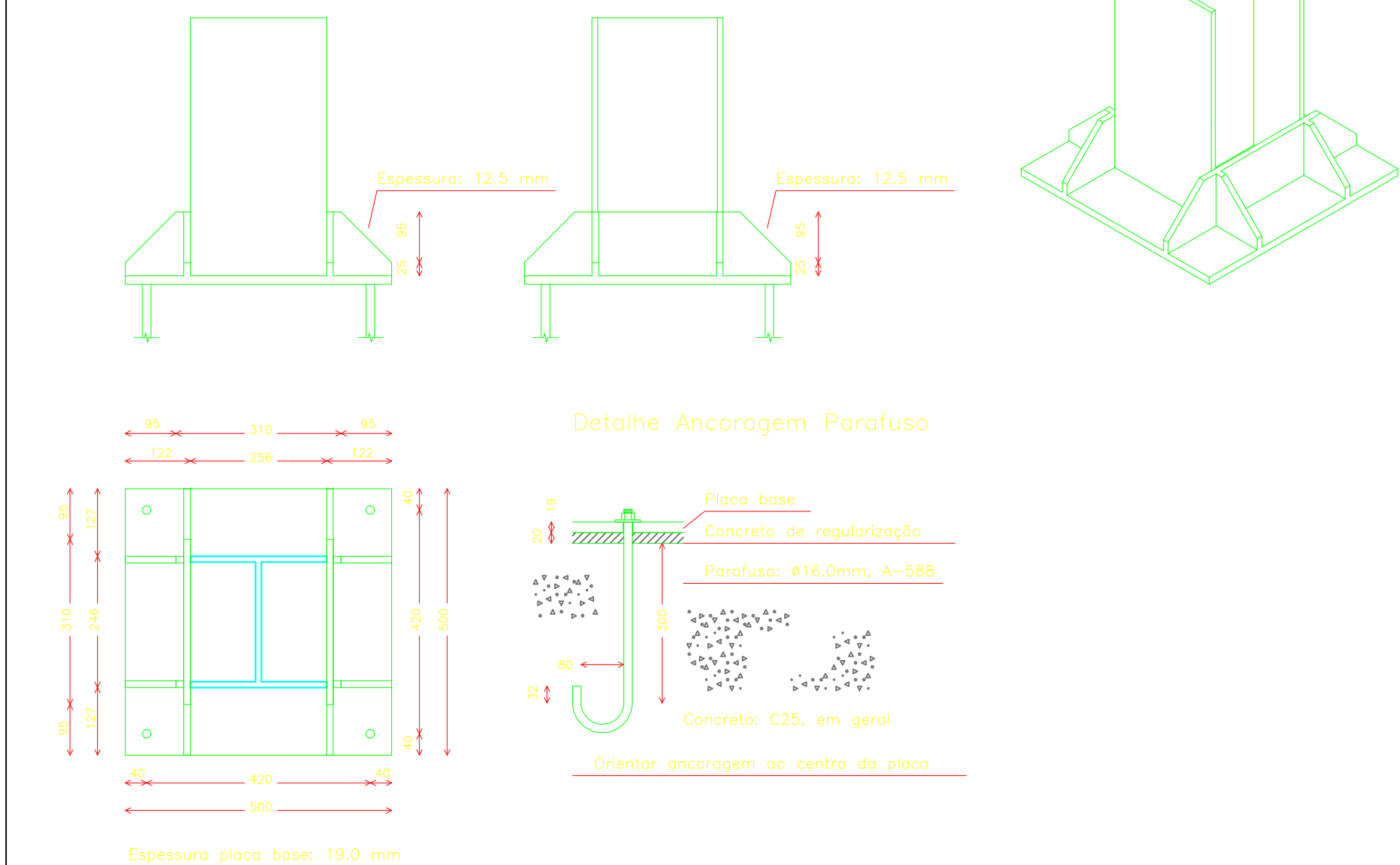
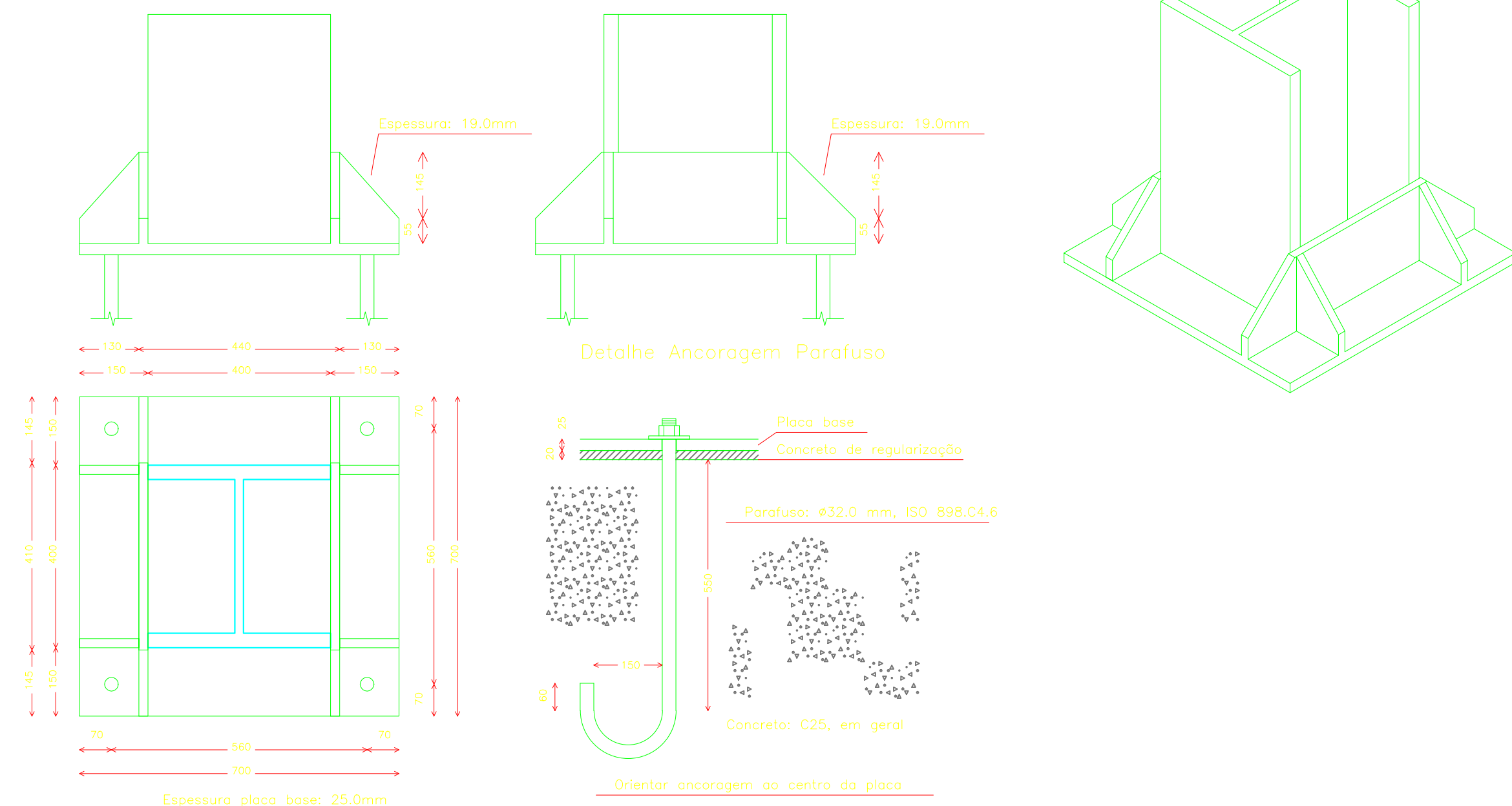


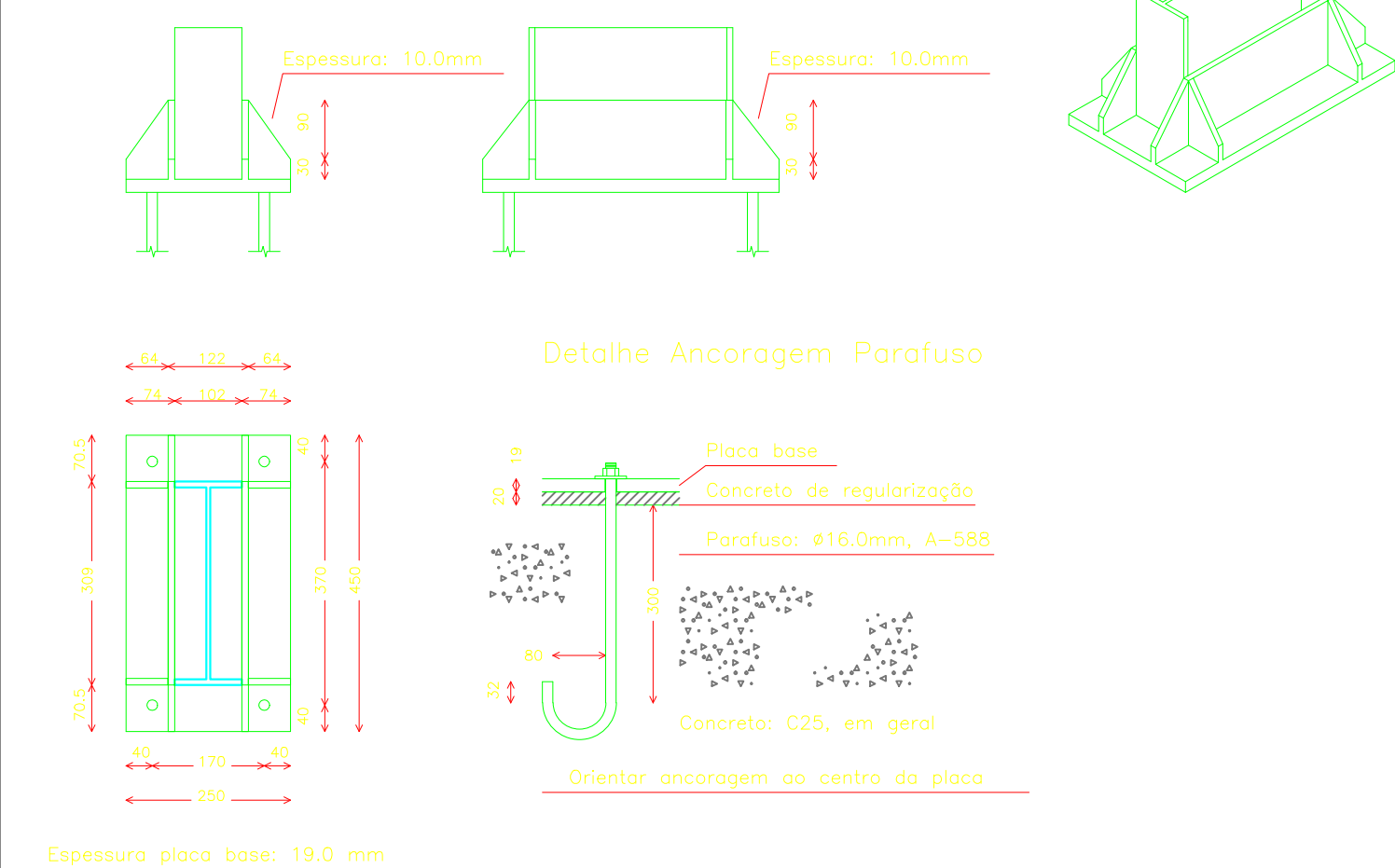
Dimensões Placa = 500x500x19,0mm (A-588)
Parafusos = 4ø16,0mm, A-588
Ref. pilares : P1=P16=P17=P21=P23=P24=P25=P28=P29=P31=P32=P36=P37
P38=P39=P40=P41=P42=P43=P44=P45=P46
Escala 1 : 10



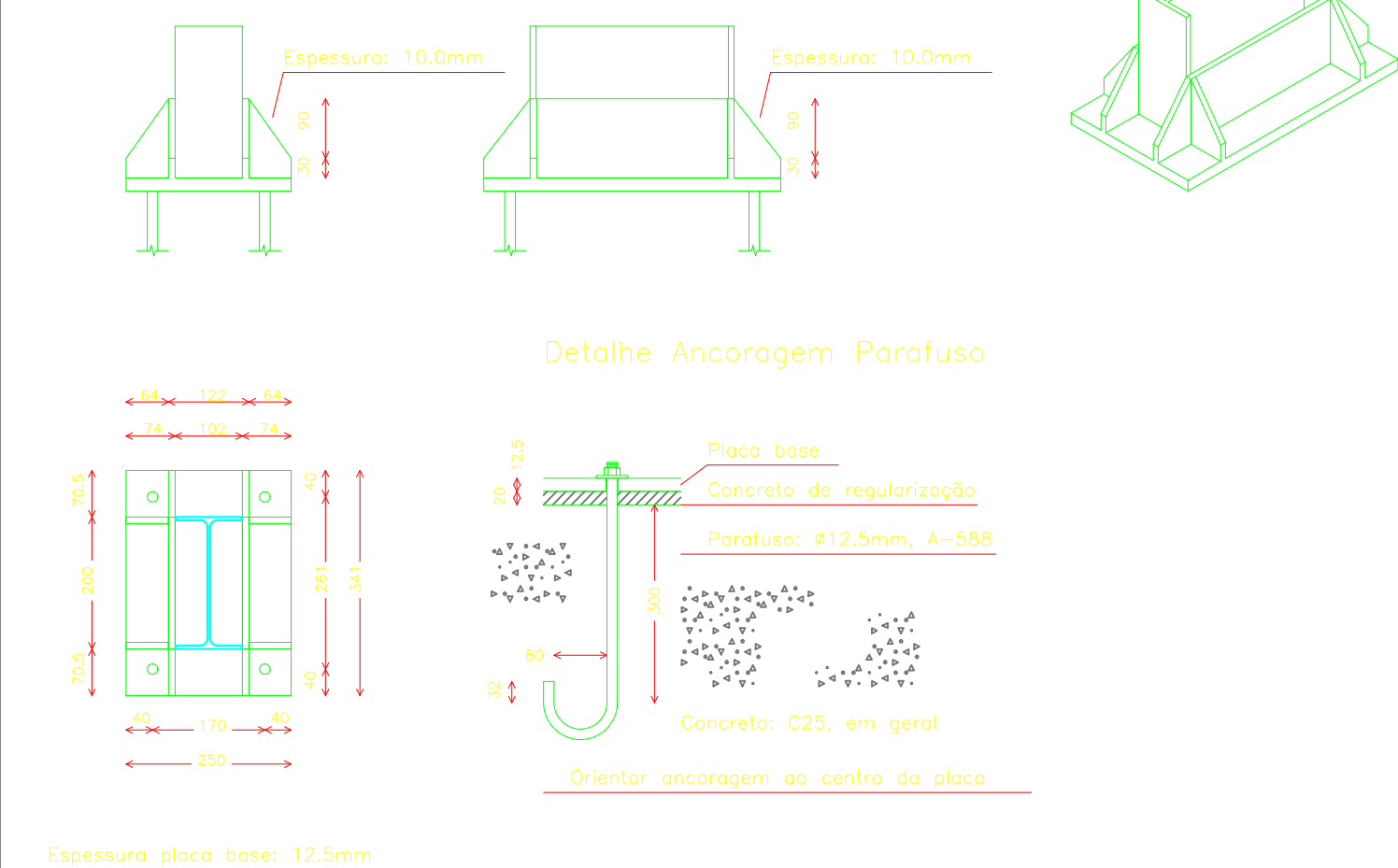
Dimensões Placa = 700x700x25,0mm (A-588)
Parafusos = 4ø30,0mm, A588
Ref. pilares : P2=P3=P4=P5=P9=P10=P11=P12=P18=P19=P20=P22=P27=P33=P45
Escala 1 : 10



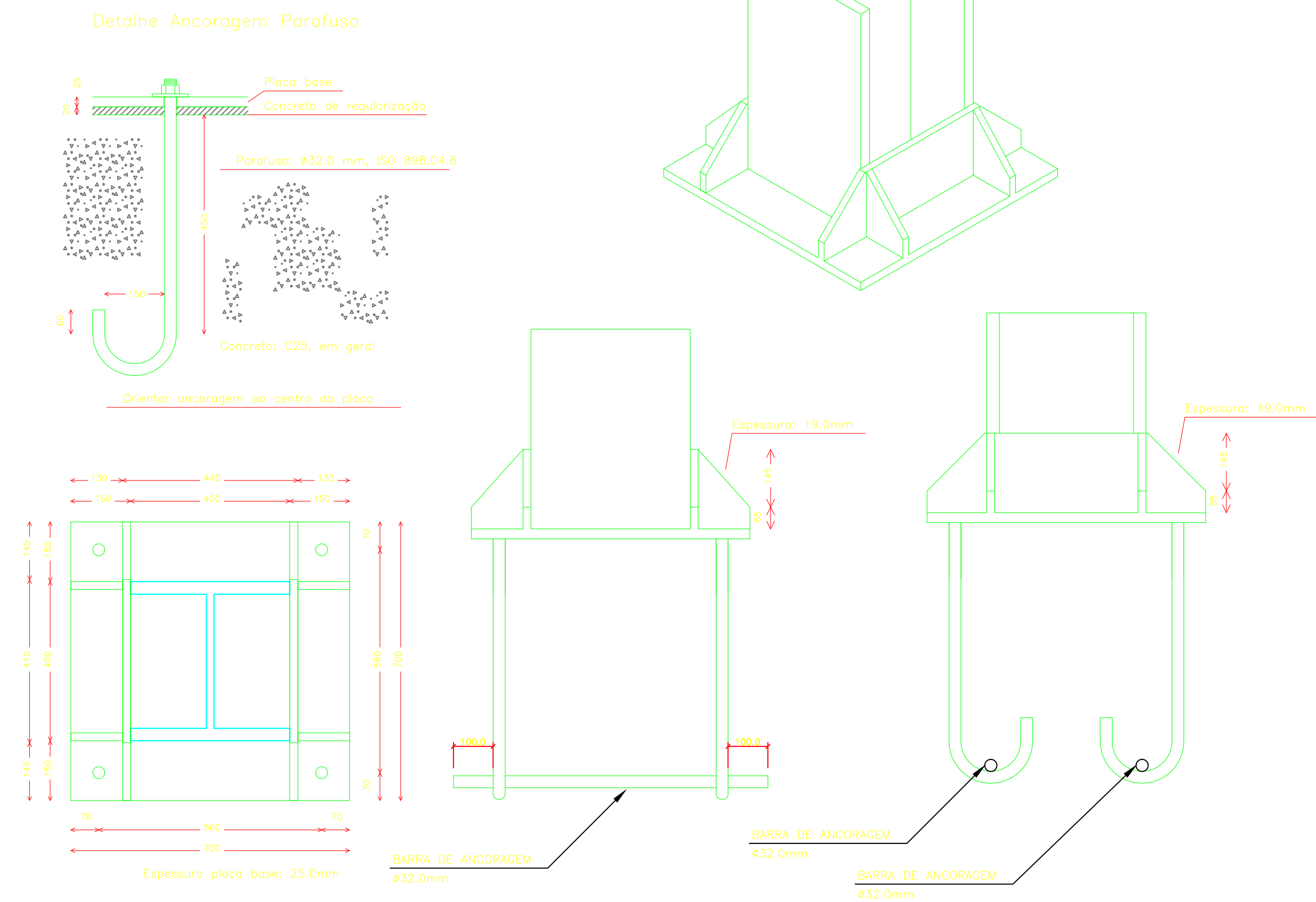
Dimensões Placa = 250x450x19,0mm (A-588)
Parafusos = 4ø16,0mm, A-588
Ref. pilares : PT19
Escala 1 : 10



Dimensões Placa = 250x450x12,5mm (A-588)
Parafusos = 4ø16,0mm, A-588
Ref. pilares : P6=P7=P8=P13=P14=P15=P30
Escala 1 : 10



Dimensões Placa = 700x700x25,0mm (A-588)
Parafusos = 4ø30,0mm, A588
Ref. pilares : P34 = P44
Escala 1 : 10



QUANTITATIVO DE AÇO DA ESTRUTURA				
ITEM	MATERIAL	QUANTIDADE	PESO DO MATERIAL	PESO TOTAL (kg)
CHAPAS DE BASE				
1.000000	CHAPA DE BASE 700x700x25,0mm	8.330000 m²	196.000000	1632,68
2.000000	CHAPA DE BASE 500x500x19,0mm	5.500000 m²	149.000000	819,50
3.000000	CHAPA DE BASE 450x250x19,0mm	0.110000 m²	149.000000	16,39
4.000000	CHAPA DE BASE 341x250x12,5mm	0.600000 m²	98.000000	58,80
5.000000	ENRIJECEDDOR #19,0mm	5.170000 m²	149.000000	770,33
6.000000	ENRIJECEDDOR #12,5mm	3.110000 m²	98.000000	304,78
7.000000	ENRIJECEDDOR #10,0mm	0.920000 m²	74.480000	68,52
8.000000	CHUMBADOR ø12,5mm	9.100000 m	1.000000	9,10
9.000000	CHUMBADOR ø16,0mm	29.900000 m	1.580000	47,24
10.000000	CHUMBADOR ø32,0mm	40.120000 m	6.310000	253,16
SUBTOTAL				3980,50

01	Compatibilização dos Blocos B 44 e 34	Eduardo	18/09/15
Nº	ALTERAÇÃO/REVISÕES	REVISADO POR	DATA

LJ ENGENHARIA, SANEAMENTO E MEIO AMBIENTE LTDA
AV. DESEMBARGADOR MAYNARD, 1046, BAIRRO CIRURGIA, ARACAJU-SE, CEP.: 49055-210
TEL./FAX.: (79) 3214-7027/9987-9194 CNPJ: 09.061.246/0001-48 – E-MAIL: lj.eng@oi.com.br

AUTOR DO PROJETO:
Eng. José Roberto Oliveira Santos

ENDEREÇO:
Av. Eng. Gentil Tavares da Motta, 1166 - Getúlio Vargas - Aracaju/SE
deop@ifs.edu.br
TEL: (79)3711-3139

ADMINISTRAÇÃO PROJETO EXECUTIVO

CLIENTE:	IFS - INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE	ESCALA:	1:50
DESENHO:	DETALHE DAS CHAPAS DE BASE	DATA:	JUNHO/2013
		FOLHA:	18/25