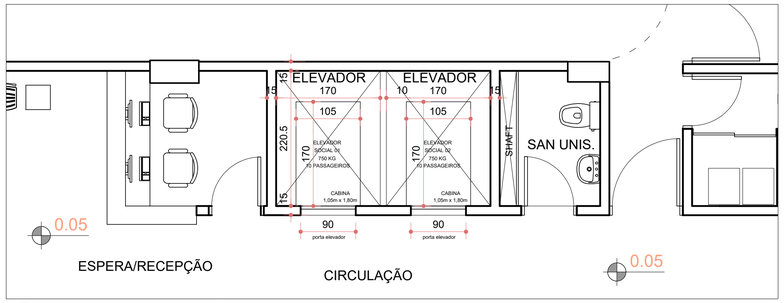
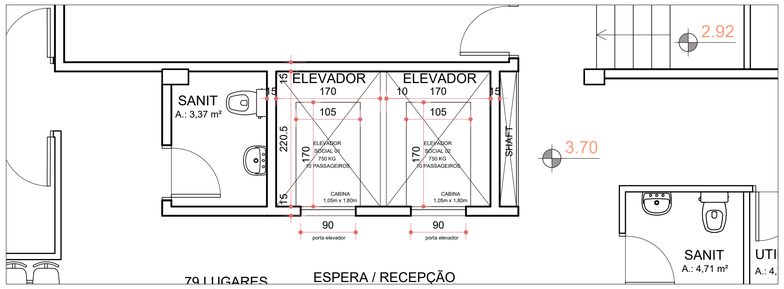
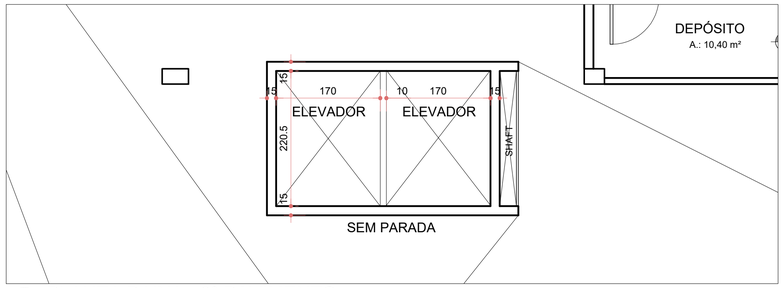


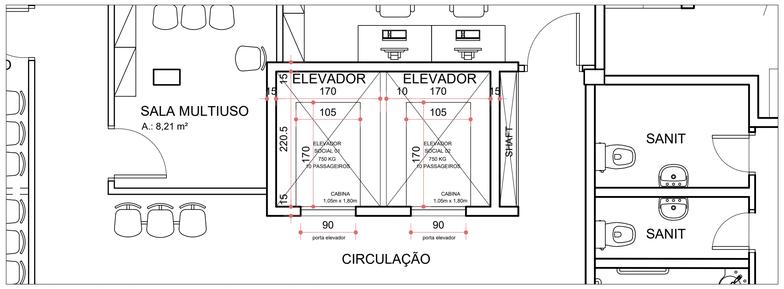
01 PLANTA BAIXA - TÉRREO
ESCALA: 1:50



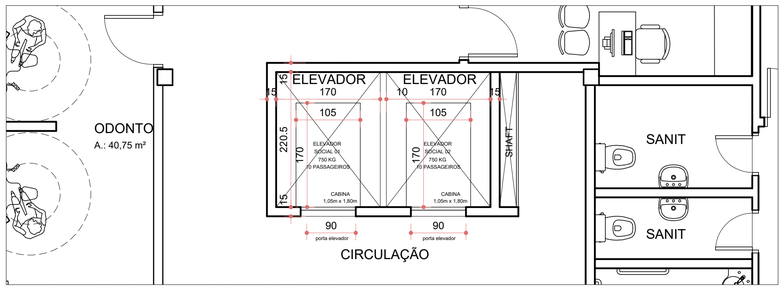
02 PLANTA BAIXA - 2º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



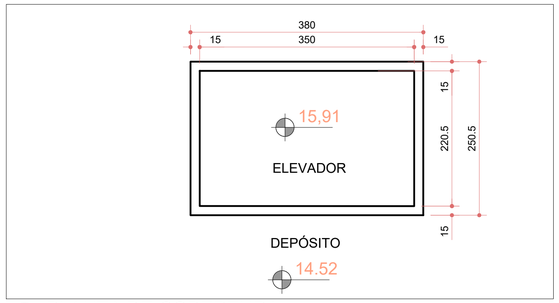
03 PLANTA BAIXA - 3º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



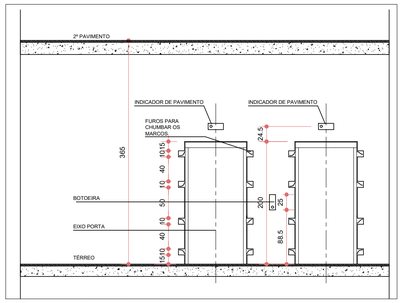
04 PLANTA BAIXA - 4º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



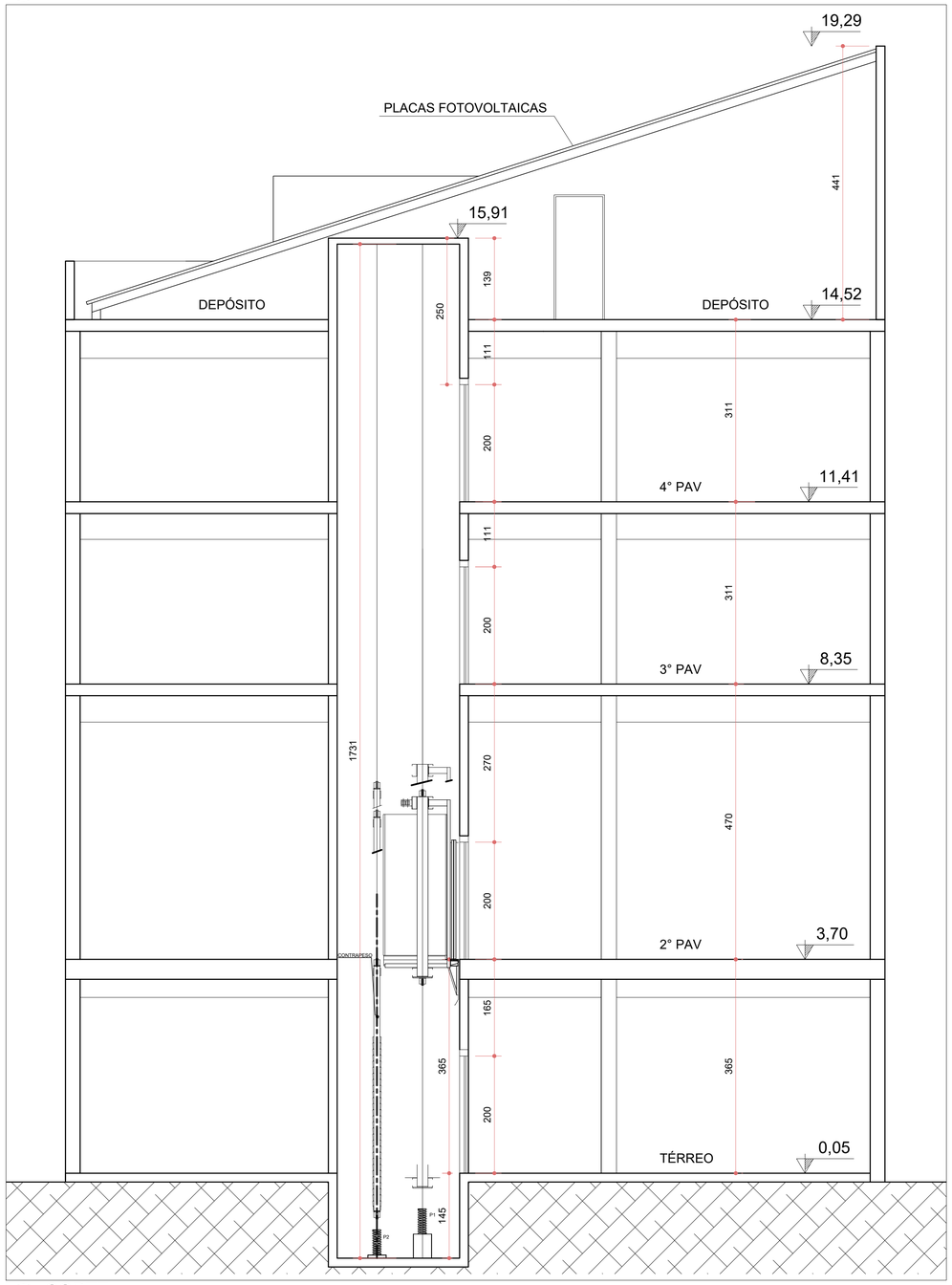
05 PLANTA BAIXA - 5º PAVIMENTO
ESCALA: 1:50



06 PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50



07 VISTA INTERNA
ESCALA: 1:50



08 CORTE
ESCALA: 1:50

CÁLCULO DE TRÁFEGO

Esta condição atende a norma NBR 5665

Zona 1			
Descrição: clinica familia		Área do escritório em Mº: 864	
Edificação: Escritório em geral e consultórios			
População: 123			
Esta condição atende a norma NBR 5665			
População:(Pessoas)	123	Uma pessoa por: 7.0 Mº 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: clinica 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/saida 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/saida de passageiros:	1		

ELEVADOR SOCIAL 01	
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Tipo	Passageiros
Linha	synergy 200
Capacidade	10 Pessoas , 750kg
Velocidade	1,00 m/s
N° de paradas	4
N° de entradas	4
Destinação	Comercial
Percurso	11,410m
Pavimentos	P,2,3,4
CAIXA DE CORRIDA	
Largura	1,700m
Profundidade	2,200m
Ultima altura	3,750m
Poço	1,300m
CABINA	
Tipo	S-200 Inox
Largura	1,050m
Profundidade	1,800m
Altura útil	2,200m
Tipo de abertura	Abert. Lat. esquerdo
Painéis	Com acabamento em aço inoxidável escovado
Piso	Rebaixado em 30mm para acabamento por conta do comprador
PORTA DO PAVIMENTO	
Largura Útil	0,900m
Altura (OPH)	2,000m
Acabamento	Inox marco largo
SINALIZAÇÕES	
Botoeira Tipo	BOTOEIRA DE CABINA NEW SOFT PRESS
Indicador Tipo	Plus
Comando	ACSD

ELEVADOR SOCIAL 02	
CARACTERÍSTICAS GERAIS	
Tipo	Passageiros
Linha	synergy 200
Capacidade	10 Pessoas , 750kg
Velocidade	1,00 m/s
N° de paradas	4
N° de entradas	4
Destinação	Comercial
Percurso	11,410m
Pavimentos	P,2,3,4
CAIXA DE CORRIDA	
Largura	1,700m
Profundidade	2,200m
Ultima altura	3,750m
Poço	1,300m
CABINA	
Tipo	S-200 Inox
Largura	1,050m
Profundidade	1,800m
Altura útil	2,200m
Tipo de abertura	Abert. Lat. esquerdo
Painéis	Com acabamento em aço inoxidável escovado
Piso	Rebaixado em 30mm para acabamento por conta do comprador
PORTA DO PAVIMENTO	
Largura Útil	0,900m
Altura (OPH)	2,000m
Acabamento	Inox marco largo
SINALIZAÇÕES	
Botoeira Tipo	BOTOEIRA DE CABINA NEW SOFT PRESS
Indicador Tipo	Plus
Comando	ACSD

UFCSPA
Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

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

conteúdo
ESTUDO PRELIMINAR - PROJETO DE TRANSPORTE VERTICAL
PLANTAS BAIXAS, CORTES, TABELAS

fone / fax (51) 3221.3083
homepage www.uma.arq.br
e-mail uma@uma.arq.br

uma arquitetura
avenida igualdade , 41 conjunto 401
petrópolis , porto alegre , rs , brasil

proprietário
UFSCPA

projeto
ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROS DA SILVA - CAU A137112-6

execução

escala 1/50
data 03/07/2023
desenho UMA ARQ
código uma 2022-125
prancha T01