

Relação do aço

Baldrame: 2xP1 2xS1
V1
TÉRREO: 2xP1

ACO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	98	6664
	2	5.0	49	46	2254
CA50	3	8.0	20	118	2360
	4	8.0	18	123	2214
	5	8.0	4	307	1228
	6	10.0	8	VAR	VAR
	7	10.0	8	VAR	2376

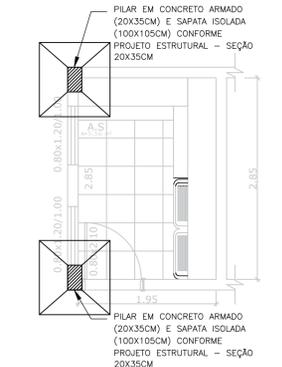
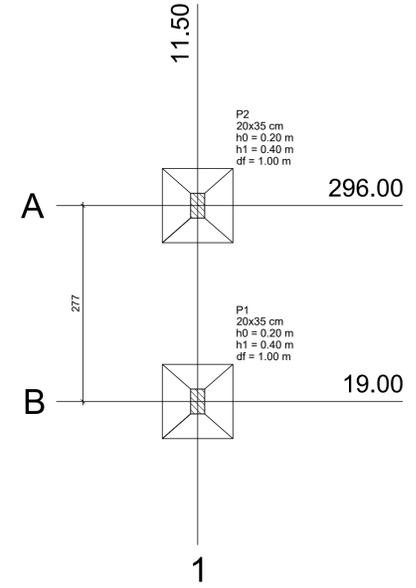
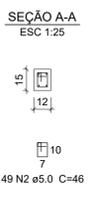
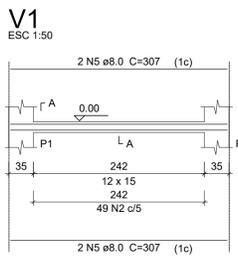
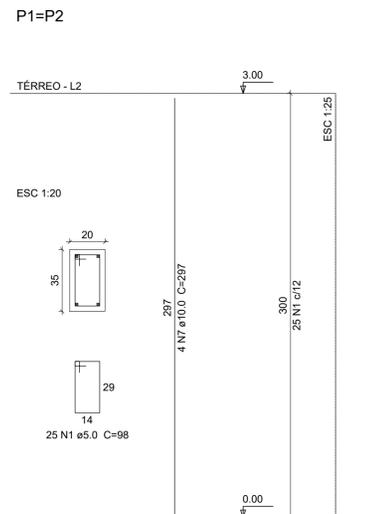
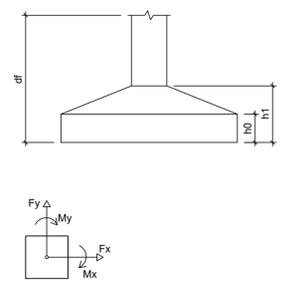
Resumo do aço

ACO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	58.1	25.2
	10.0	36.3	24.6
CA60	5.0	89.2	15.1
PESO TOTAL			
CA50		49.8	
CA60		15.1	

Vol. de concreto total (C-25) = 1.23 m³
Área de forma total = 11.75 m²

Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Pilar						Fundação				
				Carga Máx. (kN)	Carga Min. (kN)	Mx (kN.m)	My (kN.m)	Fx (kN)	Fy (kN)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h0 / ha (m)	h1 / hb (m)	df (m)
P1	20x35	11.50	19.00	12	10	1	6	2	1	100	105	0.20	0.40	1.00
P2	20x35	11.50	296.00	12	10	1	6	2	1	100	105	0.20	0.40	1.00

Locação no eixo X		Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome	Coordenadas (cm)	Nome
11.50	P2, P1	296.00	P2
		19.00	P1



0 PLANTA BAIXA A.S
ESCALA 1:50

1 Planta de locação
escala 1:50

	PREFEITURA MUNICIPAL DE MURIAÉ SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
	E.M. SERGIO LÚCIO FERNANDES AMARAL PROJETO DE ARQUITETURA - PLANTA ESTRUTURAL ÁREA DE SERVIÇO	
PREFEITURA DE MURIAÉ / CNPJ: 17.947.581/0001-76 PREFEITO IOANNIS KONSTANTINOS GRAMMATIKOPOULOS	DESCRIÇÃO: PROJETO ARQUITETÔNICO DE REFORMA DE UMA ESCOLA MUNICIPAL LOCALIZADA NA FAZENDA NOVO HORIZONTE, MURIAÉ/MG	
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	LOCAL: FAZENDA NOVO HORIZONTE - MURIAÉ/MG	
MARIA DA CONCEIÇÃO RODRIGUES DE SOUZA	ARQUIVO: PROJ-REFORMA-E.M. SERGIO LÚCIO FERNANDES AMARAL-2020.dwg	
R. T. PROJETO: José Ricardo Paul Pedrosa Eng. Civil e Seg. do Trabalho CREA-MG 201025/D	ESC: INDICADAS DATA: JULHO/2020	FOLHA: 03/03