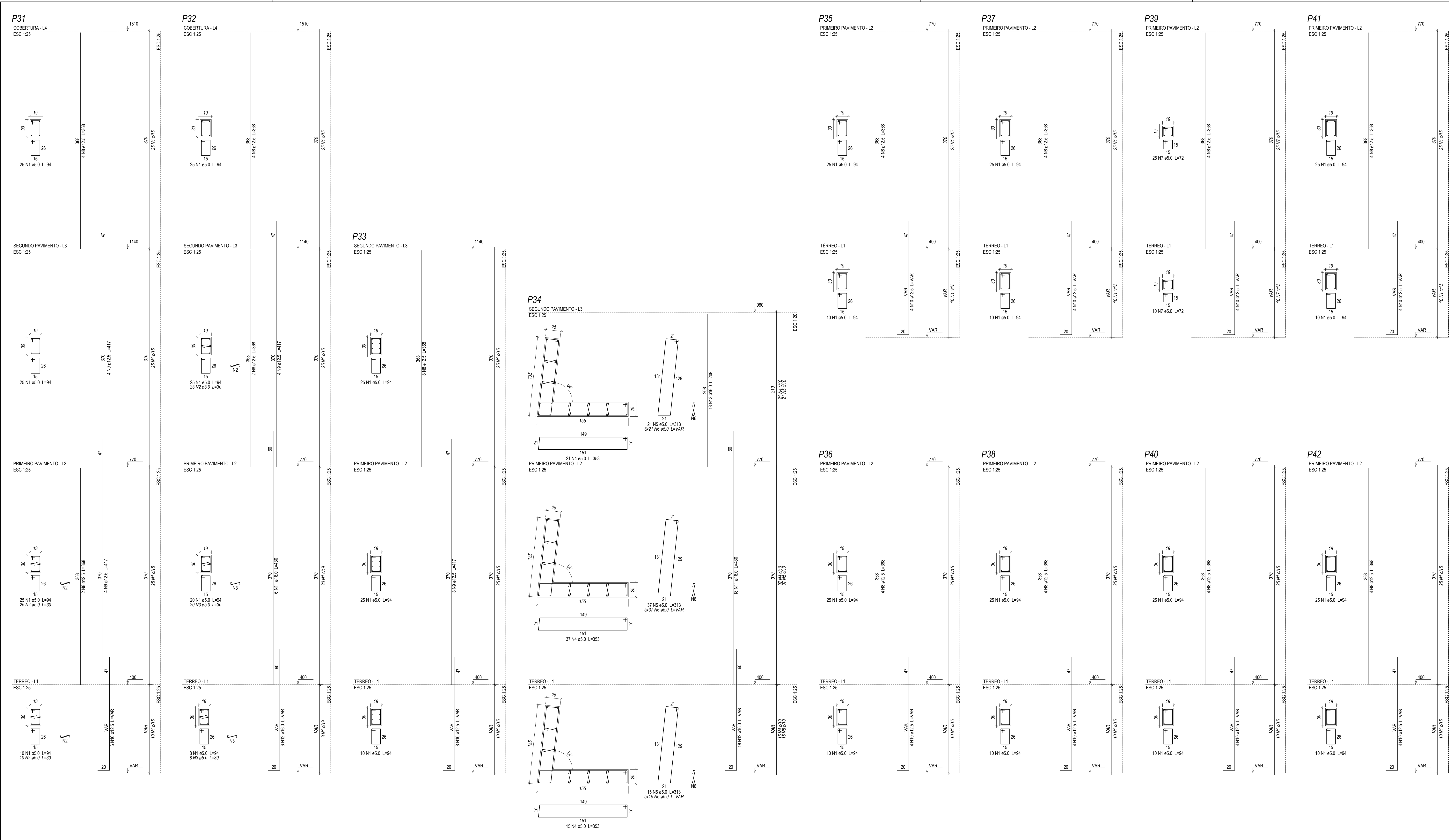
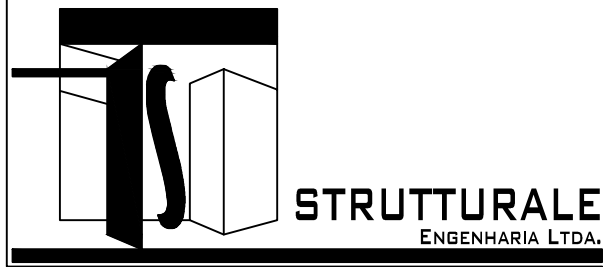




Relação do aço					
Cobertura:		P31	P32		
Primeiro pavimento:		P35	P36		
		P37	P38		
		P39	P40		
		P41	P42		
Segundo pavimento:		P33	P34		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	468	34	43592
	2	5.0	60	30	1800
	3	5.0	28	30	840
	4	5.0	73	353	25919
	5	5.0	73	313	22849
	6	5.0	365	VAR	VAR
	7	5.0	36	72	2592
	8	12.5	52	368	19136
	9	12.5	20	417	8340
	10	12.5	46	VAR	VAR
	11	16.0	24	430	10320
	12	16.0	24	VAR	VAR
	13	16.0	18	208	3744

Resumo do aço			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	12.5	371.4	393.5
CA60	5.0	1199.1	336.7
PESO TOTAL (kg)		730.2	
CA50	730.2	Área de forma = 114.98 m²	
CA60	198		



CENTRO ADMINISTRATIVO MUNICIPAL
ENDEREÇO: RUA AMÁLIA CARVALHO ROCHA, 316 - BAIRRO CENTRO - ITACURUBI - RS

PROPRIETÁRIO: _____ PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACURUBI
RESPONSÁVEIS TÉCNICOS: _____ Regis C. Moraes - Eng. Civil Crea 93.278

PROJETO ESTRUTURAL
PAVIMENTO: TÉRREO AO COBERTURA
ASSUNTO: DETALHAMENTO DOS PILARES
ESCALA: 1:25 DATA: DEZEMBRO/2015 DESENHO: REGIS

PE01H