



Elemento	Pos.	Diám.	O.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA=90 (kg)	CA=60 (kg)
C. [P40 - P34]	1	ø12,5	2	-	505	-	505	1010	5,7	-
	2	ø12,5	2	-	505	-	505	1010	5,7	-
	3	ø8	15	-	141	-	141	2115	5,4	-
Total=TC=									30,6	-
C. [P41 - P30]	4	ø12,5	2	-	505	-	505	1010	5,7	-
	5	ø12,5	2	-	505	-	505	1010	5,7	-
	6	ø8	15	-	141	-	141	2115	5,4	-
Total=TC=									30,6	-
C.1 [P6 - P1]	7	ø12,5	2	-	503	-	503	1006	5,7	-
	8	ø12,5	2	-	503	-	503	1006	5,7	-
	9	ø8	13	-	141	-	141	1833	7,2	-
Total=TC=									29,3	-
C.1 [P9 - P5]	10	ø12,5	2	-	592	-	592	1184	11,4	-
	11	ø12,5	2	-	592	-	592	1184	11,4	-
	12	ø8	16	-	141	-	141	2256	5,9	-
Total=TC=									34,9	-
C. [P36 - P30]	13	ø12,5	2	-	536	-	536	1072	10,3	-
	14	ø12,5	2	-	536	-	536	1072	10,3	-
	15	ø8	14	-	141	-	141	1974	7,8	-
Total=TC=									31,2	-
C.1 [P5 - P4]	16	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	17	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	18	ø8	5	-	141	-	141	705	2,8	-
Total=TC=									16,3	-
C. [P26 - P27]	19	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	20	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	21	ø8	7	-	141	-	141	987	3,9	-
Total=TC=									17,5	-
C. [P21 - P22]	22	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	23	ø12,5	2	-	314	-	314	628	6,0	-
	24	ø8	7	-	141	-	141	987	3,9	-
Total=TC=									17,5	-
C. [P28 - P25]	25	ø12,5	2	-	222	-	222	444	4,3	-
	26	ø12,5	2	-	222	-	222	444	4,3	-
	27	ø8	6	-	141	-	141	846	3,3	-
Total=TC=									13,1	-
C.1 [P9 - P4]	28	ø12,5	2	-	503	-	503	1006	5,7	-
	29	ø12,5	2	-	503	-	503	1006	5,7	-
	30	ø8	13	-	141	-	141	1833	7,2	-
Total=TC=									29,3	-
C. [P16 - P13]	31	ø12,5	2	-	174	-	174	348	3,4	-
	32	ø12,5	2	-	174	-	174	348	3,4	-
	33	ø8	4	-	141	-	141	564	2,2	-
Total=TC=									9,9	-
C. [P19 - P16]	34	ø12,5	2	-	196	-	196	392	3,6	-
	35	ø12,5	2	-	196	-	196	392	3,6	-
	36	ø8	5	-	141	-	141	564	2,2	-
Total=TC=									11,4	-
ø8:									73,6	0,0
ø12,5:									198,0	0,0
Total:									271,6	0,0

NOTAS	
1)	TODAS AS DIMENSÕES EM CENTÍMETROS (E.A.)
2)	UTILIZAR CONCRETO $f_{ck} = 30 \text{ MPa}$
3)	AS ESTACAS DE FUNDAÇÃO FORAM DIMENSIONADAS EM HÉLICE CONTÍNUA

QUADRO DE ÁREAS	

QUADRO DE REVISÕES				
0	Emissão Inicial	24/08/2023		
REVIS.	DISCRIMINAÇÃO	DATA	DESENHO	APROV.

REVISÃO 0			
AFONSO HENRIQUE VILELA Eng. Civil CREA 78.066/D – MG		ESCALA: 1:50	
A1 (8410 x 5940)		DATA: 29/SETEMBRO/2023	NÚMERO DO AUTOR FM-032-23-506-01