

Documento: **10_A1_EST_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ALV_ESTRUTURAL_REV02Prancha01.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:27.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:27.

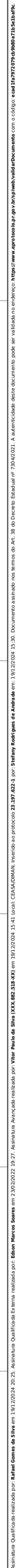
Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a2b7d949612481a31932deaaf1e565cf.



Documento: **11_A1_EST_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ALV_ESTRUTURAL_REV02Prancha02.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:27.

Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
ecad1fa7972079cb9b80e71b5e1baf9c.

Documento: **12_A1_EXE_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ESTRUT_CONC_FUND_REV02Fundacao.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:28.

Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
3ffc5c2a0e8251bc6abdf0e66085d662.

Documento: **13_A1_EXE_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ESTRUT_CONC_FUND_REV02Terreo.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:28.

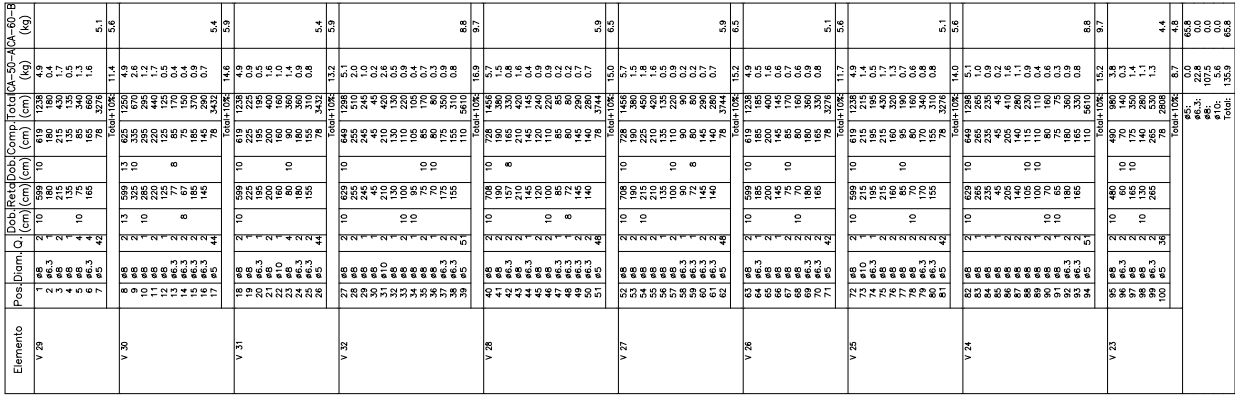
Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.

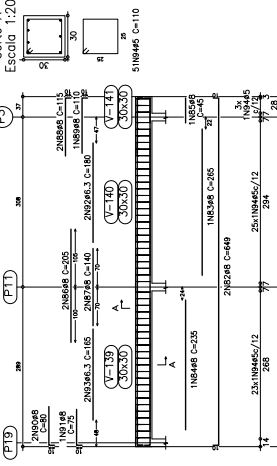


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

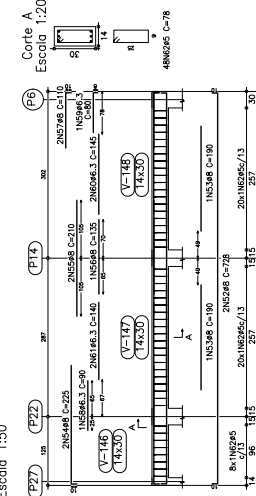
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
45eb3a1c0d17eeee1f02319ac716466a.



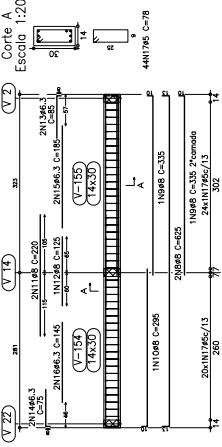
Escala 1:50



scala 1:50

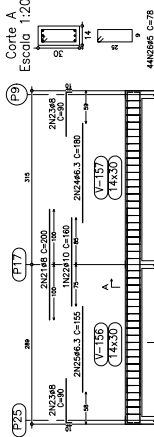


Escala 1.50



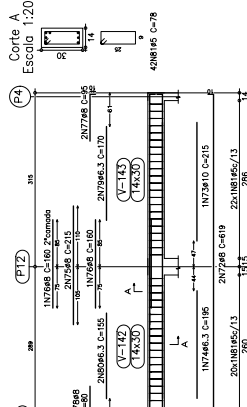
scala 1:50

Escala 1:50

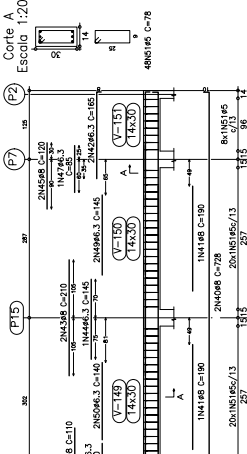


1.50

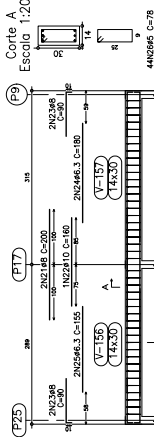
9 1:50



1:50



Escala



1.50

02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	7																									

EDSON MARCOS
SOARES:016151
76926

Reservados todos os direitos. É proibida a reprodução total ou parcial, em qualquer forma ou por qualquer meio, sem a autorização expressa da Editora. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: https://www.aprotao.br/apr/validar_documento.php?codigo=468146186472691686356647541640

Documento: **14_A1_EXE_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ESTRUT_CONC_FUND_REV02VigasF2.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:29.

Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
db93c086447289a086e956a4f754dbdb.

Documento: **15_A1_EXE_CEASA_IS_MOD_SIMPLES_ESTRUT_CONC_FUND_REV02VigasTerreo.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

Assinatura Qualificada Externa realizada por: **Edson Marcos Soares** em 23/02/2022 19:29.

Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.

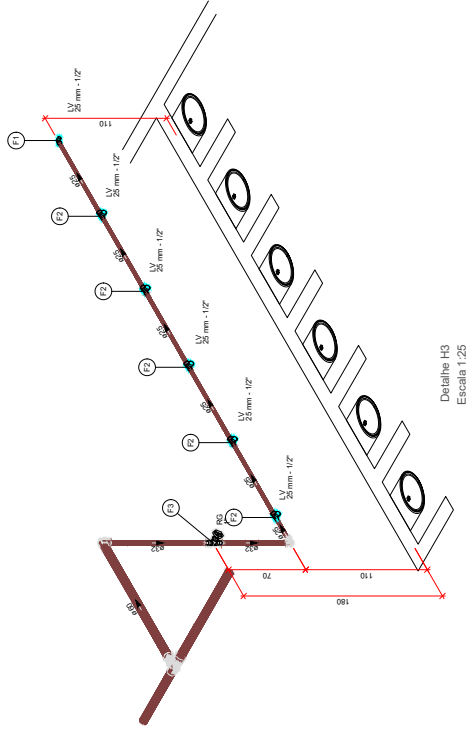


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
f9826def09b57c3e69bed298b7f7fcfe.

Legenda de materiais	
Água fria	
Água quente	
Torneira de lavatório	6,125
Massa	1,125
Registo de gaveta tipo ABNT	1,125
PVC esquadro	6,125
Engate flexível plástico	2,195
Tubo	4,00 m
25 mm	7,90 m
40 mm	1,195
PVC soldável auto-c/ bucha tubo	1,195
Junção de esquadro 90° soldável com bucha de tubo	1,195
78 mil 90 mil c/ bucha tubo B central	1,195
25 mm c/ 1/2"	5,125

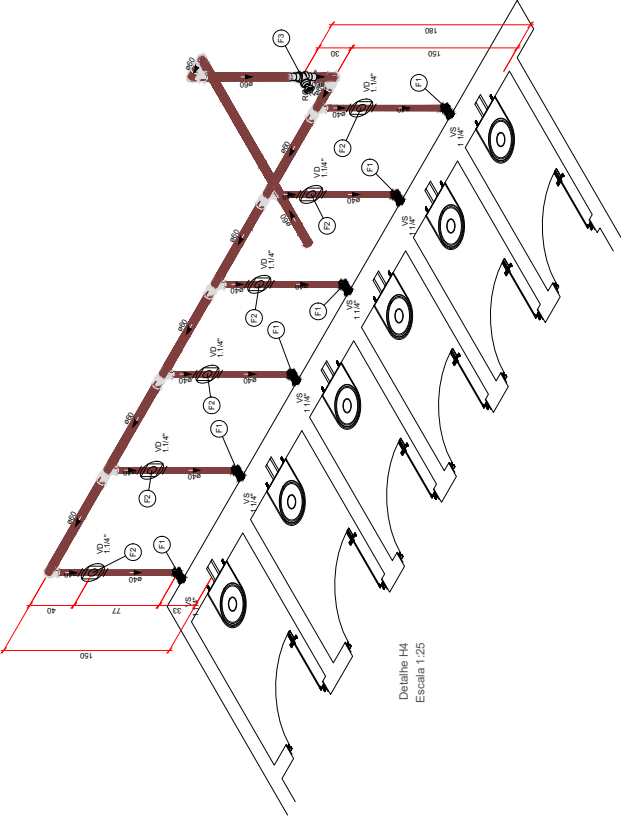
Legenda de materiais	
Água fria	
Água quente	
Torneira de lavatório	6,125
Massa	1,125
Registo de gaveta tipo ABNT	1,125
PVC esquadro	6,125
Engate flexível plástico	2,195
Tubo	4,00 m
25 mm	7,90 m
40 mm	1,195
PVC soldável auto-c/ bucha tubo	1,195
Junção de esquadro 90° soldável com bucha de tubo	1,195
78 mil 90 mil c/ bucha tubo B central	1,195
25 mm c/ 1/2"	5,125



Detalhe H3
Escala 1:25

Legenda	
Água fria	
Água quente	
Torneira de lavatório	6,125
Massa	1,125
Registo de gaveta tipo ABNT	1,125
PVC esquadro	6,125
Engate flexível plástico	2,195
Tubo	4,00 m
25 mm	7,90 m
40 mm	1,195
PVC soldável auto-c/ bucha tubo	1,195
Junção de esquadro 90° soldável com bucha de tubo	1,195
78 mil 90 mil c/ bucha tubo B central	1,195
25 mm c/ 1/2"	5,125

Legenda	
Água fria	
Água quente	
Torneira de lavatório	6,125
Massa	1,125
Registo de gaveta tipo ABNT	1,125
PVC esquadro	6,125
Engate flexível plástico	2,195
Tubo	4,00 m
25 mm	7,90 m
40 mm	1,195
PVC soldável auto-c/ bucha tubo	1,195
Junção de esquadro 90° soldável com bucha de tubo	1,195
78 mil 90 mil c/ bucha tubo B central	1,195
25 mm c/ 1/2"	5,125



Detalhe H4
Escala 1:25



CEASA/PR
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO PARANÁ S.A.
DIVISÃO DE MANUTENÇÃO

IDENTIFICAÇÃO
CENTRAL DE ABASTECIMENTO
HIDRAULICO BWC MÓDULO GRANDE
SID 16.486.145-5
DATA: 25.09.20

PROJETO
PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
PROJETO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Documento: **16_A1_HID_AGUAFRIA_ModuloSimplesAlteradoDETALHES3E4R01.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Rafael Gomes da Silva** em 19/12/2024 20:25.

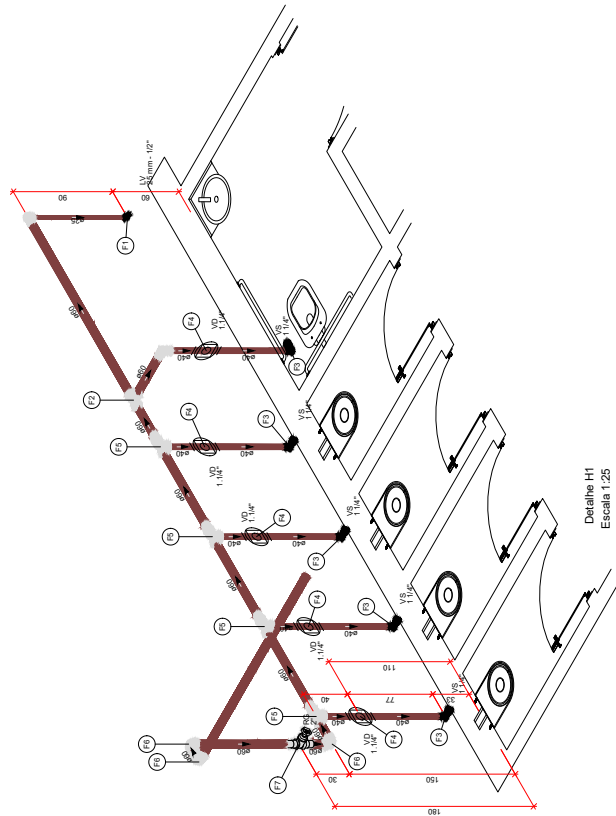
Assinatura Avançada realizada por: **Vitor Paulo da Silva (XXX.882.518-XX)** em 19/12/2024 15:41 Local: CEASA/DIMAN.

Inserido ao protocolo **23.197.622-1** por: **Stefany Rodrigues de Andrade** em: 19/12/2024 15:30.

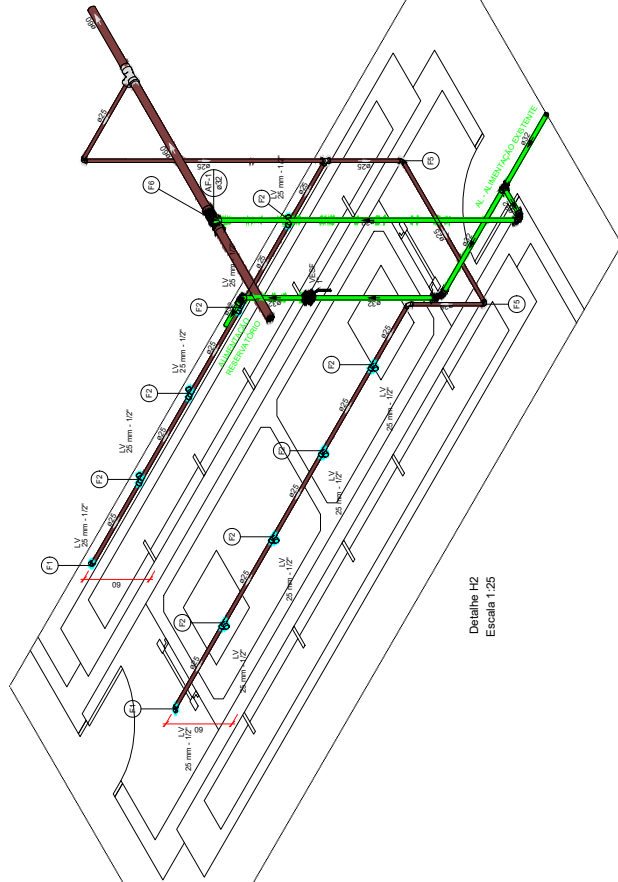


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a369bc28f788ec8bfe790146e7a9c24a.

[illegible]

Detalhe H1
Escala 1:25

[illegible]

Detalhe H2
Escala 1:25