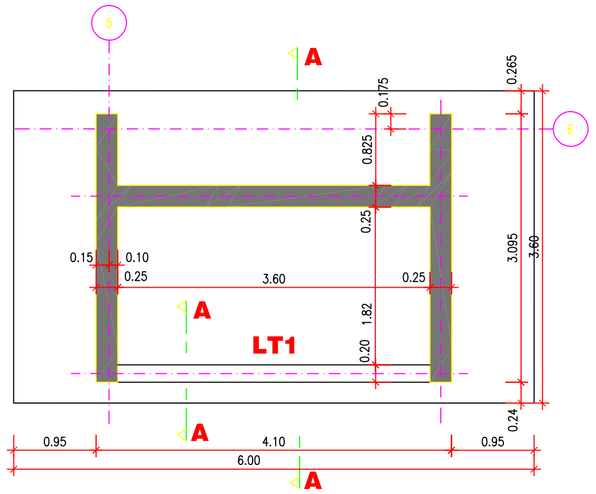
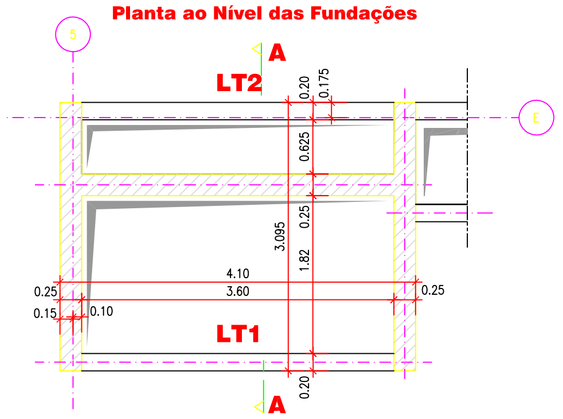
Núcleo de Elevadores

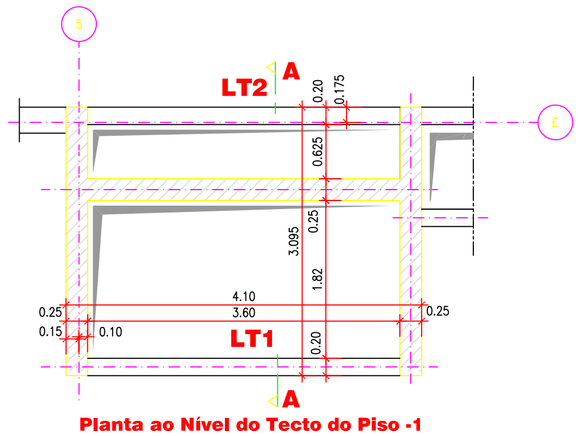
Esc. 1:50



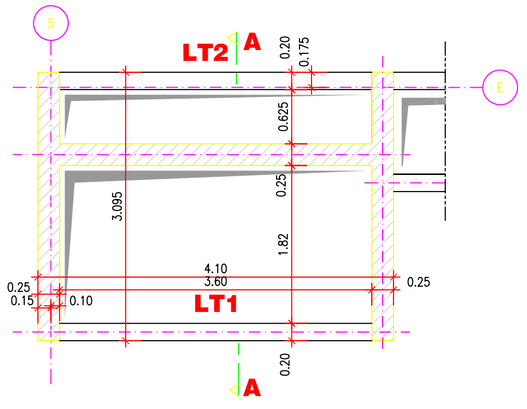
Planta ao Nível das Fundações



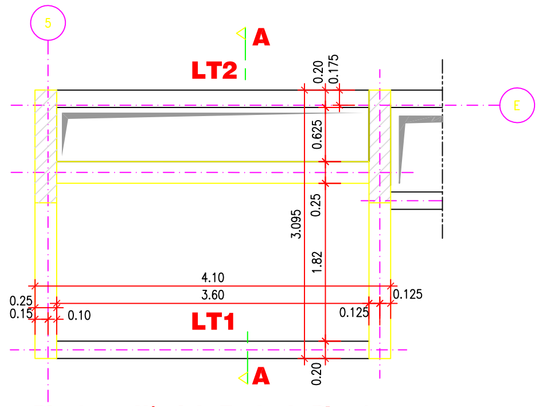
Planta ao Nível do Tecto do Piso -2



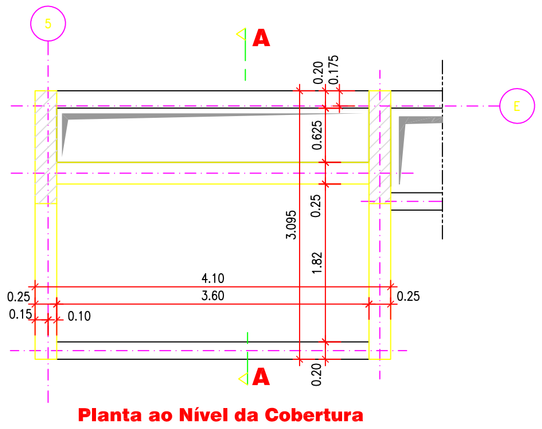
Planta ao Nível do Tecto do Piso -1



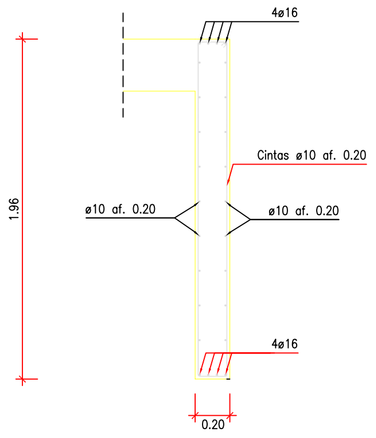
Planta ao Nível do Tecto do Piso 0



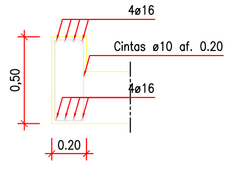
Planta ao Nível do Tecto do Piso 1



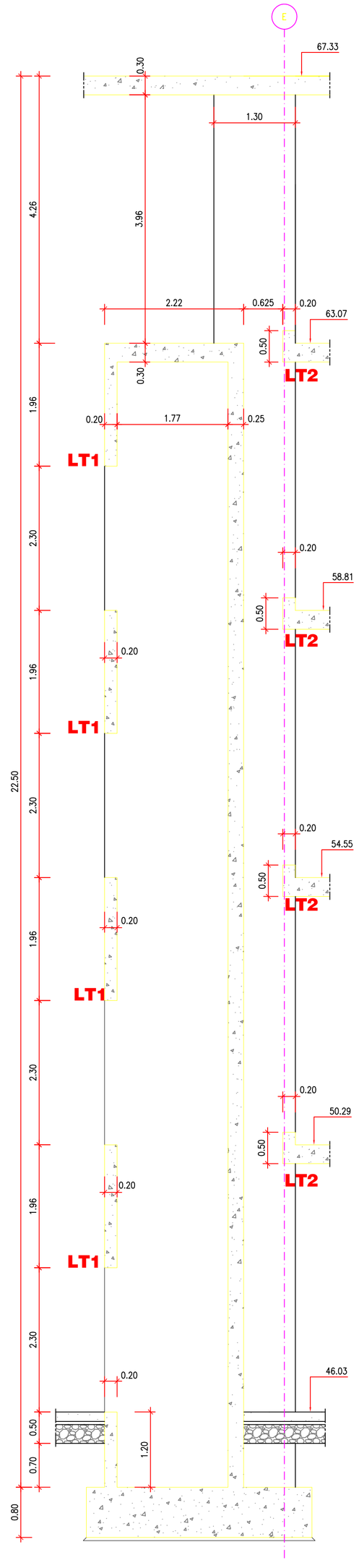
Planta ao Nível da Cobertura



Secção LT1

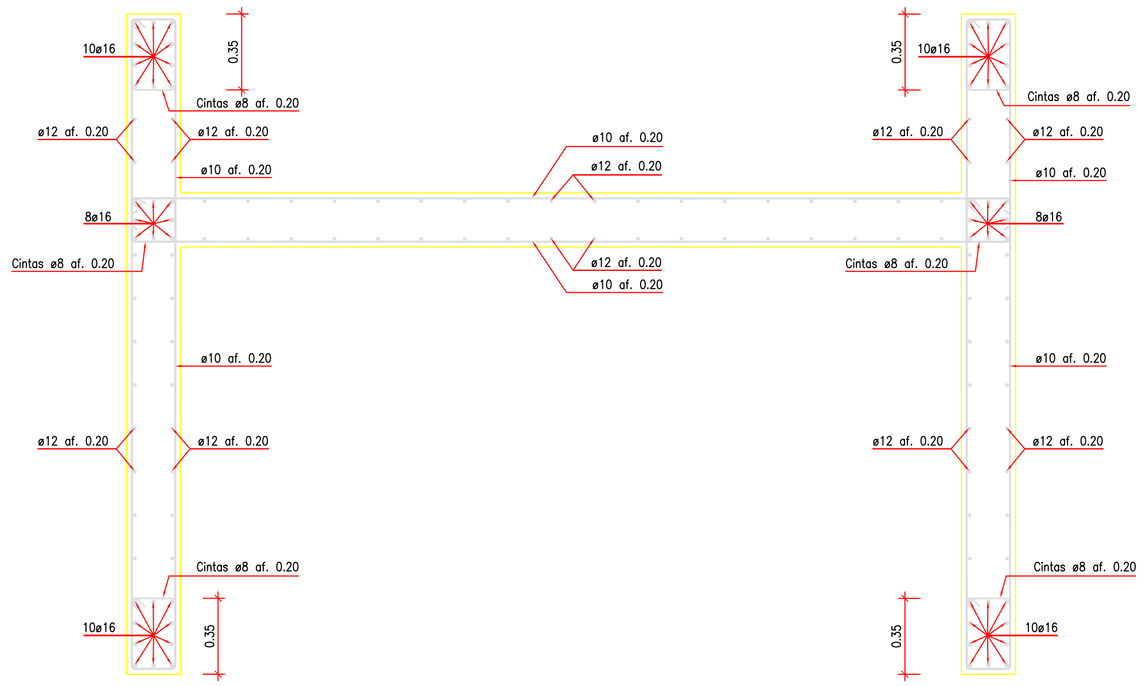


Secção LT2



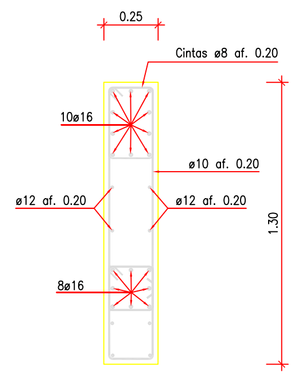
Secção A-A

Esc. 1:50



Armadura do Núcleo dos Elevadores

Esc. 1:20



Armadura do Núcleo dos Elevadores na Zona de Cobertura

Esc. 1:20

NOTAS GERAIS :

- Convenção de representação de pilares e paredes :
  - Iniciando no piso representado
  - Continuando para o piso seguinte
  - Terminando ao nível do piso representado
- O empreiteiro deverá confirmar as cotas e a implantação de todos os elementos da obra com o projecto de arquitectura.
- Não poderão ser efectuadas aberturas ou deixados negativos ou "courettes" que não estejam previstas neste projecto, sem a aprovação do projectista de estrutura.
- Os eixos representados em —○ , localizam os eixos do projecto de arquitectura.

ESTRUTURA EM BETÃO ARMADO

MATERIAIS:	BETÕES	
	Betão de Regularização	C12/15 (B15)
	Massame	C25/30 (B30)
	Fundações	C30/37 (B35)
	Restante Estrutura de Betão	C30/37 (B35)
	AÇO	
	Estrutura de Betão	A500 NR
	Malhasol	A500 EL
RECOBRIMENTOS:	Elementos em Contacto com o Terreno	5 cm
	Restantes Elementos	3.5 cm
CLASSE DE EXPOSIÇÃO AMBIENTAL (NP EN206-1):	Elementos em Contacto com o Solo	XC2
	Restantes Elementos	XC3

Pedro Carreira

Novembro 2009

Trabalho Final de Mestrado

Instituto Superior de Engenharia de Lisboa
Departamento de Engenharia Civil

Nº PMO.PE.EST. 103

Escalas: 1:50 1:20

Projecto de Fundações e Estruturas
Edifício Administrativo
Parque de Materiais e Oficinas de Ceira

Projecto para obtenção do grau de Mestre em Engenharia Civil
Perfil de Estruturas

Núcleo N1. Planta.
Cortes e Pormenores.

594 x 841