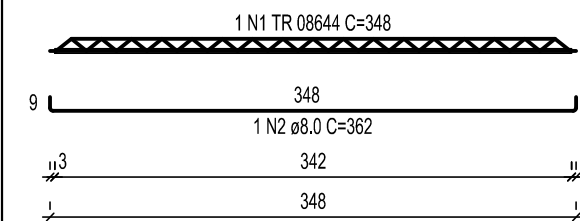
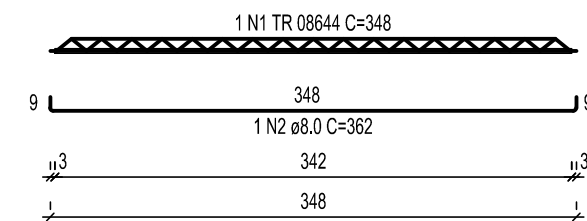


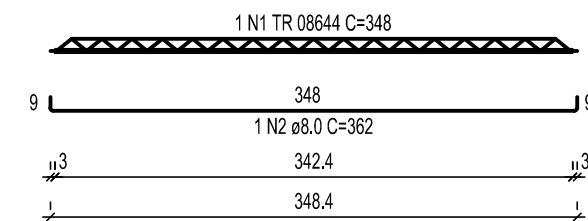
VT1a (18 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



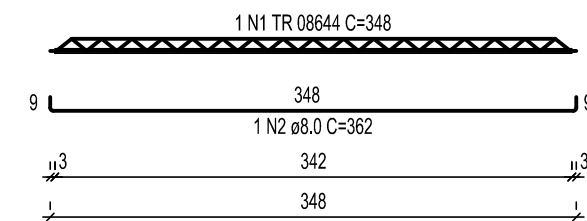
VT2a (19 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



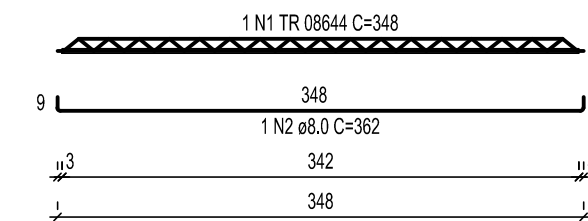
VT3a (9 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



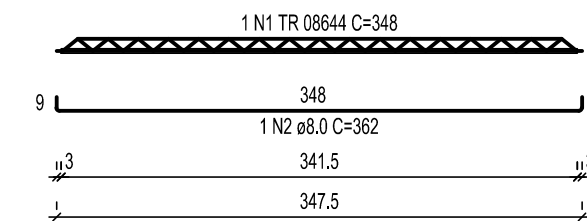
VT4a (18 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



VT5a (19 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



VT6a (9 unidades)  
1:1  
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Posições POSITIVOS	CA50	1	10.0	2	666	1332
	CA50	1	10.0	2	666	1332

RESUMO DO AÇO

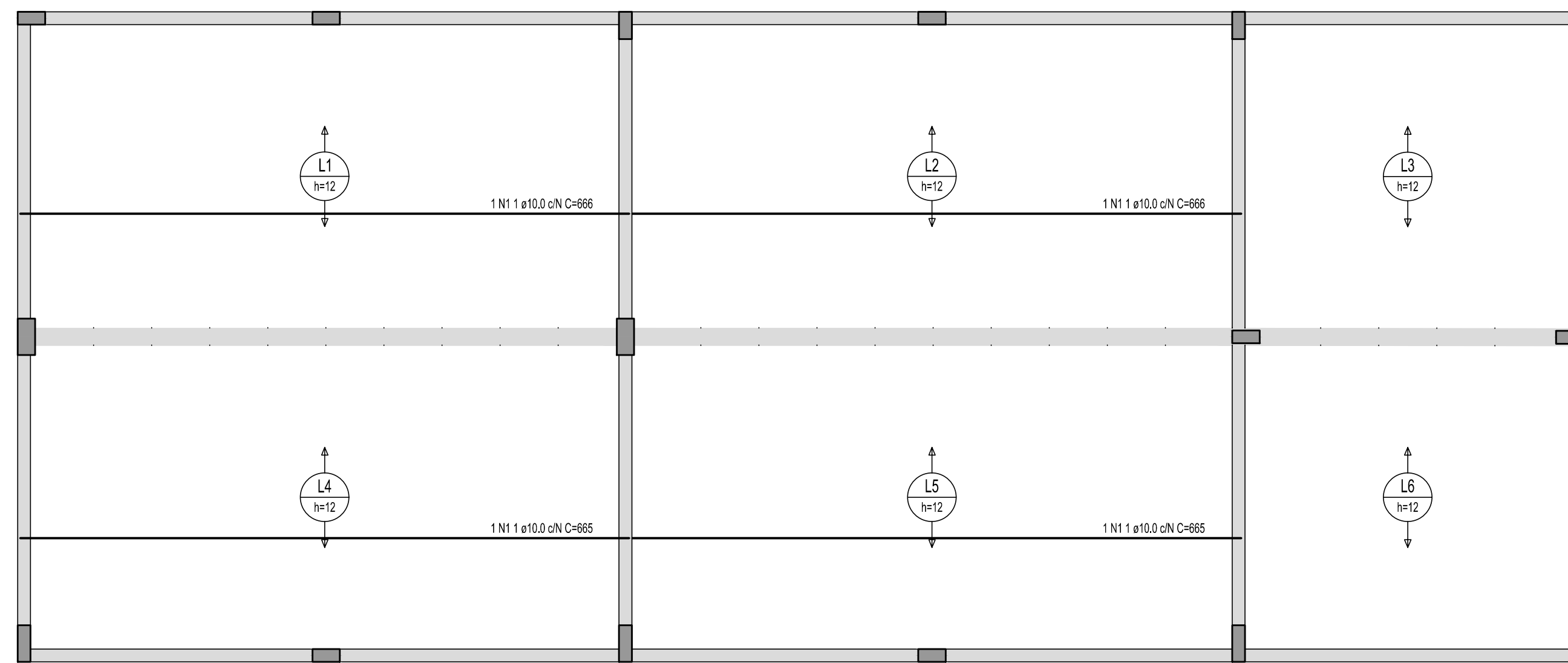
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	26.6	3	12 m	16.4
PESO TOTAL (kg)					16.4

RELAÇÃO DO AÇO

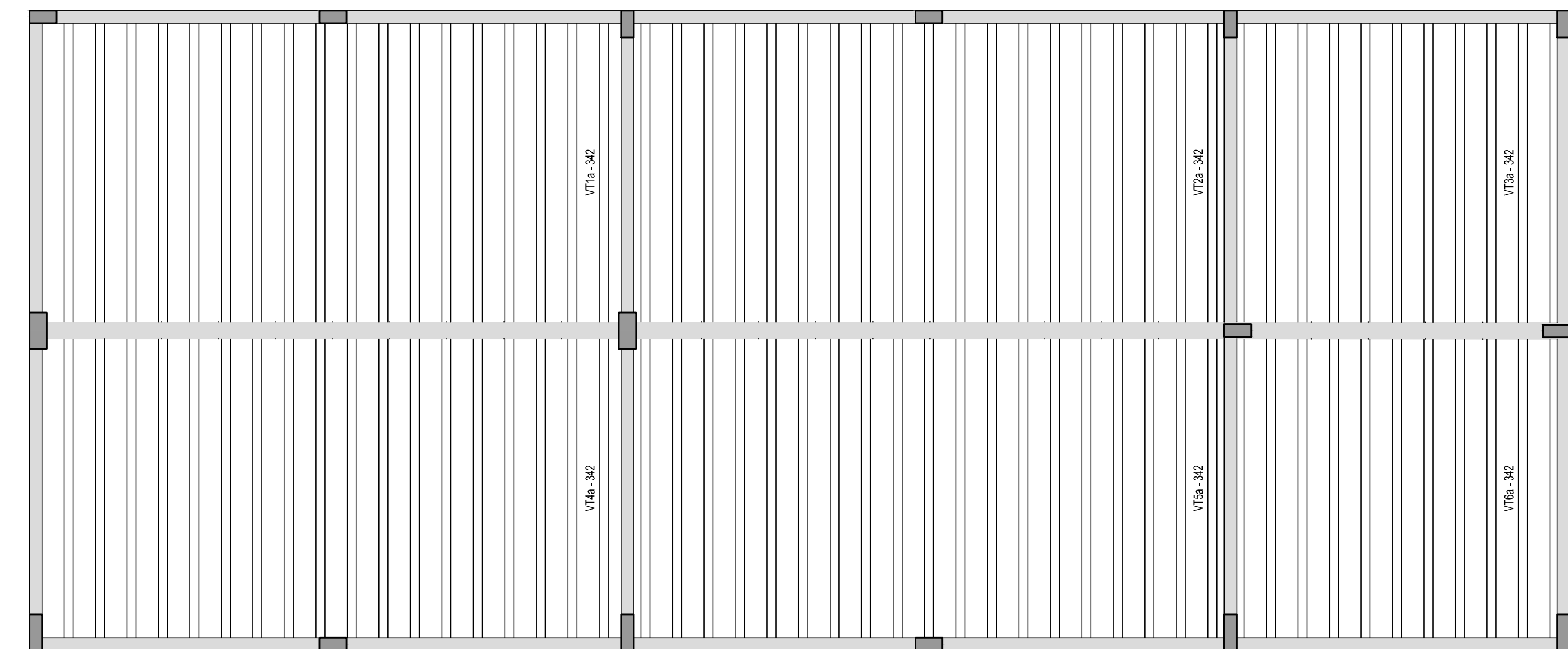
ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
18xVT1a	CA50	1	TR 08644	18	348	6264
	CA50	2	8.0	18	362	6516
19xVT2a	CA50	1	TR 08644	19	348	6612
	CA50	2	8.0	19	362	6878
9xVT3a	CA50	1	TR 08644	9	348	3132
	CA50	2	8.0	9	362	3258
18xVT4a	CA50	1	TR 08644	18	348	6264
	CA50	2	8.0	18	362	6516
19xVT5a	CA50	1	TR 08644	19	348	6612
	CA50	2	8.0	19	362	6878
9xVT6a	CA50	1	TR 08644	9	348	3132
	CA50	2	8.0	9	362	3258

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0% (Barras)	UNIT	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	333	28	12 m	131.4
PESO TOTAL (kg)					131.4



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO  
escala 1:50



Planta de vigotas pré-moldadas  
escala 1:50

PROJETO ESTRUTURAL		PROPRIETÁRIO PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRANGUINHO	
OBRA AMPLIAÇÃO DA E.M. DEP. CRISTOVAM CHIARADIA		LOCAL RUA SÃO JOSE DO ALEGRE PIRANGUINHO - MG	
CONTEÚDO DETALHAMENTO DAS FUNDAÇÕES (N +352)		DATA DEZEMBRO DE 2020	FOLHA 8/8
		REVISÃO ZERO	CÓDIGO A-
RESPONSÁVEL TÉCNICO ENG. CIVIL SEBASTIÃO RODRIGUES FLORÊNCIO CREA 9799-AMASP		