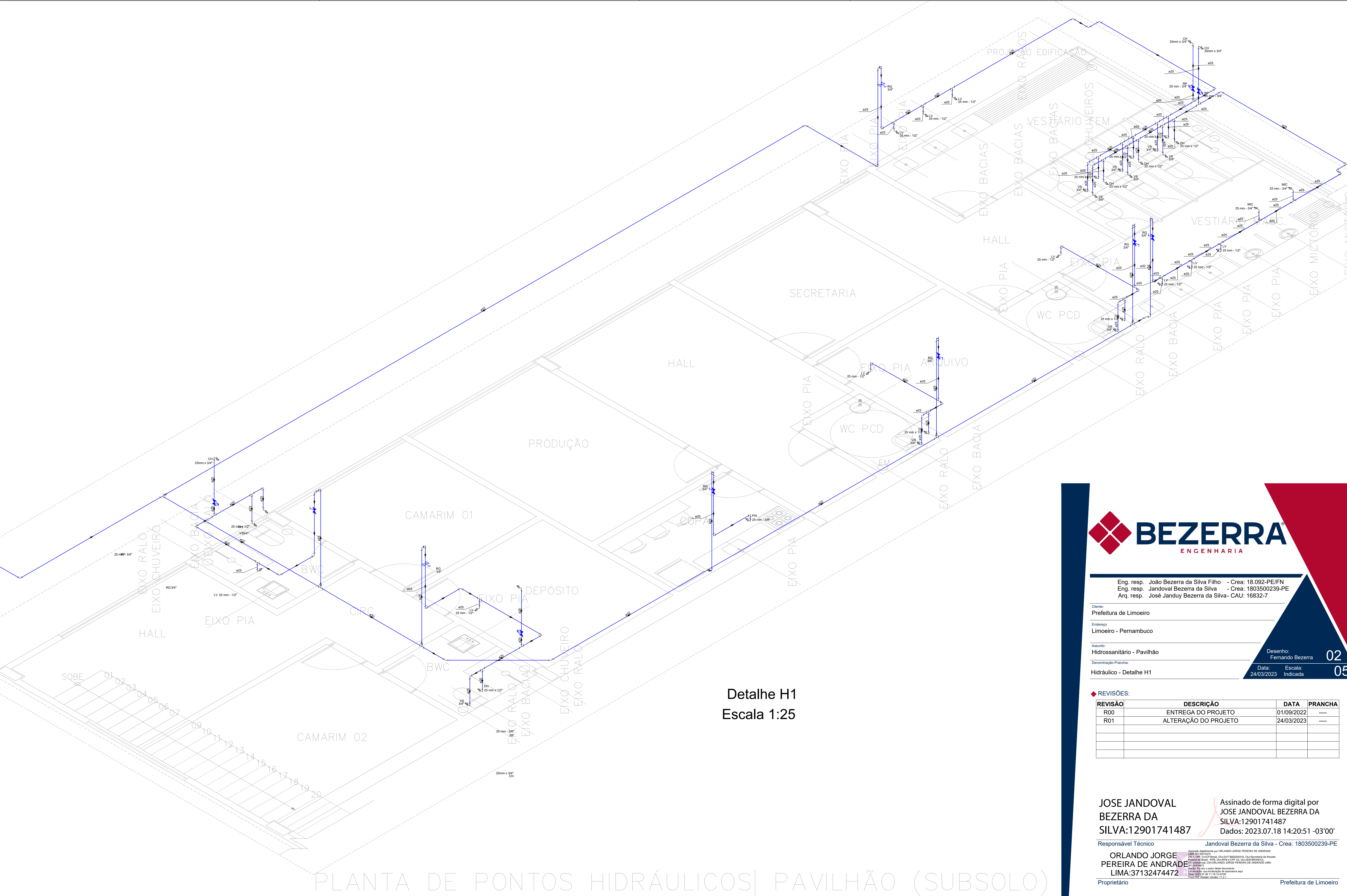
JOSE JANDOVAL
BEZERRA DA
SILVA:12901741487

Assinado de forma digital por
JOSE JANDOVAL BEZERRA DA
SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 14:19:43
-03'00'

Responsável Técnico Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
ORLANDO JORGE
PEREIRA DE ANDRADE
LIMA:37132474472

Assinado digitalmente por ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA
Data: 2023.07.18 11:18:42
Assinado digitalmente por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA
Data: 2023.07.18 11:18:42
Assinado digitalmente por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA
Data: 2023.07.18 11:18:42
Assinado digitalmente por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA
Data: 2023.07.18 11:18:42

Proprietário Prefeitura de Limoeiro



Detalhe H1
Escala 1:25



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente:

Prefeitura de Limoeiro

Endereço:

Limoeiro - Pernambuco

Assunto:

Hidrossanitário - Pavilhão

Denominação Prancha:

Hidráulico - Detalhe H1

Desenho:

Fernando Bezerra

Data:

24/03/2023

Escala:

Indicada

02

05

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	ENTREGA DO PROJETO	01/09/2022	----
R01	ALTERAÇÃO DO PROJETO	24/03/2023	----

JOSE JANDOVAL
BEZERRA DA
SILVA:12901741487

Assinado de forma digital por
JOSE JANDOVAL BEZERRA DA
SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 14:20:51 -03'00'

Responsável Técnico

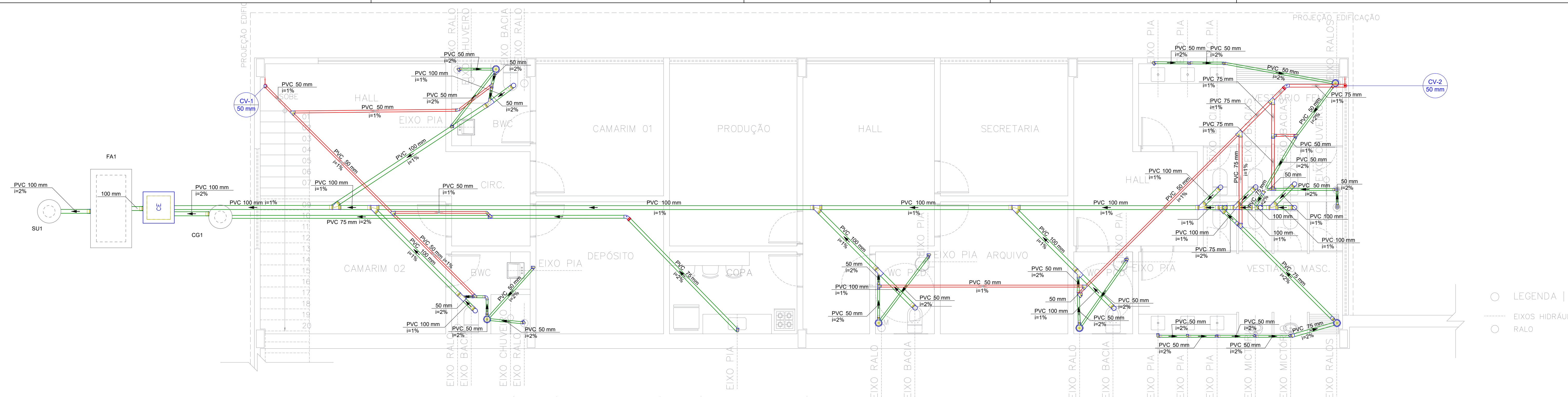
Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE

ORLANDO JORGE
PEREIRA DE ANDRADE
LIMA:37132474472

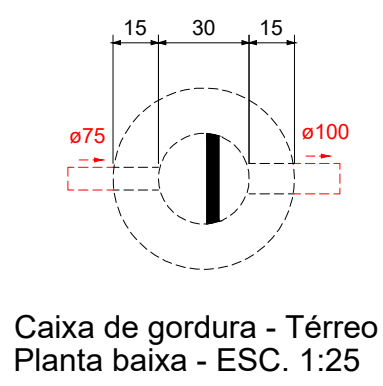
Assinado eletronicamente por ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE
LIMA:37132474472
Data: 2023.07.18 11:19:11
CPF: 020.077.261-11 (11/03/2023)
Pasta: PPD-Beerra-Verde-11-01

Proprietário

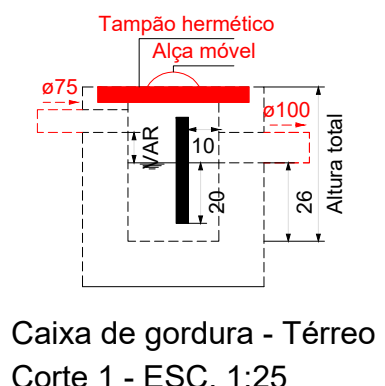
Prefeitura de Limoeiro



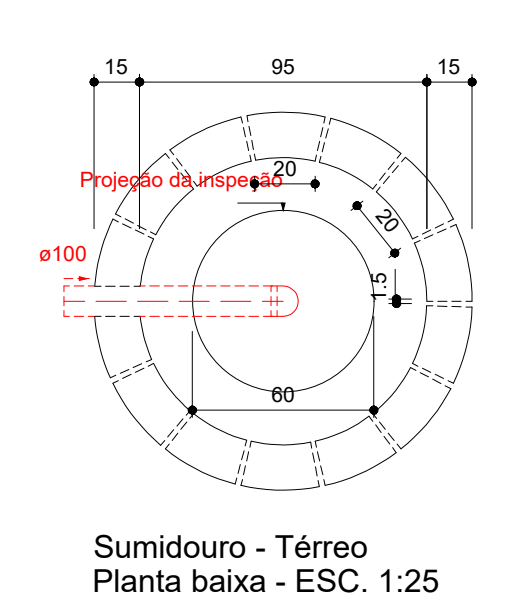
PLANTA ESGOTO SANITÁRIO| PAVILHÃO (SUBSOLO)
ESCALA 1:75



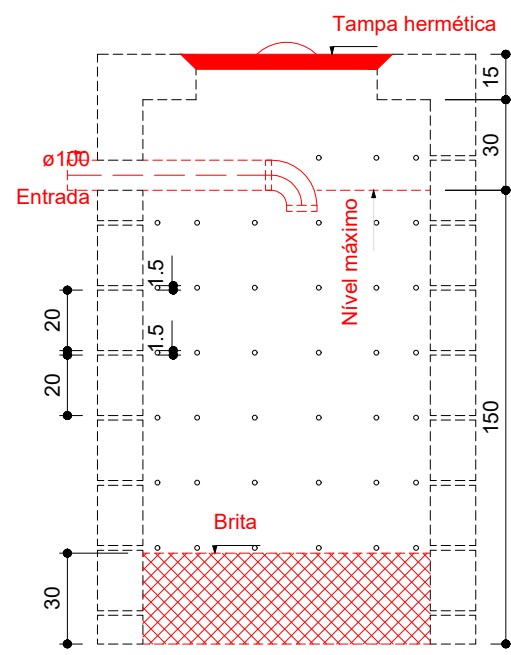
Caixa de gordura - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



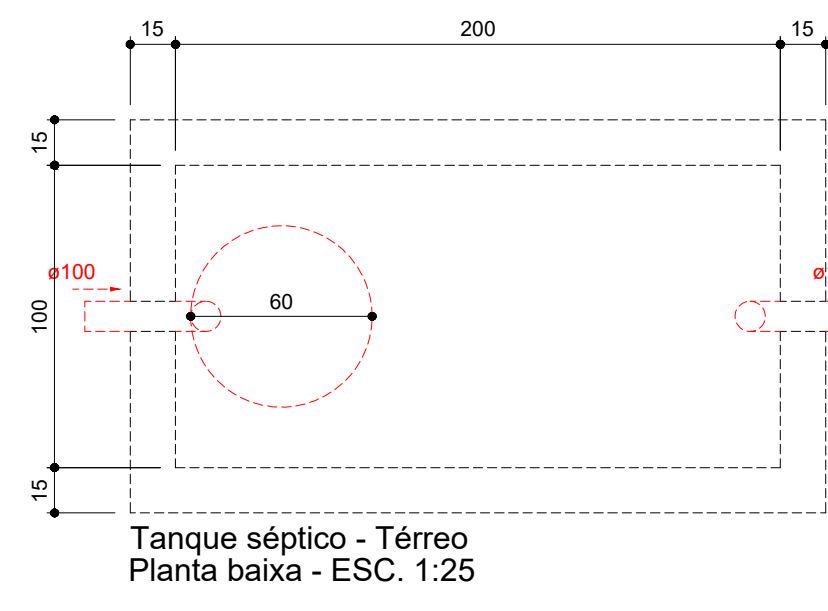
Caixa de gordura - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25



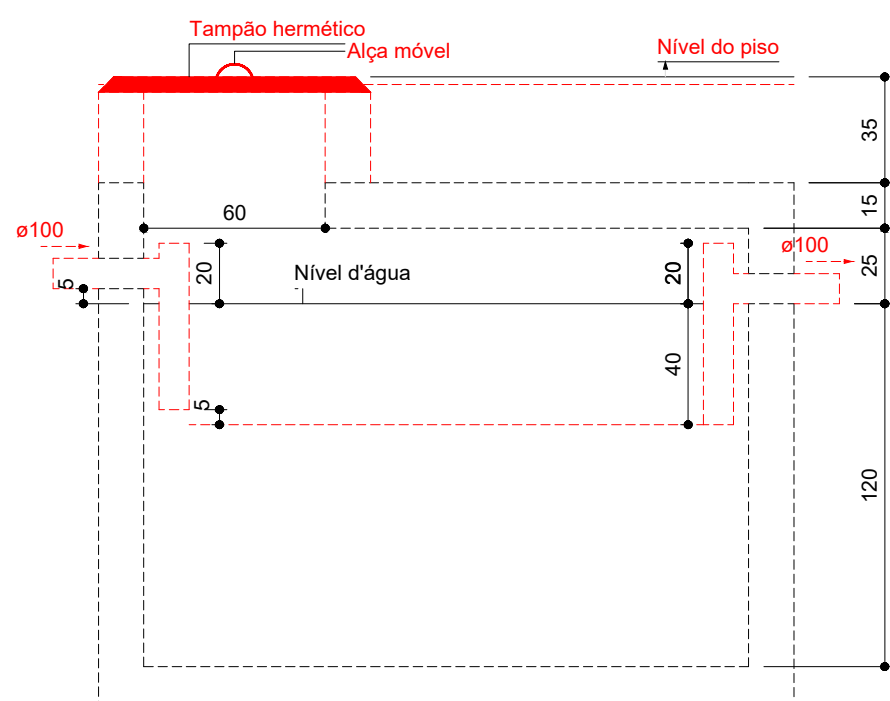
Sumidouro - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



Sumidouro - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25



Tanque séptico - Térreo
Planta baixa - ESC. 1:25



Tanque séptico - Térreo
Corte 1 - ESC. 1:25

Legenda de condutos - enterrado	
Esgoto	
Ventilação	

Legenda - enterrado	
Caixa Sifonada	
CE	Caixas Inspeção Esgoto Simples
Chuveiro Residencial	
Curva 45° curta Amanco	
Curva 90 curta	
Curva 90 curta- coluna	
Joelho 45	
Junção invertida	
Junção simples	
Lavatório Residencial com sifão	
Mictório de Descarga Automática- DN 40mm	
Pia de Cozinha Residencial com Sifão 50mm	
Te sanitário	
Vaso Sanitário c/ J90°	

Lista de materiais - enterrado	
Esgoto	Ventilação
Caixas de Passagem	PVC Esgoto
Caixa de inspeção esgoto simples	Curva 45 curta Amanco
CE- 60x60 cm	75 mm
1 pç	Curva 90 curta
PVC Acessórios	50 mm
Caixa sifonada	Joelho 45
150x150x50	50 mm
Ralo sifonado alt. reg. saída 40	Joelho 90
100 mm - 40 mm	75 mm
Sifão de copo p/ pia e lavatório	75 mm
1" - 1.1/2"	Junção simples
1" - 2"	50 mm - 50 mm
Sifão flexível p/ Mictório	75 mm 75 mm
1.1/4" - 2"	Tubo rígido c/ ponta lisa
Válvula p/ lavatório e tanque	50 mm - 2"
1"	75 mm - 3"
Válvula p/ pia	Tê sanitário
1"	50 mm - 50 mm
9 pç	75 mm - 50 mm
PVC Esgoto	75 mm - 75 mm
Bucha de redução longa	1 pç
50 mm - 40 mm	Curva 45 curta Amanco
2 pç	75 mm
Curva 45 curta Amanco	Curva 90 curta
40 mm	8 pç
50 mm	1 pç
Joelho 90	Joelho 90
100 mm	11 pç
40 mm	2 pç
50 mm	18 pç
Joelho 90 c/anel p/ esgoto secundário	40 mm - 1.1/2"
4 pç	Junção invertida
100 mm x 50 mm	4 pç
Junção simples	100 mm - 100 mm
8 pç	Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola
100 mm - 4"	45.57 m
50 mm - 2"	26.73 m
75 mm - 3"	5.85 m
Tubo rígido c/ ponta lisa	100 mm - 4"
2.45 m	40 mm - 2"
3.6 m	50 mm - 2"
5.4 m	75 mm - 3"
14.05 m	Unidades de tratamento
Alça	
Ferro	1 pç
Argamassa	0.07 m³
Argamassa	0.07 m³
Brita	0.02 m³
n°3	1.03 m³
n°4	0.13 m³
Concreto	34 pç
Concreto	
Tijolo	
Furado	
Ventilação	
PVC Esgoto	
Curva 45 curta Amanco	
75 mm	1 pç
Curva 90 curta	
50 mm	2 pç
Joelho 45	
50 mm	1 pç
Joelho 90	
50 mm	6 pç
75 mm	1 pç
Junção simples	
50 mm - 50 mm	4 pç
75 mm 75 mm	2 pç
Tubo rígido c/ ponta lisa	
50 mm - 2"	26.18 m
75 mm - 3"	7.28 m
Tê sanitário	
50 mm - 50 mm	5 pç
75 mm - 50 mm	2 pç
75 mm - 75 mm	1 pç



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

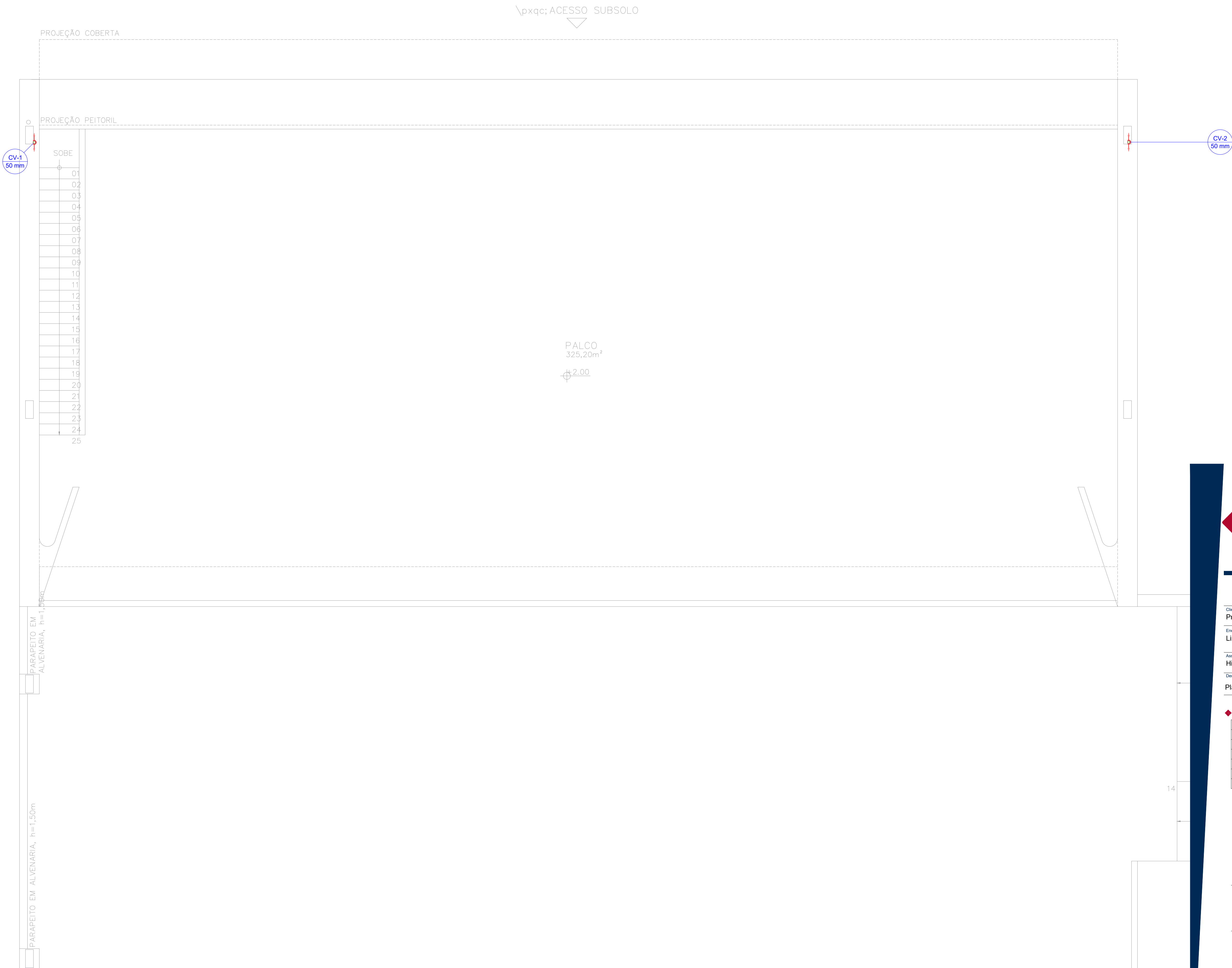
Cliente:	Prefeitura de Limoeiro
Endereço:	Limoeiro - Pernambuco
Assunto:	Hidrossanitário - Pavilhão
Denominação Prancha:	Planta Baixa Sanitário Enterrado
Desenho:	Fernando Bezerra
Data:	24/03/2023
Escala:	Indicada

03
05

REVISÕES:			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	ENTREGA DO PROJETO	01/09/2022	----
R01	ALTERAÇÃO DO PROJETO	24/03/2023	----

JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Assinado de forma digital por JOSE JANDOVAL BEZERRA DA SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 14:21:22 -03'00'

Responsável Técnico: ORLANDO JORGE PEREIRA DE ANDRADE LIMA:37132474472
Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Proprietário: Prefeitura de Limoeiro



Legenda de condutos - enterrado
Ventilação



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente:
Prefeitura de Limoeiro

Endereço:
Limoeiro - Pernambuco

Assunto:
Hidrossanitário - Pavilhão

Denominação Prancha:
Planta Baixa Hidrossanitário Térreo

Desenho:
Fernando Bezerra

Data:
24/03/2023

Escala:
Indicada

04

05

REVISÕES:

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHA
R00	ENTREGA DO PROJETO	01/09/2022	----
R01	ALTERAÇÃO DO PROJETO	24/03/2023	----

JOSE JANDOVAL
BEZERRA DA
SILVA:12901741487

Assinado de forma digital por
JOSE JANDOVAL BEZERRA DA
SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 14:21:49 -03'00'

Responsável Técnico Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE

ORLANDO JORGE
PEREIRA DE ANDRADE
LIMA:37132474472

Assinado digitalmente por ORLANDO JORGE PEREIRA DE
ANDRADE LIMA:37132474472
CPF: 040.078.040-241 18/03/2023 18:04:00
em Recife Federal do Brasil - PE, OLIVEIRA e CPF AS OLIVEIRA
DE ANDRADE LIMA:37132474472
Dados: 2023.07.18 11:16:00 -03'00'

Proprietário

Prefeitura de Limoeiro

$\sim 10\%$ A

\$0.00

Ventilação

50 mm

50 m



Eng. resp. João Bezerra da Silva Filho - Crea: 18.092-PE/FN
Eng. resp. Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE
Arq. resp. José Janduy Bezerra da Silva- CAU: 16832-7

Cliente: Prefeitura de Limoeiro

Endereço
Limoeiro - Pernambuco

Assunto: **Hidrossanitário - Pavilhão**

Planta Baixa Hidrossanitário Coberta

Fernando Bezerra

Data: 4/03/2023 Escala: Indicada 05

REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	PRANCHAS
R00	ENTREGA DO PROJETO	01/09/2022	----
R01	ALTERAÇÃO DO PROJETO	24/03/2023	----

JOSE JANDOVAL
BEZERRA DA
SILVA:12901741483

Assinado de forma digital por
JOSE JANDOVAL BEZERRA DA
SILVA:12901741487
Dados: 2023.07.18 14:22:33
-03'00'

Responsável Técnico Jandoval Bezerra da Silva - Crea: 1803500239-PE

ORLANDO JORGE
PEREIRA DE ANDRAD
LIMA:37132474472

Proprietário

Prefeitura de Limoeiro

Rua Pe. Félix Barreto, 79 - Caruaru-PE
SITE: www.bezerraengenharia.com.br
E-mail: administracao@bezerraengenharia.com.br - fone: (081) 3136.3516