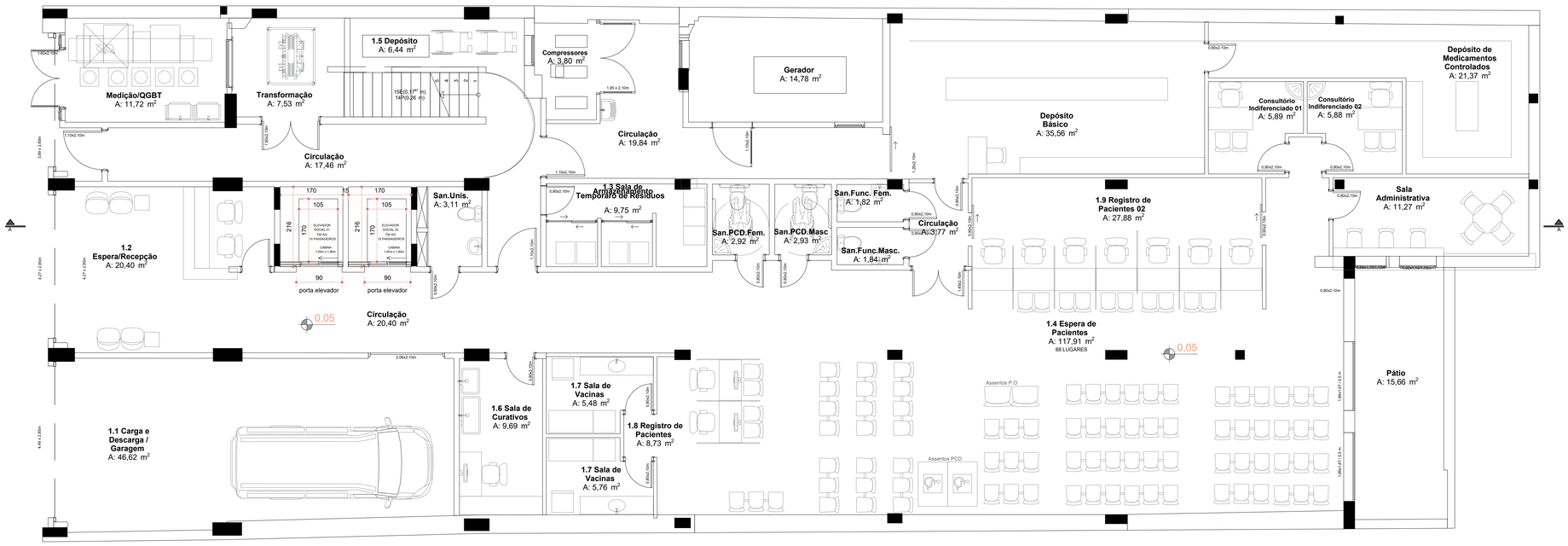


01 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1:50

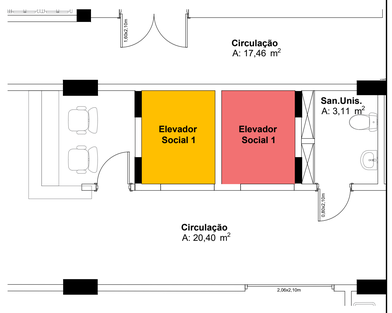
CÁLCULO DE TRÁFEGO

Esta condição atende a norma NBR 5665

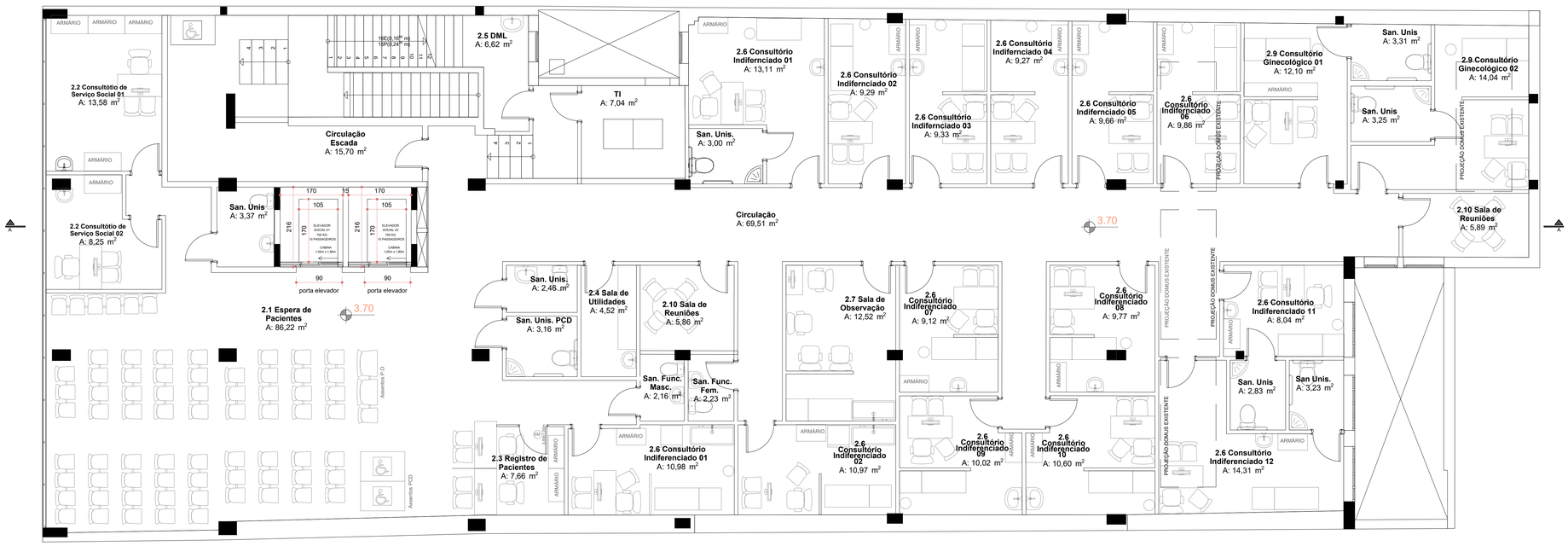
Zona 1			
Descrição: clínica família		Área do escritório em M²: 854	
Edificação: Escritório em geral e consultórios			
População: 123			
Esta condição atende a norma NBR 5665			
População:(Pessoas)	123	Uma pessoa por: 7,0 M² de sala	
Intervalo de tráfego:(seg)	39,6		
Intervalo máximo admissível:(seg)	60,0		
Percentual atingido:	151,52	Percentual de população a transportar em 5min:	12,0%
População a transportar em 5 minutos:	14,76		
População a transportar em 5 minutos:(Pessoas)	75,75		

Grupo 1			
Descrição: clínica 1,2		Tempo de percurso total T1:(seg)	23,0
Número de elevadores:	2	Tempo total de aceleração e retardamento T2:(seg)	5,92
Tipo de porta:	Abert. Lat. Esquerdo	Tempo total de abertura e fechamento T3:(seg)	21,71
Capacidade da Cabina:	10 pessoas	Tempo total de entrada/saída de passageiros T4:	24,00
Vão livre (mm):	900	Soma parcial T1 + T2 + T3 + T4:(seg)	74,64
Velocidade:	60 m/min	Adicional 10% T3 + T4:(seg)	4,57
Paradas:	4	Tempo total de viagem T:(seg)	79,21
Percurso:	11,5	Paradas prováveis:	3,95
Tempo de aceleração e retardamento:	3,0	Capacidade de transporte:(Pessoas)	37,88
Tempo de abertura e fechamento:	5,5		
Tempo de entrada/saída de passageiros:	1		

ELEVADOR SOCIAL 01		ELEVADOR SOCIAL 02	
CARACTERÍSTICAS GERAIS		CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Tipo	Passageiros	Tipo	Passageiros
Linha	synergy 200	Linha	synergy 200
Capacidade	10 Pessoas , 750kg	Capacidade	10 Pessoas , 750kg
Velocidade	1,00 m/s	Velocidade	1,00 m/s
N° de paradas	4	N° de paradas	4
N° de entradas	4	N° de entradas	4
Destinação	Comercial	Destinação	Comercial
Percurso	11,415m	Percurso	11,415m
Pavimentos	P,2,3,4	Pavimentos	P,2,3,4
CAIXA DE CORRIDA		CAIXA DE CORRIDA	
Largura	1,700m	Largura	1,700m
Profundidade	2,200m	Profundidade	2,200m
Última altura	4,950m	Última altura	4,950m
Poço	1,300m	Poço	1,300m
CABINA		CABINA	
Tipo	S-200 Inox	Tipo	S-200 Inox
Largura	1,050m	Largura	1,050m
Profundidade	1,800m	Profundidade	1,800m
Altura útil	2,400m	Altura útil	2,400m
Tipo de abertura	Abert. Lat. esquerdo	Tipo de abertura	Abert. Lat. esquerdo
Painéis	Com acabamento em aço inoxidável escovado	Painéis	Com acabamento em aço inoxidável escovado
Piso	Rebaixado em 30mm para acabamento por conta do comprador	Piso	Rebaixado em 30mm para acabamento por conta do comprador
PORTA DO PAVIMENTO		PORTA DO PAVIMENTO	
Largura Útil	0,900m	Largura Útil	0,900m
Altura (OPH)	2,200m	Altura (OPH)	2,200m
Acabamento	Inox marco largo	Acabamento	Inox marco largo
SINALIZAÇÕES		SINALIZAÇÕES	
Botoeira Tipo	BOTOEIRA DE CABINA NEW SOFT PRESS	Botoeira Tipo	BOTOEIRA DE CABINA NEW SOFT PRESS
Indicador Tipo	Plus	Indicador Tipo	Plus
Comando	ACSD	Comando	ACSD



00 PLANTA ESQUEMÁTICA
SEM ESCALA



02 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50

ATENÇÃO
CONFERIR MEDIDAS
NO LOCAL

NENHUMA CÓPIA DESTE DOCUMENTO SERÁ VÁLIDA PARA EXECUÇÃO SEM A ASSINATURA DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DESENHO	DATA
B	REVISÃO CONFORME PARECER	UMA ARQ.	08/04/2024
A	EMISSÃO INICIAL	UMA ARQ.	13/12/2023

UFCSPA
universidade federal de ciências da saúde de porto alegre

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE
CLÍNICA FAMÍLIA
RUA DA CONCEIÇÃO 434 - CENTRO - PORTO ALEGRE

assunto: PROJETO DE TRANSPORTE VERTICAL
PLANTA BAIXA PAVIMENTO TÉRREO E 2º PAVIMENTO BAIXO

fone / fax (51) 3221.3083
homepage www.uma.arq.br
e-mail uma@uma.arq.br
uma arquitetura
avenida iguaçu , 41 conjunto 401
petrópolis porto alegre rs brasil

proprietário: UFCSPA
escala: INDICADO
data: 20/11/2023
projeto: ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A325338-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6
desenho: UMA ARQ.
arquivo: 2022-125
execução:
prancha: TV01