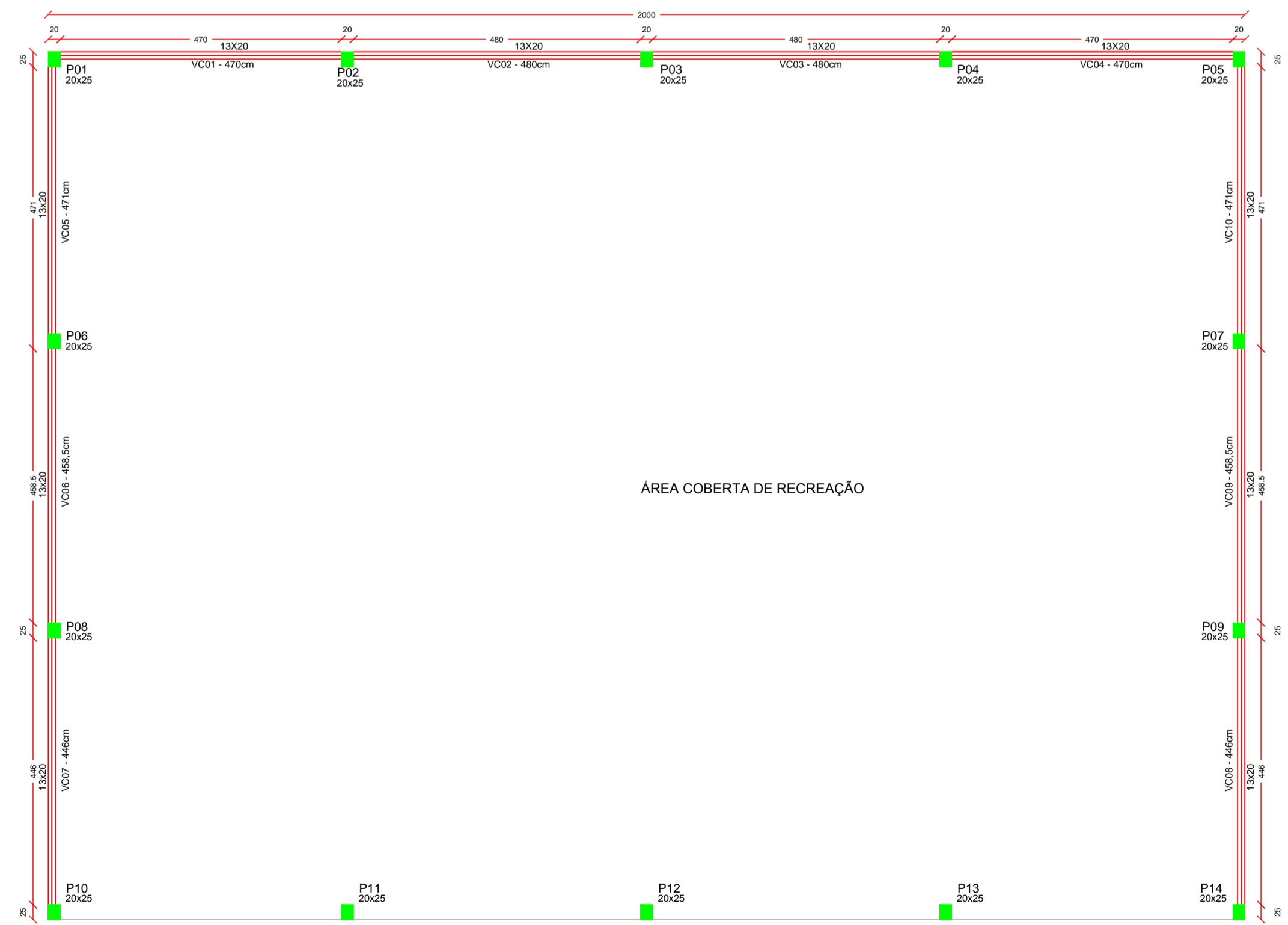


## Planta de Vigas Intermediarias

Escala 1/75



## Planta de Vigas Cintas

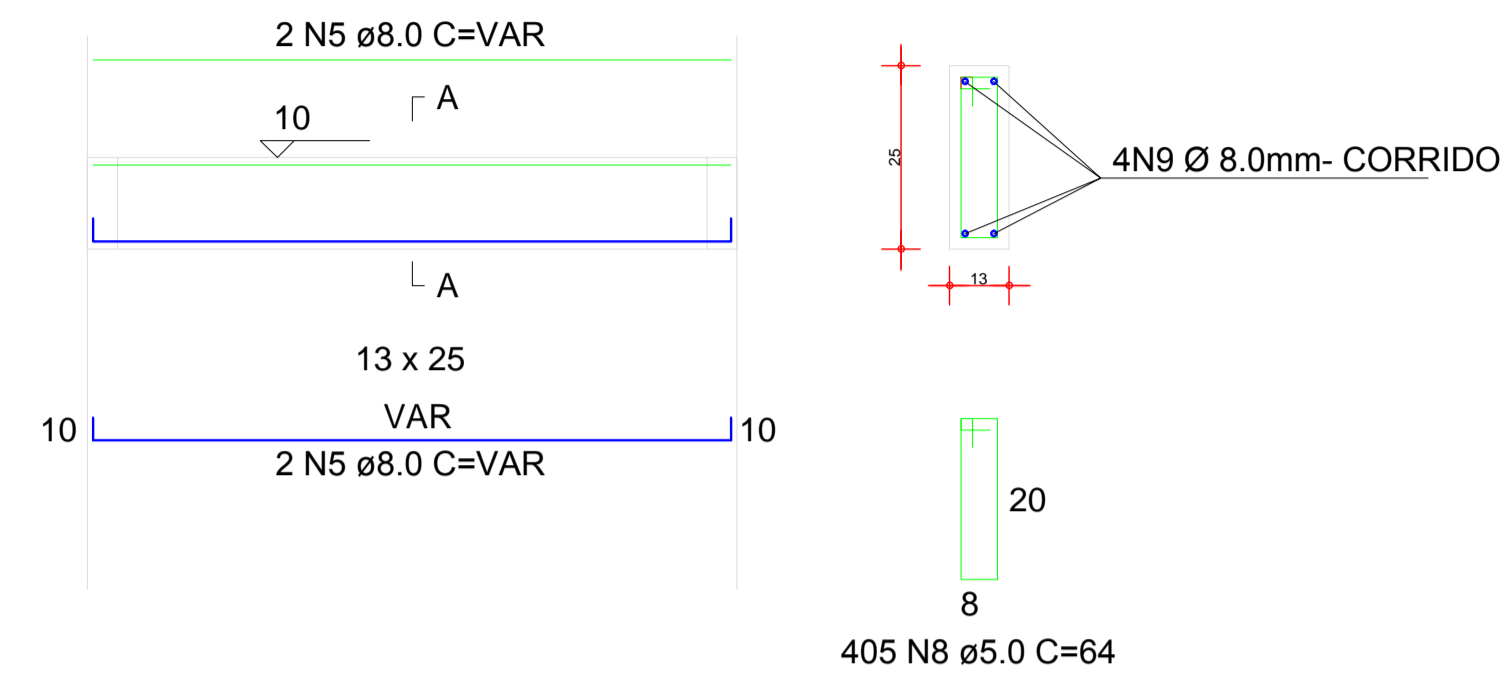
Escala 1/75

## VIGAS BALDRAMES SEÇÃO TRANSVERSAL

### SEÇÃO A-A

VB01-VB02-VB03-VB04-VB05-VB06-VB07-VB08-  
VB09-VB10-VB11-VB12-VB13-VB14-VB15-VB16-VB17-VB18

### SEÇÃO A-A



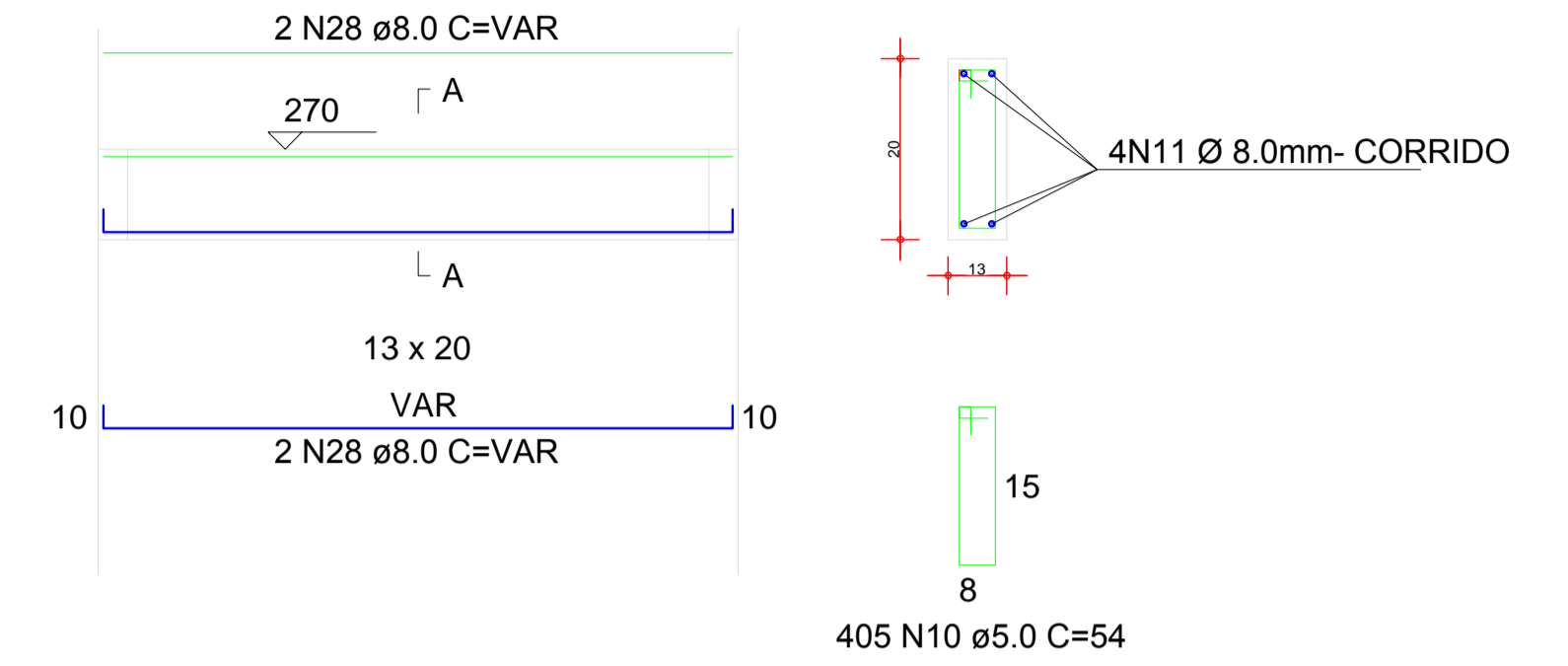
VIGAS CINTA			
NOME	SEÇÃO [CM]	COMPRIMENTO [CM]	NÍVEL [CM]
VC01	13x20	470,0	400
VC02	13x20	480,0	400
VC03	13x20	480,0	400
VC04	13x20	470,0	400
VC05	13x20	471,0	400
VC06	13x20	458,5	400
VC07	13x20	446,0	400
VC08	13x20	446,0	400
VC09	13x20	458,5	400
VC10	13x20	471,0	400
Total		<b>4651 cm</b>	-

RELAÇÃO DE MATERIAIS VIGAS CINTAS		
Concreto Fck 25MPa	1,21	m³
Vergalhão CA-60 5,00mm	25,86	Kg
Vergalhão CA-50 8,00mm	73,49	Kg

## VIGAS INTERMEDIARIAS SEÇÃO TRANSVERSAL

VI01-VI02-VI03-VI04-VI05-VI06-VI07-VI08-  
VI09-VI10-VI11-VI12-VI13-VI14-VI15-VI16-VI17-VI18

### SEÇÃO A-A



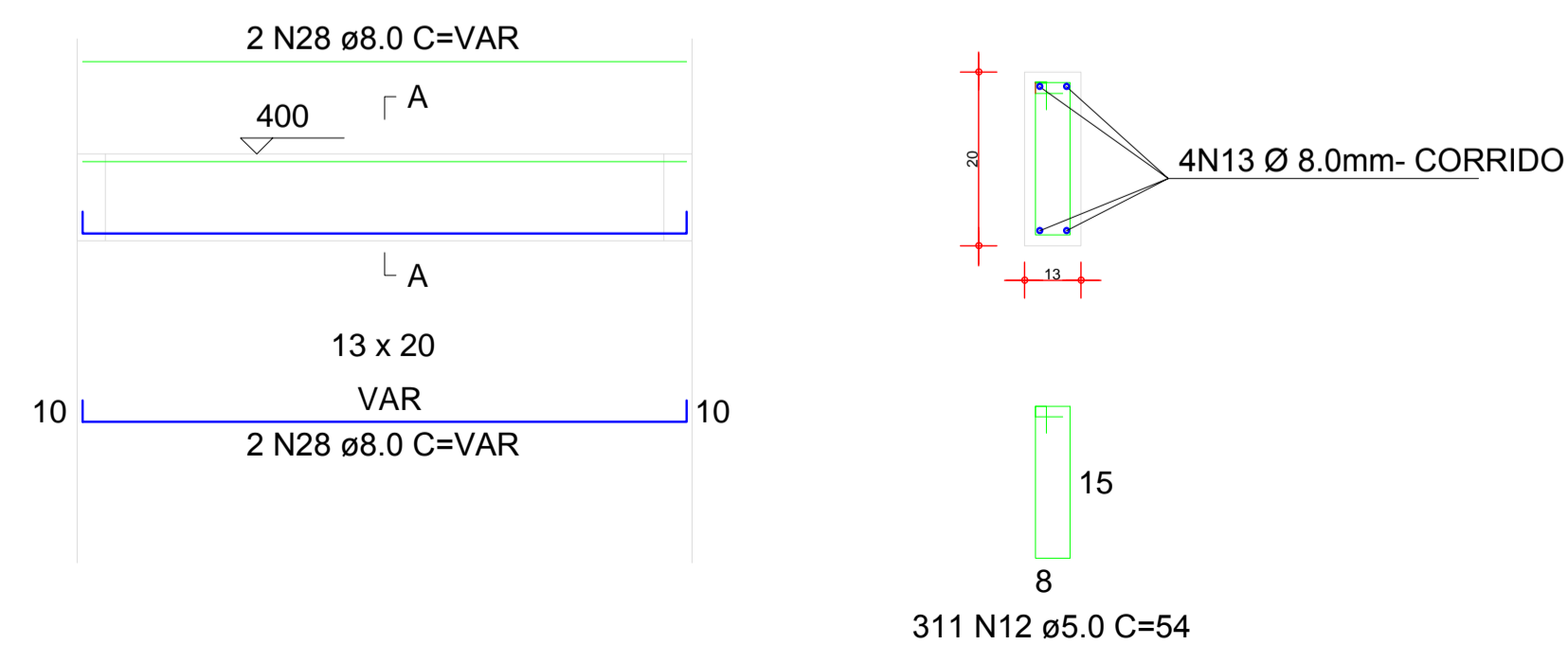
VIGAS INTERMEDIARIAS			
NOME	SEÇÃO [CM]	COMPRIMENTO [CM]	NÍVEL [CM]
VI01	13x20	301,50	270
VI02	13x20	156,50	270
VI03	13x20	271,50	270
VI04	13x20	196,50	270
VI05	13x20	408,00	270
VI06	13x20	470,00	270
VI07	13x20	615,50	270
VI08	13x20	143,50	270
VI09	13x20	291,50	270
VI10	13x20	294,50	270
VI11	13x20	294,50	270
VI12	13x20	181,00	270
VI13	13x20	167,50	270
VI14	13x20	458,50	270
VI15	13x20	446,00	270
VI16	13x20	446,00	270
VI17	13x20	458,50	270
VI18	13x20	471,00	270
Total		<b>6072 cm</b>	-

RELAÇÃO DE MATERIAIS VIGAS INTERMEDIARIAS		
Concreto Fck 25MPa	1,34	m³
Vergalhão CA-60 5,00mm	33,68	Kg
Vergalhão CA-50 8,00mm	95,94	Kg

## VIGAS CINTAS SEÇÃO TRANSVERSAL

VC01-VC02-VC03-VC04-VC05-VC06-  
VC07-VC08-VC09-VC10-

### SEÇÃO A-A



## PROJETO ESTRUTURAL

### GARAGEM TRANSPORTE ESCOLAR

ENDEREÇO:	RUA SÃO BERNARDINO, CENTRO - SÃO BERNARDINO
PROPRIETÁRIO:	MUNICÍPIO DE SÃO BERNARDINO CNPJ 01.612.812/0001-50
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Patricia Rossoni L. Longo - CREA-SC 098741-9
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliverto Jesus Passini - CREA-SC 084559-7 Beatriz Verona Ceni - CREA-SC 136400-2
DESCRIÇÃO	PLANTA DE VIGAS INTERMEDIARIAS PLANTA DE VIGAS CINTA SIMBOLÓGICA DETALHES.
ÁREA TOTAL:	290,00m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroste@amnoroste.org.br - TEL: (49)3344-1991

ES - 02/02