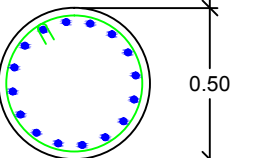
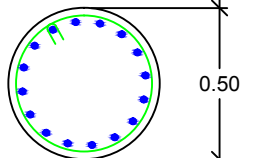
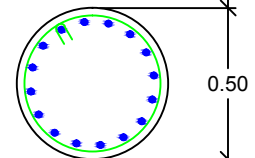
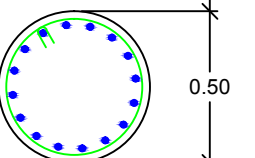
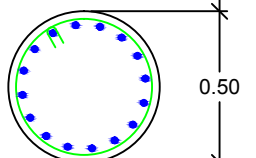
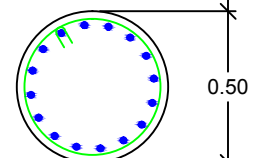
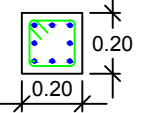
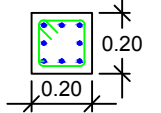
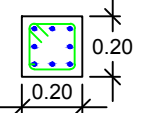
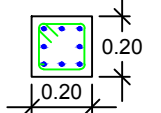


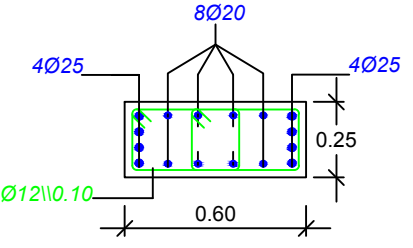
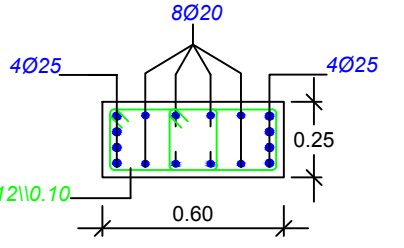
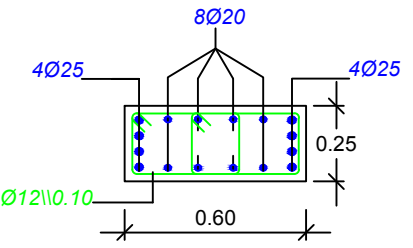
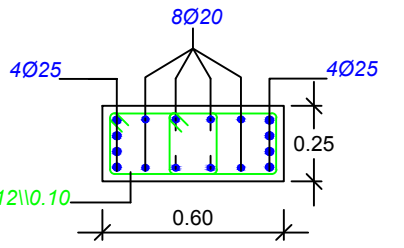
EIXO 11

		P11E	P11F	P11G
Troço 2	Piso 1 até Cobertura			
		16Ø20	HELICOIDAIS Ø10 // 0.10	16Ø20
Troço 1	Fundações até Piso 1			
		8Ø20+6Ø16	Ø10 // 0.10	16Ø20

EIXO 7'

		P7'D'	P7'E
Troço 2	Piso 1 até Cobertura		
		8Ø12	Ø8 // 0.15
Troço 1	Fundações até Piso 1		
		8Ø12	Ø8 // 0.15

EIXO 10'

		P10'C	P10'H
Troço 2	Piso 1 até Cobertura		
		8Ø25+6Ø20	Ø12 // 0.10
Troço 1	Fundações até Piso 1		
		8Ø25+8Ø20	Ø12 // 0.10

MATERIAIS:


- BETÃO NO PAVIMENTO TÉRREO
NP EN206-1; C16/20; XC2(Pt); Dmáx25; S3; CI 0.2;
- BETÃO EM GERAL
NP EN206-1; C30/37; XC2(Pt); Dmáx25; S4; CI 0.2;
- BETÃO NA REGULARIZAÇÃO DE FUNDAÇÕES
NP EN206-1; C12/15; XC2(Pt); Dmáx25; S3; CI 0.2;
- AÇO A500 NR EM ARMADURAS CORRENTES
- AÇO A500 ER EM REDES ELECTROSOLDADAS

RECOBRIMENTOS:

- 40 mm NAS FUNDAÇÕES
- 35 mm EM GERAL

NOTA:

- VER PORMENOR TIPO DE CINTAGEM DE ESTRIBOS DOS PILARES JUNTO AOS NÓS

	Departamento de Engenharia Civil Mestrado em Engenharia Civil		
	Projecto de Estruturas e Fundações		
Elaborado por: Cristiano Filipe Ferreira Godinho Nº30780	Descrição: Quadro de pilares 5/5		
Perfil Estruturas	Formato: A3	Betão Armado	Desenho: 14
Janeiro 2013	Escala: 1:25		