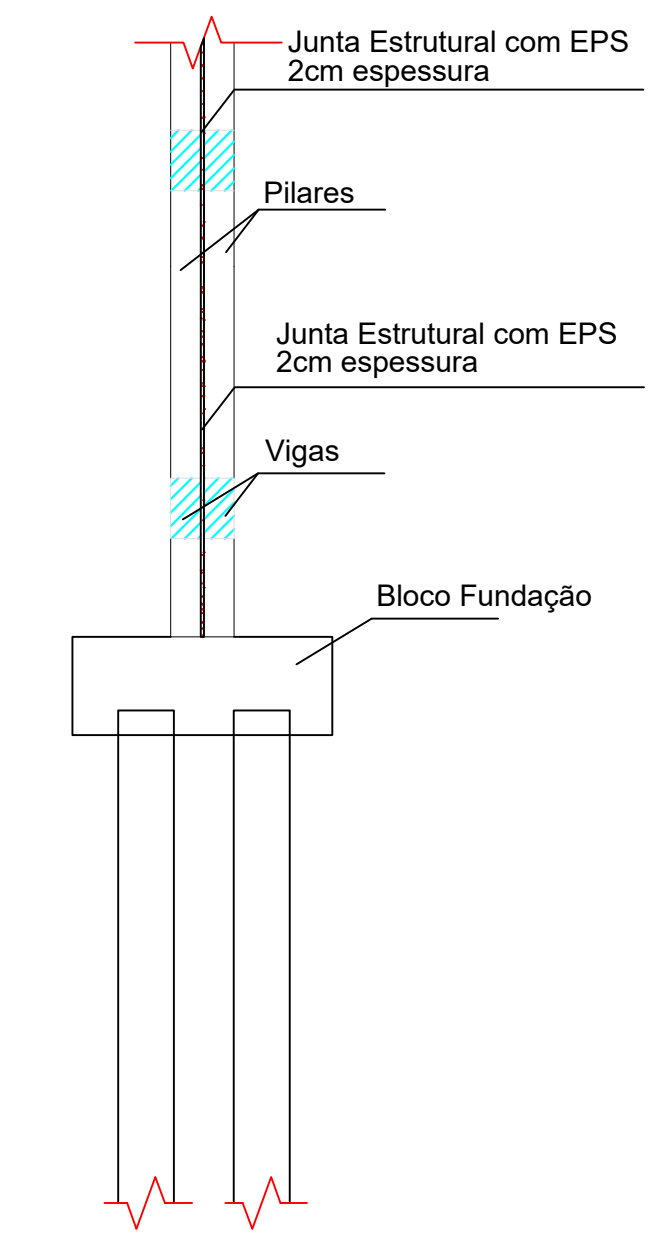


DETALHE JUNTA DE DILATAÇÃO EM VIGAS E PILARES NOS EIXOS INDICADOS



Elemento	Térreo			
	Formas (m ²)	Superfície (m ²)	Volume (m ³)	Armas (kg)
Vigas	308,87	77,44	25,720	1601
Pilares	44,41	-	2,550	2535
Total	-	77,44	28,270	4136
Índices (por m ²)	-	-	0,331	48,39
Superfície total: 85,47 m ²				

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

JULIO ANDREI
 ENGENHEIRO CIVIL

PROJETO ESTRUTURAL
 REFERÊNCIA

FÔRMA TÉRREO

FRANCHA
01 /53

Térreo
 Piso
 Escala: 1:100