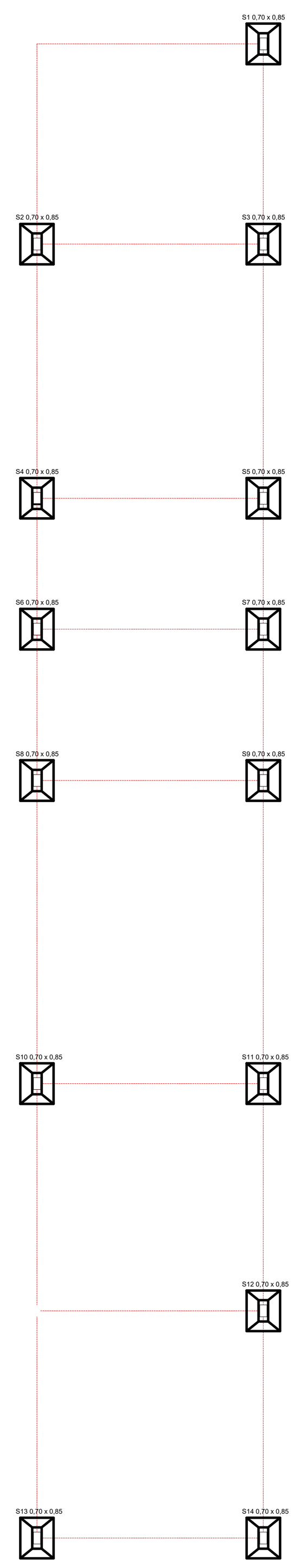
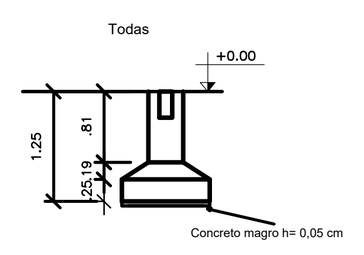
Sapatas

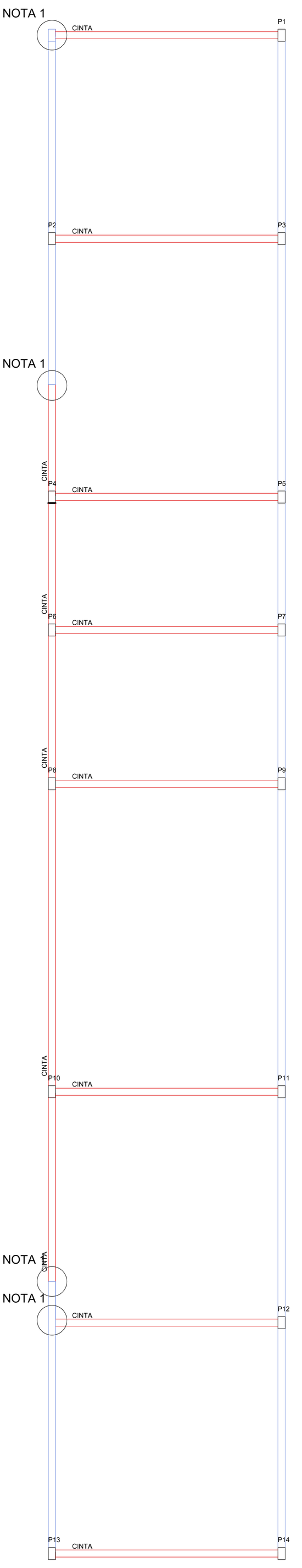


SAPATAS - CONCRETO C20	
SAPATA	DIMENSÕES (m)
S1 até S14	0,70 x 0,85

DETALHE SAPATA - CONCRETO C20 MPA



Cintas e Pilares



CINTAS E PILARES - CONCRETO C25	
ELEMENTO	DIMENSÕES (m)
Pilares P1 a P14	0,15 x 0,25
Cintas	todas 0,15 x 0,30

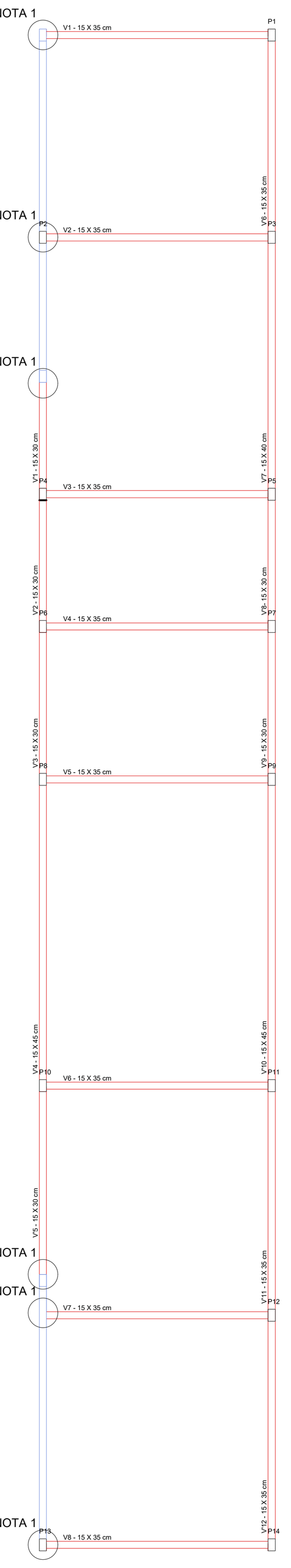
LEGENDA	
ESTRUTURA NOVA	
ESTRUTURA EXISTENTE	

NOTA 1 - Toda ligação entre estrutura nova e antiga deverá seguir preservar as seguintes etapas:

- Ligação de concreto: em seu ponto de ligação, o concreto antigo deverá ser apicoado de modo a promover maior superfície de ancoragem; ter sua superfície completamente livre de impurezas e estar pré saturado no momento do lançamento do concreto novo.

- Ligação de aço: efetuar a furação mecânica da estrutura existente com furadeira auto impácto com penetração mínima de 10 cm; realizar a perfeita limpeza do furo com jato de ar ou água; com a furação completamente limpa e seca, executar ancoragem química aplicando Sikadur-32 (ou similar) dentro do furo e na barra a penetrar a estrutura existente; executar traspasse mínimo de 10 vezes o diâmetro da barra.

Vigas



1 Cota 3,58 m

ESCALA 1:200

LEGENDA	
ESTRUTURA NOVA	
ESTRUTURA EXISTENTE	

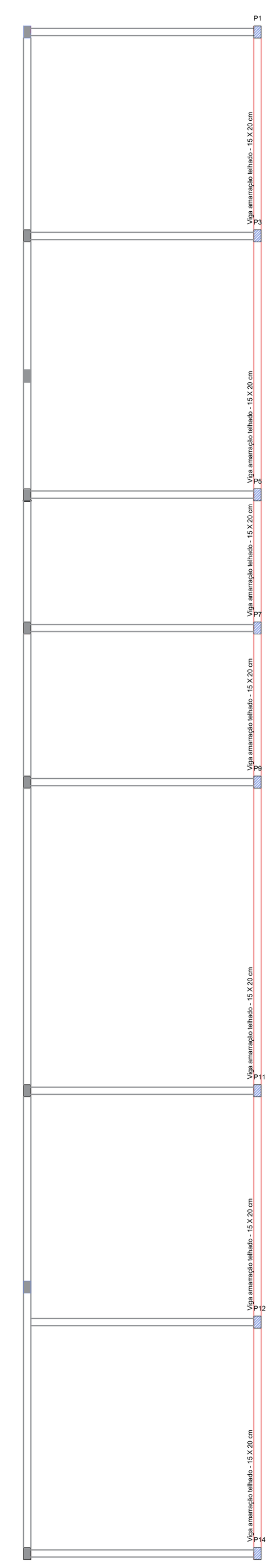
VIGAS - CONCRETO C25	
VIGAS	DIMENSÕES (m)
V'1 até V'3; V'5; V'8 e V'9	0,15 x 0,30
V1 até V8; V'6; V'11 e V'12	0,15 x 0,35
V'7	0,15 x 0,40
V'4 e V'10	0,15 x 0,45

NOTA 1 - Toda ligação entre estrutura nova e antiga deverá seguir preservar as seguintes etapas:

- Ligação de concreto: em seu ponto de ligação, o concreto antigo deverá ser apicoado de modo a promover maior superfície de ancoragem; ter sua superfície completamente livre de impurezas e estar pré saturado no momento do lançamento do concreto novo.

- Ligação de aço: efetuar a furação mecânica da estrutura existente com furadeira auto impácto com penetração mínima de 10 cm; realizar a perfeita limpeza do furo com jato de ar ou água; com a furação completamente limpa e seca, executar ancoragem química aplicando Sikadur-32 (ou similar) dentro do furo e na barra a penetrar a estrutura existente; executar traspasse mínimo de 10 vezes o diâmetro da barra.

Vigas e pilares



2 Cota 5,70

ESCALA 1:200

VIGAS AMARRAÇÃO TELHADO - CONCRETO C20	
VIGAS	DIMENSÕES (m)
Todas	0,15 x 0,20

LEGENDA	
PILAR MORRE	
PILAR CONTINUA	

COLOR	WIDTH	PEN No.
1	0,600	
2	0,200	
3	0,400	
4	0,200	
5	0,200	
6	0,200	
7	0,500	
8	0,200	
9	0,200	
10	0,200	1
11	0,100	
12	0,200	
13	0,300	
14	0,100	
15	0,500	
17	0,300	
25	0,250	
50	0,200	2
52	0,050	
62	0,100	
70	0,400	
75	0,075	
77	0,700	
92	0,400	
96	0,300	
121	0,400	
150	0,150	
172	0,300	
190	0,100	
203	0,100	
214	0,100	
224	0,100	
241	0,100	
243	0,150	
250	0,500	
251	0,200	251
252	0,200	252
253	0,200	253
254	0,200	254
255	0,500	

TODAS AS DEMAIS 0,200

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO INICIAL	16/04/2019	MMP	AMS	DGVV

PREFEITURA SAQUAREMA
TRABALHO E RESPEITO

APROVADO

SECRETÁRIO DE OBRAS E URBANISMO

SECRETARIA DE OBRAS E URBANISMO

TÍTULO: AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL CARLOS VANDERSON

LOCAL: RUA DEZESSETE, S/Nº
JACONÉ - 3º DISTRITO - SAQUAREMA / RJ

ARQ. ELETRÔNICO: DE-004.19-EST-001=0.DWG

PROJETO

RESPONSÁVEL - CAU/CREA

Nº: DE-004.19-EST-001

ESCALA	DATA	PRANCHA
1:100	OUT/2018	01

1189 x 594 mm