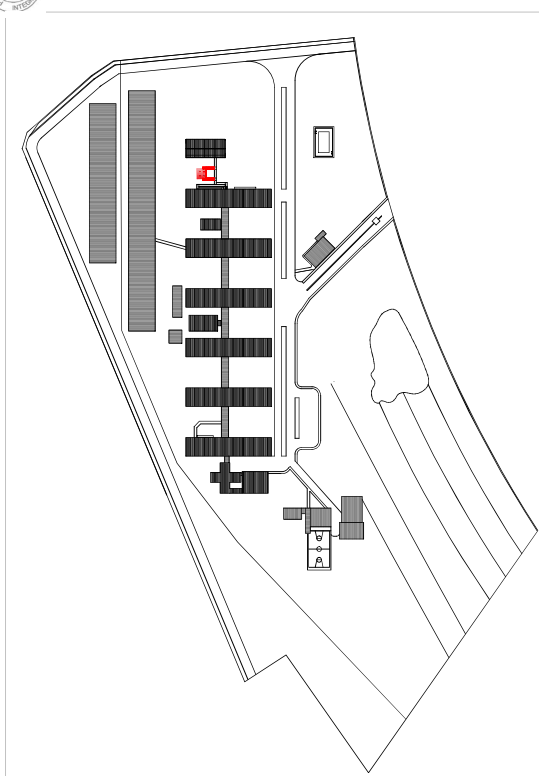
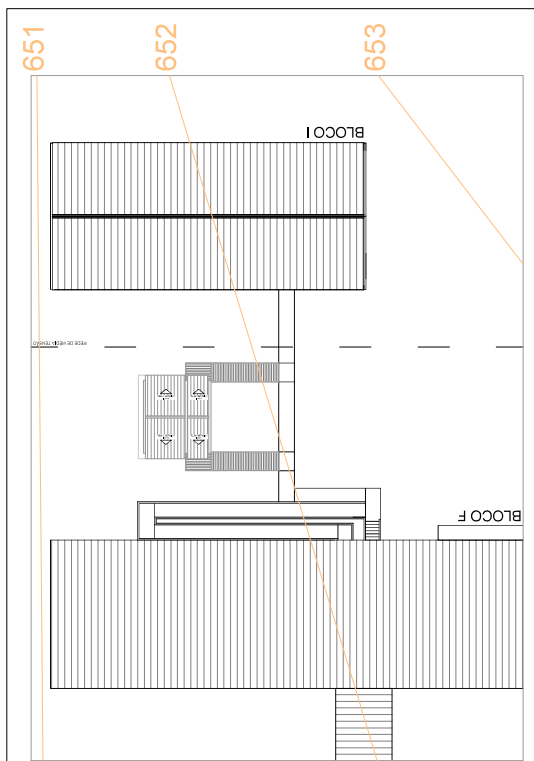


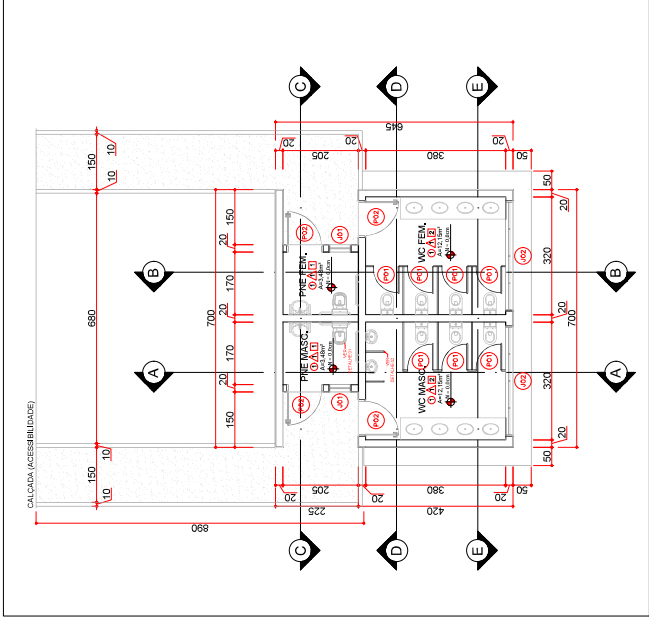
PLANTA DE IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:150
MEDIDAS EM CENTIMETROS



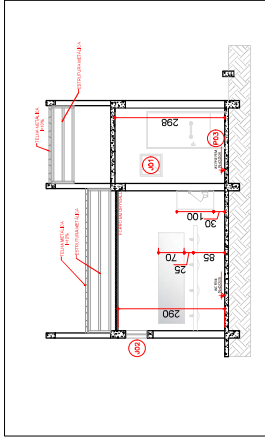
PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:2000
MEDIDAS EM CENTIMETROS



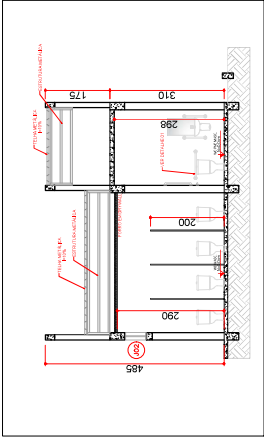
PLANTA TOPOGRÁFICA
ESCALA 1:250
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



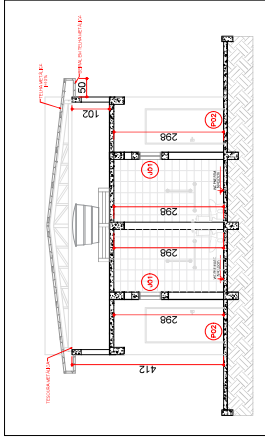
PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



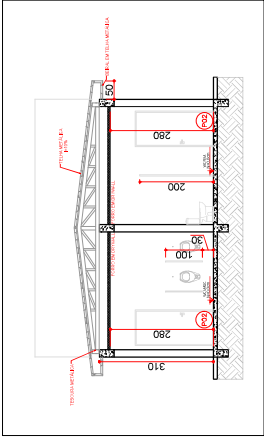
CORTE A-A
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



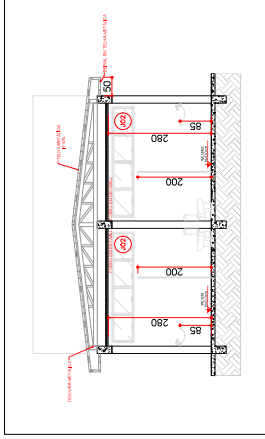
CORTE B-B
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



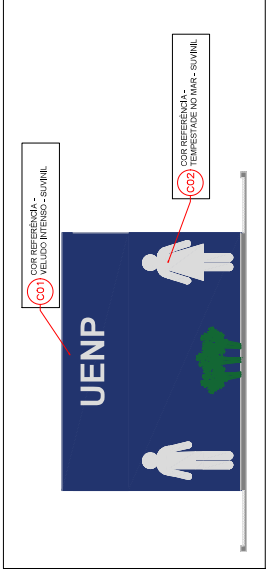
CORTE C-C
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



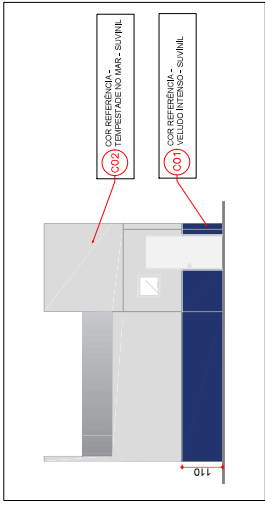
CORTE D-D
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



CORTE E-E
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



FACHADA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS



FACHADA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTÍMETROS

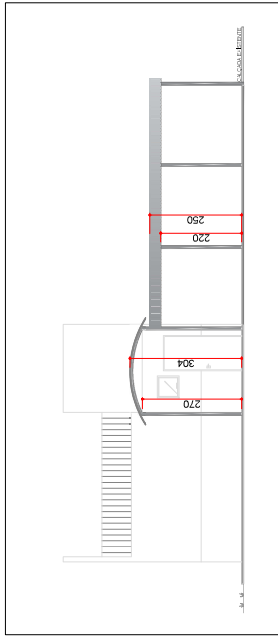
ID	AMBIENTE	ÁREAS				ÁREA ÚTIL (m²)	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
		LARGURA (m)	ALTURA (m)	PERÍMETRO (m)	ÁREA (m²)			
001	SANITÁRIOS PNE	0,60	0,60	1,20	0,36	2	2	0,72
002	SANITÁRIOS	3,00	0,60	6,60	1,80	2	2	3,60

ID	AMBIENTE	PONTOS				ÁREA ÚTIL (m²)	QUANTIDADE	ÁREA TOTAL (m²)
		LARGURA (m)	ALTURA (m)	PERÍMETRO (m)	ÁREA (m²)			
001	SANITÁRIOS	0,70	2,00	4,40	1,40	7	7	9,8
002	SANITÁRIOS	0,90	2,30	5,80	2,07	4	4	8,28

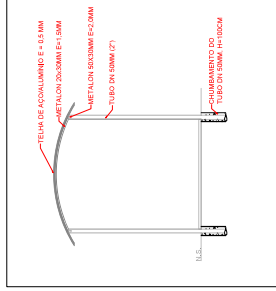
QUADRO DE ÁREAS	
BLOCO DE SANITÁRIOS	
AMBIENTE	ÁREA (m²)
CIRCULAÇÃO - FEMININO	15,00
BWC FEMININO	12,15
BWC PNE FEMININO	3,48
CIRCULAÇÃO - MASCULINO	15,00
BWC MASCULINO	12,15
BWC PNE MASCULINO	3,48
ÁREA ÚTIL	61,26
ÁREA CONSTRUÍDA	67,65

RELAÇÃO DE REVESTIMENTOS	
PISOS	
1	CONCRETO RÚSTICO
2	PISO CERÂMICO
3	PISO INTERTRAVADO
PAREDE	
A	REVESTIMENTO CERÂMICO (PÉ-DIREITO)
TETO	
1	LAJE EM CONCRETO PINTADA
2	FORRO EM DRYWALL

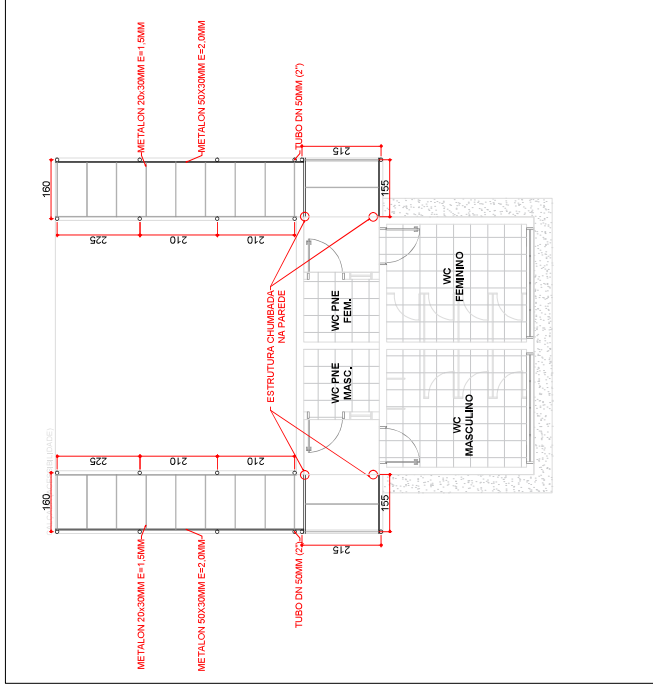
LEGENDA	
R	PARDE EM ALVENARIA
D	DIVISÓRIA EM GRANITO



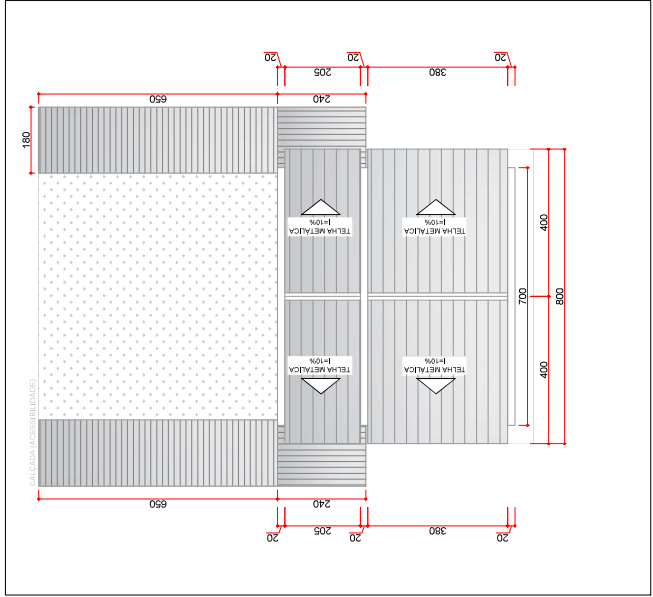
DETALHES COBERTURA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



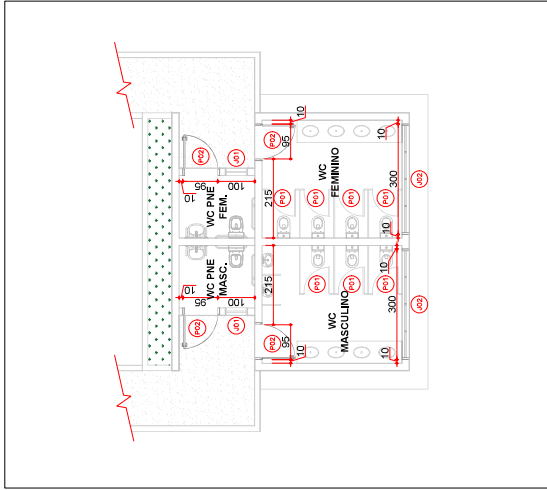
DETALHES COBERTURA
ESCALA 1:75
MEDIDAS EM CENTIMETROS



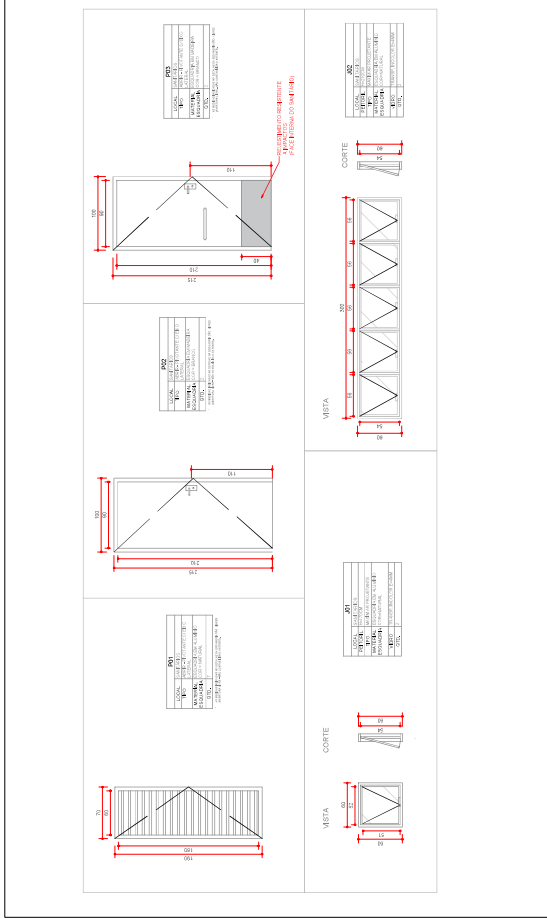
ESTRUTURA DA COBERTURA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



PLANTA DE ESQUADRIAS
ESCALA 1:100
MEDIDAS EM CENTIMETROS



DETALHE DE ESQUADRIAS
ESCALA 1:50
MEDIDAS EM CENTIMETROS

[illegible]

Documento: **04.ARQUITETONICOCCP.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 20/09/2024 14:09.

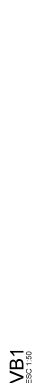
Assinatura Avançada realizada por: **Leticia Sacoman Sampaio (XXX.497.189-XX)** em 02/10/2024 10:26 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.720.284-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 06/09/2024 13:48.



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:
cead6dd9abcea023c11ff3e38300ccc5.



AQO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL
0.44/0	5	8.6	0.437	76	DIAM.Ø

Resumo do aço

	ACO	DIAM	C.TOTAL	REQ. % N	REQ. % N
VR1	CA50	8,0	13,5	100	0,4
	CA50	8,0	469,4		203,7
	CA50	8,0	327,6		147,5
	CA50	9,0	336,4		150,8

PERF. TOTAL

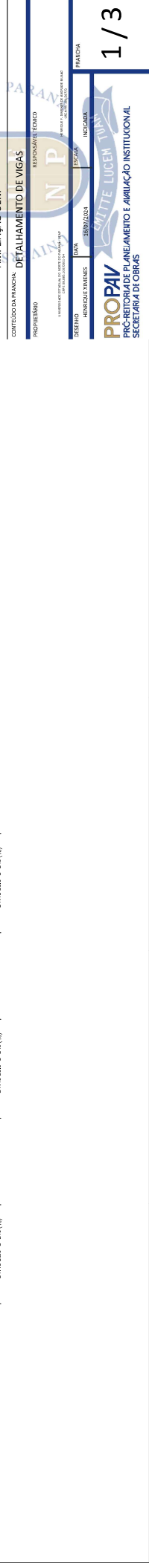
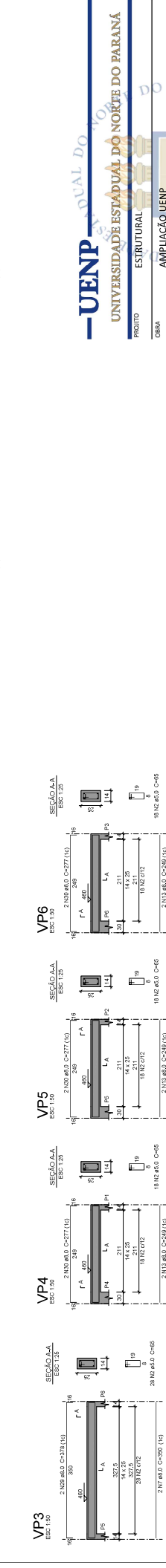
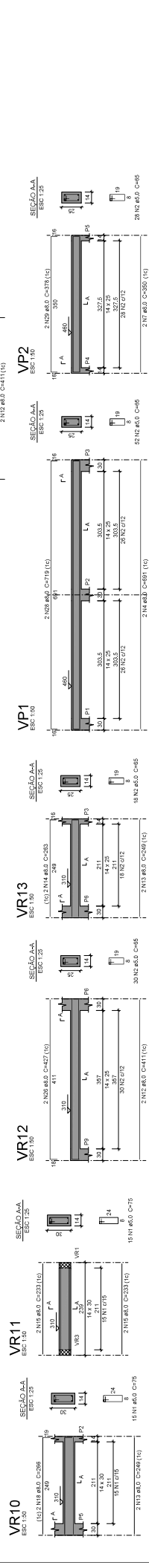
	CA50	REQ. % N
VR1	22 N1 #5,2 C=75	
VR2	22 N1 #5,2 C=75	
VR3	22 N1 #5,2 C=75	
VR4	22 N1 #5,2 C=75	
VR5	22 N1 #5,2 C=75	
VR6	22 N1 #5,2 C=75	
VR7	22 N1 #5,2 C=75	
VR8	22 N1 #5,2 C=75	
VR9	22 N1 #5,2 C=75	
VR10	22 N1 #5,2 C=75	
VR11	22 N1 #5,2 C=75	
VR12	22 N1 #5,2 C=75	
VR13	22 N1 #5,2 C=75	
VR14	22 N1 #5,2 C=75	
VR15	22 N1 #5,2 C=75	
VR16	22 N1 #5,2 C=75	
VR17	22 N1 #5,2 C=75	
VR18	22 N1 #5,2 C=75	
VR19	22 N1 #5,2 C=75	
VR20	22 N1 #5,2 C=75	
VR21	22 N1 #5,2 C=75	
VR22	22 N1 #5,2 C=75	
VR23	22 N1 #5,2 C=75	
VR24	22 N1 #5,2 C=75	
VR25	22 N1 #5,2 C=75	
VR26	22 N1 #5,2 C=75	
VR27	22 N1 #5,2 C=75	
VR28	22 N1 #5,2 C=75	
VR29	22 N1 #5,2 C=75	
VR30	22 N1 #5,2 C=75	
VR31	22 N1 #5,2 C=75	
VR32	22 N1 #5,2 C=75	
VR33	22 N1 #5,2 C=75	
VR34	22 N1 #5,2 C=75	
VR35	22 N1 #5,2 C=75	
VR36	22 N1 #5,2 C=75	
VR37	22 N1 #5,2 C=75	
VR38	22 N1 #5,2 C=75	
VR39	22 N1 #5,2 C=75	
VR40	22 N1 #5,2 C=75	
VR41	22 N1 #5,2 C=75	
VR42	22 N1 #5,2 C=75	
VR43	22 N1 #5,2 C=75	
VR44	22 N1 #5,2 C=75	
VR45	22 N1 #5,2 C=75	
VR46	22 N1 #5,2 C=75	
VR47	22 N1 #5,2 C=75	
VR48	22 N1 #5,2 C=75	
VR49	22 N1 #5,2 C=75	
VR50	22 N1 #5,2 C=75	
VR51	22 N1 #5,2 C=75	
VR52	22 N1 #5,2 C=75	
VR53	22 N1 #5,2 C=75	
VR54	22 N1 #5,2 C=75	
VR55	22 N1 #5,2 C=75	
VR56	22 N1 #5,2 C=75	
VR57	22 N1 #5,2 C=75	
VR58	22 N1 #5,2 C=75	
VR59	22 N1 #5,2 C=75	
VR60	22 N1 #5,2 C=75	
VR61	22 N1 #5,2 C=75	
VR62	22 N1 #5,2 C=75	
VR63	22 N1 #5,2 C=75	
VR64	22 N1 #5,2 C=75	
VR65	22 N1 #5,2 C=75	
VR66	22 N1 #5,2 C=75	
VR67	22 N1 #5,2 C=75	
VR68	22 N1 #5,2 C=75	
VR69	22 N1 #5,2 C=75	
VR70	22 N1 #5,2 C=75	
VR71	22 N1 #5,2 C=75	
VR72	22 N1 #5,2 C=75	
VR73	22 N1 #5,2 C=75	
VR74	22 N1 #5,2 C=75	
VR75	22 N1 #5,2 C=75	
VR76	22 N1 #5,2 C=75	
VR77	22 N1 #5,2 C=75	
VR78	22 N1 #5,2 C=75	
VR79	22 N1 #5,2 C=75	
VR80	22 N1 #5,2 C=75	
VR81	22 N1 #5,2 C=75	
VR82	22 N1 #5,2 C=75	
VR83	22 N1 #5,2 C=75	
VR84	22 N1 #5,2 C=75	
VR85	22 N1 #5,2 C=75	
VR86	22 N1 #5,2 C=75	
VR87	22 N1 #5,2 C=75	
VR88	22 N1 #5,2 C=75	
VR89	22 N1 #5,2 C=75	
VR90	22 N1 #5,2 C=75	
VR91	22 N1 #5,2 C=75	
VR92	22 N1 #5,2 C=75	
VR93	22 N1 #5,2 C=75	
VR94	22 N1 #5,2 C=75	
VR95	22 N1 #5,2 C=75	
VR96	22 N1 #5,2 C=75	
VR97	22 N1 #5,2 C=75	
VR98	22 N1 #5,2 C=75	
VR99	22 N1 #5,2 C=75	
VR100	22 N1 #5,2 C=75	

VR8
ESC 1:50

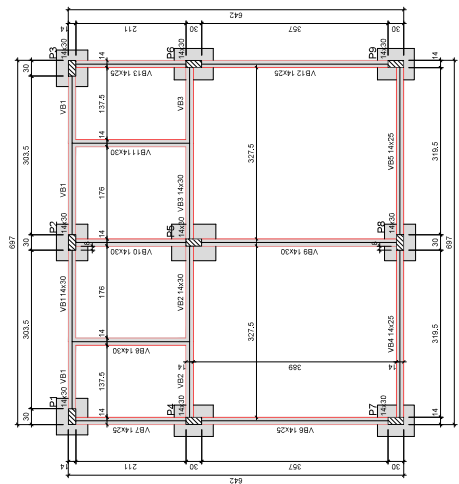
SEÇÃO A-A

VR9
ESC 1:50

Volume de concreto (C-25) = 3,81 m³
Área de forma = 64,21 m²



Assinatura Qualificada realizada por **Fabio Antonio Nias Martins** em 20/05/2024 14:08; Assinatura Avançada realizada por **Henrique Francis Ximenes de Andrade Ribeiro** em 06/09/2024 13:33 local **UFPA/PPG/PAP/VECOB&AS**, Interiores ao protocolo **22.762.284-00** por **Letícia Socman Sampaio** em 06/09/2024 13:48; Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7394/2021. A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço: <https://www.micropol.br/gov.br/sp/validarDocumento> com o código: **08F7966F6CFA3EAF3A3E6336D112BEAC**



Technical drawing of a rectangular building footprint, showing dimensions and room labels. The drawing is oriented with the long side horizontal.

Overall Dimensions:

- Overall Width (Left to Right): 305.5
- Overall Depth (Top to Bottom): 697

Room Labels and Dimensions:

- P1 (Morro):** 14x20, 305.5
- P2 (Morro):** 14x20, 305.5
- P3 (Morro):** 14x20, 305.5
- P4 (Morro):** 14x20, 305.5
- P5 (Morro):** 14x20, 305.5
- P6 (Morro):** 14x20, 305.5
- P7 (Morro):** 14x20, 305.5
- P8 (Morro):** 14x20, 305.5
- P9 (Morro):** 14x20, 305.5
- P10 (Morro):** 14x20, 305.5
- P11 (Morro):** 14x20, 305.5
- P12 (Morro):** 14x20, 305.5
- P13 (Morro):** 14x20, 305.5
- P14 (Morro):** 14x20, 305.5
- P15 (Morro):** 14x20, 305.5
- P16 (Morro):** 14x20, 305.5
- P17 (Morro):** 14x20, 305.5
- P18 (Morro):** 14x20, 305.5
- P19 (Morro):** 14x20, 305.5
- P20 (Morro):** 14x20, 305.5
- P21 (Morro):** 14x20, 305.5
- P22 (Morro):** 14x20, 305.5
- P23 (Morro):** 14x20, 305.5
- P24 (Morro):** 14x20, 305.5
- P25 (Morro):** 14x20, 305.5
- P26 (Morro):** 14x20, 305.5
- P27 (Morro):** 14x20, 305.5
- P28 (Morro):** 14x20, 305.5
- P29 (Morro):** 14x20, 305.5
- P30 (Morro):** 14x20, 305.5
- P31 (Morro):** 14x20, 305.5
- P32 (Morro):** 14x20, 305.5
- P33 (Morro):** 14x20, 305.5
- P34 (Morro):** 14x20, 305.5
- P35 (Morro):** 14x20, 305.5
- P36 (Morro):** 14x20, 305.5
- P37 (Morro):** 14x20, 305.5
- P38 (Morro):** 14x20, 305.5
- P39 (Morro):** 14x20, 305.5
- P40 (Morro):** 14x20, 305.5
- P41 (Morro):** 14x20, 305.5
- P42 (Morro):** 14x20, 305.5
- P43 (Morro):** 14x20, 305.5
- P44 (Morro):** 14x20, 305.5
- P45 (Morro):** 14x20, 305.5
- P46 (Morro):** 14x20, 305.5
- P47 (Morro):** 14x20, 305.5
- P48 (Morro):** 14x20, 305.5
- P49 (Morro):** 14x20, 305.5
- P50 (Morro):** 14x20, 305.5
- P51 (Morro):** 14x20, 305.5
- P52 (Morro):** 14x20, 305.5
- P53 (Morro):** 14x20, 305.5
- P54 (Morro):** 14x20, 305.5
- P55 (Morro):** 14x20, 305.5
- P56 (Morro):** 14x20, 305.5
- P57 (Morro):** 14x20, 305.5
- P58 (Morro):** 14x20, 305.5
- P59 (Morro):** 14x20, 305.5
- P60 (Morro):** 14x20, 305.5
- P61 (Morro):** 14x20, 305.5
- P62 (Morro):** 14x20, 305.5
- P63 (Morro):** 14x20, 305.5
- P64 (Morro):** 14x20, 305.5
- P65 (Morro):** 14x20, 305.5
- P66 (Morro):** 14x20, 305.5
- P67 (Morro):** 14x20, 305.5
- P68 (Morro):** 14x20, 305.5
- P69 (Morro):** 14x20, 305.5
- P70 (Morro):** 14x20, 305.5
- P71 (Morro):** 14x20, 305.5
- P72 (Morro):** 14x20, 305.5
- P73 (Morro):** 14x20, 305.5
- P74 (Morro):** 14x20, 305.5
- P75 (Morro):** 14x20, 305.5
- P76 (Morro):** 14x20, 305.5
- P77 (Morro):** 14x20, 305.5
- P78 (Morro):** 14x20, 305.5
- P79 (Morro):** 14x20, 305.5
- P80 (Morro):** 14x20, 305.5
- P81 (Morro):** 14x20, 305.5
- P82 (Morro):** 14x20, 305.5
- P83 (Morro):** 14x20, 305.5
- P84 (Morro):** 14x20, 305.5
- P85 (Morro):** 14x20, 305.5
- P86 (Morro):** 14x20, 305.5
- P87 (Morro):** 14x20, 305.5
- P88 (Morro):** 14x20, 305.5
- P89 (Morro):** 14x20, 305.5
- P90 (Morro):** 14x20, 305.5
- P91 (Morro):** 14x20, 305.5
- P92 (Morro):** 14x20, 305.5
- P93 (Morro):** 14x20, 305.5
- P94 (Morro):** 14x20, 305.5
- P95 (Morro):** 14x20, 305.5
- P96 (Morro):** 14x20, 305.5
- P97 (Morro):** 14x20, 305.5
- P98 (Morro):** 14x20, 305.5
- P99 (Morro):** 14x20, 305.5
- P100 (Morro):** 14x20, 305.5

Vagas				
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	
V.B1	14000	0	0	
V.B2	14000	0	0	
V.B3	14000	0	0	
V.B4	14025	0	0	
V.B5	14025	0	0	
V.B6	14025	0	0	
V.B7	14025	0	0	
V.B8	14025	0	0	
V.B9	14025	0	0	
V.B10	14000	0	0	
V.B11	14000	0	0	
V.B12	14025	0	0	
V.B13	14025	0	0	

Pilhas				
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)	
P1	14000	0	0	
P2	14000	0	0	
P3	14000	0	0	
P4	14000	0	0	
P5	14000	0	0	
P6	14000	0	0	
P7	14000	0	0	
P8	14000	0	0	
P9	14000	0	0	

LAPSA									
Datos					Socioeconómico				
Nombre	Tipo	Alcuzza	Etadificación	Nivel	Peso promedio	Adicional	Acidental	Localizada	
U1	Indefinida	12	100	0	310	269	42	158	-
L2	Indefinida	16	0	310	337	42	158	sin	
L3	Indefinida	16	0	310	290	42	158	sin	
U4	Indefinida	12	0	310	290	42	158	-	

Détail 1 (esc. 1:30)

Détail 2 (esc. 1:30)

The drawing shows a rectangular frame with overall dimensions of 295 cm by 307 cm. The frame consists of four corner joints (P1, P2, P3, P4) and four side joints (VP1, VP2, VP3, VP4). The corner joints are labeled with dimensions: P1 (6x30), P2 (6x30), P3 (6x30), and P4 (6x30). The side joints are labeled with dimensions: VP1 (14x25), VP2 (14x25), VP3 (14x25), and VP4 (14x25). The frame is made of a material with a thickness of 25 mm. The drawing also includes a table of material specifications and a list of dimensions.

Características das madeiras	
Especie	Eica
Classe	24/1000
Dimensão máxima do abastecido	18 mm

Painéis	
Número	Área (cm²)
P1	14400
P2	14400
P3	14400
P4	14400

[illegible]

Documento: **05.ESTRUTURALCCP.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 20/09/2024 14:08.

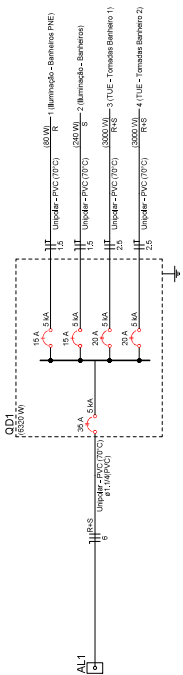
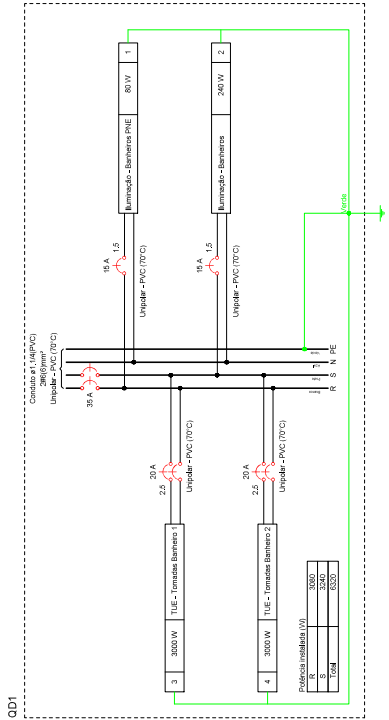
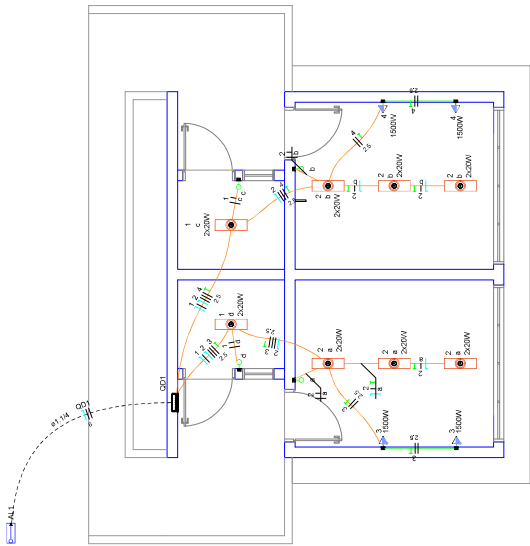
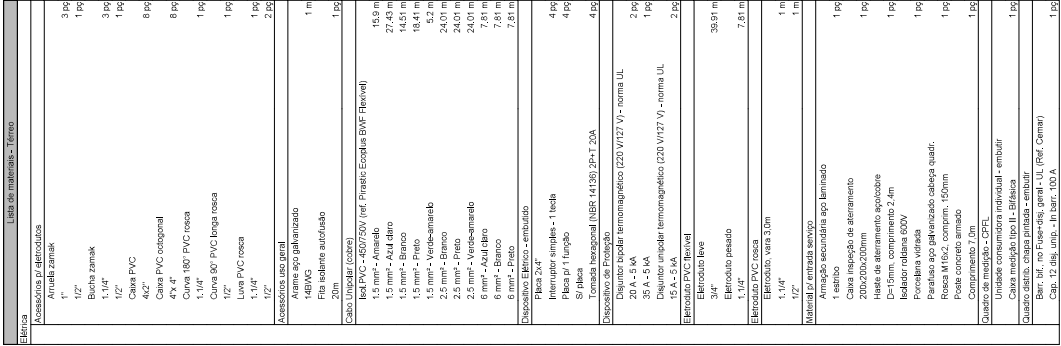
Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 06/09/2024 13:53 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.720.284-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 06/09/2024 13:48.



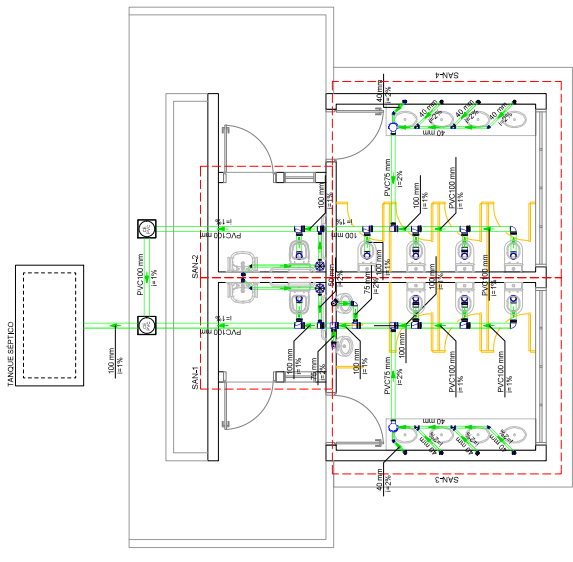
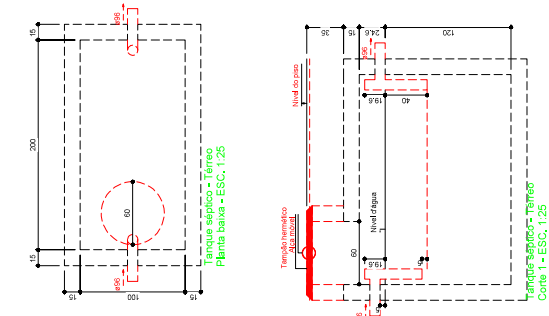
Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.











A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
a967966ffafcff2baef6336bf1128cbf.

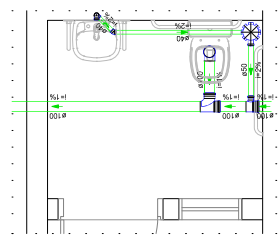
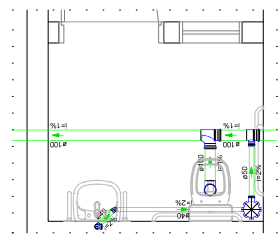
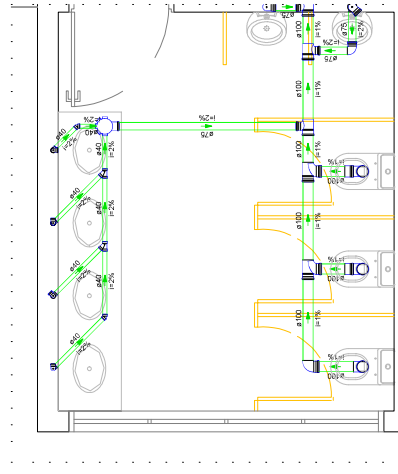
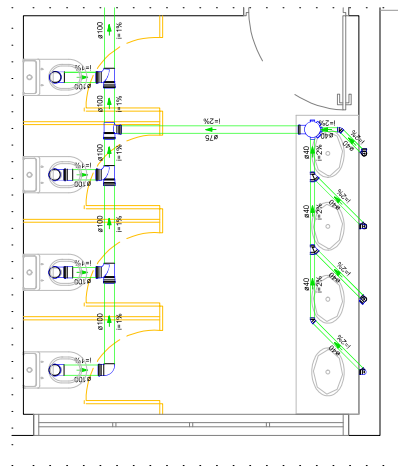


Quadro de Demanda (QD1) – Terreno		
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)
Iluminação e TUG's (Escotas e semelhanças)	6,99	100,00
		TOTAL
		6,99

Circuito	Descrição	Esquema	Mecano	Tensão (V)	Ques. total	Ques. total	Tempo	Pos. - R	Pos. - S	Pot. - R	Pot. - S	IC ₁	IC ₂	IC ₃	IC ₄	IC ₅	IC ₆	IC ₇	IC ₈	IC ₉	IC ₁₀	IC ₁₁	IC ₁₂	IC ₁₃	IC ₁₄	IC ₁₅	IC ₁₆	IC ₁₇	IC ₁₈	IC ₁₉	IC ₂₀	IC ₂₁	IC ₂₂	IC ₂₃	IC ₂₄	IC ₂₅	IC ₂₆	IC ₂₇	IC ₂₈	IC ₂₉	IC ₃₀	IC ₃₁	IC ₃₂	IC ₃₃	IC ₃₄	IC ₃₅	IC ₃₆	IC ₃₇	IC ₃₈	IC ₃₉	IC ₄₀	IC ₄₁	IC ₄₂	IC ₄₃	IC ₄₄	IC ₄₅	IC ₄₆	IC ₄₇	IC ₄₈	IC ₄₉	IC ₅₀	IC ₅₁	IC ₅₂	IC ₅₃	IC ₅₄	IC ₅₅	IC ₅₆	IC ₅₇	IC ₅₈	IC ₅₉	IC ₆₀	IC ₆₁	IC ₆₂	IC ₆₃	IC ₆₄	IC ₆₅	IC ₆₆	IC ₆₇	IC ₆₈	IC ₆₉	IC ₇₀	IC ₇₁	IC ₇₂	IC ₇₃	IC ₇₄	IC ₇₅	IC ₇₆	IC ₇₇	IC ₇₈	IC ₇₉	IC ₈₀	IC ₈₁	IC ₈₂	IC ₈₃	IC ₈₄	IC ₈₅	IC ₈₆	IC ₈₇	IC ₈₈	IC ₈₉	IC ₉₀	IC ₉₁	IC ₉₂	IC ₉₃	IC ₉₄	IC ₉₅	IC ₉₆	IC ₉₇	IC ₉₈	IC ₉₉	IC ₁₀₀	IC ₁₀₁	IC ₁₀₂	IC ₁₀₃	IC ₁₀₄	IC ₁₀₅	IC ₁₀₆	IC ₁₀₇	IC ₁₀₈	IC ₁₀₉	IC ₁₁₀	IC ₁₁₁	IC ₁₁₂	IC ₁₁₃	IC ₁₁₄	IC ₁₁₅	IC ₁₁₆	IC ₁₁₇	IC ₁₁₈	IC ₁₁₉	IC ₁₂₀	IC ₁₂₁	IC ₁₂₂	IC ₁₂₃	IC ₁₂₄	IC ₁₂₅	IC ₁₂₆	IC ₁₂₇	IC ₁₂₈	IC ₁₂₉	IC ₁₃₀	IC ₁₃₁	IC ₁₃₂	IC ₁₃₃	IC ₁₃₄	IC ₁₃₅	IC ₁₃₆	IC ₁₃₇	IC ₁₃₈	IC ₁₃₉	IC ₁₄₀	IC ₁₄₁	IC ₁₄₂	IC ₁₄₃	IC ₁₄₄	IC ₁₄₅	IC ₁₄₆	IC ₁₄₇	IC ₁₄₈	IC ₁₄₉	IC ₁₅₀	IC ₁₅₁	IC ₁₅₂	IC ₁₅₃	IC ₁₅₄	IC ₁₅₅	IC ₁₅₆	IC ₁₅₇	IC ₁₅₈	IC ₁₅₉	IC ₁₆₀	IC ₁₆₁	IC ₁₆₂	IC ₁₆₃	IC ₁₆₄	IC ₁₆₅	IC ₁₆₆	IC ₁₆₇	IC ₁₆₈	IC ₁₆₉	IC ₁₇₀	IC ₁₇₁	IC ₁₇₂	IC ₁₇₃	IC ₁₇₄	IC ₁₇₅	IC ₁₇₆	IC ₁₇₇	IC ₁₇₈	IC ₁₇₉	IC ₁₈₀	IC ₁₈₁	IC ₁₈₂	IC ₁₈₃	IC ₁₈₄	IC ₁₈₅	IC ₁₈₆	IC ₁₈₇	IC ₁₈₈	IC ₁₈₉	IC ₁₉₀	IC ₁₉₁	IC ₁₉₂	IC ₁₉₃	IC ₁₉₄	IC ₁₉₅	IC ₁₉₆	IC ₁₉₇	IC ₁₉₈	IC ₁₉₉	IC ₂₀₀	IC ₂₀₁	IC ₂₀₂	IC ₂₀₃	IC ₂₀₄	IC ₂₀₅	IC ₂₀₆	IC ₂₀₇	IC ₂₀₈	IC ₂₀₉	IC ₂₁₀	IC ₂₁₁	IC ₂₁₂	IC ₂₁₃	IC ₂₁₄	IC ₂₁₅	IC ₂₁₆	IC ₂₁₇	IC ₂₁₈	IC ₂₁₉	IC ₂₂₀	IC ₂₂₁	IC ₂₂₂	IC ₂₂₃	IC ₂₂₄	IC ₂₂₅	IC ₂₂₆	IC ₂₂₇	IC ₂₂₈	IC ₂₂₉	IC ₂₃₀	IC ₂₃₁	IC ₂₃₂	IC ₂₃₃	IC ₂₃₄	IC ₂₃₅	IC ₂₃₆	IC ₂₃₇	IC ₂₃₈	IC ₂₃₉	IC ₂₄₀	IC ₂₄₁	IC ₂₄₂	IC ₂₄₃	IC ₂₄₄	IC ₂₄₅	IC ₂₄₆	IC ₂₄₇	IC ₂₄₈	IC ₂₄₉	IC ₂₅₀	IC ₂₅₁	IC ₂₅₂	IC ₂₅₃	IC ₂₅₄	IC ₂₅₅	IC ₂₅₆	IC ₂₅₇	IC ₂₅₈	IC ₂₅₉	IC ₂₆₀	IC ₂₆₁	IC ₂₆₂	IC ₂₆₃	IC ₂₆₄	IC ₂₆₅	IC ₂₆₆	IC ₂₆₇	IC ₂₆₈	IC ₂₆₉	IC ₂₇₀	IC ₂₇₁	IC ₂₇₂	IC ₂₇₃	IC ₂₇₄	IC ₂₇₅	IC ₂₇₆	IC ₂₇₇	IC ₂₇₈	IC ₂₇₉	IC ₂₈₀	IC ₂₈₁	IC ₂₈₂	IC ₂₈₃	IC ₂₈₄	IC ₂₈₅	IC ₂₈₆	IC ₂₈₇	IC ₂₈₈	IC ₂₈₉	IC ₂₉₀	IC ₂₉₁	IC ₂₉₂	IC ₂₉₃	IC ₂₉₄	IC ₂₉₅	IC ₂₉₆	IC ₂₉₇	IC ₂₉₈	IC ₂₉₉	IC ₃₀₀	IC ₃₀₁	IC ₃₀₂	IC ₃₀₃	IC ₃₀₄	IC ₃₀₅	IC ₃₀₆	IC ₃₀₇	IC ₃₀₈	IC ₃₀₉	IC ₃₁₀	IC ₃₁₁	IC ₃₁₂	IC ₃₁₃	IC ₃₁₄	IC ₃₁₅	IC ₃₁₆	IC ₃₁₇	IC ₃₁₈	IC ₃₁₉	IC ₃₂₀	IC ₃₂₁	IC ₃₂₂	IC ₃₂₃	IC ₃₂₄	IC ₃₂₅	IC ₃₂₆	IC ₃₂₇	IC ₃₂₈	IC ₃₂₉	IC ₃₃₀	IC ₃₃₁	IC ₃₃₂	IC ₃₃₃	IC ₃₃₄	IC ₃₃₅	IC ₃₃₆	IC ₃₃₇	IC ₃₃₈	IC ₃₃₉	IC ₃₄₀	IC ₃₄₁	IC ₃₄₂	IC ₃₄₃	IC ₃₄₄	IC ₃₄₅	IC ₃₄₆	IC ₃₄₇	IC ₃₄₈	IC ₃₄₉	IC ₃₅₀	IC ₃₅₁	IC ₃₅₂	IC ₃₅₃	IC ₃₅₄	IC ₃₅₅	IC ₃₅₆	IC ₃₅₇	IC ₃₅₈	IC ₃₅₉	IC ₃₆₀	IC ₃₆₁	IC ₃₆₂	IC ₃₆₃	IC ₃₆₄	IC ₃₆₅	IC ₃₆₆	IC ₃₆₇	IC ₃₆₈	IC ₃₆₉	IC ₃₇₀	IC ₃₇₁	IC ₃₇₂	IC ₃₇₃	IC ₃₇₄	IC ₃₇₅	IC ₃₇₆	IC ₃₇₇	IC ₃₇₈	IC ₃₇₉	IC ₃₈₀	IC ₃₈₁	IC ₃₈₂	IC ₃₈₃	IC ₃₈₄	IC ₃₈₅	IC ₃₈₆	IC ₃₈₇	IC ₃₈₈	IC ₃₈₉	IC ₃₉₀	IC ₃₉₁	IC ₃₉₂	IC ₃₉₃	IC ₃₉₄	IC ₃₉₅	IC ₃₉₆	IC ₃₉₇	IC ₃₉₈	IC ₃₉₉	IC ₄₀₀	IC ₄₀₁	IC ₄₀₂	IC ₄₀₃	IC ₄₀₄	IC ₄₀₅	IC ₄₀₆	IC ₄₀₇	IC ₄₀₈	IC ₄₀₉	IC ₄₁₀	IC ₄₁₁	IC ₄₁₂	IC ₄₁₃	IC ₄₁₄	IC ₄₁₅	IC ₄₁₆	IC ₄₁₇	IC ₄₁₈	IC ₄₁₉	IC ₄₂₀	IC ₄₂₁	IC ₄₂₂	IC ₄₂₃	IC ₄₂₄	IC ₄₂₅	IC ₄₂₆	IC ₄₂₇	IC ₄₂₈	IC ₄₂₉	IC ₄₃₀	IC ₄₃₁	IC ₄₃₂	IC ₄₃₃	IC ₄₃₄	IC ₄₃₅	IC ₄₃₆	IC ₄₃₇	IC ₄₃₈	IC ₄₃₉	IC ₄₄₀	IC ₄₄₁	IC ₄₄₂	IC ₄₄₃	IC ₄₄₄	IC ₄₄₅	IC ₄₄₆	IC ₄₄₇	IC ₄₄₈	IC ₄₄₉	IC ₄₅₀	IC ₄₅₁	IC ₄₅₂	IC ₄₅₃	IC ₄₅₄	IC ₄₅₅	IC ₄₅₆	IC ₄₅₇	IC ₄₅₈	IC ₄₅₉	IC ₄₆₀	IC ₄₆₁	IC ₄₆₂	IC ₄₆₃	IC ₄₆₄	IC ₄₆₅	IC ₄₆₆	IC ₄₆₇	IC ₄₆₈	IC ₄₆₉	IC ₄₇₀	IC ₄₇₁	IC ₄₇₂	IC ₄₇₃	IC ₄₇₄	IC ₄₇₅	IC ₄₇₆	IC ₄₇₇	IC ₄₇₈	IC ₄₇₉	IC ₄₈₀	IC ₄₈₁	IC ₄₈₂	IC ₄₈₃	IC ₄₈₄	IC ₄₈₅	IC ₄₈₆	IC ₄₈₇	IC ₄₈₈	IC ₄₈₉	IC ₄₉₀	IC ₄₉₁	IC ₄₉₂	IC ₄₉₃	IC ₄₉₄	IC ₄₉₅	IC ₄₉₆	IC ₄₉₇	IC ₄₉₈	IC ₄₉₉	IC ₅₀₀	IC ₅₀₁	IC ₅₀₂	IC ₅₀₃	IC ₅₀₄	IC ₅₀₅	IC ₅₀₆	IC ₅₀₇	IC ₅₀₈	IC ₅₀₉	IC ₅₁₀	IC ₅₁₁	IC ₅₁₂	IC ₅₁₃	IC ₅₁₄	IC ₅₁₅	IC ₅₁₆	IC ₅₁₇	IC ₅₁₈	IC ₅₁₉	IC ₅₂₀	IC ₅₂₁	IC ₅₂₂	IC ₅₂₃	IC ₅₂₄	IC ₅₂₅	IC ₅₂₆	IC ₅₂₇	IC ₅₂₈	IC ₅₂₉	IC ₅₃₀	IC ₅₃₁	IC ₅₃₂	IC ₅₃₃	IC ₅₃₄	IC ₅₃₅	IC ₅₃₆	IC ₅₃₇	IC ₅₃₈	IC ₅₃₉	IC ₅₄₀	IC ₅₄₁	IC ₅₄₂	IC ₅₄₃	IC ₅₄₄	IC ₅₄₅	IC ₅₄₆	IC ₅₄₇	IC ₅₄₈	IC ₅₄₉	IC ₅₅₀	IC ₅₅₁	IC ₅₅₂	IC ₅₅₃	IC ₅₅₄	IC ₅₅₅	IC ₅₅₆	IC ₅₅₇	IC ₅₅₈	IC ₅₅₉	IC ₅₆₀	IC ₅₆₁	IC ₅₆₂	IC ₅₆₃	IC ₅₆₄	IC ₅₆₅	IC ₅₆₆	IC ₅₆₇	IC ₅₆₈	IC ₅₆₉	IC ₅₇₀	IC ₅₇₁	IC ₅₇₂	IC ₅₇₃	IC ₅₇₄	IC ₅₇₅	IC ₅₇₆	IC ₅₇₇	IC ₅₇₈	IC ₅₇₉	IC ₅₈₀	IC ₅₈₁	IC ₅₈₂	IC ₅₈₃	IC ₅₈₄	IC ₅₈₅	IC ₅₈₆	IC ₅₈₇	IC ₅₈₈	IC ₅₈₉	IC ₅₉₀	IC ₅₉₁	IC ₅₉₂	IC ₅₉₃	IC ₅₉₄	IC ₅₉₅	IC ₅₉₆	IC ₅₉₇	IC ₅₉₈	IC ₅₉₉	IC ₆₀₀	IC ₆₀₁	IC ₆₀₂	IC ₆₀₃	IC ₆₀₄	IC ₆₀₅	IC ₆₀₆	IC ₆₀₇	IC ₆₀₈	IC ₆₀₉	IC ₆₁₀	IC ₆₁₁	IC ₆₁₂	IC ₆₁₃	IC ₆₁₄	IC ₆₁₅	IC ₆₁₆	IC ₆₁₇	IC ₆₁₈	IC ₆₁₉	IC ₆₂₀	IC ₆₂₁	IC ₆₂₂	IC ₆₂₃	IC ₆₂₄	IC ₆₂₅	IC ₆₂₆	IC ₆₂₇	IC ₆₂₈	IC ₆₂₉	IC ₆₃₀	IC ₆₃₁	IC ₆₃₂	IC ₆₃₃	IC ₆₃₄	IC ₆₃₅	IC ₆₃₆	IC ₆₃₇	IC ₆₃₈	IC ₆₃₉	IC ₆₄₀	IC ₆₄₁	IC ₆₄₂	IC ₆₄₃	IC ₆₄₄	IC ₆₄₅	IC ₆₄₆	IC ₆₄₇	IC ₆₄₈	IC ₆₄₉	IC ₆₅₀	IC ₆₅₁	IC ₆₅₂	IC ₆₅₃	IC ₆₅₄	IC ₆₅₅	IC ₆₅₆	IC ₆₅₇	IC ₆₅₈	IC ₆₅₉	IC ₆₆₀	IC ₆₆₁	IC ₆₆₂	IC ₆₆₃	IC ₆₆₄	IC ₆₆₅	IC ₆₆₆	IC ₆₆₇	IC ₆₆₈	IC ₆₆₉	IC ₆₇₀	IC ₆₇₁	IC ₆₇₂	IC ₆₇₃	IC ₆₇₄	IC ₆₇₅	IC ₆₇₆	IC ₆₇₇	IC ₆₇₈	IC ₆₇₉	IC ₆₈₀	IC ₆₈₁	IC ₆₈₂	IC ₆₈₃	IC ₆₈₄	IC ₆₈₅	IC ₆₈₆	IC ₆₈₇	IC ₆₈₈	IC ₆₈₉	IC ₆₉₀	IC ₆₉₁	IC ₆₉₂	IC ₆₉₃	IC ₆₉₄	IC ₆₉₅	IC ₆₉₆	IC ₆₉₇	IC ₆₉₈	IC ₆₉₉	IC ₇₀₀	IC ₇₀₁	IC ₇₀₂	IC ₇₀₃	IC ₇₀₄	IC ₇₀₅	IC ₇₀₆	IC ₇₀₇	IC ₇₀₈	IC ₇₀₉	IC ₇₁₀	IC ₇₁₁	IC ₇₁₂	IC ₇₁₃	IC ₇₁₄	IC ₇₁₅	IC ₇₁₆	IC ₇₁₇	IC ₇₁₈	IC ₇₁₉	IC ₇₂₀	IC ₇₂₁	IC ₇₂₂	IC ₇₂₃	IC ₇₂₄	IC ₇₂₅	IC ₇₂₆	IC ₇₂₇	IC ₇₂₈	IC ₇₂₉	IC ₇₃₀	IC ₇₃₁	IC ₇₃₂	IC ₇₃₃	IC ₇₃₄	IC ₇₃₅	IC ₇₃₆	IC ₇₃₇	IC ₇₃₈	IC ₇₃₉	IC ₇₄₀	IC ₇₄₁	IC ₇₄₂	IC ₇₄₃	IC ₇₄₄	IC ₇₄₅	IC ₇₄₆	IC ₇₄₇	IC ₇₄₈	IC ₇₄₉	IC ₇₅₀	IC ₇₅₁	IC ₇₅₂	IC ₇₅₃	IC ₇₅₄	IC ₇₅₅	IC ₇₅₆	IC ₇₅₇	IC ₇₅₈	IC ₇₅₉	IC ₇₆₀	IC ₇₆₁	IC ₇₆₂	IC ₇₆₃	IC ₇₆₄	IC ₇₆₅	IC ₇₆₆	IC ₇₆₇	IC ₇₆₈	IC ₇₆₉	IC ₇₇₀	IC ₇₇₁	IC ₇₇₂	IC ₇₇₃	IC ₇₇₄	IC ₇₇₅	IC ₇₇₆	IC ₇₇₇	IC ₇₇₈	IC ₇₇₉	IC ₇₈₀	IC ₇₈₁	IC ₇₈₂	IC ₇₈₃	IC ₇₈₄	IC ₇₈₅	IC ₇₈₆	IC ₇₈₇	IC ₇₈₈	IC ₇₈₉	IC ₇₉₀	IC ₇₉₁	IC ₇₉₂	IC ₇₉₃	IC ₇₉₄	IC ₇₉₅	IC ₇₉₆	IC ₇₉₇	IC ₇₉₈	IC ₇₉₉	IC ₈₀₀	IC ₈₀₁	IC ₈₀₂	IC ₈₀₃	IC ₈₀₄	IC ₈₀₅	IC ₈₀₆	IC ₈₀₇	IC ₈₀₈	IC ₈₀₉	IC ₈₁₀	IC ₈₁₁	IC ₈₁₂	IC ₈₁₃	IC ₈₁₄	IC ₈₁₅	IC ₈₁₆	IC ₈₁₇	IC ₈₁₈	IC ₈₁₉	IC ₈₂₀	IC ₈₂₁	IC ₈₂₂	IC ₈₂₃	IC ₈₂₄	IC ₈₂₅	IC ₈₂₆	IC ₈₂₇	IC ₈₂₈	IC ₈₂₉	IC ₈₃₀	IC ₈₃₁	IC ₈₃₂	IC ₈₃₃	IC ₈₃₄	IC ₈₃₅	IC ₈₃₆	IC ₈₃₇	IC ₈₃₈	IC ₈₃₉	IC ₈₄₀	IC ₈₄₁	IC ₈₄₂	IC ₈₄₃	IC ₈₄₄	IC ₈₄₅	IC ₈₄₆	IC ₈₄₇	IC ₈₄₈	IC ₈₄₉	IC ₈₅₀	IC ₈₅₁	IC ₈₅₂	IC ₈₅₃	IC ₈₅₄	IC ₈₅₅	IC ₈₅₆	IC ₈₅₇	IC ₈₅₈	IC ₈₅₉	IC ₈₆₀	IC ₈₆₁	IC ₈₆₂	IC ₈₆₃	IC ₈₆₄	IC ₈₆₅	IC ₈₆₆	IC ₈₆₇	IC ₈₆₈	IC ₈₆₉	IC ₈₇₀	IC ₈₇₁	IC ₈₇₂	IC ₈₇₃	IC ₈₇₄	IC ₈₇₅	IC ₈₇₆	IC ₈₇₇	IC ₈₇₈	IC ₈₇₉	IC ₈₈₀	IC ₈₈₁	IC ₈₈₂	IC ₈₈₃	IC ₈₈₄	IC ₈₈₅
----------	-----------	---------	--------	------------	-------------	-------------	-------	----------	----------	----------	----------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

[illegible]

LEGENDA - SÍMBOLOS	
	Caixa Sifonada
	Caixas de passagem PVC DN 30
	Jólio 45
	Jólio 90
	Junção simples
	Lavatório Residencial com sifão
	Lavatório de Uso Geral
	Medidor de Válvula de Descarga- DN 75mm
	Te sanitário
	Vaso Sanitário c/ curva 90°



Documento: **06.COMPLEMENTARESCCP.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 20/09/2024 14:09.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 06/09/2024 13:53 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.720.284-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 06/09/2024 13:48.



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:

6f0a567ea1bb5d3fce3cd369215926e9.



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil



RRT 14662417

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: LETICIA SACOMAN SAMPAIO
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 065.XXX.XXX-70
Nº do Registro: 00A1326945

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI14662417I00CT001
Data de Cadastro: 23/08/2024
Data de Registro: 27/08/2024

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor do RRT

Valor do RRT: R\$119,61 Boleto nº 20805121 Pago em: 27/08/2024

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,01

CPF/CNPJ: 08.XXX.XXX/0001-54
Data de Início: 24/08/2024
Data de Previsão de Término: 24/08/2025

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: AVENIDA
Logradouro: PR 160
Bairro: SAÍDA PARA LEÓPOLIS

CEP: 86300000
Nº: KM 0
Complemento:
Cidade/UF: CORNÉLIO PROCÓPIO/PR

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.1.1 - Levantamento arquitetônico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.1.2 - Projeto arquitetônico	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.7.1 - Memorial descritivo	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.7.3 - Orçamento	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.7.4 - Cronograma	Unidade: metro quadrado
Grupo: PROJETO	Quantidade: 67,85
Atividade: 1.7.5 - Estudo de viabilidade econômico-financeira	Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Educacional



CAU/BR

Conselho de Arquitetura
e Urbanismo do Brasil



RRT 14662417

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Construção de Bloco de Sanitários e Passarela de acesso coberta no Campus Cornélio Procópio - CCP da UENP

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI14662417I00CT001	UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ - UENP	INICIAL	23/08/2024

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista LETICIA SACOMAN SAMPAIO, registro CAU nº 00A1326945, na data e hora: 2024-08-23 09:32:08, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**).

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.cau.br.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.
Documento Impresso em: 06/09/2024 às 07:35:38 por: siccau, ip 10.244.11.29.



Documento: **10.RRTCCPPAGA.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 20/09/2024 14:09.

Assinatura Avançada realizada por: **Leticia Sacoman Sampaio (XXX.497.189-XX)** em 06/09/2024 13:48 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.720.284-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 06/09/2024 13:48.



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:
3e4c94c0cd2e373b126e35cccd7f8cdb.



1. Responsável Técnico

HENRIQUE FRANCIZ XIMENES DE ANDRADE BILBAO

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: **1716307287**

Carteira: **PR-160587/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: 23/08/2024

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

PR 160, KM 0, S/N

SAÍDA PARA LEÓPOLIS - CORNELIO PROCOPIO/PR 86300-000

Data de Início: 26/08/2024

Previsão de término: 26/08/2025

Coordenadas Geográficas: -23,175868 x -50,668629

Finalidade: Escolar

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

CNPJ: **08.885.100/0001-54**

4. Atividade Técnica

[Elaboração de orçamento, Projeto] *de estrutura de concreto armado*
[Elaboração de orçamento, Projeto] *de instalações elétricas em baixa tensão*
[Elaboração de orçamento, Projeto] *de ligação individual de rede de esgoto*
[Elaboração de orçamento, Projeto] *de ligação individual de rede de água*
[Elaboração de orçamento, Projeto] *de estrutura metálica para fins diversos*

Quantidade

Unidade

45,15

M2

45,15

M2

45,15

M2

45,15

M2

22,20

M2

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

5. Observações

BLOCO DE SANITÁRIOS COM 45,15 M2 E COBERTURA DE PASSAGEM COM 22,20 M2 TOTALIZANDO 67,85M2 DE CONSTRUÇÃO.

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por HENRIQUE FRANCIZ XIMENES DE ANDRADE BILBAO, registro Crea-PR PR-160587/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 23/08/2024 e hora 14h42.

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.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.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

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em : 27/08/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>
Impresso em: 27/08/2024 11:12:09

www.crea-pr.org.br



Documento: **ART_BLOCODESANITARIOSCCP1.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Fabio Antonio Neia Martini** em 20/09/2024 14:09.

Assinatura Avançada realizada por: **Henrique Franciz Ximenes de Andrade Bilbao (XXX.870.379-XX)** em 06/09/2024 13:56 Local: UENP/RTA/PROPAV/SECOBRAS.

Inserido ao protocolo **22.720.284-0** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 06/09/2024 13:49.



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:
a8d7e1440a543161950717dd237b926a.