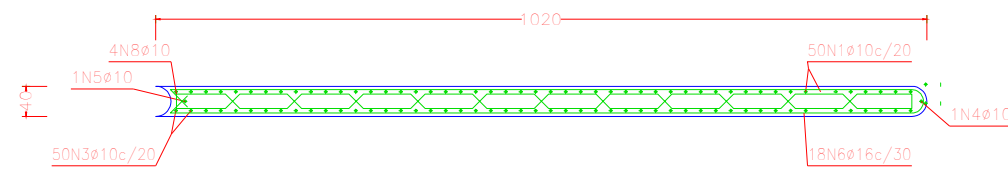


Meta 01_5 metros
 Norma de concreto: ABNT NBR 6118:2014 (Brasil)
 Concreto: C25, em geral
 Aço: CA-50 e CA-60
 Tipo de ambiente: Tipo II
 Cobrimento: 7.0 cm
 Tamanho máximo agregado: 19 mm
 Escala: 1:100

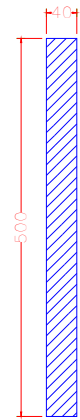
Parede diafragma de concreto armado
Seção transversal



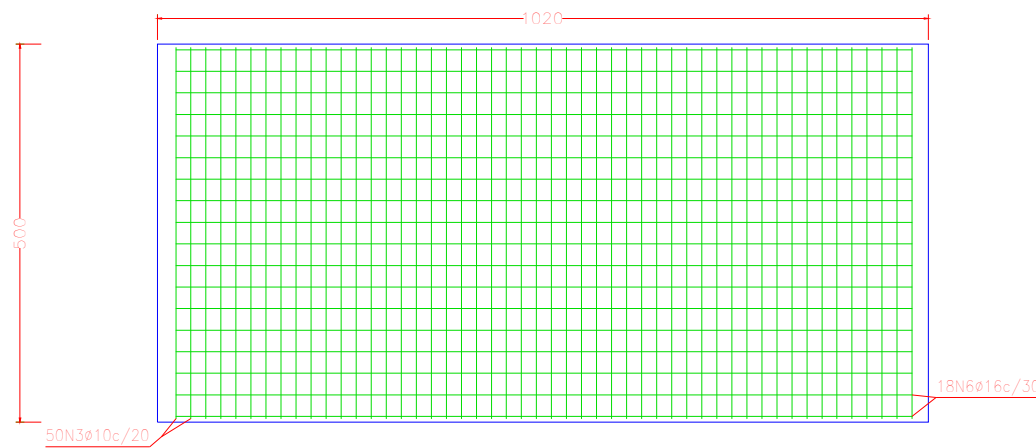
Parede diafragma de concreto armado

POSICÃO	Ø mm	NÚM. PEÇAS	COMPRIMENTO m	FORMA L=cm	COMPRIMENTO TOTAL m	PESO kg/m	PESO kgf	
1	10	50	5.06	486	252.75	0.62	155.75	
2	10	49	4.05	405	198.45	0.62	122.29	
3	10	50	5.06	486	252.75	0.62	155.75	
4	10	1	5.05	485	5.05	0.62	3.11	
5	10	1	5.05	485	5.05	0.62	3.11	
6	16	18	20.25	973	364.47	1.58	575.37	
7	10	14	5.04	221	70.57	0.62	43.49	
8	10	4 (2x2)	11.22	351	44.87	0.62	27.65	
					Ø10	829.49	0.62	511.15
					Ø16	364.47	1.58	575.37
CA-50						Peso total	1086.52	
						Peso total com perdas (10.00%)	1195.17	

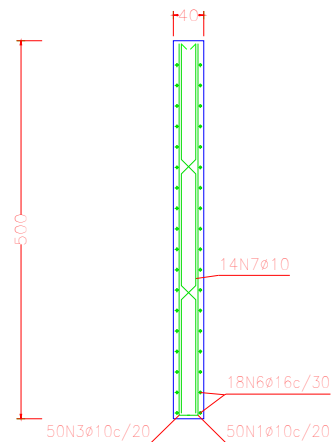
Geometria



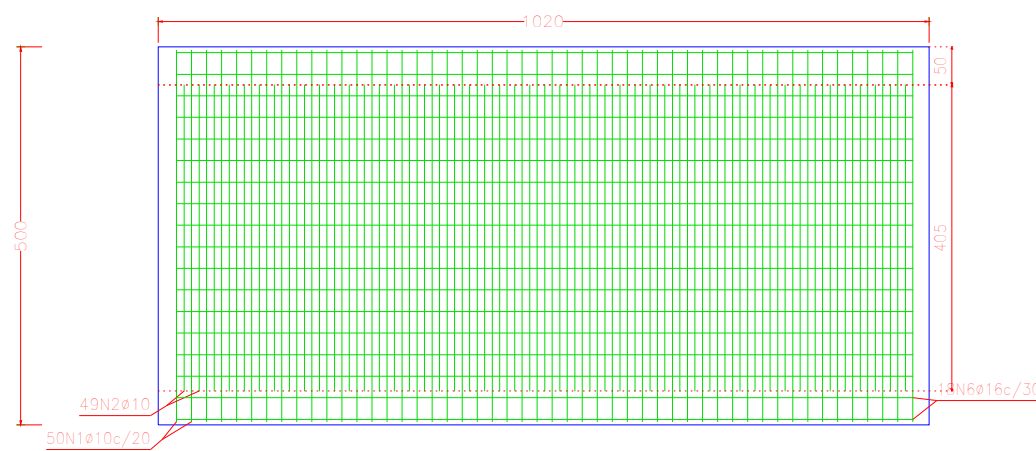
Parede diafragma de concreto armado
Vista do intradorso



Parede diafragma de concreto armado
Seção do perfil



Parede diafragma de concreto armado
Vista do tardo



PROGETTARE

ENGENHARIA E ASSESSORIA

AV. DR. JOSÉ MONTAURY Nº 1164 - SALA 1 - VERANÓPOLIS

OBRA:

RECONSTRUÇÃO ESTRADA LINHA SALVAÇÃO

PROJETO:

Cristiano Fugali - Engenheiro Civil - CREA RS236549

ENDEREÇO:

Estrada Linha Salvação, Relvado - RS

PROPRIETÁRIO:

Município de Relvado, RS

ASSUNTO:

Cortina atirantada altura 5 m

DATA: set/2025
 ESCALA: 1:100
 DESENHO: autor

PRANCHA:

EST-1