PORTFÓLIO
ENGENHARIA CIVIL

CAROLINA CORRÊA DA SILVA
ESTUDANTE ENGENHARIA

SOBRE

Contato

+55 (53) 98129-4356

silvacarool@icloud.com

Ingleses – Florianópolis – SC

24 anos

Qualificações

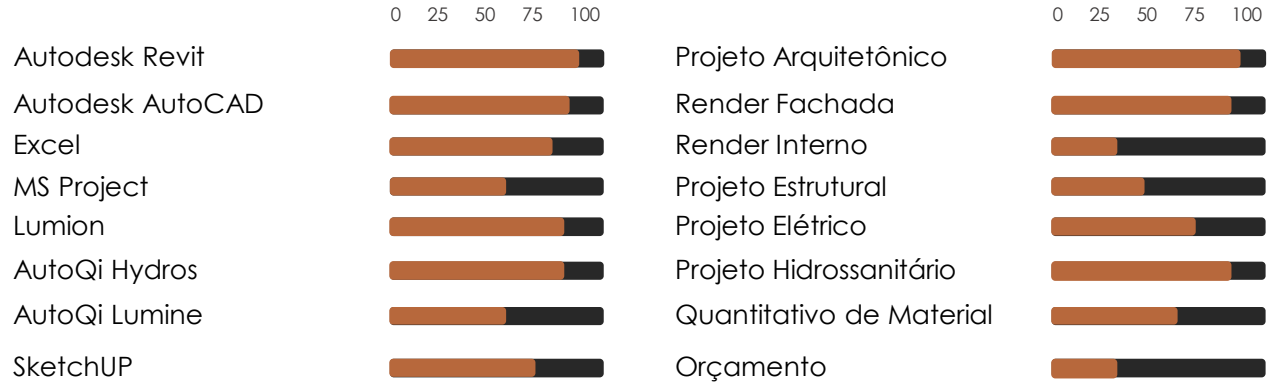


Carolina Corrêa da Silva

Engenharia Civil

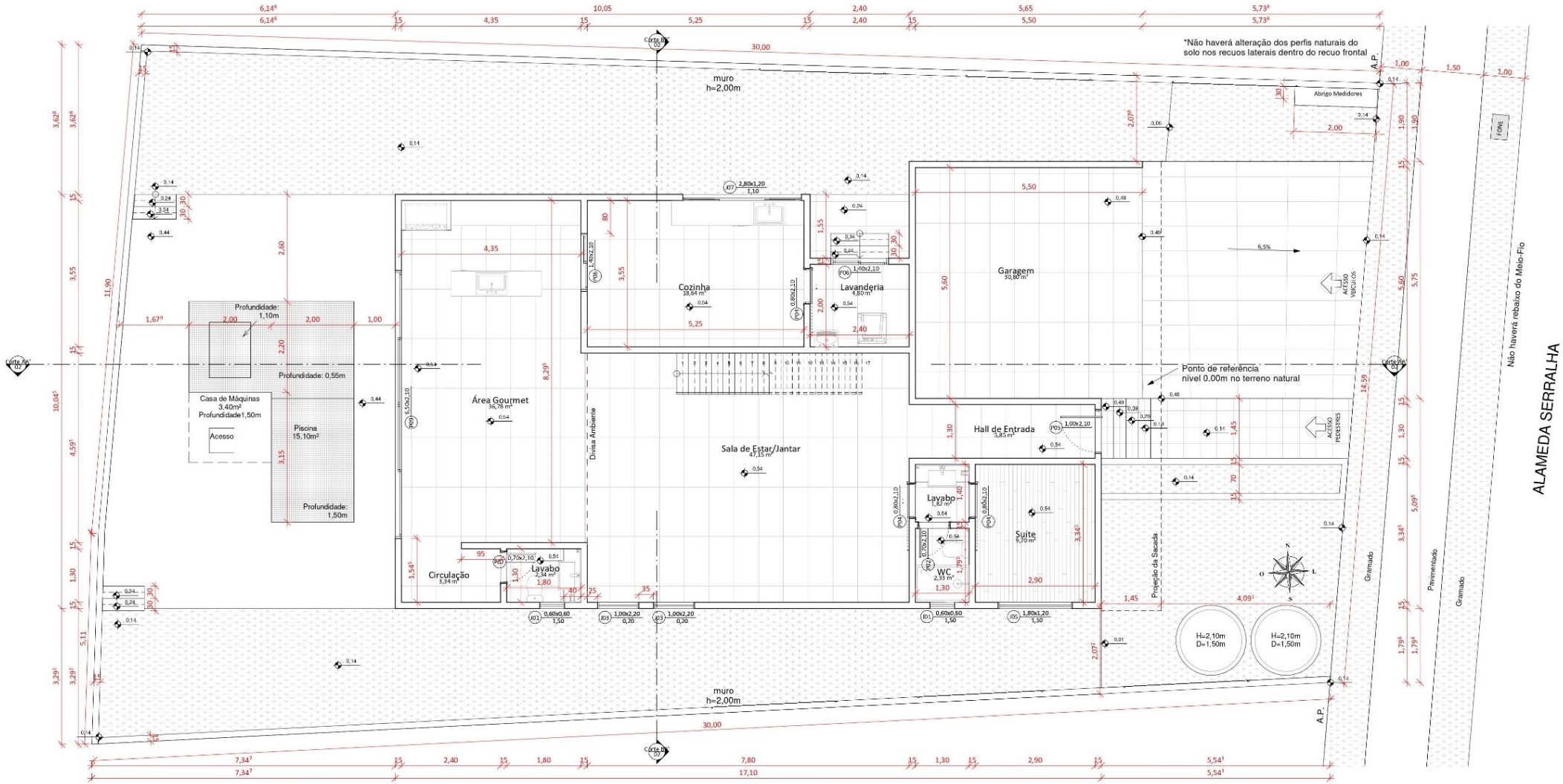
Estudante de Engenharia Civil na Universidade Federal do Rio Grande – FURG. Trabalhou como projetista na empresa 123Projetei, na área de projetos arquitetônicos de maio 2019 – maio 2020. Trabalhou como projetista na empresa Beto Engenharia, na área de projetos de fevereiro 2021 – outubro 2021.

Qualificação profissional



Projeto residencial

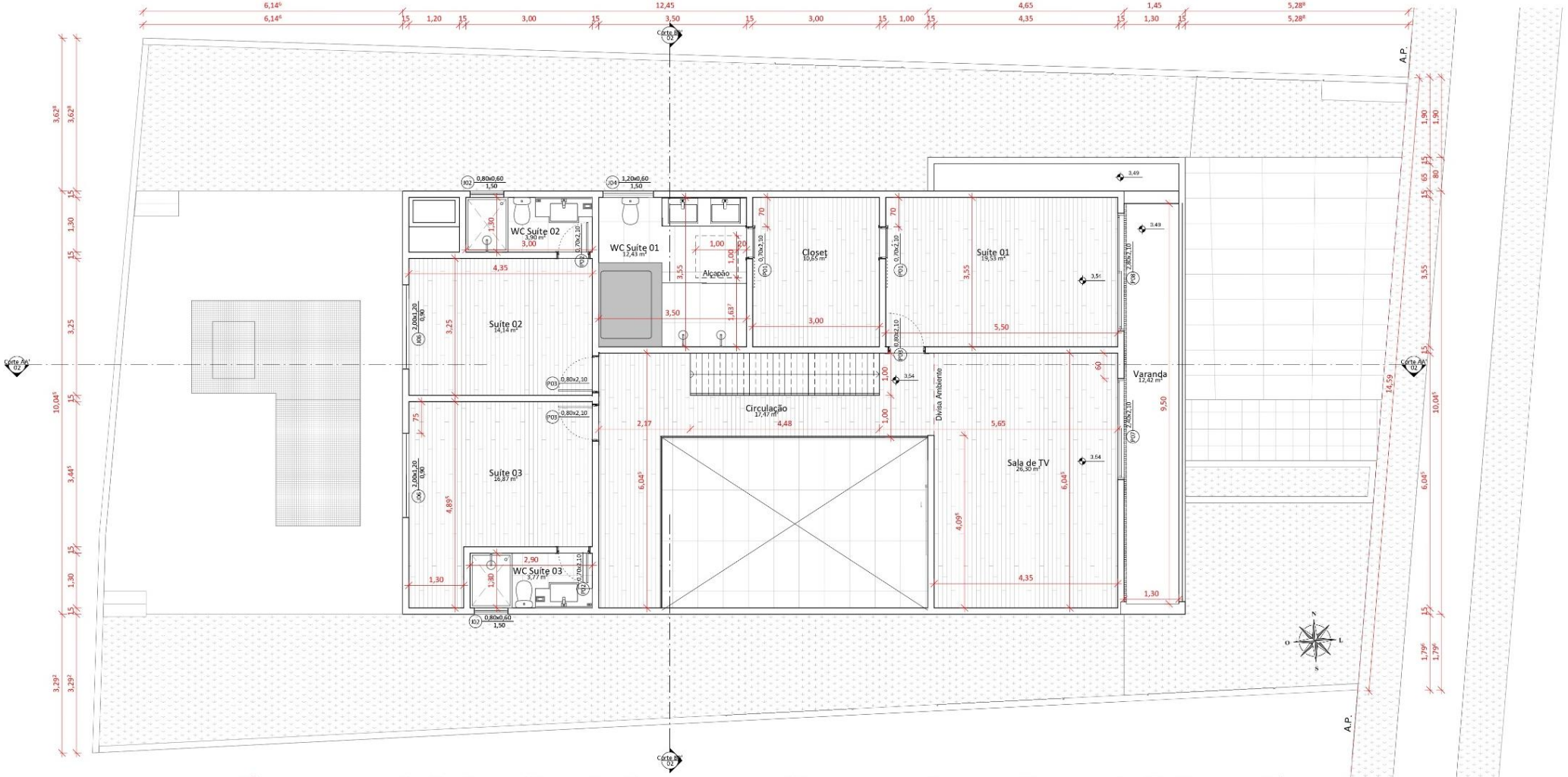
Projeto arquitetônico residencial desenvolvido para a empresa 123Projetei em março 2020. Projeto residencial elaborado no condomínio Alphaville Anápolis –GO. Terreno de 473,48m², primeiro pavimento com 177,60m² e o segundo com 115,93m².



1 Planta Baixa Primeiro Pavimento
1 : 50

Projeto residencial

Projeto arquitetônico residencial desenvolvido para a empresa 123Projetei em março 2020. Projeto residencial elaborado no condomínio Alphaville Anápolis –GO. Terreno de 473,48m², primeiro pavimento com 177,60m² e o segundo com 115,93m².



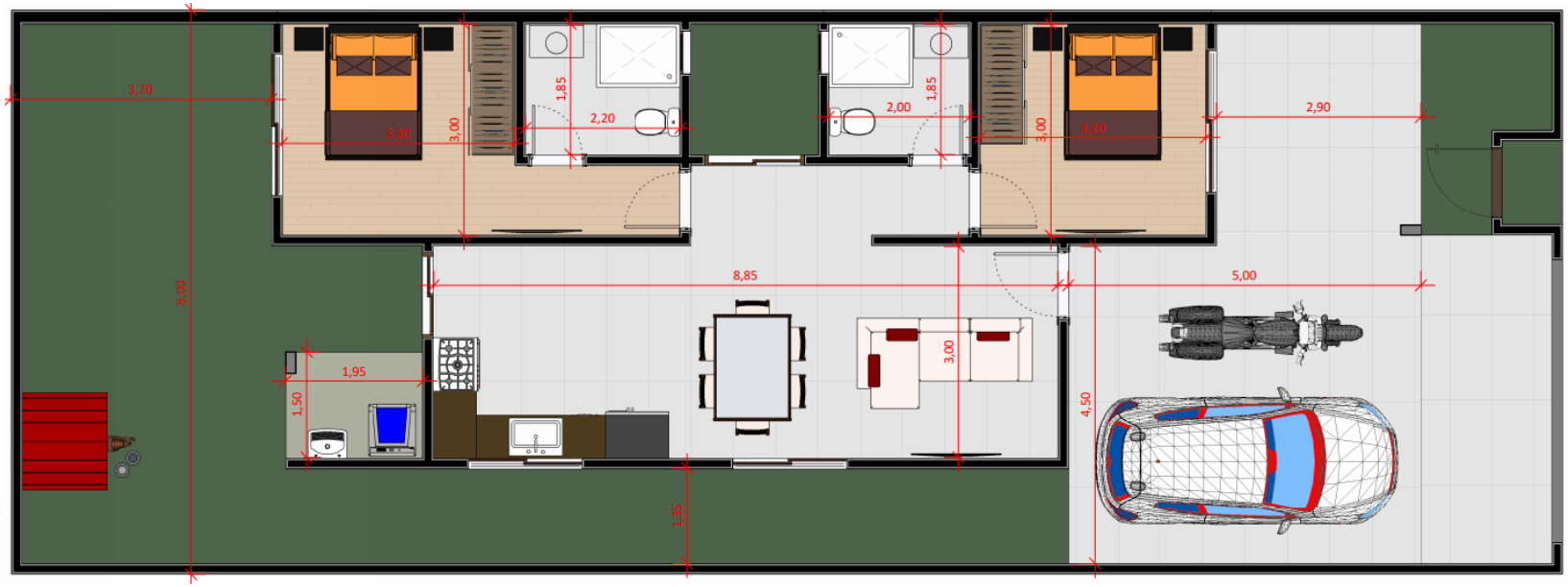
2 Planta Baixa Segundo Pavimento
1 : 50


123 Projetei


123
Projetei

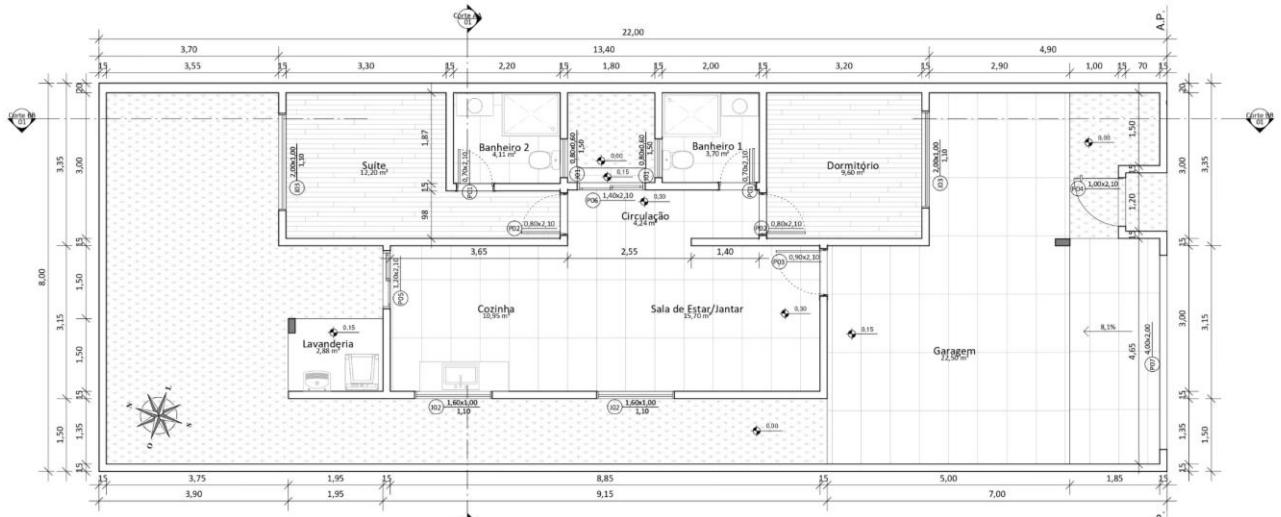
Projeto residencial

Projeto arquitetônico residencial desenvolvido para a empresa 123 Projetei. Outubro 2019.

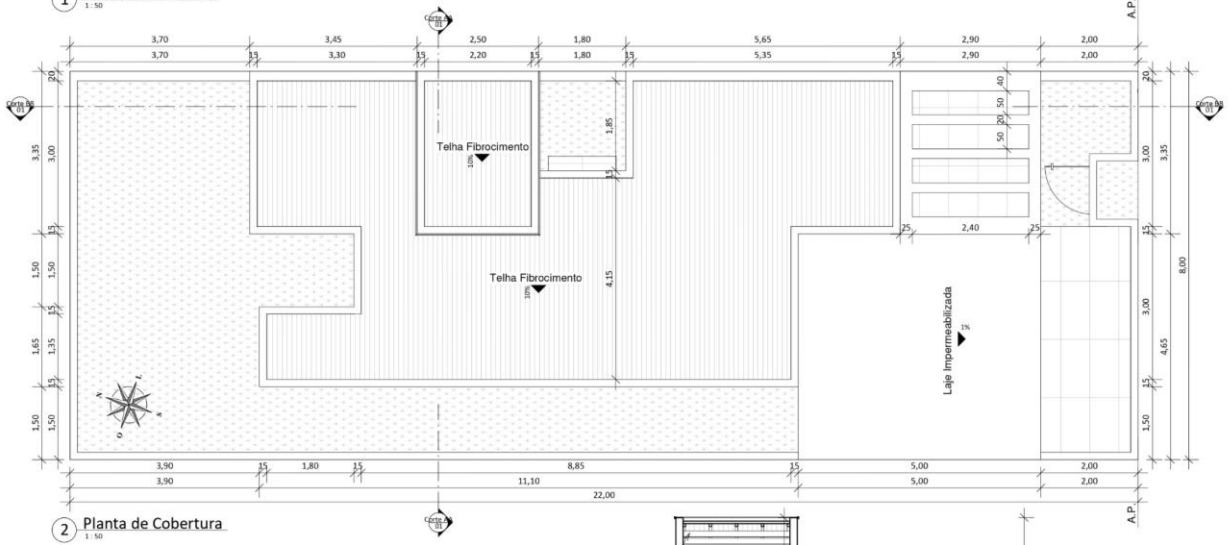




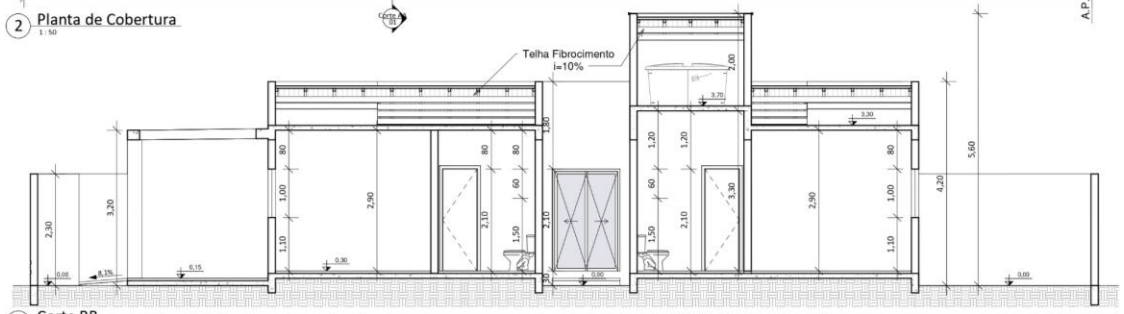
O projeto propõe a elaboração de uma residência em um terreno 8,00x20,00 em Ribeira do Pombal no estado da Bahia. Possui uma área construída de 106,48m² e foi elaborada para um cliente que queria uma casa simples mas confortável.



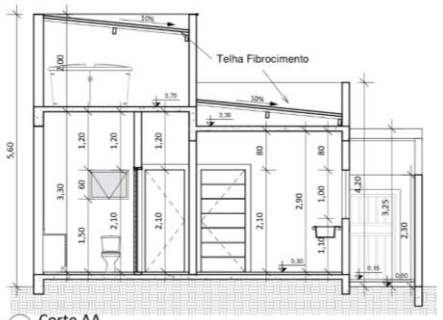
1 Planta Baixa Térreo
1 : 50



2 Planta de Cobertura
1 : 50



3 Corte BB
1 : 50



4 Corte AA
1 : 50









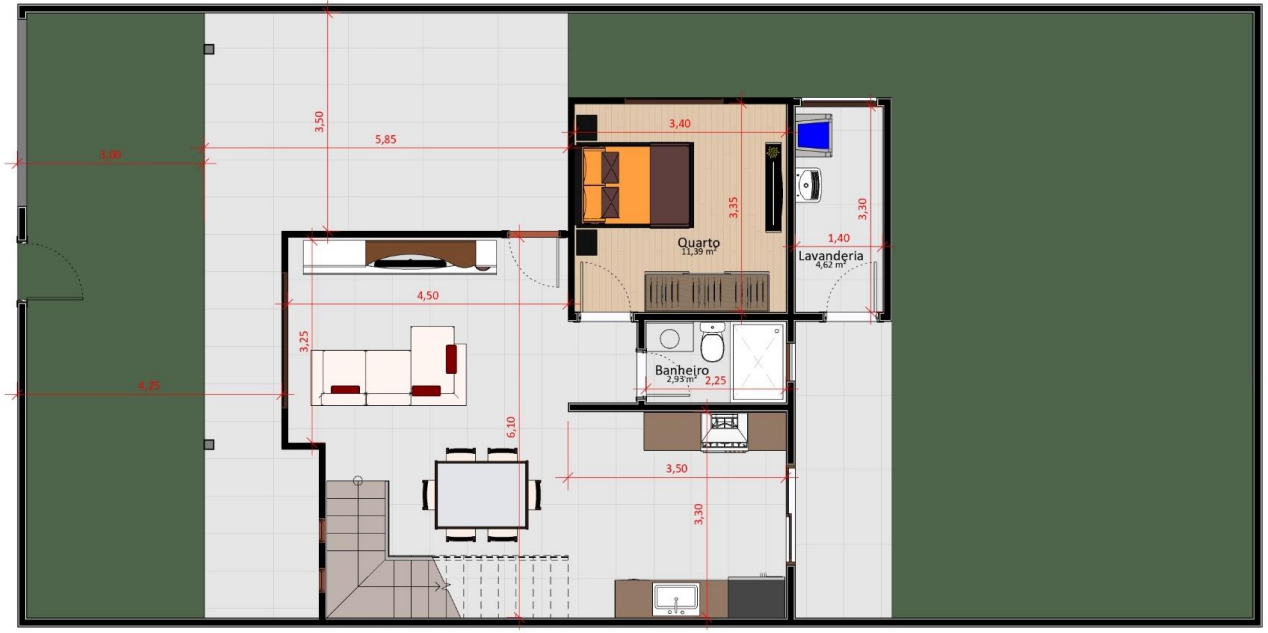


Projeto do cliente já executado, fotos enviadas pelo cliente. Relato do cliente: “A casa ficou super iluminada, as áreas externas ficaram amplas apesar do terreno não ser tão grande. Ficou como eu esperava mesmo, muito legal! E bem ventilada porque aqui na Bahia e no interior, é quente!”

Projeto residencial

Projeto arquitetônico residencial de uma casa de madeira desenvolvido para a empresa 123Projetei em maio 2019. O projeto propõe a elaboração de uma residência unifamiliar em um terreno de 215,50m² em Novo Hamburgo - RS. Possui uma área construída de 89,73m² no primeiro pavimento e 39,91m² no segundo pavimento.





1 Pav.Térreo
1 : 50

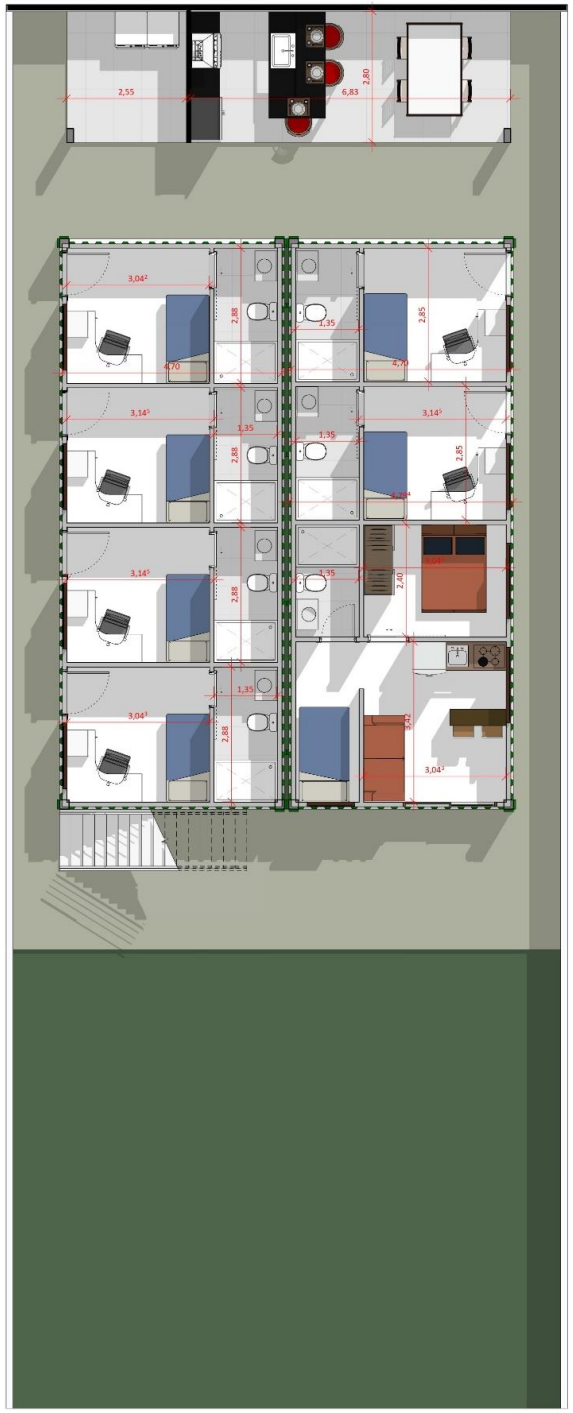


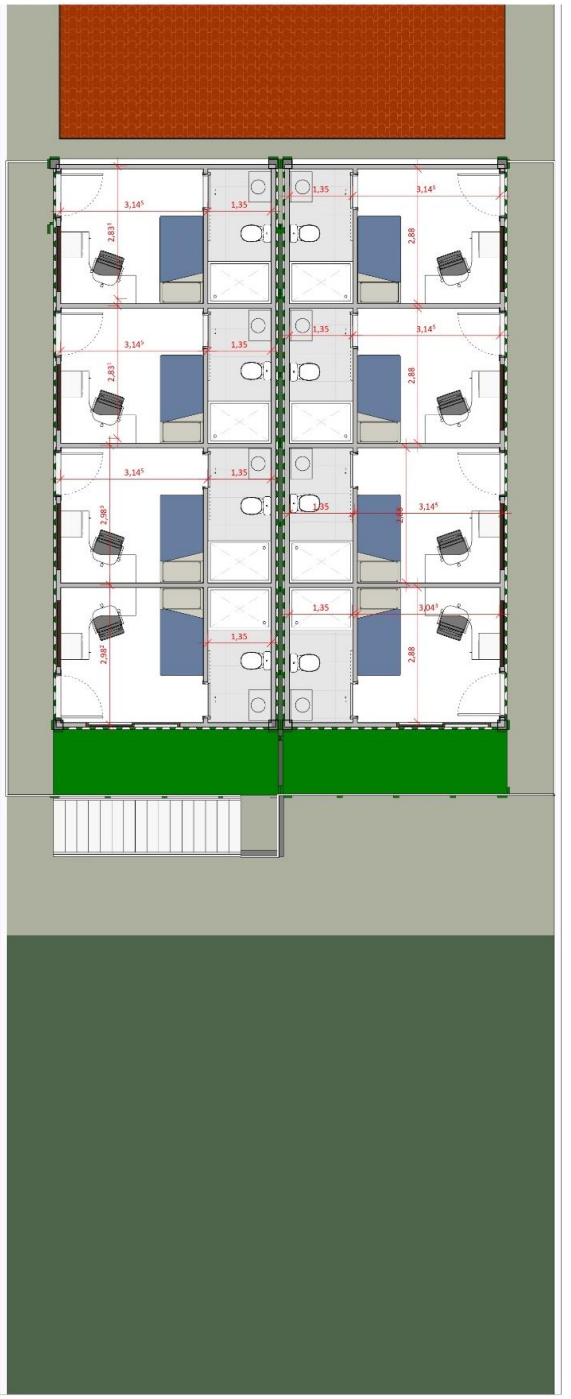
2 Pav. Superior
1 : 50

Projeto multifamiliar

Projeto arquitetônico em container desenvolvido para a empresa 123Projetei em novembro 2019. O projeto foi elaborado com oito containers de 40 pés sendo eles acoplados de dois em dois para elaboração do projeto. Foi elaborado 14 quartos para alugar para estudantes, ao fundo possui uma lavanderia e cozinha comunitária e na frente foi feito uma casa para a cliente quando ela fosse passar as férias no Paraguai, local para onde o projeto foi elaborado.








Life is a
combination
between MAGIC
& Pasta

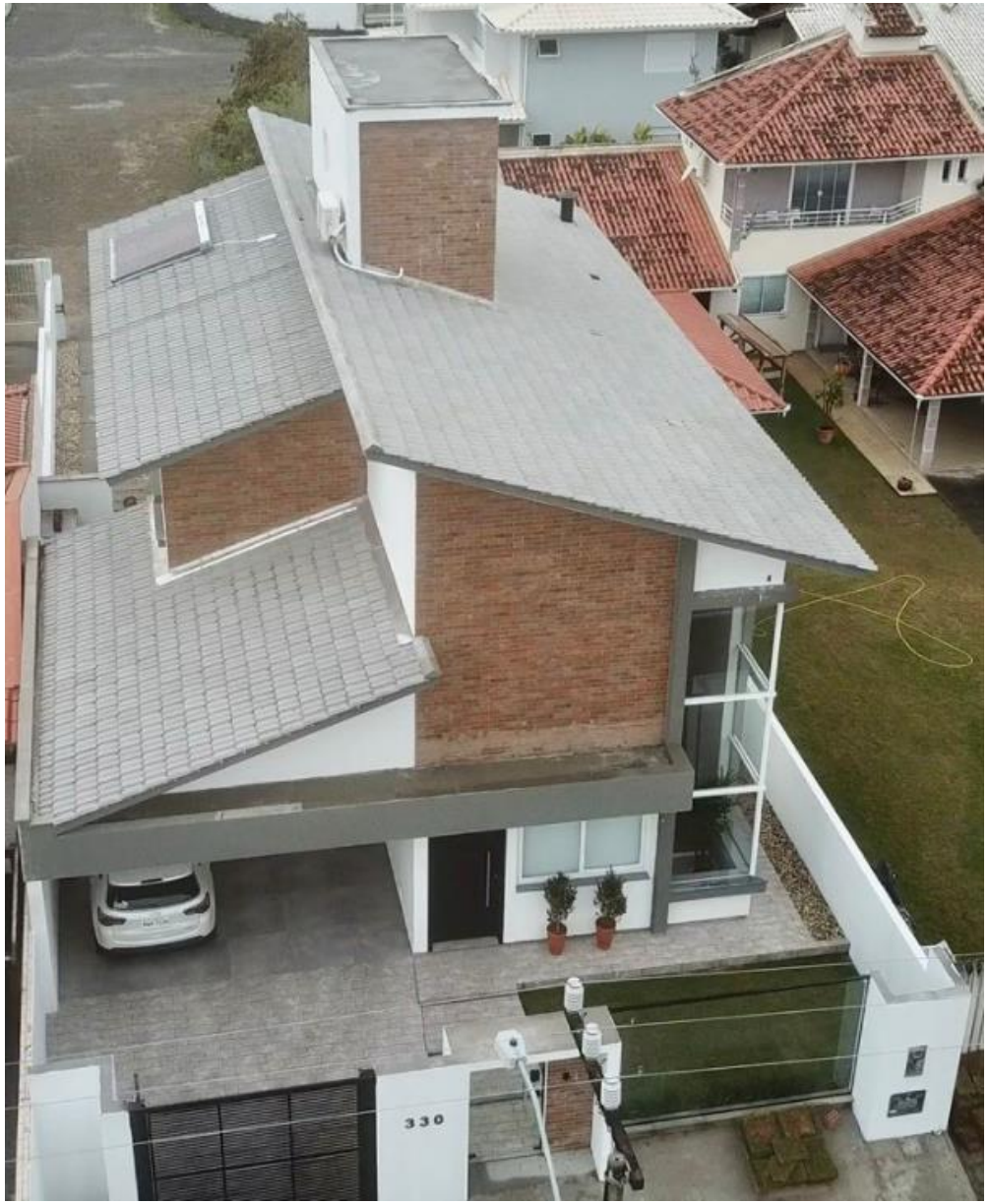


Projeto de interiores

Projeto elaborado pelo arquiteto contratado pela cliente, apenas projeto luminotécnico e imagens renderizadas feitos por mim.





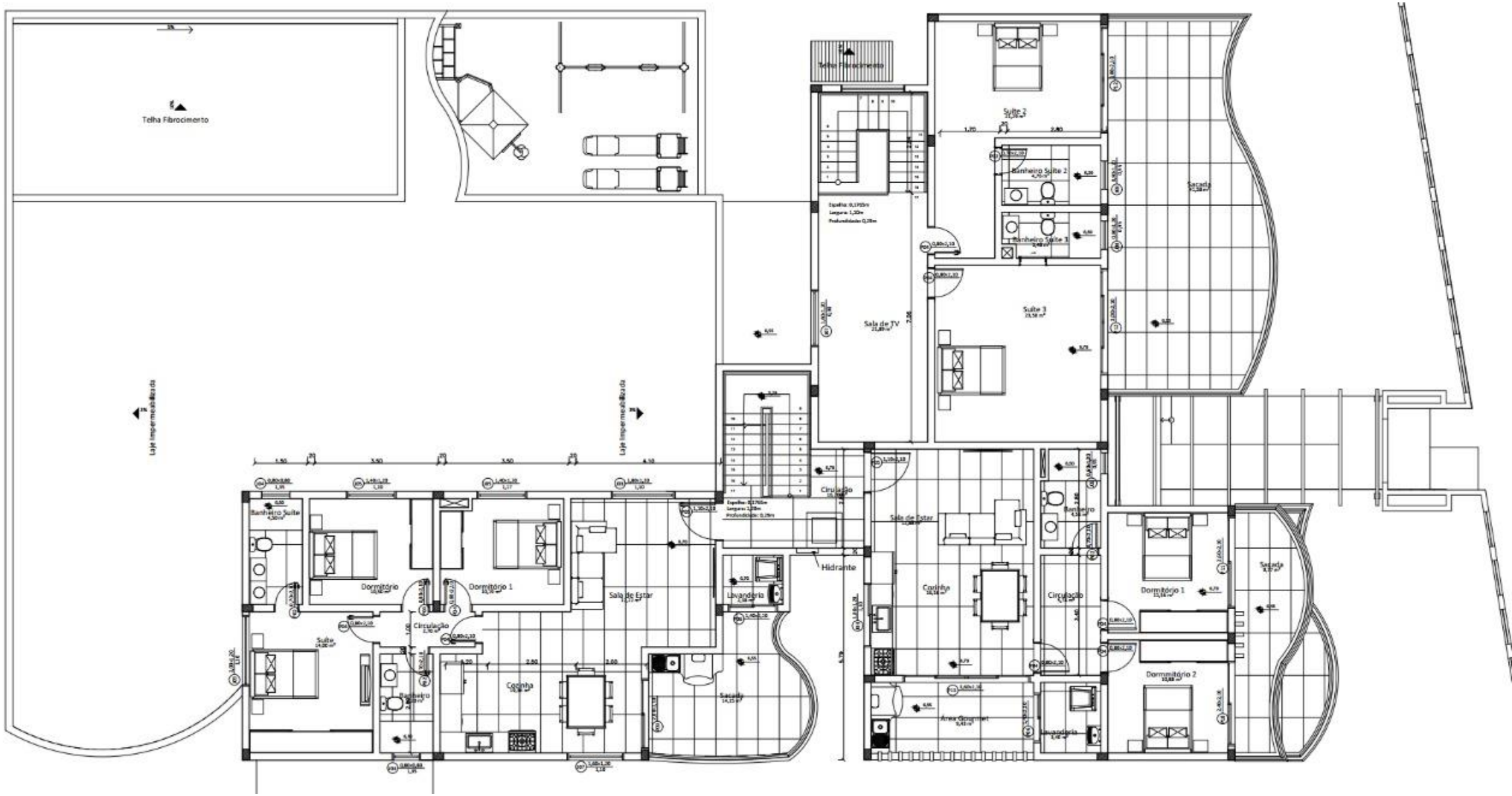


Projeto do cliente já executado, fotos enviadas pelo cliente.
Relato: “Ficou muito igual ao revit, amei cada detalhe.”



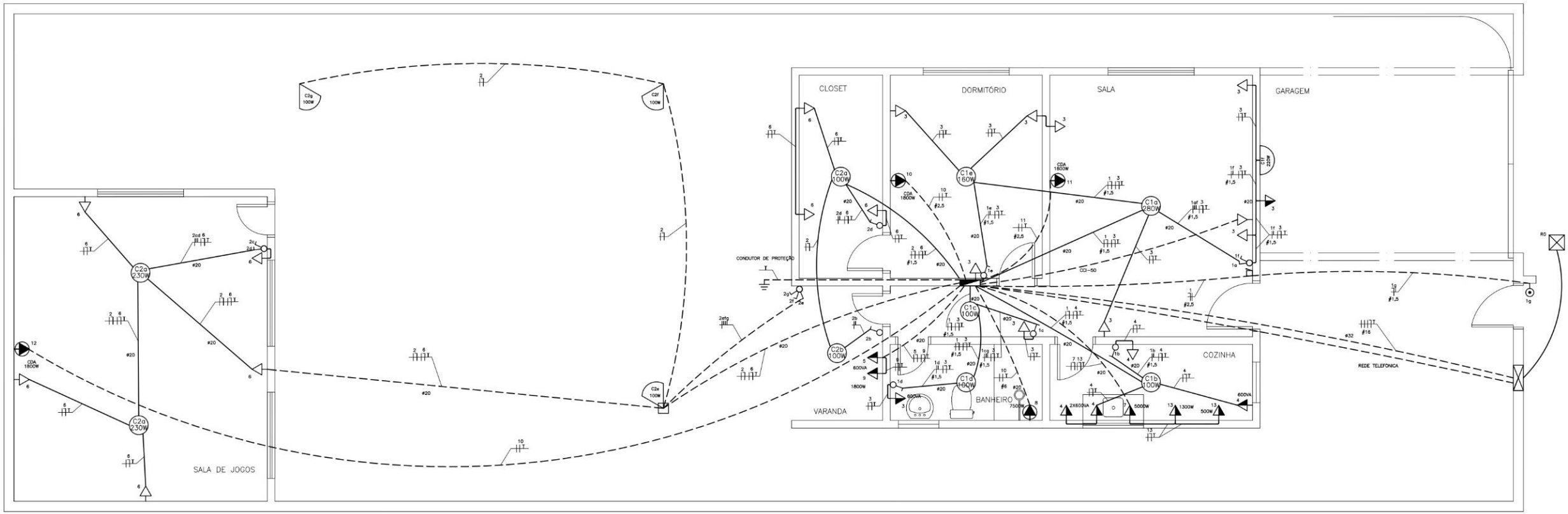
Projeto acadêmico do empreendimento de um edifício residencial, encontra-se em um terreno que possui uma área de 1103,21m². Por ser uma construção na estrada que liga o centro da cidade com a praia, será utilizado elementos em lime stone e tons acobreados para remeter a praia e cimento queimado e uma grande área verde para trazer os aspectos do centro cidade.

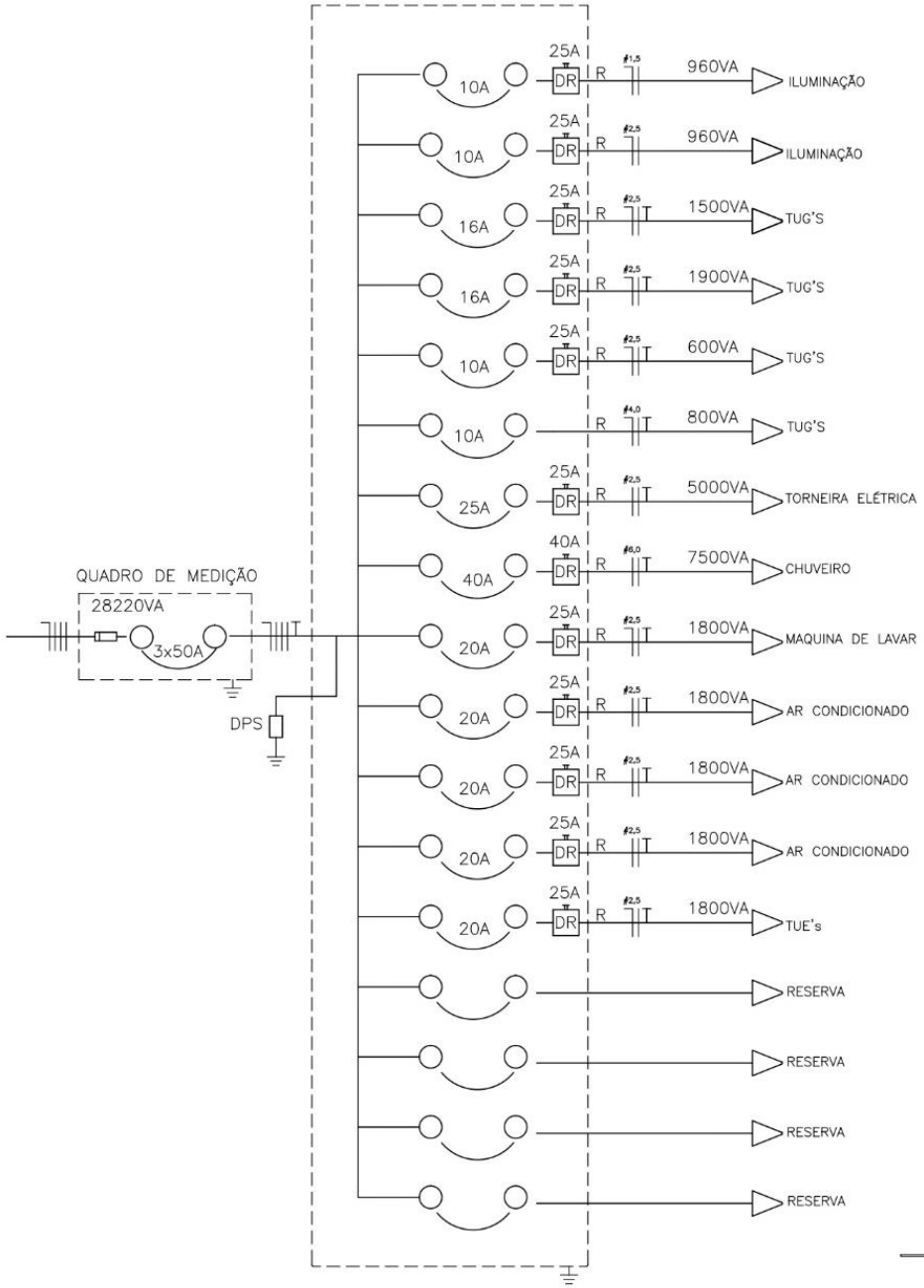



Telha Fibrocimento
Laje Impermeabilizada
Suíte 2
Banheiro Suíte 2
Banheiro Suíte 3
Sacada
Sala de TV
Suíte 3
Circulação
Sala de Estar
Banheiro
Hidrante
Cozinha
Circulação
Dormitório 1
Sacada
Dormitório 2
Banheiro Suíte
Dormitório
Dormitório 1
Sala de Estar
Lavanderia
Suíte
Circulação
Cozinha
Sacada
Área Gourmet
Lavanderia

Projeto elétrico residencial

Projeto elétrico residencial com área construída de 116,34m² e terreno de 284,12m². Tensão de alimentação fornecida pela concessionária local é 220V (FF) /127V (FN).



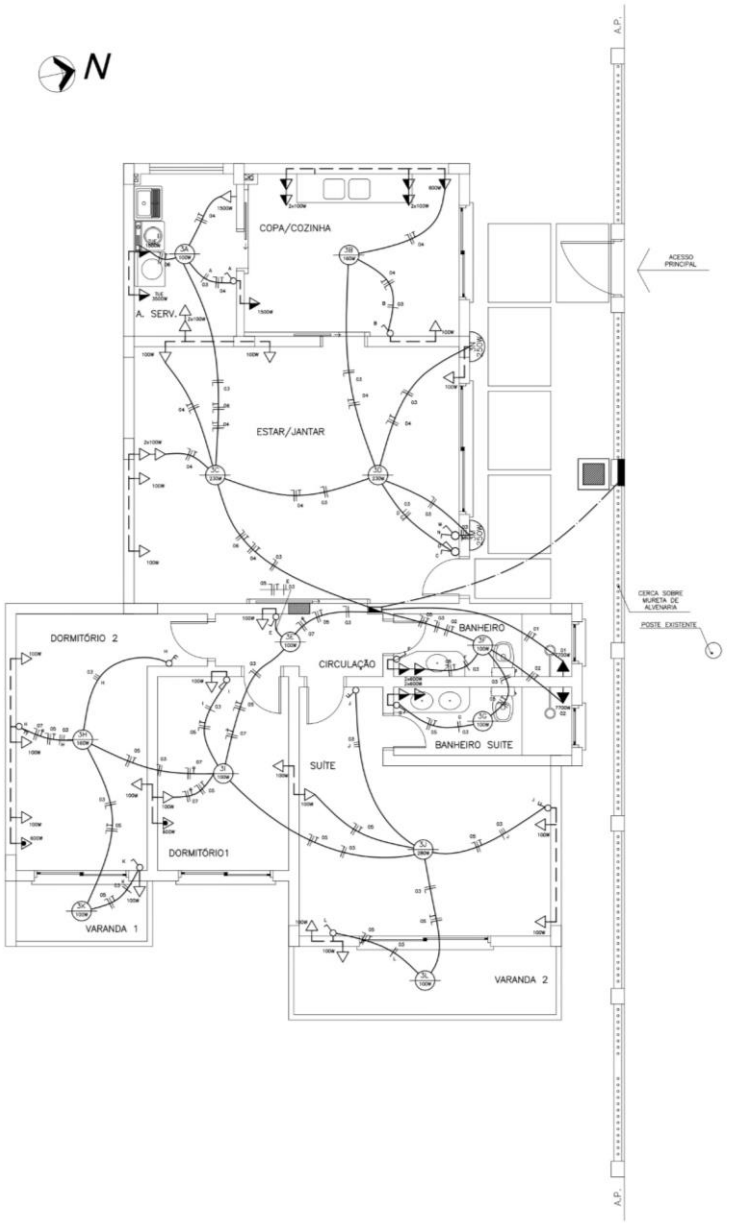


02 DIAGRAMA UNIFILAR
SEM ESCALA

Circuitos		(V)	Ambientes	Potência (VA)	Total (VA)	Total (W)	Proteção			Seção do Condutor	Fases
N°	Tipo			Quant. x Pot.			Tipo	n° de polos	Corrente Nominal		
1	Iluminação	127	Sala Cozinha	1x280 1x100	960	960	DTM + IDR	1 2	10 25	1,5	S
			Corredor	1x100							
			Banheiro Dormitório Garagem	1x100 1x160 1x220							
2	Iluminação	127	Closet	1x100	960	960	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	S
			Área Serviço	1x100							
			Sala jogos Externa	2x230 3x100							
3	TUG's	127	Sala Dormitório	4x100 3x100	1500	1200	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	R
			Corredor	1x100							
			Garagem	1x100							
			Banheiro	1x600							
4	TUG's	127	Cozinha	3x600 1x100	1900	1520	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	R
5	TUG's	127	Área Serviço	1x600	600	480	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	R
6	TUG's	127	Sala Jogos Closet	5X100 3X100	800	640	DTM	1 2	15 25	2,5	T
7	TUE's	220	Cozinha	1x5000	5000	4500	DTM + IDR	2 2	15 25	2,5	T
8	TUE's	220	Banheiro	1x7500	7500	7500	DTM + IDR	2 2	25 40	6	S
9	TUE's	127	Área Serviço	1X1800	1800	1620	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	T
10	TUE's	220	Dormitório	1x1800	1800	1620	DTM + IDR	2 2	15 25	2,5	T
11	TUE's	220	Sala	1x1800	1800	1620	DTM + IDR	2 2	15 25	2,5	R
12	TUE's	220	Sala Jogos	1x1800	1800	1620	DTM + IDR	2 2	15 25	2,5	R
13	TUE's	127	Cozinha	1x500 1x1300	1800	1620	DTM + IDR	1 2	15 25	2,5	R

03 QUADRO DE CARGAS
SEM ESCALA

Projeto elétrico residencial

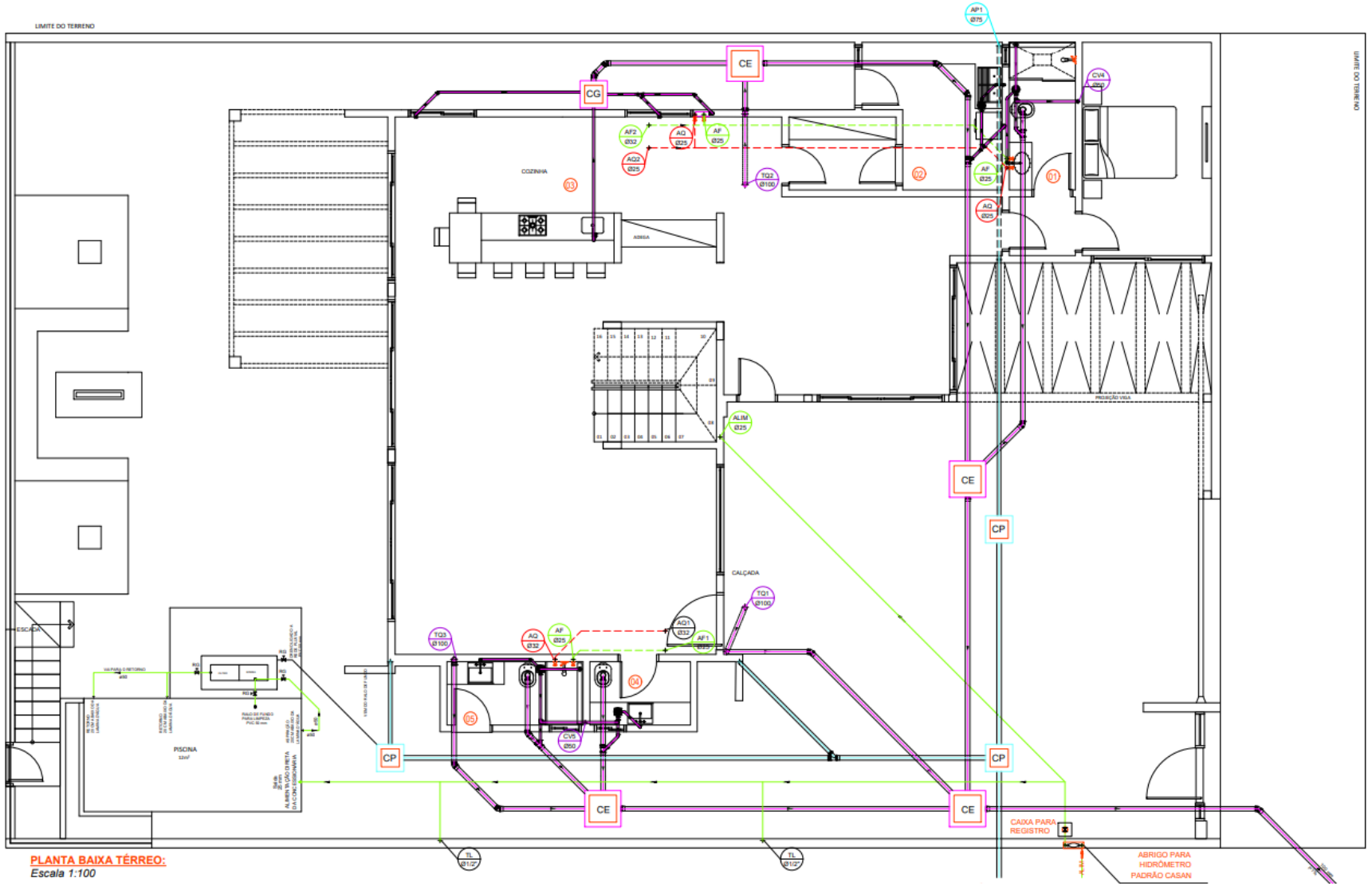


Projeto elétrico residencial com tensão de alimentação fornecida pela concessionária local é 220V (FF) /127V (FN). Projeto foi totalmente embasado nos critérios estabelecidos pela NBR 5410:2004 e pelo RIC/CEEE.

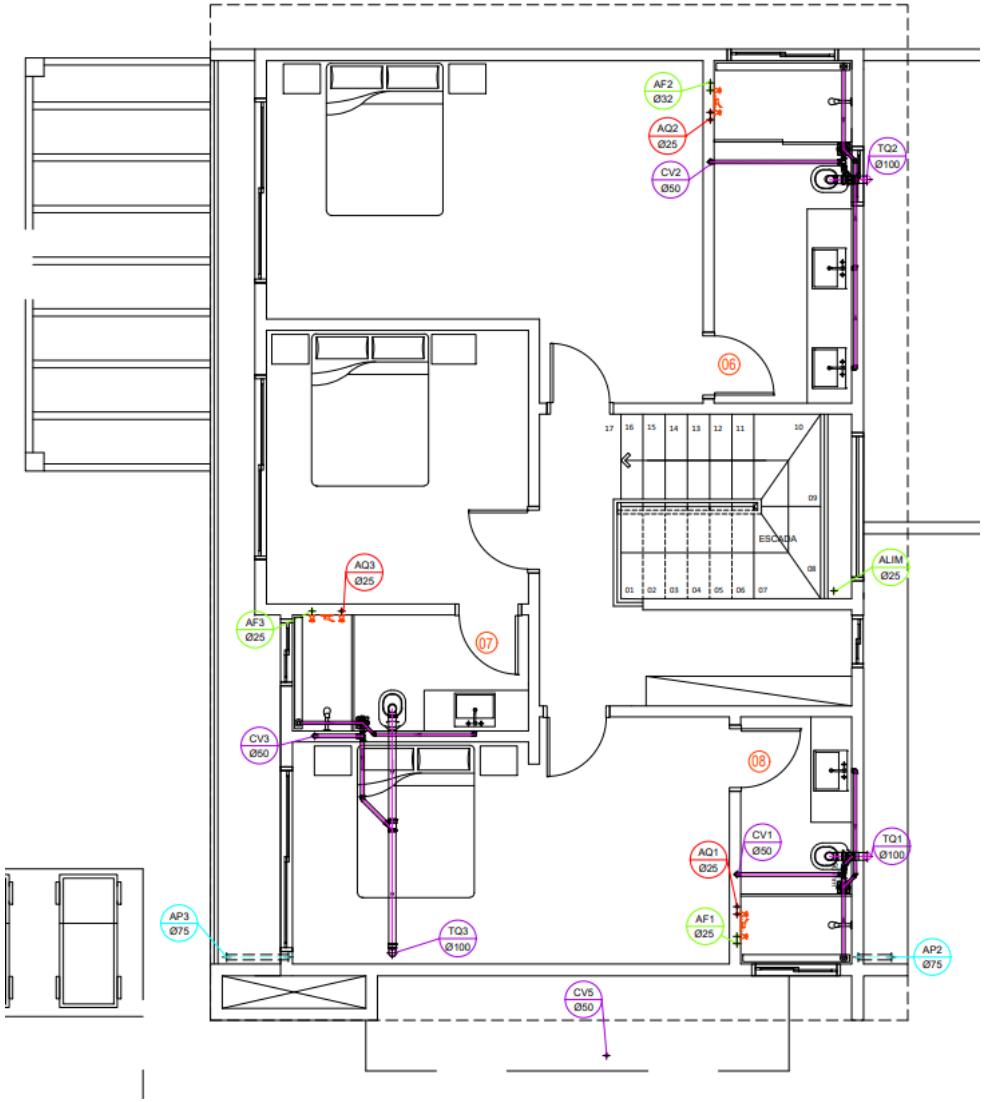
LEVANTAMENTO DA CARGA DE TOMADAS						
DEPENDÊNCIA	**ÁREA (m²)**	**PERÍMETRO (m)**	**QUANTIDADE TUG**	**TUE**	**CARGA (W) TUG**	**TUE**
Sala de Estar/Jantar	30,38	22,20/5 = 4	7	-	700	-
Varanda 1	2,87	7,3	1	-	100	-
Varanda 2	6,5	12,6	1	-	100	-
Cozinha	12,54	14,24/3,5 = 4	5 1	1	500 600	1500
Suíte	18	7,5/5 = 2	4	-	400	-
Banheiro Suíte	4,42	9,4	2	-	1200	-
Chuveiro Suíte	-	-	-	1	-	7700
Banheiro	4,08	9,2	2	-	1200	-
Chuveiro	-	-	-	1	-	7700
Circulação	3,52	8,8	1	-	100	-
Área de Serviço	6	10,10/3,5 =	2	1	200	1500
Máquina de Secar	-	-	-	1	-	3500
Máquina de Lavar	-	-	-	1	-	1500
Dormitório 1	9,25	12,4/5 = 2	3	1	300	600
Dormitório 2	13,40	17,10/5 = 3	3	1	300	600
		TOTAL	32	8	5700W	24600W
		TOTAL QUANT.	40		-	
		TOTAL CARGA	-		30300W	

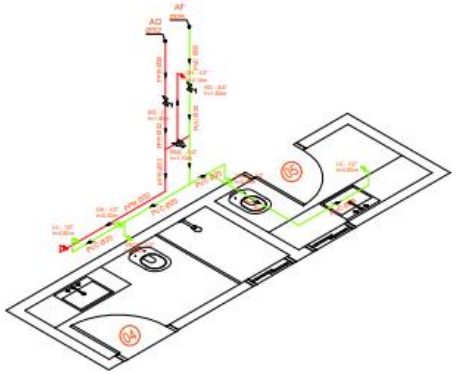
Projeto Hidrossanitário residencial

Projeto hidrossanitário residencial com área construída de: 259,50m².
Com rede de água quente e fria.

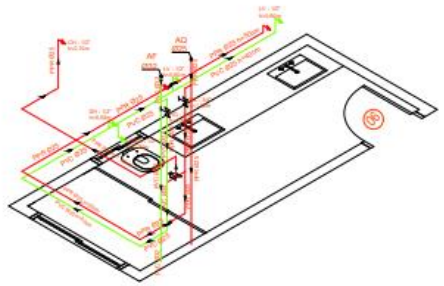


Projeto Hidrossanitário residencial

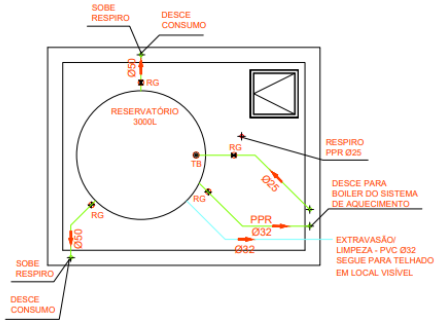


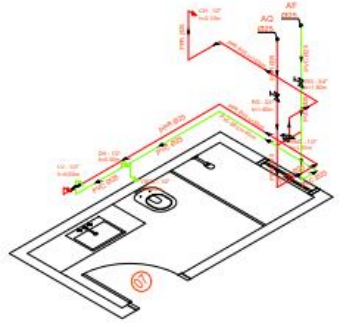


DETALHE ISOMÉTRICO 04 e 05:
Banheiro e Lavabo
Escala 1:100

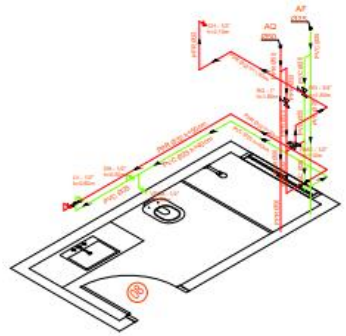


DETALHE ISOMÉTRICO 06:
Banheiro
Escala 1:100

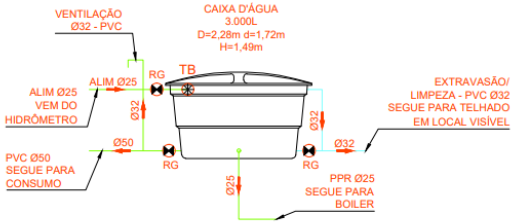




DETALHE ISOMÉTRICO 07:
Banheiro
Escala 1:100



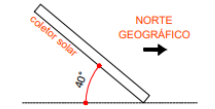
DETALHE ISOMÉTRICO 08:
Banheiro
Escala 1:100



CORTE RESERVATÓRIO SUPERIOR:
Sem Escala

OBSERVAÇÕES SISTEMA DE AQUECIMENTO

- INSTALAR OS COLETORES SOLARES VOLTADOS PARA O NORTE;
- JAMAIS INSTALAR OS COLETORES SOLARES VOLTADOS PARA O SUL;
- INSTALAR OS COLETORES SOLARES COM INCLINAÇÃO DE 40°;
- OBSERVAR INSTRUÇÕES DO FABRICANTE;



Imagens renderizadas fachadas

Projeto desenvolvido para a empresa 123 Projetei.




123 Projetei
123 Projetei
123 Projetei
123 Projetei
123 Projetei


123 Projetei


123 Projetei
123 Projetei
123 Projetei
123 Projetei

Imagens renderizadas fachadas







