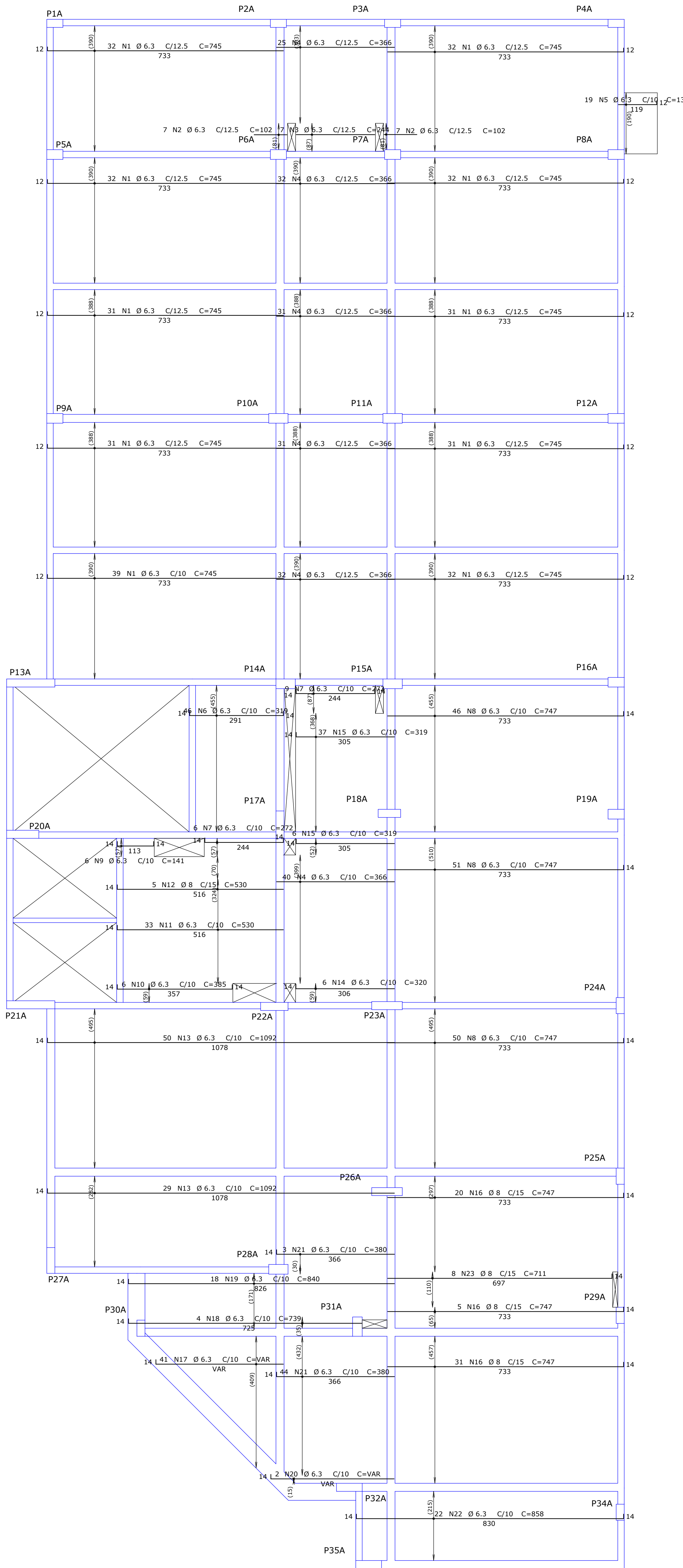
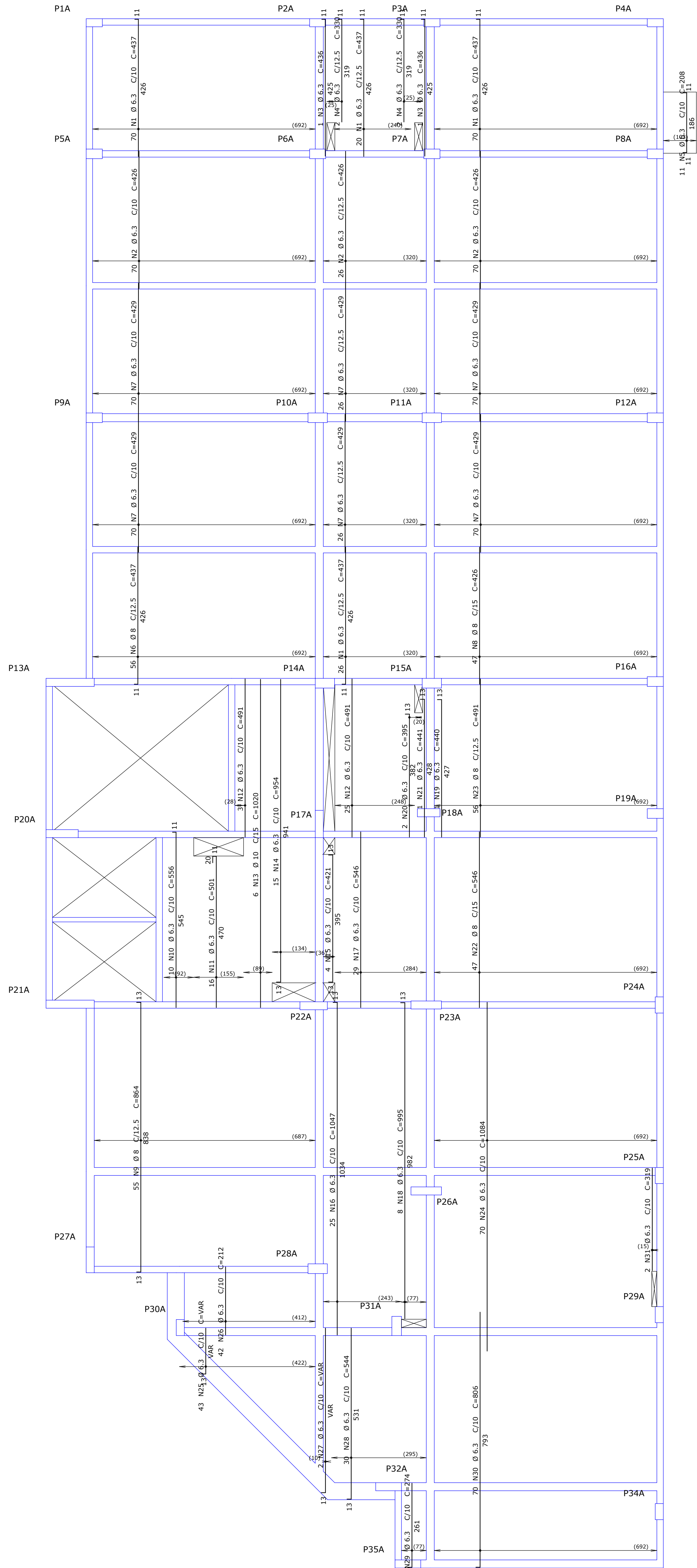


2PAV - Armadura positiva horizontal



2PAV - Armadura positiva vertical



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT	TOTAL
		cm		cm	
2PAV - Armadura positiva horizontal					
50A	1	6.3	323	745	240635
50A	2	6.3	14	102	1428
50A	3	6.3	7	244	1708
50A	4	6.3	191	366	69906
50A	5	6.3	19	131	2489
50A	6	6.3	46	319	14674
50A	7	6.3	15	272	4080
50A	8	6.3	147	747	109809
50A	9	6.3	6	141	846
50A	10	6.3	6	385	2310
50A	11	6.3	33	530	17490
50A	12	6.3	8	5	2650
50A	13	6.3	79	1092	86268
50A	14	6.3	6	320	1920
50A	15	6.3	43	319	13717
50A	16	6.3	55	747	41832
50A	17	6.3	41	-VAR	10742
50A	18	6.3	4	739	2956
50A	19	6.3	18	840	15120
50A	20	6.3	2	-VAR	730
50A	21	6.3	47	380	17860
50A	22	6.3	22	858	18876
50A	23	6.3	8	711	5688
2PAV - Armadura positiva vertical					
50A	1	6.3	166	437	61282
50A	2	6.3	166	426	70716
50A	3	6.3	2	436	872
50A	4	6.3	4	330	1320
50A	5	6.3	11	208	2288
50A	6	6.3	56	437	24472
50A	7	6.3	332	429	142428
50A	8	6.3	47	426	20022
50A	9	6.3	55	864	47520
50A	10	6.3	10	556	5560
50A	11	6.3	16	501	8016
50A	12	6.3	28	491	13748
50A	13	6.3	4	1020	6120
50A	14	6.3	15	954	14310
50A	15	6.3	4	421	1684
50A	16	6.3	25	1047	26175
50A	17	6.3	29	546	15834
50A	18	6.3	8	995	7960
50A	19	6.3	1	440	440
50A	20	6.3	2	395	790
50A	21	6.3	1	441	441
50A	22	6.3	47	546	25662
50A	23	6.3	56	491	27486
50A	24	6.3	70	1084	75880
50A	25	6.3	43	-VAR	10965
50A	26	6.3	42	212	8904
50A	27	6.3	2	-VAR	1002
50A	28	6.3	30	544	16320
50A	29	6.3	8	274	2192
50A	30	6.3	70	806	56420
50A	31	6.3	2	319	638

RESUMO DE AÇO			
ACO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	11997	2939
50A	8	1953	772
50A	10	61	38
Peso Total		50A =	3749 kgf

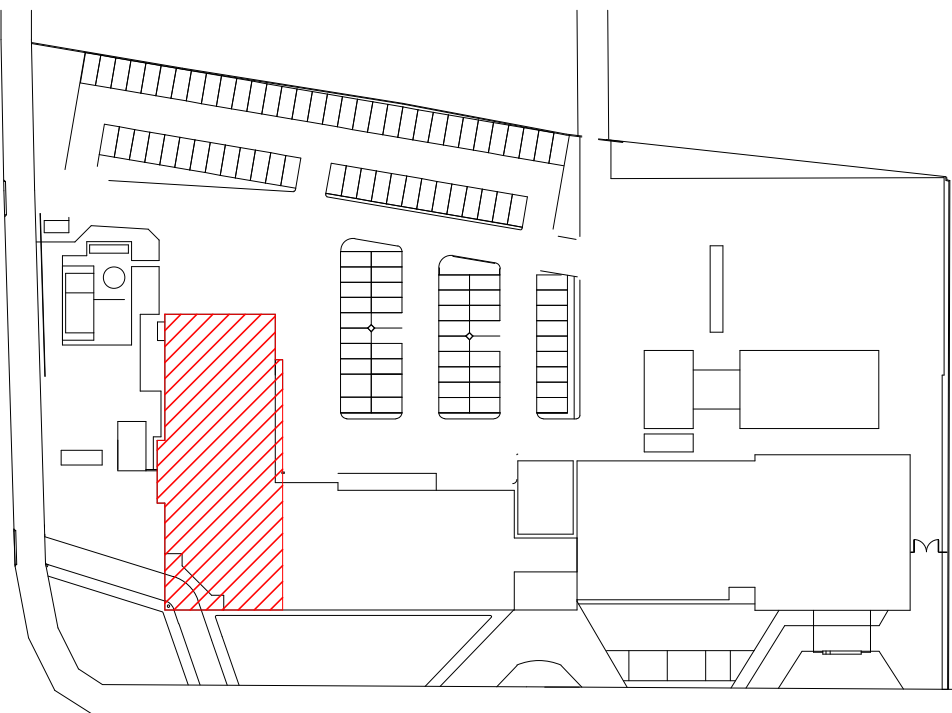
ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO

- UNIDADES EM CENTÍMETROS, NÍVEIS EM METROS, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
- ESTE PROJETO ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES DA NORMA NBR-6118:2014;
- AS ARMADURAS DEVEM ESTAR LIMPAS, DE ACORDO COM O QUE SE ESTABELECE NAS NORMAS DE EXECUÇÃO, COM AS FERRAGENS DEVIDAMENTE POSICIONADAS CONFORME INDICA O PROJETO, UTILIZANDO-SE DE POSICIONADORES E ESPACADORES ADEQUADOS, GARANTINDO OS COBRIMENTOS;
- ACIOS: CASO (N > 500MPa) - CASO (N > 500MPa);
- PREVER INSERTS METÁLICOS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA, NOS ELEMENTOS PERTINENTES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA);
- DEMAIS CONSIDERAÇÕES VIDE PRANCHA DE FORMAS;
- TODAS AS MEDIDAS E DIMENSÕES DEVEM SER CONFERIDAS NA OBRA.

COBRIMENTOS MÍNIMOS

ELEMENTOS	VALORES (cm)
VIGAS E PILARES	2,5
LAJES	2,0
FUNDAÇÕES	2,5

PLANTA CHAVE



PROJETO	PROJETO ESTRUTURAL
CLIENTE	MUNICÍPIO DE PELOTAS
AV. BENTO GONÇALVES, Nº 4590 - PELOTAS/RS	
ARMADURAS	BLOCO A - LAJES (412)
554	
Grupo: TC	
Assim: Cnt: S54 HRPS-PE-ESTR-174-ARM-BLA-LAJ_R00	
PRANCHA	EC 174
Escala: De acordo com o projeto	