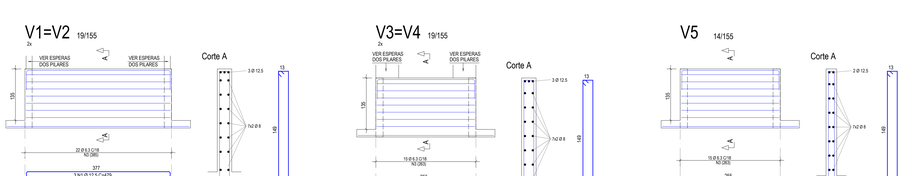
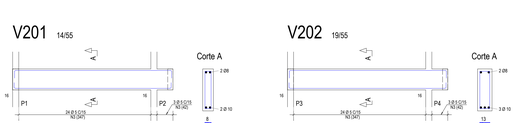
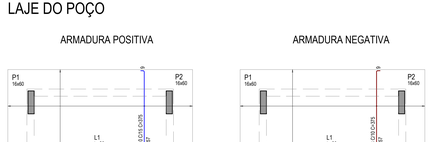
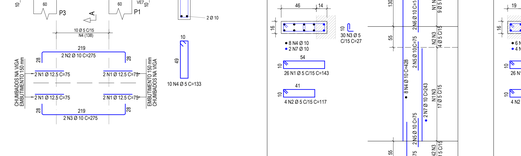


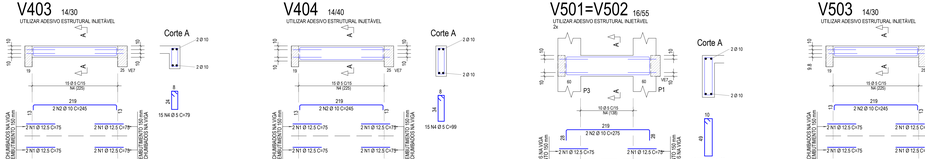


LAJE DO POÇO

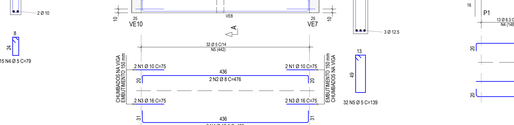


COMPOSIÇÃO LAJE ESCADA





LAJE DO ELEVADOR



DETALHE TÍPICO DO COBRIMENTO

OBRIGATÓRIO O USO DE ESPAÇADORES PLÁSTICOS P/ GARANTIR O COBRIMENTO DAS ARMADURAS. PARA OS ESPAÇADORES NOS ESTRIBOS/ARMADURAS

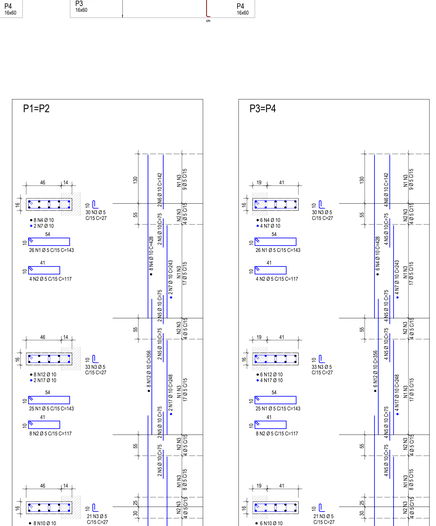
PASSAGEM CONCRETO/VIBRADOR

DETALHE DOBRA ESTRIBO FYA (6mm)

COBRIMENTO ARMADURA

AFASTAMENTO ENTRE CAMADAS: 2.0cm
UTILIZAR TOCO DE CONCRETO PARA ESPAÇADOR PLÁSTICO P/ AFASTAMENTO ENTRE AS CAMADAS

1) DEVERÁ SER FEITO UM RÍGIDO CONTROLE DE QUALIDADE E TOLERÂNCIA DE MEDIDAS NA OBRA, APA'M DE SERÊM MANTIDOS OS COBRIMENTOS DE PROJETO.
2) EVITAR CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS, CUIDANDO PARA NÃO HAVER DEPOSIÇÃO DESTAS DIRETAMENTE SOBRE O SOLO. ARMADURAS QUE ESTIVEREM SOLTAS DEVERÃO SER LAVADAS ANTES DE SUA COLOCAÇÃO NAS FÔRMAS.
3) LIMPAR O FUNDO DAS FÔRMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
4) QUANDO HOUVER ARMAS EM PILARES JÁ CONCRETADOS, CUIDAR PARA QUE NÃO SE CONCRETEM! SUGERIMO NO TOPO DOS PILARES, ENTRE AS ARMAS DAS VIGAS NOS PILARES ANTES DA CONCRETAGEM.
5) MOLHAR EM ABUNDÂNCIA AS FÔRMAS ANTES DA CONCRETAGEM.
6) ADENSAR O CONCRETO COM VIBRADOR ELÉTRICO. UTILIZANDO SEMPRE A AGULHA NA VERTICAL, ALÇANDO VIBRAR AS ARMADURAS.



AÇO	POS	BIT mm	QUANT	COMPRIMENTO UNIT cm	COMPRIMENTO TOTAL cm
CAJE DO POÇO/ESCADA					
50	1	4.2	4	245	245
50	2	4.2	4	245	245
COMPOSIÇÃO LAJE ESCADA					
50	1	4.2	7	100	700
CAJE DO POÇO					
50	1	4.2	4	245	245
50	2	4.2	4	245	245
P1=P2					
50	1	4.2	4	245	245
50	2	4.2	4	245	245
50	3	4.2	4	245	245
50	4	4.2	4	245	245
50	5	4.2	4	245	245
50	6	4.2	4	245	245
50	7	4.2	4	245	245
50	8	4.2	4	245	245
50	9	4.2	4	245	245
50	10	4.2	4	245	245
50	11	4.2	4	245	245
50	12	4.2	4	245	245
50	13	4.2	4	245	245
50	14	4.2	4	245	245
50	15	4.2	4	245	245
50	16	4.2	4	245	245
50	17	4.2	4	245	245
50	18	4.2	4	245	245
50	19	4.2	4	245	245
50	20	4.2	4	245	245
50	21	4.2	4	245	245
50	22	4.2	4	245	245
50	23	4.2	4	245	245
50	24	4.2	4	245	245
50	25	4.2	4	245	245
50	26	4.2	4	245	245
50	27	4.2	4	245	245
50	28	4.2	4	245	245
50	29	4.2	4	245	245
50	30	4.2	4	245	245
50	31	4.2	4	245	245
50	32	4.2	4	245	245
50	33	4.2	4	245	245
50	34	4.2	4	245	245
50	35	4.2	4	245	245
50	36	4.2	4	245	245
50	37	4.2	4	245	245
50	38	4.2	4	245	245
50	39	4.2	4	245	245
50	40	4.2	4	245	245
50	41	4.2	4	245	245
50	42	4.2	4	245	245
50	43	4.2	4	245	245
50	44	4.2	4	245	245
50	45	4.2	4	245	245
50	46	4.2	4	245	245
50	47	4.2	4	245	245
50	48	4.2	4	245	245
50	49	4.2	4	245	245
50	50	4.2	4	245	245
50	51	4.2	4	245	245
50	52	4.2	4	245	245
50	53	4.2	4	245	245
50	54	4.2	4	245	245
50	55	4.2	4	245	245
50	56	4.2	4	245	245
50	57	4.2	4	245	245
50	58	4.2	4	245	245
50	59	4.2	4	245	245
50	60	4.2	4	245	245
50	61	4.2	4	245	245
50	62	4.2	4	245	245
50	63	4.2	4	245	245
50	64	4.2	4	245	245
50	65	4.2	4	245	245
50	66	4.2	4	245	245
50	67	4.2	4	245	245
50	68	4.2	4	245	245
50	69	4.2	4	245	245
50	70	4.2	4	245	245
50	71	4.2	4	245	245
50	72	4.2	4	245	245
50	73	4.2	4	245	245
50	74	4.2	4	245	245
50	75	4.2	4	245	245
50	76	4.2	4	245	245
50	77	4.2	4	245	245
50	78	4.2	4	245	245
50	79	4.2	4	245	245
50	80	4.2	4	245	245
50	81	4.2	4	245	245
50	82	4.2	4	245	245
50	83	4.2	4	245	245
50	84	4.2	4	245	245
50	85	4.2	4	245	245
50	86	4.2	4	245	245
50	87	4.2	4	245	245
50	88	4.2	4	245	245
50	89	4.2	4	245	245
50	90	4.2	4	245	245
50	91	4.2	4	245	245
50	92	4.2	4	245	245
50	93	4.2	4	245	245
50	94	4.2	4	245	245
50	95	4.2	4	245	245
50	96	4.2	4	245	245
50	97	4.2	4	245	245
50	98	4.2	4	245	245
50	99	4.2	4	245	245
50	100	4.2	4	245	245
50	101	4.2	4	245	245
50	102	4.2	4	245	245
50	103	4.2	4	245	245
50	104	4.2	4	245	245
50	105	4.2	4	245	245
50	106	4.2	4	245	245
50	107	4.2	4	245	245
50	108	4.2	4	245	245
50	109	4.2	4	245	245
50	110	4.2	4	245	245
50	111	4.2	4	245	245
50	112	4.2	4	245	245
50	113	4.2	4	245	245
50	114	4.2	4	245	245
50	115	4.2	4	245	245
50	116	4.2	4	245	245
50	117	4.2	4	245	245
50	118	4.2	4	245	245
50	119	4.2	4	245	245
50	120	4.2	4	245	245
50	121	4.2	4	245	245
50	122	4.2	4	245	245
50	123	4.2	4	245	245
50	124	4.2	4	245	245
50	125	4.2	4	245	245
50	126	4.2	4	245	245
50	127	4.2	4	245	245
50	128	4.2	4	245	245
50	129	4.2	4	245	245
50	130	4.2	4	245	245
50	131	4.2	4	245	245
50	132	4.2	4	245	245
50	133	4.2	4	245	245
50	134	4.2	4	245	245
50	135	4.2	4	245	245
50	136	4.2	4	245	245
50	137	4.2	4	245	245
50	138	4.2	4	245	245
50	139	4.2	4	245	245
50	140	4.2	4	245	245
50	141	4.2	4	245	245
50	142	4.2	4	245	245
50	143	4.2	4	245	245
50	144	4.2	4	245	245
50	145	4.2	4	245	245
50	146	4.2	4	245	245
50	147	4.2	4	245	245
50	148	4.2	4	245	245
50	149	4.2	4	245	245
50	150	4.2	4	245	245
50	151	4.2	4	245	245
50	152	4.2	4	245	245
50	153	4.2	4	245	245
50	154	4.2	4	245	245
50	155	4.2	4	245	245
50	156	4.2	4	245	245
50	157	4.2	4	245	245
50	158	4.2	4	245	245
50	159	4.2	4	245	245
50	160	4.2	4	245	245
50	161	4.2	4	245	245
50	162	4.2	4	245	245
50	163	4.2	4	245	245
50	164	4.2	4	245	245
50	165	4.2	4	245	245
50	166	4.2	4	245	245
50	167	4.2	4	245	245
50	168	4.2	4	245	245
50	169	4.2	4	245	245
50	170	4.2	4	245	245
50	171	4.2	4	245	245
50	172	4.2	4	245	245
50	173	4.2	4	245	245
50	174	4.2	4	245	245
50	175	4.2	4	245	245
50	176	4.2	4	245	245
50	177	4.2	4	245	245
50	178	4.2	4	245	245
50	179	4.2	4	245	245
50	180	4.2	4	245	245
50	181	4.2	4	245	245
50	182	4.2	4	245	245
50	183	4.2	4	245	245
50	184	4.2	4	245	245
50	185	4.2	4	245	245
50	186	4.2	4	245	245
50	187	4.2	4	245	245
50	188	4.2	4	245	245
50	189	4.2	4	245	245
50	190	4.2	4	245	245
50	191	4.2	4	245	245
50	192	4.2	4	245	245
50	193	4.2	4	245	245
50	194	4.2	4	245	245
50	195	4.2	4	245	245
50	196	4.2	4	245	245
50	197	4.2	4	245	245
50	198	4.2	4	245	245
50	199	4.2	4	245	245
50	200	4.2	4	245	245

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
50	4.2	1.225	1.19
50	4.2	1.225	1.19
50	4.2	1.225	1.19
50	4.2	1.225	1.19
Peso Total	50	1.225	1.19
Peso Total	50	1.225	1.19

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	MAICON 09/07/2024
C	ADEQUAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES NO RELATÓRIO REVISOR	MAICON 27/05/2024
B	INCLUSÃO PECHAMENTO LAJE DA ESCADA	MAICON 08/02/2024
A	EMISSÃO INICIAL DO PROJETO EXECUTIVO	MAICON 07/02/2024

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

Carpeggiani
AL. Tupinambás 150 - Porto Alegre/RS
Fone (51) 3012-6770
www.carpeggiani.com.br
contato@carpeggiani.com.br

proprietário: UFSCPA

projeto: ARQ. ANDRÉ MAURÉ DOTTI - CAU A32538-4
ARQ. MATEUS FRANCISCO AMBROSI DA SILVA - CAU A137113-6
ENG. ELVIS A. CARPEGGIANI - CREA-RS 108.090

escala	indicada
data	07/02/2024
desenho	2023-0007
arquivo	2023-0007.DWG
cód/pr cliente	2022-135
prancha	ES 201

DATA | DESENHO | ESCALA | PROPRIETÁRIO | PROJETISTAS | CARIMBO | DESENHISTA | DIMENSÕES | DT. GERAL | DT. PLANTA | DT. CORTE | DT. DETALHE | DT. ELEV. | DT. LAJES | DT. VIGAS | DT. PILARES | DT. FORMAS | DT. LOCAÇÃO | DT. ESTACA | DT. ESTRUTURA | DT. ARMAÇÃO

CARIMBO ABECE - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ESCRITÓRIOS DE CONSULTORIA ESTRUTURAL
ABECE
DIRETRIZES PARA ELABORAÇÃO DE CARIMBOS SIMPLES P/ UMA ARQ.CLÍNICA FAMÍLIA_1507021PC-01-GRAL.AR4-R00.PLT 19/07/2024 16:53:32
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI 9.610/98
ESTA PLANTA DEVERÁ SER PLOTADA COLORIDA A PARTIR DE UM ARQUIVO NO FORMATO PDF