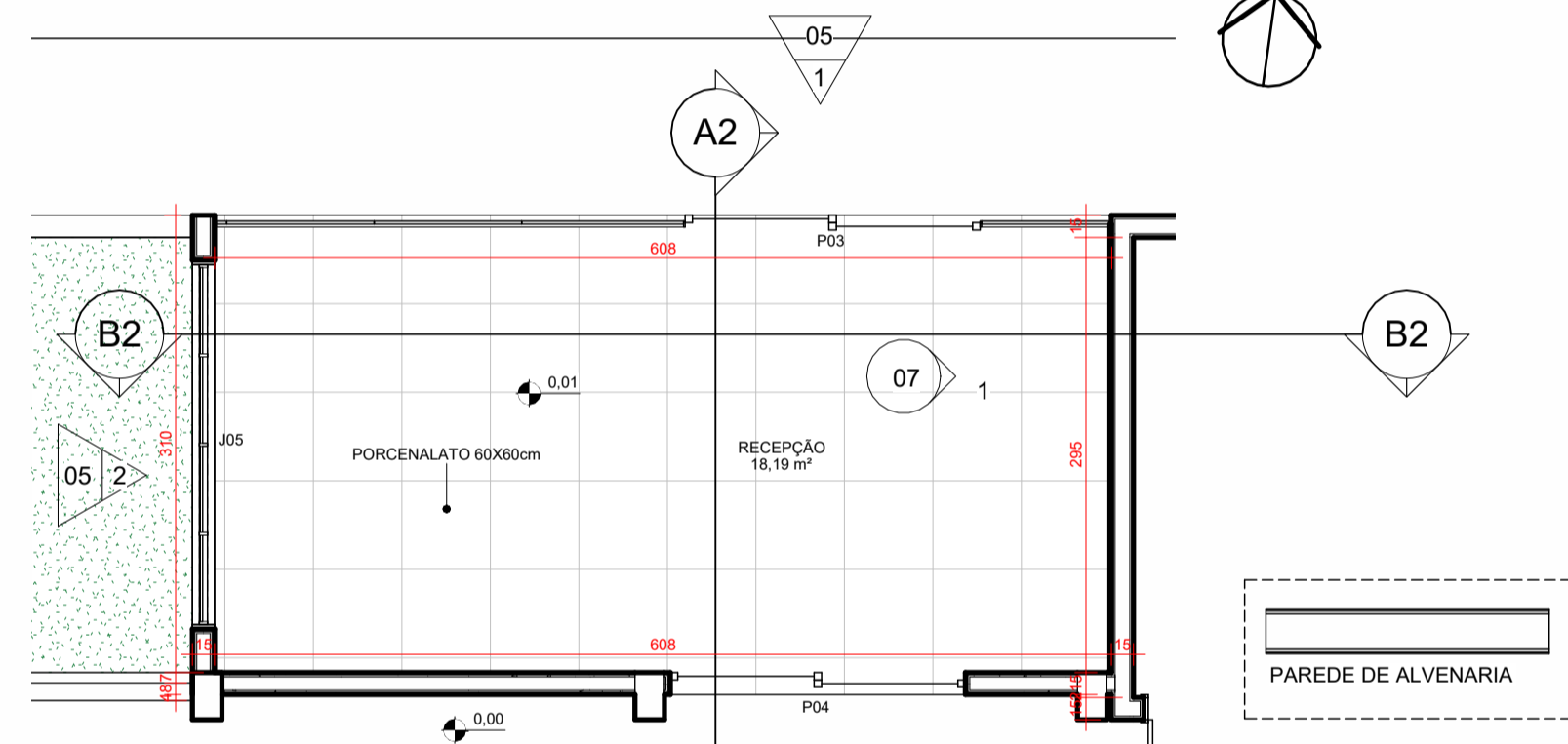
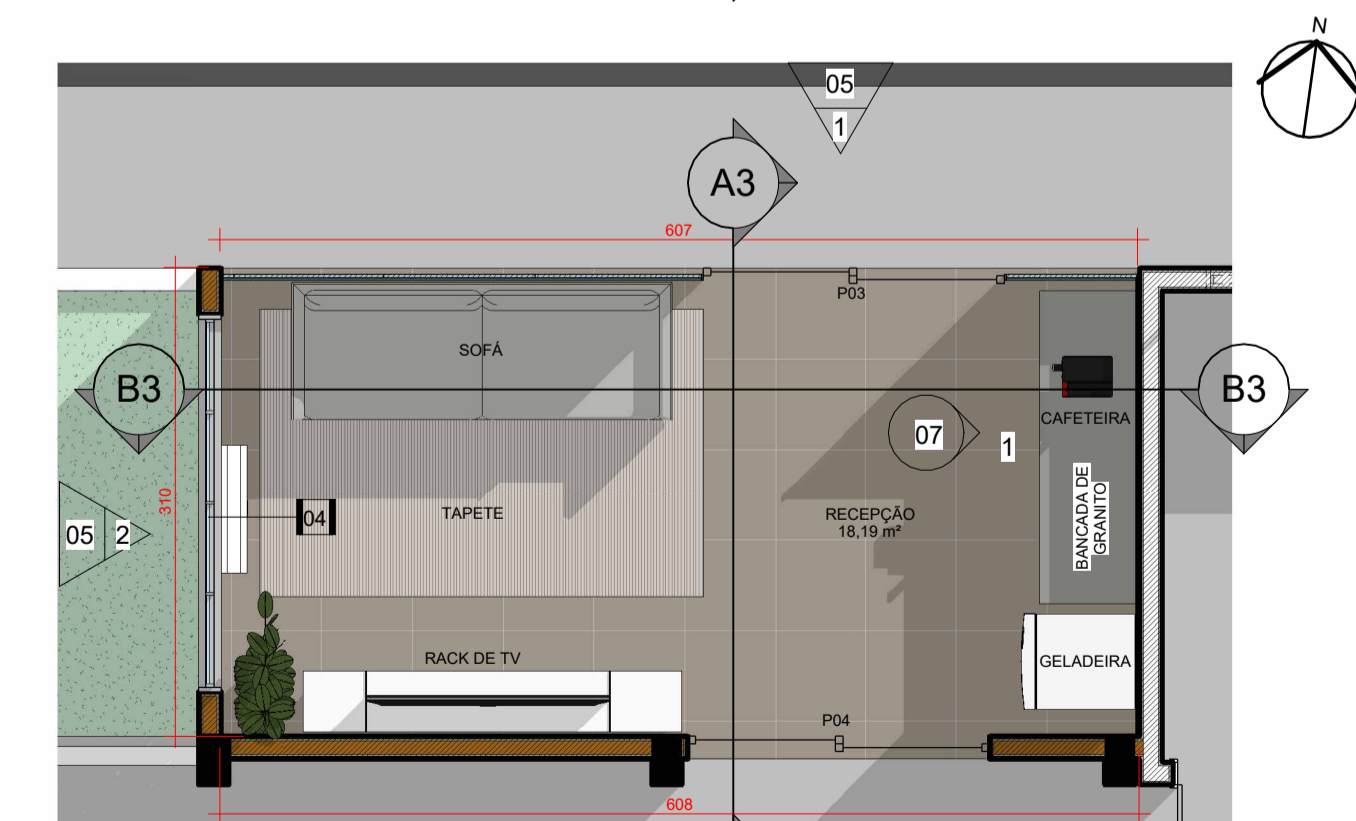


1 TÉRREO - DEMOLIR CONSTRUIR  
ESCALA 1:50



2 TÉRREO - EXECUTIVO  
ESCALA 1:50



3 TÉRREO - LAYOUT  
ESCALA 1:50



4 3D RECEPÇÃO  
ESCALA



5 3D RECEPÇÃO 02  
ESCALA

- OBSERVAÇÕES:
- AS INSTALAÇÕES DE GLP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT.
  - AS MEDIDAS DOS BEIRAIS INDICADOS NESTE PROJETO REPRESENTAM A COBERTURA ACABADA INCLUINDO CALHAS E RUFOS
  - SERÁ PREVISTA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL JUNTO AOS MUROS
  - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS NO PASSEIO PÚBLICO DEVERÃO FICAR LIVRES DE REVESTIMENTOS GARANTINDO SUA ABERTURA PARA EVENTUAIS INSPEÇÕES
  - O PROJETO ATENDERÁ AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS E ACESSIBILIDADE DA ABNT 9050 2015
  - CONFERIR MEDIDAS IN LOCO
  - OS PISOS QUE FAZEM PARTE DE ÁREA MOLHADA DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,4 E 0,7

TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO RECEPÇÃO	18,19 m²
1º PAV. COZINHA	24,04 m²

**LEGENDA SIMBOLOGIA**

LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE  
 LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
 A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA  
 LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
 X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
 Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
 LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS  
 X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
 Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
 LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
 Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
 X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

QUANTITATIVO DE PORTAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO	
EXISTENTE (ATUAL)					
P01	4	0,940	2,10	Porta de abrir simples de madeira semioca com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges	
P02	1	0,800	2,10	Porta de abrir simples de madeira semioca com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges	
REFORMA (FUTURO)					
P03	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.	
P04	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.	
P05	2	0,900	2,10	Porta de correr de madeira, semioca com forras de madeira + puxador metálico + tranco bico de papagaio.	

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)					
J01	4	0,50	0,30	1,80	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	2,70	1,10	1,00	Janela simples de alumínio e vidro
REFORMA (FUTURO)					
J03	1	0,50	0,30	1,80	Janela basculante de alumínio e vidro
J05	1	2,40	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro
J06	1	2,90	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/2023	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/2023	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
**REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
 RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
 CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

LOGOMARCA:

NOME DA FOLHA: **PAVIMENTO TÉRREO - RECEPÇÃO**

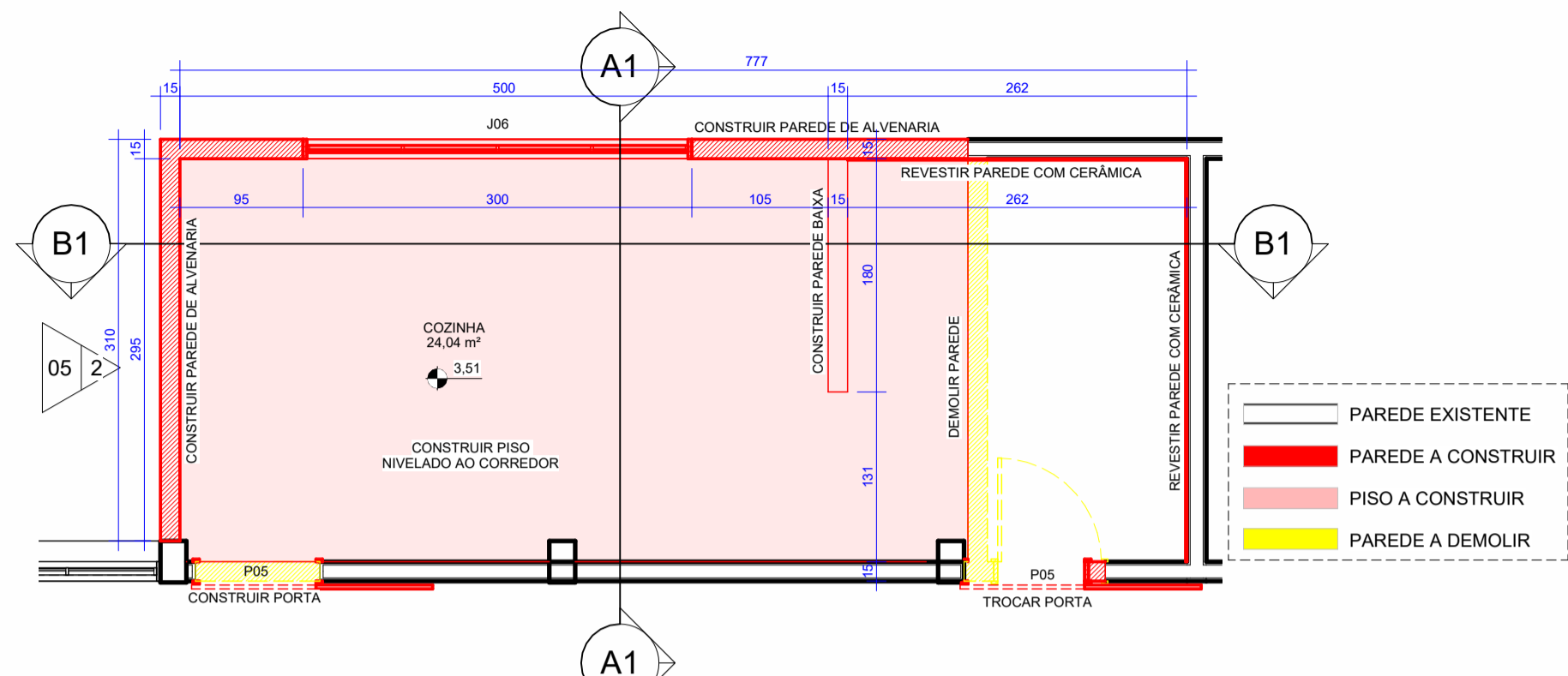
CONTEÚDO: PLANTAS DO TÉRREO - RECEPÇÃO, TABELAS E 3Ds

ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²

FOLHA: **01/09**

DATA: 03/07/2023 14:41:49

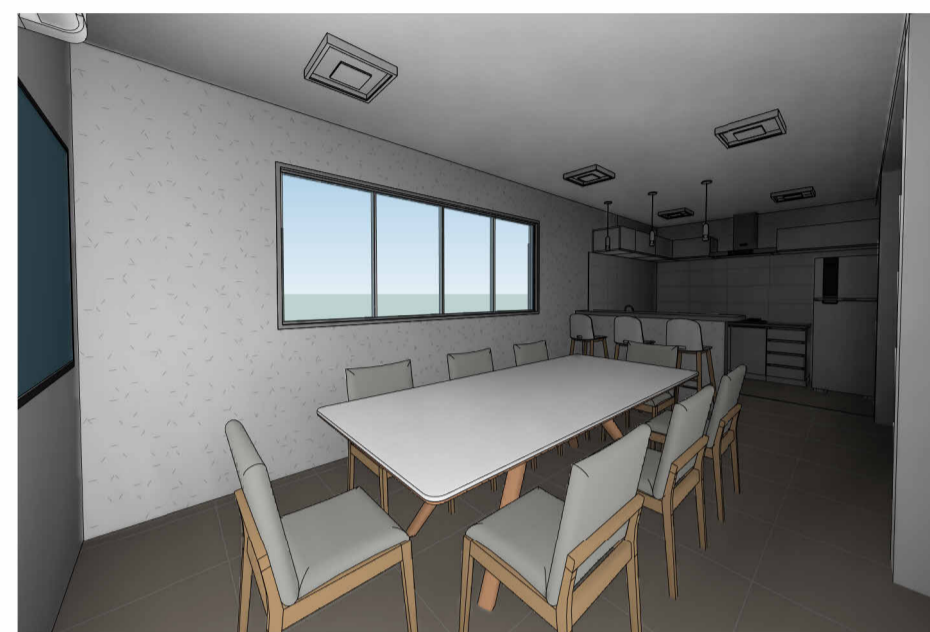
ESCALA: Como indicado



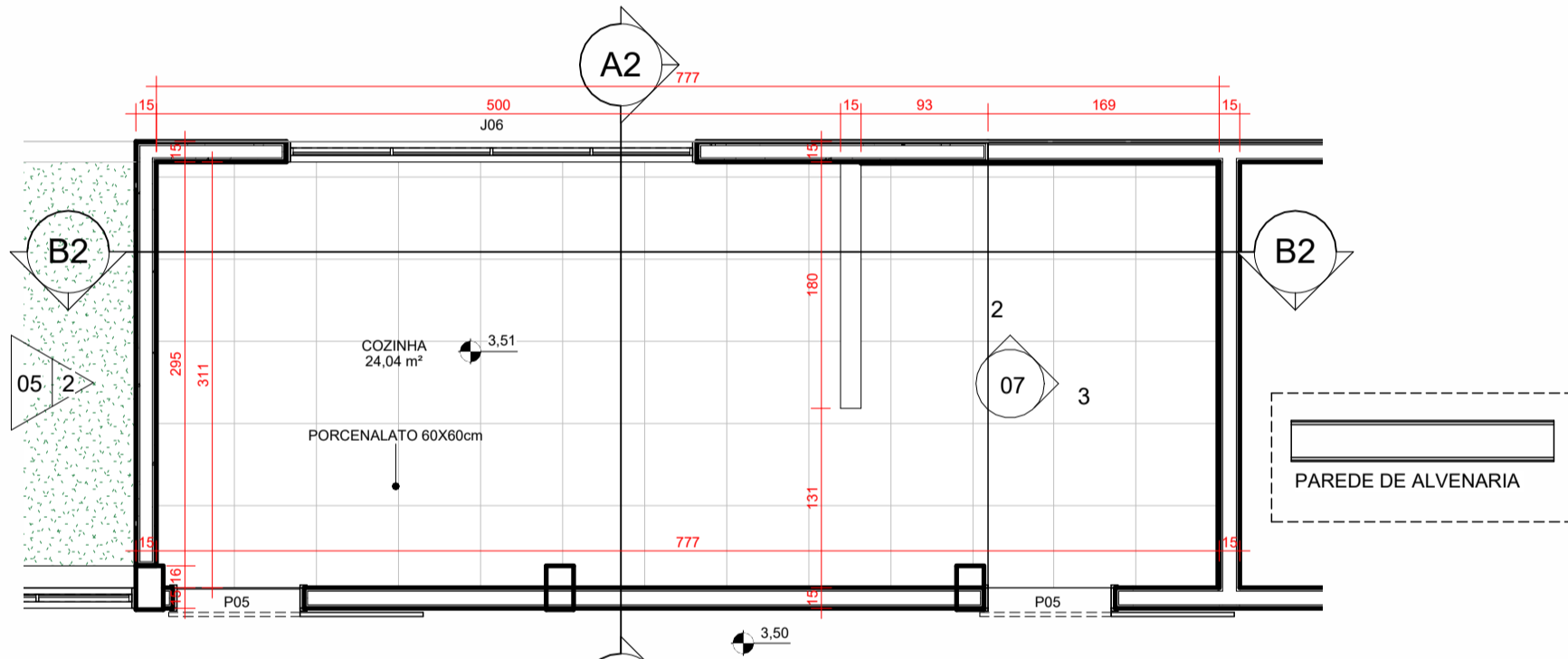
1 1º PAV. - DEMOLIR CONSTRUIR  
ESCALA 1 : 50



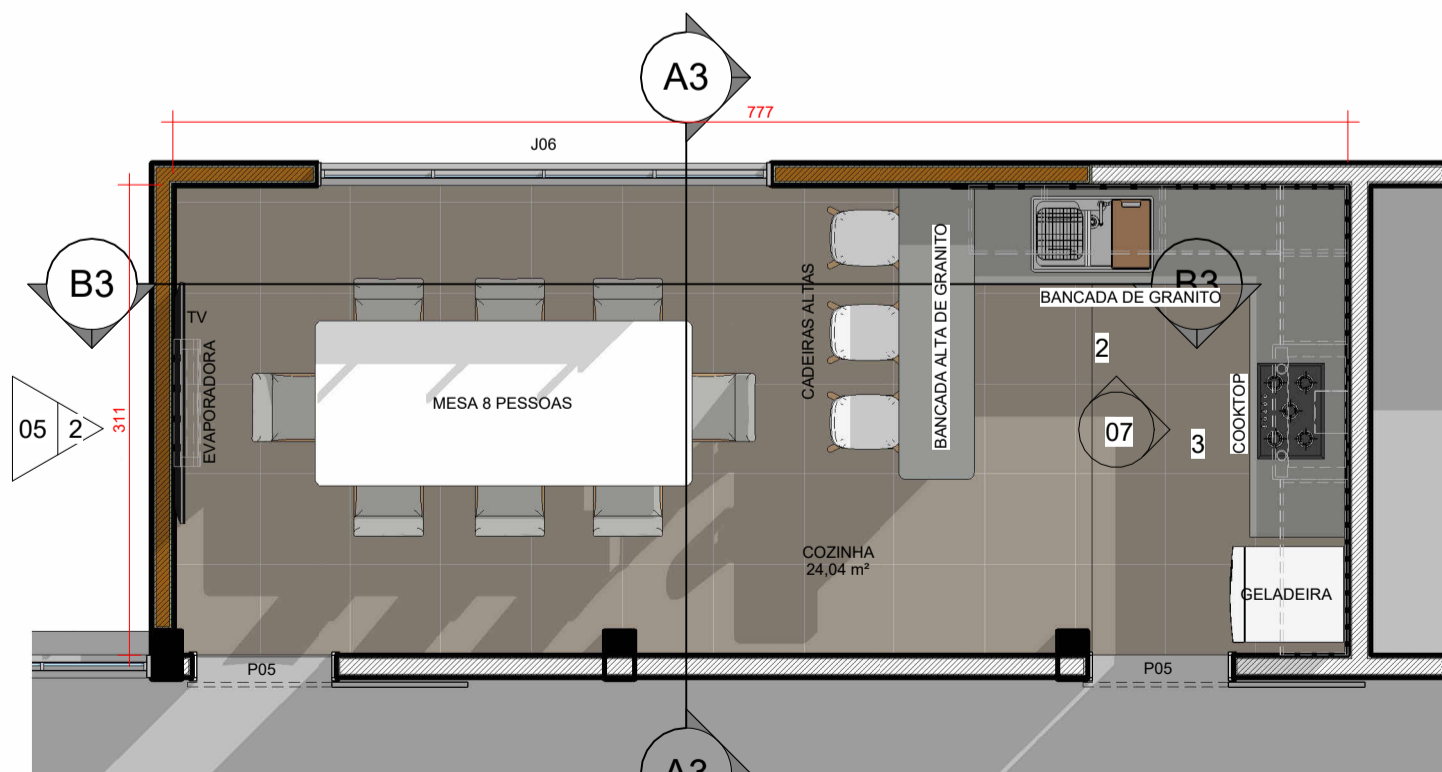
4 3D COZINHA 01  
ESCALA



5 3D COZINHA 02  
ESCALA



2 1º PAV. - EXECUTIVO  
ESCALA 1 : 50



3 1º PAV. - LAYOUT  
ESCALA 1 : 50

OBSERVAÇÕES:

- AS INSTALAÇÕES DE GLP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT. AS MEDIDAS DOS BEIRAIS INDICADOS NESTE PROJETO REPRESENTAM A COBERTURA ACABADA INCLUINDO CALHAS E RUFOS
- SERÁ PREVISTA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL JUNTO AOS MUROS
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS NO PASSOÍO PÚBLICO DEVERÃO FICAR LIVRES DE REVESTIMENTOS GARANTINDO SUA ABERTURA PARA EVENTUAIS INSPEÇÕES.
- O PROJETO ATENDERÁ AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS E ACESSIBILIDADE DA ABNT 9050 2015
- CONFERRIR MEDIDAS IN LOCO
- OS PISOS QUE FAZEM PARTE DE ÁREA MOLHADA DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,4 E 0,7

TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO RECEPÇÃO	18,19 m²
1º PAV. COZINHA	24,04 m²

LEGENDA SIMBOLOGIA	
	LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
	LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
	LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
	LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
	LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

QUANTITATIVO DE PORTAS				
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)				
P01	4	0,940	2,10	Porta de abrir simples de madeira semicoa com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges
P02	1	0,800	2,10	Porta de abrir simples de madeira semicoa com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges
REFORMA (FUTURO)				
P03	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.
P04	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.
P05	2	0,900	2,10	Porta de correr de madeira, semicoa com forras de madeira + puxador metálico + tranca bico de papagaio

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)					
J01	4	0,50	0,30	1,80	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	2,70	1,10	1,00	Janela simples de alumínio e vidro
REFORMA (FUTURO)					
J03	1	0,50	0,30	1,80	Janela basculante de alumínio e vidro
J05	1	2,40	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro
J06	1	2,90	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

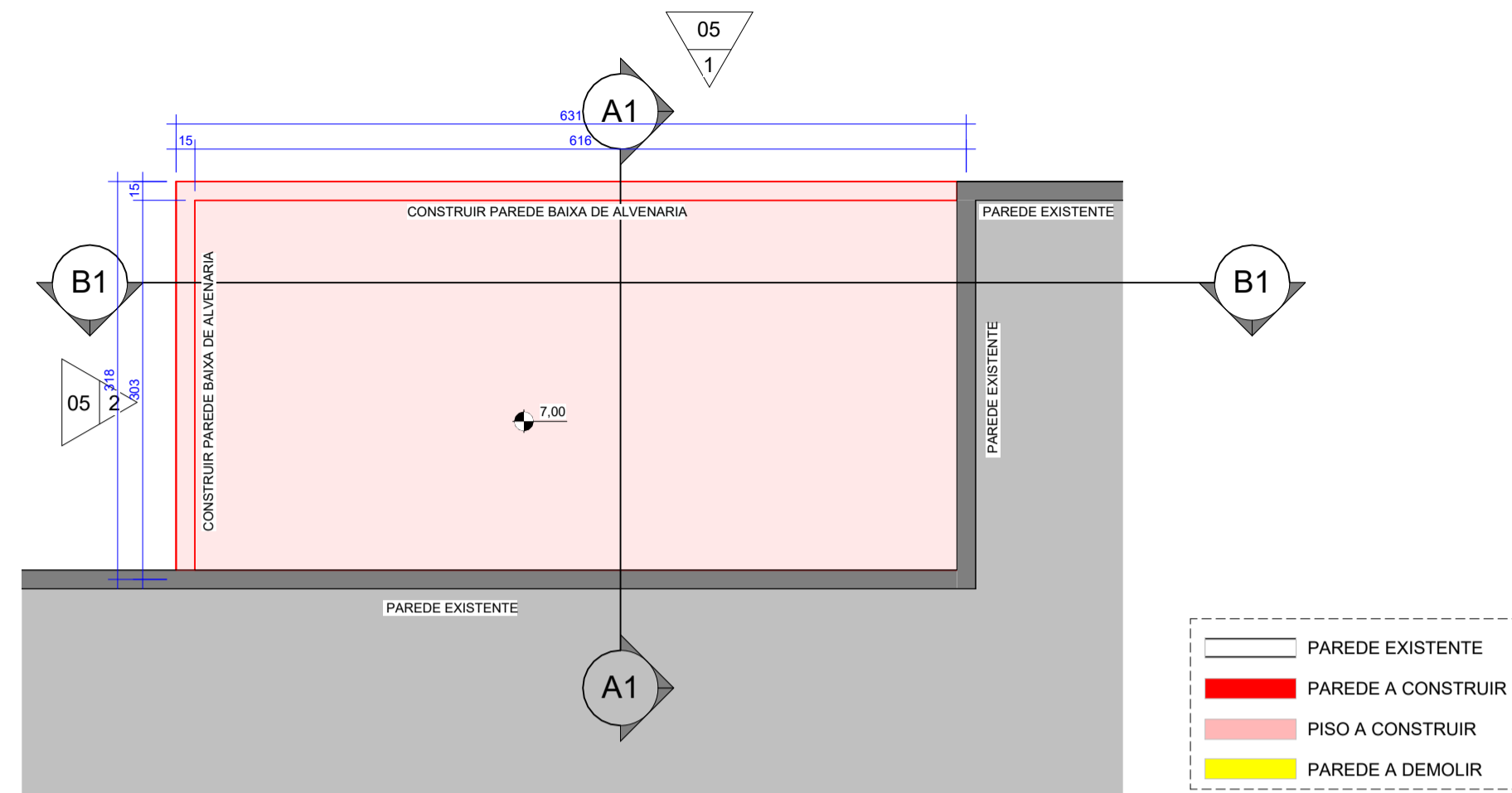
Endereço: Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300

## REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL

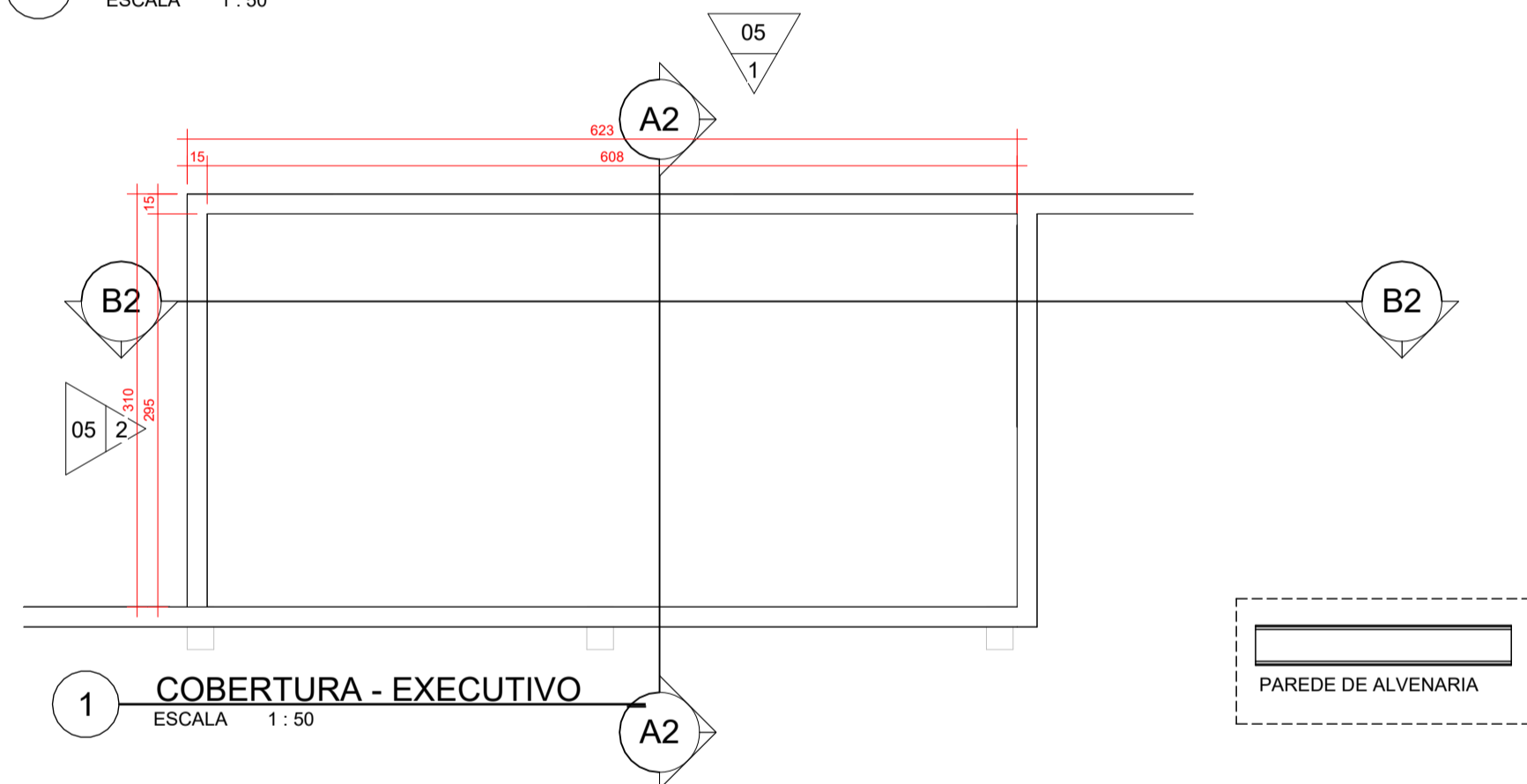
RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário	POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 01.409.671/0001-73
Autor do projeto	ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO CAU: A144460-3
Responsável Técnico	ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO CAU: A144460-3

LOGOMARCA:	NOME DA FOLHA: 1º PAVIMENTO - COZINHA	
	CONTEÚDO: PLANTAS DO 1º PAV. - COZINHA, TABELAS E 3Ds	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²
		FOLHA: 02/09
		DATA: 03/07/2023 14:41:58
		ESCALA: Como indicado



**3 COBERTURA - DEMOLIR CONSTRUIR**  
ESCALA 1 : 50



**1 COBERTURA - EXECUTIVO**  
ESCALA 1 : 50

TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO RECEPÇÃO	18,19 m²
1º PAV. COZINHA	24,04 m²

QUANTITATIVO DE PORTAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO	
EXISTENTE (ATUAL)					
P01	4	0,940	2,10	Porta de abrir simples de madeira semioca com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges	
P02	1	0,800	2,10	Porta de abrir simples de madeira semioca com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges	
REFORMA (FUTURO)					
P03	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.	
P04	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.	
P05	2	0,900	2,10	Porta de correr de madeira, semioca com forras de madeira + puxador metálico + tranco bico de papagaio	

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)					
J01	4	0,50	0,30	1,80	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	2,70	1,10	1,00	Janela simples de alumínio e vidro
REFORMA (FUTURO)					
J03	1	0,50	0,30	1,80	Janela basculante de alumínio e vidro
J05	1	2,40	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro
J06	1	2,90	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMISSION INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**

## REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL

RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3

Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3

- OBSERVAÇÕES:
- AS INSTALAÇÕES DE GLP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT.
  - AS MEDIDAS DOS BEIRAS INDICADOS NESTE PROJETO REPRESENTAM A COBERTURA ACABADA INCLUINDO CALHAS E RIFOS
  - SERÁ PREVISTA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL JUNTO AOS MUROS
  - AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS NO PASSEIO PÚBLICO DEVERÃO FICAR LIVRES DE REVESTIMENTOS GARANTINDO SUA ABERTURA PARA EVENTUAIS INSPEÇÕES.
  - O PROJETO ATENDERÁ AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS E ACESSIBILIDADE DA ABNT 9050 2015
  - CONFIRAR MEDIDAS IN LOCO
  - OS PISOS QUE FAZEM PARTE DE ÁREA MOLHADA DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,4 E 0,7

### LEGENDA SIMBOLOGIA

- LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

LOGOMARCA:

NOME DA FOLHA: **COBERTURA**

CONTEÚDO: PLANTAS DA COBERTURA, TABELAS

ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²

FOLHA: **03/09**

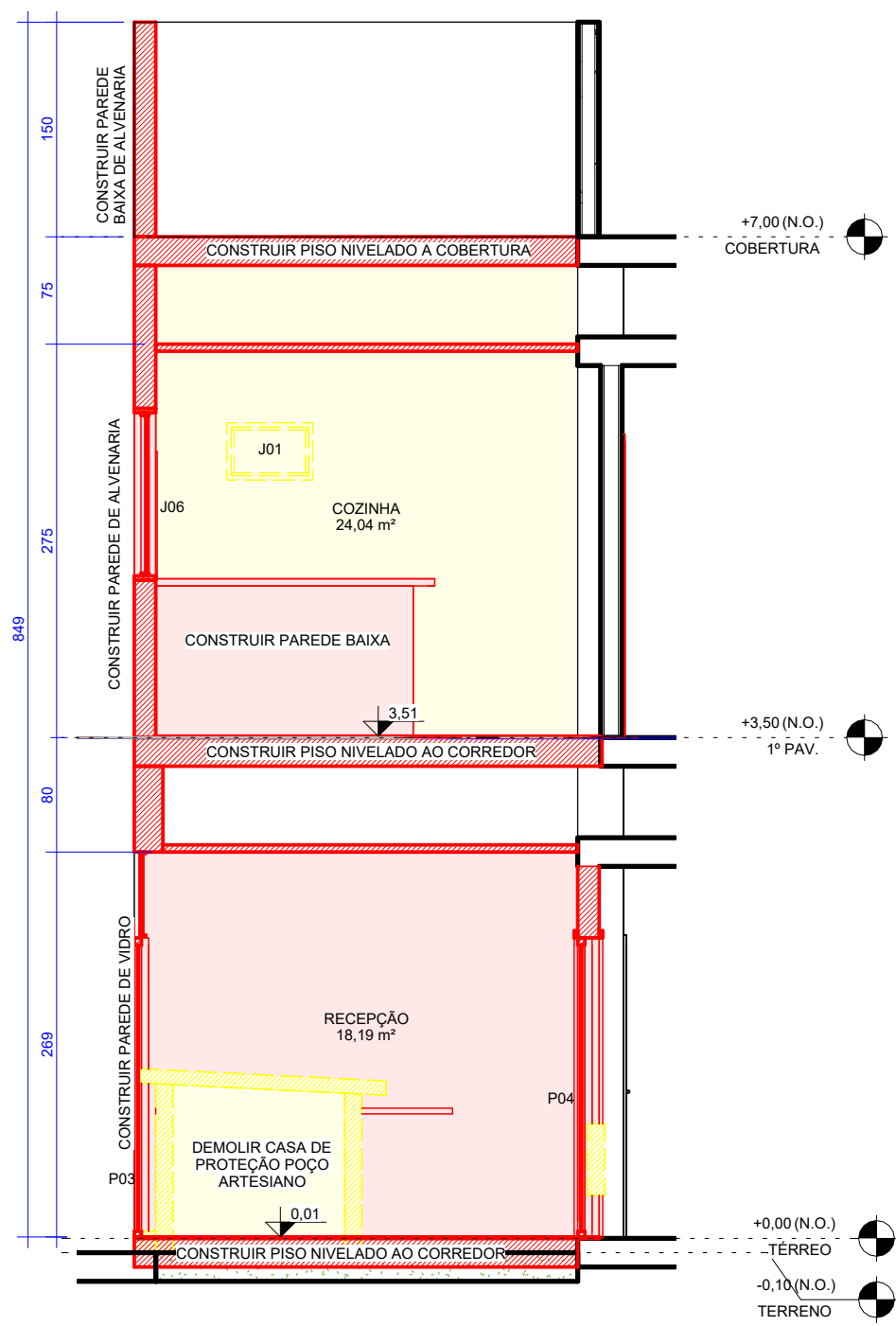
DATA: 03/07/2023 14:42:00

ESCALA: Como indicado

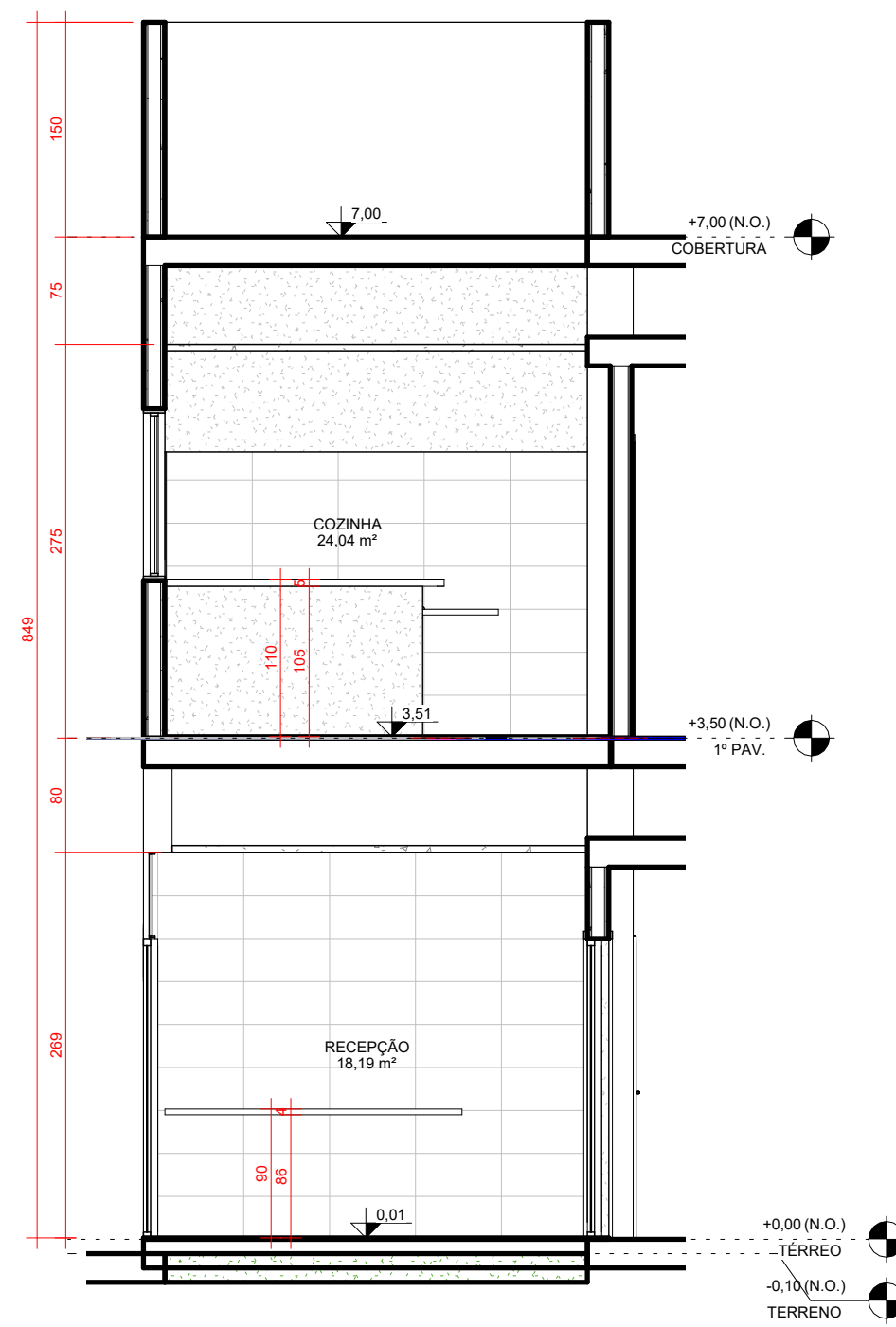
LEGENDA SIMBOLOGIA

- LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVADO DAS FACHADAS
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA

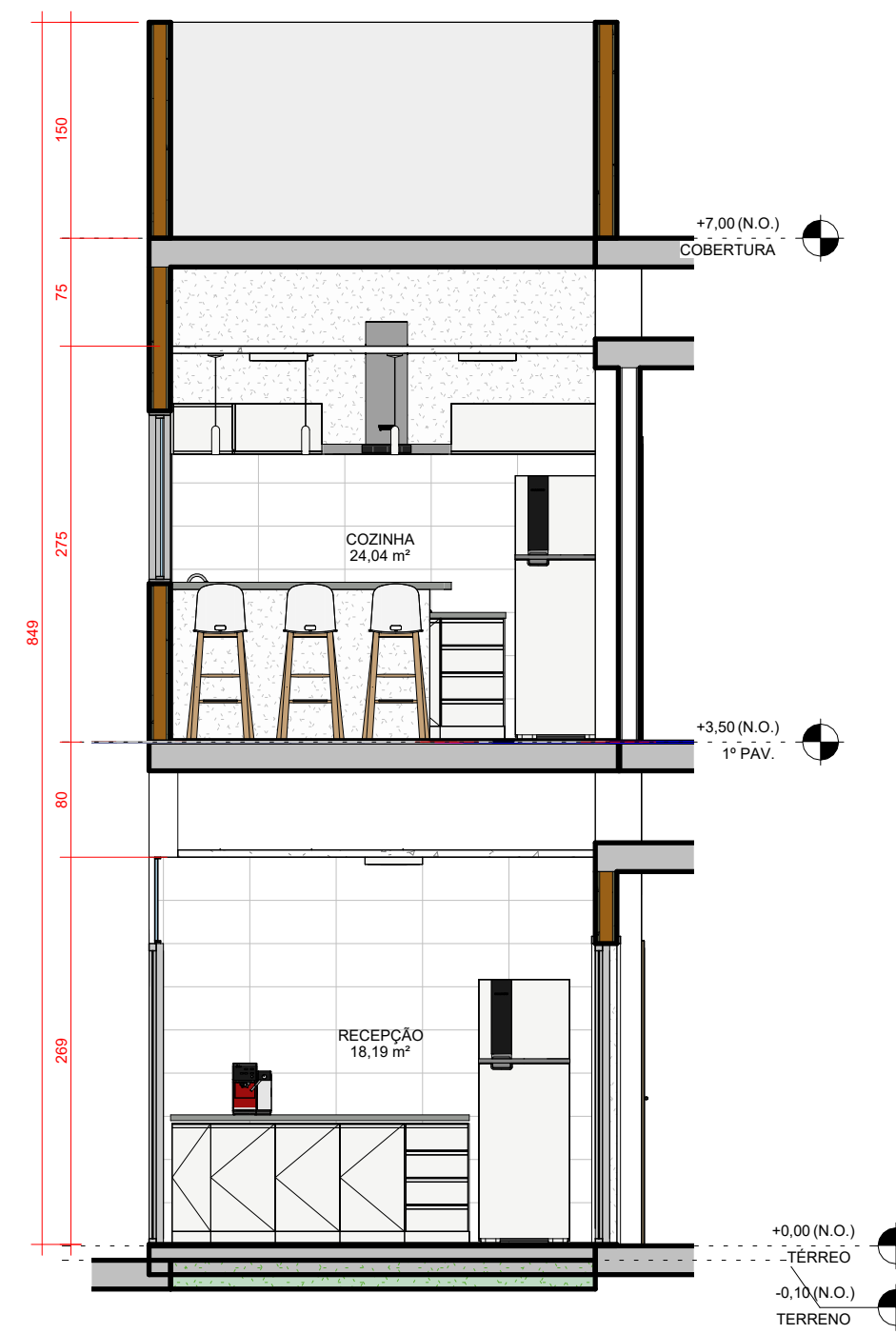
TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO	
RECEPÇÃO	18,19 m <sup>2</sup>
1º PAV.	
COZINHA	24,04 m <sup>2</sup>



A1 CORTE A1 - DEMOLIR CONSTRUIR  
ESCALA 1:50



A2 CORTE A2 - EXECUTIVO  
ESCALA 1:50



A3 CORTE A3 - LAYOUT  
ESCALA 1:50

QUANTITATIVO DE PORTAS				
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)				
P01	4	0,940	2,10	Porta de abrir simples de madeira semicora com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges
P02	1	0,800	2,10	Porta de abrir simples de madeira semicora com forras de madeira + maçaneta metálica + fechadura gorges
REFORMA (FUTURO)				
P03	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.
P04	1	2,000	2,10	Porta 1 folha correr, 1 folha fixa, de vidro, moldura de alumínio.
P05	2	0,900	2,10	Porta de correr de madeira, semicora com forras de madeira + puxador metálico + tranca tipo de papagalho

QUANTITATIVO DE JANELAS					
CÓD	QT	COMPRIMENTO	ALTURA	PEITORIL	DESCRIÇÃO
EXISTENTE (ATUAL)					
J01	4	0,50	0,30	1,80	Janela simples de alumínio e vidro
J02	1	2,70	1,10	1,00	Janela simples de alumínio e vidro
REFORMA (FUTURO)					
J03	1	0,50	0,30	1,80	Janela basculante de alumínio e vidro
J05	1	2,40	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro
J06	1	2,90	1,10	1,10	Janela de correr, 2 móveis, 2 fixas de alumínio e vidro

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMISSIONAL INICIAL	12/04/2023	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/2023	EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

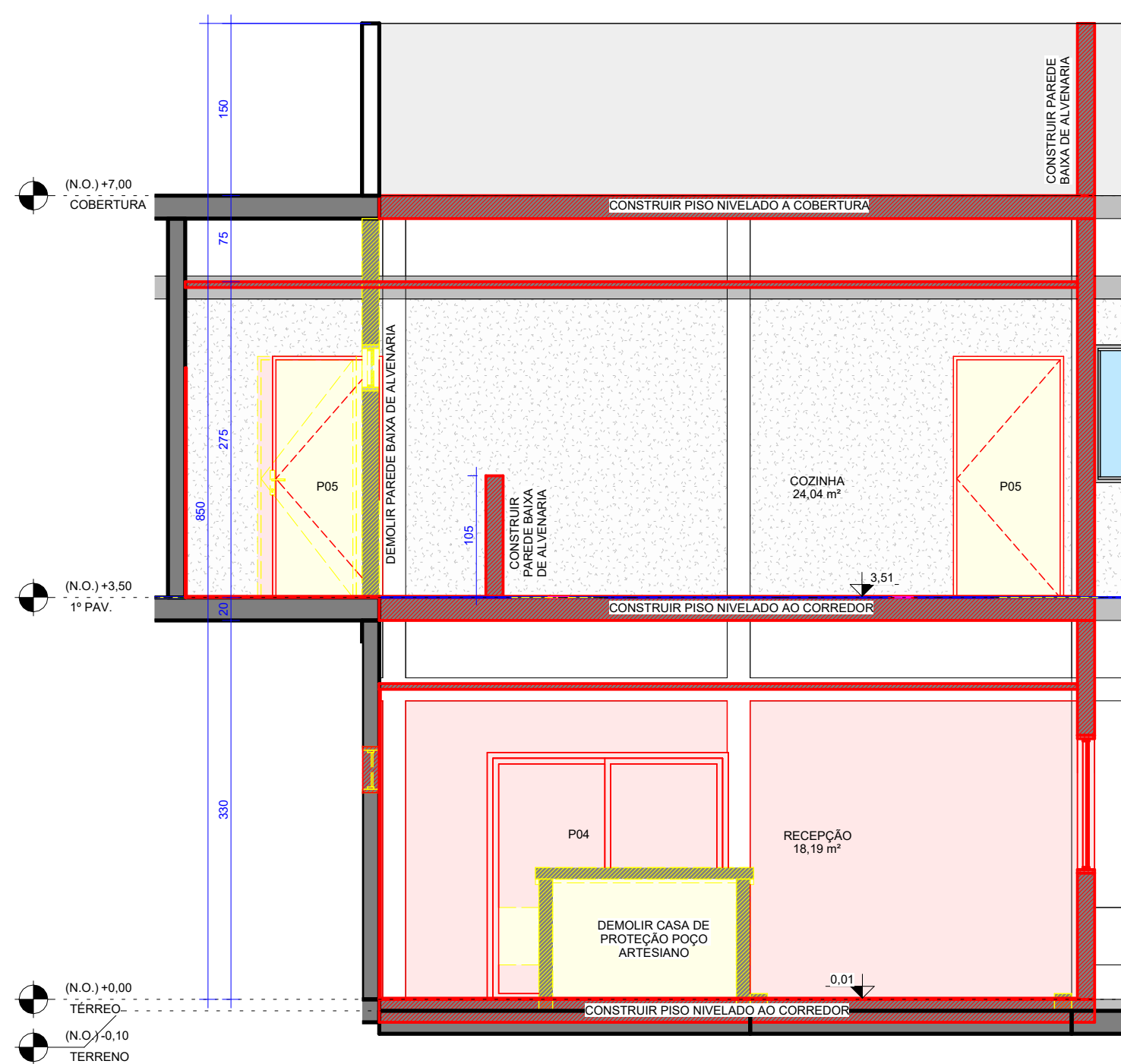
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL  
RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

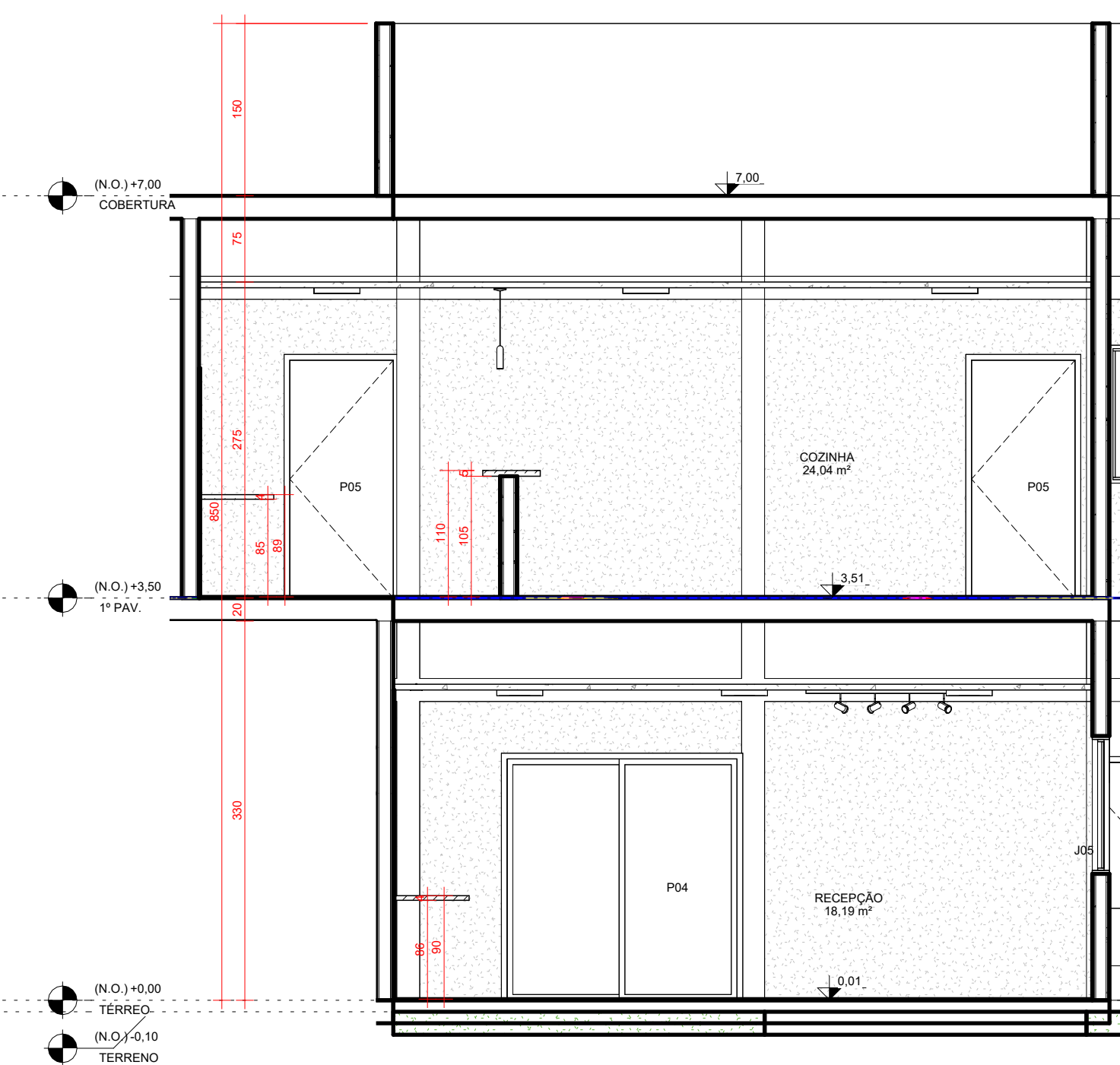
Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3

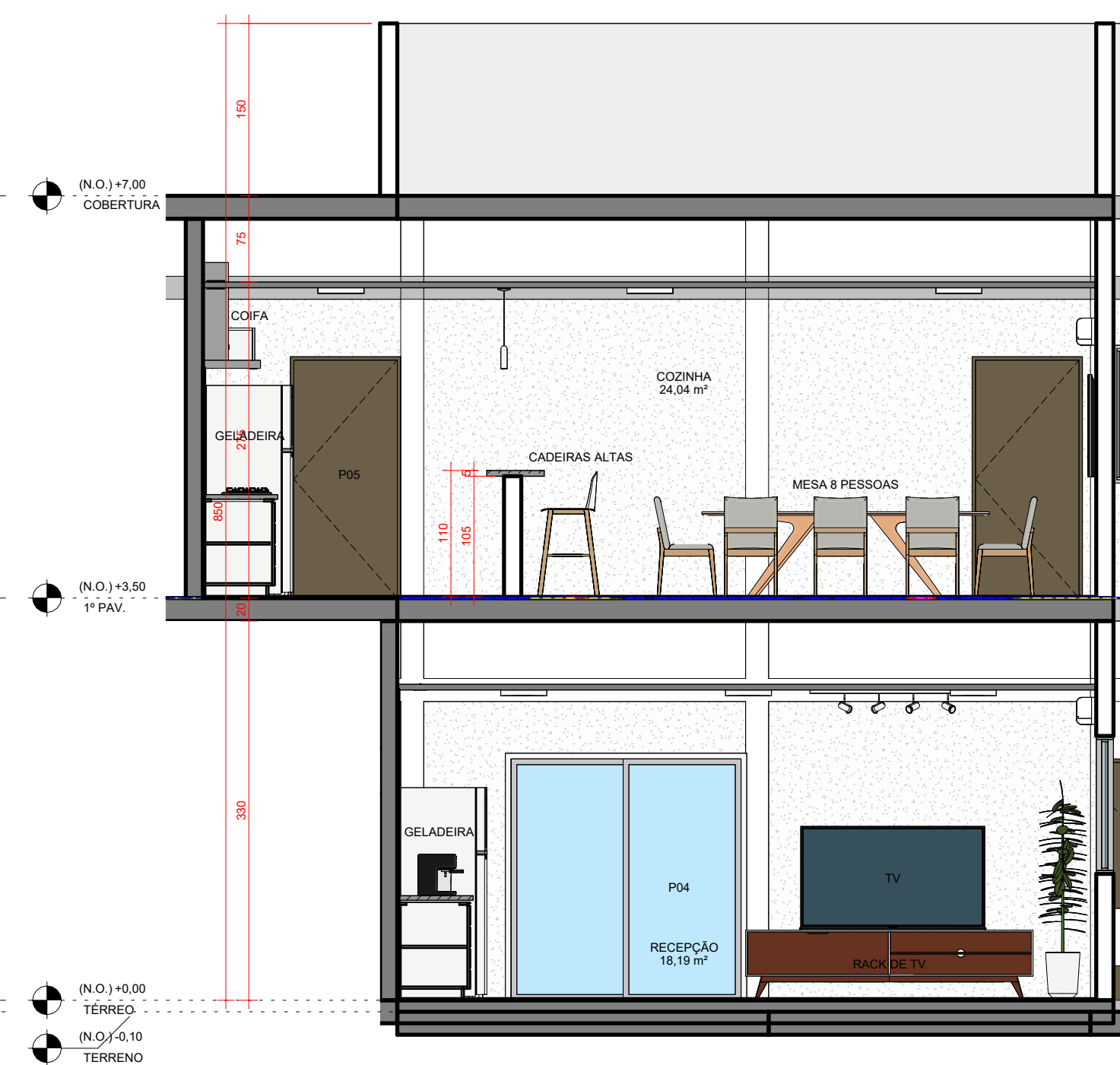
Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3



B1 CORTE B1 - DEMOLIR CONSTRUIR  
ESCALA 1:50








B2 CORTE B2 - EXECUTIVO  
ESCALA 1:50



B3 CORTE B3 - LAYOUT  
ESCALA 1:50

LOGOMARCA:		NOME DA FOLHA:	
	ENGENHARIA E CONSULTORIA	CORTES	
		CONTEÚDO: CORTES AA E BB E TABELAS	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m <sup>2</sup>
		FOLHA: 04/09	DATA: 03/07/2023 14:42:04
		ESCALA: 1:50	

LEGENDA SIMBOLOGIA

-  LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
-  LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
-  LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
-  LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
-  LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA


POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

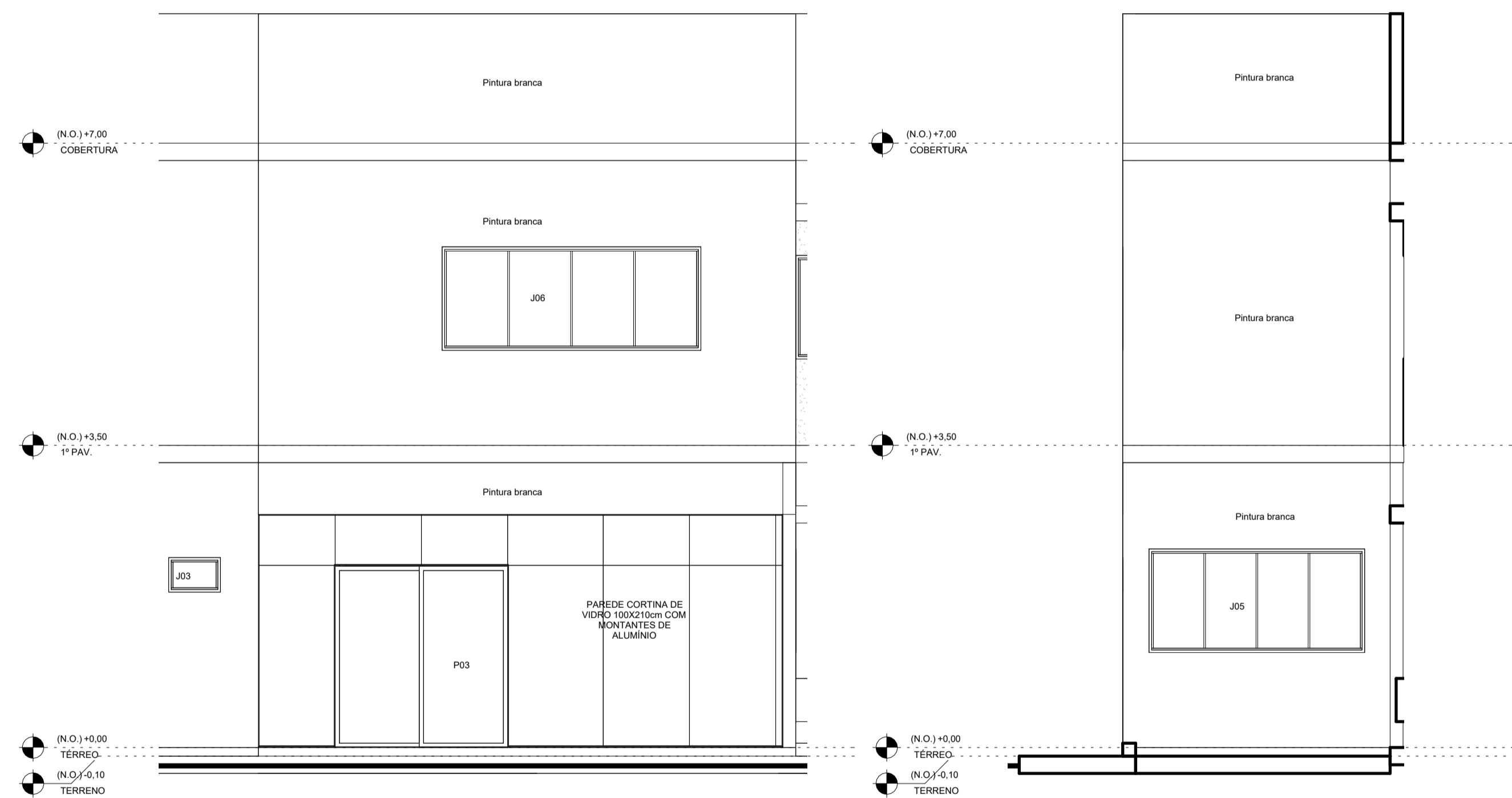
Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
**REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
 RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
 CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

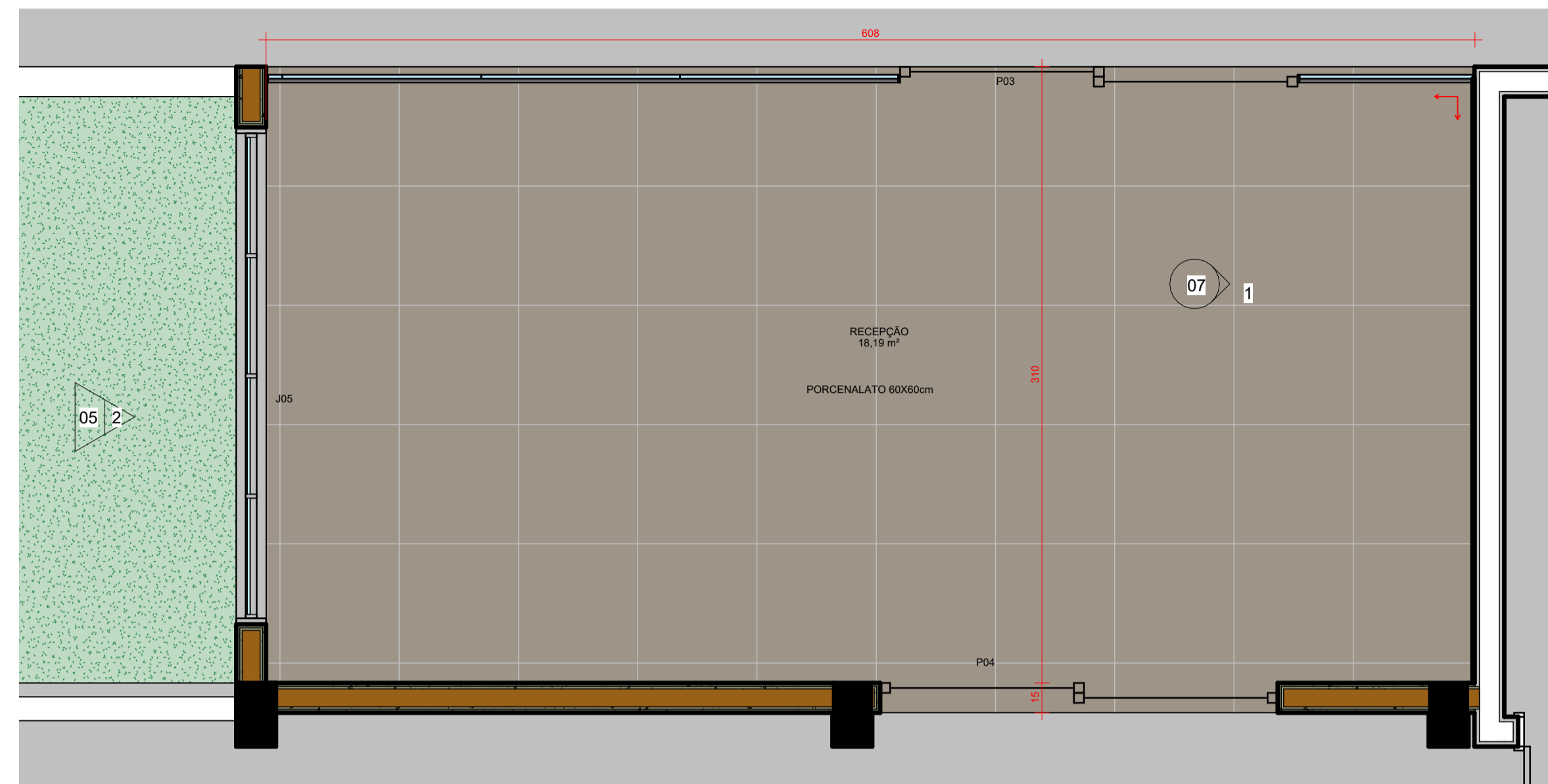
Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

 ENGENHARIA E CONSULTORIA	NOME DA FOLHA: <b>FACHADAS</b>	
	CONTEÚDO: ELEVAÇÕES DE FACHADAS	ÁREA CONSTRUIDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²
		FOLHA: <b>05/09</b>
		DATA: 03/07/2023 14:42:05
		ESCALA: 1 : 50

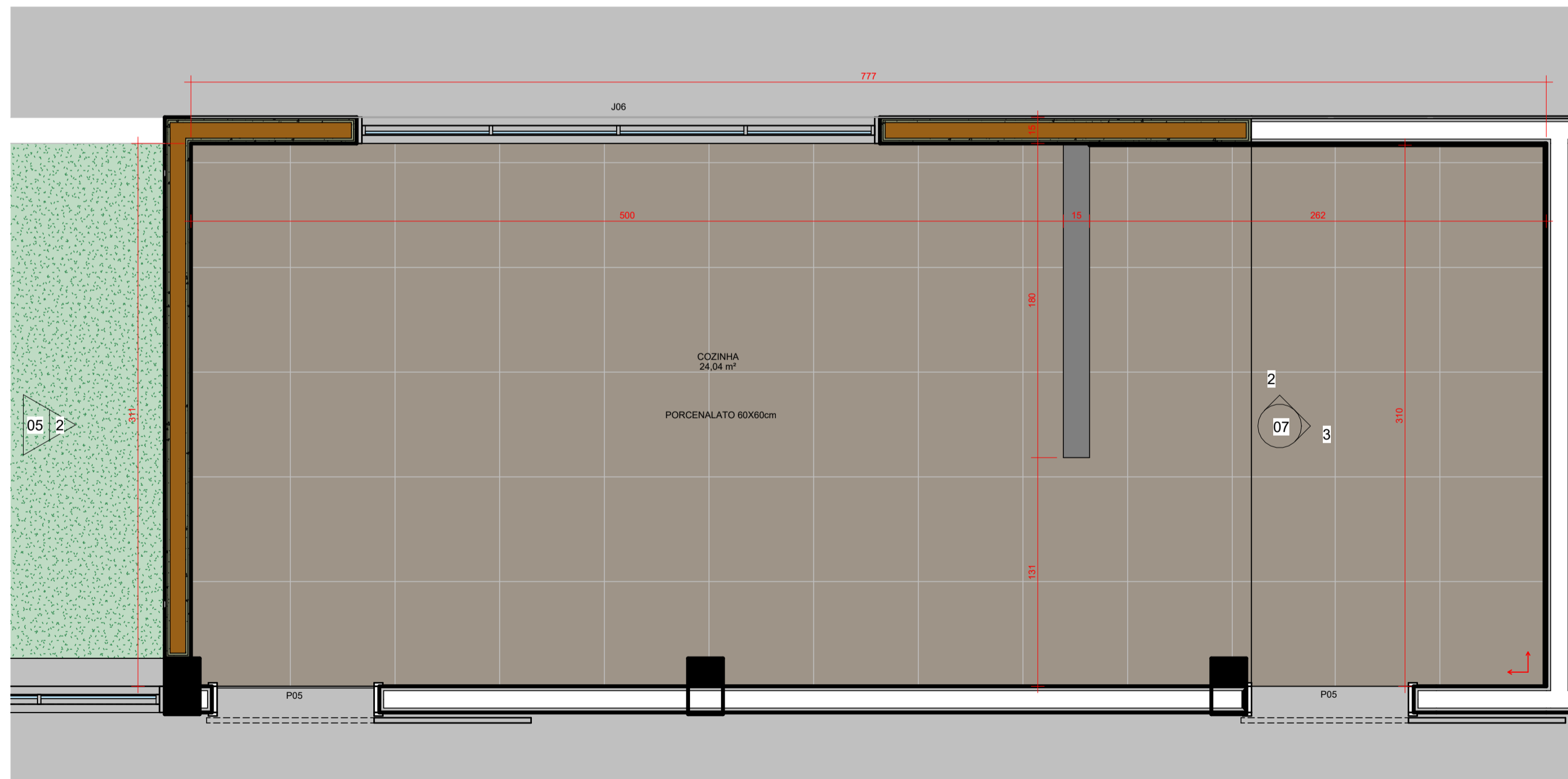


**1 FACHADA NORTE**  
 ESCALA 1 : 50

**2 FACHADA OESTE**  
 ESCALA 1 : 50



1 **TÉRREO - PAGINAÇÃO**  
ESCALA 1 : 25



2 **1º PAV. - PAGINAÇÃO**  
ESCALA 1 : 25

MATERIAIS DE PISO	
MATERIAL	ÁREA
PORCELANATO 60X60cm	43,31 m²

TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO RECEPÇÃO	18,19 m²
1º PAV. COZINHA	24,04 m²

OS RODAPÉS SERÃO FEITOS EM TODOS OS AMBIENTES QUE NÃO HÁ REVESTIMENTO DE PAREDE, SENDO USADO O MESMO MATERIAL DO PISO COM ALTURA DE 15 CM E ACABAMENTO ARREDONDADO, EVITANDO CANTOS E QUINAS

**LEGENDA SIMBOLOGIA**

- LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
**REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3

Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
CAU: A144460-3

LOGOMARCA:	NOME DA FOLHA: <b>PAGINAÇÃO</b>	
	CONTEÚDO: PLANTAS DE PAGINAÇÃO E TABELAS	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²
	FOLHA: <b>06/09</b>	
	DATA: 03/07/2023 14:42:06	
ESCALA: Como indicado		

OS RODAPÉS SERÃO FEITOS EM TODOS OS AMBIENTES QUE NÃO HÁ REVESTIMENTO DE PAREDE, SENDO USADO O MESMO MATERIAL DO PISO COM ALTURA DE 15 CM E ACABAMENTO ARREDONDADO, EVITANDO CANTOS E QUINAS

OBSERVAÇÕES:

- AS INSTALAÇÕES DE GLP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT.
- AS MEDIDAS DOS BEIRAIS INDICADOS NESTE PROJETO REPRESENTAM A COBERTURA ACABADA INCLUINDO CALHAS E RUFOS
- SERÁ PREVISTA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL JUNTO AOS MUROS
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS NO PASSEIO PÚBLICO DEVERÃO FICAR LIVRES DE REVESTIMENTOS GARANTINDO SUA ABERTURA PARA EVENTUAIS INSPEÇÕES.
- O PROJETO ATENDERÁ AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS E ACESSIBILIDADE DA ABNT 9050 2015
- CONFERRIR MEDIDAS IN LOCO
- OS PISOS QUE FAZEM PARTE DE ÁREA MOLHADA DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,4 E 0,7

TABELA DE ÁREA ÚTIL

AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO	
RECEPÇÃO	18,19 m <sup>2</sup>
1º PAV.	
COZINHA	24,04 m <sup>2</sup>

MATERIAIS DE PAREDE

Marca	MATERIAL	ÁREA
REFORMA (FUTURO)		
01	CERÂMICA BRANCA 60x30cm RETIFICADA	19,66 m <sup>2</sup>
02	PINTURA BRANCA ACRÍLICA	72,53 m <sup>2</sup>
03	PINTURA BRANCA PVA	48,80 m <sup>2</sup>
04	PINTURA CINZA ACRÍLICA ACETINADA	17,46 m <sup>2</sup>

LEGENDA SIMBOLOGIA

- LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FACHADAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

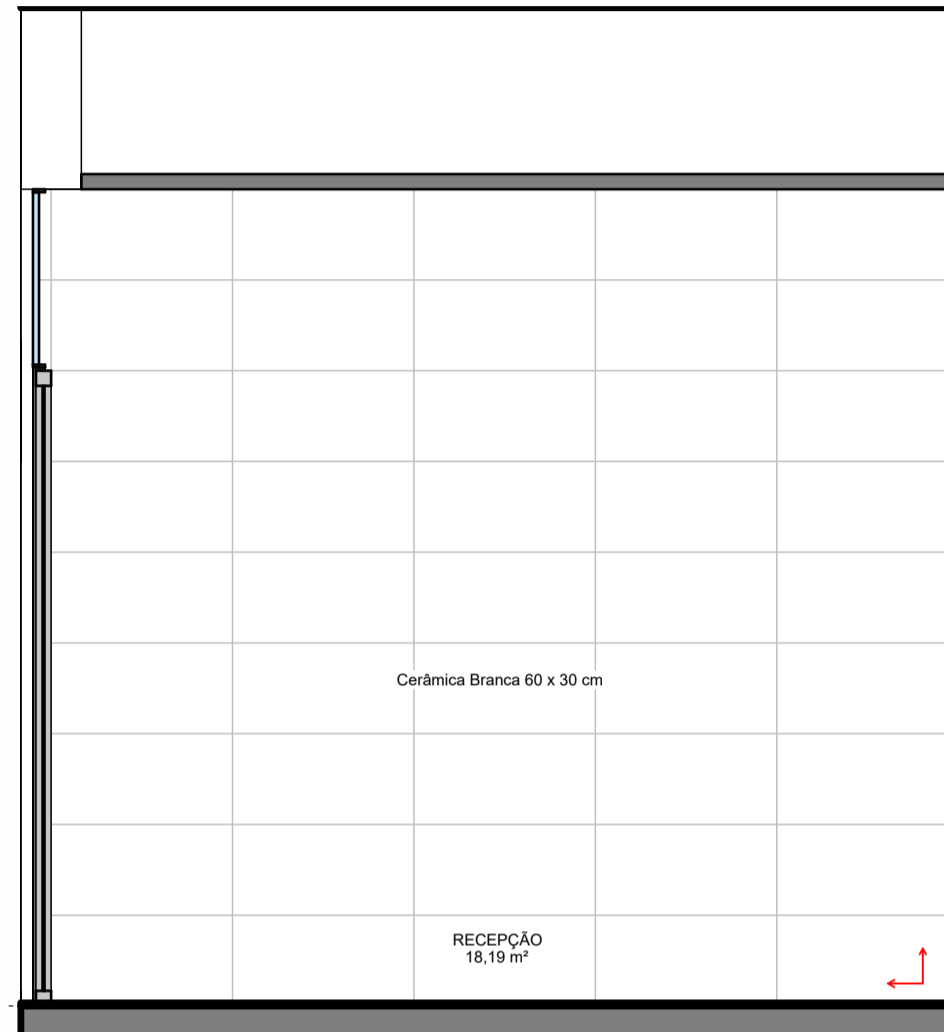
Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
**REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
 RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
 CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

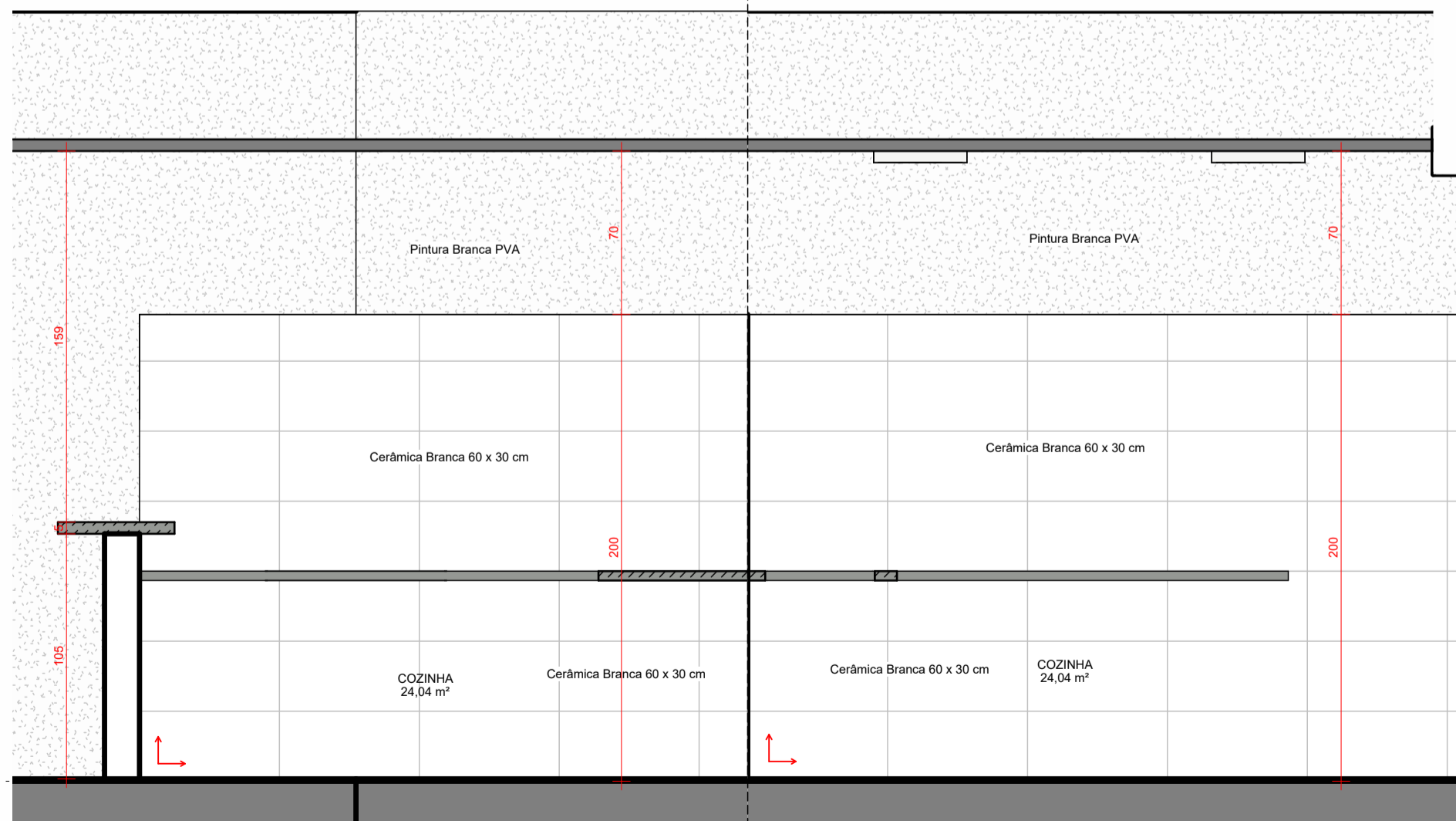
LOGOMARCA:	NOME DA FOLHA:	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL:	FOLHA:
	PAGINAÇÃO PAREDE	50,00m <sup>2</sup>	07/09
	CONTEÚDO:		DATA:
	ELEVAÇÃO DE PAGINAÇÃO DE PAREDE, 3D PAREDE CONTINUA E TABELAS		03/07/2023 14:42:09
			ESCALA:
			Como indicado



1 PAGINAÇÃO DE PAREDE - RECEPÇÃO  
 ESCALA 1 : 25

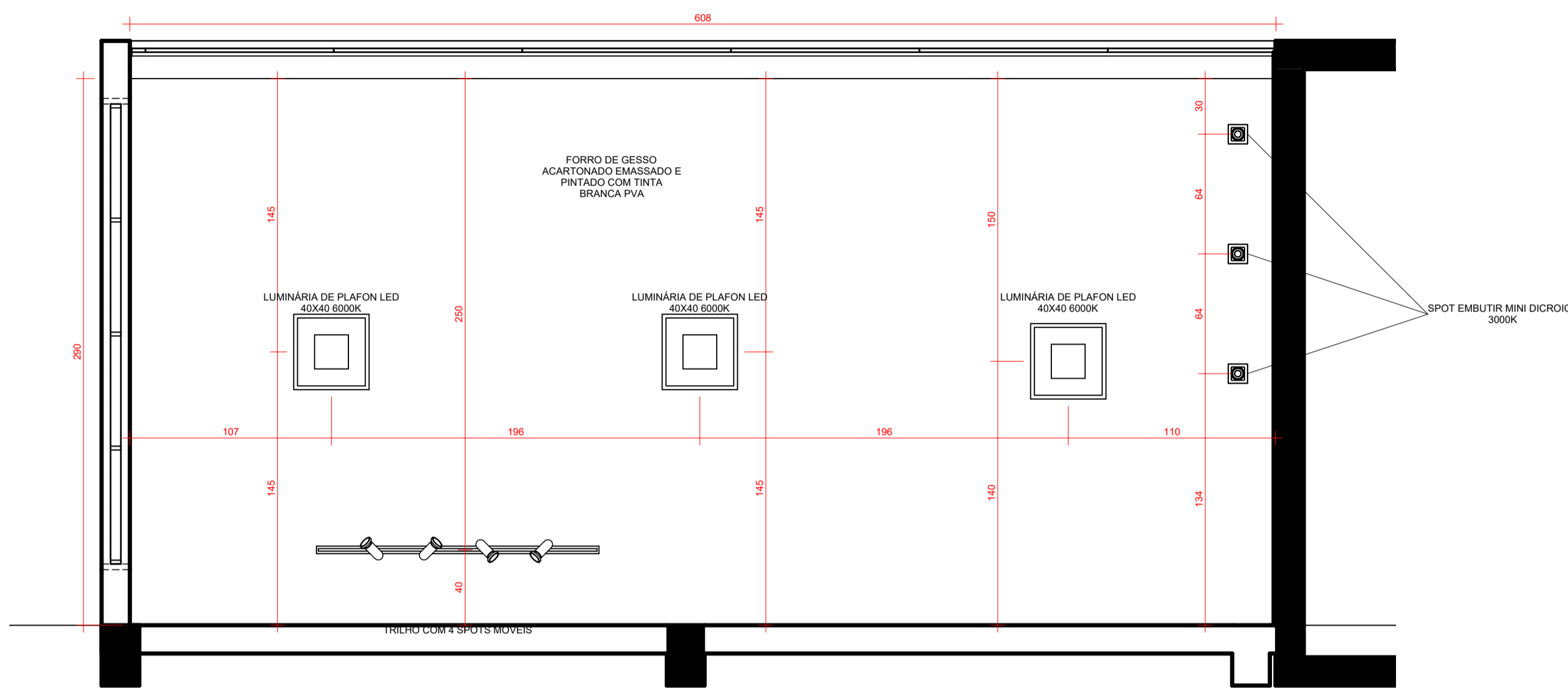


4 DET. PAREDE CORTINA  
 ESCALA

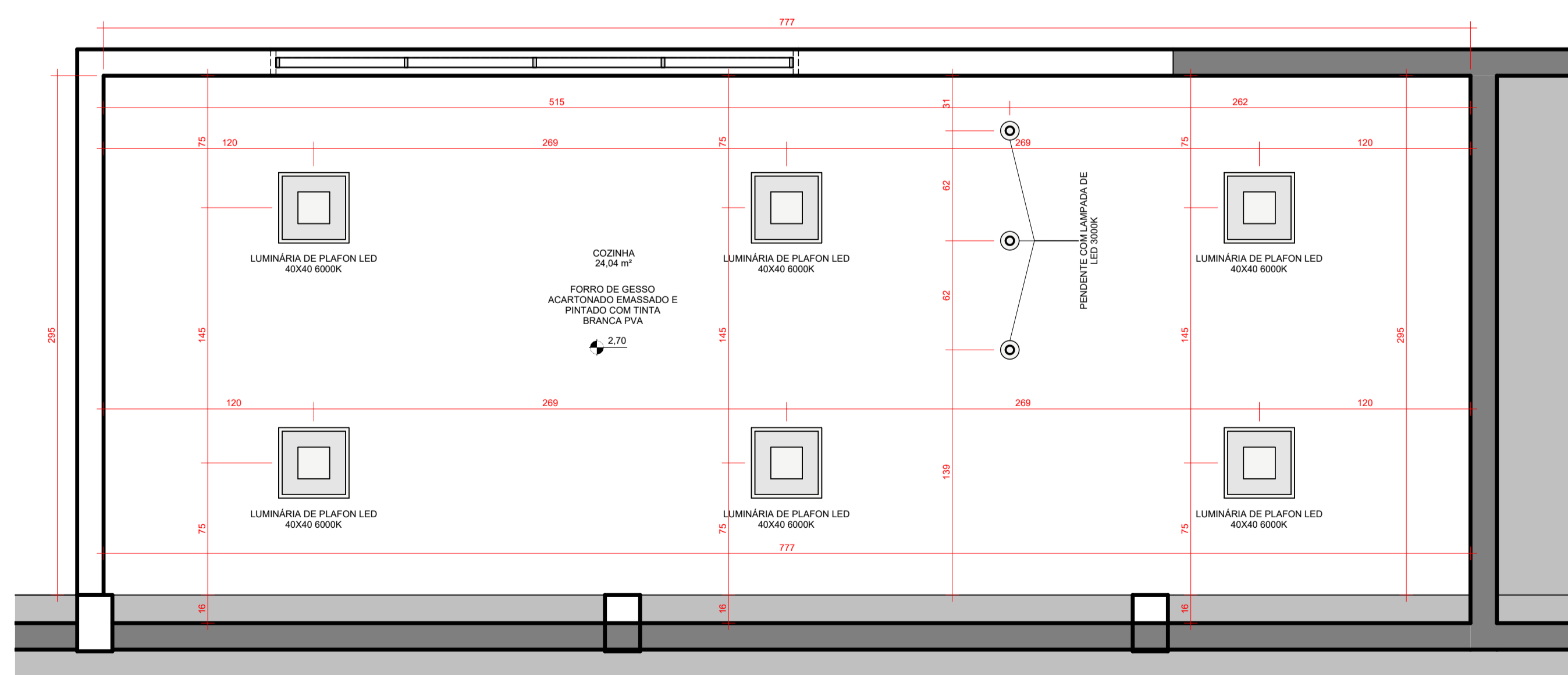


2 PAGINAÇÃO DE PAREDE - COZINHA A  
 ESCALA 1 : 25

3 PAGINAÇÃO DE PAREDE - COZINHA B  
 ESCALA 1 : 25



1 **TÉRREO**  
ESCALA 1:25



2 **1º PAV.**  
ESCALA 1:25

OBSERVAÇÕES:

- AS INSTALAÇÕES DE GLP DEVERÃO ATENDER AS NORMAS DA ABNT.
- AS MEDIDAS DOS BEIRAIS INDICADOS NESTE PROJETO REPRESENTAM A COBERTURA ACABADA INCLUINDO CALHAS E RUFOS
- SERÁ PREVISTA DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL JUNTO AOS MUROS
- AS TAMPAS DAS CAIXAS DE PASSAGENS NO PASSEIO PÚBLICO DEVERÃO FICAR LIVRES DE REVESTIMENTOS GARANTINDO SUA ABERTURA PARA EVENTUAIS INSPEÇÕES
- O PROJETO ATENDERÁ AS REGRAS PREVISTAS NAS NORMAS TÉCNICAS E ACESSIBILIDADE DA ABNT 9050 2015
- CONFERIR MEDIDAS IN LOCO
- OS PISOS QUE FAZEM PARTE DE ÁREA MOLHADA DEVERÃO SER ANTIDERRAPANTES - COEFICIENTE DE ATRITO ENTRE 0,4 E 0,7

MATERIAIS DE FORRO			
MARCA	DESCRIÇÃO	ACABAMENTO	ÁREA
01	GESSO ACARTONADO 5cm	PINTURA PVA BRANCA	40,56 m²

TABELA DE ÁREA ÚTIL	
AMBIENTE	ÁREA
TÉRREO	
RECEPÇÃO	18,19 m²
1º PAV.	
COZINHA	24,04 m²

**LEGENDA SIMBOLOGIA**

- LEGENDA DE INDICAÇÃO DO NORTE
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE CORTE  
A = INDICAÇÃO ALFABÉTICA DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE VISTAS DE PAGINAÇÃO INTERNAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE ELEVAÇÃO DAS FAÇADAS  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA
- LEGENDA DE INDICAÇÃO DE DETALHE EM PLANTA  
Y = NÚMERO DA PEÇA GRÁFICA  
X = PÁGINA EM QUE SE ENCONTRAM AS PEÇAS GRÁFICAS

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EXE	EMIÇÃO INICIAL	12/06/20223	EDSON
01	EXE	MUDANÇA PARA GRANITO VERDE UBATUBA	21/06/20223	EDSON
				EDSON
				EDSON

APROVAÇÃO:

# ARQUITETURA

POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: **Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300**  
**REFORMA DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL**  
 RECEPÇÃO + COZINHA (TÉRREO + 1 PAVIMENTO + COBERTURA)

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
 CNPJ: 01.409.671/0001-73

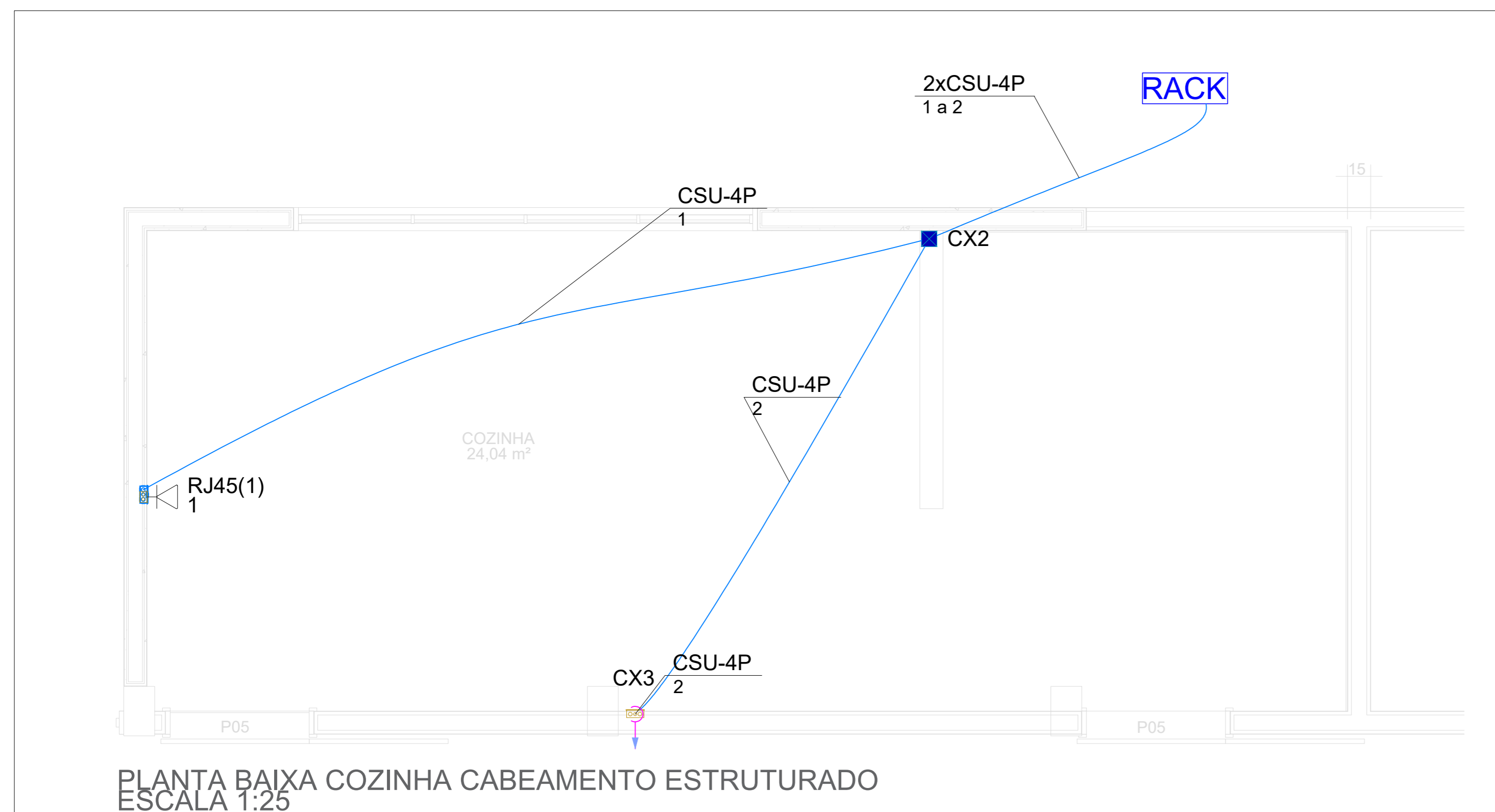
Autor do projeto: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

Responsável Técnico: ARQTº EDSON HUGO RIBEIRO FILHO  
 CAU: A144460-3

LOGOMARCA:	NOME DA FOLHA:	FORRO	
	CONTEÚDO:	PLANTAS DE FORRO E TABELAS	ÁREA CONSTRUÍDA EDIFÍCIO PRINCIPAL: 50,00m²
	FOLHA:		08/09
	DATA:		03/07/2023 14:42:10
ESCALA:		Como indicado	





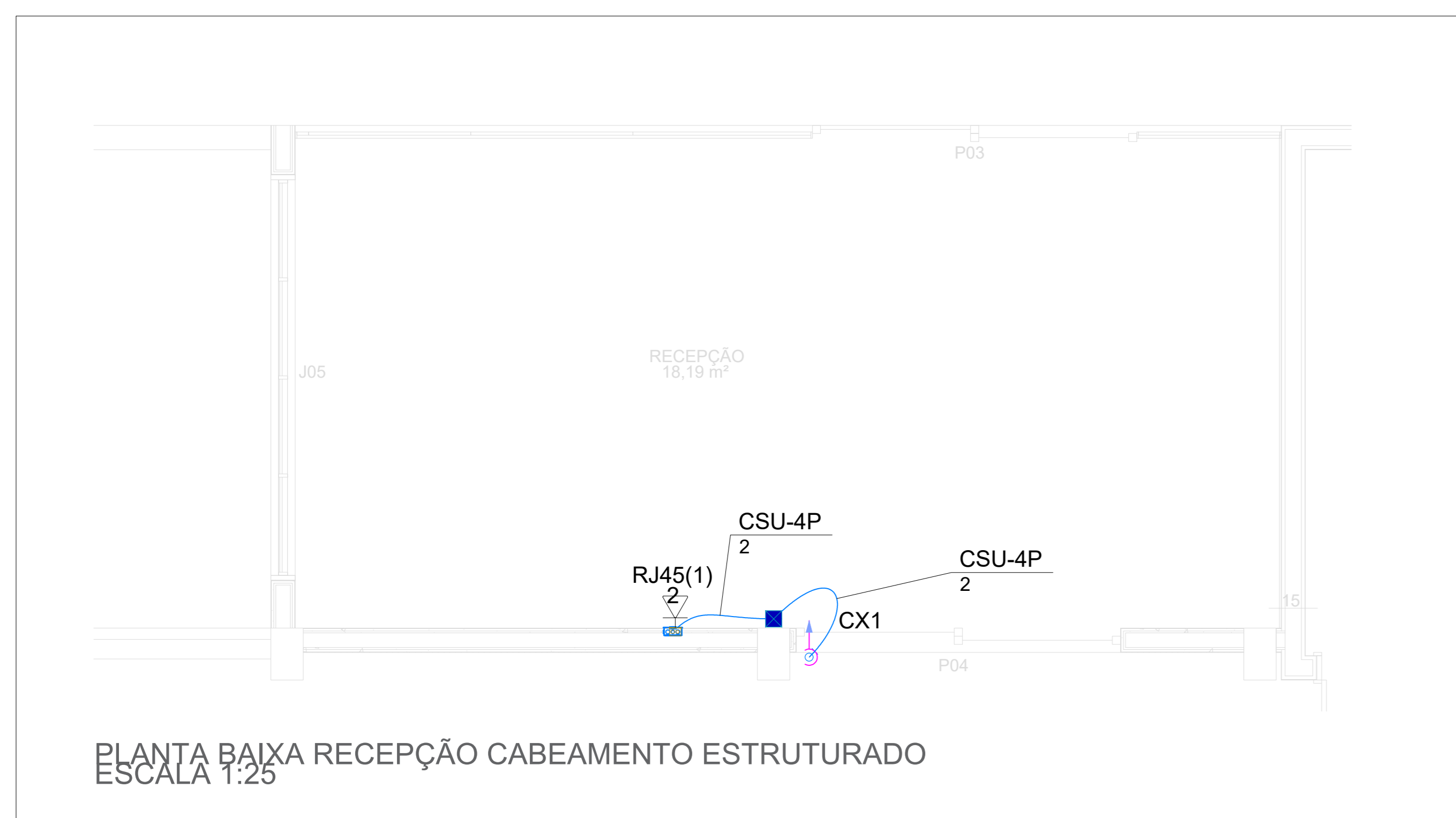


Legenda de condutos - COZINHA	
Cabeamento	
	Direta
	Teto

Lista de materiais - COZINHA	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	1 pç
Acessórios Cabeamento - Rack	
Anel organizador de cabos	1 pç
Bandeja deslizante perfurada	1 pç
Guia de cabos simples	1 pç
Guias de cabos vertical	1 pç
Kit pés niveladores	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	2 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) 4	20.44 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1 pç
Dispositivo Elétrico - embutido	
Placa 4x4"	1 pç
Placa cega	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 4x4" - Bege 1 módulo - RJ45	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	18.24 m

Legenda - COZINHA	
	Caixa 4x4" de embutir
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Rack existente
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

NOTA: O cabeamento indicado no projeto deve ser oriundo de infraestrutura pré-existente.

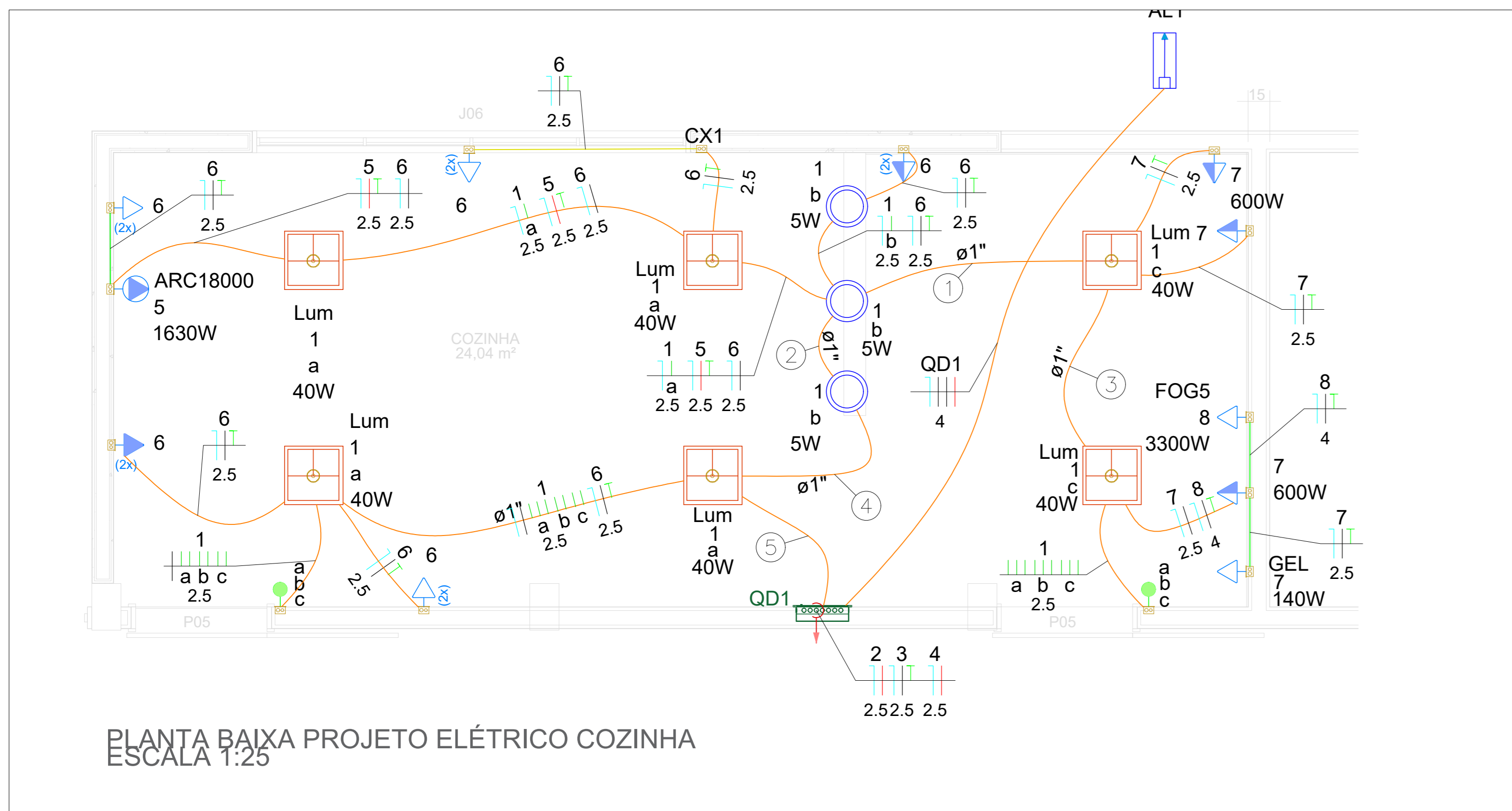


Legenda de condutos - RECEPÇÃO	
Cabeamento	
	Teto

Lista de materiais - RECEPÇÃO	
Cabeamento	
Acessórios Cabeamento - Metálico	
Conector RJ45 (CM8v)	1 pç
Acessórios p/ eletrodutos	
Caixa PVC 4x4"	1 pç
Cabeamento estruturado - metálico	
Cabo UTP-6 (24AWG) 4	3.76 m
Caixa de passagem - embutir	
Aço pintada (ref Lukbox) 100x100x80 mm	1 pç
Dispositivo de Cabeamento - embutir	
Placa 4x4" - Bege 1 módulo - RJ45	1 pç
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto leve 3/4"	3.76 m

Legenda - RECEPÇÃO	
	Caixa de passagem 100x100x80 a 2,80 do piso
	Tomada RJ45 a 0,30m do piso

REV.	FASE	EMISSÃO INICIAL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	ED			30/06/2023	RM
APROVAÇÃO:					
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS					
OBRA: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL BARBEARIA					
ENDEREÇO: Av. Anhaguera, nº7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP. 74.435-300					
<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>					
Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 01.409.671/0001-73					
Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO CREA 1015044727D-GO					
Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO CREA 1015044727D-GO					
LOGOMARCA:		DESCRIÇÃO DOS PARTES		ÁREA CONSTRUIDA	
CORPO:		PROJETO EXECUTIVO		FOLHA:	
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO		Diagrama, Notas, Legendas, Detalhes, Lista de materiais		01/01	
DATA: 30/06/2023		ESCALA: 1:25		DESIGNADO: Bernardo	



**Legenda de fiação - COZINHA**

1	1 7 8 a b c 2.5 2.5 4
2	1 5 6 7 8 a b c 2.5 2.5 2.5 4
3	1 7 8 a b c 2.5 2.5 4
4	1 5 6 7 8 a b c 2.5 2.5 2.5 4
5	1 5 6 7 8 2.5 2.5 2.5 4

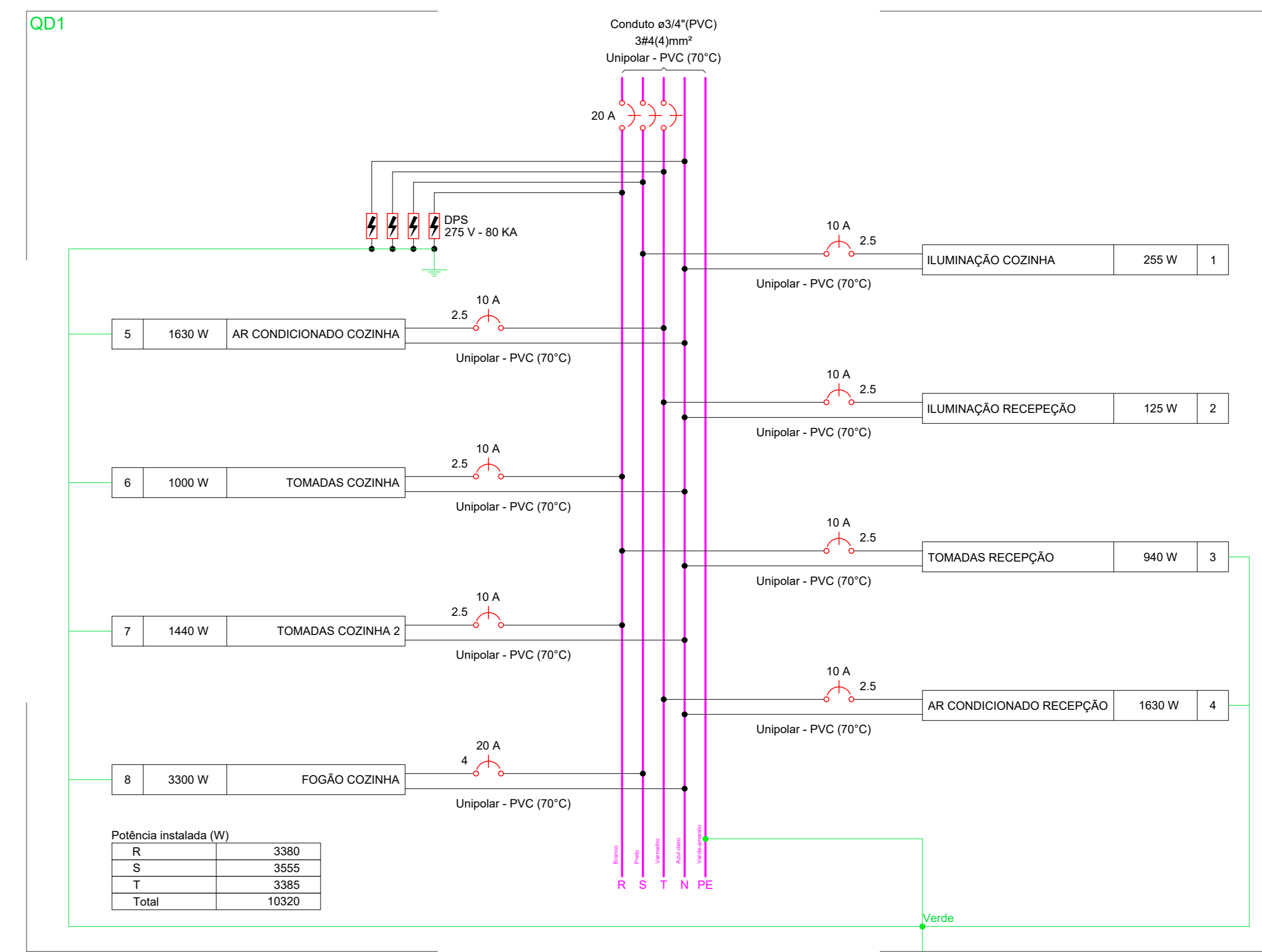
**Legenda de condutos - COZINHA**

**Elétrica**

- Direta
- Teto
- Média
- Baixa

**Legenda - COZINHA**

- 2 Tomadas altas a 2,20m do piso
- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Caixa 2x4" de embutir
- Entrada de serviço
- Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária LED 40W
- Lâmpada Led 5W
- Quadro de distribuição
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso
- Tomada média a 1,10m do piso



**Quadro de Cargas (QD1) - COZINHA**

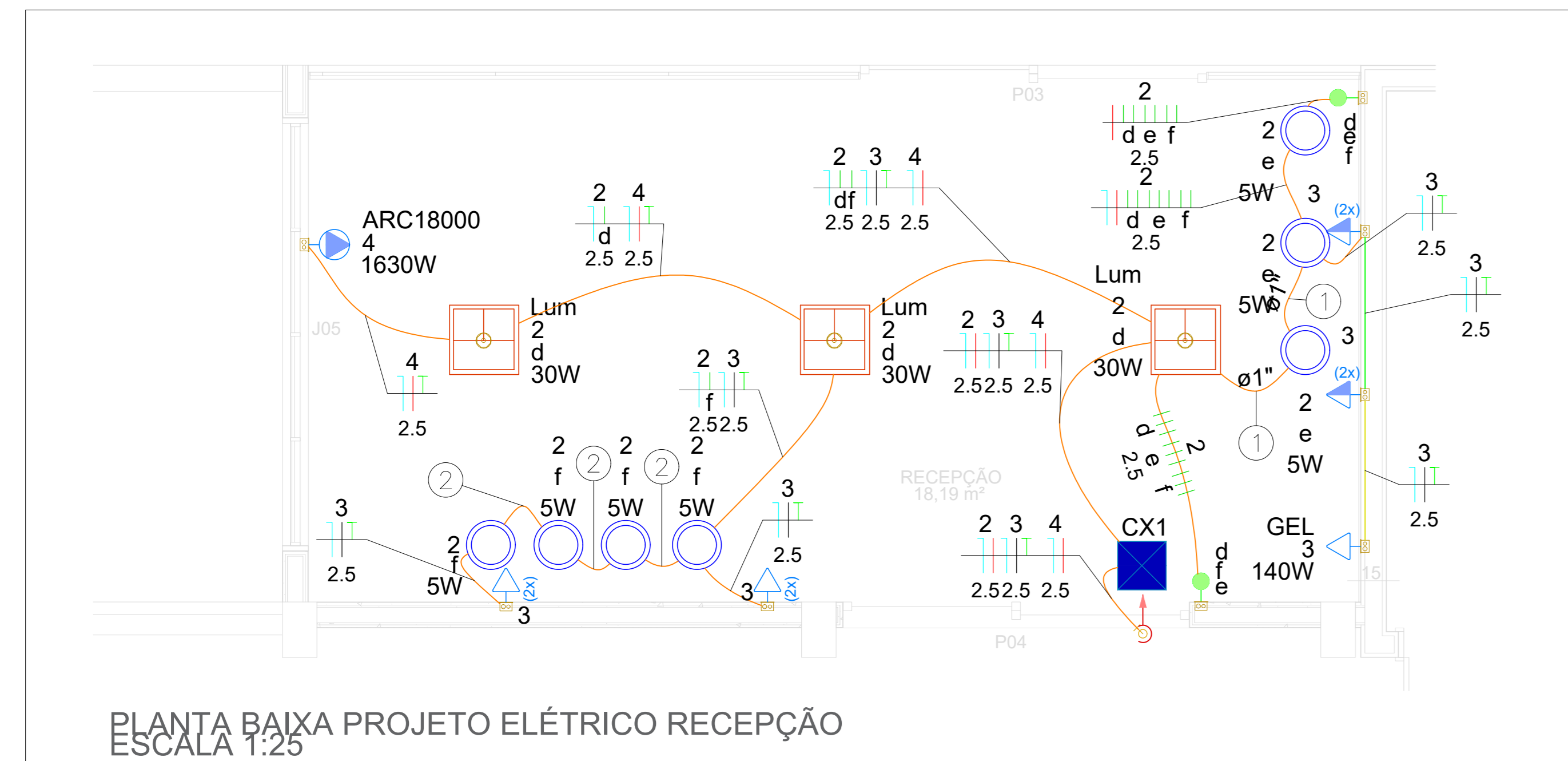
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	In (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	lc (A)	lcc (kA)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status		
1	ILUMINAÇÃO COZINHA	F+N	B1	220 V	5 30 40	100 140 600 1630 3300	291	255	S					1.00	0.65	2.0	1.3	2.5	24.0	3	10	0.18	0.61	OK
2	ILUMINAÇÃO RECEPÇÃO	F+N	B1	220 V	7 3 6		170	125	T			125		1.00	1.00	0.8	0.8	2.5	24.0	3	10	0.08	0.51	OK
3	TOMADAS RECEPÇÃO	F+N+T	B1	220 V			1044	940	R	940				1.00	1.00	4.7	4.7	2.5	24.0	3	10	0.20	0.63	OK
4	AR CONDICIONADO RECEPÇÃO	F+N+T	B1	220 V			1811	1630	T			1630		1.00	1.00	8.2	8.2	2.5	24.0	3	10	0.53	0.96	OK
5	AR CONDICIONADO COZINHA	F+N+T	B1	220 V			1811	1630	T			1630		1.00	0.65	12.7	8.2	2.5	24.0	3	10	0.56	0.99	OK
6	TOMADAS COZINHA	F+N+T	B1	220 V			1111	1000	R	1000				1.00	0.65	7.8	5.1	2.5	24.0	3	10	0.19	0.62	OK
7	TOMADAS COZINHA 2	F+N+T	B1	220 V		1 1 2	1600	1440	R	1440				1.00	0.65	11.2	7.3	2.5	24.0	3	10	0.42	0.85	OK
8	FOGÃO COZINHA	F+N+T	B1	220 V			3667	3300	S		3300			1.00	0.65	25.6	16.7	4	32.0	3	20	0.82	1.25	OK
TOTAL					10 3 6 19 2 2 2 1	11505	10320	R+S+T	3380		3555	3385												

**Lista de materiais - COZINHA**

Quantidade	Descrição
14	Caixa PVC 4x2"
105.96	2.5 mm² - Amarelo
79.45	2.5 mm² - Azul claro
50.67	2.5 mm² - Branco
8.42	2.5 mm² - Preto
35.01	2.5 mm² - Verde-amarelo
14.16	2.5 mm² - Vermelho
18.95	4 mm² - Azul claro
6.79	4 mm² - Branco
18.95	4 mm² - Preto
12.16	4 mm² - Verde-amarelo
6.79	4 mm² - Vermelho
2	Interruptor paralelo - 3 teclas
1	Placa c/ furo
1	Placa cega
5	Placa p/ 1 função
5	Placa p/ 2 funções
2	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A
3	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A
2	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
1	Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C) 20 A - 3 kA
7	10 A - 3 kA
1	Dispositivo de proteção contra surto 275 V - 80 kA
4	Eletróduto PVC flexível 1"
10.56	Eletróduto leve 3/4"
49.16	Luminária Led Embutir
6	Painel LED embutir 40W (62x82)
3	Soquete base E 27
3	Lâmpadas Led spot 5W
3	Quadro distrib. chapa pintada - embutir
1	Barr. 20 disj. unip. - In barr. 100 A

**NOTAS:**

ITEM	DESCRIÇÃO
1	Eletródutos não indicados serão Ø3/4" (20mm);
2	Eletródutos serão do tipo rígido PVC flexível;
3	Cabos elétricos serão do tipo flexível isolado de no mínimo 2,5mm², respeitando as cores padrão: - FASE: VERMELHO ou PRETO - NEUTRO: AZUL - TERRA: VERDE
4	A entrada da alimentação do quadro da cozinha será realizada pela infraestrutura pré-existente;
5	Tomadas, interruptores, eletródutos serão do tipo embutir;
6	Todas as tomadas deverão ser nomeadas e devidamente etiquetadas;
7	Cabos deverão ser identificados com anilhas no quadro e nas Tomadas;
8	Quadros elétricos deverão ser metálicos, sobrepor, IP 65, com opção para fechadura Yale e identificados com adesivo: PERIGO - RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO;



**Legenda de fiação - RECEPÇÃO**

1	2 3 d e f 2.5 2.5
2	2 3 f 2.5 2.5

**Legenda de condutos - RECEPÇÃO**

**Elétrica**

- Teto
- Média
- Baixa

**Legenda - RECEPÇÃO**

- 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
- Caixa de passagem a 280x280x102 2,80 do piso
- Interruptor paralelo 3 teclas - 1,10m do piso
- Luminária LED 30W
- Lâmpada Led 5W
- Tomada alta a 2,20m do piso
- Tomada baixa a 0,30m do piso

**Lista de materiais - RECEPÇÃO**

Quantidade	Descrição
8	Caixa PVC 4x2"
3	Caixa PVC octogonal 3x3"
65.57	2.5 mm² - Amarelo
38.2	2.5 mm² - Azul claro
19.19	2.5 mm² - Branco
23.16	2.5 mm² - Verde-amarelo
14.6	2.5 mm² - Vermelho
1	Caixa de passagem - embutir
1	Aço pintada (ref Cemar) 280x280x102 mm
2	Interruptor paralelo - 3 teclas
1	Placa c/ furo
1	Placa p/ 1 função
4	Placa p/ 2 funções
2	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A
2	Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 20A
1	Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A
1.18	Eletróduto leve 1"
28.28	Eletróduto leve 3/4"
3	Luminária Led Sobrep
3	Painel Led sobrepor 40x40 30W
7	Soquete base E 27
7	Lâmpadas Led spot 5W

REV. FASE DATA AUTOR

00 ESE 30/06/2023 RML

APROVAÇÃO:

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

OBRA: EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL ESTADUAL COZINHA E RECEPÇÃO

ENDEREÇO: Av. Anhanguera, nº7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP, 74.435-300

**ELÉTRICO**

PROJETO

POLICIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO  
CREA 1015044727D-GO

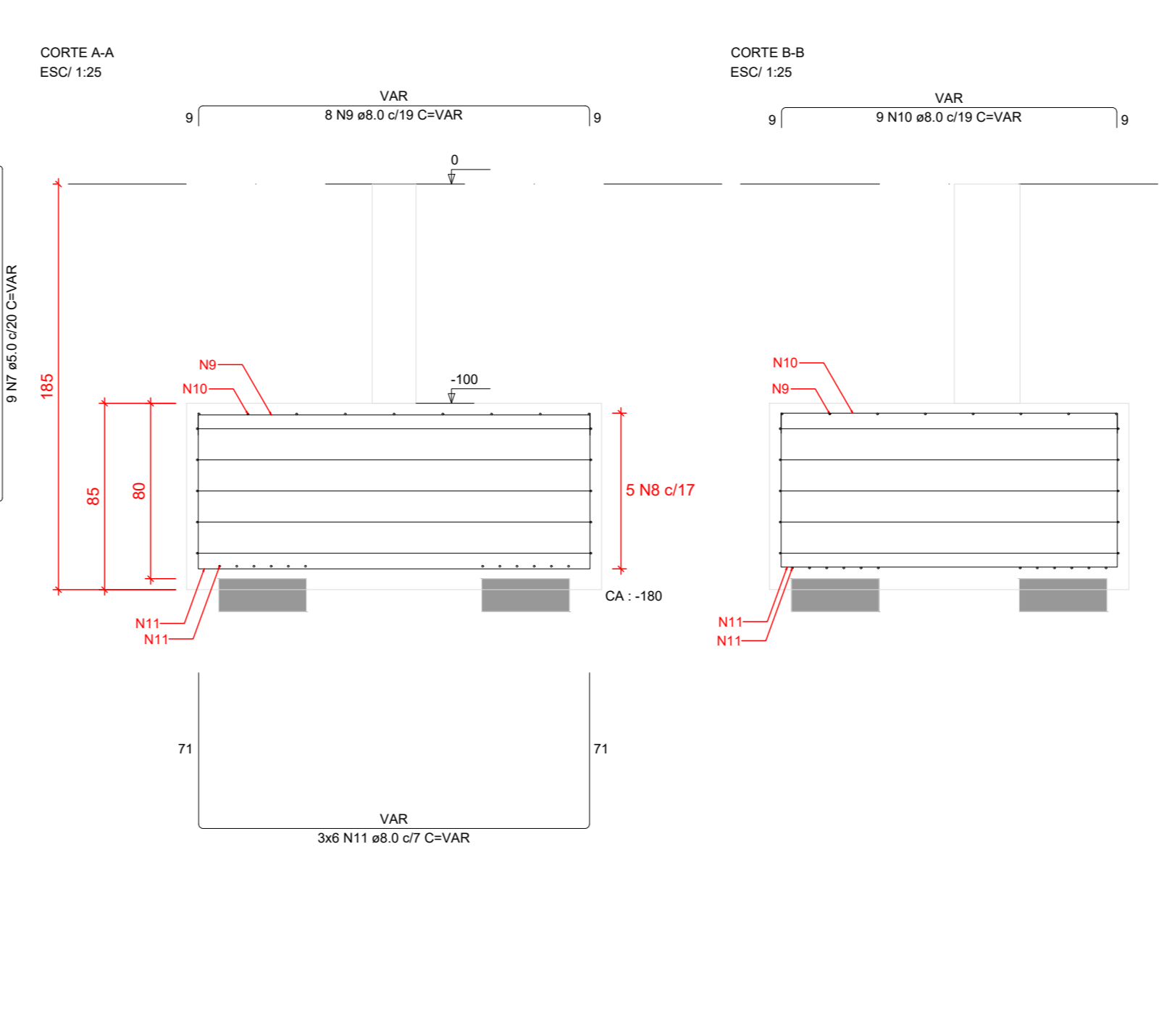
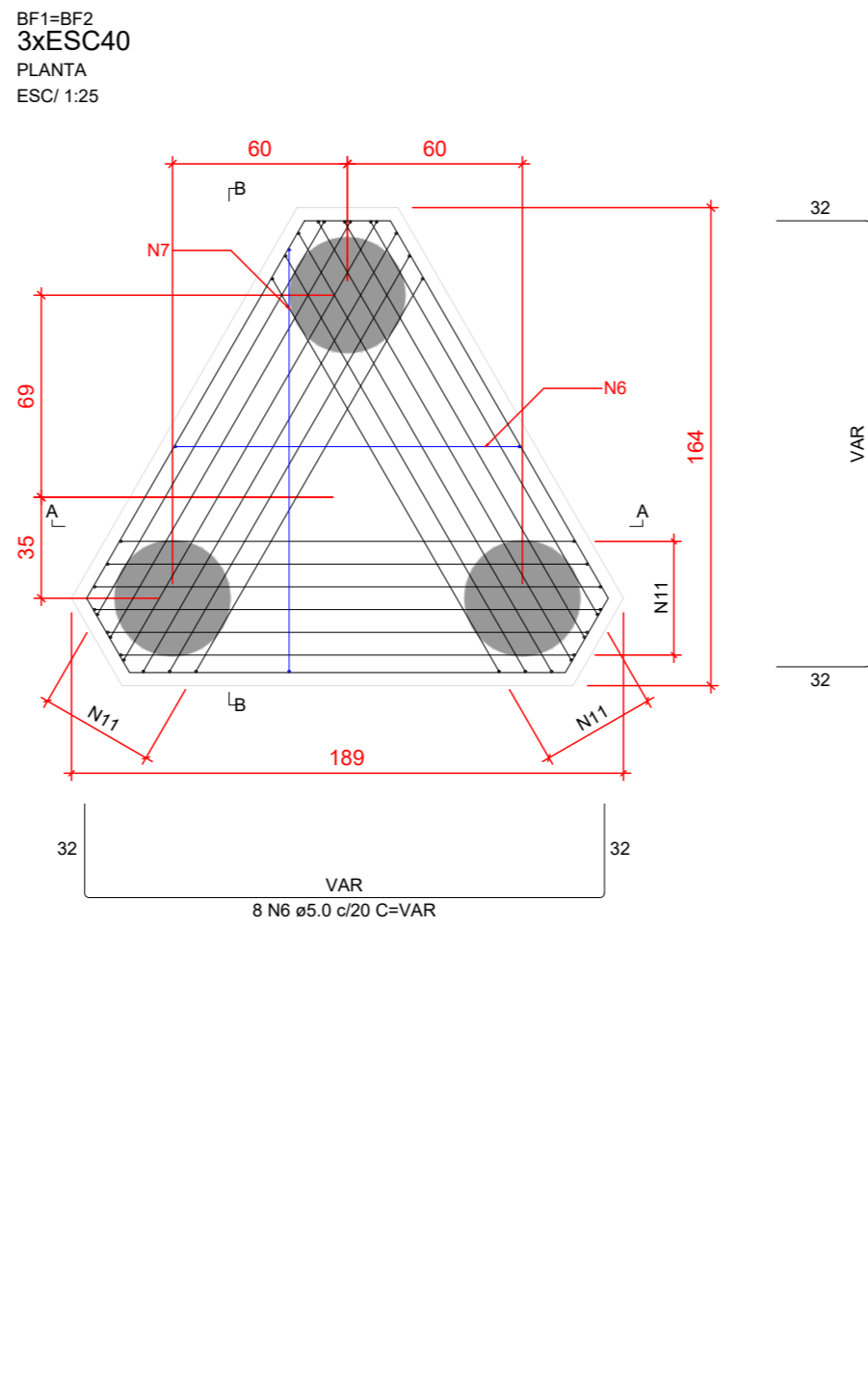
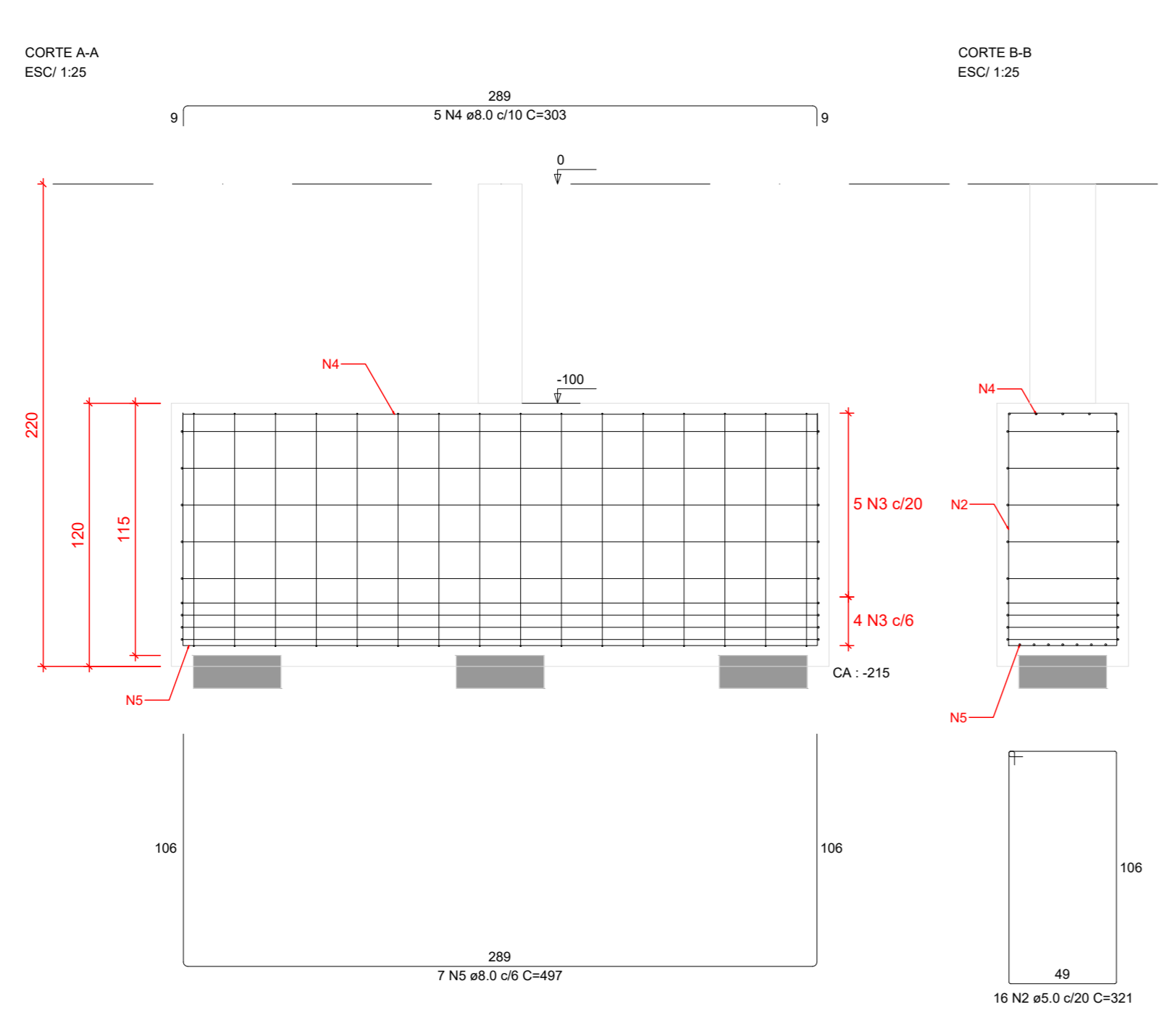
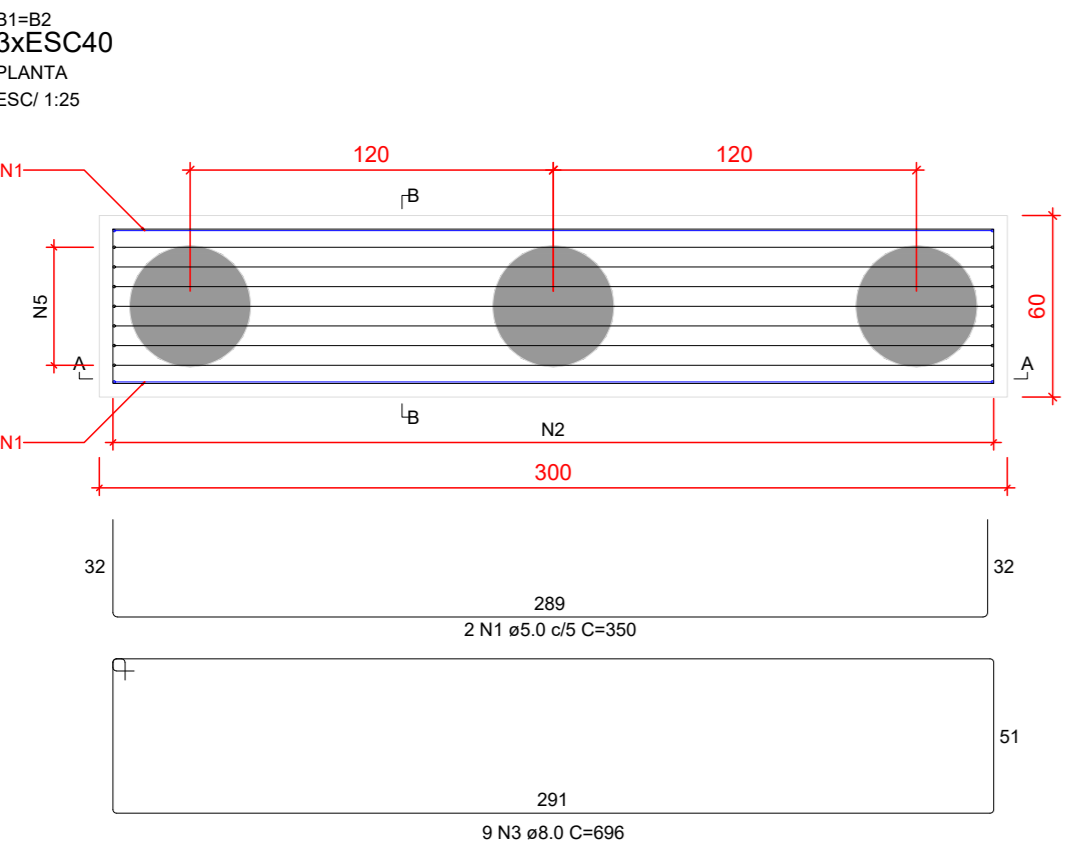
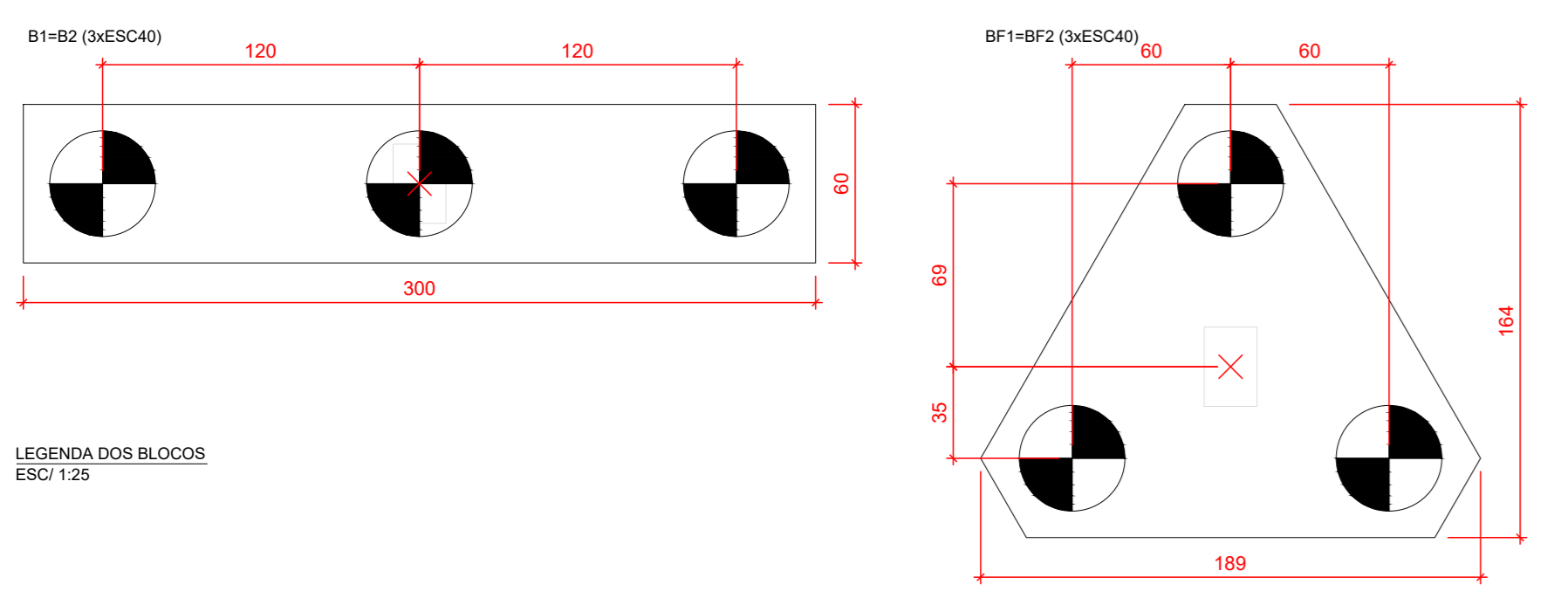
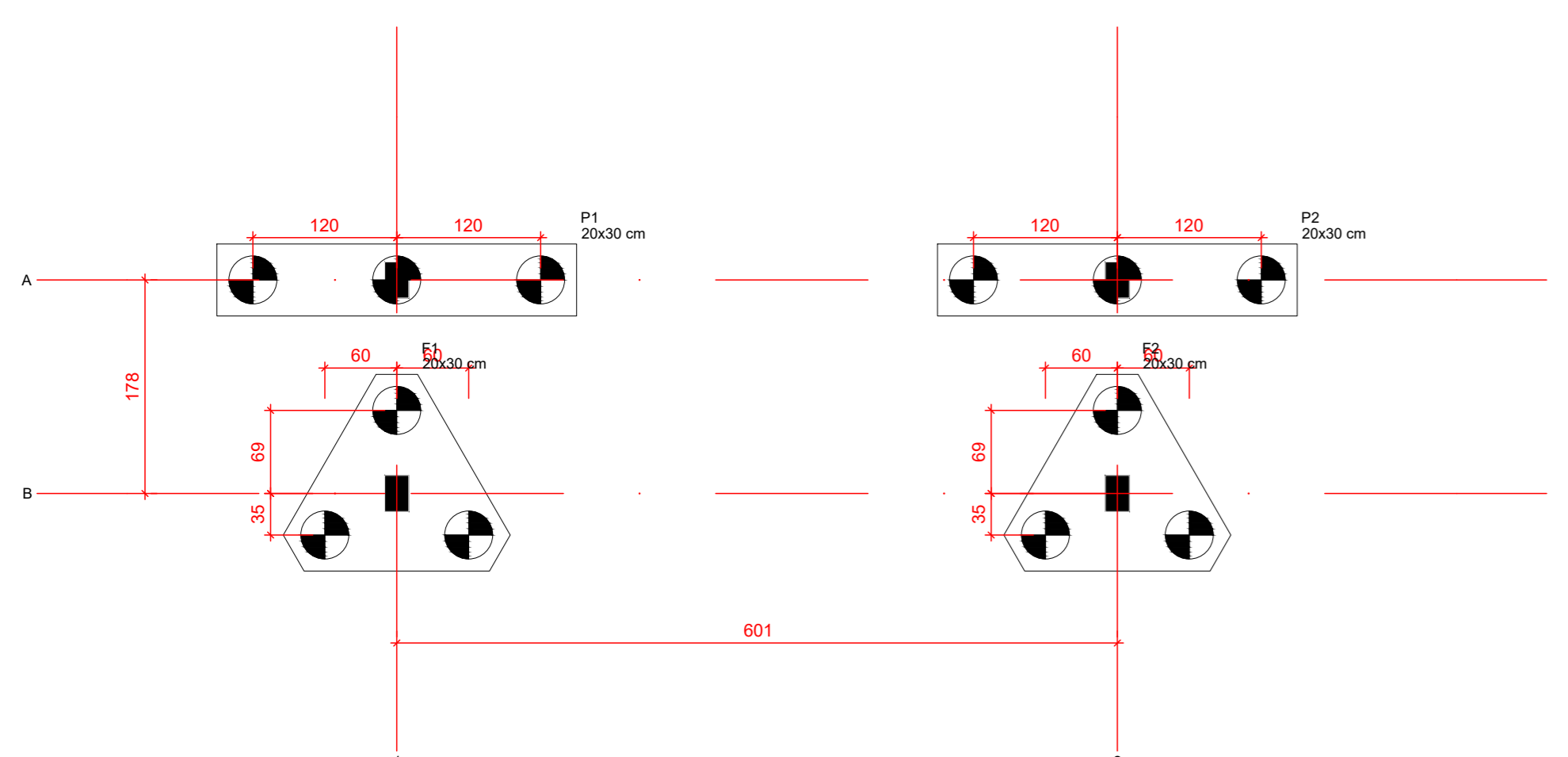
Responsável Técnico: RAFAEL DE OLIVEIRA MACHADO  
CREA 1015044727D-GO

LOGOMARCA: ENGENHARIA E ARQUITETURA

ORÇAMENTO: 01/01

DATA: 30/06/2023

ESCALA: 1/100



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
2xR2	CA50	1	5,0	4	300	1200
	CA50	2	5,0	4	300	1200
	CA50	3	8,0	10	600	4800
	CA50	4	8,0	10	600	4800
	CA50	5	8,0	14	600	8400
	CA50	6	8,0	10	600	4800
	CA50	7	8,0	10	600	4800
	CA50	8	8,0	10	600	4800
	CA50	9	8,0	10	600	4800
	CA50	10	8,0	10	600	4800
	CA50	11	8,0	10	600	4800
2xBF2	CA50	1	5,0	4	300	1200
	CA50	2	5,0	4	300	1200
	CA50	3	8,0	10	600	4800

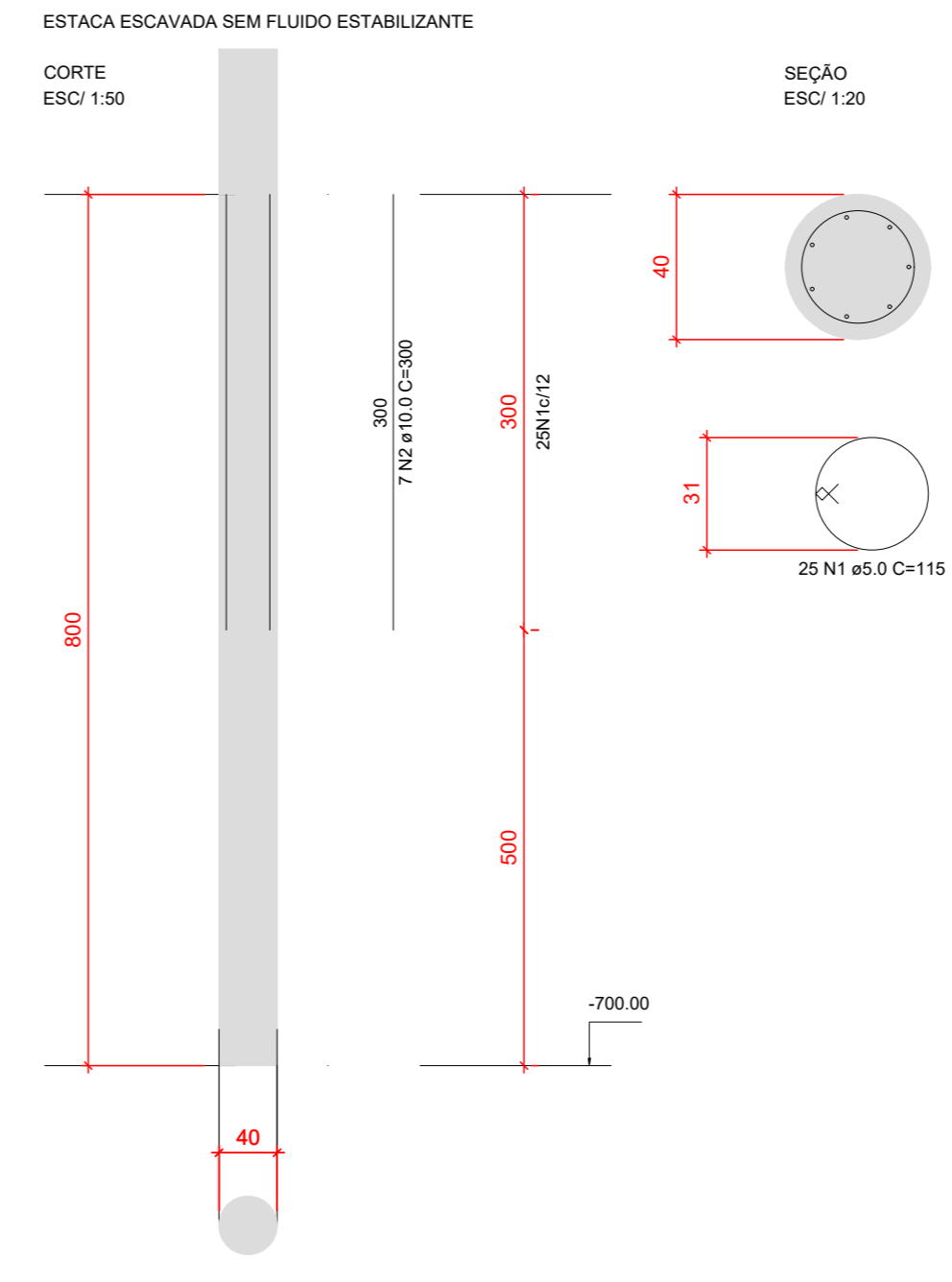
RESUMO DO AÇO

AÇO (mm)	C. TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT (kg)	PESO + 0% (kg)
CA50	52,4	38	12 m	179,3
CA50	193,5	17	12 m	29,8
<b>CASB</b>	<b>179,3</b>			<b>179,3</b>
<b>CASB</b>	<b>29,8</b>			<b>29,8</b>

Volume de concreto (C-20) = 7,67 m³  
Área de forma = 28,03 m²

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Plano	Carga Max (kg)	Carga Min (kg)	Fluxo Positivo (kg/m)	Fluxo Negativo (kg/m)	Mx Máximo (kgf.m)	Mx Mínimo (kgf.m)	Fx Máximo (kg)	Fx Mínimo (kg)	Fy Máximo (kg)	Fy Mínimo (kg)
F1	20x30	100	117,0	B-1	55,1	29,5	0	0	0	0	1,8	-5,9	6,2	0,0
F2	20x30	100	117,0	B-2	55,1	29,5	0	0	0	0	1,8	-5,9	6,2	0,0
F3	20x30	100	296,0	A-1	22,1	-1,3	0	0	0	0	5,3	0,0	0,0	4,3
F4	20x30	100	296,0	A-2	22,1	-1,3	0	0	0	0	5,3	0,0	0,0	4,3

Simbolagem	Nome	q	Quantidade (cm)
ESC40	ESC40	12	



### NOTAS GERAIS

- COTAS EM CENTÍMETRO
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE :
  - BLOCOS : C= 5,0cm
  - ESTACAS : C= 5,0cm
  - SAPATAS : C= 5,0cm
  - TUBULÕES : C= 5,0cm
  - ESCADAS : C= 2,5cm
  - LAJES : C= 2,5cm
  - PILARES : C= 3,0cm
  - VIGAS : C= 3,0cm
- CONCRETO ARMADO, NORMA DA ABNT NBR-6118/2014, RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA A COMPRESSÃO:

### INDICADA

CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5740 E NBR-5732 TESTES NORMALIZADOS: FINURA (NBR-11579), PEGA(11581), RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (NBR-7215) AGREGADOS, AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR7211 AGREGADO GRAUDO COM DIÂMETRO MENOR QUE 38mm PARA PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 25cm, 19mm PARA PEÇAS COM DIMENSÕES ENTRE 8cm E 24cm E 9.5mm PARA PEÇAS MENORES QUE 8cm. ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118/2014, ITEM 8.1.3 SER LIMP A E ISENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TAIS COMO: SILTE, MATÉRIA ORGÂNICA, ÓLEO, ALCALIS, SAIS, ÁCIDOS E OUTRAS IMPUREZAS

5 - AÇO CA-50 (fyk=500MPa) E O CA-60 (fyk=600MPa) NORMA DA ABNT NBR-7480 ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6152 (TRAÇÃO) ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6152 (TRAÇÃO) E NBR6153 (DOBRAMENTO) BARRAS SEM DEFEITOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO

6 - AS COTAS COM (\*) DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL CARREGAMENTOS

### ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DAS VIGAS

AS FORMAS DEVEM SER LIMPAS E UMEDECIDAS ANTES DA CONCRETAGEM. DEVERÁ SER COLOCADO ESPASSADORES AFIM DE MANTER OS COBRIMENTOS ESTIPULADOS EM PROJETO ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER CONFERIDA TODAS AS ARMADURAS E COBRIMENTOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO. DURANTE O PROCESSO DE CONCRETAGEM DEVE SER UTILIZADO VIBRADOR AFIM DE TOTAL PENETRAÇÃO DO CONCRETO NA FORMA. DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO AS FORMAS DEVEM SER MOLHADAS PERIODICAMENTE POR NO MÍNIMO 7 DIAS.

AS ESCORAS DEVERAM SER ESPASSADAS EM NO MÁXIMO 50 cm, E SÓ REMOVIDAS APÓS NO MÍNIMO 28 DIAS. ATENTAR-SE A PLANTA DE FORMA CASO NECESSÁRIO EXCEÇÃO DE CONTRA-FLECHAS NAS VIGAS. AS ALVENARIAS SOBRE VIGAS SÓ DEVEM SER EXECUTAS, APÓS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS TEREM A RESISTÊNCIA DE PROJETO

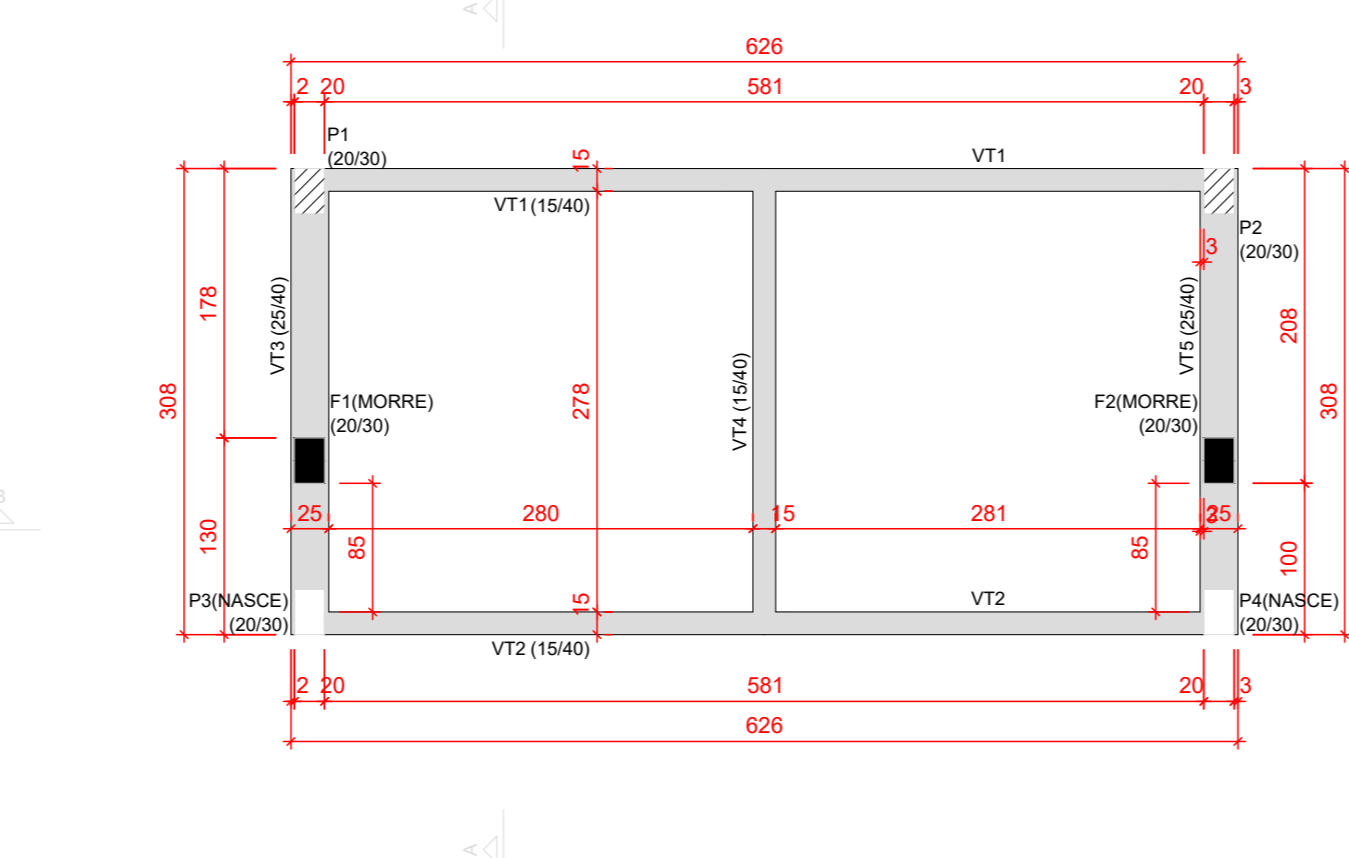
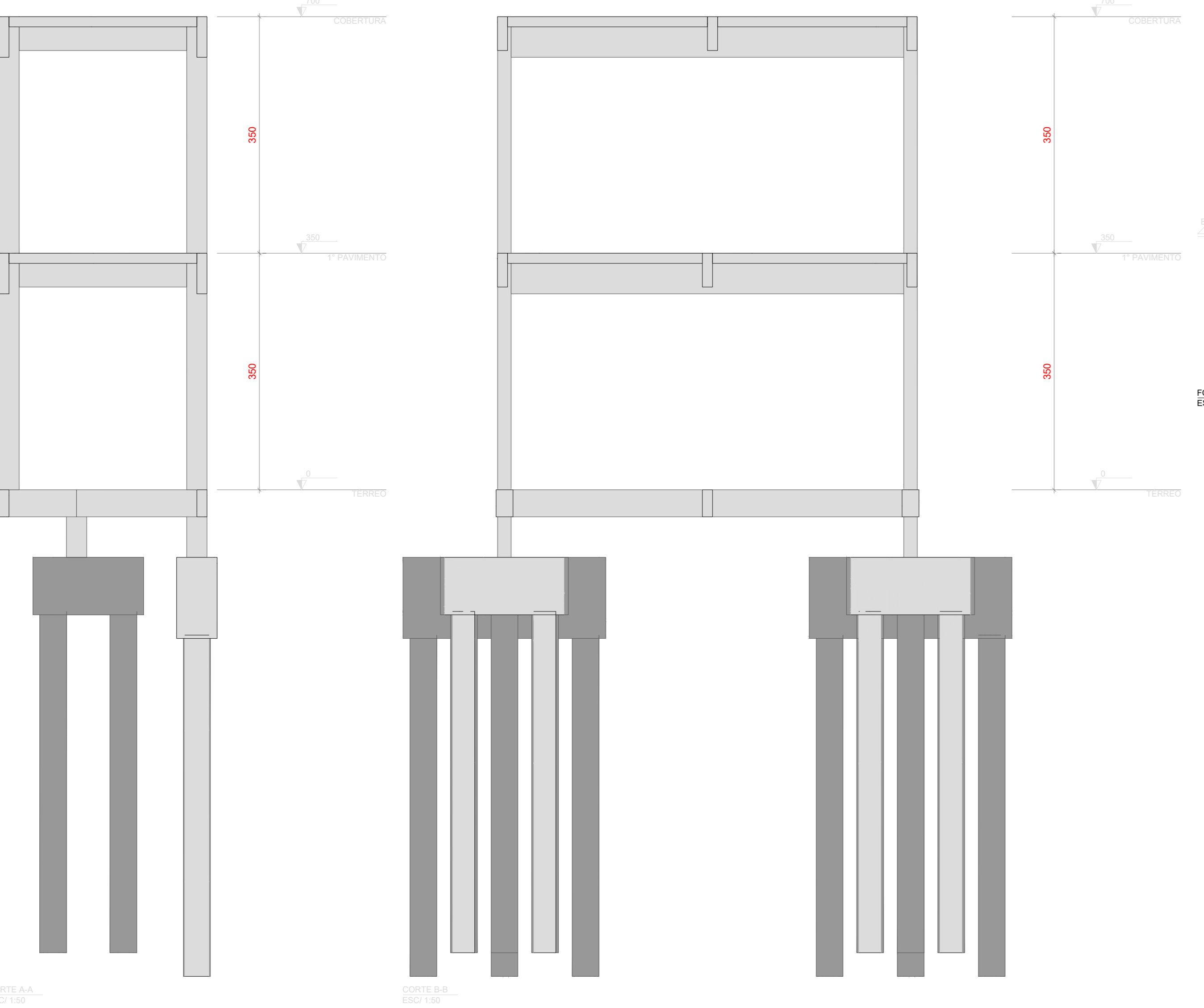
### ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DOS PILARES

EVITAR QUALQUER DANOS NA ARMADURA DOS PILARES ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER CONFERIDA TODAS AS ARMADURAS E COBRIMENTOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO. NENHUM ARRANQUE DEVERÁ TER COMPRIMENTO MENOR QUE 50 CM DURANTE O PROCESSO DE CONCRETAGEM DEVE SER UTILIZADO VIBRADOR AFIM DE TOTAL PENETRAÇÃO DO CONCRETO NA FORMA. DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO AS FORMAS DEVERAM SER MOLHADAS PERIODICAMENTE POR NO MÍNIMO 7 DIAS. A ALTURA DE LANÇAMENTO DO CONCRETO DEVE RESPEITAR O LIMITE DE 2 METROS E 50 CM, AFIM DE EVITAR SEPARAÇÃO DO AGREGADO DA PASTA CIMENTÍCIA

QUALQUER DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PREVIAMENTE

Tabela 1 - Diâmetro dos pinos de dobramento

Bitola mm	CA-25	CA-50	CA-60
Ø ≤ 10	3 Ø	3 Ø	3 Ø
10 < Ø < 20	4 Ø	5 Ø	-
Ø ≥ 20	5 Ø	8 Ø	-



Características dos materiais

fck (MPa)	fcd (MPa)	fctm (MPa)	Abatimento (cm)
30	32208	3	8,00

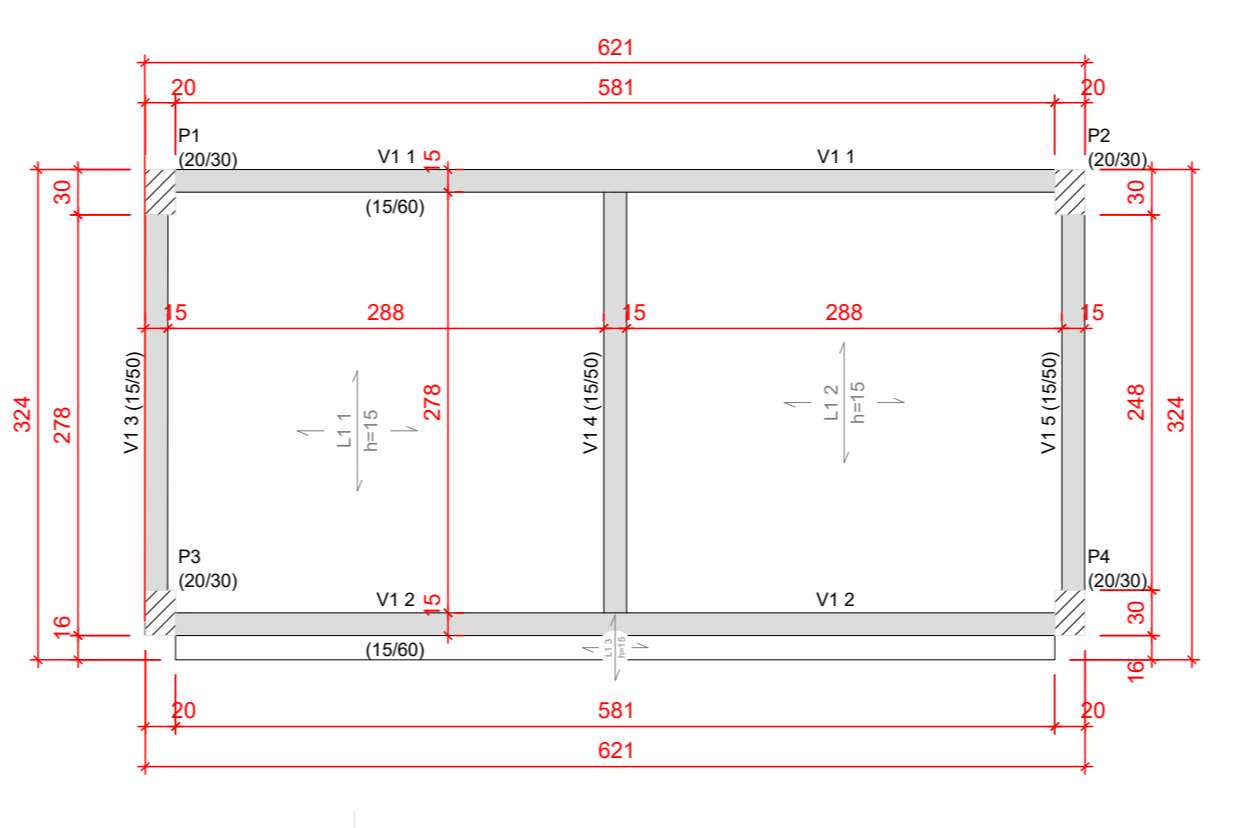
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

- Viga



Características dos materiais

fck (MPa)	fcd (MPa)	fctm (MPa)	Abatimento (cm)
30	32208	3	8,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que morre

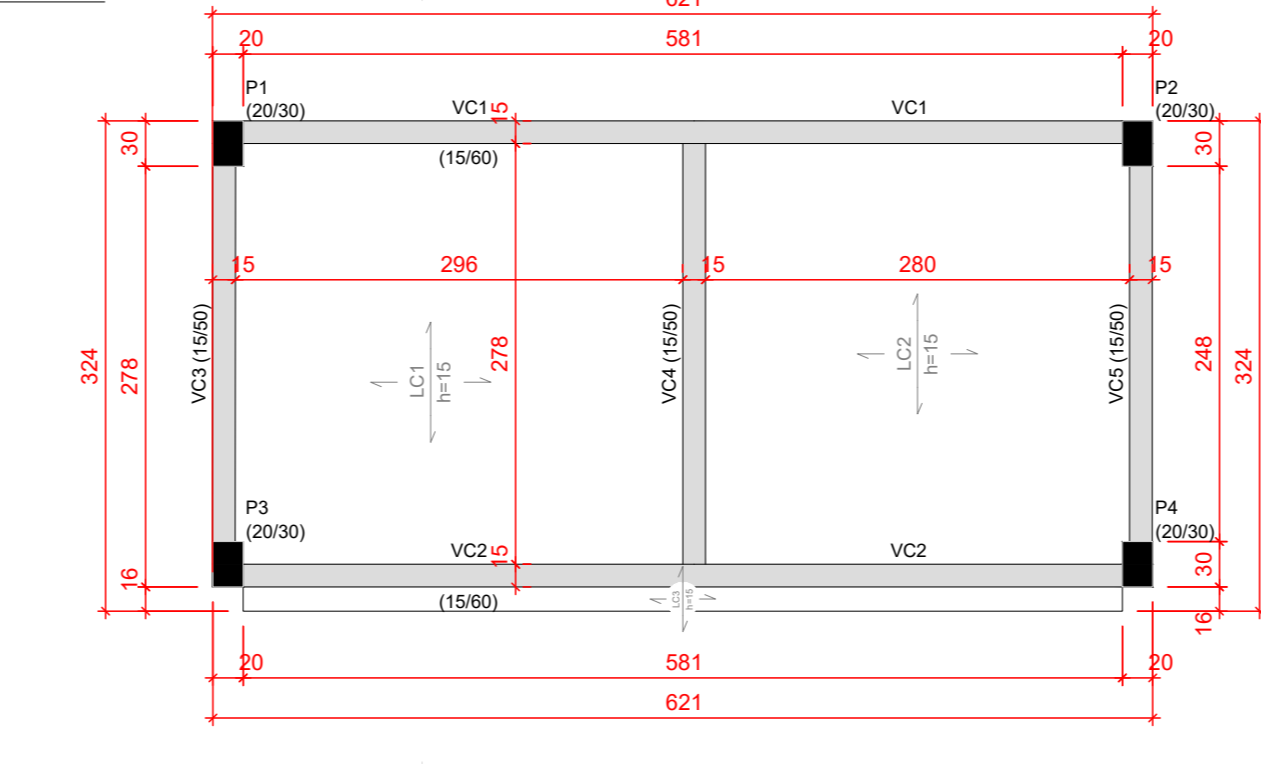
Legenda das vigas e paredes

- Viga

Legenda das lajes

- Laje

FORMA DO PAVIMENTO 1º PAVIMENTO (NÍVEL 150) ESC: 1/50



Características dos materiais

fck (MPa)	fcd (MPa)	fctm (MPa)	Abatimento (cm)
30	32208	3	8,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares

- Pilar que nasce
- Pilar que passa
- Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes

- Viga

Legenda das lajes

- Laje

FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 700) ESC: 1/50

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EMISSÃO INICIAL		07/07/2023	JAN

APROVAÇÃO:

## ESTRUTURAL

### POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: Av. Anhangüera, nº 7364, Setor Aeroviário, Goiânia-GO, CEP 74.435-300

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autores do projeto: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI / JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 101610867/D-GO

Responsável Técnico: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI / JEAN CARLOS BORGES BATISTA CREA 101610867/D-GO

LOGOMARCA	DESCRIÇÃO DOS PAPOS	ÁREA CONTRIBUÍDA	FOLHA
Jp ENGENHARIA E CONSULTORIA	CONTIENDO: PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMA DO PAVIMENTO TERREO, FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA		1/2
			DATA: 07/07/2023
			DESENHO: JEAN CARLOS

## NOTAS GERAIS

- COTAS EM CENTÍMETRO
- CLASSE DE AGRESSIVIDADE DO AMBIENTE :
  - BLOCOS
  - ESTACAS
  - SAPATAS
  - TUBULÕES
  - ESCADAS
  - LAJES
  - PILARES
  - VIGAS
- COBRIMENTO DAS ARMADURAS
  - CLASSE II
  - C= 5,0cm
  - C= 5,0cm
  - C= 5,0cm
  - C= 5,0cm
  - C= 2,5cm
  - C= 3,0cm
  - C= 3,0cm
- CONCRETO ARMADO. NORMA DA ABNT NBR-6118/2014. RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA À COMPRESSÃO:

INDICADA

- CIMENTO DE ACORDO COM A NORMA DA ABNT NBR-5740 E NBR-5732. TESTES NORMALIZADOS: FINURA (NBR-11579), PEGA(11581), RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO (NBR-7215). AGREGADOS, AREIA E PEDRA BRITADA DE ACORDO COM A NBR7211 AGREGADO GRAUADO COM DIÂMETRO MENOR QUE 38mm PARA PEÇAS COM DIMENSÃO MAIOR QUE 25cm, 19mm PARA PEÇAS COM DIMENSÕES ENTRE 8cm E 24cm E 9.5mm PARA PEÇAS MENORES QUE 8cm. ÁGUA COM CARACTERÍSTICAS DE ACORDO COM NBR-6118/2014, ITEM 8.1.3 SER LIMP A E ISENTA DE SUBSTÂNCIAS ESTRANHAS, TAIS COMO: SILTE, MATÉRIA ORGÂNICA, ÓLEO, ALCALIS, SAIS, ÁCIDOS E OUTRAS IMPUREZAS
- 5 - AÇO CA-50 (fyk=500MPa) E O CA-60 (fyk=600MPa) NORMA DA ABNT NBR-7480
- ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6152 (TRAÇÃO) E NBR6153 (DOBRAMENTO)
- ENSAIOS DE CORPOS DE PROVA NBR-6152 (TRAÇÃO) E NBR6153 (DOBRAMENTO)
- BARRAS SEM DEFEITOS, FISSURAS, BOLHAS, OXIDAÇÃO
- 6 - AS COTAS COM (\*) DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL CARREGAMENTOS

### ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DAS VIGAS

AS FORMAS DEVEM SER LIMPAS E UMEDECIDAS ANTES DA CONCRETAGEM. DEVERÁ SER COLOCADO ESPASSADORES AFIM DE MANTER OS COBRIMENTOS ESTIPULADOS EM PROJETO. ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER CONFERIDA TODAS AS ARMADURAS E COBRIMENTOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO. DURANTE O PROCESSO DE CONCRETAGEM DEVE SER UTILIZADO VIBRADOR AFIM DE TOTAL PENETRAÇÃO DO CONCRETO NA FORMA. DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO AS FORMAS DEVEM SER MOLHADAS PERIODICAMENTE POR NO MÍNIMO 7 DIAS.

AS ESCORAS DEVERAM SER ESPASSADAS EM NO MÁXIMO 50 cm, E SÓ REMOVIDAS APÓS NO MÍNIMO 28 DIAS. ATENTAR-SE A PLANTA DE FORMA CASO NECESSÁRIO EXECUÇÃO DE CONTRA-FLECHAS NAS VIGAS. AS ALVENARIAS SOBRE VIGAS SÓ DEVEM SER EXECUTAS, APÓS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS TEREM A RESISTÊNCIA DE PROJETO

QUALQUER DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PREVIAMENTE

ORIENTAÇÕES EXECUTIVAS DOS PILARES

EVITAR QUALQUER DANO NA ARMADURA DOS PILARES ANTES DA CONCRETAGEM DEVE SER CONFERIDA TODAS AS ARMADURAS E COBRIMENTOS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO. NENHUM ARRANQUE DEVERÁ TER COMPRIMENTO MENOR QUE 50 CM DURANTE O PROCESSO DE CONCRETAGEM DEVE SER UTILIZADO VIBRADOR AFIM DE TOTAL PENETRAÇÃO DO CONCRETO NA FORMA. DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO AS FORMAS DEVERAM SER MOLHADAS PERIODICAMENTE POR NO MÍNIMO 7 DIAS. DURANTE O PROCESSO DE CURA DO CONCRETO AS FORMAS DEVEM SER MOLHADAS PERIODICAMENTE POR NO MÍNIMO 7 DIAS. AS ALVENARIAS SOBRE VIGAS SÓ DEVEM SER EXECUTAS, APÓS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS TEREM A RESISTÊNCIA DE PROJETO

QUALQUER DÚVIDA O PROJETISTA DEVERÁ SER CONSULTADO PREVIAMENTE

Bitola mm	CA-25	CA-50	CA-60
φ ≤ 10	3 φ	3 φ	3 φ
10 < φ < 20	4 φ	5 φ	-
φ ≥ 20	5 φ	8 φ	-

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	ELB	EMISSÃO INICIAL	07/07/2023	JCAN

APROVAÇÃO:

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
 CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autores do projeto: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI  
 CREA 169860-D-GO  
 JEAN CARLOS BORGES BATISTA  
 CREA 101610867/D-GO

Responsável Técnico: JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKEI  
 CREA 169860-D-GO  
 JEAN CARLOS BORGES BATISTA  
 CREA 101610867/D-GO

LOGOMARCA: ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO

CONTIENDO: DET. VIGAS, DET. LAJES E TRELÇAS, DET. DOS ARRANQUES E PILARES

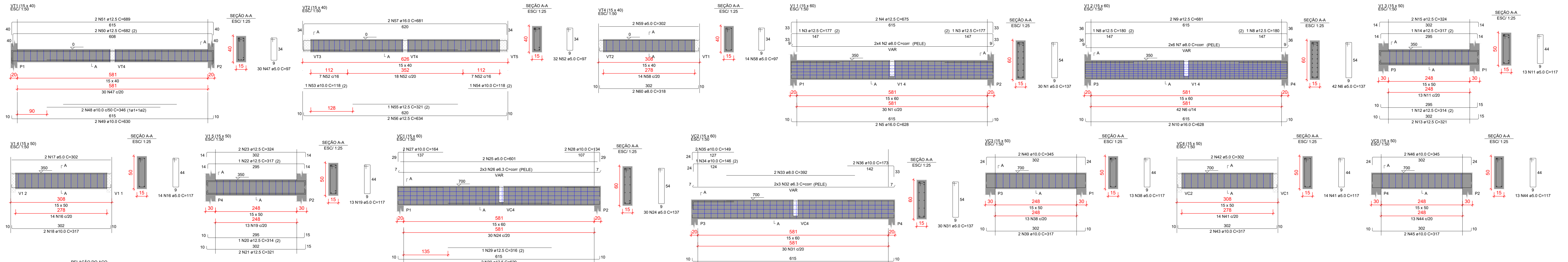
ÁREA CONFERIDA: FOLHA: 2/2

DATA: 07/07/2023  
 DESENHO: JEAN CARLOS

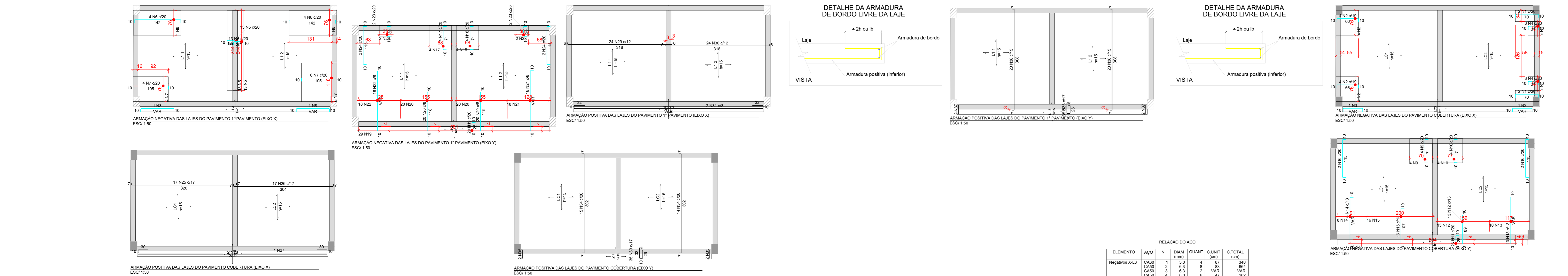
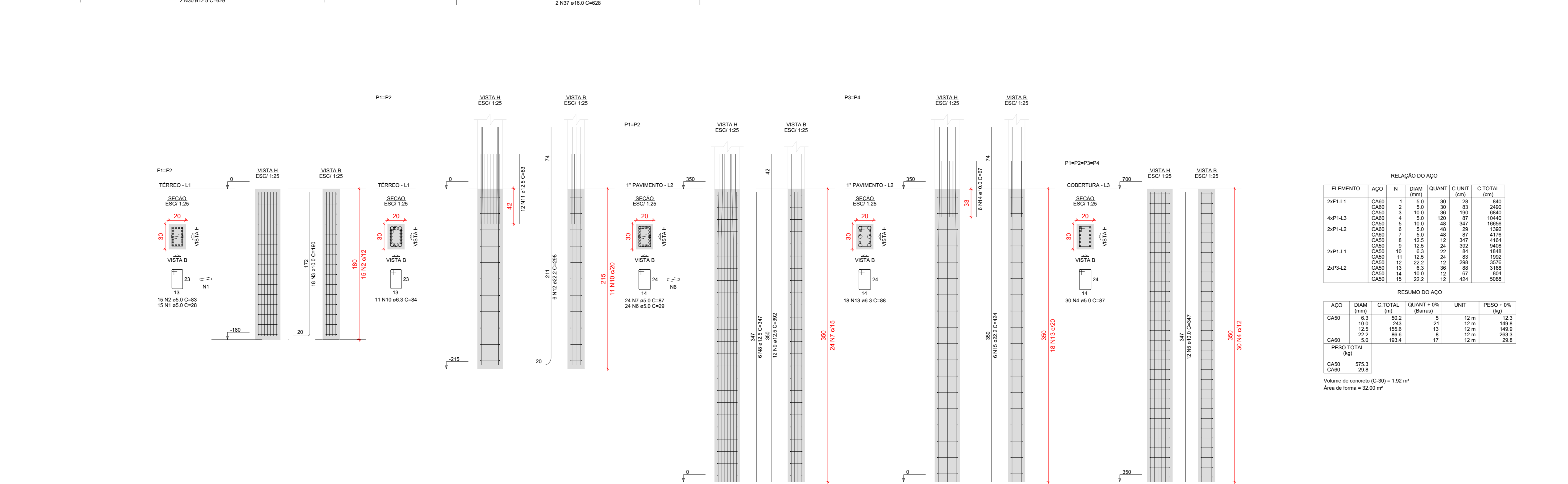
## ESTRUTURAL

### POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeronáutico, Goiânia-GO, CEP 74.435-300



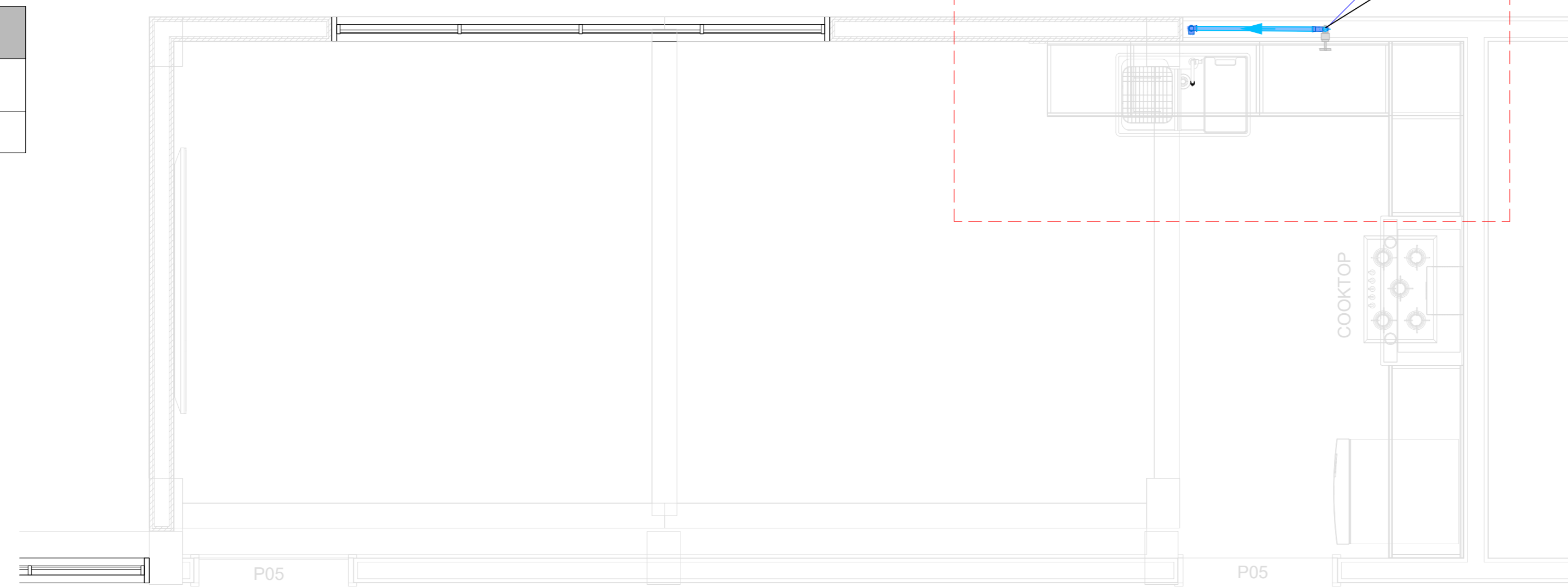
ELEMENTO	ACQ	N	DIAM	QUANT	CLUNT	C.TOTAL
V1-L2	CA60	1	5,0	30	205	4110
V1-L2	CA60	3	12,5	2	177	1034
V1-L2	CA60	4	12,5	2	676	1590
V1-L2	CA60	5	16,0	4	638	1795
V1-L2	CA60	6	8,0	137	3304	1074
V1-L2	CA60	8	12,5	2	190	380
V1-L2	CA60	10	16,0	2	628	1236
V1-L2	CA60	11	12,5	2	117	231
V1-L2	CA60	13	12,5	2	331	642
V1-L2	CA60	14	12,5	2	317	617
V1-L2	CA60	15	12,5	2	324	648
V1-L2	CA60	16	10,0	2	302	604
V1-L2	CA60	18	10,0	2	317	634
V1-L2	CA60	20	12,5	1	314	314
V1-L2	CA60	21	12,5	2	331	662
V1-L2	CA60	22	12,5	2	317	634
V1-L2	CA60	23	12,5	2	324	648
V1-L2	CA60	25	10,0	2	302	604
V1-L2	CA60	26	10,0	2	317	634
V1-L2	CA60	27	10,0	2	154	308
V1-L2	CA60	28	10,0	2	384	768
V1-L2	CA60	29	12,5	2	316	632
V1-L2	CA60	30	12,5	2	629	1258
V1-L2	CA60	31	8,0	6	601	3706
V1-L2	CA60	32	8,0	6	601	3706
V1-L2	CA60	33	10,0	1	146	146
V1-L2	CA60	34	10,0	1	146	146
V1-L2	CA60	35	10,0	2	329	658
V1-L2	CA60	37	16,0	2	628	1236
V1-L2	CA60	38	10,0	2	117	231
V1-L2	CA60	39	10,0	2	317	634
V1-L2	CA60	40	10,0	2	345	690
V1-L2	CA60	41	5,0	14	117	1638
V1-L2	CA60	42	8,0	2	302	604
V1-L2	CA60	43	10,0	1	146	146
V1-L2	CA60	44	8,0	13	117	1638
V1-L2	CA60	45	10,0	2	317	634
V1-L2	CA60	46	10,0	2	345	690
V1-L2	CA60	47	8,0	2	302	604
V1-L2	CA60	48	10,0	2	630	1260
V1-L2	CA60	49	10,0	2	317	634
V1-L2	CA60	50	10,0	2	689	1378
V1-L2	CA60	51	10,0	2	117	231
V1-L2	CA60	52	10,0	1	118	118
V1-L2	CA60	53	10,0	1	118	118
V1-L2	CA60	54	12,5	1	124	124
V1-L2	CA60	55	12,5	1	634	1268
V1-L2	CA60	57	16,0	1	192	192
V1-L2	CA60	58	5,0	14	87	1218
V1-L2	CA60	59	8,0	2	302	604
V1-L2	CA60	60	8,0	2	318	636



ELEMENTO	ACQ	N	DIAM	QUANT	CLUNT	C.TOTAL
Negativos X-L3	CA60	1	5,0	4	83	166
Negativos X-L3	CA60	2	8,3	8	83	664
Negativos X-L3	CA60	3	8,3	2	VAR	104
Negativos X-L3	CA60	4	8,0	6	47	372
Negativos X-L3	CA60	5	8,0	2	126	1008
Negativos X-L3	CA60	6	8,0	10	121	968
Negativos X-L3	CA60	7	8,0	10	121	968
Negativos X-L3	CA60	8	10,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	10	5,0	4	88	352
Negativos Y-L3	CA60	11	8,3	8	88	704
Negativos Y-L3	CA60	12	8,3	13	104	872
Negativos Y-L3	CA60	13	8,3	13	104	872
Negativos Y-L3	CA60	14	8,3	8	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	15	8,3	8	125	1000
Negativos Y-L3	CA60	16	8,0	4	131	524
Negativos Y-L3	CA60	17	8,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	18	8,0	2	88	352
Negativos Y-L3	CA60	19	5,0	29	43	1247
Negativos Y-L3	CA60	20	5,0	40	128	1640
Negativos Y-L3	CA60	21	5,0	18	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	22	5,0	18	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	23	5,0	1	221	884
Negativos Y-L3	CA60	24	8,0	4	131	524
Negativos Y-L3	CA60	25	8,0	17	315	1255
Negativos Y-L3	CA60	26	8,0	1	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	27	8,0	2	375	1500
Negativos Y-L3	CA60	28	8,0	24	327	2616
Negativos Y-L3	CA60	29	5,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	30	5,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	31	5,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	32	5,0	2	VAR	VAR
Negativos Y-L3	CA60	33	5,0	35	70	2450
Negativos Y-L3	CA60	34	5,0	29	315	1260
Negativos Y-L3	CA60	35	5,0	35	70	2450
Negativos Y-L3	CA60	36	5,0	35	70	2450
Negativos Y-L3	CA60	37	8,0	4	131	524
Negativos Y-L3	CA60	38	8,3	40	310	12700

ACQ	DIAM	C.TOTAL	QUANT + 0%	UNF	PESO + 0%
CA60	8,3	400,9	34	12 m	89,1
CA60	8,0	88,3	6	12 m	27,1
CA60	0,0	389,4	34	12 m	61,6
PESO TOTAL (kg)					
CA60	126,7				
CA60	51,6				
Volume de concreto (C-30) = 5,06 m³					
Área de forma = 35,62 m²					

Legenda de condutos - 1º PAVIMENTO	
Água fria	



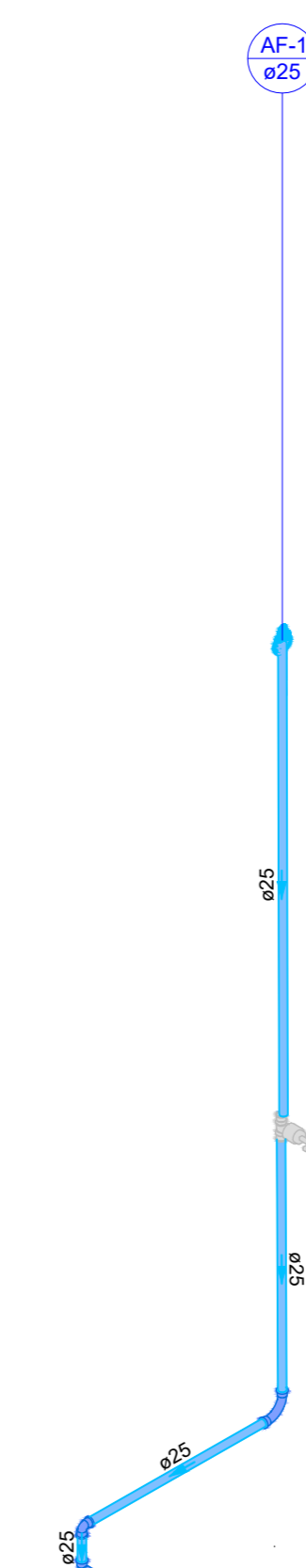
PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO HIDRÁULICO  
Escala 1:25

Lista de materiais - 1º PAVIMENTO		
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	Adapt sold c/ flange fixo p ca. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
	Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
	Curva 90 soldável 25 mm	1 pc
	Joelho 90° soldável 25 mm	1 pc
	Tubos 25 mm	3,48 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pc

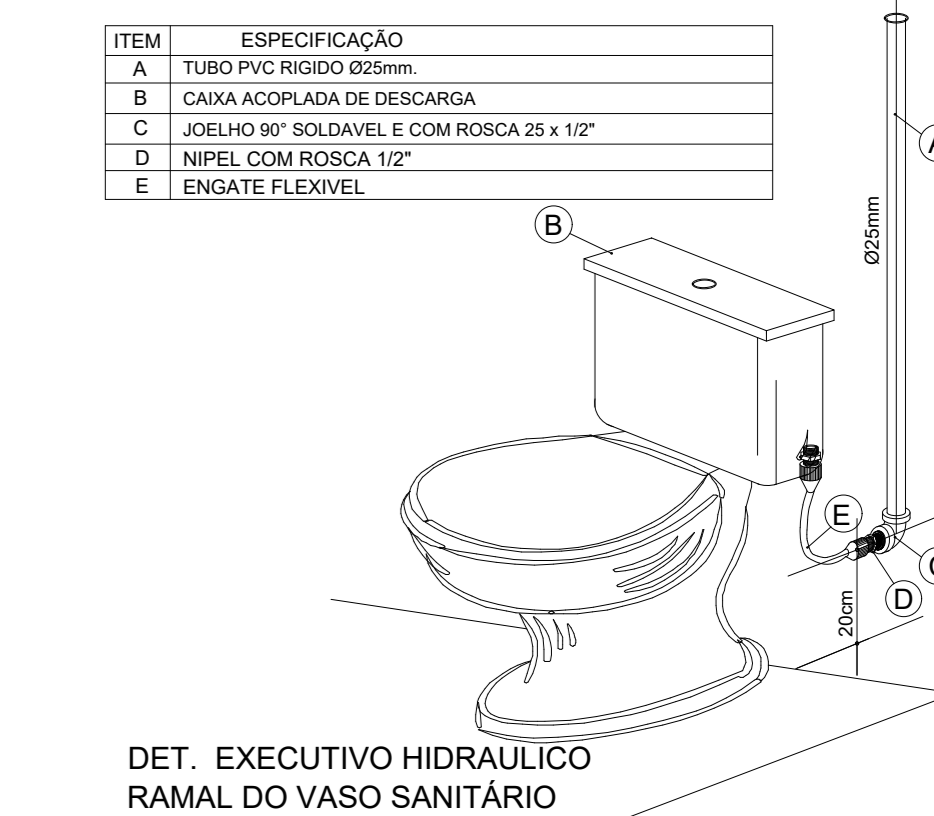
Lista de materiais - 1º PAVIMENTO		
Aparelho	Torneira de Pia de Cozinha 25mm - 3/4"	1 pc
Metais	Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	Adapt sold c/ flange fixo p ca. d'água 25 mm - 3/4"	1 pc
	Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro 25 mm - 3/4"	2 pc
	Curva 90 soldável 25 mm	1 pc
	Joelho 90° soldável 25 mm	1 pc
	Tubos 25 mm	3,48 m
	PVC soldável azul c/ bucha latão	
	Joelho 90° soldável com bucha de latão 25 mm - 3/4"	1 pc

Legenda de condutos - 1º PAVIMENTO	
Água fria	

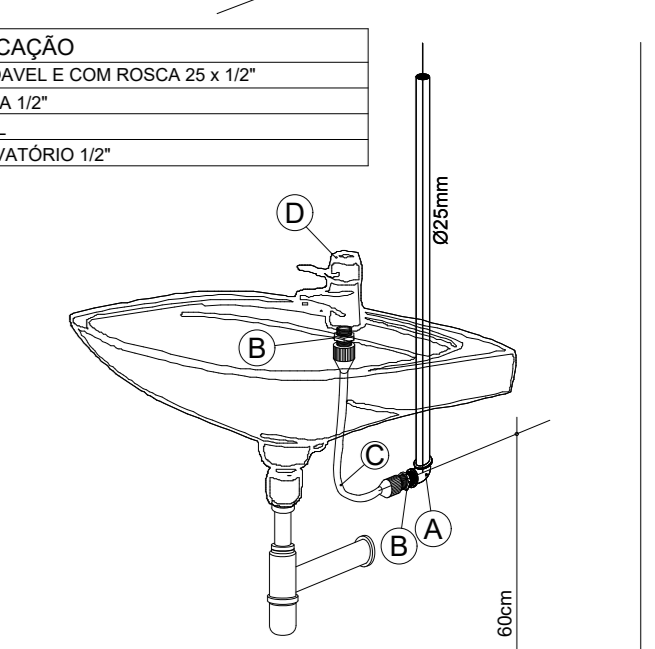
Legenda detalhada - 1º PAVIMENTO	
Registro de gaveta c/ canopia cromada c/PVC soldável	
Metais	
Registro de gaveta c/ canopia cromada 3/4"	1 pc
PVC rígido soldável	
Adapt sold curto c/bucha-roscas p registro 25 mm - 3/4"	2 pc



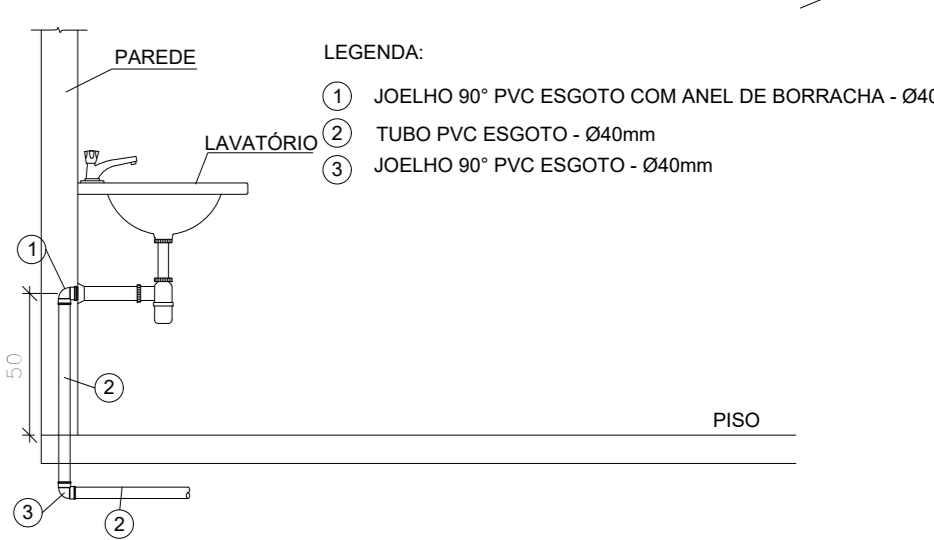
Detalhe HID-1  
Escala 1:25



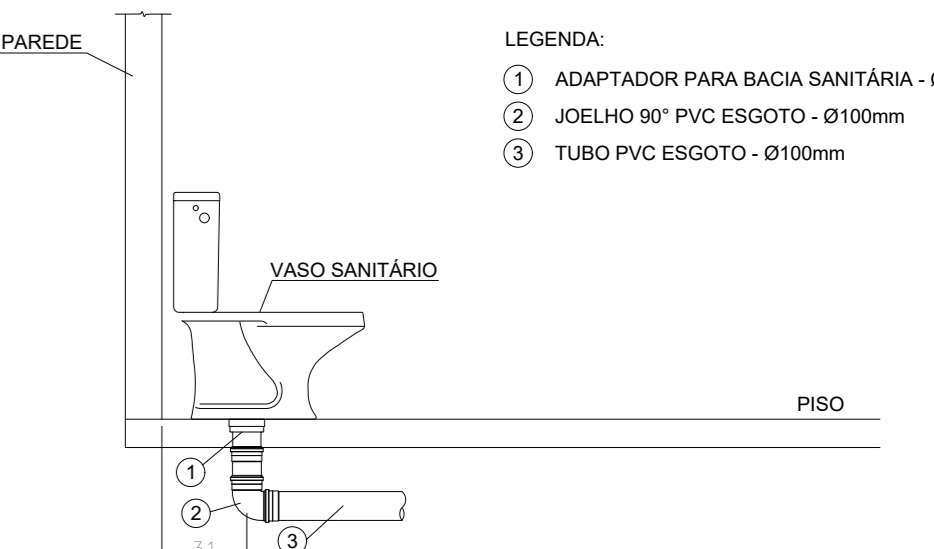
ITEM	ESPECIFICAÇÃO
A	TUBO PVC RÍGIDO Ø100mm
B	CAIXA ACOPLADA DE DESCARGA
C	JOELHO 90° SOLDÁVEL E COM ROSCA 2x 1/2"
D	INTEI COM ROSCA 1/2"
E	EMGATE FLEXÍVEL



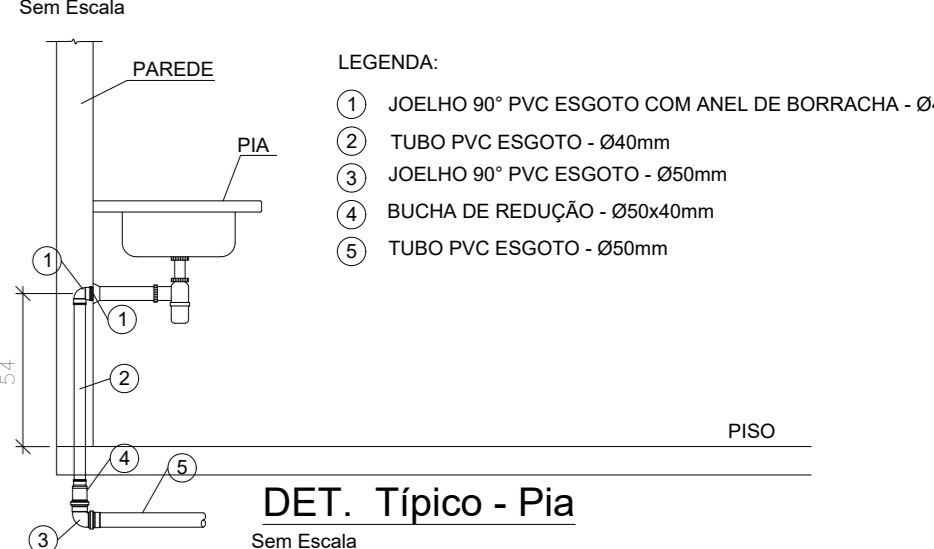
DET. EXECUTIVO HIDRÁULICO RAMAL DO LAVATÓRIO



DET. Típico - Lavatório



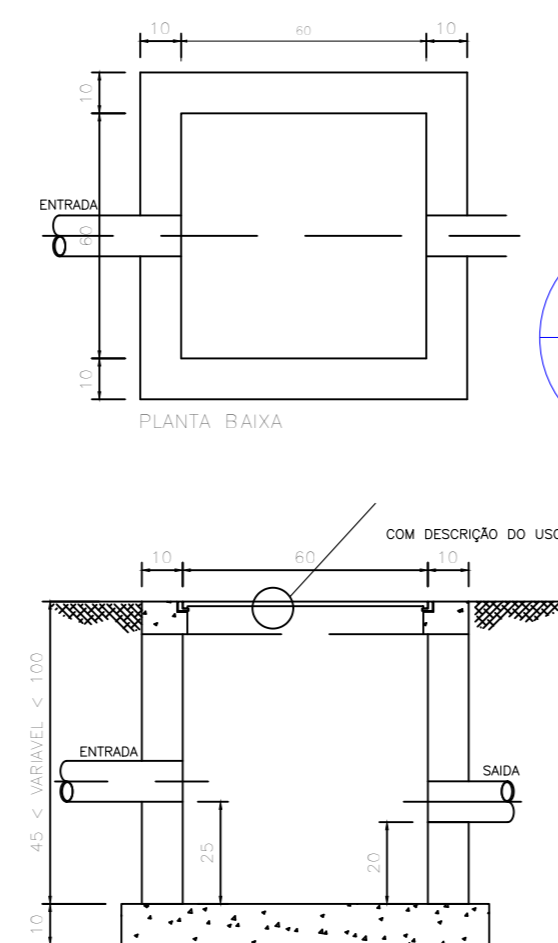
DET. Típico - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada



DET. Típico - Pia

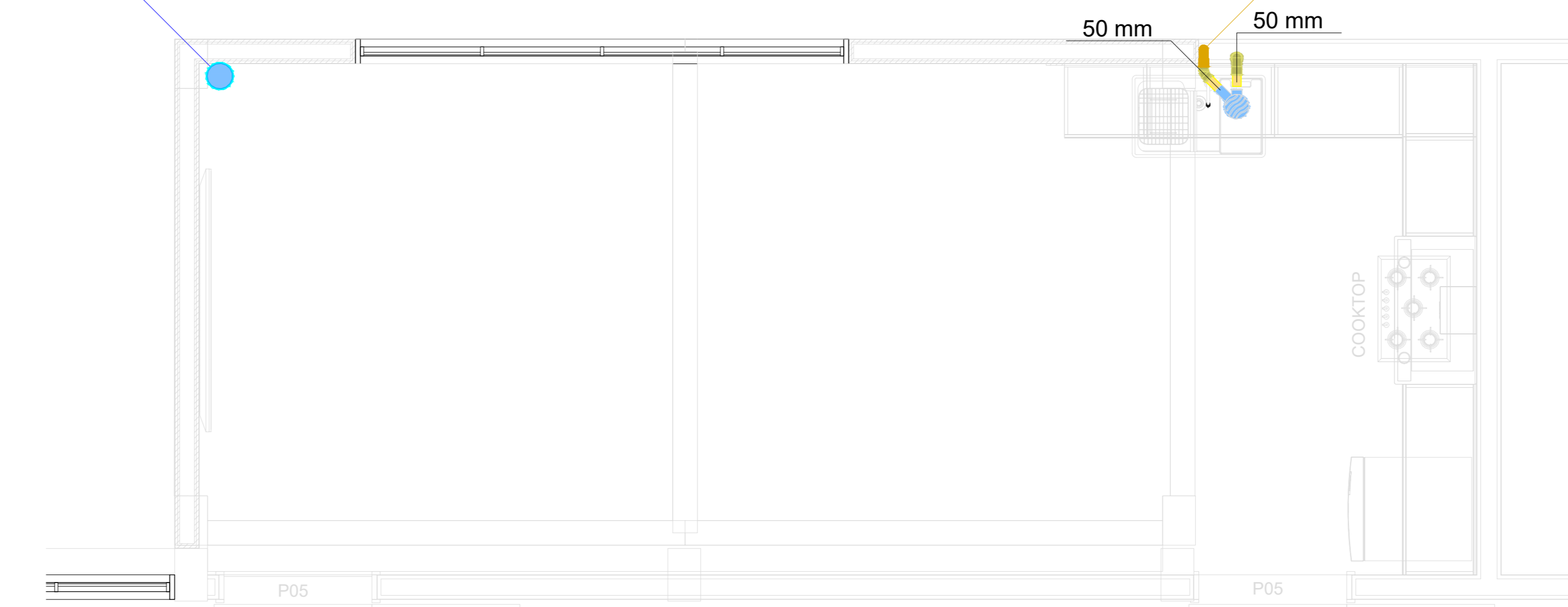
Legenda de condutos - TÉRREO	
Esgoto	
Esgoto (Condura)	
Pluvial	

Lista de materiais - TÉRREO		
Esgoto	Caixa de Passagem	
	Caixa de Inspeção de esgoto sifonada CES- 60x60 cm	2 pc
PVC Esgoto	Tubo PVC ponta-bucha c/ virala 100 mm - 4"	2,41 m
	PVC Esgoto	
	Curva 90 longa 90 mm	1 pc
	Tubo PVC ponta-bucha c/ virala 50 mm - 2"	0,27 m
Unidades de tratamento	Alça	1 pc
	Ferro	1 pc
	Concreto	0,07 m³
Pluvial	Caixa de Passagem	
	Caixa de areia pluvial com grelha CAG- 60x60cm	1 pc
	PVC Esgoto	
	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	1,87 m



CAIXA DE GORDURA (CA) SEM ESCALA

Legenda - 1º PAVIMENTO	
Caixa Sifonada	
Joelho 45	
Joelho 90- desce	
Lavatório de Uso Geral	
Luva de correr- coluna	



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO SANITÁRIO

Legenda de condutos - 1º PAVIMENTO	
Esgoto (Condura)	
Pluvial	

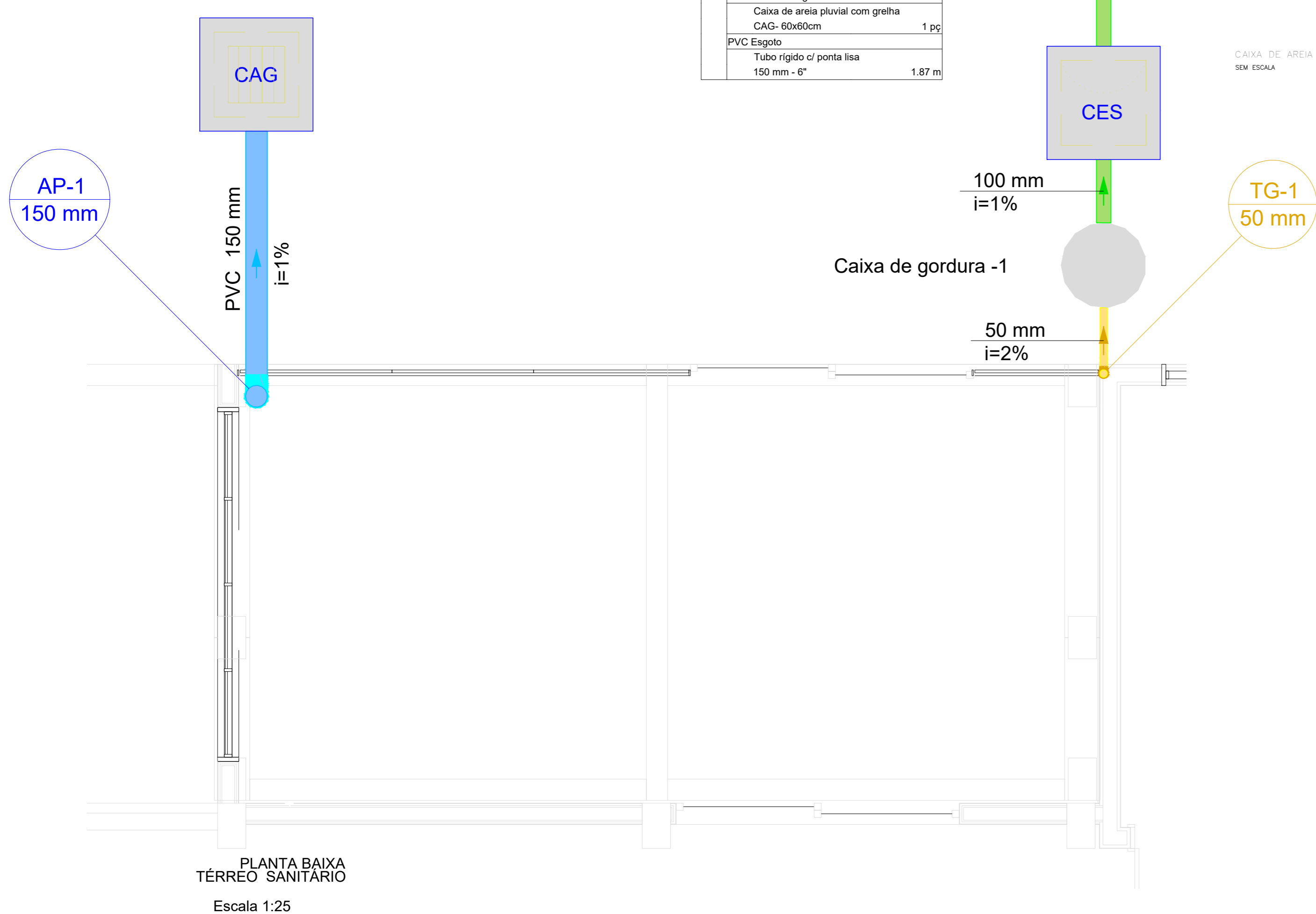
Lista de materiais - 1º PAVIMENTO		
Esgoto (Condura)	Caixa sifonada 150x150x60	1 pc
	Sifão de copo p/ pia e lavatório 1" - 1 1/2"	1 pc
	Válvula p/ lavatório e tanque 1"	1 pc
PVC Esgoto	Curva 90 curta 40 mm	1 pc
	Joelho 45 50 mm	1 pc
	Joelho 90 50 mm	1 pc
	Joelho 90 cinzel p/ esgoto secundário 40 mm - 1 1/2"	1 pc
	Tubo PVC ponta-bucha c/ virala 50 mm - 2"	4,23 m
	Tubo rígido c/ ponta lisa 40 mm	0,6 m
Pluvial	PVC Esgoto	
	Luva de correr 150 mm	1 pc
	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	4 m

Legenda de condutos - COBERTURA	
Pluvial	

Lista de materiais - COBERTURA		
PVC Acessórios	Rato abacaxi 150mm	1 pc
PVC Esgoto	Tubo rígido c/ ponta lisa 150 mm - 6"	3,5 m

PLANTA BAIXA COBERTURA SANITÁRIO

Legenda - TÉRREO	
CAG	Caixa de areia pluvial c/grelha
CES	Caixas Inspeção Esgoto Sifonada
Curva 90 longa- coluna	



PLANTA BAIXA TÉRREO SANITÁRIO  
Escala 1:25

REV.	FASE	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	AUTOR
00	EST.	EMISSÃO INICIAL	07/07/2023	JCAN

APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO	
POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS CNPJ: 01.409.671/0001-73	
<b>JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI</b> CREA 1016108687-D-GO	<b>JEAN CARLOS BORGES BATISTA</b> CREA 1016108687-D-GO
<b>JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI</b> CREA 1016108687-D-GO	<b>JEAN CARLOS BORGES BATISTA</b> CREA 1016108687-D-GO

LOGOMARCA	DESCRIÇÃO DOS PAVIMENTOS	ÁREA CONTRIBUÍDA	FOLHA
	COBERTURA: PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO HIDRÁULICO PLANTA BAIXA COBERTURA HIDRÁULICO DET. HIDRÁULICO		1/1
	TÉRREO: PLANTA BAIXA TÉRREO SANITÁRIO PLANTA BAIXA PAVIMENTO SANITÁRIO PLANTA BAIXA COBERTURA SANITÁRIO		
	DATA: 07/07/2023 DESENHO: JEAN CARLOS		

## HIDROSSANITÁRIO POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS

Endereço: Av. Anhanguera, nº 7364, Setor Aeroviário,  
Goiânia-GO, CEP  
74.435-300

Proprietário: POLÍCIA MILITAR DO ESTADO DE GOIÁS  
CNPJ: 01.409.671/0001-73

Autor do projeto: **JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI**  
CREA 1016108687-D-GO

Responsável Técnico: **JOÃO PAULO SANTOS SOKOLOWSKI**  
CREA 1016108687-D-GO

Logomarca: