



Pavimento superior
 Desenho de vigas
 Concreto: C25, usina, rigor
 Aço das barras: CA-50 e CA-60
 Aço dos estribos: CA-50 e CA-60
 Escala vigas 1:75
 Escala seções 1:25
 Escala aberturas 1:25

Elemento	Pos	Dim. G.	Reforço (cm)	Vol. (cm³)	Vol. (m³)	Peso (kg)	Peso (t)
V.4	1	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	2	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	3	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	4	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	5	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	6	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	7	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	8	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	9	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	10	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	11	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	12	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	13	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	14	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	15	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	16	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	17	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	18	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	19	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	20	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	21	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	22	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	23	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	24	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	25	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	26	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	27	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	28	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	29	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	30	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	31	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
	32	412,5	100	120	0,005	1,2	0,12
V.5	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.6	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.7	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.8	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.9	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.10	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.11	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.12	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.13	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.14	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.15	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.16	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.17	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.18	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.19	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
V.20	1	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	2	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	3	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024
	4	44,2	100	118	0,002	0,24	0,024

EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL DE ALVENARIA
 É DE INTEIRA RESPONSABILIDADE DO AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO, ATENDER A LEGISLAÇÃO MUNICIPAL E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES.

APROVAÇÕES

PROJETO VINCULADO AO
 ALVARÁ Nº _____
 PROTOC. Nº _____/____

JULIO ANDREI NASCIMENTO
 RESPONSÁVEL TÉCNICO | ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC 166369-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRINEÓPOLIS
 PROPRIETÁRIO

OBRA
 EDIFICAÇÃO EDUCACIONAL

