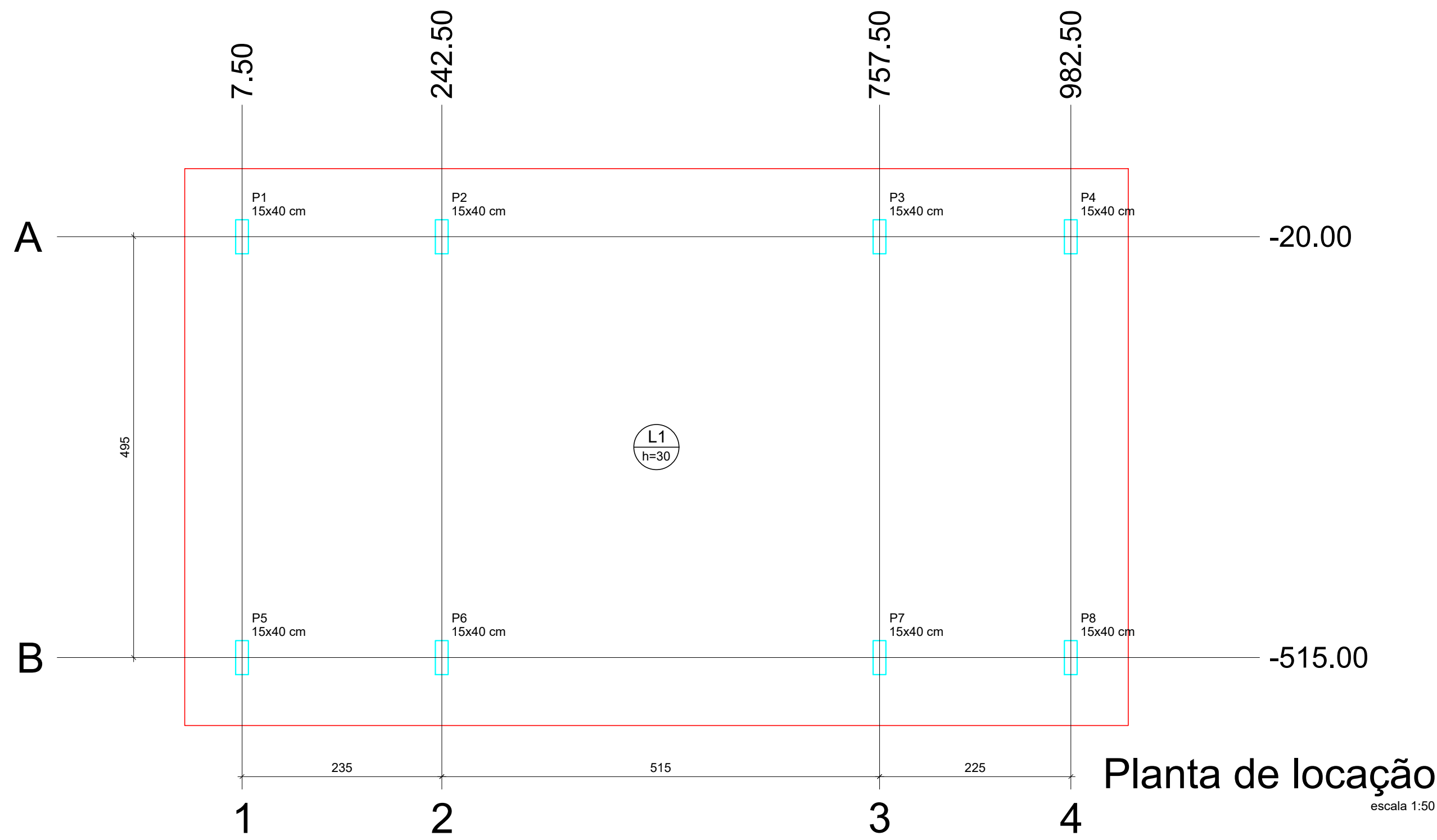
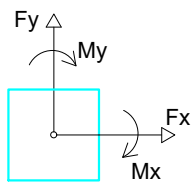




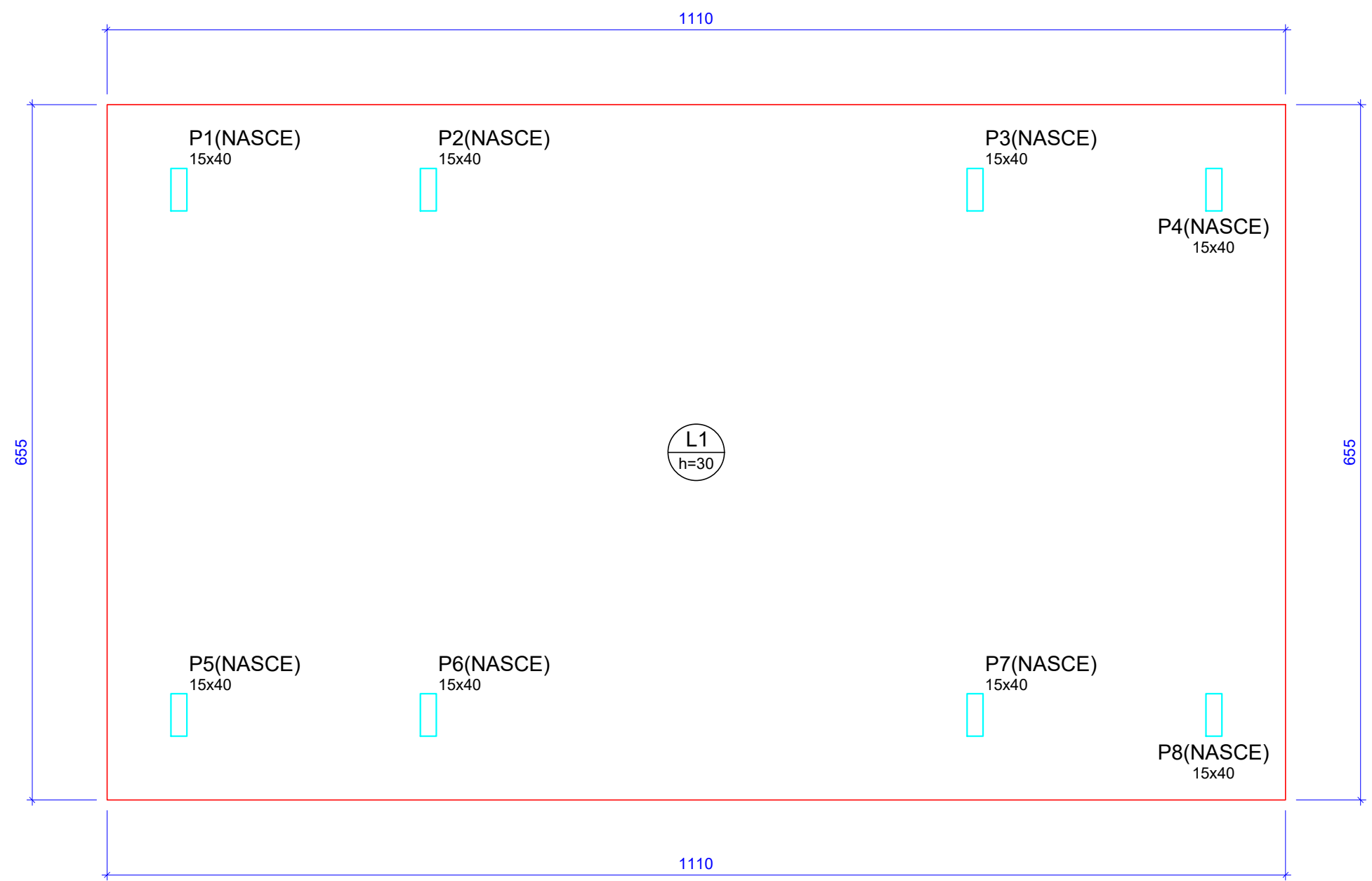
Localização no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
7.50	P1, P5
242.50	P2, P6
757.50	P3, P7
982.50	P4, P8

Localização no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-20.00	P1, P2, P3, P4
-515.00	P5, P6, P7, P8

Pilar nascendo			
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)
P1	15x40	7.50	-20.00
P2	15x40	242.50	-20.00
P3	15x40	757.50	-20.00
P4	15x40	982.50	-20.00
P5	15x40	7.50	-515.00
P6	15x40	242.50	-515.00
P7	15x40	757.50	-515.00
P8	15x40	982.50	-515.00



Planta de localização
escala 1:50



Forma do pavimento BALDRAME
escala 1:50

Lajes		Sobrecarga (kN/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (m)	Nível (m)	Peso próprio (kN/m²)
L1	Maciça	30	0.00	0	7.50

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	30	-	72.70

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

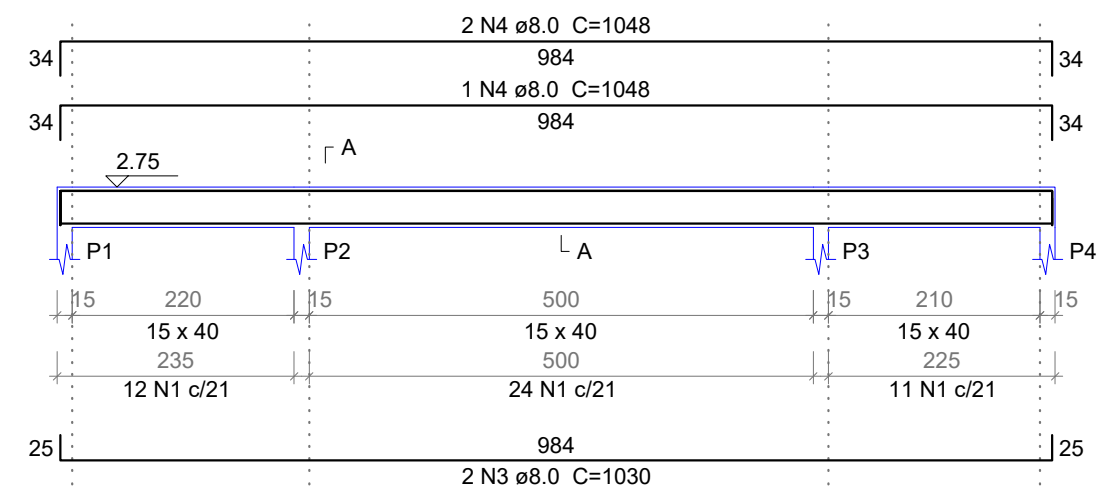
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15 x 40	0	0
P2	15 x 40	0	0
P3	15 x 40	0	0
P4	15 x 40	0	0
P5	15 x 40	0	0
P6	15 x 40	0	0
P7	15 x 40	0	0
P8	15 x 40	0	0

Legenda dos Pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa
	Pilar que nasce
	Pilar com mudança de seção

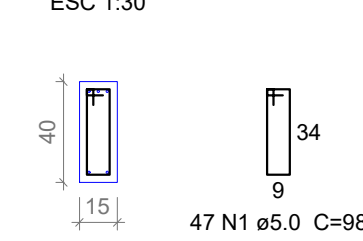
VC1 (15 x 40)

ESC 1:75



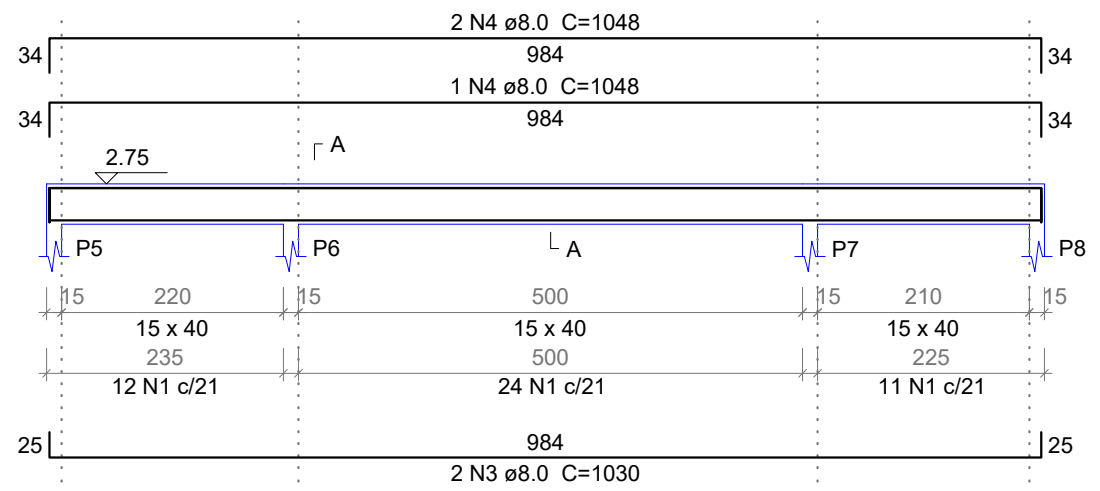
SEÇÃO A-A

ESC 1:30



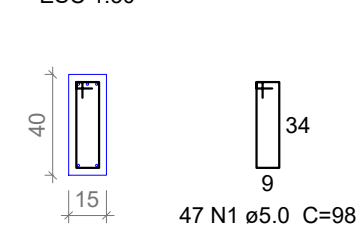
VC2 (15 x 40)

ESC 1:75



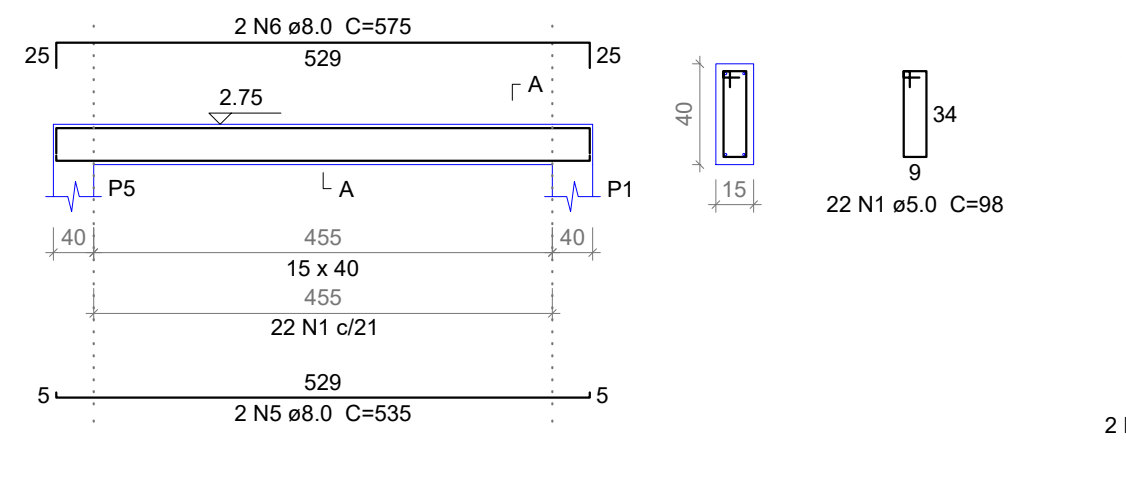
SEÇÃO A-A

ESC 1:30



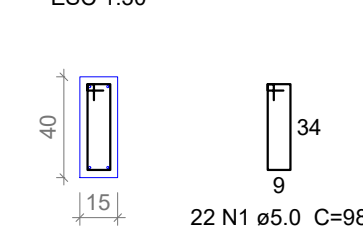
VC3 (15 x 40)

ESC 1:75



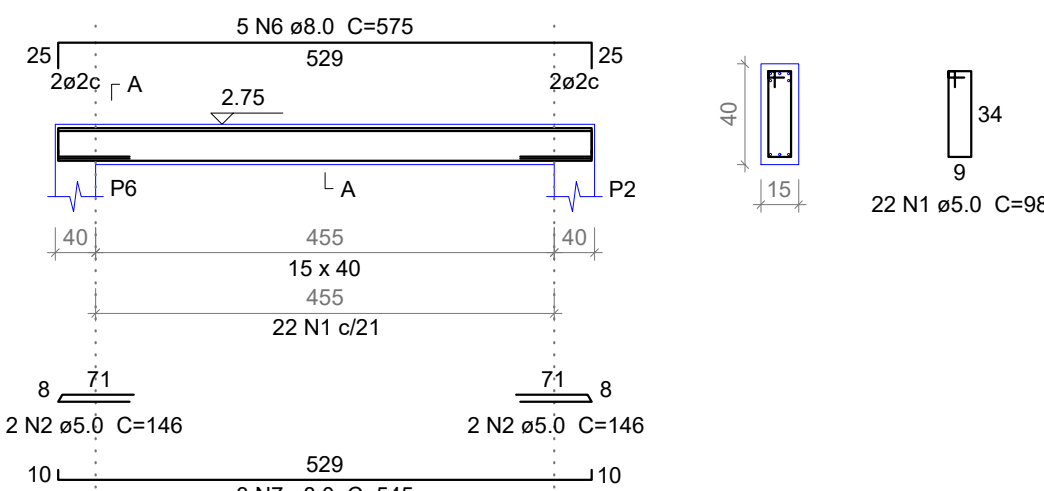
SEÇÃO A-A

ESC 1:30



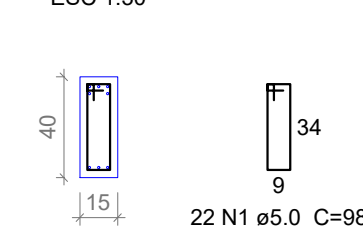
VC4 (15 x 40)

ESC 1:75



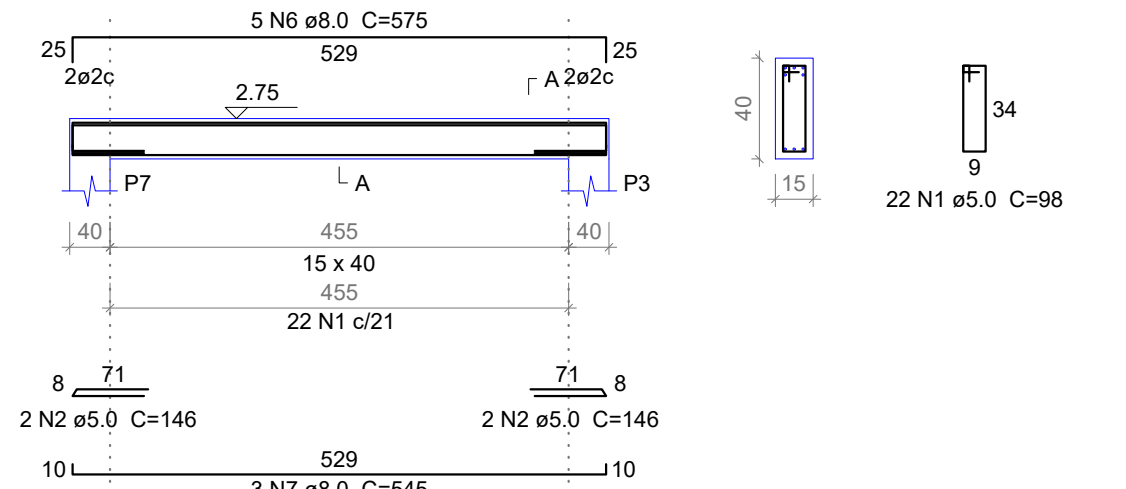
SEÇÃO A-A

ESC 1:30



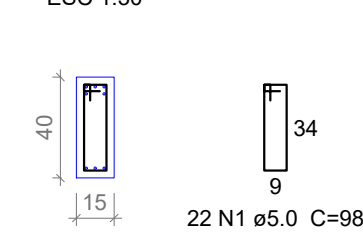
VC5 (15 x 40)

ESC 1:75



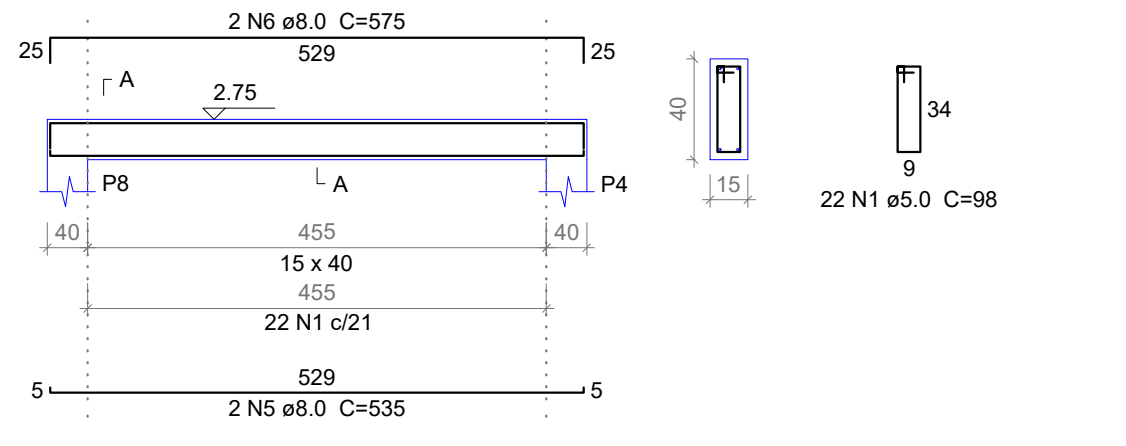
SEÇÃO A-A

ESC 1:30



VC6 (15 x 40)

ESC 1:75



SEÇÃO A-A

ESC 1:30

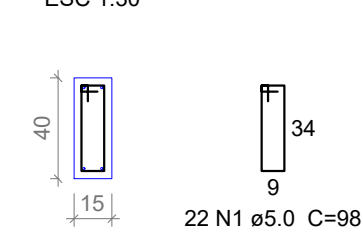


Tabela de Resumos

RADIER		VIGAS (VC)		LAJE		PILARES	
Relação do aço		Relação do aço		Relação do aço		Relação do aço	
Negativos X	Negativos Y	VC1	VC2	Negativos X	Positivos X	P1	P2
Positivos Y	Positivos X	VC4	VC5	Positivos X	Positivos Y	P4	P5
						P7	P6
ÁÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)	ÁÇO	N
CA50	1	6.3	4	646	2584	CA60	1
	2	6.3	4	1101	4404		2
	3	8.0	132	1101	145332	CA50	3
	4	8.0	222	646	143412		4
	5	10.0	56	83	4648		5
Resumo do aço		Resumo do aço		Resumo do aço		Resumo do aço	
ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)	ÁÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	69.9	17.1	CA50	6.3	434.8	106.4
	8.0	2887.5	1139.3	CA60	5.0	506.6	78.1
	10.0	46.5	28.7				
PESO TOTAL (kg)		PESO TOTAL (kg)		PESO TOTAL (kg)		PESO TOTAL (kg)	
CA50	1185.1	CA50	94.2	CA50	106.4	CA50	97.1
		CA60	29.3	CA60	78.1	CA60	42.5
Volume de concreto (C-25) = 21.81 m³		Volume de concreto (C-25) = 2.47 m³		Volume de concreto (C-25) = 6.34 m³		Volume de concreto (C-25) = 1.59 m³	
Área de forma = 10.59 m²		Área de forma = 39.14 m²		Área de forma = 42.27 m²		Área de forma = 29.15 m²	

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS
COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS
SITE: www.amm.org.br
E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com
ADM. NEURILAN FRAGA
INSTITUTO ASSISTENCIAL DE DESENVOLVIMENTO

TIPO DE OBRA:	INSTITUCIONAL	MODALIDADE:	CONSTRUÇÃO
OBRA:	UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO CRISTO REI - PORTE I ANEXO 02 - ABRIGO DE GASES		
PROPRIETÁRIO/ CNPJ:	PREFEITURA MUNICIPAL DE VÁRZEA GRANDE CNPJ: 03.507.548/0001-10		
ENDEREÇO:	AVENIDA DOM ORLANDO CHAVES, ESQUINA COM AVENIDA H-I, LOTEAMENTO CRISTO REI - VÁRZEA GRANDE - MT		
AUTOR DO PROJETO: CREA/CAU:	GEISE MEDEIROS SILVA ENG. CIVIL CREA - MT020454		
RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:	GESTÃO 2015-2016		
PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO			
ASSUNTO: PLANTA DE LOCAÇÃO, FORMA DO PAVIMENTO BALDRAME, VC, TABELA DE RESUMO DE MATERIAIS			
LOCAL DO ARQUIVO: PROVISÓRIOS	COORDENADAS GEOGRÁFICAS	QUADRO DE ÁREAS	
DATA DE ENTREGA: 21/12/2016		ÁREA CONSTRUÍDA ABRIGO DE GASES: 48,31 m²	
REVISÃO:			
ESCALA: INDICADA			
ART: 000000-0	DESENHO: GEISE MEDEIROS		

EST
FOLHA Nº
01
03