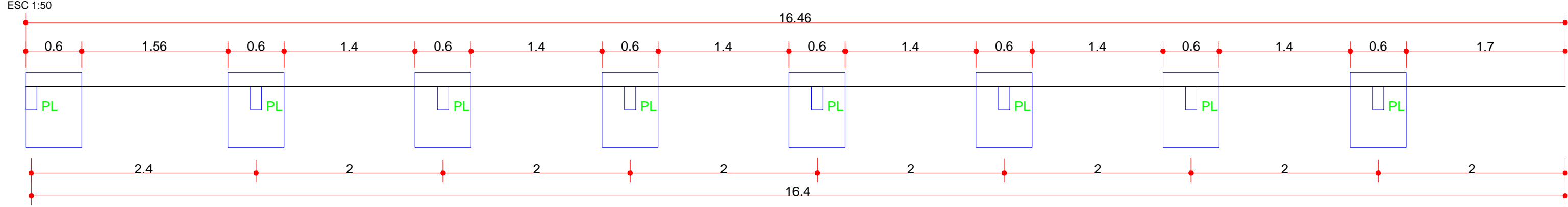
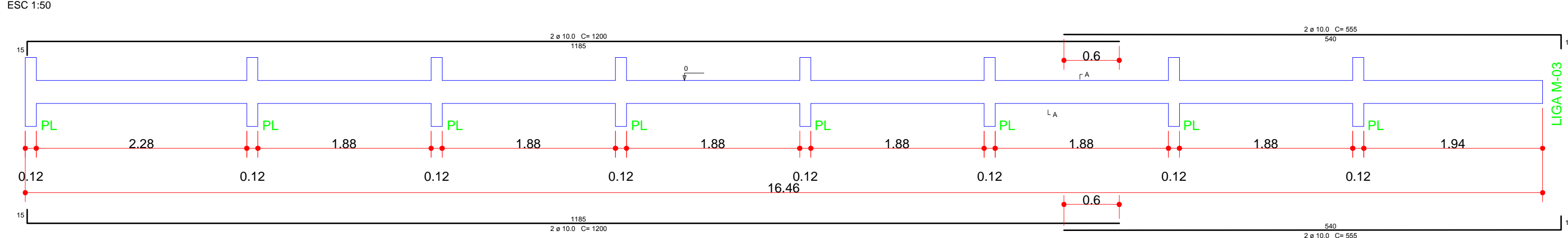


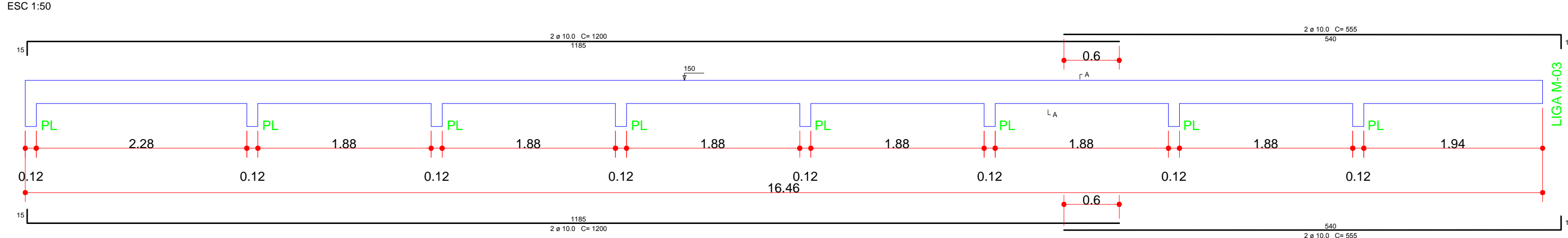
Locação Fundação -M 04



Viga Baldrame - M 04

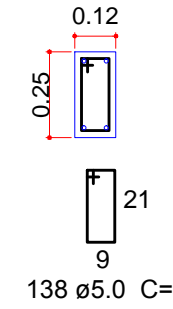


Viga Cinto - M 04



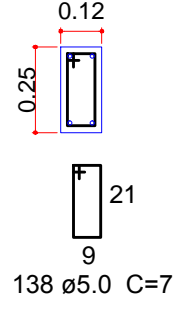
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



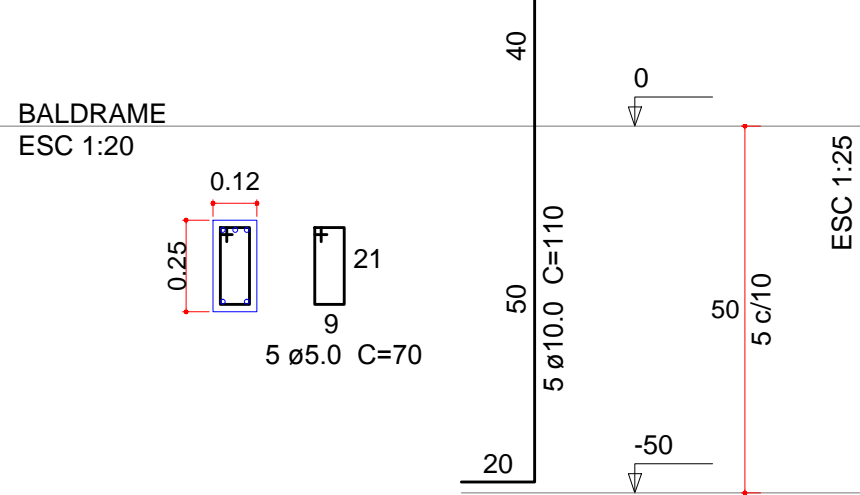
SEÇÃO A-A

ESC 1:25



FUNDAÇÃO M-04

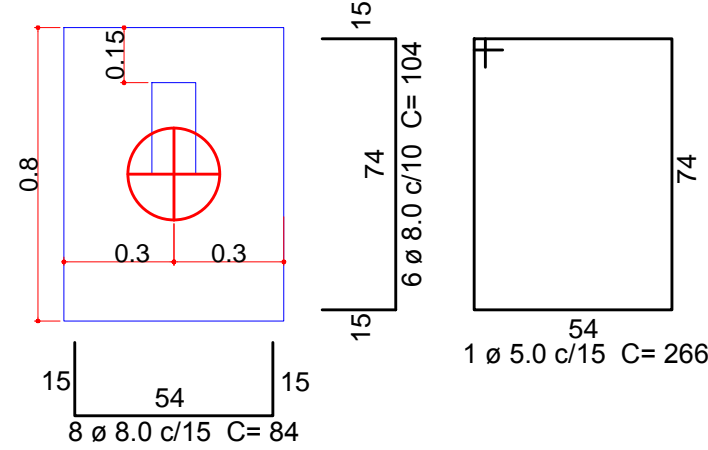
PL - Espera



Bloco

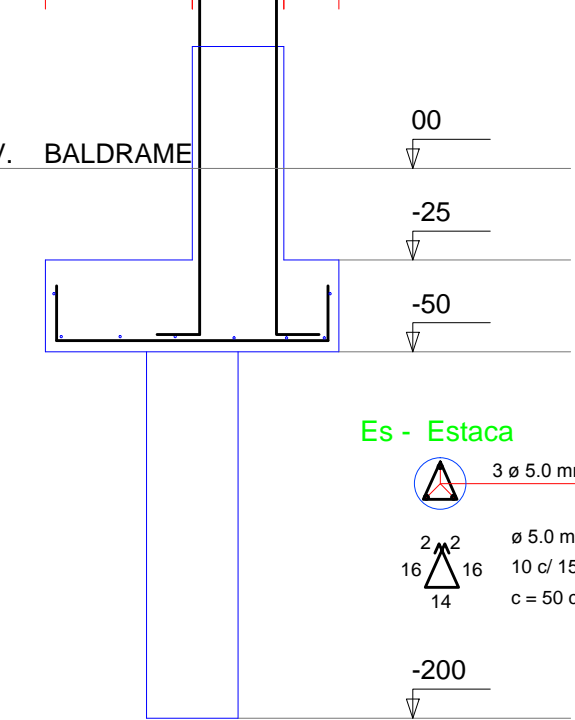
PLANTA

ESC 1:25

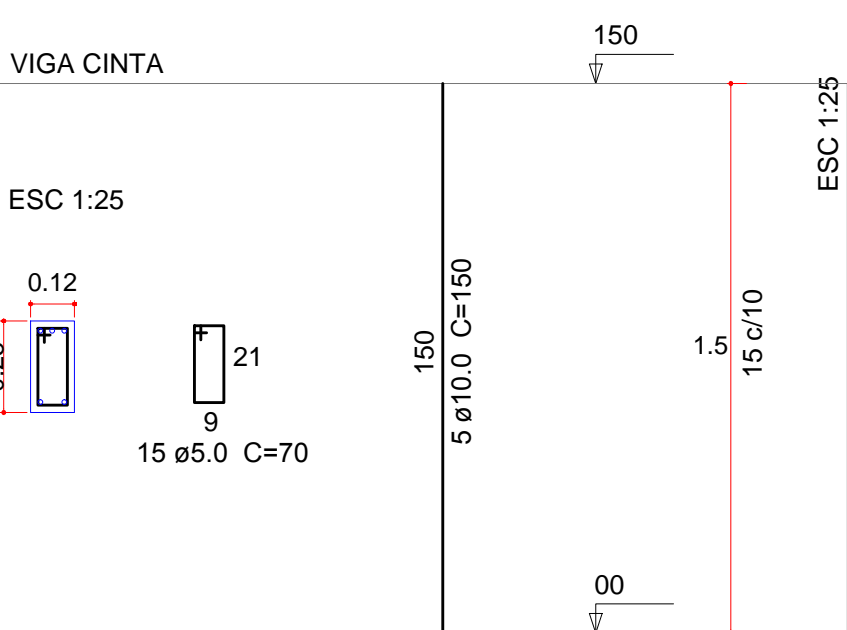


CORTE

ESC 1:25



PILAR



Resumo do aço
Fundação M - 04

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	103.68	40.53
CA50	10.0	44.0	26.88
CA60	5.0	125.28	19.29
PESO TOTAL			
CA50	67.41		
CA60	19.29		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.96 m³
Área de forma total = 5.6 m²
Vol. de Escavação = 2.88 m³
Estaca ø 25 = 12 ml

Resumo do aço
Pilares M - 04

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	60.0	36.6
CA60	5.0	84.0	12.94
PESO TOTAL			
CA50	36.6		
CA60	12.94		

Vol. de concreto total (C-25) = 0.36 m³
Área de forma total = 8.88 m²

Resumo do aço
Vigas M - 04

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	140.4	85.77
CA60	5.0	193.2	29.75
PESO TOTAL			
CA50	85.77		
CA60	29.75		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.00 m³
Área de forma total = 16.46 m²
Vol. de Escavação = 0.75 m³

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2017 / 2020

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRANCHA
			05/05
OBRA		PROJETO	ESTRUTURAL
EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO M01, M02, M03 E M04		ÁREA	174,74 m²
ESPECIFICAÇÕES		DATA	SETEMBRO / 2019
PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO DETALHAMENTO - VIGAS BALDRAME DETALHAMENTO - PILARES DETALHAMENTO - FUNDAÇÕES RESUMOS DE MATERIAS		LOTE	QUADRA
LOCAL		ESCALA	
RUA LUCIANO FERREIRA DOS SANTOS - LOT. BEM MORAR			
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS	PARANÁ		