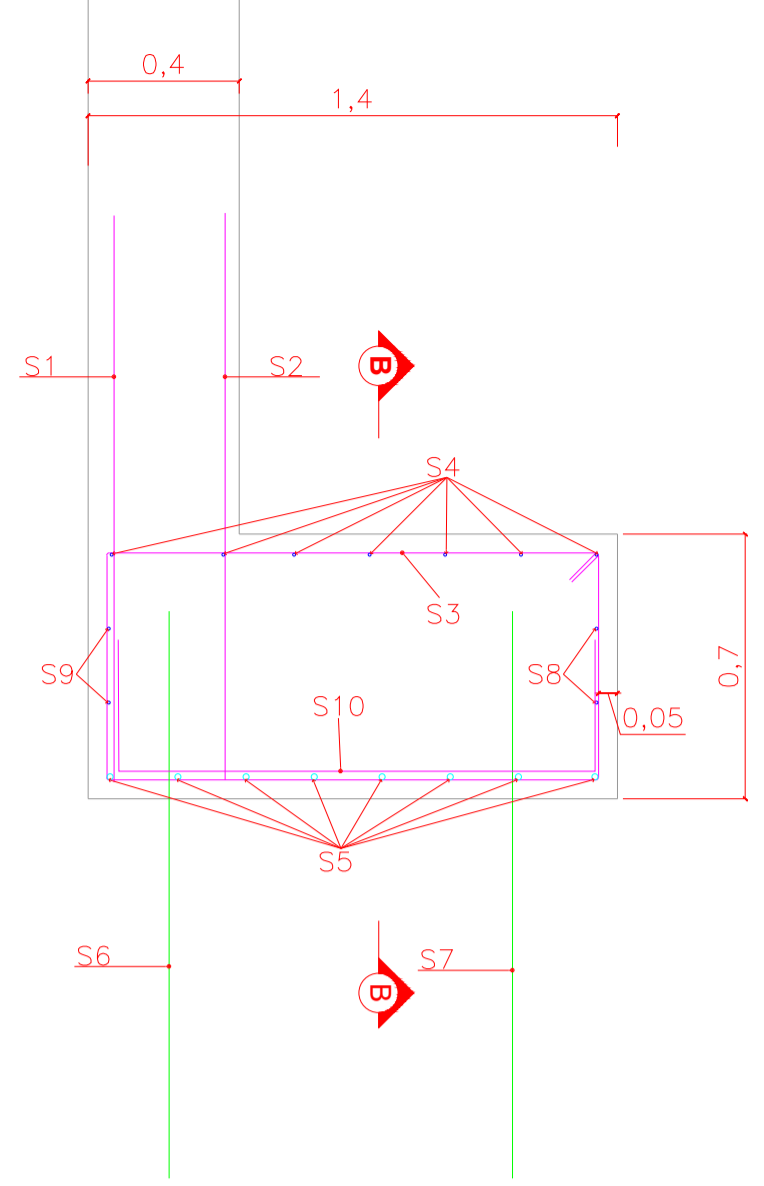
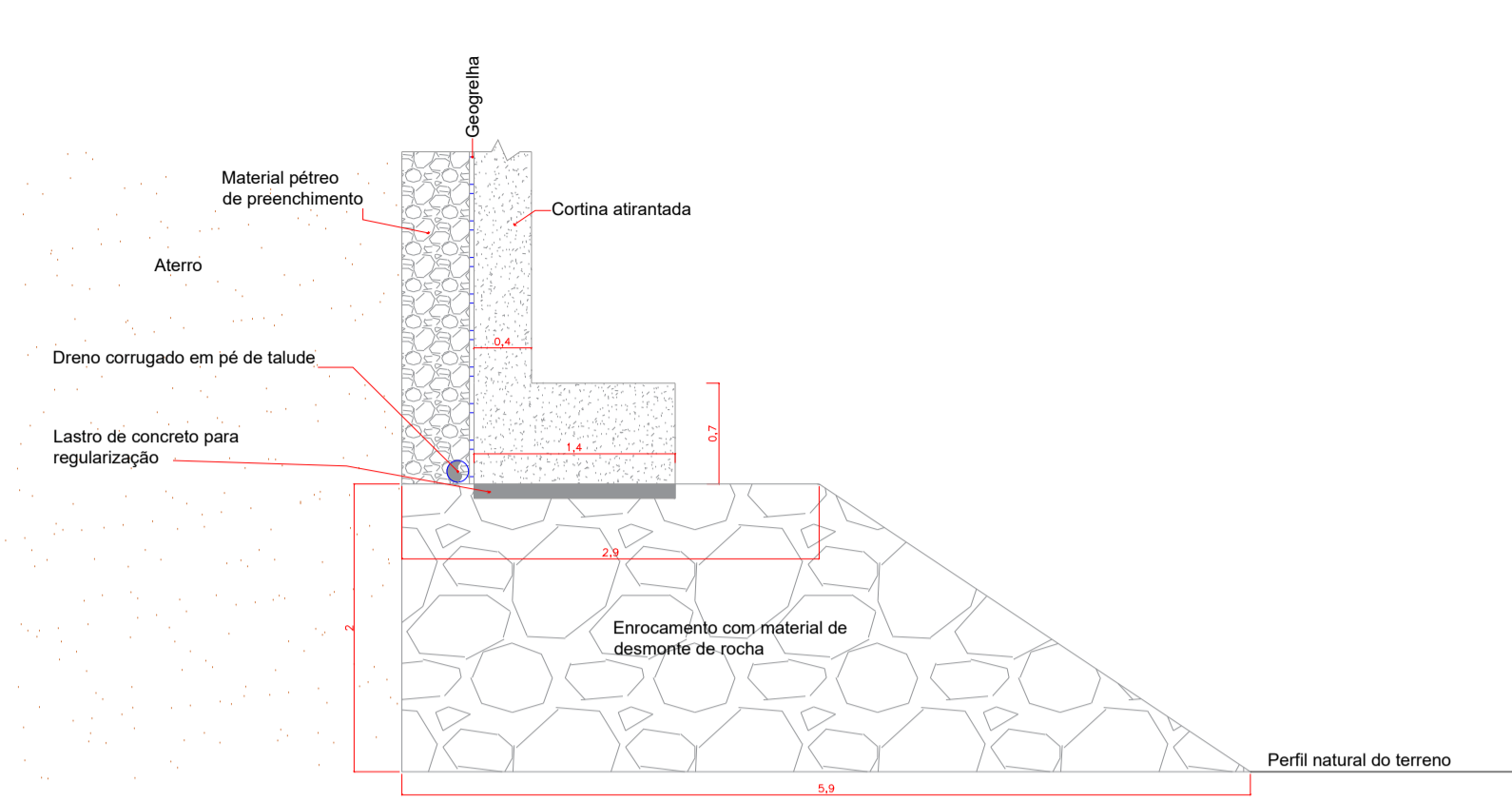


Detalhamento da sapata corrida  
Vista em corte A  
Escala 1:20



Dimensões da sapata corrida  
Escala 1:50



Resumo de aço para tramo de sapata de 10 m

Bitola	Comprimento total	Peso total
Ø8,00	113,10 m	44,67 kg
Ø12,50	464,00 m	446,82 kg
Ø16,00	84,00 m	132,55 kg
Ø25,00	33,00 m	127,14 kg

Aço para toda a cortina atirantada (6 tramos)

Bitola	Comprimento total	Peso total
Ø8,00	678,60 m	268,02 kg
Ø12,50	2784,00 m	2680,92 kg
Ø16,00	504,00 m	795,30 kg
Ø25,00	198,00 m	762,84 kg
		4507,08 kg

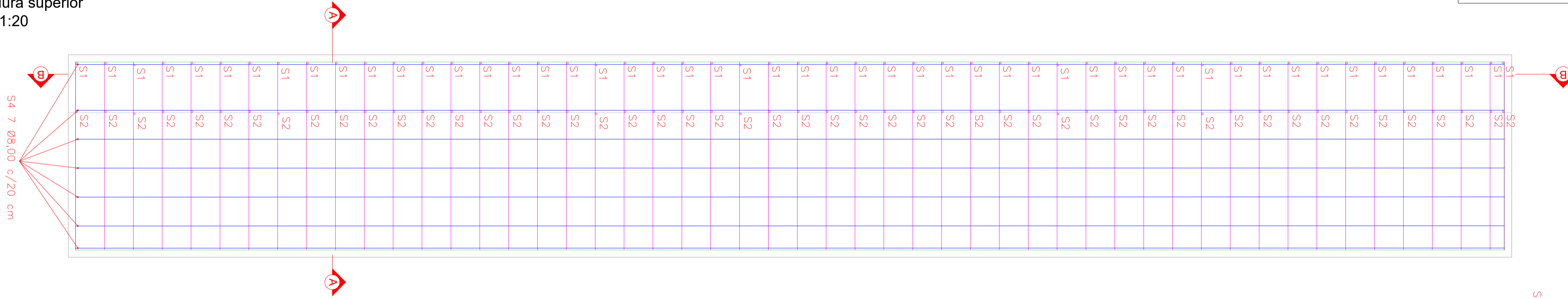
Aço para Sapata de tramo de 10,00 metros

Posição	Bitola	Comprimento unitário	Quantidade	Comprimento total	Kg / m	Peso total
S1	Ø12,50	1,50 m	52 unidade	78,00 m	0,96 kg/m	75,11 kg
S2	Ø12,50	1,50 m	52 unidade	78,00 m	0,96 kg/m	75,11 kg
S3	Ø12,50	4,00 m	52 unidade	208,00 m	0,96 kg/m	200,30 kg
S4	Ø8,00	10,50 m	7 unidade	73,50 m	0,40 kg/m	29,03 kg
S5	Ø16,00	10,50 m	8 unidade	84,00 m	1,58 kg/m	132,55 kg
S6	Ø25,00	1,50 m	11 unidade	16,50 m	3,85 kg/m	63,57 kg
S7	Ø25,00	1,50 m	11 unidade	16,50 m	3,85 kg/m	63,57 kg
S8	Ø8,00	9,90 m	2 unidade	19,80 m	0,40 kg/m	7,82 kg
S9	Ø8,00	9,90 m	2 unidade	19,80 m	0,40 kg/m	7,82 kg
S10	Ø12,50	2,00 m	50 unidade	100,00 m	0,96 kg/m	96,30 kg

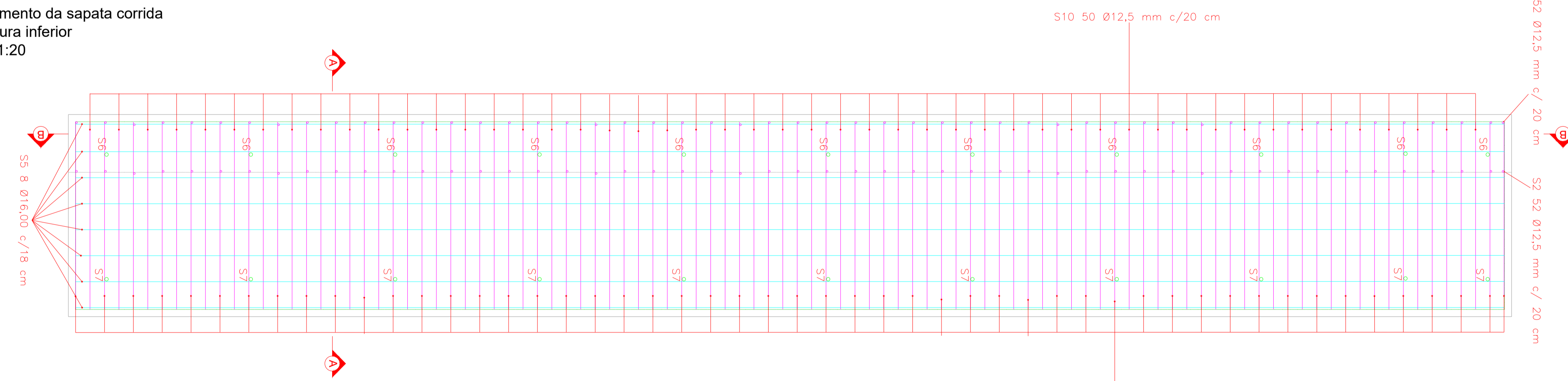
Tabela de armadura para seção de 10 metros de comprimento

Formata	Posição	Bitola	Quantidade	Comprimento unitário	Comprimento total	Observação
[Diagram]	S1	Ø 12,5	52 unidades	1,5 metros	78 metros	Arranque da armadura de interiores da cortina
[Diagram]	S2	Ø 12,5	52 unidades	1,5 metros	78 metros	Arranque da armadura do tampo da cortina
[Diagram]	S3	Ø 12,5	52 unidades	4,0 metros	208 metros	Armadura transversal
[Diagram]	S4	Ø 8,0	7 unidades	10,5 metros	73,5 metros	Armadura longitudinal superior
[Diagram]	S5	Ø 16,0	8 unidades	10,5 metros	84 metros	Armadura longitudinal inferior
[Diagram]	S6	Ø 25,0	11 unidades	1,5 metros	16,5 metros	Armadura pinçada com graute em blocos de rocha na sapata = Profundidade ancorada em rocha = 1,00 m
[Diagram]	S7	Ø 25,0	11 unidades	1,5 metros	16,5 metros	Armadura pinçada com graute em blocos de rocha na sapata = Profundidade ancorada em rocha = 1,00 m
[Diagram]	S8	Ø 8,0	2 unidades	9,9 metros	19,8 metros	Armadura lateral
[Diagram]	S9	Ø 8,0	2 unidades	9,9 metros	19,8 metros	Armadura lateral
[Diagram]	S10	Ø 12,5	50 unidades	2,0 metros	100 metros	Armadura longitudinal inferior - complemento

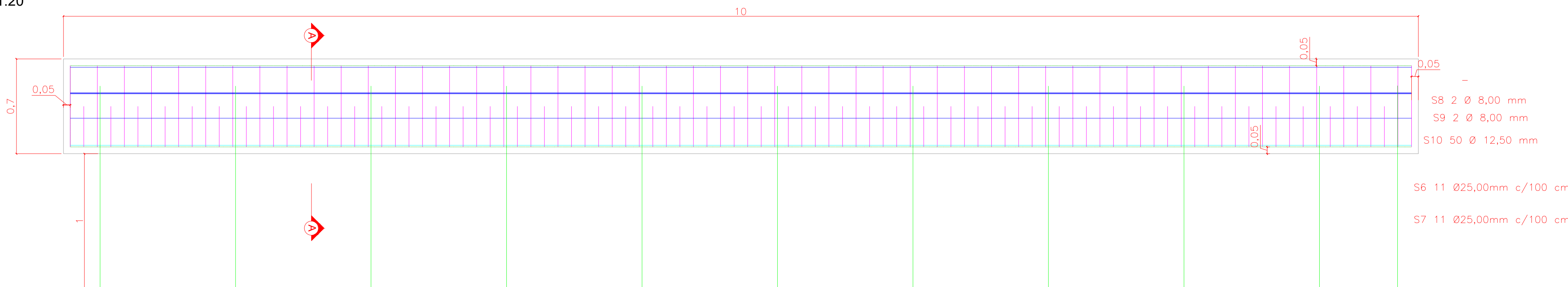
Detalhamento da sapata corrida  
armadura superior  
Escala 1:20



Detalhamento da sapata corrida  
armadura inferior  
Escala 1:20



Detalhamento da sapata corrida  
Vista corte B  
Escala 1:20



SAPATA CORRIDA MALHA INFERIOR

**PROGETTARE**  
ENGENHARIA E ASSESSORIA

AV. DR. JOSÉ MONTAURY, 1164 - SALA 1 - VERANOÓPOLIS - FONE (54)99933-6477 / (54)99662-2315

OBRA:  
**Reconstrução da Estrada Linha Salvação  
Contenções em cortina atirantada - talude inferior - Meta 01**

PROJETO:  
Cristiano Fugali CREA RS236549

ENDEREÇO:  
**Estrada da Linha Salvação - Relvado RS**

PROPRIETÁRIO:  
Município de Relvado RS

ASSUNTO:  
**Cortina atirantada - Armadura**

DATA: 05/2025  
ESCALA: Indicada  
DESENHO: Cristiano

PRANCHA:  
**05**