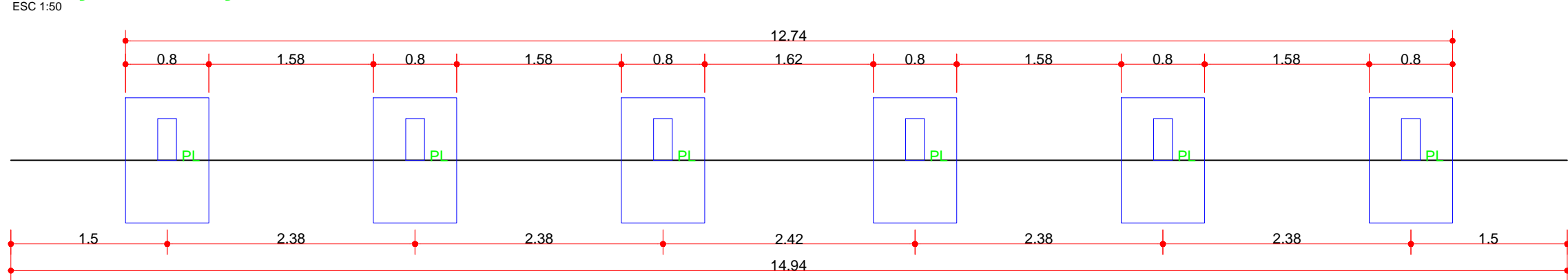
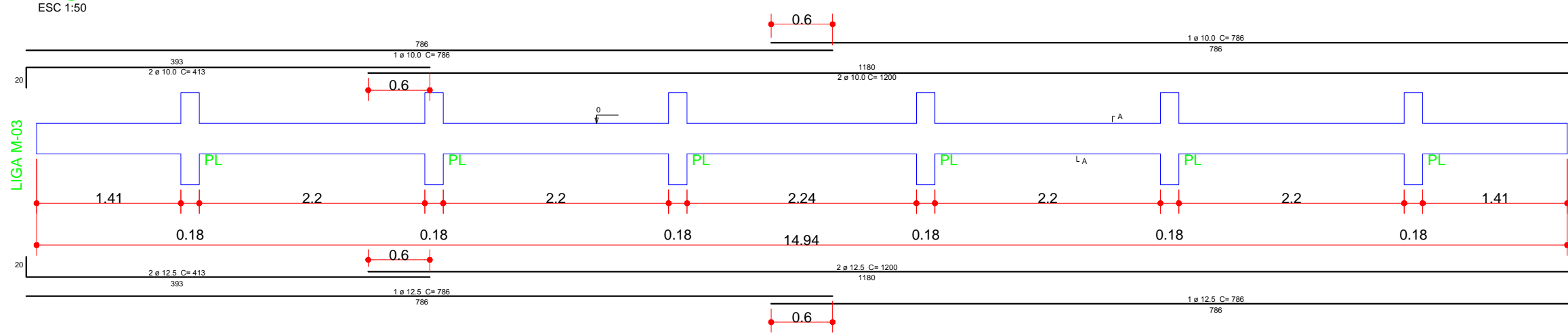


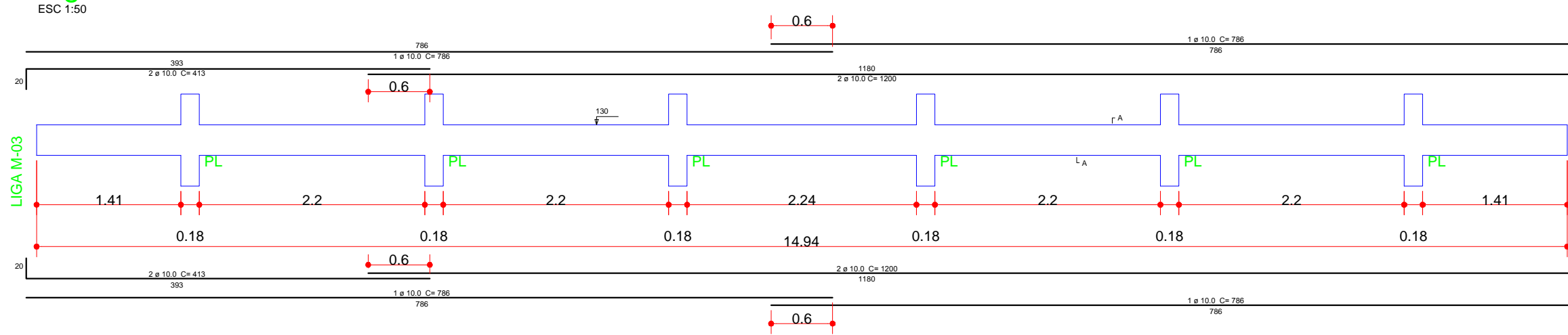
Locação Fundação -M 02



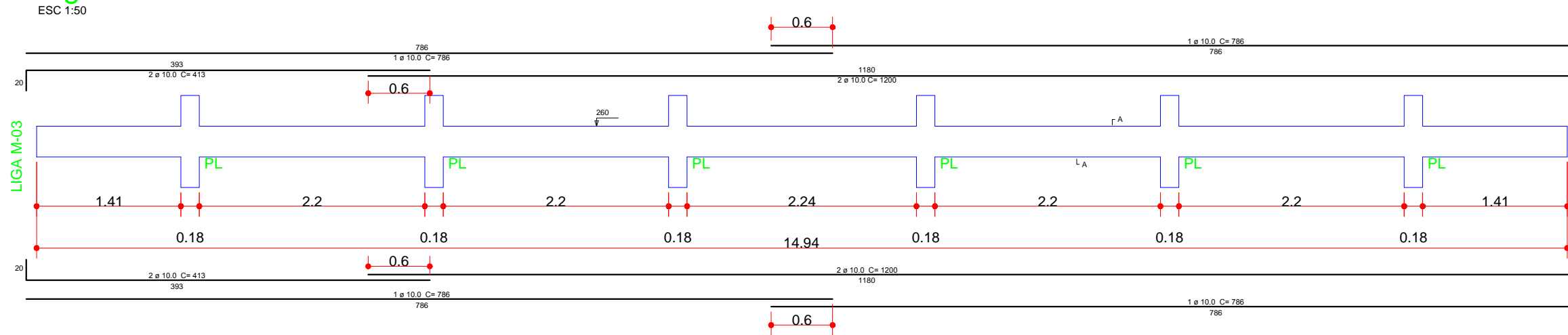
Viga Baldrame - M 02



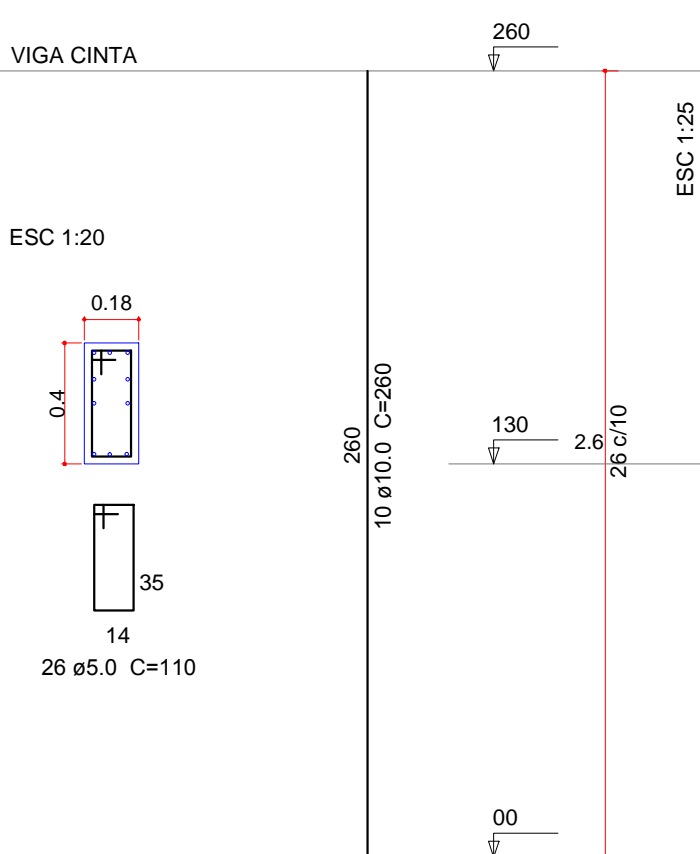
Viga Intermediaria - M 02



Viga Cinto - M 02



PILAR



Resumo do aço
Fundação M - 02

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	140.4	34.02
	8.0	259.2	102.38
	10.0	30.0	18.3
	12.5	73.26	69.9
CA60	5.0	215.4	32.76
PESO TOTAL			
CA50	224.60		
CA60	32.76		

Vol. de concreto total (C-25) = 2.35 m³
Área de forma total = 9.24 m²
Vol. de escavação = 6,55 m³
Estaca ø 25 = 36.0 m

Resumo do aço
Pilares M - 02

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	156.0	95.15
CA60	5.0	171.6	26.13
PESO TOTAL			
CA50	95.15		
CA60	26.13		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.12 m³
Área de forma total = 18.10 m²

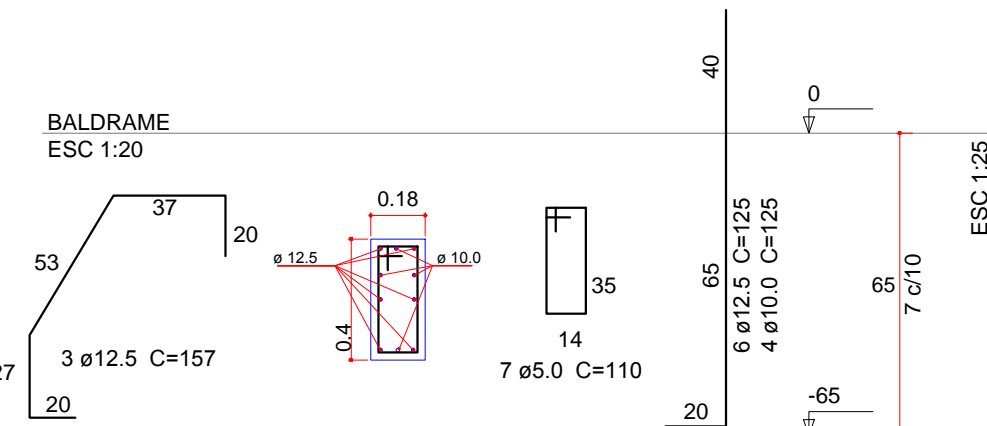
Resumo do aço Vigas
M - 02

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	239.9	146.34
	12.5	47.98	45.78
CA60	5.0	351	53.45
PESO TOTAL			
CA50	192.12		
CA60	53.45		

Vol. de concreto total (C-25) = 1.61 m³
Área de forma total = 26.89 m²
Vol. de escavação = 0.80 m²

FUNDAÇÃO M-02

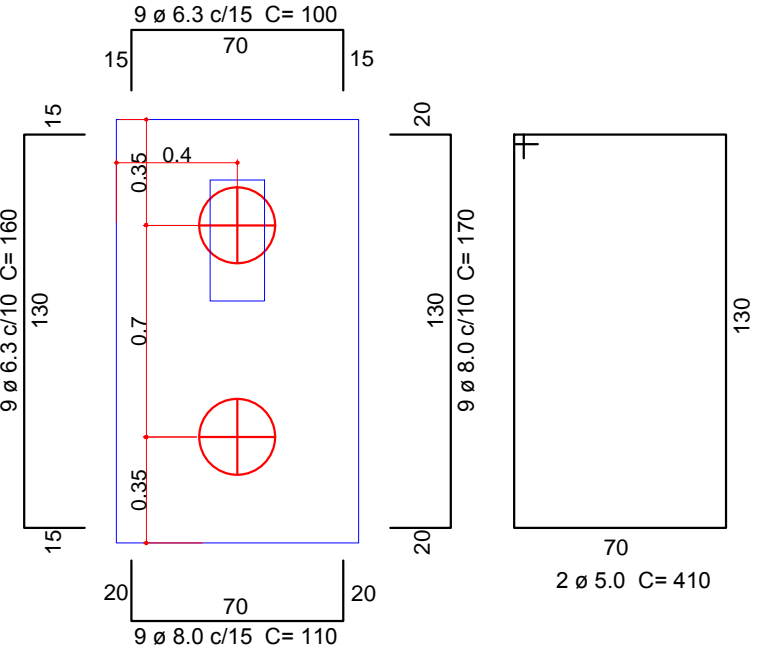
PL - Espera



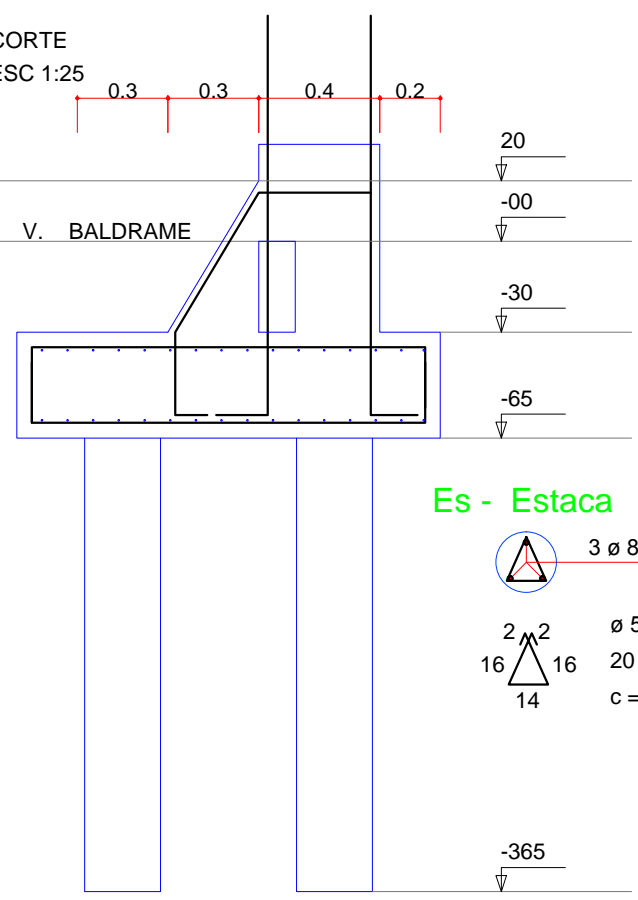
Bloco

PLANTA

ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³
Medidas basicas podendo variar conforme local
*Sempre consultar projetista



PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2017 / 2020

ADMINISTRAÇÃO		RESP. TÉCNICO	PRONCHIA	
			03/05	
			PROJETO	
			ESTRUTURAL	
OBRA		EXECUÇÃO DE MURO DE CONTENÇÃO M01, M02, M03 E M04		ÁREA
				174,74 m²
ESPECIFICAÇÕES		PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE FUNDAÇÃO DETALHAMENTO - VIGAS BALDRAME DETALHAMENTO - PILARES DETALHAMENTO - FUNDAÇÕES RESUMOS DE MATERIAS		DATA
				SETEMBRO / 2019
LOCAL		RUA LUCIANO FERREIRA DOS SANTOS - LOT. BEM MORAR		LOTE
				QUADRA
MUNICÍPIO		ESTADO	ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	INDICADO	