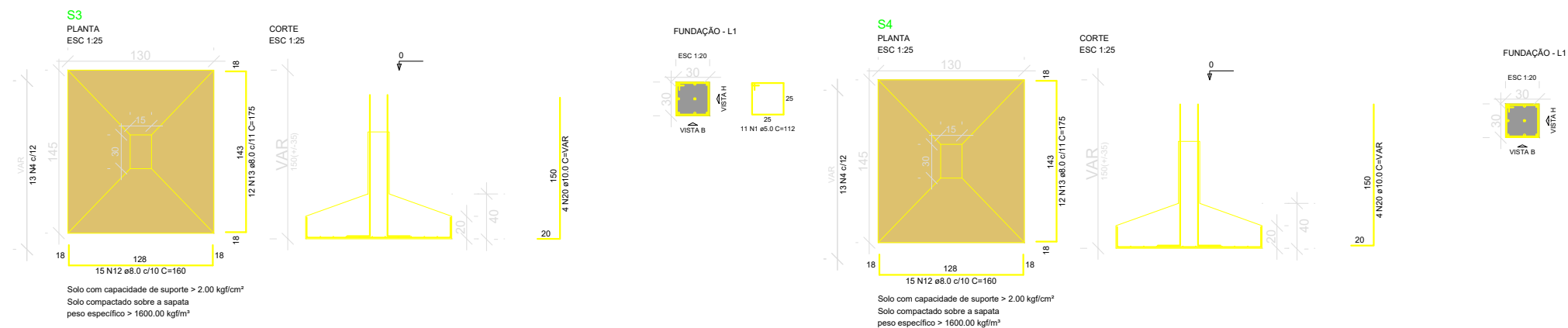
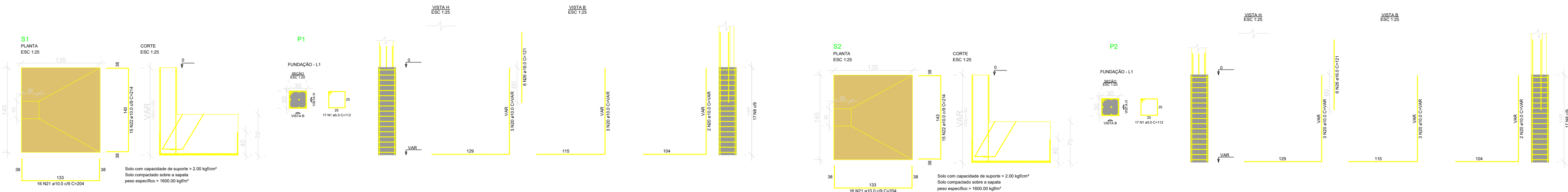




RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	90	39,10
	8.0		
	10.0		
	12.5		
CA60	16.0	14,52	25,20
	5.0	62,72	10,62

Volume de concreto (C-25) = 4,01 m³
Área de forma = 10,28 m²

QUADRO DE CARGAS DAS SAPATAS											
Identificação da Sapata	Pilar	Carga Normal Característica Nk (kN)	Carga Normal de Cálculo Nd (kN)	Momento Fletor MdX (kN-m)	Momento Fletor MdY (kN-m)	Esforço Cortante Vd (kN)	Excentricidade eX= (m)	Excentricidade eY= (m)	Tipo de Solo / σ (kN/m²)	designação de solo	Observações
S1	P1 -p2	88,99	159,11	59,67	67,62	159,11	0,375	0,425	300-400	Areia muito densa / rocha alterada	Para que a mesma possa ser enquadrada em solo de > ou = 200kN/m² adotar a mesma com as dimensões de 1,80x1,80
S2	P1 -p2	88,99	159,11	59,67	67,62	159,11	0,375	0,425	300-400	Areia muito densa / rocha alterada	Para que a mesma possa ser enquadrada em solo de > ou = 200kN/m² adotar a mesma com as dimensões de 1,80x1,81
S3	V103	23,30	32,62	11,42	0	32,62	0,35	0	50-150	Argila muito mole;Argila média / silte;Areia média / solo residual	
S4	v103	23,30	32,62	11,42	0	32,62	0,35	0	50-150	Argila muito mole;Argila média / silte;Areia média / solo residual	

PROJETO ESTRUTURAL
FRANKLIN DE JESUS SENA
CREA: 052008919-7

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE FEIRA NOVA



PROJETO ESTRUTURAL – PONTO DE ONIBUS
CICLOVIA
MUNICÍPIO DE FEIRA NOVA/SERGIPE