

Quadro de Pilares

P1	P2	P3=P7	P4	P5	P6	P8	P9	P10	P11	P12=P18	P13	P14	P15	P16	P17	P19	P21	P23	P24	P25=P20	P26	P27	P28=P22	Cobertura
 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 28 20 Ø6.3 C = 116	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 126	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 300 20 Ø6.3 C = 106	Superior
 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 28 20 Ø6.3 C = 116	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 126	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	Mezanino
 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø16 C = 347 16 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø16 C = 360 20 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 28 20 Ø6.3 C = 116	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 347 20 Ø6.3 C = 106	Térreo
 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 76	 Ø16 C = 400 Ø16 C = 144 21 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø16 C = 400 Ø12.5 C = 387 Ø16 C = 164 Ø12.5 C = 151 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 28 20 Ø6.3 C = 116	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 96	 Ø16 C = 400 Ø16 C = 154 21 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 126 20 Ø6.3 C = 28	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 76	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 96	 Ø12.5 C = 387 20 Ø6.3 C = 86	 Ø16 C = 160 20 Ø12.5 C = 147 Ø16 C = 144 20 Ø12.5 C = 131 10 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 34 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 30 Ø6.3 C = 86	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 34 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 30 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 30 Ø6.3 C = 106	 Ø12.5 C = 447 Ø12.5 C = 131 30 Ø6.3 C = 106	Baldrame
																								Subsolo

Quadro de pilares
Escala 1:25
Concreto: C25, em geral
Aço das barras: CA-50 e CA-60
Aço dos estribos: CA-50 e CA-60

Resumo Aço	Comp. total	Peso+10%	Total
CA-50	Ø6.3	2367.0	638
	Ø12.5	2093.8	2218
	Ø16	174.7	303
			3159

Projeto:	TCC	Data:	Outubro de 2016
UNIS			
Nome:	LEANDRO WILLIAN DE FRETAS		
Des.no.:	Planta: DETALHAMENTO DOS PILARES		
ESCALAS: 1:25		PRANCHA 20	