

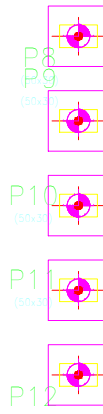
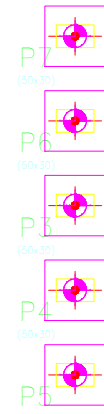


Resumo Aço Fundação	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	45,0	12	
CA-60	62,4	66	175
Total		6	181

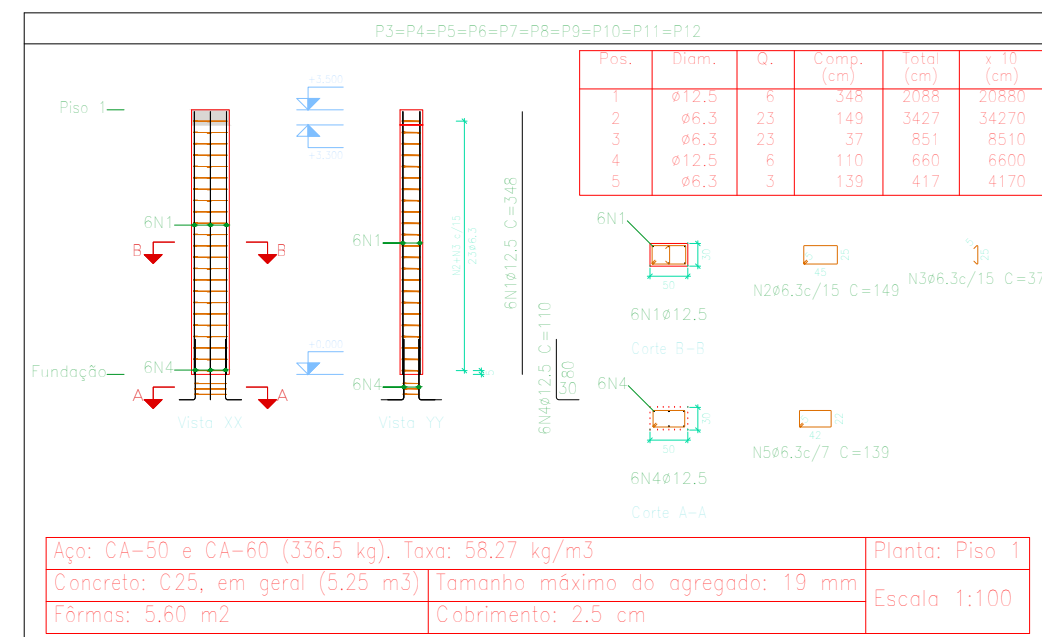
Quantidade de materiais	Referência	Armadura Contínua	Armadura Piso 1
P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 e P12	4412,5 (30+33+47)	2412,5 (35+33+47)	

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Ret. (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3=P4=P5=P6=P7 P8=P9=P10=P11 P12	1	Ø10	2	212	208	212	424	2,6		
	2	Ø10	2	208	208	208	416	2,6		
	3	Ø10	2	208	208	208	416	2,6		
	4	Ø4.2	1	243	243	243	243	0,3		
	5	Ø4.2	1	241	241	241	241	0,3		
	6	Ø12.5	8	30	74	104	624	6,0		
	7	Ø6.3	3	150	150	150	450	1,1		
Total+10%									17,5	7,0
(x10)									175,0	70,0

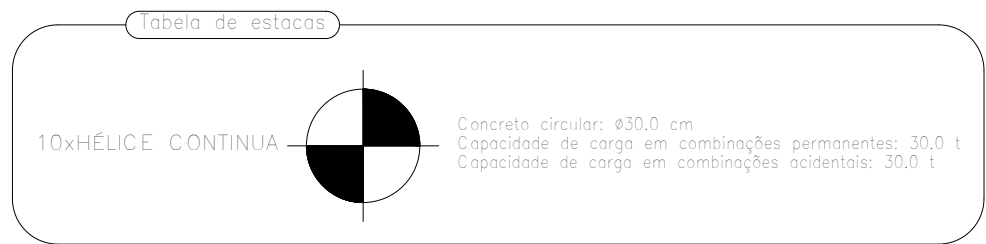
Fundação
Piso
Escala: 1:100



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3=P4=P5=P6=P7 P8=P9=P10=P11 P12	1	Ø12.5	6	348	2088	20,1		
	2	Ø6.3	23	149	3427	8,4		
	3	Ø6.3	23	37	851	2,1		
	4	Ø12.5	6	110	660	6,4		
	5	Ø6.3	3	130	417	1,0		
Total+10%							41,8	
(x10)							418,0	
							Ø6.3:	126,0
							Ø12.5:	292,0
							Total:	418,0

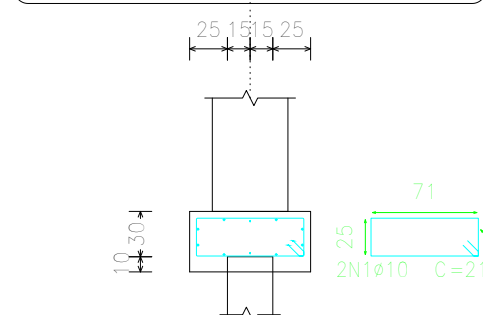


POSIÇÃO ESTACA Escala 1:100

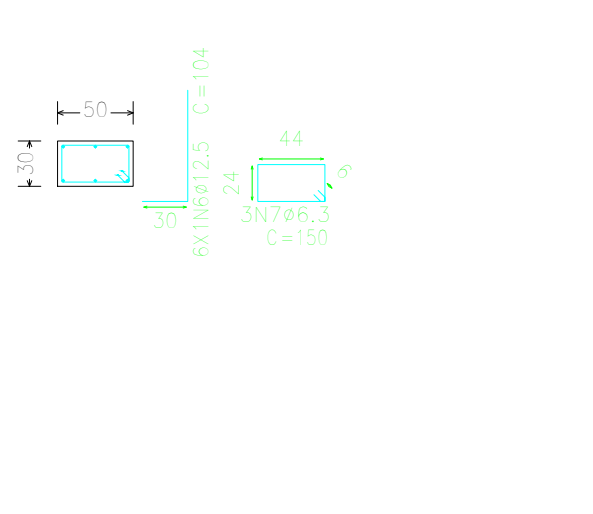


P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 e P12

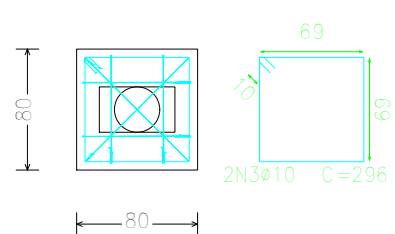
P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 e P12



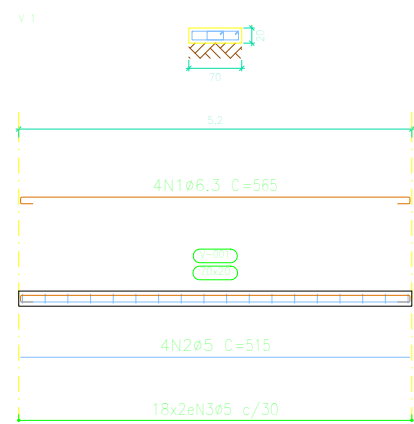
P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 e P12



Estacas: HÉLICE CONTÍNUA



DETALHE FUNDAÇÃO Escala 1:100

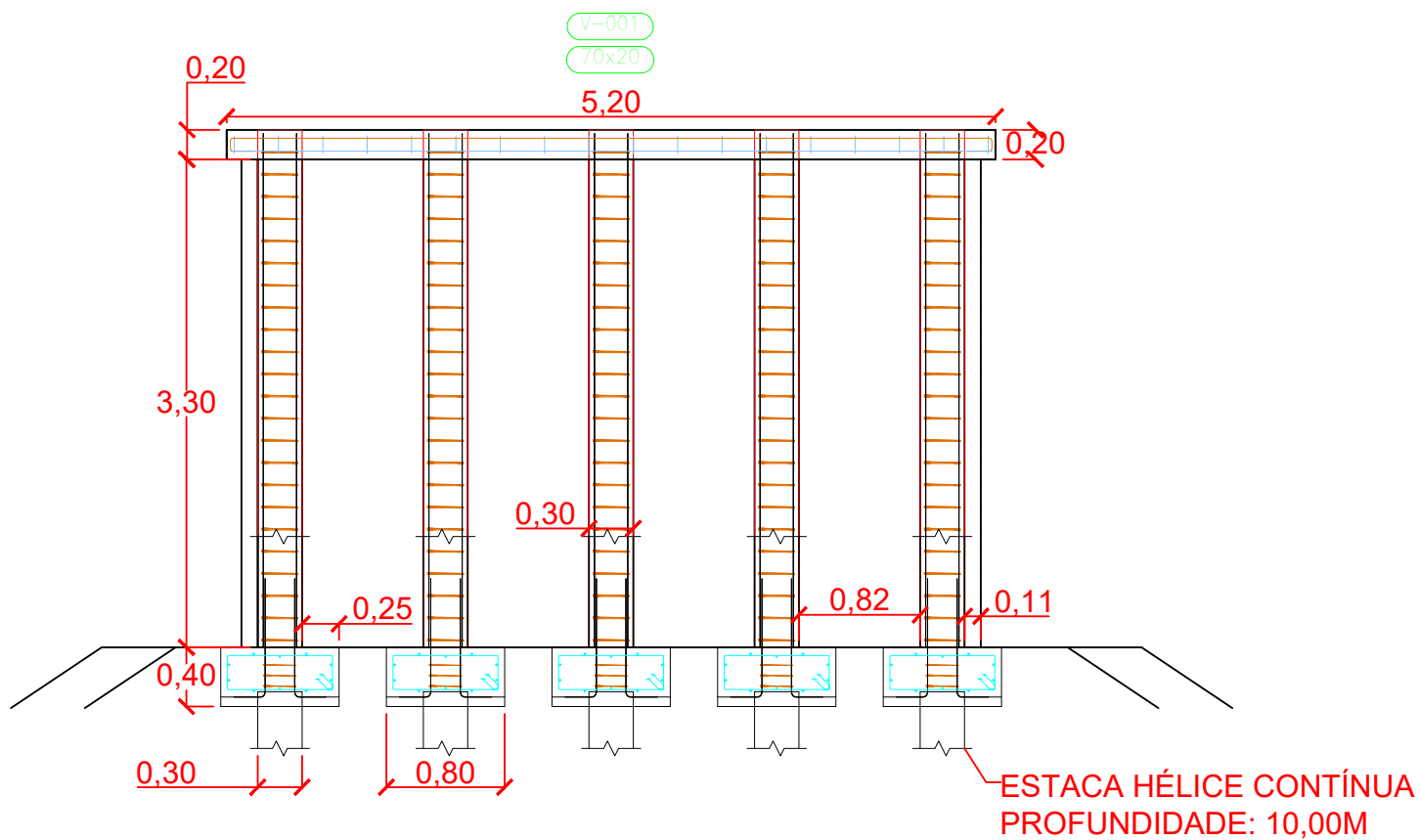


Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
V 1	1	Ø6.3	4	565	2260	5,5		
	2	Ø5	4	515	2060			3,2
	3	Ø5	36	115	4140			6,5
Total+10%							6,1	10,7
Ø5:							0,0	10,7
Ø6.3:							6,1	0,0
Total:							6,1	10,7

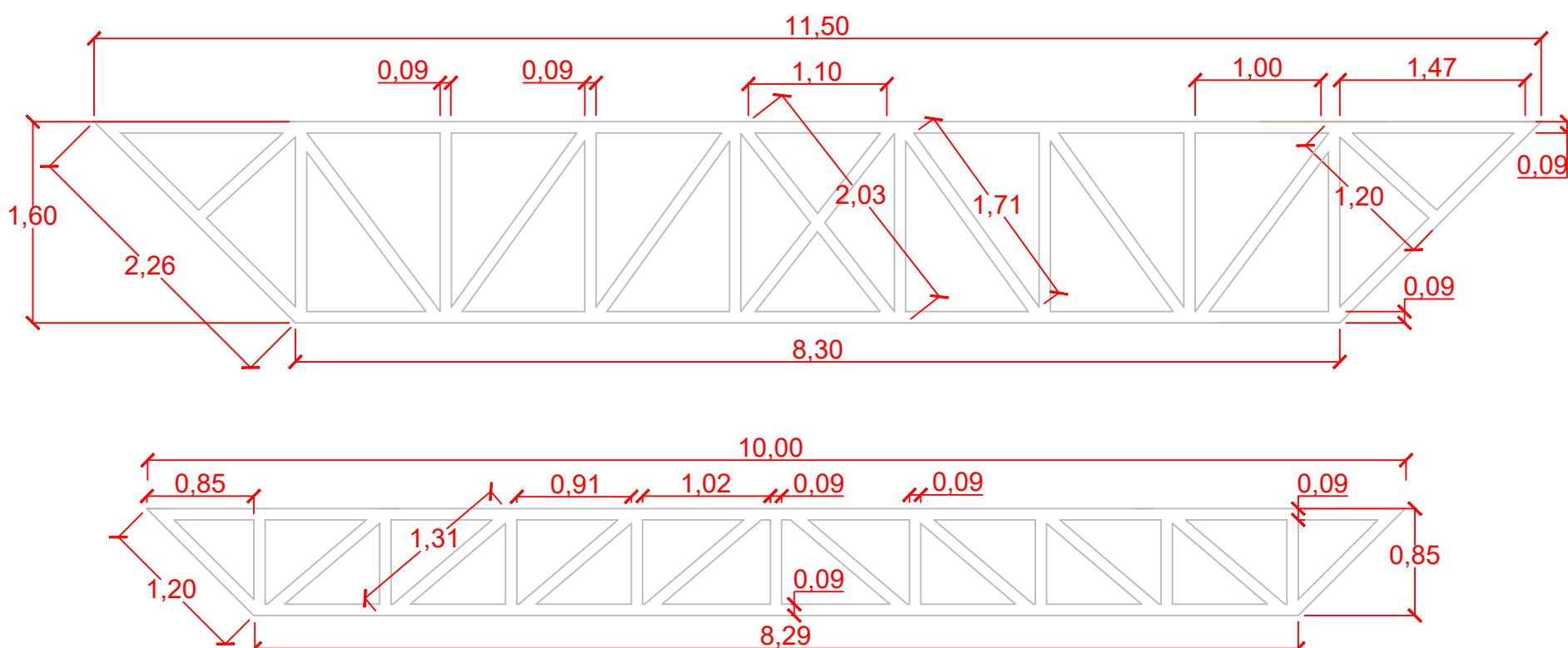
Fundação
Piso
Escala: 1:100

Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Vigas Fund.	3,64	0,15						
Forma lateral	3,34							
Total	6,98	0,15						
Notas (por m2)	1,649	0,240						

DETALHE VIGA SUPERIOR Escala 1:100



DETALHE ESTRUTURAL Escala 1:50



DETALHE CONSTRUTIVO VIGAS METÁLICAS Escala 1:50

DETALHE PILAR Escala 1:100



Elemento	Pos.	Diam.	Q.	Esquema (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
P3=P4=P5=P6=P7 P8=P9=P10=P11 P12	1	Ø12.5	6	348	2088	20,1		
	2	Ø6.3	23	149	3427	8,4		
	3	Ø6.3	23	37	851	2,1		
	4	Ø12.5	6	110	660	6,4		
	5	Ø6.3	3	130	417	1,0		
Total+10%							41,8	
(x10)							418,0	
							Ø6.3:	126,0
							Ø12.5:	292,0
							Total:	418,0

VISTA SUPERIOR PILARES Escala 1:100

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO			
ASSINATURA	ENGº GLACIANO DE OLIVEIRA		
RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OBRA			
ASSINATURA			
PROPRIETÁRIO DA OBRA			
ASSINATURA	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE		
ADMINISTRAÇÃO / ENGENHEIRO RESPONSÁVEL			
ADM 2021/2024 GLACIANO DE OLIVEIRA ENGENHEIRO CIVIL CREA PR-157785/D			
PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JORGE D'OESTE		
OBRA	CONSTRUÇÃO PORTAL LAGOS DO IGUAÇU		
LOCAL	DISTRITO DE SÃO BENTO DOS LAGOS DO IGUAÇU		
PROJETO	ARQUITETÔNICO		FRANCA
SETOR	TURISMO		2 2/3
QUADRA	LOTE N°	DATA DEZEMBRO 8	ESCALA 1/100
		ÁREA AMPLIAR ÁREA REFORMAR:	
		DESENHO JACKSON E. DE O. DANIBROS	