

Forma do pavimento FUNDAÇÕES
Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0

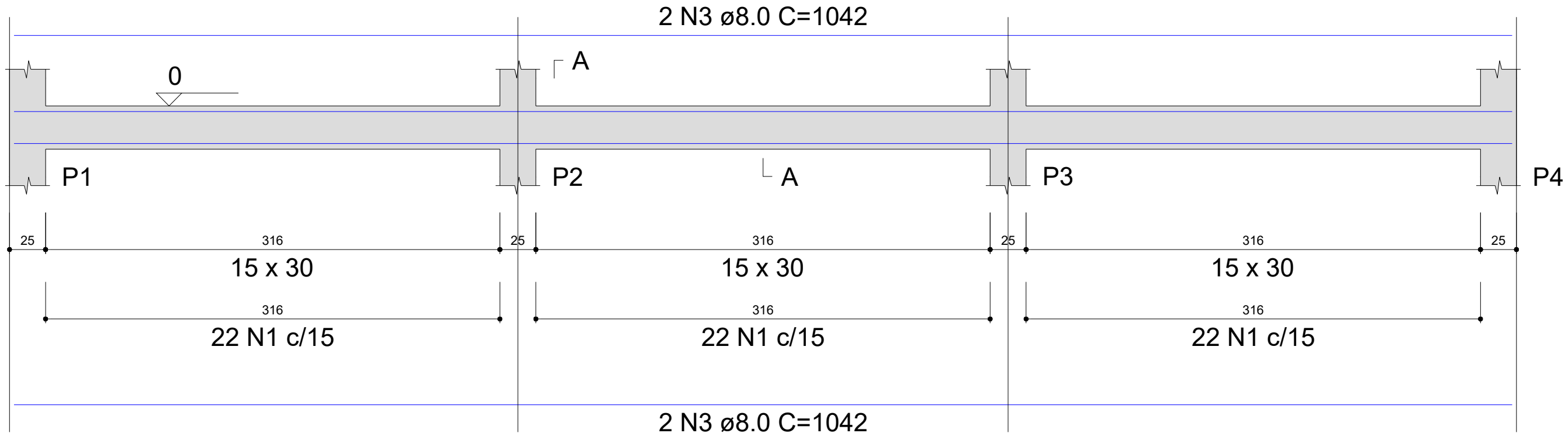
Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x35	0	0
P2	25x35	0	0
P3	25x35	0	0
P4	25x35	0	0
P5	25x35	0	0
P6	25x35	0	0
P7	25x35	0	0
P8	25x35	0	0

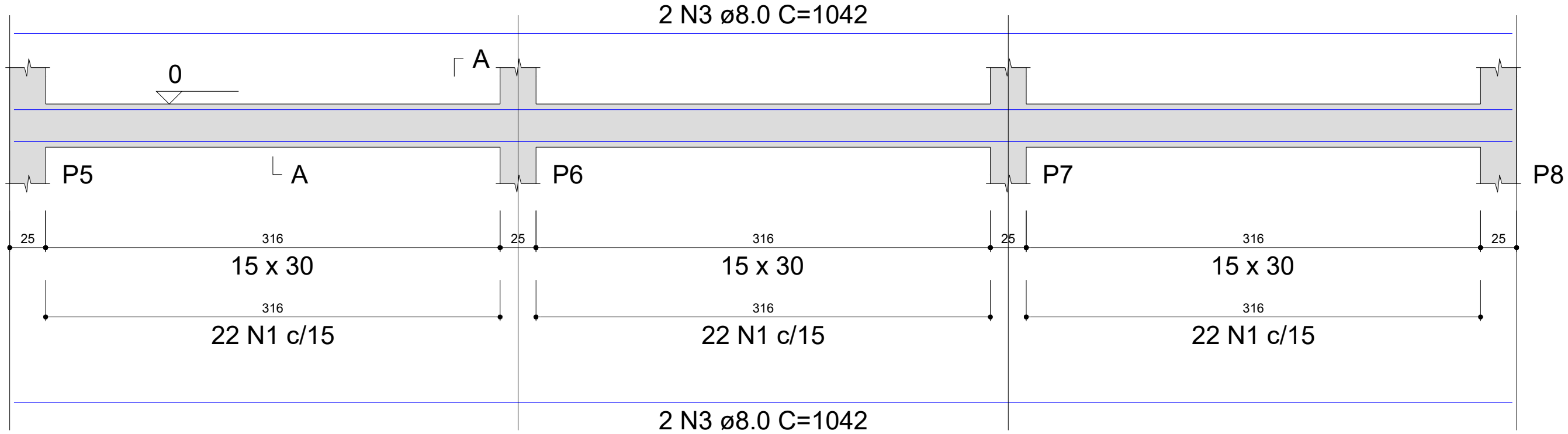
Legenda dos pilares	
	Pilar que passa
	Pilar com mudança de seção

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

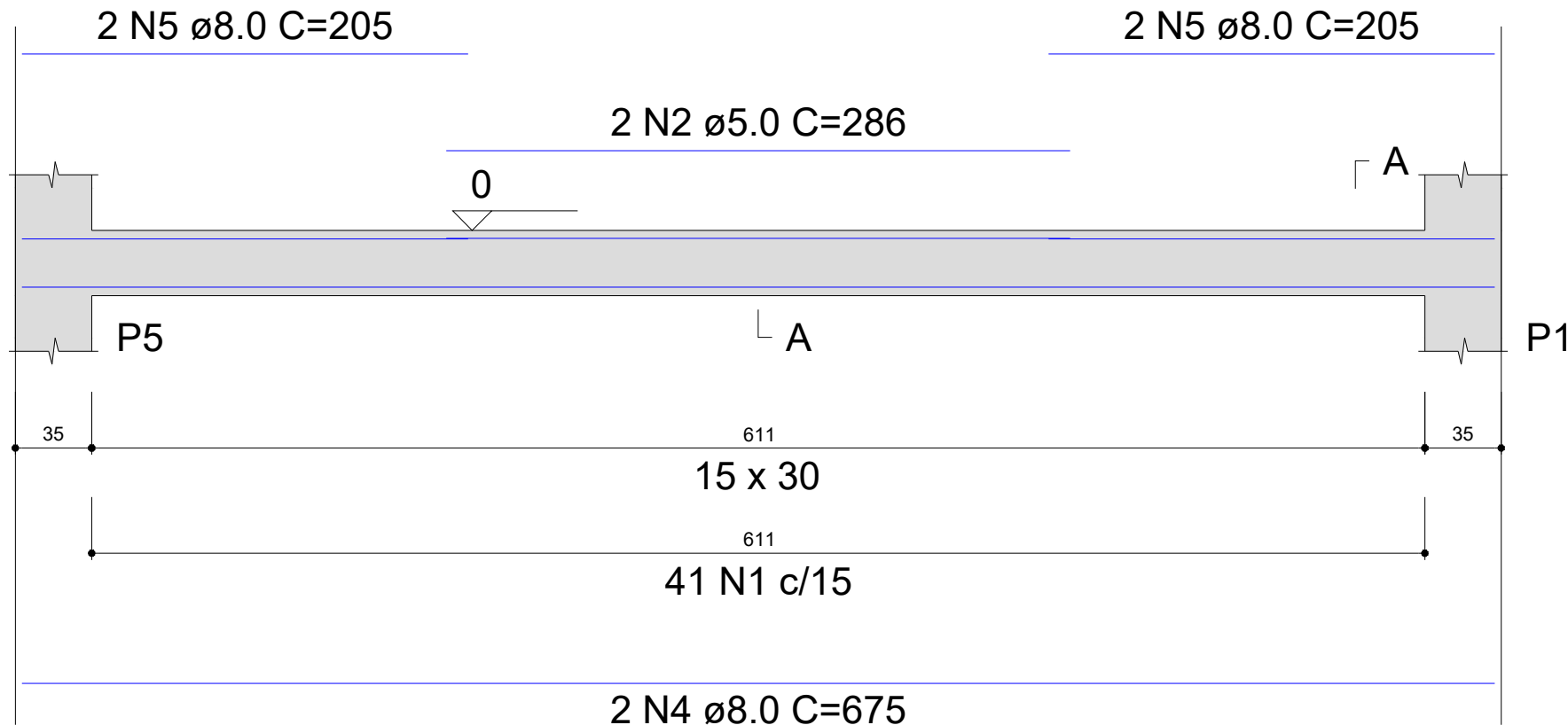
VB1
ESC 1:30



VB2
ESC 1:30

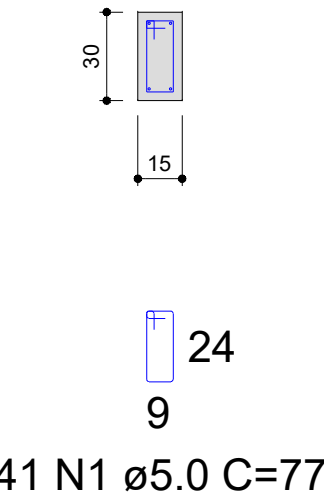


VB3
ESC 1:30

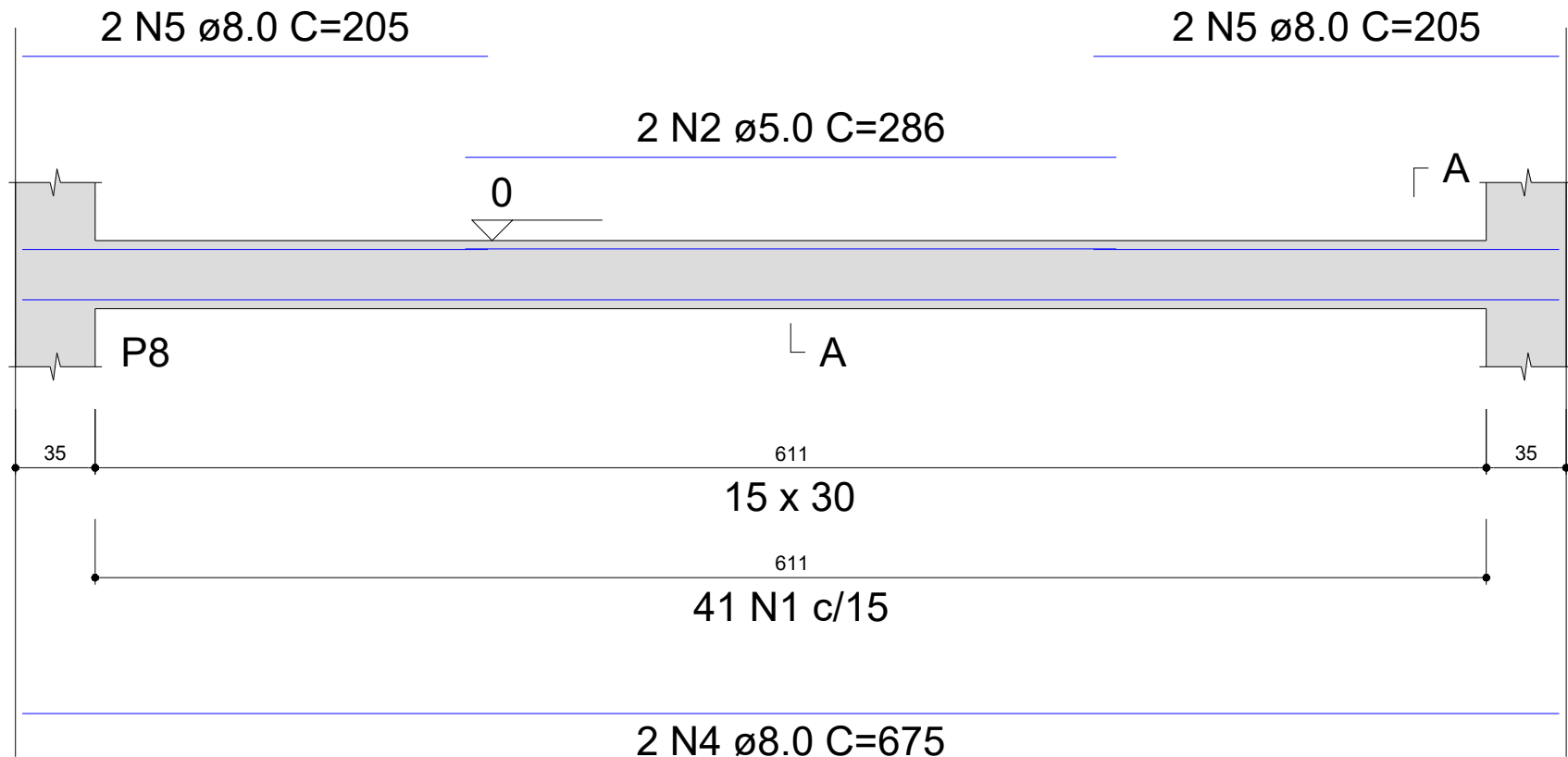


VB4
ESC 1:30

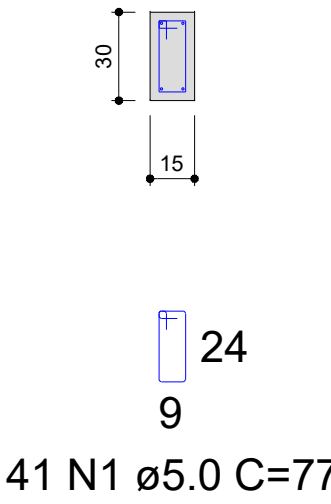
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



41 N1 ø5.0 C=77

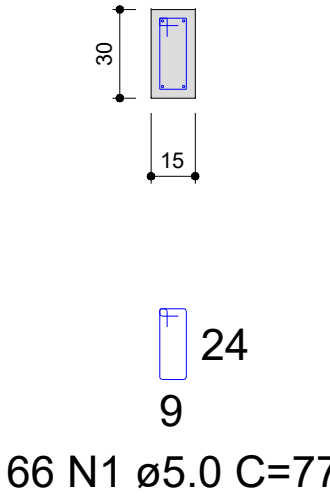


SEÇÃO A-A
ESC 1:25



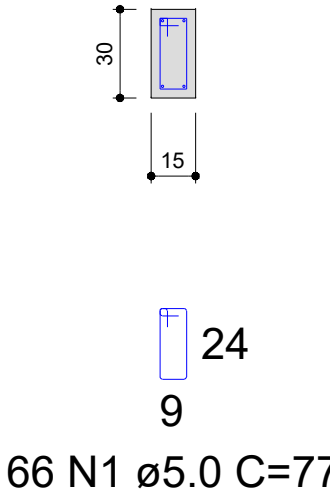
41 N1 ø5.0 C=77

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



66 N1 ø5.0 C=77

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



66 N1 ø5.0 C=77

RELAÇÃO DO AÇO

VB1 VB4		VB2		VB3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	214	77	16478
CA50	2	5.0	4	286	1144
	3	8.0	8	1042	8336
	4	8.0	4	675	2700
	5	8.0	8	205	1640

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	8.0	126.8	50
CA60	5.0	176.2	27.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	50		
CA60	27.2		

Volume de concreto (C-25) = 1.40 m³
Área de forma = 23.39 m²

ESTRUTURAL

PROJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA NILA FERREIRA - EST. (COBERTURA)
MUNICÍPIO: FAGUNDES - PB
ENDEREÇO: AV. IRINEU BEZERRA
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FAGUNDES - PB

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	REVISÃO	DATA
PROPRIETÁRIO			
ENGENHEIRO			
PRANCHA	DESENHO	ESCALA	
02/03	INDICADOS	INDICADOS	