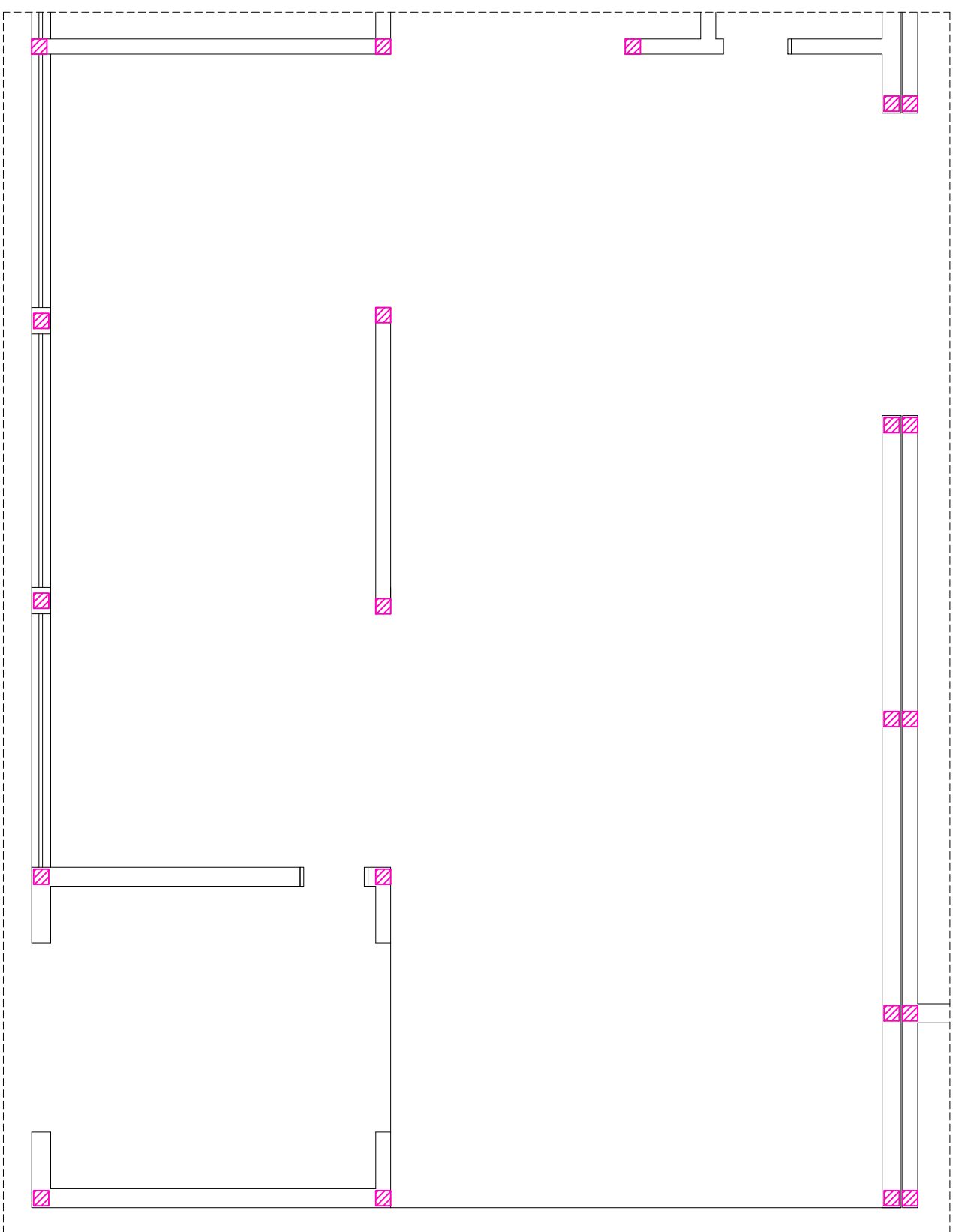


LOCAÇÃO DOS PILARES - TÉRREO  
ESC.: 1:75



LOCAÇÃO DOS PILARES - PAVIMENTO SUPERIOR  
ESC.: 1:75



atoengenhariassis@outlook.com

Prefeitura Municipal de Tarumã - SP



CONSTRUÇÃO DO CENTRO CULTURAL DE TARUMÃ

AVENIDA FLAMBOYANTS - VILA DO LAGO - TARUMÃ / SP

- ESQUEMA ESTRUTURAL  
- LOCAÇÃO DOS PILARES

RUI CESAR SPERA  
0601659760  
ENGENHEIRO

MIRELY MORAIS CARVALHO  
CADISTA

PILARES		TIPO	ESTRUTURA		VERGAS E CONTRA-VERGAS	
	PILARES 25x60 h=7,00m	10	ÁREA DE FORMAS	878,47 m²	ÁREA DE FORMAS	63,72 m²
	PILARES 25x40 h=5,10m	2	VOLUME DE CONCRETO	63,41 m³	VOLUME DE CONCRETO	6,37 m³
	PILARES 20x35 h=3,70m	36	PESO DE AÇO CA 50/CA 60	5.706,90 kg	PESO DE AÇO CA 50/CA 60	315,41 kg
	PILARES 20x20 h=3,70m	3	ÁREA DE LAJE B20	77,84 m²		
	PILARES 20x20 h=6,65m	23	ÁREA DE LAJE B12	273,55 m²		
	PILARES 20x20 h=2,60m	21				

RESPONSÁVEL(S) PELO PROJETO	ART 92221220150306874	FOLHA
CARGO RUI CESAR SPERA ENGENHEIRO	REGISTRO DO ARQUIVO 0090	02
	TOTAL DE PRANCHAS 0003	
	ESCALA DA PLOTAGEM 1:75	ESCALA DOS DESENHOS 1:75
	DATA EMISSÃO INICIAL 27/02/2015	DATA DE REVISÃO 24/07/2015