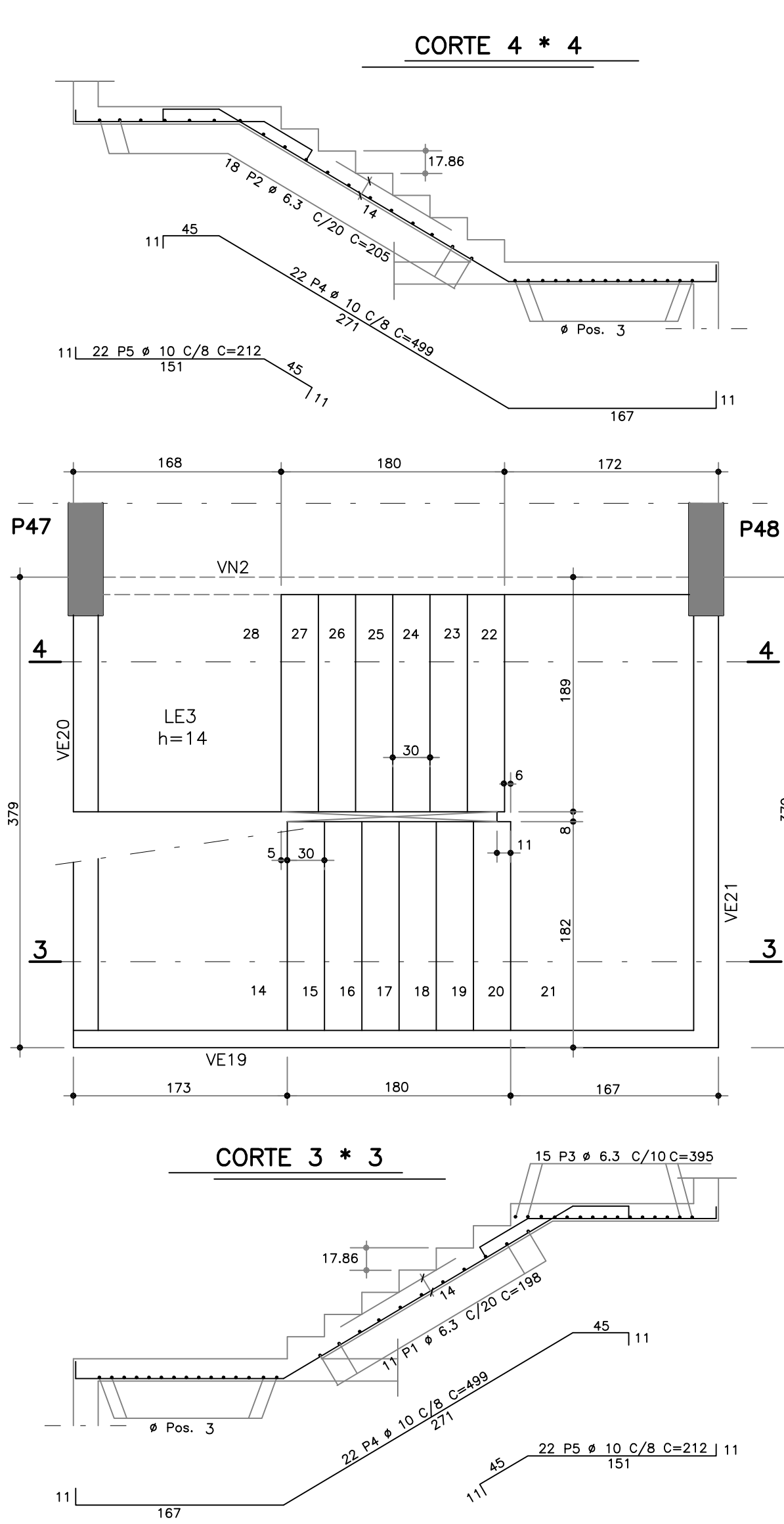


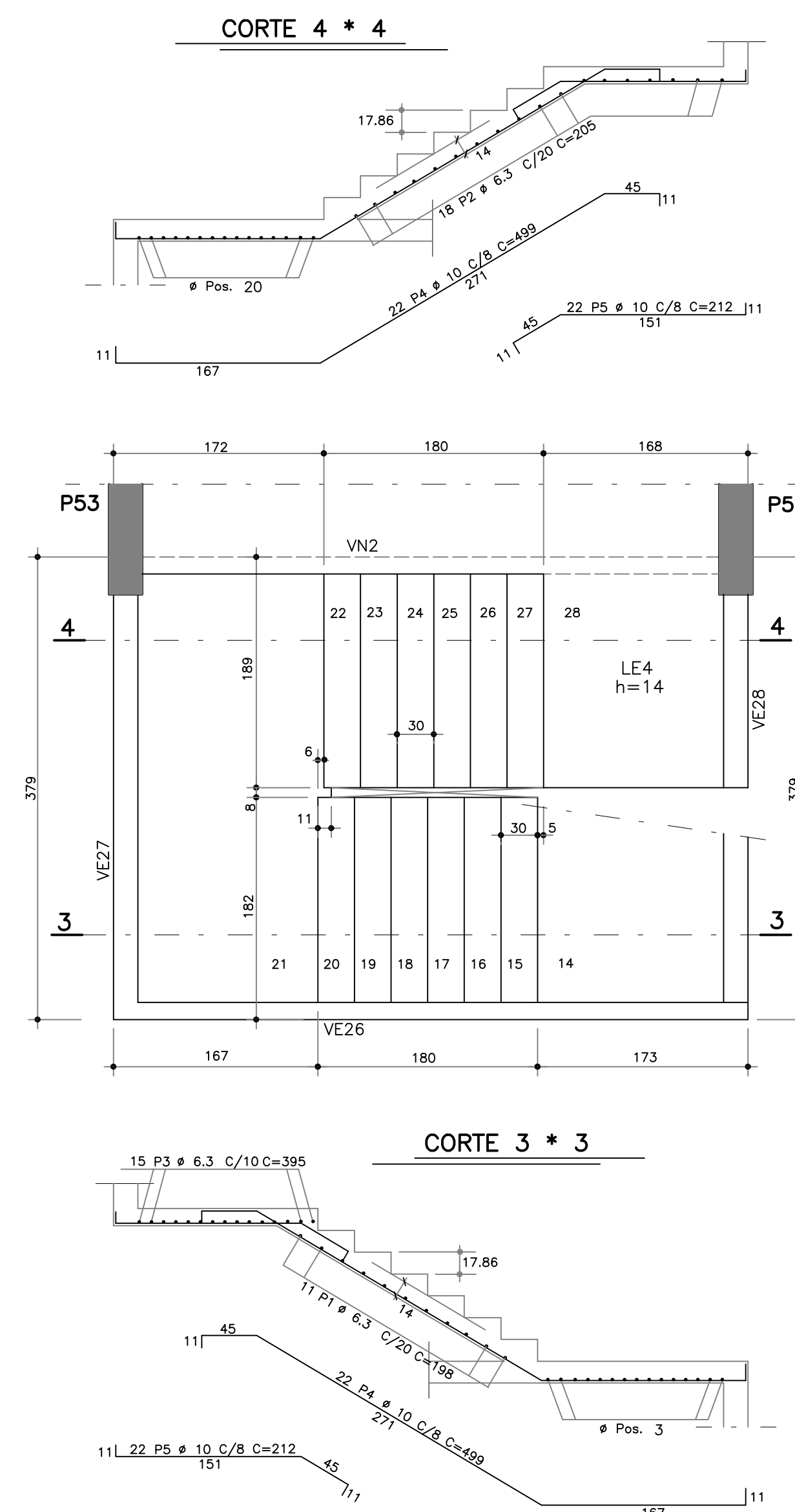
ESCADA E3 - D0 2o LANCE



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT (cm)	TOTAL (cm)
50	1	6,3	44	198	8712
50	2	6,3	58	205	11890
50	3	6,3	90	395	35550
50	4	10	176	499	87824
50	5	10	176	212	37312

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50	6.3	562	140
	10	1251	788
Peso Total	50	=	929 kg

ESCADA E4 - DO 2o LANCE




DETALHE DE DOBRAMENTO DOS FERROS

\emptyset	RAIO (cm)	DESCONTO (cm)
10,0	7,5	3,0
12,5	9,3	4,0
16,0	12,0	5,0
20,0	15,0	6,0
25,0	18,5	8,0

REVISÃO	DESCRIÇÃO	SOLICITADO EM	DATA	RESPONSÁVEL

TAUFIG ASFURA
CREA 1086 - PE/PN

GAMAL ASFURA
CREA 16973 - PE/FN

ITALO B. SCHMITZ
CREA 42.442-0/PE

RUA ARNÓBIO MARQUES, 271 - STO. AMARO RECIFE-PE - CEP:50.100-130.
FONE:(081)3222-6652 - FAX:3231-2500 E-MAIL:engestoe@terra.com.br

OBRA		GÍNÁSIO DE ESPORTES		(PREFEITURA DE LIMOIEIRO)	
		LIMOIEIRO – PE.			
01/2017		RESP. TÉCNICO	AÇO	ESCALA	P 05-0
		GRANDE ASFURA	CA – 50 e 60	1:40	
		PROJETO	CONCRETO	DATA	
		ESTRUTURAL	fck > 35 MPa	ABRIL/2017	
		DESENHO	ARQUIVO	REVISÃO	
		M. Máximo	P05-09.DWG	0	
ARMADAÇÃO DAS ESCADAS – PARTE 02/02					