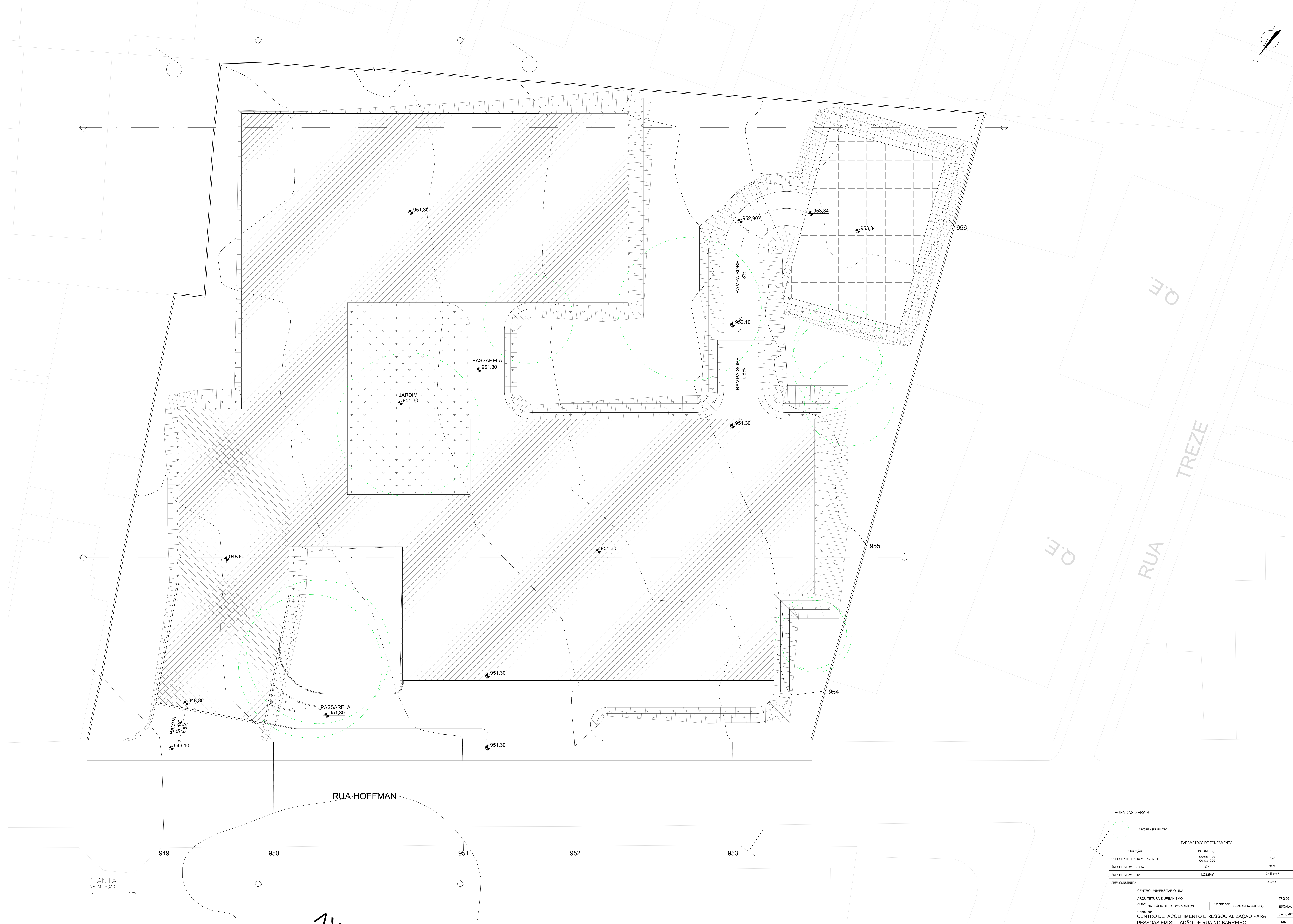
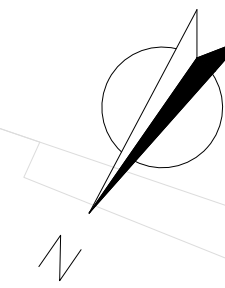




LEGENDAS GERAIS

ARVORE A SER MANTIDA

PARÂMETROS DE ZONEAMENTO		
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	OBJETIVO
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	Cádm = 1,00	1,32
	Cádm = 2,00	40,2%
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%	2.443,07m²
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²	8.002,31
ÁREA CONSTRUÍDA	-	-

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA

ARQUITETURA E URBANISMO

Auto: NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS

Orientador: FERNANDA RABELO

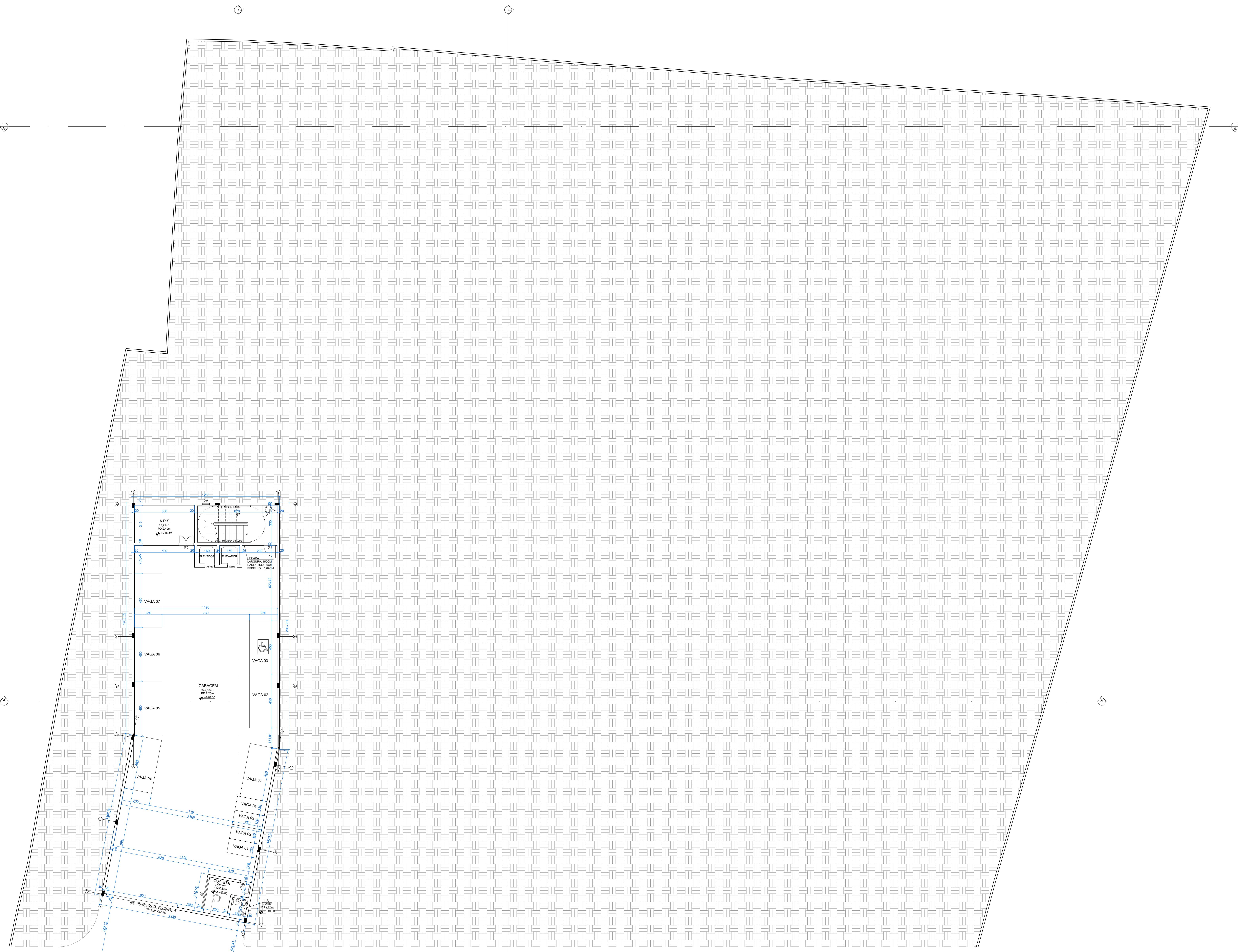
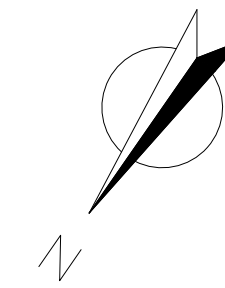
Correio: CENTRO DE ACOGLIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO

TFG 02

ESCALA: Indecida

02/12/2022

01/09



RUA HOFFMAN

RUA HOFFMAN

PLANTA

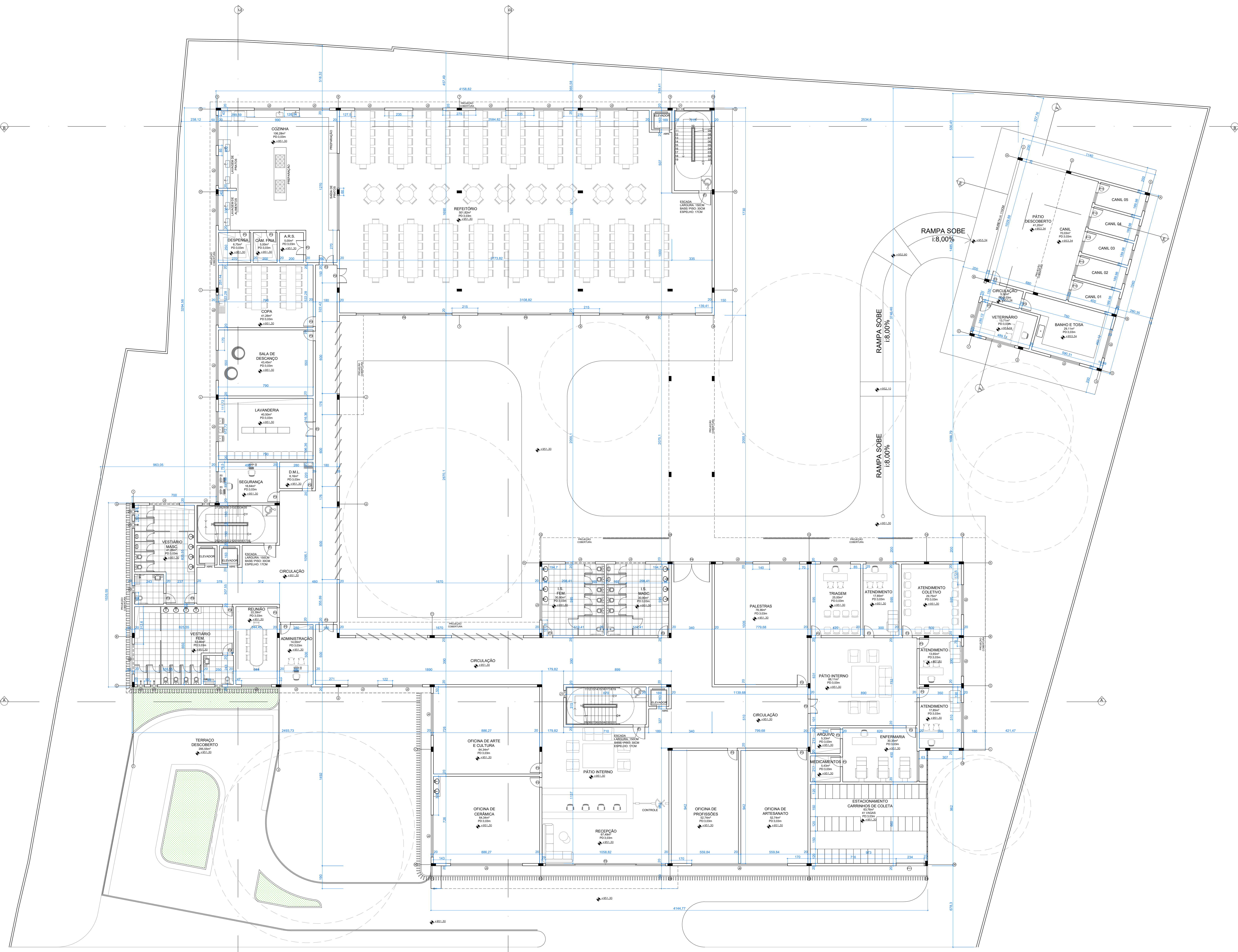
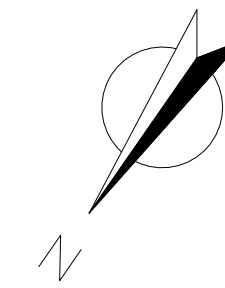
GARAGEM

ESC

1/125



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS					
CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT.	FUNCIONAMENTO	MATERIAL/ACABAMENTO
PORTAS					
P01	100 x 210 cm	--	11	ABRIR	CORTA FOGO
P02	120 x 210 cm	--	9	VA E VEM 2 FOLHAS	MADERA
P03	80 x 210 cm	--	89	ABRIR	MADERA
P04	300 x 260 cm	--	3	ABRIR	VIDRO E ALUMÍNIO
P05	600 x 210 cm	--	1	PORTÃO MAXIMAR	ALUMÍNIO
P06	800 x 260 cm	--	3	CORREIR 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P07	80 x 210 cm	--	70	ABRIR	MADERA
P08	600 x 260 cm	--	6	CORREIR 6 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P09	120 x 260 cm	--	20	ABRIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P10	80 x 210 cm	--	5	PORTAL CAMIL ABRIR	GRADIL ALUMÍNIO
P11	230 x 265 cm	--	1	PORTÃO DE CORREIR	ALUMÍNIO
JANELAS					
J01	50 x 80 cm	180 cm	98	BASCULA	VIDRO E ALUMÍNIO
J02	250 x 150 cm	110 cm	45	CORREIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J03	250 x 150 cm	110 cm	5	CORREIR 3 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J04	350 x 150 cm	110 cm	33	CORREIR 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J05	250 x 150 cm	110 cm	27	CORREIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J06	180 x 150 cm	110 cm	15	CORREIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J07	150 x 150 cm	110 cm	4	CORREIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J08	600 x 150 cm	110 cm	4	CORREIR 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
PARÂMETROS DE ZONEAMENTO					
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO			OBTIDO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	Cádm - 1,00 Cádm - 2 (2)			1,32	
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%			40,2%	
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²			2.443,07m²	
ÁREA CONSTRUÍDA	--			8.002,31	
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA					
ARQUITETURA E URBANISMO				TFG 02	
Autor:		Orientador:		ESCALA: indicada	
NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS		FERNANDA RABELO			
CENTRO DE ACOLHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO					
Criado por:				02/12/2022	
				02/09	



RUA HOFFMAN

RUA HOFFMAN

PLANTA
TERREO

ESC 1/125



LEGENDAS GERAIS



ARVORE A SER MANTIDA

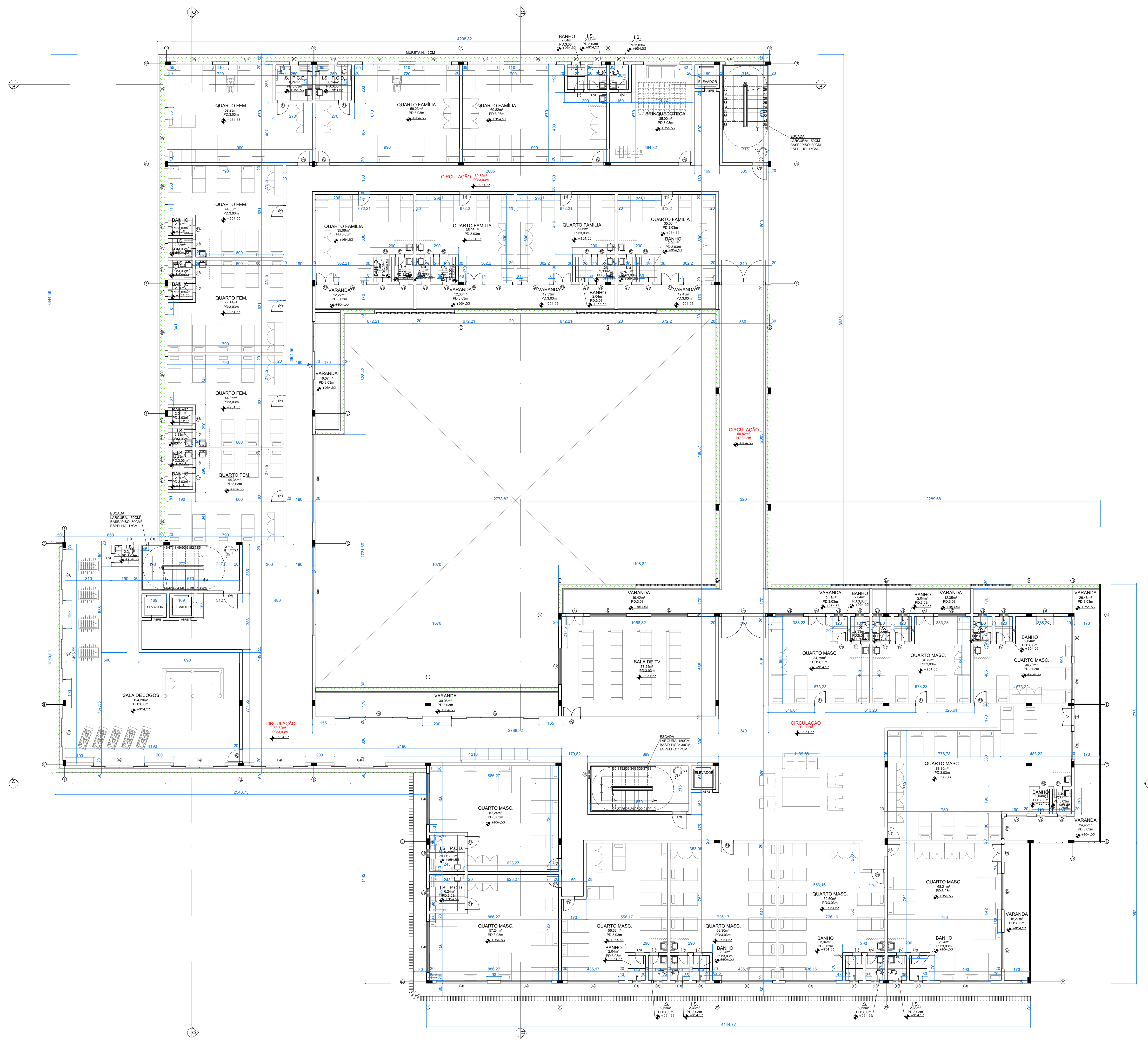
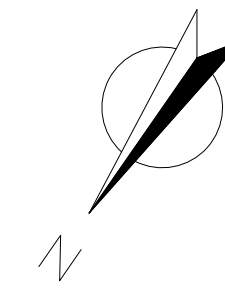
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS

CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT.	FUNCIONAMENTO	MATERIAL/ACABAMENTO
PORTAS					
P01	100 x 210 cm	--	11	ABRIR	CORTA FOGO
P02	120 x 210 cm	--	9	VAI E VEM 2 FOLHAS	MADEIRA
P03	80 x 210 cm	--	89	ABRIR	MADEIRA
P04	300 x 260 cm	--	3	ABRIR	VIDRO E ALUMÍNIO
P05	600 x 210 cm	--	1	PORTÃO MAXIMAR	ALUMÍNIO
P06	800 x 260 cm	--	3	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P07	60 x 210 cm	--	70	ABRIR	MADEIRA
P08	600 x 260 cm	--	6	CORRER 6 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P09	120 x 260 cm	--	20	ABRIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P10	80 x 210 cm	--	5	PORTAL CAIL ABRIR	GRANIL ALUMÍNIO
P11	230 x 260 cm	--	1	PORTÃO DE CORRER	ALUMÍNIO
JANELAS					
J01	60 x 80 cm	180 cm	98	BASCULA	VIDRO E ALUMÍNIO
J02	250 x 150 cm	110 cm	45	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J03	250 x 150 cm	110 cm	5	CORRER 3 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J04	360 x 150 cm	110 cm	33	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J05	250 x 150 cm	110 cm	27	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J06	190 x 150 cm	110 cm	15	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J07	150 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J08	600 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO

PARÂMETROS DE ZONEAMENTO

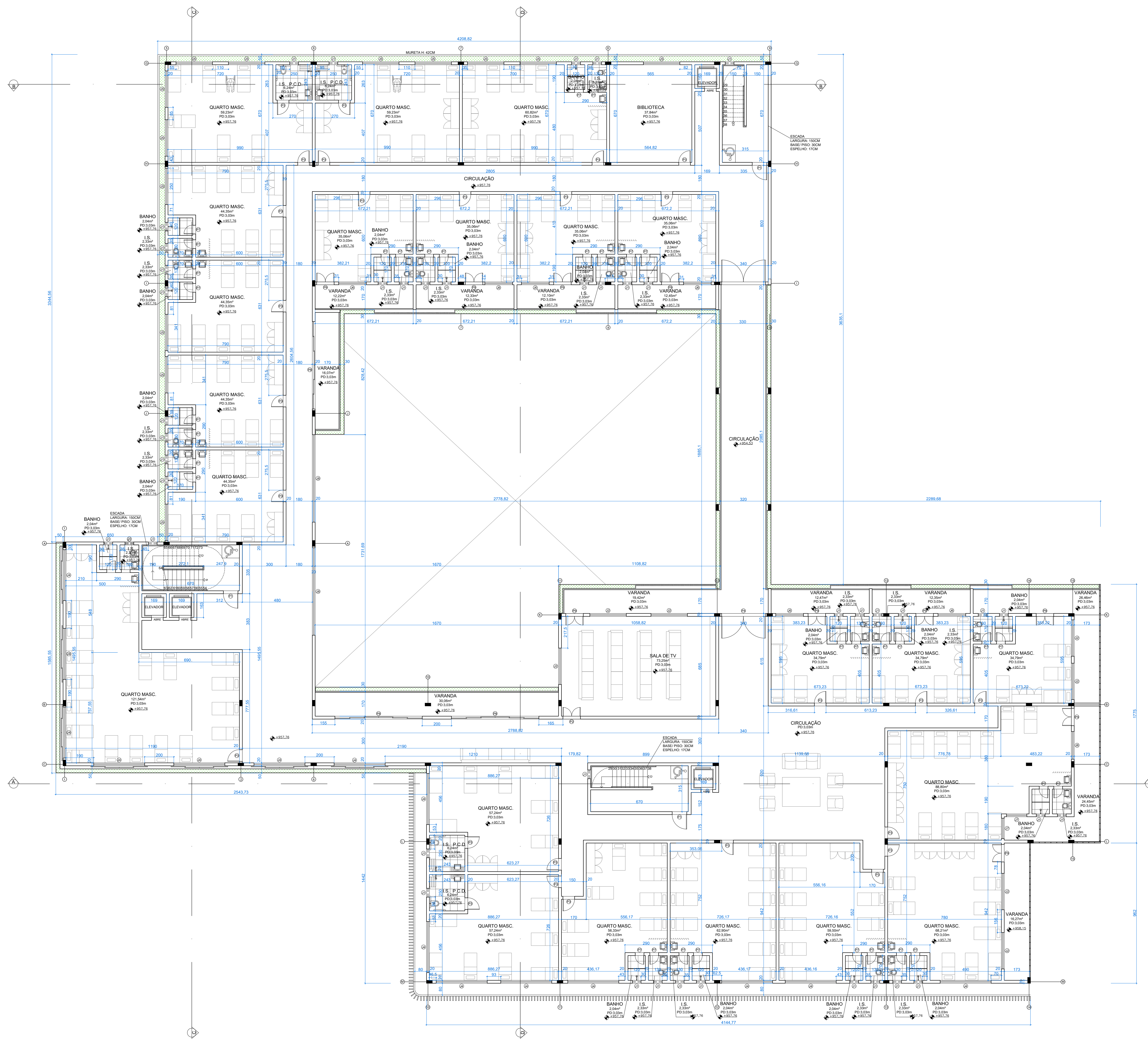
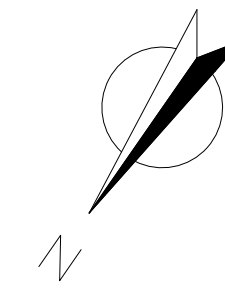
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	ORIGEM
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	CARTE: 1,00	1,32
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%	40,2%
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²	2.443,07m²
ÁREA CONSTRUÍDA	--	8.022,31

CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA		
ARQUITETURA E URBANISMO		
Autores: NATHALIA SILVA DOS SANTOS	Orientador: FERNANDA RABELO	TFG 02
Conteúdo: CENTRO DE ACOULHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO		ESCALA: Indecida
		02/12/2022
		03/09



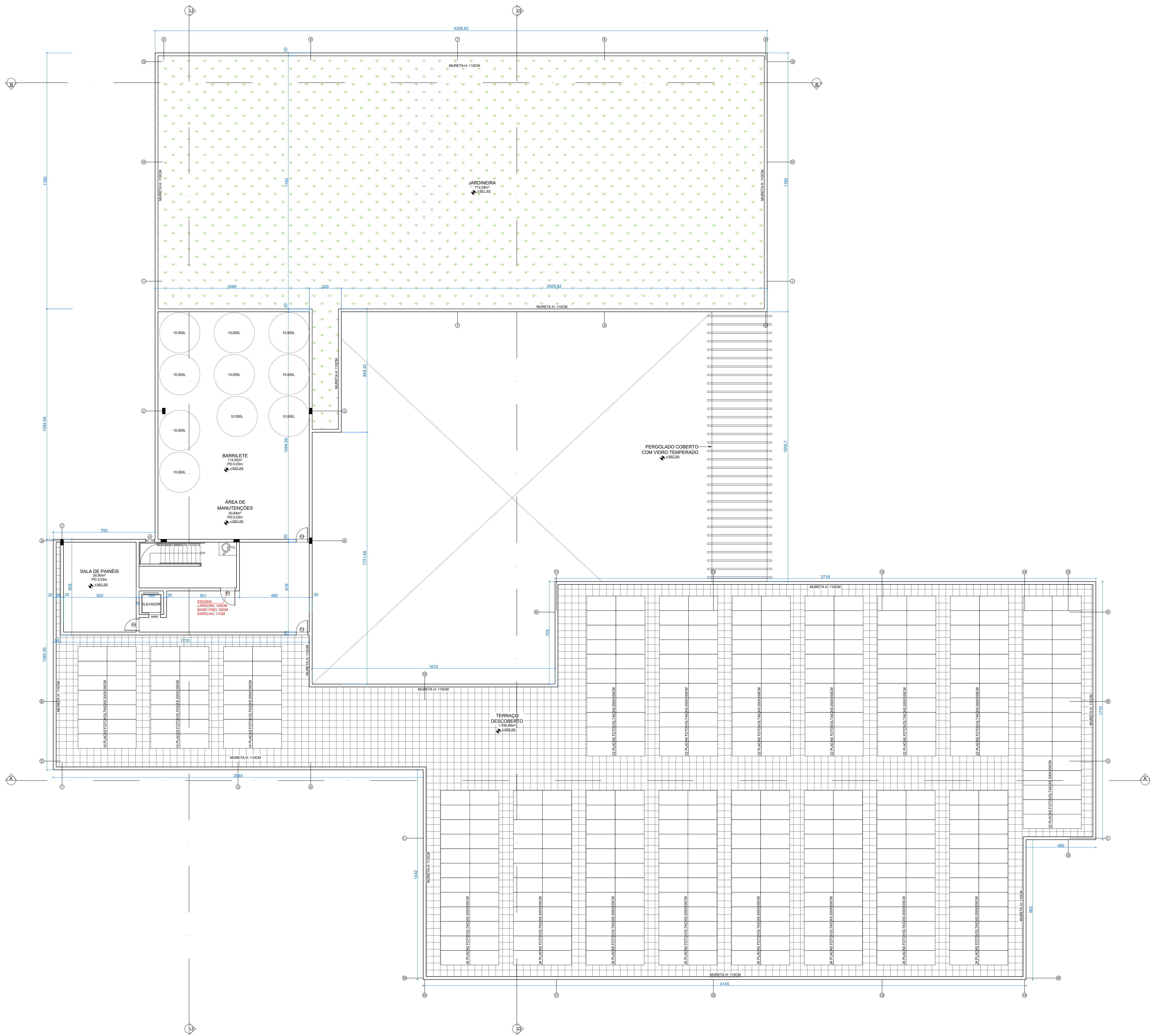
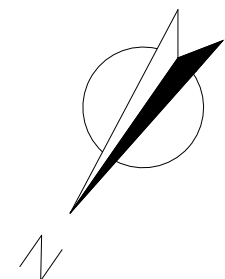
PLANTA
1º PAVIMENTO
ESC 1/125

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS					
CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT.	FUNCIONAMENTO	MATERIAL/ACABAMENTO
PORTAS					
P01	100 x 210 cm	--	11	ABRIR	CORTA FOGO
P02	120 x 210 cm	--	9	VAI E VEM 2 FOLHAS	MADERA
P03	80 x 210 cm	--	89	ABRIR	MADERA
P04	300 x 260 cm	--	3	ABRIR	VIDRO E ALUMÍNIO
P05	600 x 210 cm	--	1	PORTÃO MAXIMAR	ALUMÍNIO
P06	800 x 260 cm	--	3	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P07	80 x 210 cm	--	70	ABIR	MADERA
P08	600 x 260 cm	--	6	CORRER 6 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P09	120 x 260 cm	--	20	ABRIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P10	80 x 210 cm	--	5	PORTAL CAMB. ABRIR	GRÃO ALUMÍNIO
P11	230 x 265 cm	--	1	PORTÃO DE CORRER	ALUMÍNIO
JANELAS					
J01	60 x 80 cm	180 cm	98	BASCULA	VIDRO E ALUMÍNIO
J02	250 x 150 cm	110 cm	45	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J03	250 x 150 cm	110 cm	5	CORRER 3 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J04	350 x 150 cm	110 cm	33	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J05	250 x 150 cm	110 cm	27	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J06	180 x 150 cm	110 cm	15	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J07	150 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J08	600 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
PARÂMETROS DE ZONEAMENTO					
DESCRIÇÃO		PARÂMETRO		ORBITO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO		Cátem - 1,00		1,32	
		Cátem+ - 2,00		40,2%	
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA		30%		2.443,07m²	
ÁREA PERMEÁVEL - M²		1.822,99m²		8.022,31	
ÁREA CONSTRUÍDA		--			
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA					
ARQUITETURA E URBANISMO				TFG 02	
Autor:		Orientador:		ESCALA: Indecida	
NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS		FERNANDA RABELO			
Conteúdo:				02/12/2022	
CENTRO DE ACOULHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO				04/09	

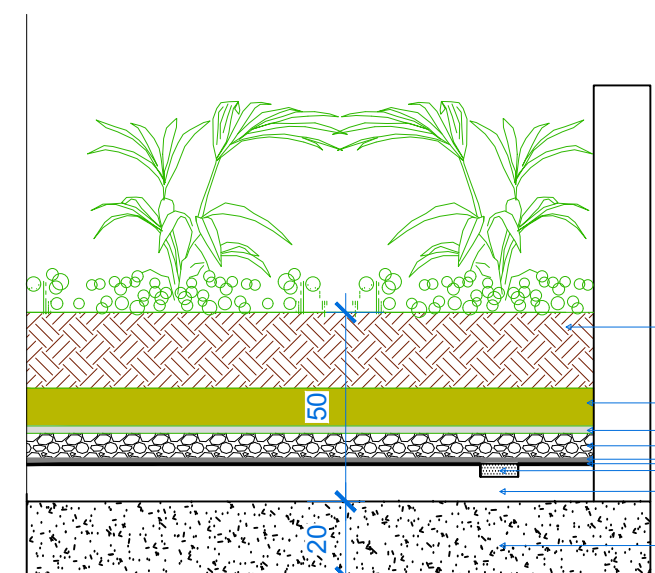


PLANTA
2º PAVIMENTO
ESC 1/125

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS					
CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT.	FUNCIONAMENTO	MATERIAL/ACABAMENTO
PORTAS					
P01	100 x 210 cm	--	11	ABRIR	CORTA FOGO
P02	120 x 210 cm	--	9	VAI E VEM 2 FOLHAS	MADERA
P03	80 x 210 cm	--	89	ABRIR	MADERA
P04	300 x 260 cm	--	3	ABRIR	VIDRO E ALUMÍNIO
P05	600 x 210 cm	--	1	PORTÃO MAXIMAR	ALUMÍNIO
P06	800 x 260 cm	--	3	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P07	80 x 210 cm	--	70	ABIR	MADERA
P08	600 x 260 cm	--	6	CORRER 6 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P09	120 x 260 cm	--	20	ABRIR 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
P10	80 x 210 cm	--	5	PORTAL CAMB. ABRIR	GRADIL ALUMÍNIO
P11	230 x 265 cm	--	1	PORTÃO DE CORRER	ALUMÍNIO
JANELAS					
J01	60 x 80 cm	180 cm	98	BASCULA	VIDRO E ALUMÍNIO
J02	250 x 150 cm	110 cm	45	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J03	250 x 150 cm	110 cm	5	CORRER 3 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J04	350 x 150 cm	110 cm	33	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J05	250 x 150 cm	110 cm	27	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J06	180 x 150 cm	110 cm	15	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J07	150 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 2 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
J08	600 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 4 FOLHAS	VIDRO E ALUMÍNIO
PARÂMETROS DE ZONEAMENTO					
DESCRIÇÃO		PARÂMETRO		ORBITO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO		Cádem - 1,00 Cádem - 2,00		1,32	
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA		30%		40,2%	
ÁREA PERMEÁVEL - M²		1.822,99m²		2.443,07m²	
ÁREA CONSTRUIDA		--		8.022,31	
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA					
ARQUITETURA E URBANISMO				TFG 02	
Autor: NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS		Orientador: FERNANDA RABELO		ESCALA: Indecida	
Conteúdo: CENTRO DE ACOLOHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO				02/12/2022	
				05/09	



PLANTA
3º PAVIMENTO
ESC 1/125



DETALHE
JARDINEIRA
ESC 1/20

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES DE ESQUADRIAS					
CÓDIGO	DIMENSÕES	PEITORIL	QUANT.	FUNCIONAMENTO	MATERIAL/ACABAMENTO
PORTAS					
P01	100 x 210 cm	--	11	ABRIR	CORTA FOGO
P02	120 x 210 cm	--	9	VAI E VEM 2 FOLHAS	MADERA
P03	80 x 210 cm	--	89	ABRIR	MADERA
P04	300 x 280 cm	--	3	ABRIR	VÍDRO E ALUMÍNIO
P05	600 x 210 cm	--	1	PORTÃO MAXIMAR	ALUMÍNIO
P06	800 x 260 cm	--	3	CORRER 4 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
P07	80 x 210 cm	--	70	ABRIR	MADERA
P08	600 x 260 cm	--	6	CORRER 6 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
P09	120 x 260 cm	--	20	ABRIR 2 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
P10	80 x 210 cm	--	5	PORTAL CAMB.	GRADIL ALUMÍNIO
P11	230 x 260 cm	--	1	PORTÃO DE CORRER	ALUMÍNIO
JANELAS					
J01	60 x 80 cm	180 cm	98	BACULA	VÍDRO E ALUMÍNIO
J02	250 x 150 cm	110 cm	45	CORRER 2 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J03	250 x 150 cm	110 cm	5	CORRER 3 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J04	350 x 150 cm	110 cm	33	CORRER 4 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J05	250 x 150 cm	110 cm	27	CORRER 2 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J06	180 x 150 cm	110 cm	15	CORRER 2 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J07	150 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 2 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
J08	600 x 150 cm	110 cm	4	CORRER 4 FOLHAS	VÍDRO E ALUMÍNIO
PARÂMETROS DE ZONEAMENTO					
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO			OBTIDO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	CÁDEM - 1,00 CÁDEM - 2,00			1,32	
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%			40,2%	
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²			2.443,07m²	
ÁREA CONSTRUÍDA	--			8.022,31	
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA					
ARQUITETURA E URBANISMO				TFG 02	
Autor: NATHALIA SILVA DOS SANTOS				Orientador: FERNANDA RABELO	
Contexto:				ESCALA: Indecida	
CENTRO DE ACOULHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO				02/12/2022	
				06/09	

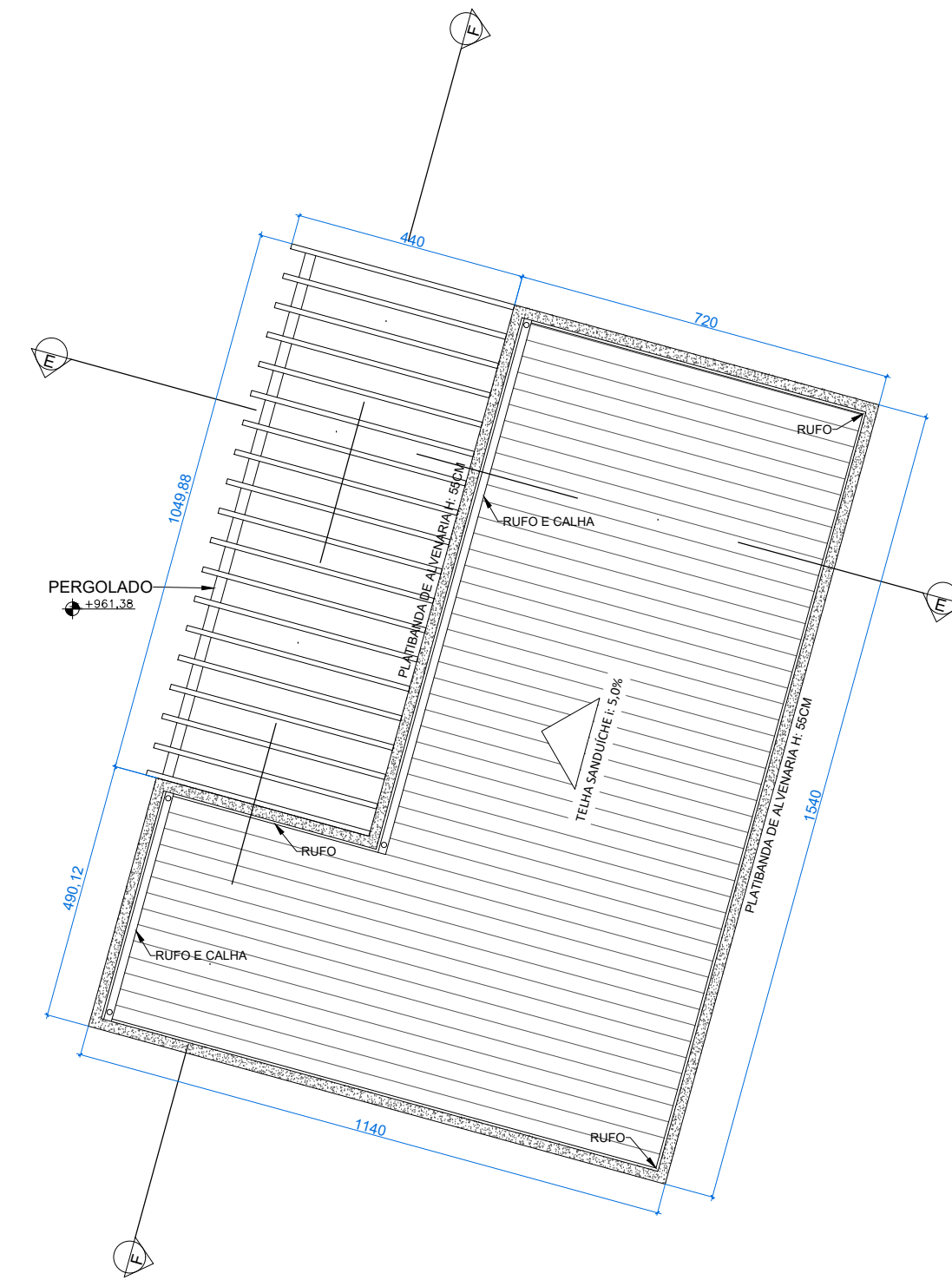
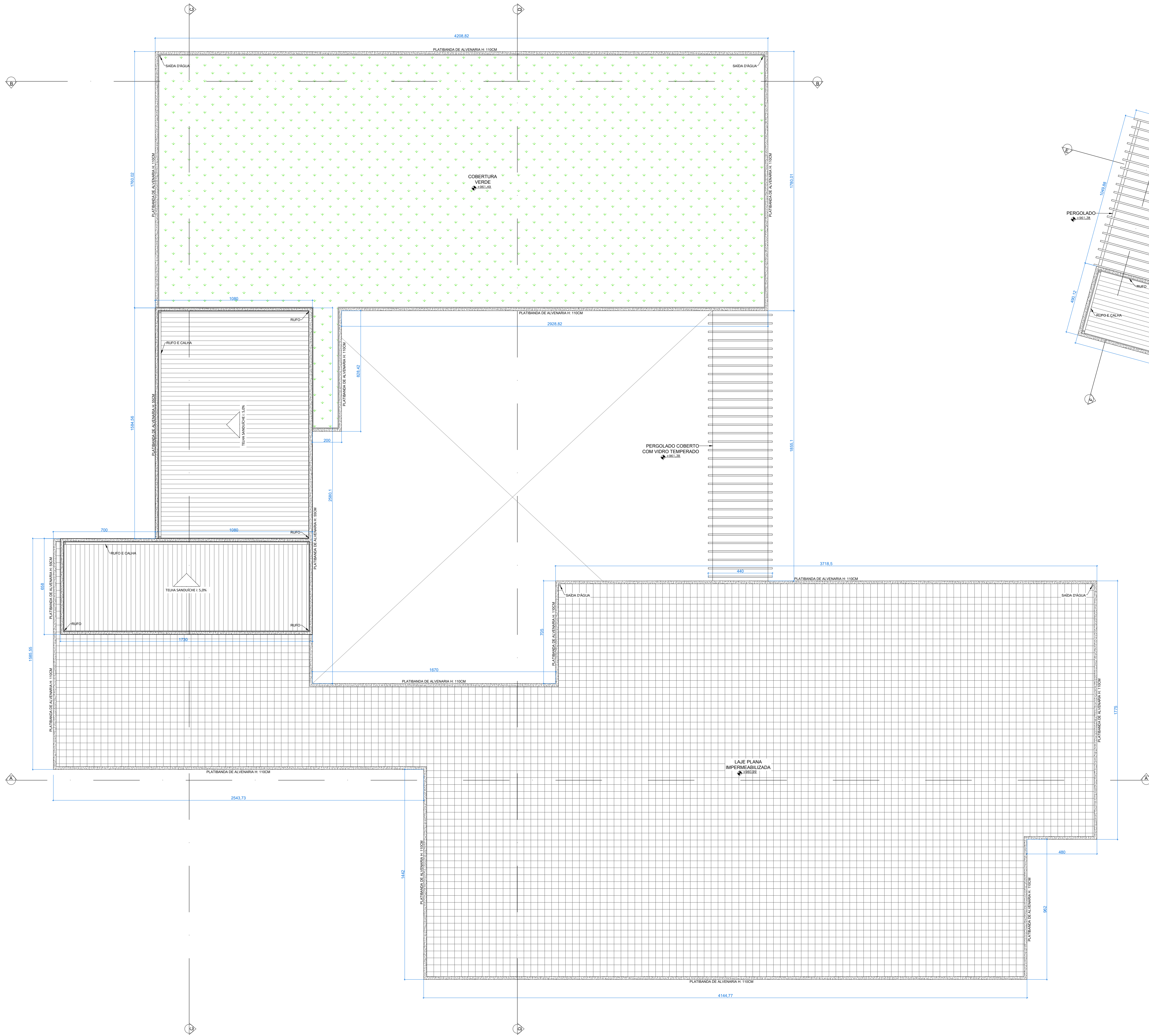
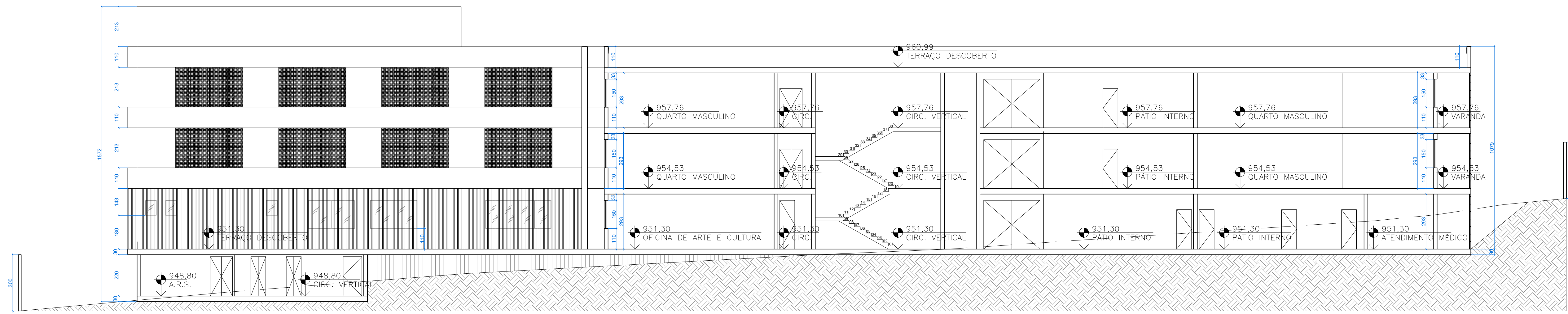


DIAGRAMA DE COBERTURA

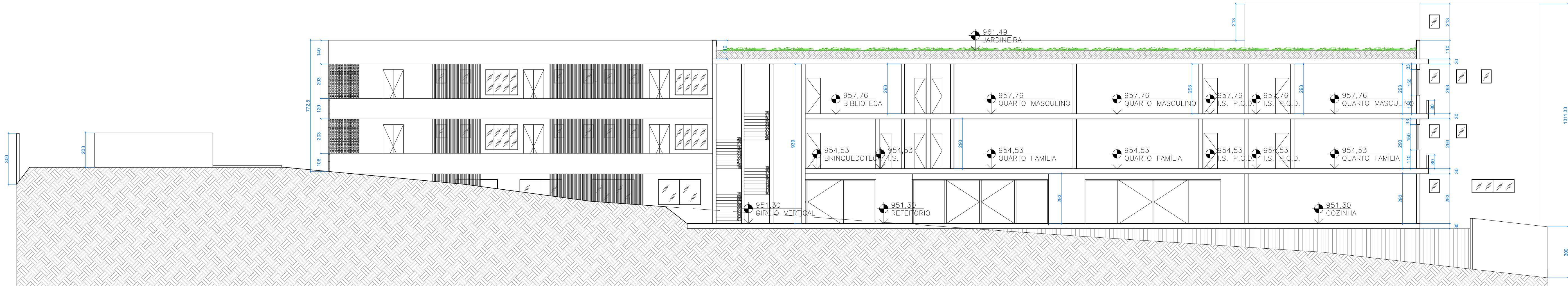
ESC 1/125



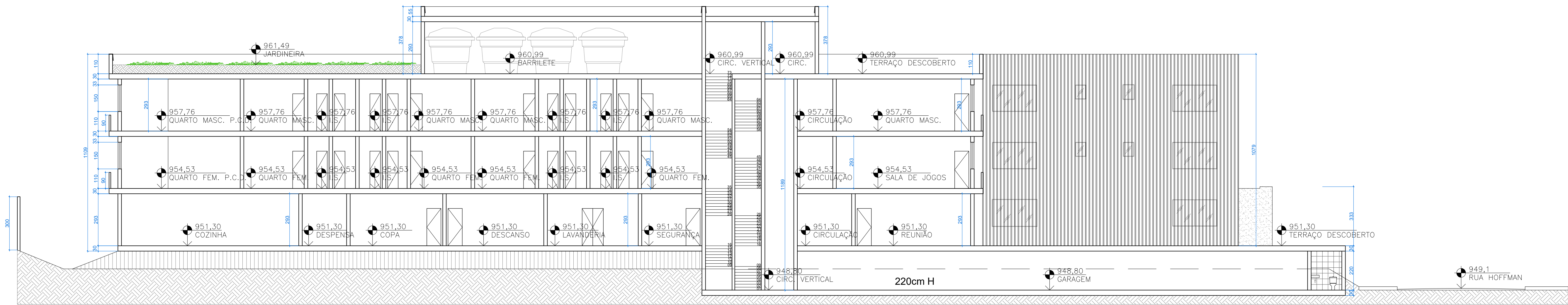
PARÂMETROS DE ZONEAMENTO			
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	OBTIDO	
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	Cover = 1,00 Cover = 2,00	1,32	
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%	40,2%	
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²	2.443,07m²	
ÁREA CONSTRUÍDA	--	8.002,31	
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA			
ARQUITETURA E URBANISMO			TFG 02
Autor:	NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS	Orientador:	FERNANDA RABELO
Comitê:	CENTRO DE ACOLHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO		ESCALA: Indecida
			02/12/2022
			07/09



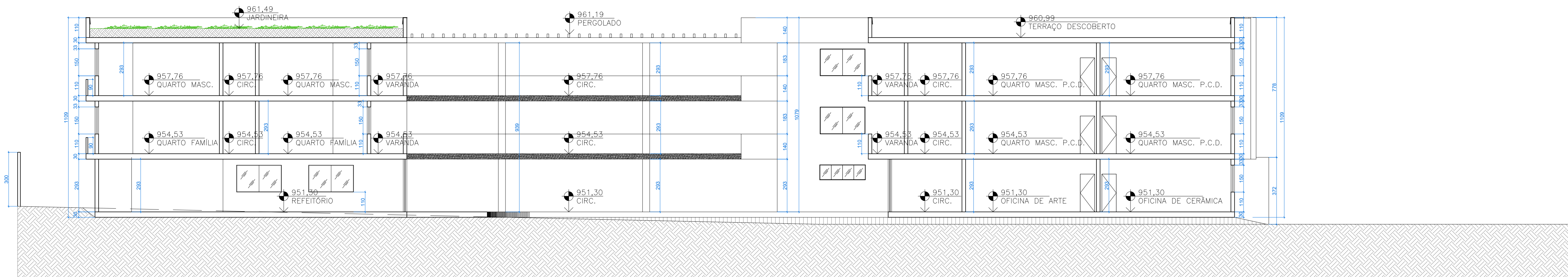
CORTE
AA
ESC 1/125



CORTE
BB
ESC 1/125



CORTE
CC
ESC 1/125



CORTE
DD
ESC 1/125

PARÂMETROS DE ZONEAMENTO		
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	OBTIDO
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	Cárter - 1,00 Córter - 2,00	1,32
ÁREA PERMEÁVEL - TAXA	30%	40,2%
ÁREA PERMEÁVEL - M²	1.822,99m²	2.443,07m²
ÁREA CONSTRUÍDA	-	8.002,31
CENTRO UNIVERSITÁRIO UNA		
ARQUITETURA E URBANISMO		TFG 02
Autor:	NATHÁLIA SILVA DOS SANTOS	Orientador: FERNANDA RABELO
Conteúdo:	CENTRO DE ACOLHIMENTO E RESSOCIALIZAÇÃO PARA PESSOAS EM SITUAÇÃO DE RUA NO BARREIRO	
		02/12/2022
		08/09



PARÂMETROS DE ZONEAMENTO			
DESCRIÇÃO	PARÂMETRO	VALOR	ORDEM
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	CÁRTER: 1,00 CÁRTER: 2,00	1,32	
ÁREA PERMITEVEL - TAXA	30%	40,2%	
ÁREA PERMITEVEL - M²	1.822,99m²	2.463,07m²	
ÁREA CONSTRUÍDA	--	8.032,31	

MEMORIAL DESCRITIVO

O Centro de Acolhimento e Ressocialização para Pessoas em Situação de Rua no Barreiro, Acolher, abriga moradores de rua que vivem em condições precárias relacionadas à saúde, higiene pessoal, fome e desemprego.

O terreno escolhido está localizado na Rua Hoffman, no bairro Miramar que se situa na Regional Barreiro, na cidade de Belo Horizonte em Minas Gerais. O terreno fica próximo ao Centro comercial do barreiro, onde possuem muitos moradores de rua no entorno. Além disso, possui uma escola Municipal, chamada Isaura Santos que está bem próxima do terreno facilitando a ressocialização dessas pessoas, além de concluírem seus estudos que muitas das vezes são interrompidos pela situação a qual estão envolvidos.

O conceito desse projeto está diretamente ligado ao nome dado ao edifício: acolher – oferecer ou obter refúgio, proteção ou conforto físico; abrigar (-se), amparar (-se).

1. Estrutura

A estrutura aplicada foram pilares de concreto armado com tamanho de 20x40cm e laje protendida com a espessura de 30cm.

2. Vedações

Blocos de concreto.

3. Cobertura

A edificação possui três tipos de cobertura, sendo elas:

- Telha sanduíche em estrutura metálica.
- Laje plana impermeabilizada.
- Telhado verde.

4. Revestimentos, acabamentos e pintura

- **Piso da unidade:** Piso vinílico Carvalho, DVG Detalli.
- **Pisos áreas molhadas:** Porcelanato Tribeca grey, Biacogres, tam.: 120 x 120cm.
- **Rodapé de toda unidade:** Rodapé Em PVC Wood Com Friso 10cm, Pormade.
- **Paredes internas da edificação:** Tinta acrílica Suvinil, cor: Papel Picado, acab.: acetinado.

- **Paredes áreas molhadas:** Porcelanato Tribeca grey, Biacogres, tam.: 120 x 120cm.
- **Teto com forro:** Forro amadeirado Revid Arezzo Almond, Pormade.

5. Revestimentos, acabamentos e pintura - Fachadas

- Parede impermeabilizada e rebocada com pintura estilo grafite.
- Parede impermeabilizada e rebocada com pintura na cor elefante – Suvinil
- Brise Muxarabi de correr 4 folhas
- Parede impermeabilizada e rebocada com pintura na cor Pena de Ganso - Suvinil.
- Brise fixo em alumínio com pintura eletrostática amadeirada.
- Cogobó com pintura na cor branco Gelo – Suvinil.

6. Esquadrias

Portas			
Símbolo	Tamanho (LxH)	Quantidade	Descrição
P1	100x210	11	Abrir
P2	120x210	9	Vai e vem 2 folhas
P3	80x210	89	Abrir
P4	300x260	3	Abrir
P5	600x210	1	Portão maxim-ar
P6	800x260	3	Correr 4 folhas
P7	60x210	70	Abrir
P8	600x260	6	Correr 6 folhas
P9	120x260	20	Abrir 2 folhas
P10	80x210	5	Portão canil abrir
P11	230x265	1	Portão canil correr

Janelas				
Símbolo	Tamanho(LxHxP)	Qtd	Tipologia	Descrição
J1	60x80x180	98	Báscula	Vidro e alumínio
J2	250x150x110	45	Correr 2 folhas	Vidro e alumínio
J3	250x150x110	5	Correr 3folhas	Vidro e alumínio
J4	350x150x110	33	Correr 4 folhas	Vidro e alumínio
J5	255x150x110	27	Correr 2 folhas	Vidro e alumínio
J6	190x150x110	15	Correr 2 folhas	Vidro e alumínio
J7	150x150x110	4	Correr 2 folhas	Vidro e alumínio
J8	600x150x110	4	Correr 4 folhas	Vidro e alumínio

7. Paisagismo

- As árvores serão mantidas.
- Jardineiras com a espécie loureiro.
- Jardins em torno da edificação com trepadeira da espécie Bougainville – *Bougainvillea spectabilis*.

Observações – Sustentabilidade

- Serão instaladas placas fotovoltaicas para a energia dessa edificação.
- Presença do telhado verde, garantindo uma sensação de ambiente mais fresco e arejado no interior da edificação.