

INSTITUTO FEDERAL  
SANTA CATARINA

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
CAMPUS SÃO JOSÉ  
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

**Aluno: Arthur Cadore Matuella Barcella**

**Data: 12/08/2021**

**1ª Fase – Engenharia de Telecomunicações**

**Disciplina: DES**

## AVALIAÇÃO 02

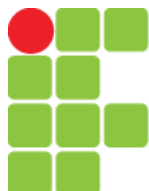
### • Instruções da avaliação:

Redesenhar a planta-baixa usando camadas diferentes para paredes, janelas, portas, medidas e tracejado. Indique as medidas (cotas) conforme mostrado. Usar escala de impressão 1 para 50. A descoberta de eventuais medidas não indicadas fazem parte da avaliação.

Lembre-se que as paredes devem ter 15cm de espessura. O pé-direito deve ter 2,80m. A telha é de barro com inclinação de 30%.

- Desenhar corte AB e corte CD nas escalas 1 para 50 **(Alterada a escala, por conta do tamanho do desenho)**
- Desenhar a fachada (elevação frontal) na escala 1 para 50 **(Alterada a escala, por conta do tamanho do desenho)**
- Desenhar a tabela de esquadrias
- Elaborar uma legenda indicando a data, o autor do desenho e as escalas utilizadas no canto inferior direito. Vocês tem liberdade para criar a legenda conforme desejarem.

Após concluir o desenho em DWG gerar um único arquivo PDF tamanho A1 **(Alterado o tamanho do papel, por conta do tamanho do desenho)** conforme mostrado em aula. Esse arquivo deve ser enviado via UPLOAD no SIGAA. Além disso, o estudante deve enviar o arquivo DWG do AUTOCAD para o email [jesue@ifsc.edu.br](mailto:jesue@ifsc.edu.br) para eventual conferência.



**INSTITUTO FEDERAL**  
SANTA CATARINA

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SANTA CATARINA  
CAMPUS SÃO JOSÉ  
ENGENHARIA DE TELECOMUNICAÇÕES

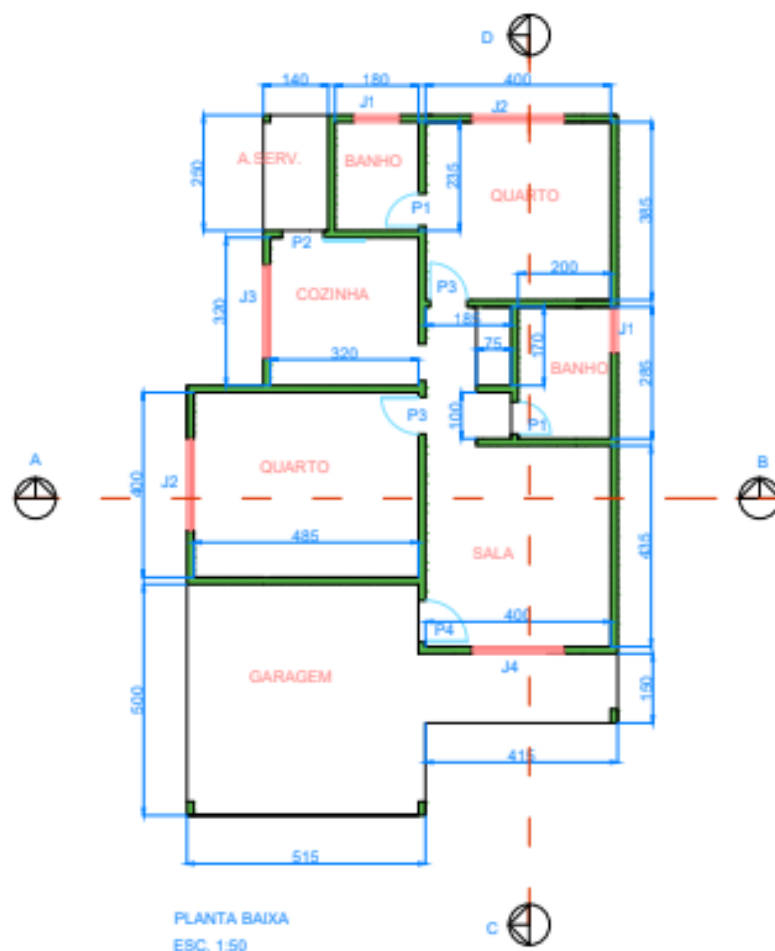
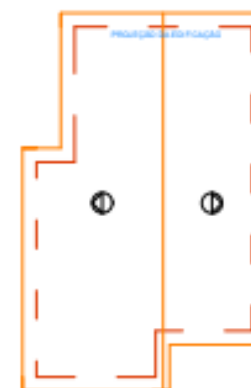


TABELA DE ESQUADRIAS		
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR



PLANTA DE COBERTURA  
ESC. 1:100



PLANTA BAIXA - COTAS	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

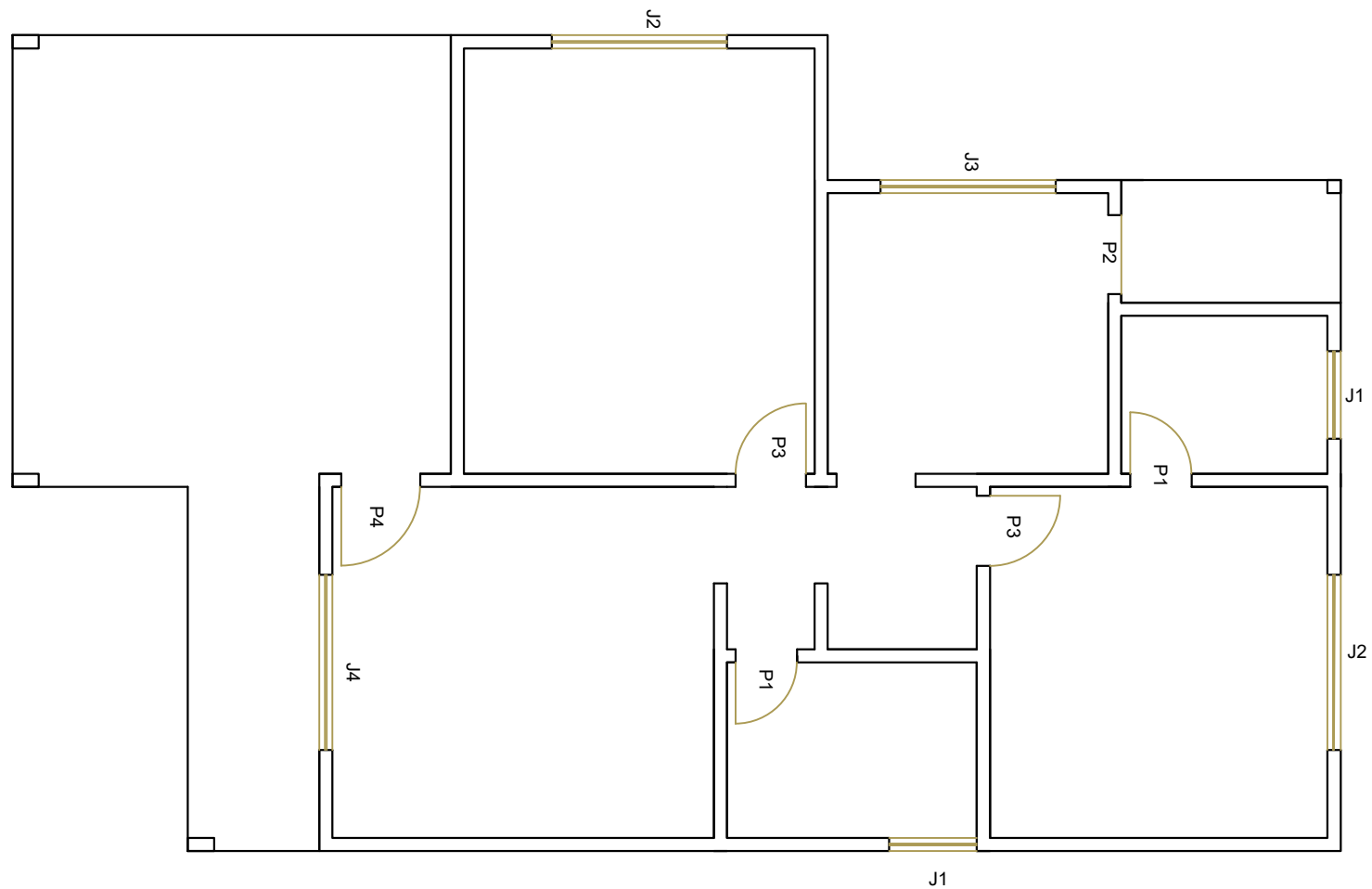
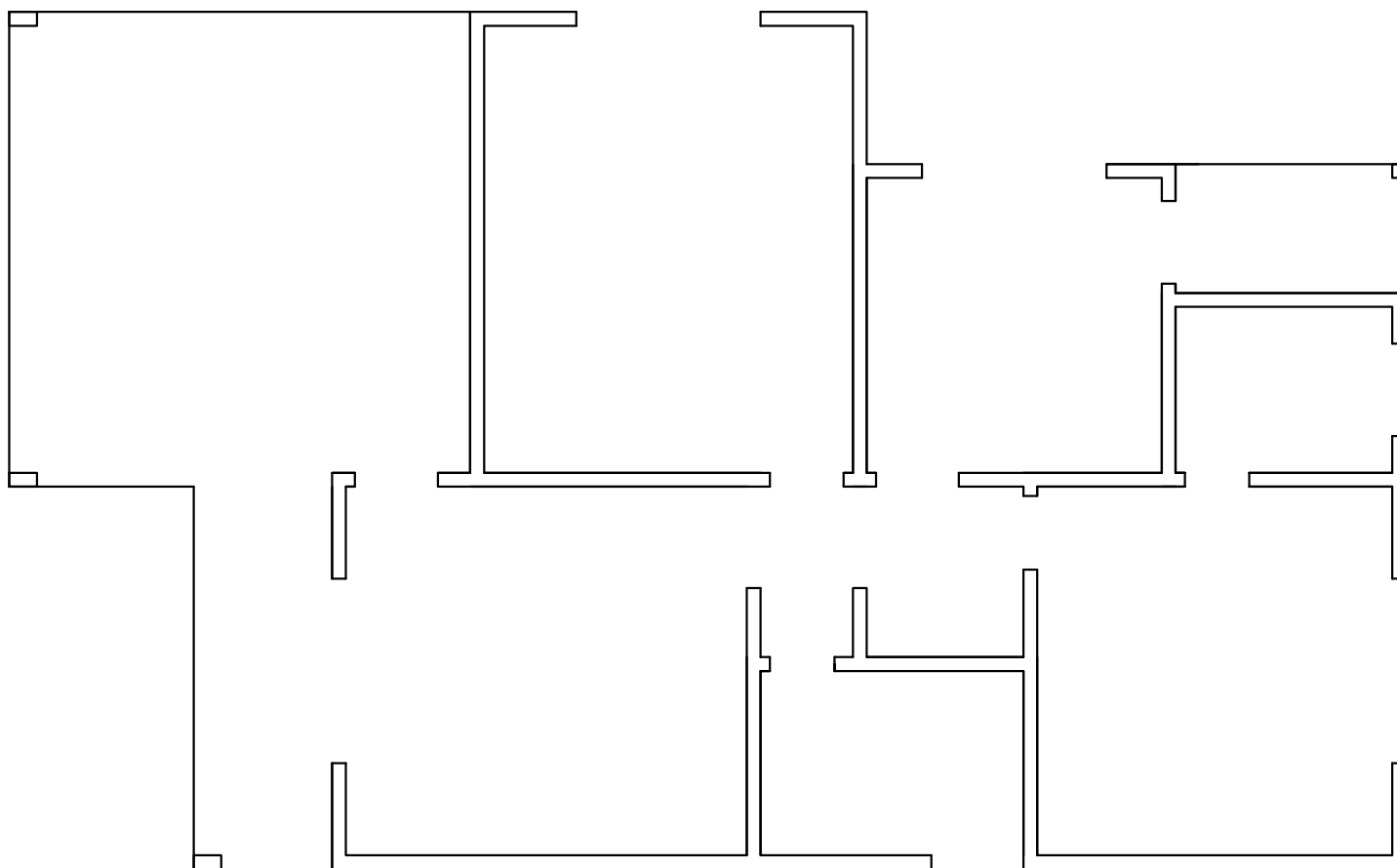


TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	MEDIDAS (CM)	DESCRIÇÃO
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR

PLANTA BAIXA - GERAL	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES



PLANTA BAIXA - BASE	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

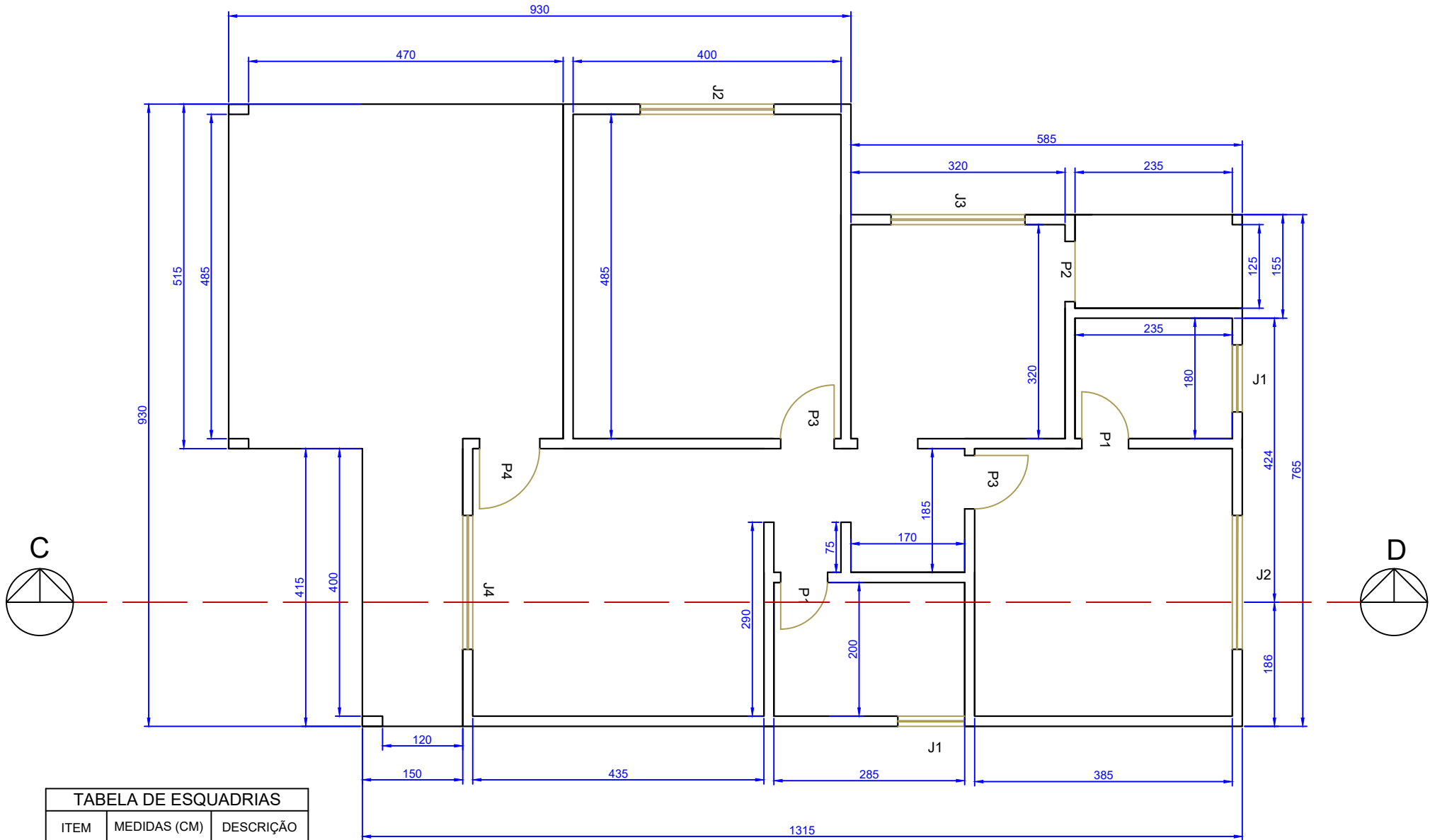
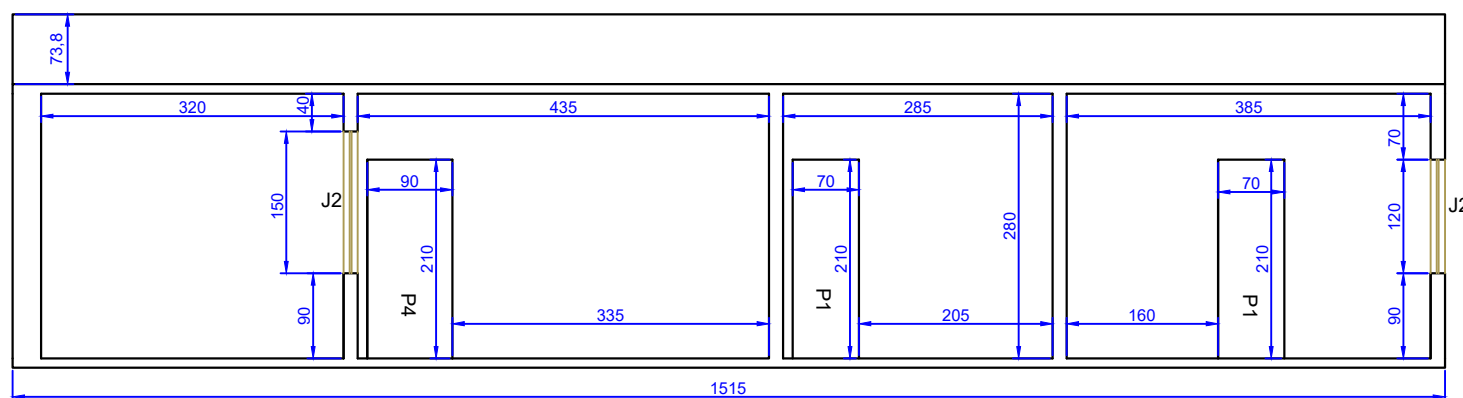
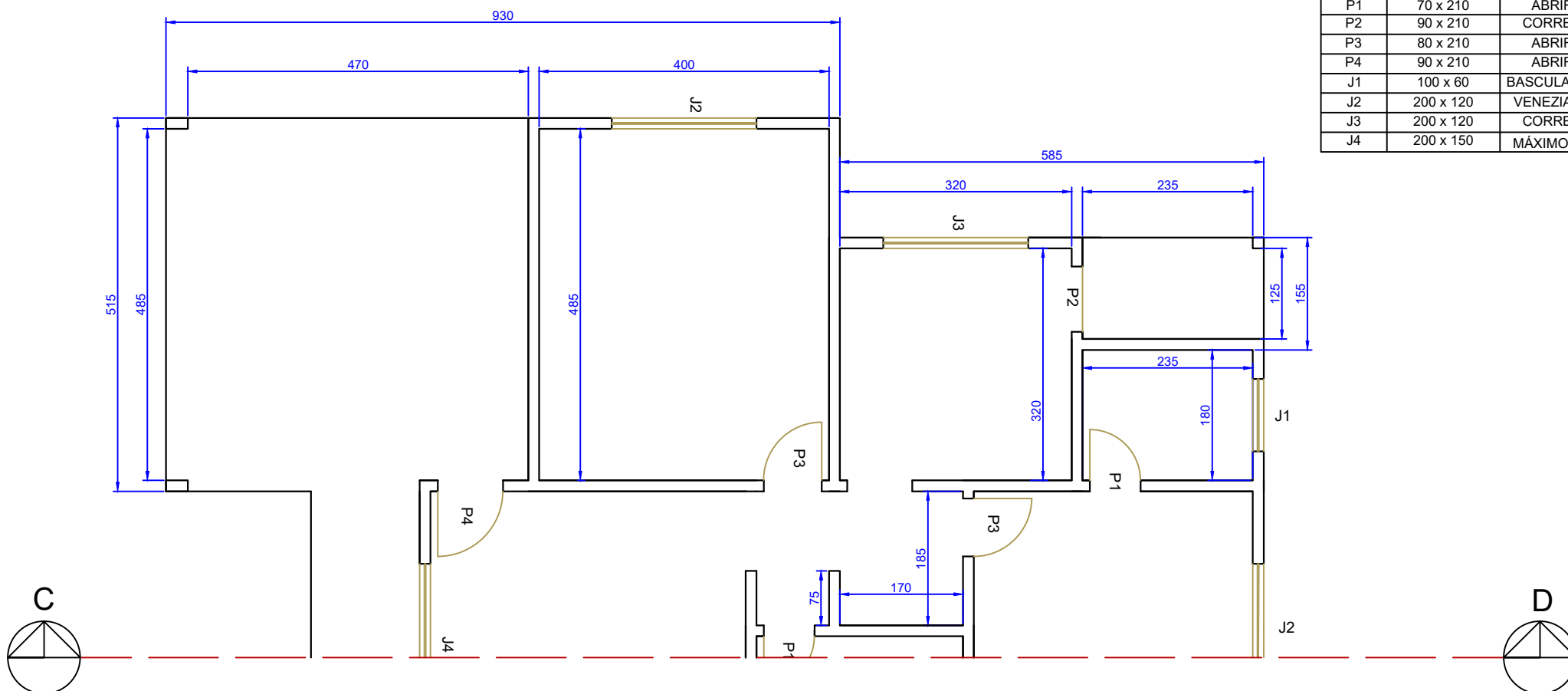


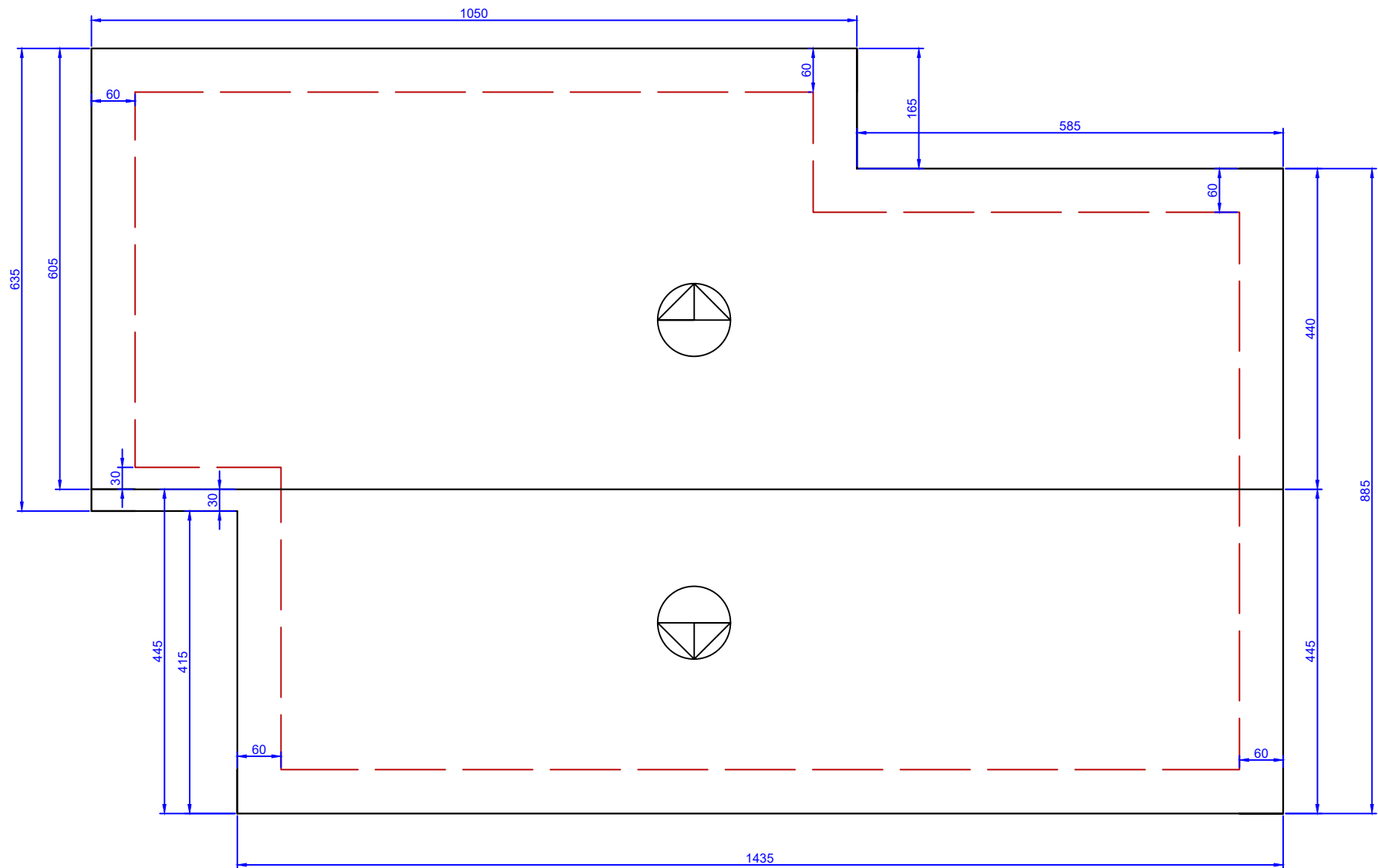
TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	MEDIDAS (CM)	DESCRIÇÃO
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR

CORTE TRANSVERSAL - CD	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	MEDIDAS (CM)	DESCRIÇÃO
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR



CORTE TRANSVERSAL - CD	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

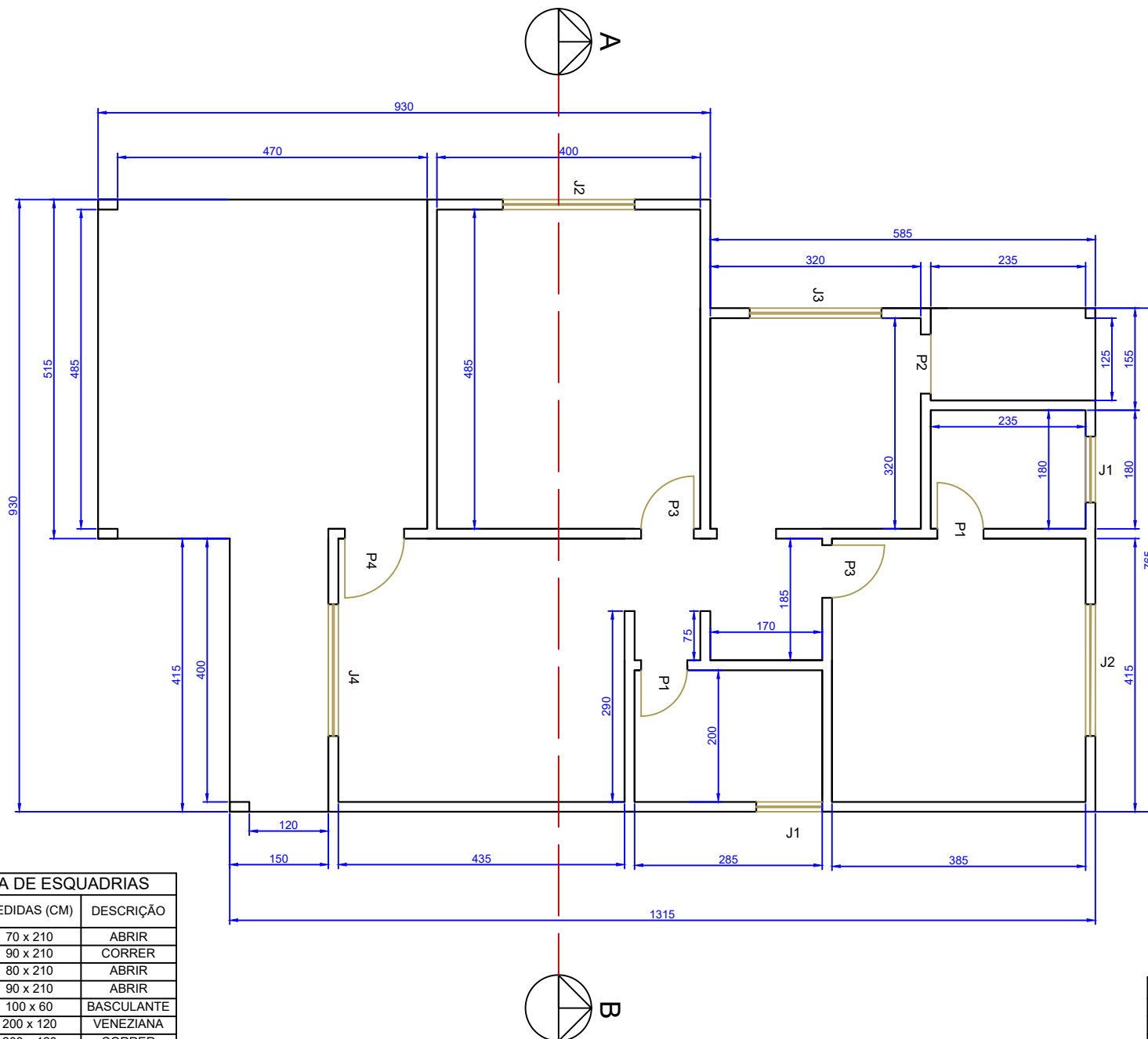


# PLANTA DE COBERTURA

Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

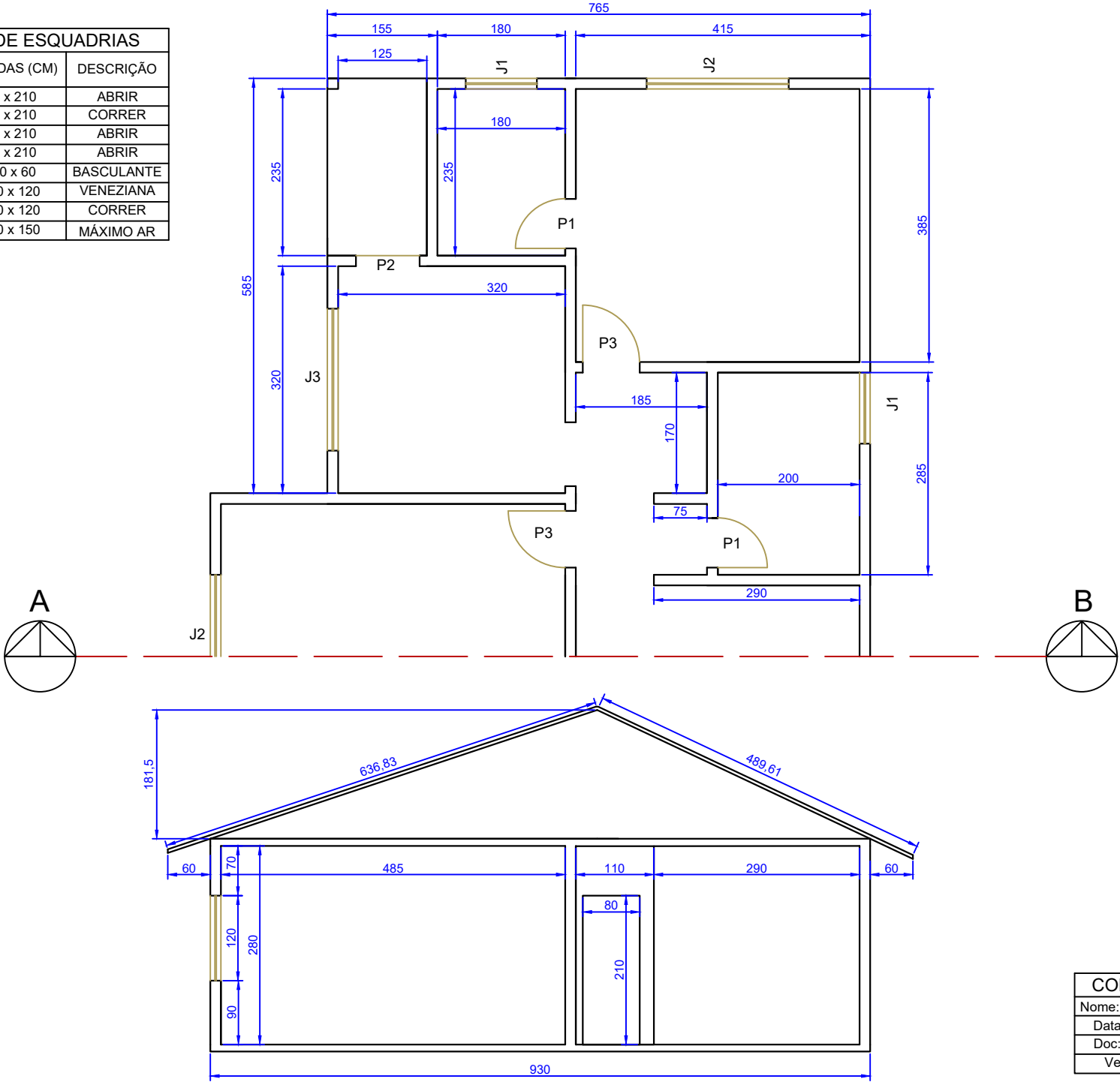


TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	MEDIDAS (CM)	DESCRIÇÃO
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR

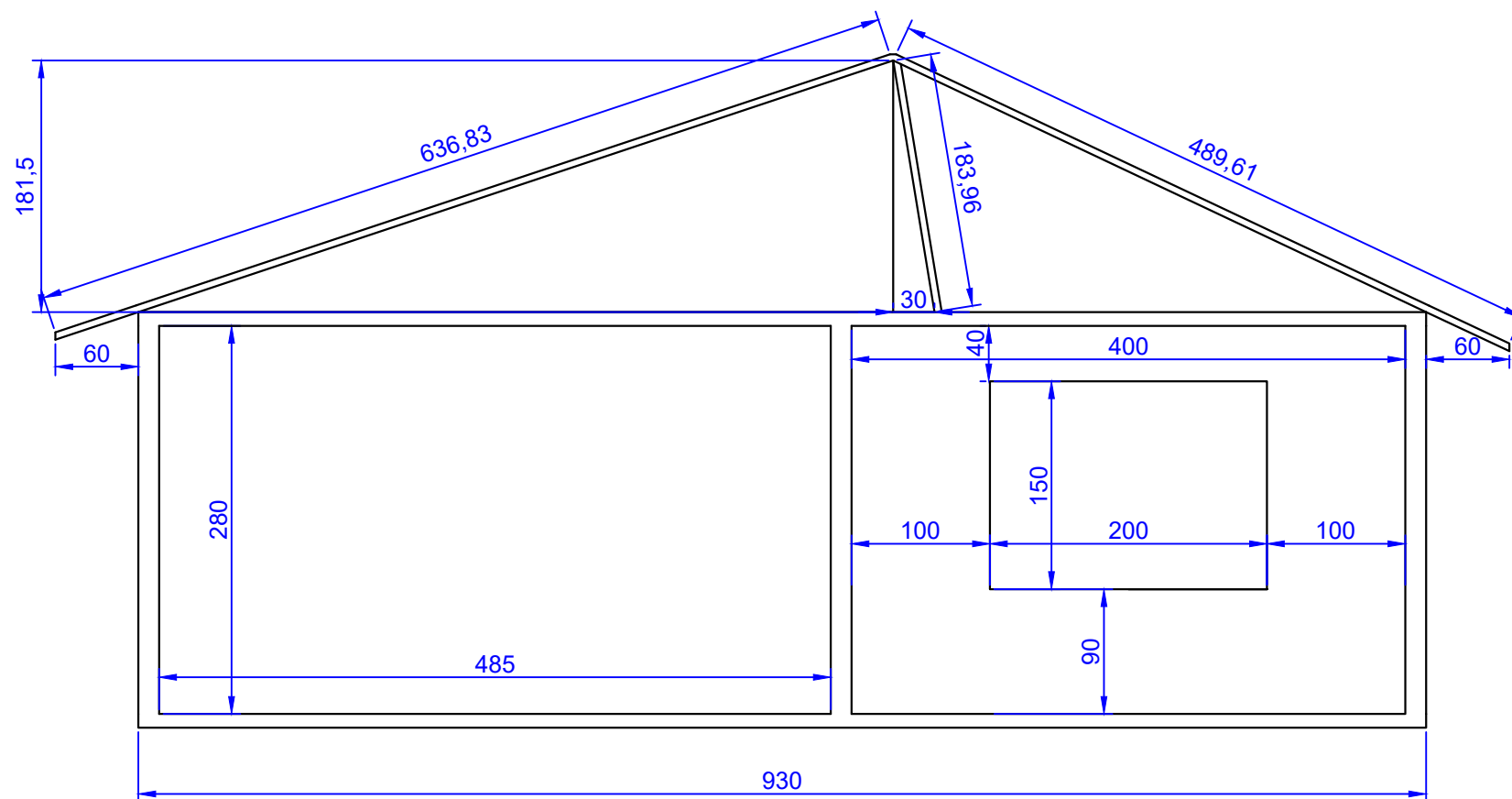


CORTE TRANSVERSAL - AB	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 90
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES

TABELA DE ESQUADRIAS		
ITEM	MEDIDAS (CM)	DESCRIÇÃO
P1	70 x 210	ABRIR
P2	90 x 210	CORRER
P3	80 x 210	ABRIR
P4	90 x 210	ABRIR
J1	100 x 60	BASCULANTE
J2	200 x 120	VENEZIANA
J3	200 x 120	CORRER
J4	200 x 150	MÁXIMO AR



CORTE TRANSVERSAL - AB	
Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 80
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES



## CORTE FRONTAL - FACHADA

Nome: Arthur Cadore	Escala: 1 / 50
Data: 08/08/2021	Folha: A4
Doc: Avaliação 2	Unidade: cm
Versão: V. 01	Disciplina: DES