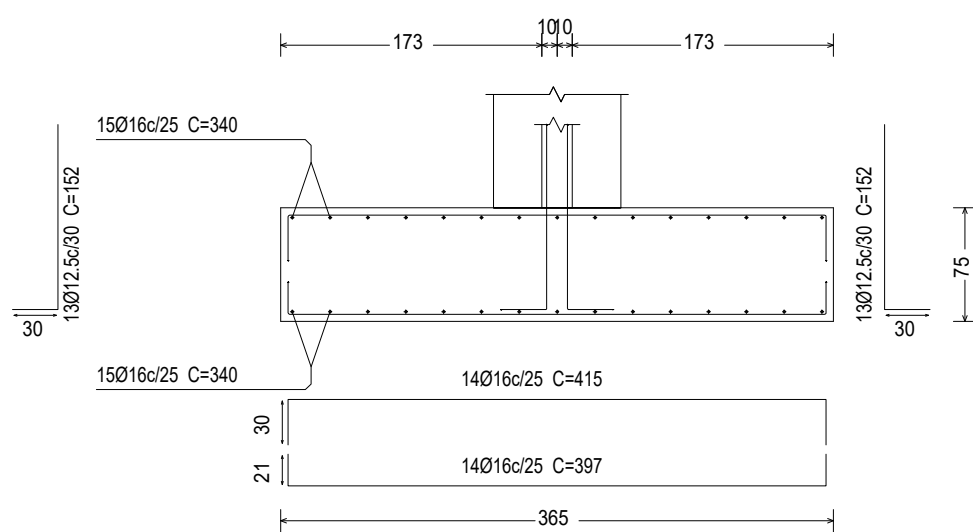
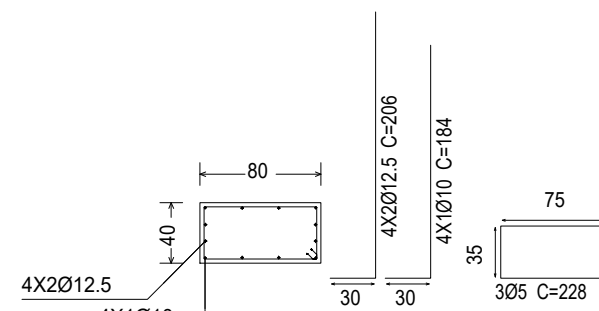


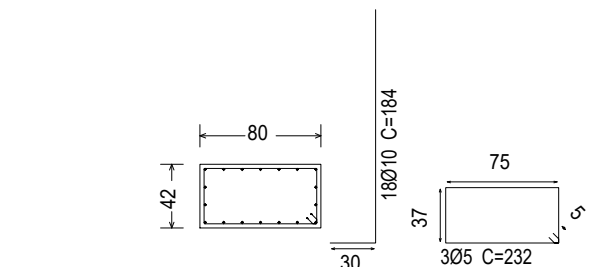
C1



P13



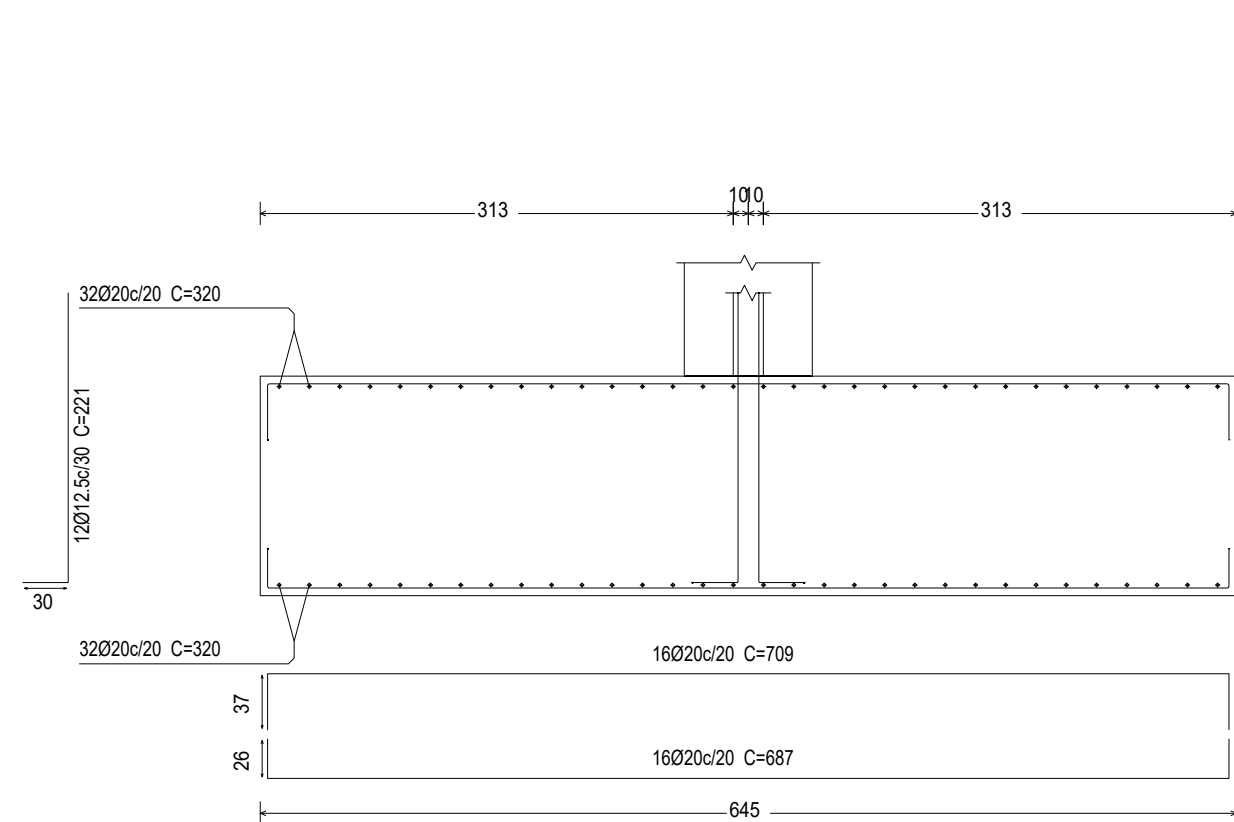
P14



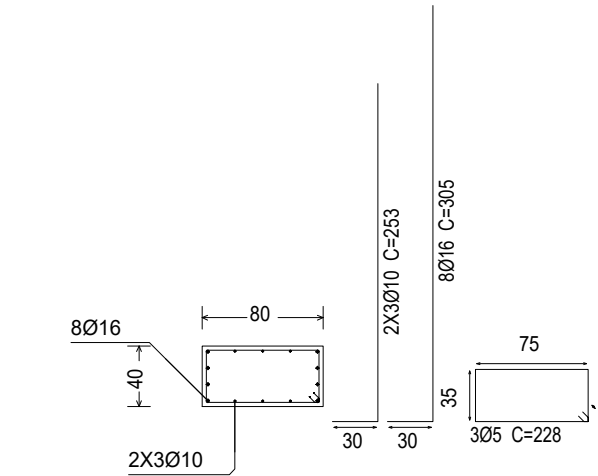
FUNDAÇÃO - Superfície total: 143,62 m2	
Elemento	Formas (m2)
Vigas: fundo	143,62
Forma lateral	63,54
Total	207,16
Índices (por m2)	1,442

FUNDAÇÃO
Piso
Escala: 1:75

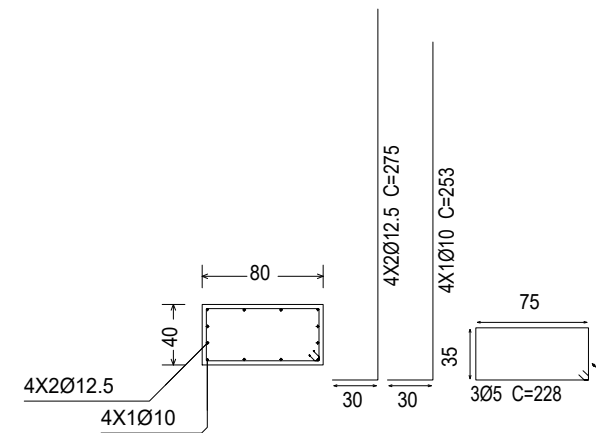
C2



P12



P13



Resumo Aço FUNDAÇÃO		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
Detalhamento fundação				
CA-50	Ø6.3	13.8	4	
	Ø8	85.9	37	
	Ø10	305.8	207	
	Ø12.5	2758.2	2922	
	Ø16	555.0	964	
	Ø20	451.1	1224	
	Ø25	464.1	1967	
	Ø5	164.3	28	
CA-60				7325
Total				7353

Resumo de medição (incluindo perdas de aço)												
Elemento	CA-50 (kg)							CA-60 (kg)		Concreto (m³)	Fôrmas (m²)	
	Ø6,3	Ø8	Ø10	Ø12,5	Ø16	Ø20	Ø25	Total	Ø5	C20, em geral	lúmpica	
Referência: C1		27.44		29.53	37.74			461.29	2.38	9.53	1.27	5.22
Referência: C2		17.14	79.50	42.38	1161.66			1300.68	2.35	30.68	2.12	9.51
Referência: C3	37.30		23.35	45.70				1967.28	2.35	47.32	1.78	12.70
Referência: C4		8.14	191.46					199.62	2.35	3.25	0.81	2.75
Referência: C5		8.14	183.46					191.60	2.35	3.09	0.77	2.75
Referência: C6		8.40	216.67					225.07	2.35	3.79	0.84	3.09
Referência: C7		8.67	264.94					273.61	2.35	4.56	0.91	3.44
Referência: C8		8.67	264.94					273.61	2.35	4.56	0.91	3.44
Referência: C9		8.67	264.94					273.61	2.35	4.56	0.91	3.44
Referência: C10		8.67	264.94					273.61	2.35	4.56	0.91	3.44
Referência: C11		7.59	154.62					162.21	1.85	2.35	0.61	1.88
Referência: C12	1.86	4.99	47.13	454.11	29.20			537.29	1.17	10.13	1.35	5.55
Referência: C13	1.86		905.04	47.12	33.10			987.05	1.18	20.56	1.87	8.14
Totais	3.72	37.30	207.23	2922.33	9663.77	1223.96	1967.28	7325.59	28.23	148.40	16.07	65.37



Endereço:
MUNICÍPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - MA

[illegible]

Cliente:
MUNICIPIO DE SÃO JOÃO DO PARAÍSO - CNPJ:01.597.629/0001-23

Título do projeto:
ESTRUTURAL - MURO DE CONTENÇÃO - ORLA SÃO JOÃO DO PARAÍSO

Nº RRT projeto:	Nº RRT Execução:	Data:	Projeto:	Desenhista:
00000	0000	04/11/2025	Leilson Silva Mendes CREA nº 1118467/2022MA	Leilson Silva Mendes CREA nº 1118467/2022MA
Folha:	Encola:	Disciplina:	Etapa / Revisão:	
FL 04 / FL 07	INDICADA			
Conteúdo: LOCAÇÃO E FUNDAÇÃO PT01/02				