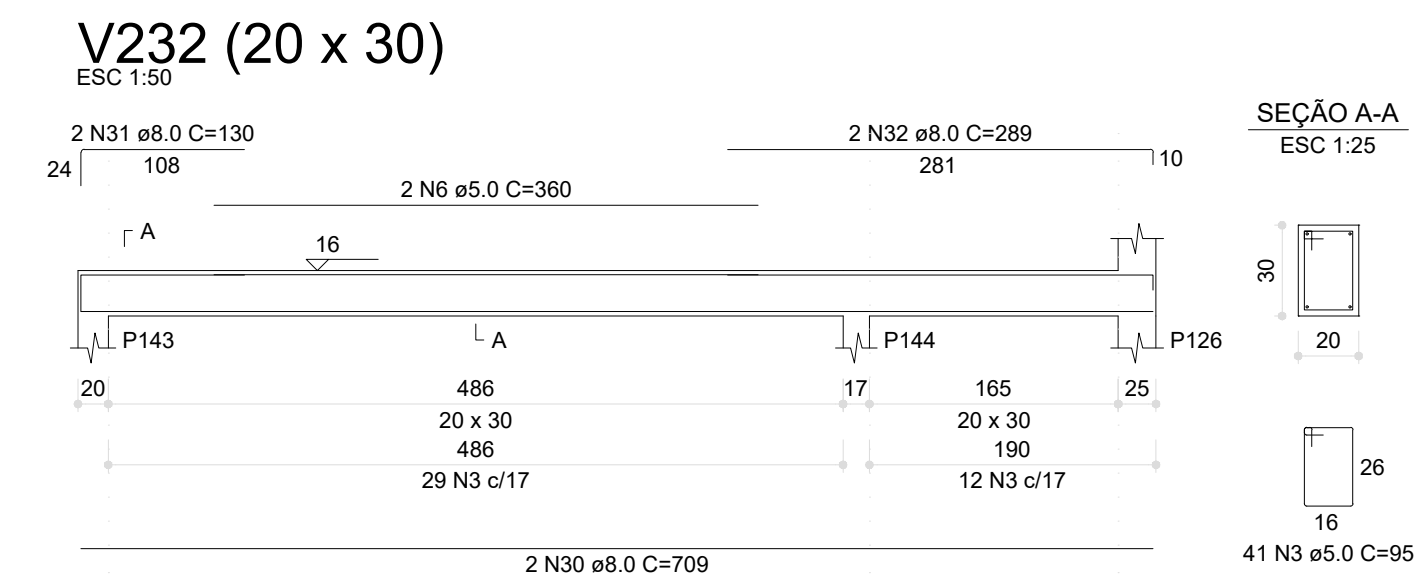
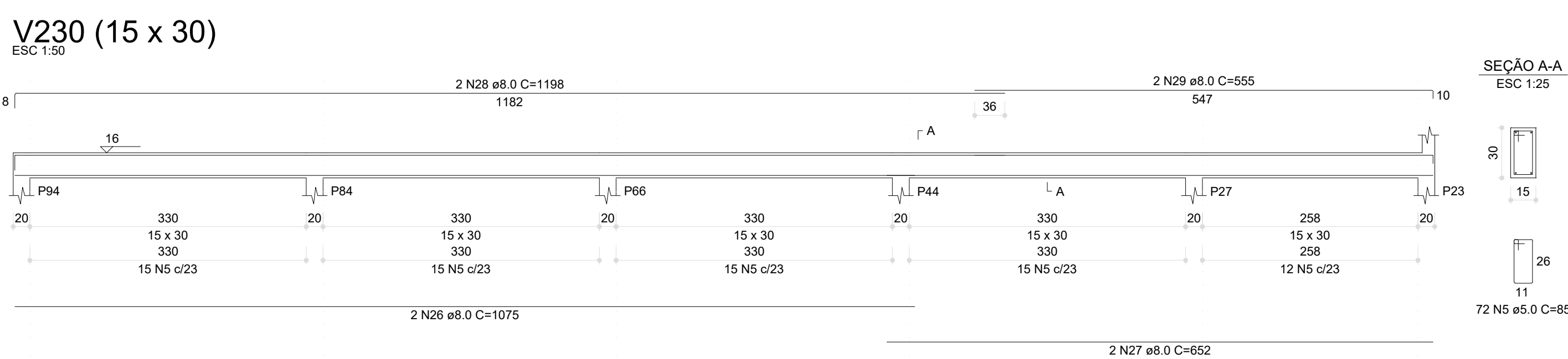
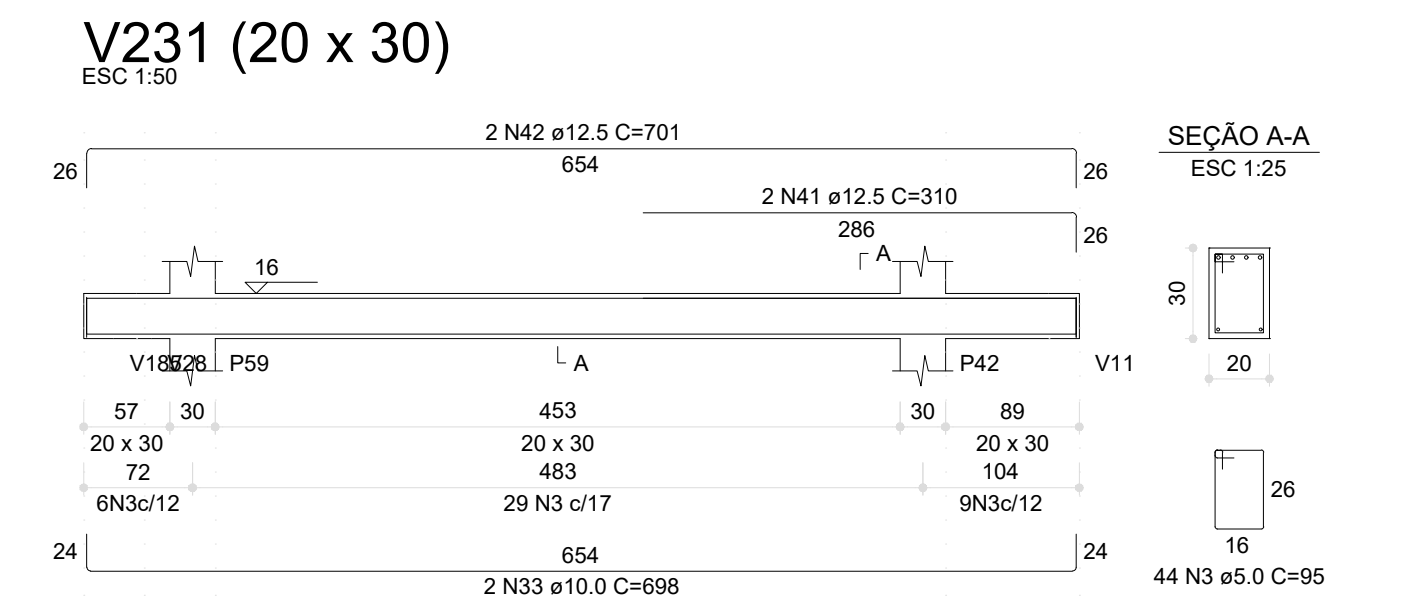
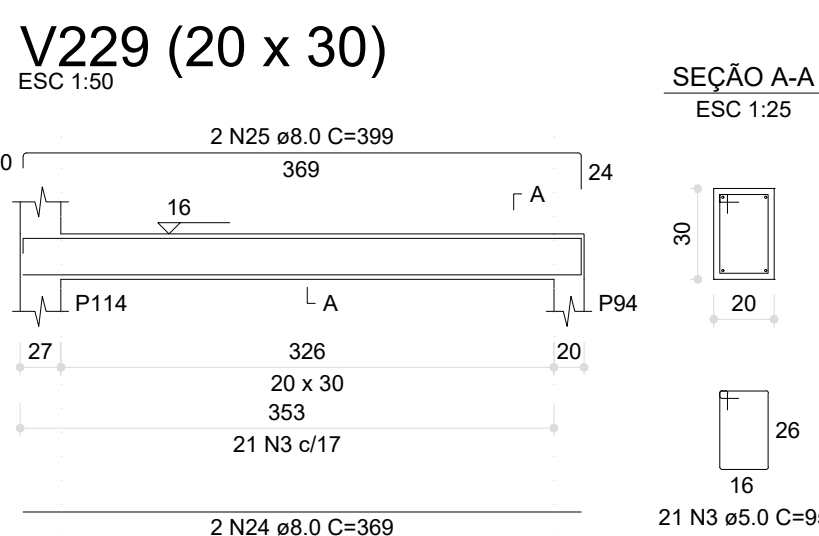
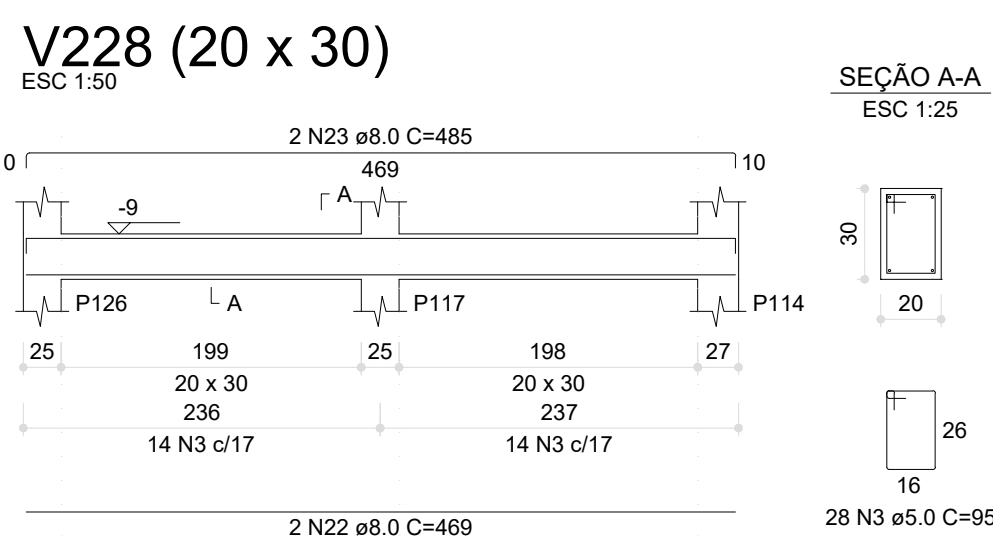
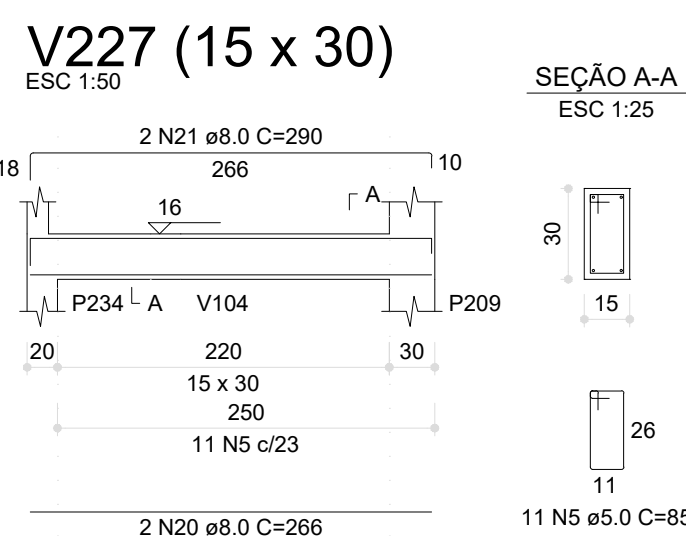
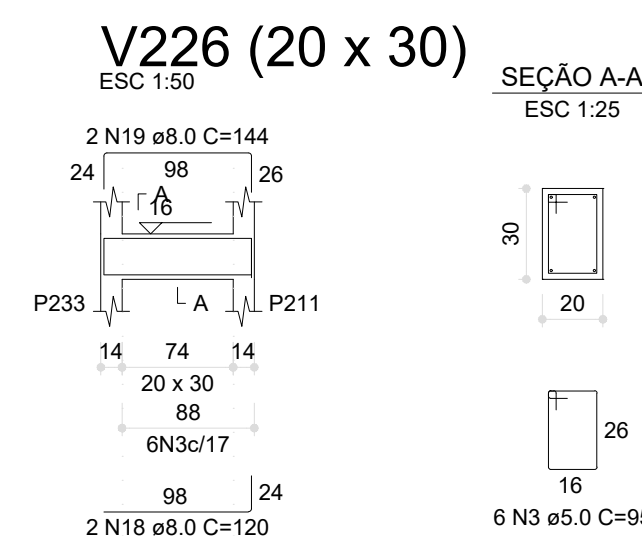
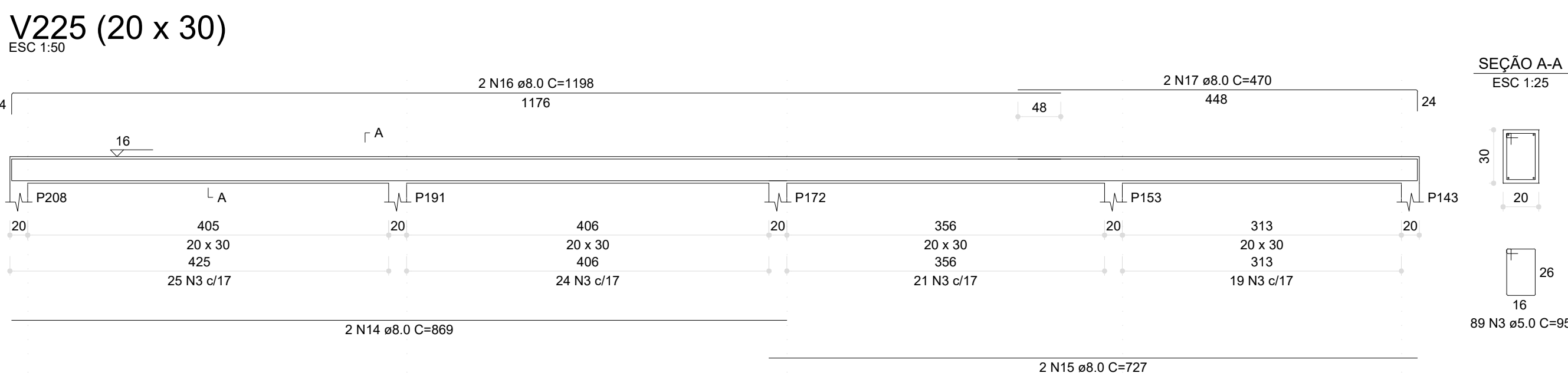


ÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	4	79	316
	2	5.0	3	116	332
	3	5.0	397	96	37715
	4	5.0	14	150	2100
	5	5.0	83	85	7055
	6	5.0	360	720	25920
CA50	7	8.0	116	232	26912
	8	8.0	280	560	15680
	9	8.0	324	648	21072
	10	8.0	278	556	15448
	11	8.0	322	644	20744
	12	8.0	121	242	29282
	13	8.0	145	290	41950
	14	8.0	889	1738	154082
	15	8.0	727	1454	105838
	16	8.0	1198	2396	28608
	17	8.0	470	940	44180
	18	8.0	120	240	28800
	19	8.0	144	288	41472
	20	8.0	266	532	141552
	21	8.0	290	580	168200
	22	8.0	480	936	450880
	23	8.0	485	970	470550
	24	8.0	369	738	271302
	25	8.0	399	798	318402
	26	8.0	1075	2150	231175
	27	8.0	652	1304	85008
	28	8.0	1198	2396	28608
	29	8.0	555	1110	61605
	30	8.0	709	1418	100436
	31	8.0	130	260	33800
	32	8.0	289	578	166042
	33	10.0	698	1396	97392
	34	12.5	550	1100	60500
	35	12.5	574	1148	65823
	36	12.5	549	2198	120652
	37	12.5	573	1146	65683
	38	12.5	551	1102	60682
	39	12.5	576	1152	66336
	40	12.5	573	1146	65683
	41	12.5	310	620	19220
	42	12.5	701	1402	98282



RESUMO DO AÇO

ÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 6% (kg)
CA50	8.0	240	94.7
	10.0	14	8.6
	12.5	110.1	106.1
	5.0	481.4	74.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	209.4
CA60	74.2

Volume de concreto (C=30) = 4.55 m³
Área de forma = 63.48 m²

RELAÇÃO DO AÇO

V217	V218	V219
V220	V221	V222
V223	V224	V225
V226	V227	V228
V229	V230	V231
V232		

03	JANEIRO/ 2023	Revisão geral da disciplina conforme a atualização da arquitetura. Redimensionamento dos elementos estruturais e acréscimo de elementos para adequação da arquitetura. Atendimento a NBR 6118/2014 e NBR 6122/2019.
02	JANEIRO/ 2017	Atendimento à NBR 9050/2015. Alteração: quadro de áreas, fechamento frontal, sanitários 1 e 2, altura da platibanda, mobiliário e equipamento, altura da cerâmica nos sanitários, cor dos portões dos solares e altura da porta PA4; Acréscimo: gradil e quadro de cargas no castelo d'água, de duchas higienicas e escaninhos pré-escola.
01	JULHO/ 2016	Alteração paredes - shaft para tubulação hidráulica e detalhamento; alteração da altura da platibanda.
Nº	DATA	DESCRIÇÃO

CONTROLE DE REVISÕES



PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO:	
ENDEREÇO:	
MUNICÍPIO - UF:	
PROPRIETÁRIO:	
RESP. TÉCNICO:	CAU / CREA
AUTOR DO PROJETO:	CAU / CREA
APROVAÇÕES	CAU / CREA
	PREFEITURA / RA
OBSERVAÇÕES:	

CRECHE PRÉ-ESCOLA TIPO 1 PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educativa	DETALHAMENTO ARMAÇÃO DAS VIGAS PAVIMENTO TÉRREO PARTE 09	SCO
REVISÃO R.00 R.01 R.02	ESCALA 1:25 / 1:50 DATA EMISSÃO JAN/2023	PRANCHA 18/34
FORMATO (841x594)		