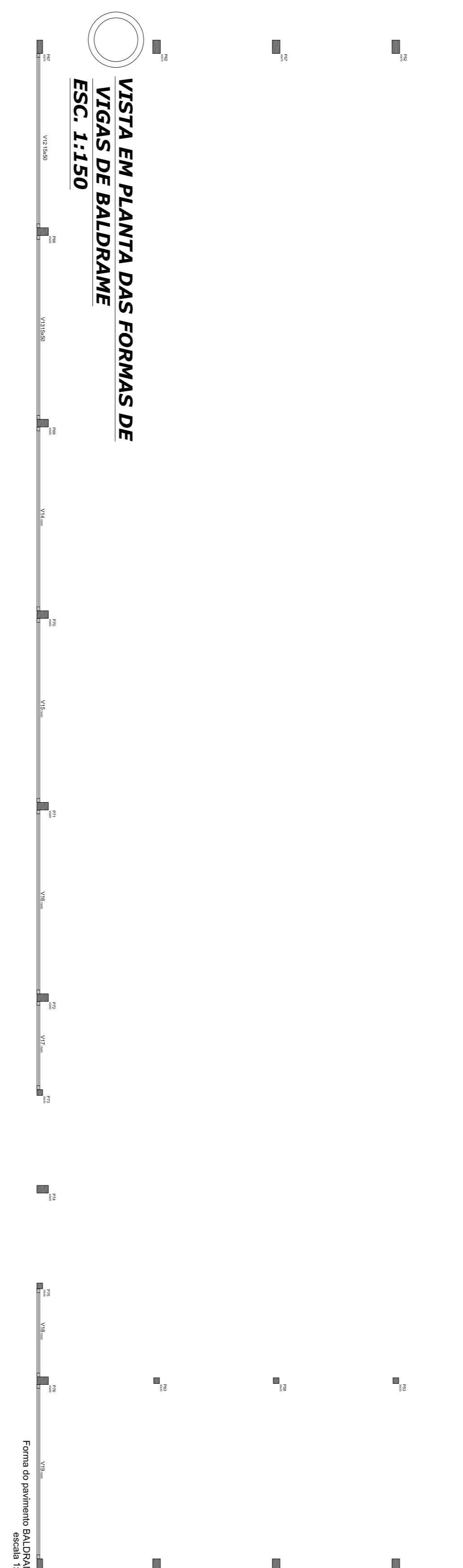
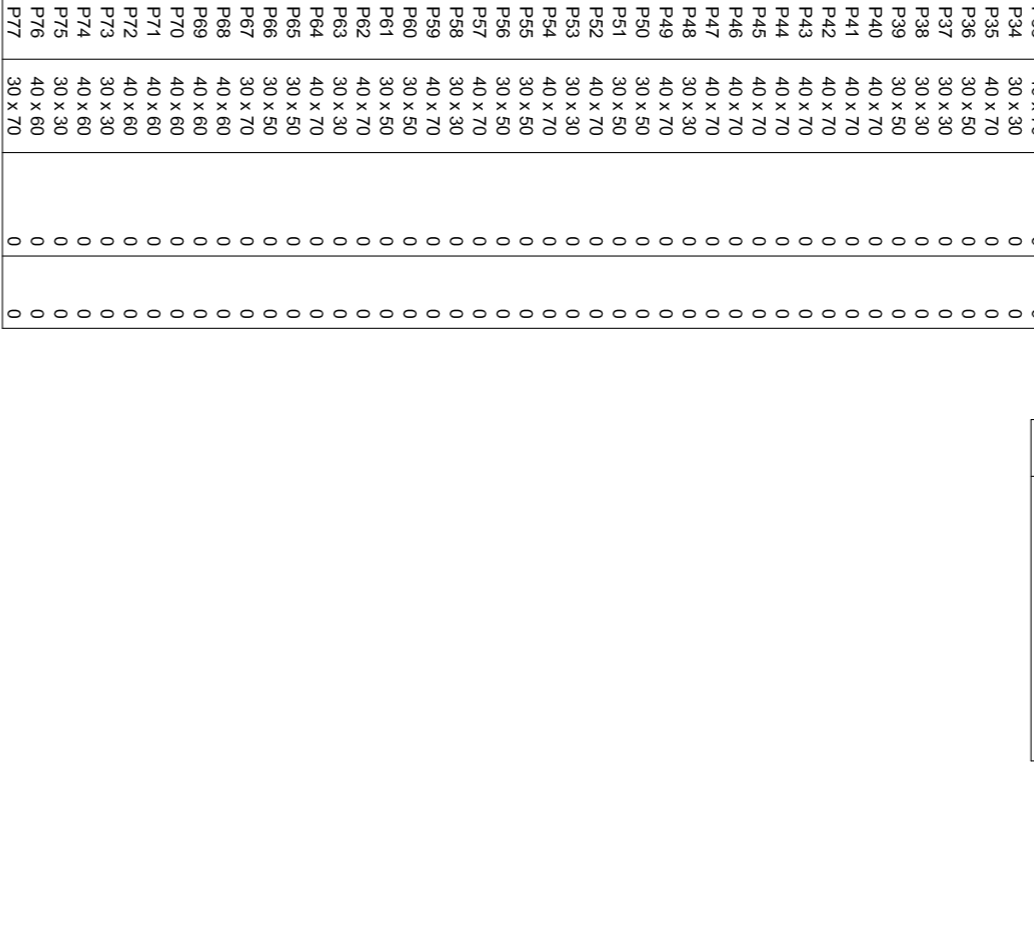
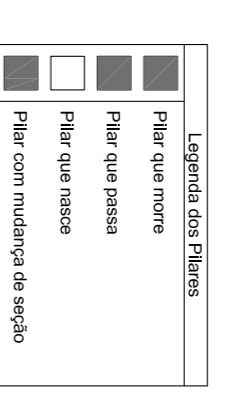
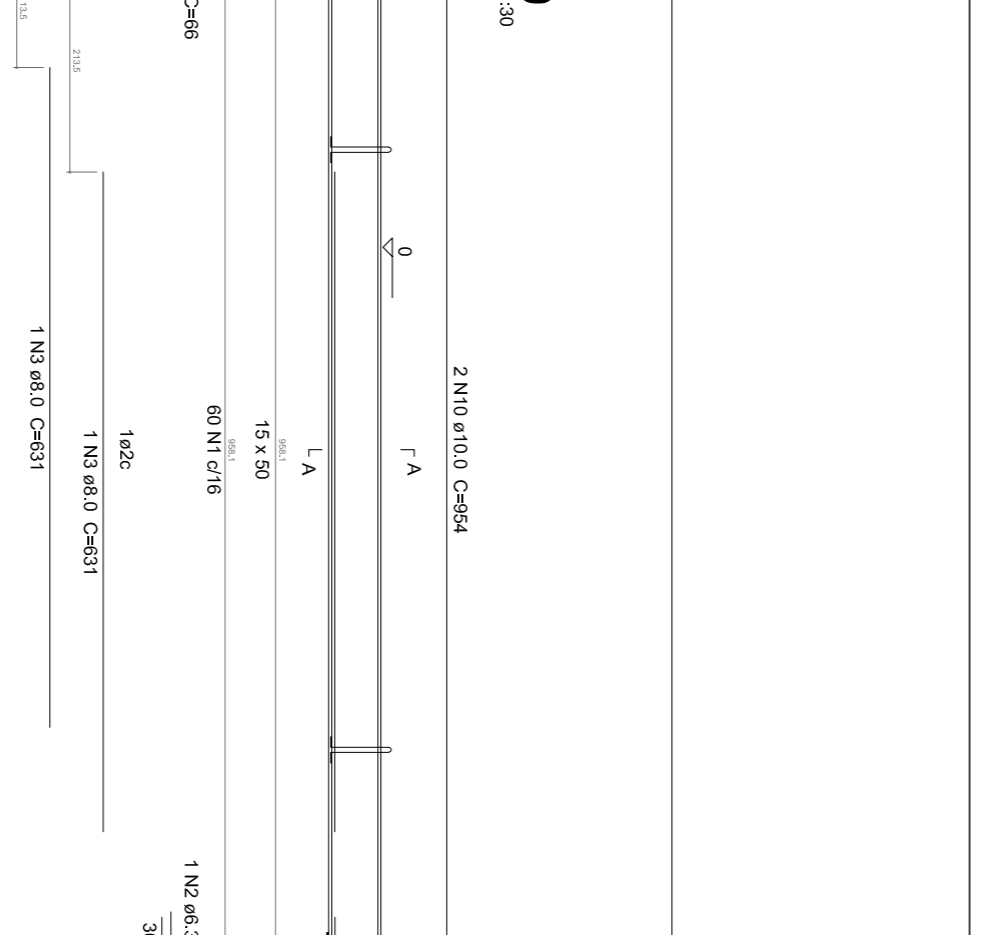


Compendio dos materiais					
Elemento	Quantidade	Unidade	Medida	Valor (R\$)	Valor (R\$)
Vigas pré-moldadas	7	m³	427	277840	
Formas e armazém	14	m²	601	328824	
Montagem	20	m²	601	328824	
Desmontagem	20	m²	601	328824	
Formas e armazém	3	m³	229	227781	
Transporte	7	m³	342	228250	
Montagem	1	m³	471	242843	
Desmontagem	21	m³	471	242843	
Formas e armazém	28	m³	500	339883	
Transporte	28	m³	500	339883	
Montagem	28	m³	500	339883	
Desmontagem	28	m³	500	339883	
Barras	28	m³	500	339883	

Nome	Seção	Elevação	Nível
P1	V1	15,50	0,00
P2	V1	30,50	0,00
P3	V1	45,50	0,00
P4	V2	15,50	0,00
P5	V2	30,50	0,00
P6	V2	45,50	0,00
P7	V3	15,50	0,00
P8	V3	30,50	0,00
P9	V3	45,50	0,00
P10	V4	15,50	0,00
P11	V4	30,50	0,00
P12	V4	45,50	0,00
P13	V4	60,50	0,00
P14	V2	15,50	0,00
P15	V2	30,50	0,00
P16	V2	45,50	0,00
P17	V2	60,50	0,00
P18	V2	75,50	0,00
P19	V2	90,50	0,00
P20	V2	105,50	0,00
P21	V2	120,50	0,00
P22	V2	135,50	0,00
P23	V2	150,50	0,00
P24	V2	165,50	0,00
P25	V2	180,50	0,00
P26	V2	195,50	0,00
P27	V2	210,50	0,00
P28	V2	225,50	0,00
P29	V2	240,50	0,00
P30	V2	255,50	0,00
P31	V2	270,50	0,00
P32	V2	285,50	0,00
P33	V2	300,50	0,00
P34	V2	315,50	0,00
P35	V2	330,50	0,00
P36	V2	345,50	0,00
P37	V2	360,50	0,00
P38	V2	375,50	0,00
P39	V2	390,50	0,00
P40	V2	405,50	0,00
P41	V2	420,50	0,00
P42	V2	435,50	0,00
P43	V2	450,50	0,00
P44	V2	465,50	0,00
P45	V2	480,50	0,00
P46	V2	495,50	0,00
P47	V2	510,50	0,00
P48	V2	525,50	0,00
P49	V2	540,50	0,00
P50	V2	555,50	0,00
P51	V2	570,50	0,00
P52	V2	585,50	0,00
P53	V2	600,50	0,00
P54	V2	615,50	0,00
P55	V2	630,50	0,00
P56	V2	645,50	0,00
P57	V2	660,50	0,00
P58	V2	675,50	0,00
P59	V2	690,50	0,00
P60	V2	705,50	0,00
P61	V2	720,50	0,00
P62	V2	735,50	0,00
P63	V2	750,50	0,00
P64	V2	765,50	0,00
P65	V2	780,50	0,00
P66	V2	795,50	0,00
P67	V2	810,50	0,00
P68	V2	825,50	0,00
P69	V2	840,50	0,00
P70	V2	855,50	0,00
P71	V2	870,50	0,00
P72	V2	885,50	0,00
P73	V2	900,50	0,00
P74	V2	915,50	0,00
P75	V2	930,50	0,00
P76	V2	945,50	0,00
P77	V2	960,50	0,00
P78	V2	975,50	0,00
P79	V2	990,50	0,00
P80	V2	1005,50	0,00
P81	V2	1020,50	0,00
P82	V2	1035,50	0,00
P83	V2	1050,50	0,00
P84	V2	1065,50	0,00
P85	V2	1080,50	0,00
P86	V2	1095,50	0,00
P87	V2	1110,50	0,00
P88	V2	1125,50	0,00
P89	V2	1140,50	0,00
P90	V2	1155,50	0,00
P91	V2	1170,50	0,00
P92	V2	1185,50	0,00
P93	V2	1200,50	0,00
P94	V2	1215,50	0,00
P95	V2	1230,50	0,00
P96	V2	1245,50	0,00
P97	V2	1260,50	0,00
P98	V2	1275,50	0,00
P99	V2	1290,50	0,00
P100	V2	1305,50	0,00



VISTA EM PLANTA DAS FORMAS DE VIGAS DE BALDRAME ESC. 1:150

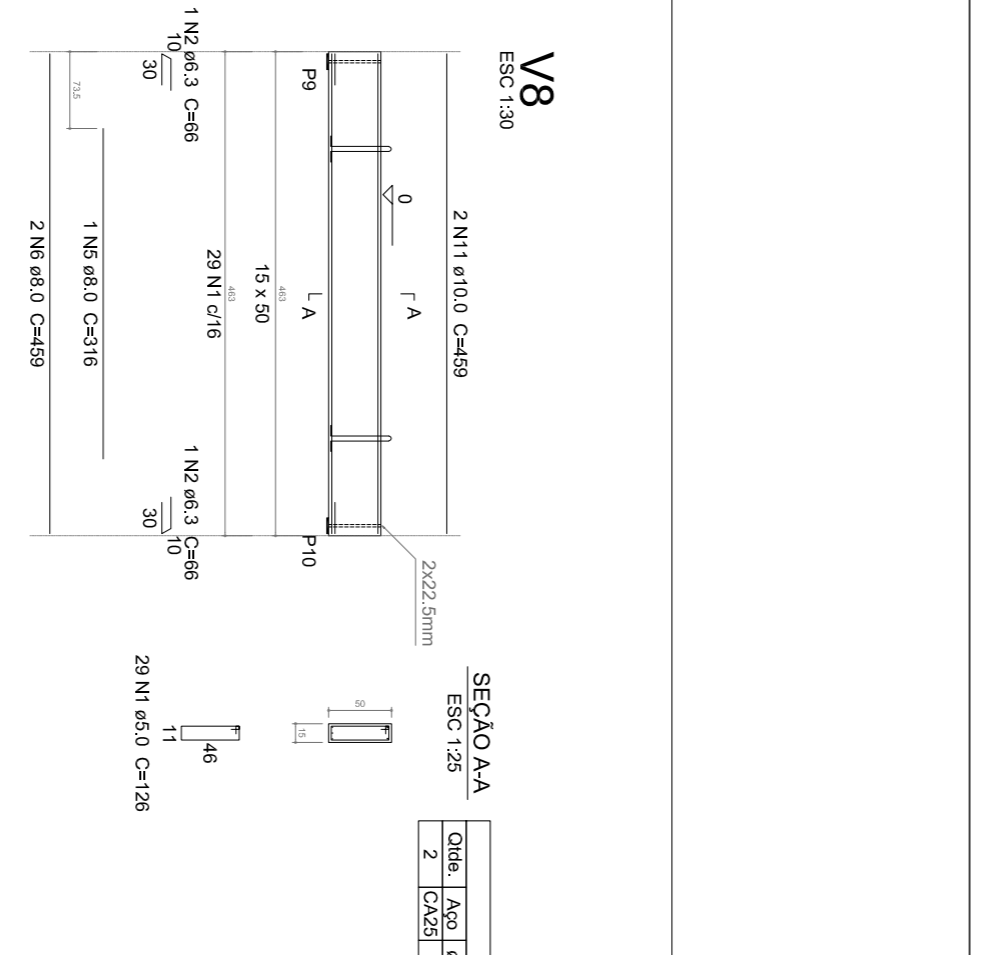


Relatório das vigas de baldrame

Qtd	Arço	Alt. (mm)	C. Arm. (cm)	C. Util. (cm)
2	Cx25	125	48	138

Resumo do aço

Item	DIAM	N	Q	UNIT	C. TOTAL
CA50	1.4	1	80	126	7500
CA50	6.3	2	63	86	132
CA50	8.0	2	61	728	1728
CA50	10.0	2	631	1928	1928
CA50	11.9	2	454	1908	1908
CA50	11.9	2	454	1908	1908

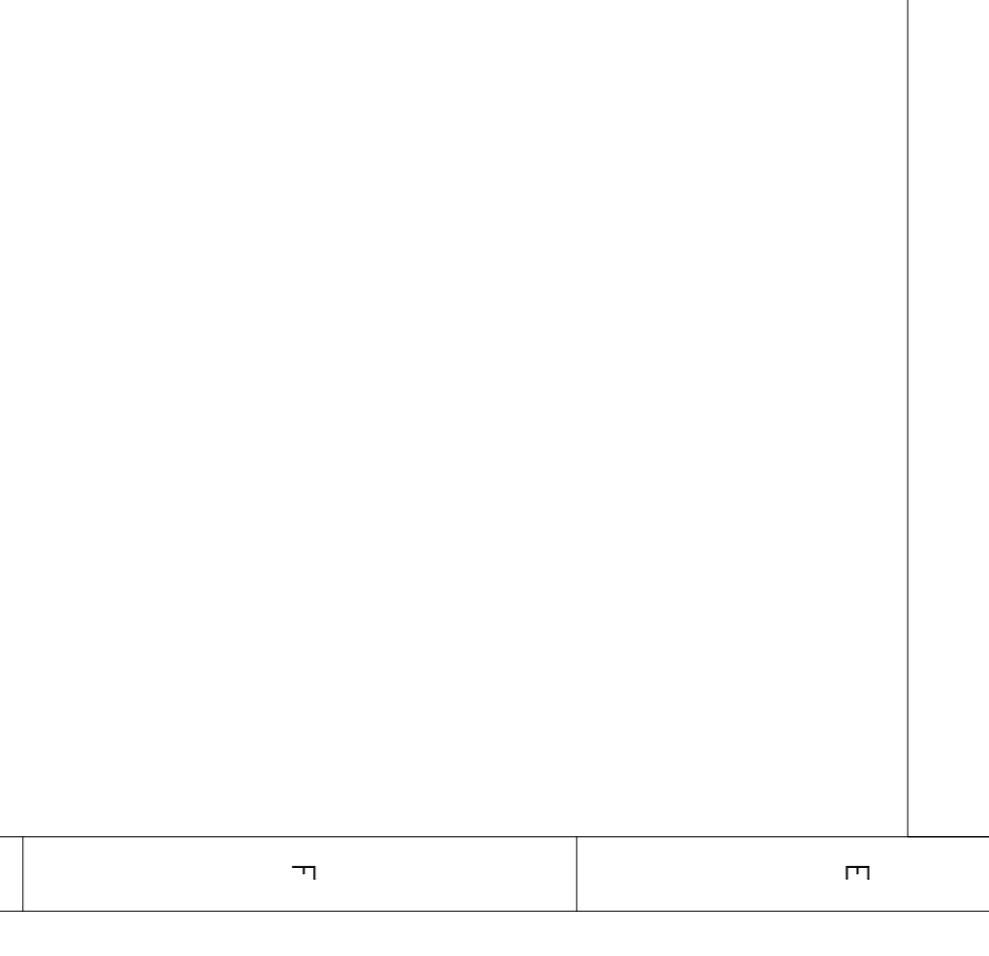


Relatório das vigas de baldrame

Qtd	Arço	Alt. (mm)	C. Arm. (cm)	C. Util. (cm)
2	Cx25	125	48	138

Resumo do aço

Item	DIAM	N	Q	UNIT	C. TOTAL
CA50	1.4	1	80	126	7500
CA50	6.3	2	63	86	132
CA50	8.0	2	61	728	1728
CA50	10.0	2	631	1928	1928
CA50	11.9	2	454	1908	1908
CA50	11.9	2	454	1908	1908

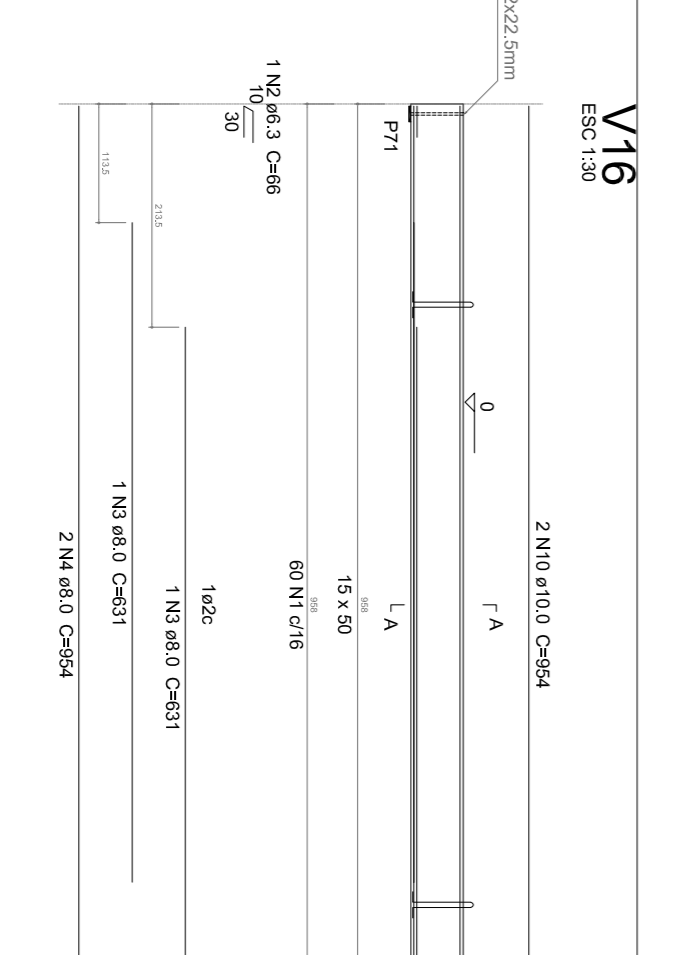


Relatório das vigas de baldrame

Qtd	Arço	Alt. (mm)	C. Arm. (cm)	C. Util. (cm)
2	Cx25	125	48	138

Resumo do aço

Item	DIAM	N	Q	UNIT	C. TOTAL
CA50	1.4	1	80	126	7500
CA50	6.3	2	63	86	132
CA50	8.0	2	61	728	1728
CA50	10.0	2	631	1928	1928
CA50	11.9	2	454	1908	1908
CA50	11.9	2	454	1908	1908

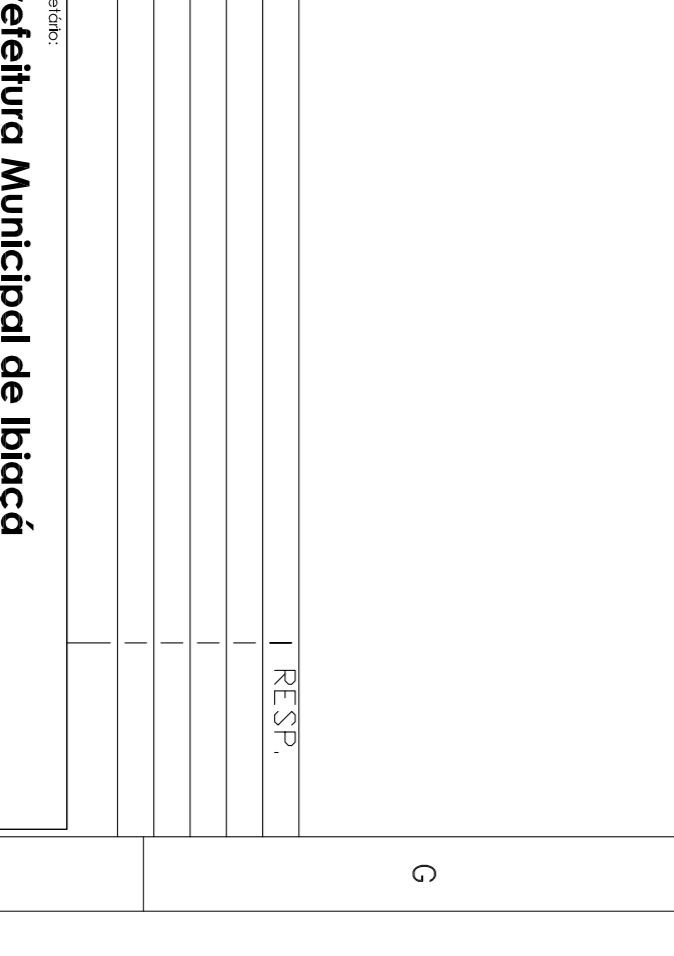


Relatório das vigas de baldrame

Qtd	Arço	Alt. (mm)	C. Arm. (cm)	C. Util. (cm)
2	Cx25	125	48	138

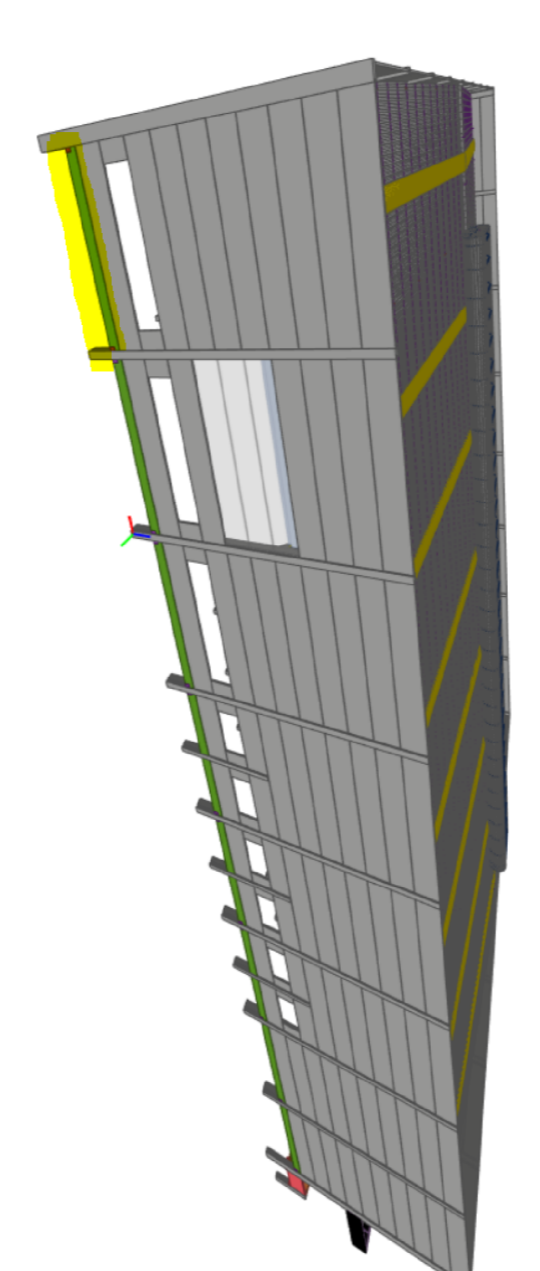
Resumo do aço

Item	DIAM	N	Q	UNIT	C. TOTAL
CA50	1.4	1	80	126	7500
CA50	6.3	2	63	86	132
CA50	8.0	2	61	728	1728
CA50	10.0	2	631	1928	1928
CA50	11.9	2	454	1908	1908
CA50	11.9	2	454	1908	1908



NOTAS IMPORTANTES

- 1) PARA UMA BOA CURA DO CONCRETO, MANTENHA UNIDAS POR PÉLO MENOS 7 DIAS TODAS AS PEÇAS DA ESTRUTURA CONCRETADA, E SE POSSÍVEL SEM A RETIRADA DAS FORMAS;
- 2) DESFORMAR A LAJE SOMENTE APÓS 21 DIAS;
- 3) QUALQUER DUVIDA COM RELAÇÃO AO PROJETO OU A COMPATIBILIDADE ENTRE OS MESMOS (ARQUITETÔNICO, ESTRUTURAL, HIDRÁULICO E ELÉTRICO) DEVERÁ SER ENCAMINHADA AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA;
- 4) NÃO DEIXE, EM NENHUMA HIPÓTESE, DE COLOCAR OS ESTRIBOS DOS PILARES NO TRECHO DA ALTURA DAS VIGAS, ISTO PODE ACABRETRAR UM SÉRIO RISCO DE DA ESTRUTURA;
- 5) AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR SEITAS DE FERRUGEM, PRODUTOS OLEOSOS, ARGILA, BARRO, ETC... DE MODO A PERMITIR UMA BOA ANCORAGEM
- 6) ANTES DA MONTAGEM DAS ARMADURAS E PRINCIPALMENTE ANTES DA CONCRETAGEM, PROVIDENCIAR A LIMPEZA DAS FORMAS, COM ESPECIAL ATENÇÃO AOS PÉS DOS PILARES, ONDE DEVERÁ EXISTIR UMA JANELA DE INSPEÇÃO;



REV.	DESCRICAÇÃO	I. RESP.
01	PAVILHÃO INDUSTRIAL EM ESTRUTURA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO	Douglas Falchini

	Rua: [informação]
Douglas Falchini	07/2023
INDICADA	Vb 01