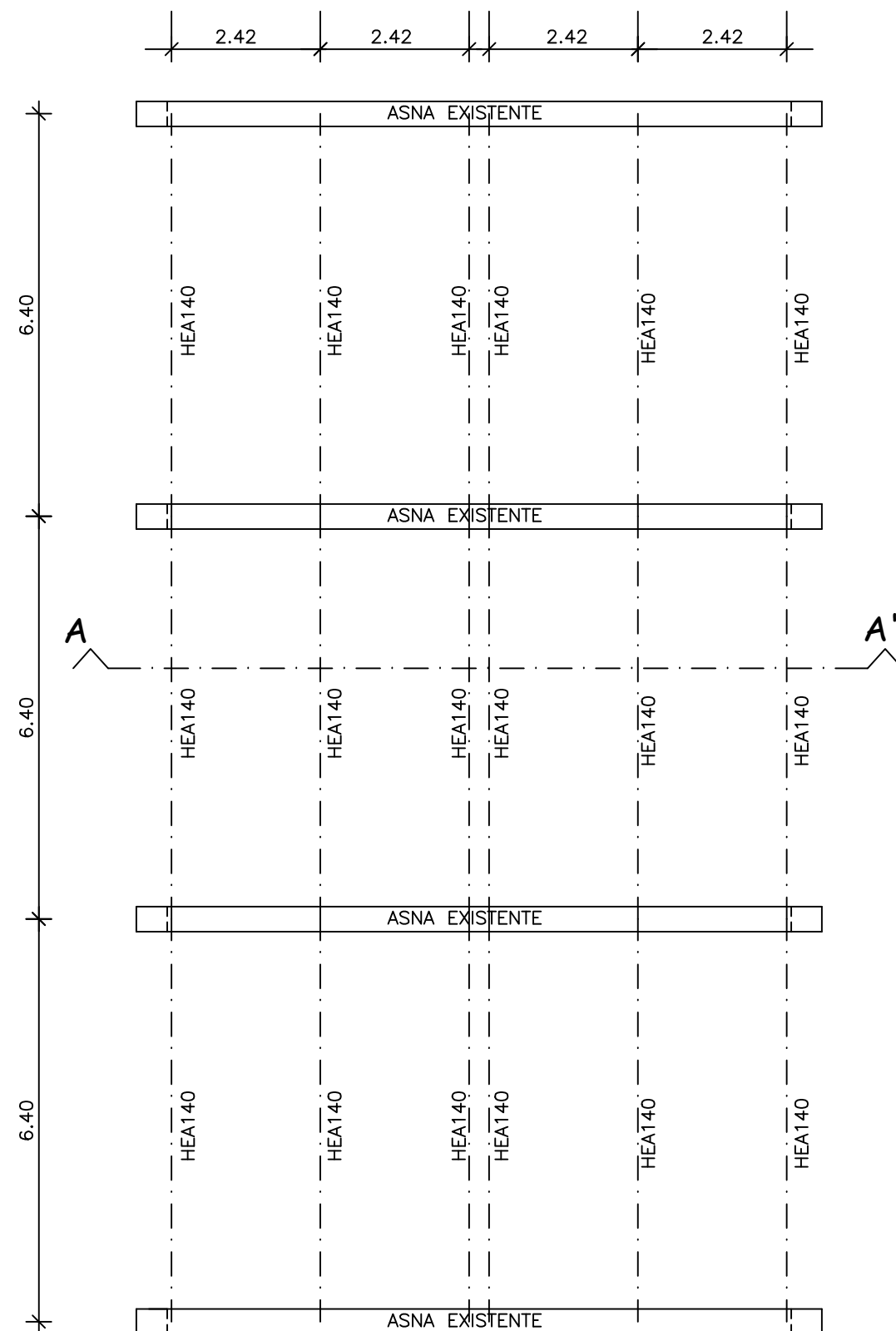
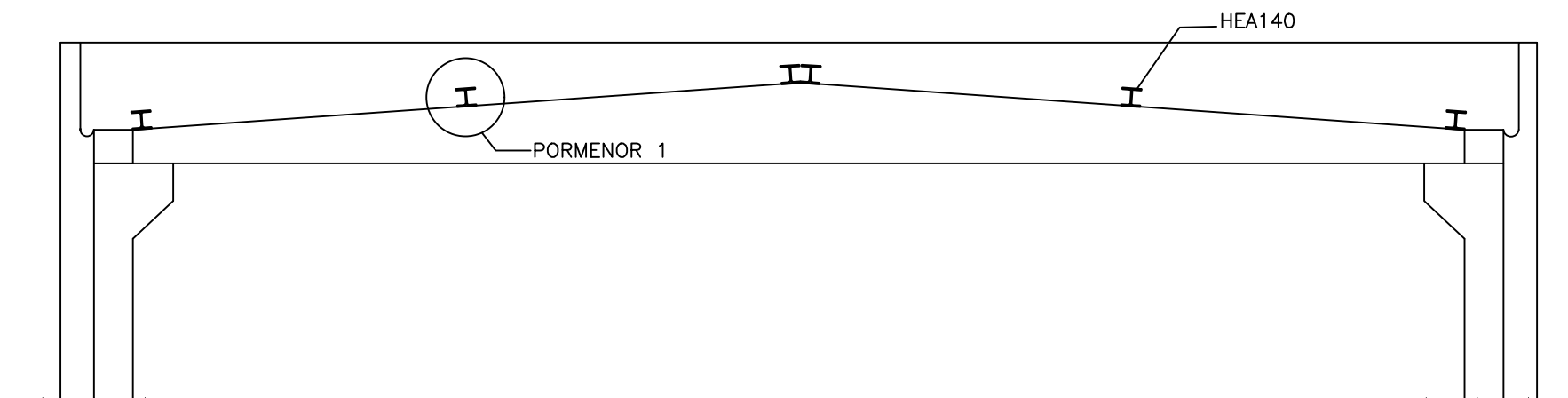
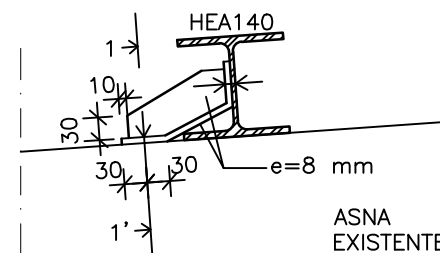




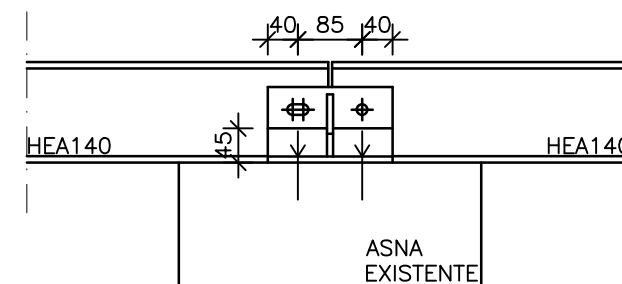
PLANTA DE COBERTURA
Esc.: 1:100



CORTE AA'
Esc.: 1:50



PORMENOR 1
Ligação do HEA140 à ASNA EXISTENTE
Esc.: 1:10



2 Buchas tipo "HILTI" HSA M12x120/25/45 (furos $\varnothing 14$ e 14x28)
2 Parafusos M12 CL.5.6 (furos $\varnothing 14$ e 14x28)

CORTE 1 - 1'
Esc.: 1:10

Materiais:
Betão C20/25 na laje e fundações;
Aço A500NR em redes electrosoldadas;
Aço S235 em perfis metálicos e chapas.

O Vice-Presidente do IPS,
Assinado por: **PEDRO MIGUEL PEREIRA SALVADO FERREIRA**
Num. de Identificação: B105277649
Data: 2020.10.16 14:48:21+01'00'



Projectou:	Data: DEZ/07	Rubrica: PF
Desenhou:	DEZ/07	ES
Verificou:	DEZ/07	PF
Visto:		
OBSERVAÇÕES:		
ESCALA: De acordo com as indicações		
INSTITUTO POLITÉCNICO DE SETÚBAL REMODELAÇÃO DO EDIFÍCIO DA PRESIDÊNCIA CAMPUS DO IPS - SETÚBAL		
CONTÉM: FUNDAÇÕES E ESTRUTURA Planta da Cobertura. Pormenores e Corte.		
IPS Instituto Politécnico de Setúbal		
Desenho Nº: 2.2		
Substituído por:		