



1. Responsável Técnico

**FELIPE SCALA FRÂNCICA**

Título profissional:

**ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **2615972049**

Carteira: **SP-5069900657/D**

2. Dados do Contrato

Contratante: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ**

CNPJ: **08.885.100/0001-54**

AV. GETÚLIO VARGAS, 850

CENTRO - JACAREZINHO/PR 86400-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 23/09/2022

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

AV. GETÚLIO VARGAS, 850

CENTRO - JACAREZINHO/PR 86400-000

Data de Início: 23/09/2022

Previsão de término: 23/09/2023

Coordenadas Geográficas: -23,160958 x -49,973952

Proprietário: **UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ**

CNPJ: **08.885.100/0001-54**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Projeto, Projeto arquitetônico, Projeto de instalações] <i>de reforma de edificação de alvenaria</i>	190,00	M2
[Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Projeto] <i>de estrutura de concreto armado</i>	66,95	M2
[Detalhamento, Elaboração de orçamento, Fiscalização de obra, Projeto, Projeto arquitetônico, Projeto de instalações] <i>de edificação de alvenaria</i>	66,95	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Reforma no anexo III da reitoria

6. Declarações

**Acessibilidade:** Declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por FELIPE SCALA FRÂNCICA, registro Crea-PR SP-5069900657/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 05/10/2022 e hora 17h06.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - CNPJ: 08.885.100/0001-54

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br).
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br) ou [www.confea.org.br](http://www.confea.org.br)
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site [www.crea-pr.org.br](http://www.crea-pr.org.br)  
Central de atendimento: 0800 041 0067



**CREA-PR**  
Conselho Regional de Engenharia  
e Agronomia do Paraná

Registrada em : 05/10/2022

ART Isenta



Documento: **06.ART.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 10/11/2022 15:01.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica (XXX.765.349-XX)** em 28/10/2022 08:30.

Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.



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:  
**d9bd6369910883f40c3cd541cd0a7d0a**.







Documento: **07.ARQ\_PRANCHAS.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 10/11/2022 16:04.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica (XXX.765.349-XX)** em 28/10/2022 08:31.

Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.

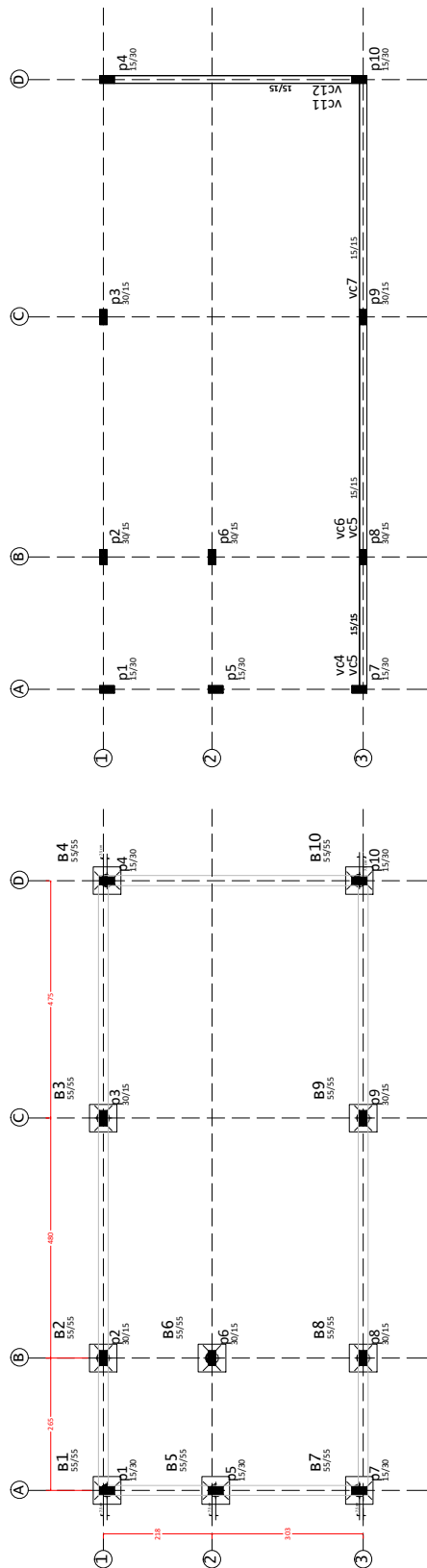


Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

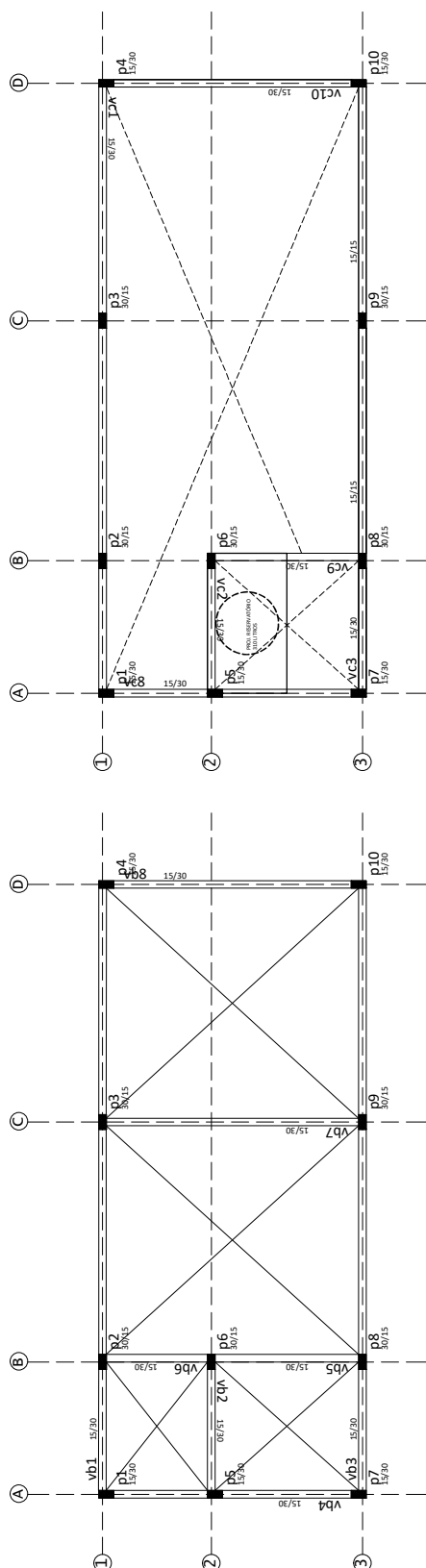
A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:

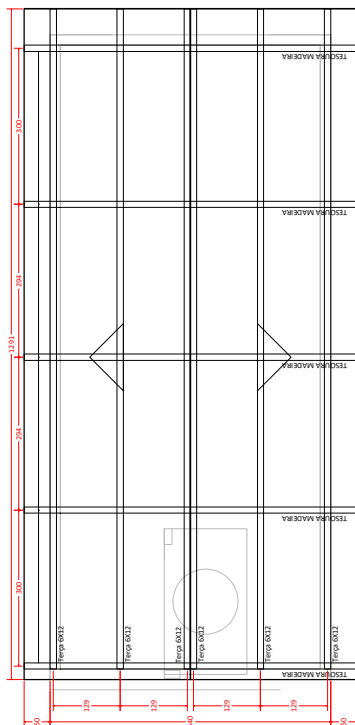
**b524b83206812f96471b6815631b96ca.**



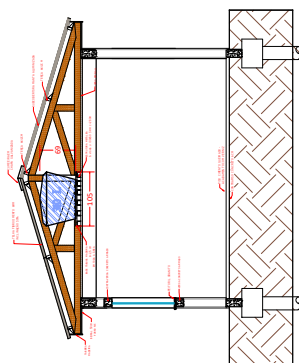
LOCAÇÃO ESTACAS  
ESCALA 1:50



**FORMAS BALDREMES**  
**ESCALA 1:50**



ESTRUTURA DA COBERTURA  
ESCALA 1:50



CORTE ESTRUTURAL - DETALHES  
ESCALA 1:50







NO.	PROJ.	EST. QUANTITY	UNIT	COMPUTED PRICE	UNIT PRICE
1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BAY	CONPR	PESO
	mm	m	kgf
45A	5	291	45
50A	8	133	61
50A	10	94	39
PESO TOTAL			45 kgf
PESO TOTAL			101 kgf

AQO	POS	BIT	QUANT	COMPARTIMENTO	
				UNIT	TOTAL
				CEI	CEI
60A	1	3	2	270	540
50A	2	8	3	115	345
60B	3	8	2	205	410

[illegible]

600	30	5	78	81	6318
500	9	2	2	495	
500	8	2	2	470	940
500	5	2	2	570	
500	6	3	3	285	
500	7	3	3	420	640
500	4	2	2	320	
500	3	2	2	245	490
500	4	3	2	310	
500	2	2	2	700	410
500	2	3	2	205	

[illegible]

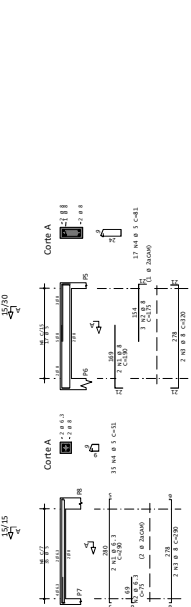
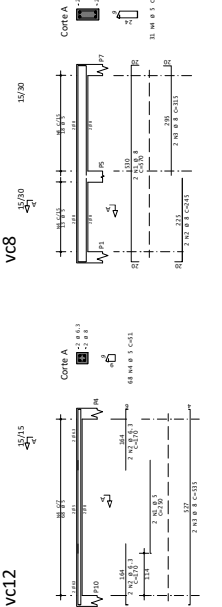
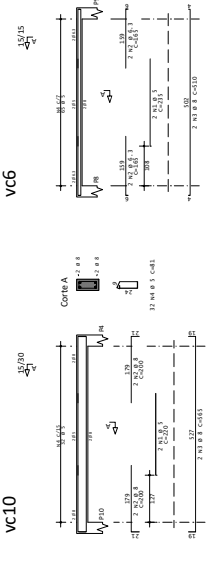
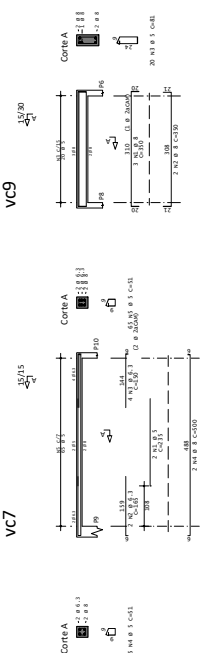
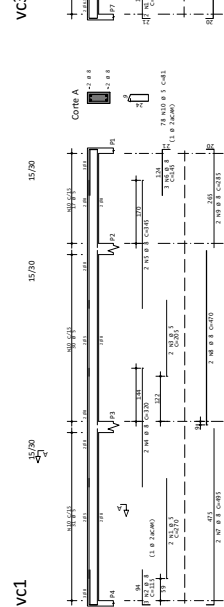
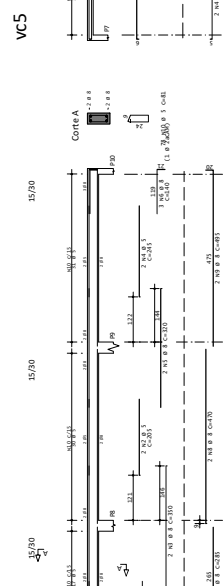
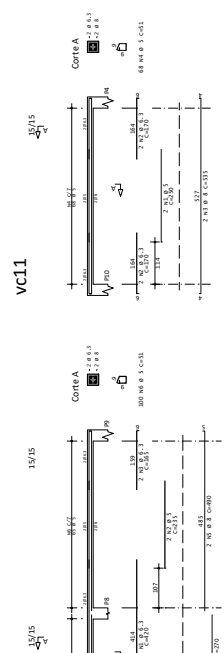
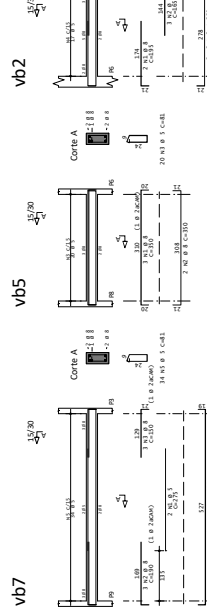
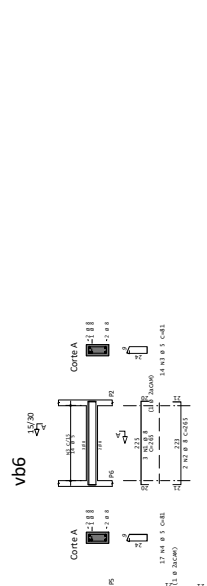
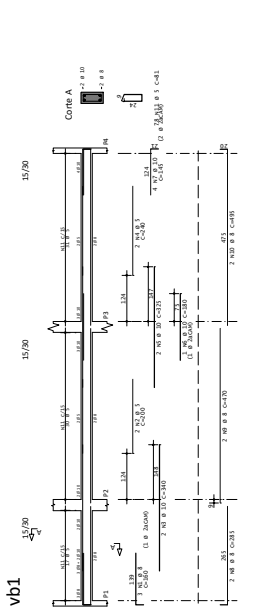
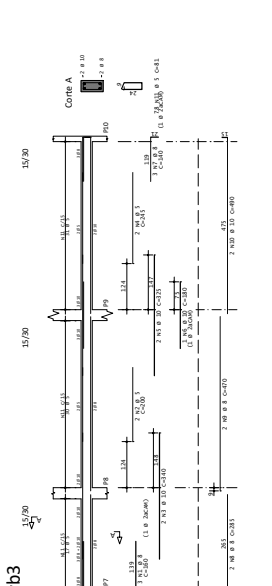
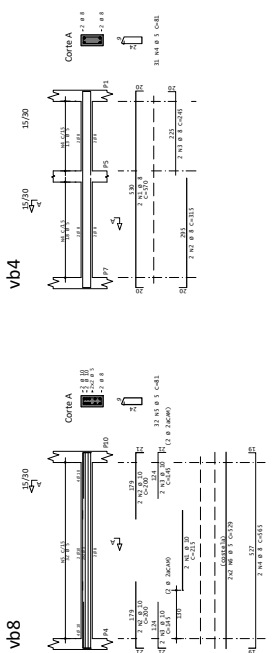
	600	3	2	235	470
	500	2	6	185	310
	500	3	6	210	600
	500	3	6	900	1000
	600	3	65	51	313.5
Σ					

[illegible]

C 12	
500	500
250	250
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	CONPR	PESO
	mm	m	kgf
6GA	5	4,59	71
5GA	6,3	52	53
5GA	8	2,20	89
PESO TOTAL		6GA =	71 kgf
PESO TOTAL		5GA =	102 kgf

INORETTO FOX 250Pa

[illegible]



Documento: **09.TRU.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 28/10/2022 08:32.

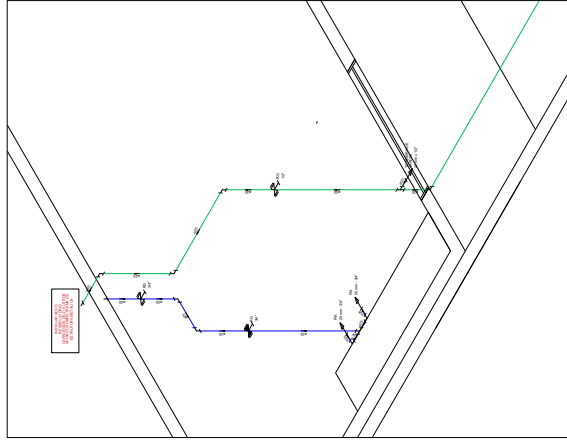
Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.



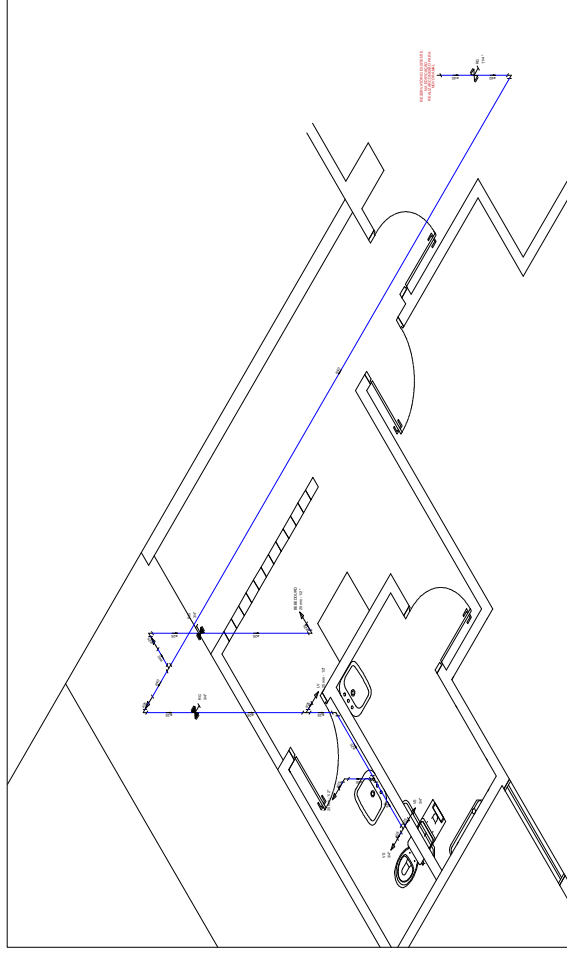
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:

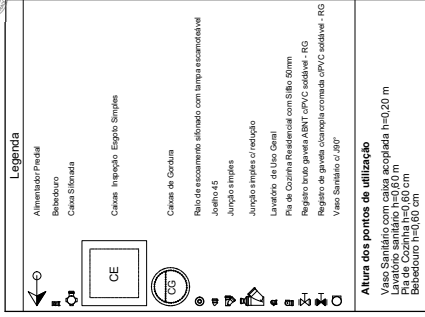
**<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento>** com o código:  
**381abe3352c6c905f3c9a255adee4ff3.**



ISOMÉTRICO COZINHA  
ESCALA 1:25

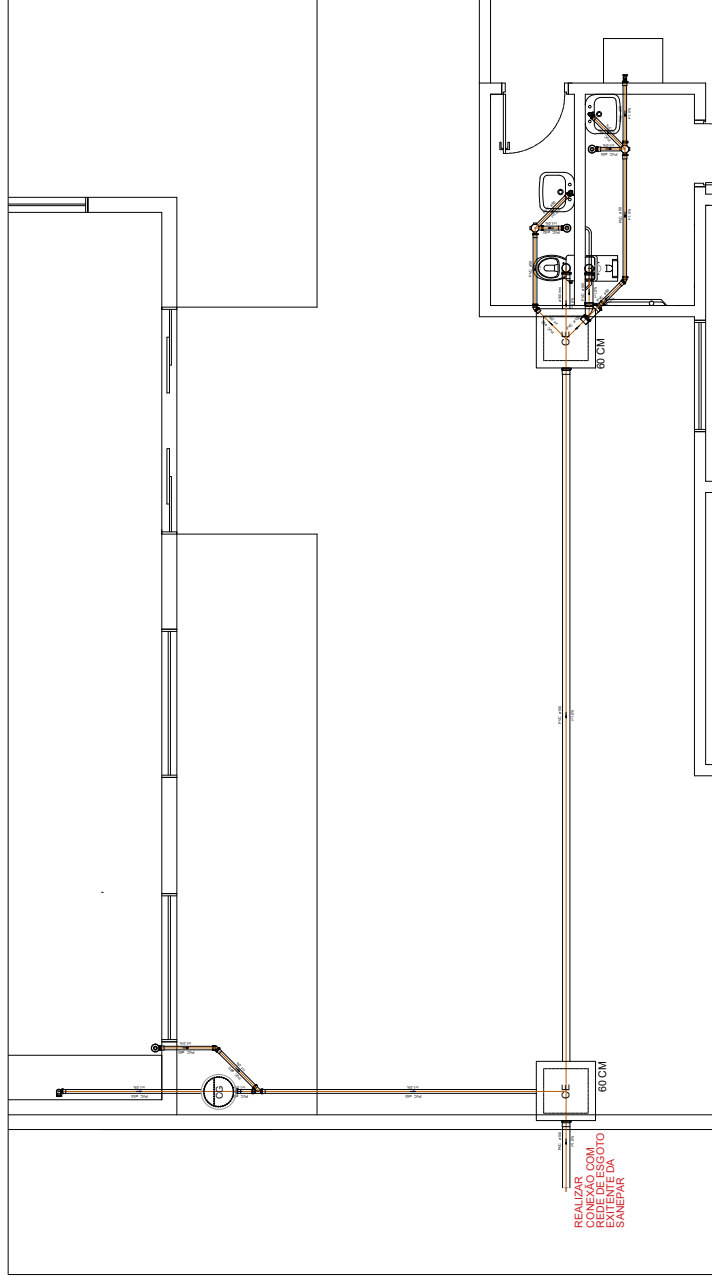


ISOMÉTRICO SANITÁRIOS  
ESCALA 1:25

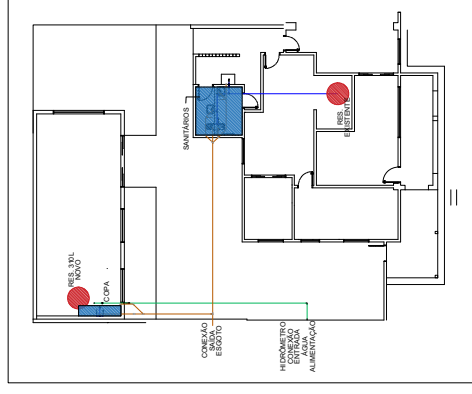


**Altura dos pontos de utilização**

Vaso Sanitário com caixa acoplada h=0,20 m  
 Lavatório sanitário h=0,60 m  
 Pia de Cozinha h=0,60 cm  
 Bebedouro h=0,60 cm



**INSTALAÇÃO DE ESGOTO**  
**ESCALA 1:25**



## ESQUEMA DA INSTALAÇÃO SEM ESCALA

Documento: **10.ANEXOIII\_HIDROSSANITARIO\_01.01.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 28/10/2022 08:43.

Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.



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:  
**4ef4324dda5d449c4d7a496f3e52edf0.**



QUADRO DE CARGAS  
EM ESCALA



a) SOBRE O FORNO, CORRER COM ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL ANTI-CHAMA.

b) TOMADAS E INTERRUPTORES DO ANEXO II SERÃO DO TIPO SOBREPOR EM CONJUNTO, COM AS DESCIDAS EM PVC RÍGIDO FIXADOS COM ABRAÇADERAS DE PRESSÃO.

c) TOMADAS E INTERRUPTORES DOS FUNDOS SERÃO DO TIPO DE EMBUTIR COM DESPREHEIO EM CANVA PVC COM OS ELETRODUTOS DE PVC FLEXÍVEL DE EMBUTIR.

d) BÍTULAS DE DUTOS NÃO ESPECIFICADAS REDE ELÉTRICA ADOPTAM Ø 16", DE CANOS 1,5 MM".

7) CONSULTAR PROJ. ARQUITETÔNICO PARA LAYOUT E MEDIDAS

8) PADRONIZAR CORES DA FAIXA:

- FASE R - VERMELHO
- FASE S - PRETO
- FASE T - BRANCO
- NEUTRO - AZUL
- TERÇA - VERDE
- RETORNO - AMARELO

9) BALANÇEAR TODAS AS FASES DE ACORDO COM DA GRAMA

10) REDE ALÇA:

- CAROS ELETRÔNICOS - CATEGORIA SE
- TOMADAS FÊMEA - RESEM CONDULETE P/CAVANTE
- ELETRICIDADE - PARAFUSOS EM P/CAV

Documento: **11.ANEXOIII\_ELETRICA\_LOGICA\_01.01.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 28/10/2022 08:43.

Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.



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:  
**80dc7ae8d042df3777bd98970d614aff**.





Documento: **12.PREV\_INCENDIO.pdf**.

Assinatura Avançada realizada por: **Felipe Scala Francica** em 28/10/2022 08:43.

Inserido ao protocolo **19.640.961-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 28/10/2022 08:15.



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:  
**90756555fb7c8a7fb0bf3cc06dd285b7**.