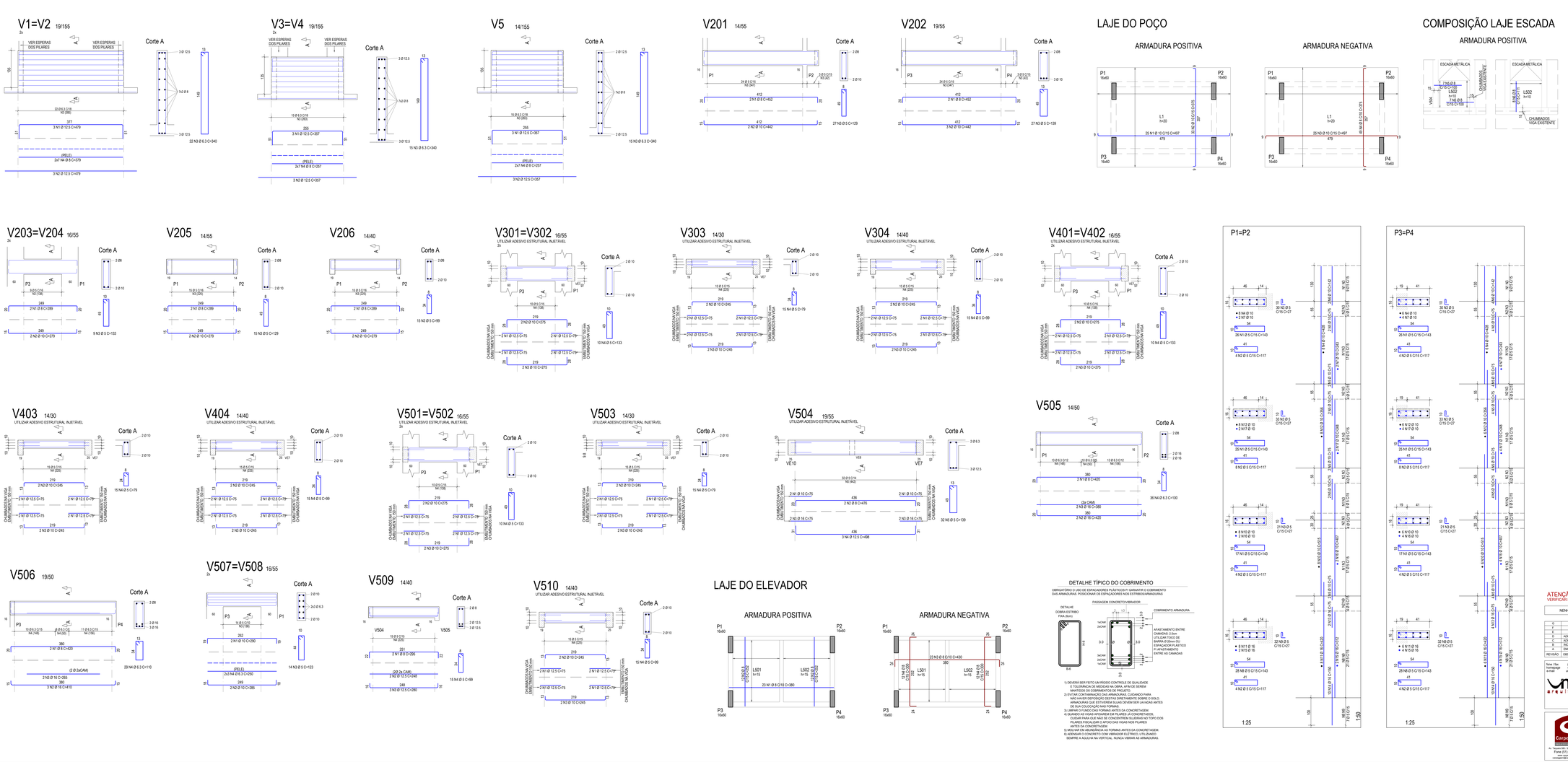

AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
CA-60 DO ELEVADOR					
60	1	4	4	240	960
60	2	4	4	240	960
COMPOSIÇÃO LAJE ESCADA					
60	1	4	2	240	480
CA-50 DO ELEVADOR					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
P1=P2					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
50	3	16	4	240	1440
50	4	16	4	240	1440
50	5	16	4	240	1440
50	6	16	4	240	1440
50	7	16	4	240	1440
50	8	16	4	240	1440
50	9	16	4	240	1440
50	10	16	4	240	1440
50	11	16	4	240	1440
50	12	16	4	240	1440
50	13	16	4	240	1440
50	14	16	4	240	1440
50	15	16	4	240	1440
50	16	16	4	240	1440
P3=P4					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
50	3	16	4	240	1440
50	4	16	4	240	1440
50	5	16	4	240	1440
50	6	16	4	240	1440
50	7	16	4	240	1440
50	8	16	4	240	1440
50	9	16	4	240	1440
50	10	16	4	240	1440
50	11	16	4	240	1440
50	12	16	4	240	1440
50	13	16	4	240	1440
50	14	16	4	240	1440
50	15	16	4	240	1440
50	16	16	4	240	1440
V201					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V202					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V203=V204					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V205					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V206					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V301=V302					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V303					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V304					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V401=V402					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V403					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V404					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V501=V502					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V503					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V504					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V505					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V506					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V507=V508					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V509					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440
V510					
50	1	16	4	240	1440
50	2	16	4	240	1440

RESUMO DE AÇO

AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50	4	1	1
50	5	1	1
50	6	1	1
50	7	1	1
50	8	1	1
50	9	1	1
50	10	1	1
50	11	1	1
50	12	1	1
50	13	1	1
50	14	1	1
50	15	1	1
50	16	1	1
Peso Total	CA-50	1.000,00	1.000,00
Peso Total	CA-60	1.000,00	1.000,00

ATENÇÃO:
VERIFICAR NOTAS SOBRE A ESTRUTURA METÁLICA E CONCRETO NO MEMORIAL.

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

REVISÃO	OBSERVAÇÕES	DATA
G		
F		
E		
D	ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES NO RELATÓRIO REVISOR	09/07/2024
C	ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES NO RELATÓRIO REVISOR	27/05/2024
B	INCLUSÃO PECHAMENTO LAJE DA ESCADA	08/02/2024
A	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	27/02/2024

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

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

PAVTOS TÉRREO, MEZANINO,03°, 04° E COBERTURA
DETALHAMENTO VIGAS E PILARES

Carpegiani
Av. Taquara 1001 - Vila Nova
Fone (51) 3012-6770
www.carpegiani.com.br
www.carpegiani.com.br

proprietário: UFSCPA

projeto: ARQ. FÁBIO ANDRÉ ZATTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROSI DA SILVA - CAU A127113-6
ENG. ELVIS A. CARPEGIANI - CREA-RS 108.090

escala	indicada
data	07/02/2024
desenho	CARPEGIANI
arquivo	2022-135
prancha	ES 201

Documento assinado digitalmente
FABIO ANDRE ZATTI
Data: 09/07/2024 14:43:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DIRETOR: FAB
ARQUITETO: MAT
CÁLCULISTA: ELV
DESENHISTA: LUC
DATA: JUN/24
PROJETO: FVM
DESENHO: LUC
DATA: JUN/24
REVISÃO: FAB
APROVAÇÃO: FAB
DATA: JUN/24

CARPEGIANI ENGENHARIA LTDA
ABECE
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESCRITÓRIOS DE CÁLCULO ESTRUTURAL
CARPEGIANI ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 92.000.000/0001-00 - RUA DOS ANDRADAS, 1001 - SALA 1001 - CENTRO - PORTO ALEGRE - RS - CEP: 90020-008 - FONE: (51) 3012-6770 - www.carpegiani.com.br

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9.610/98

ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF