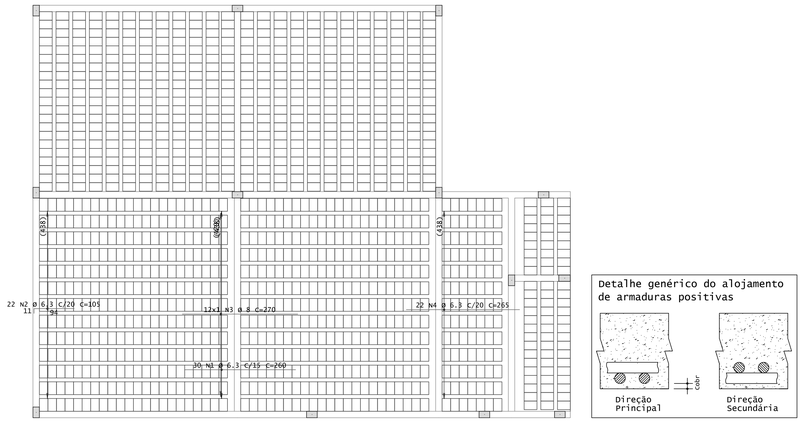
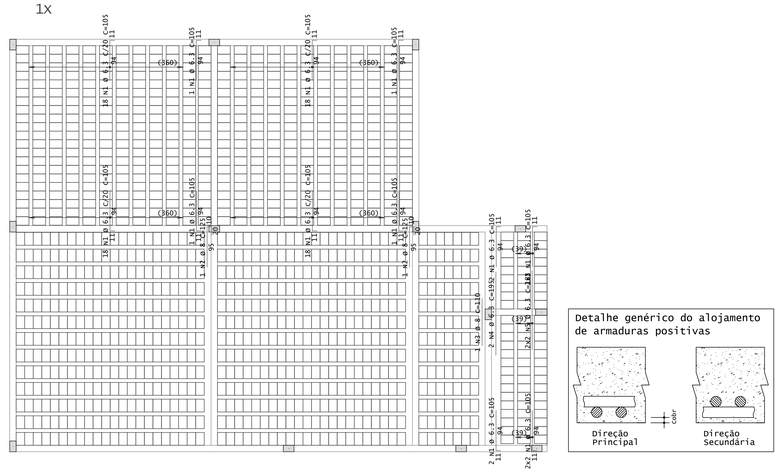
Cobertura - Armadura negativa principal

1x



Cobertura - Armadura negativa secundaria

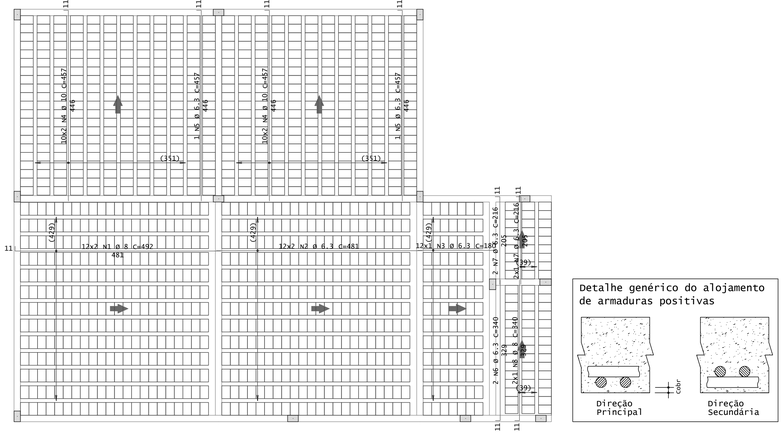
1x



16 N5 Ø 5 C/20 C=1140

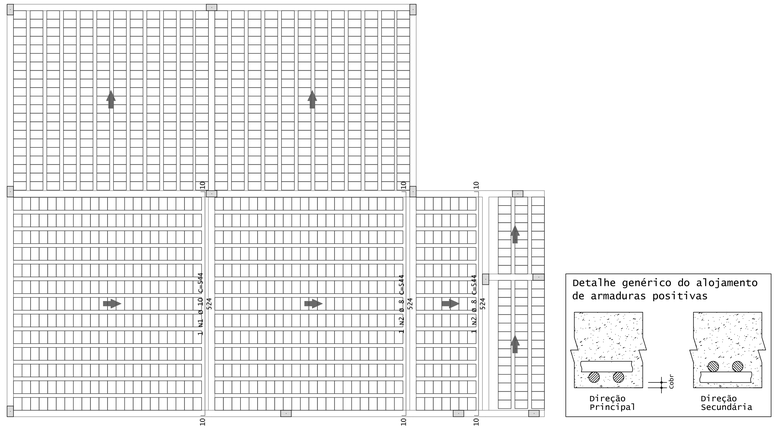
Cobertura - Armadura positiva principal

1x



Cobertura - Armadura positiva secundaria

1x



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Cobertura - Armadura negativa principal					
50A	1	6.3	30	260	7800
50A	2	6.3	22	105	2310
50A	3	8	12	270	3240
50A	4	6.3	22	265	5830
60A	5	5	16	1140	18240
Cobertura - Armadura negativa secundaria					
50A	1	6.3	88	105	9240
50A	2	8	2	125	250
50A	3	8	1	110	110
50A	4	6.3	2	195	390
50A	5	6.3	4	185	740

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	182	28
50A	6.3	263	64
50A	8	36	14
Peso Total		60A =	28 kgf
Peso Total		50A =	79 kgf

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
Cobertura - Armadura positiva principal					
50A	1	8	24	492	11808
50A	2	6.3	24	481	11544
50A	3	6.3	12	180	2160
50A	4	10	40	457	18280
50A	5	6.3	2	457	914
50A	6	6.3	2	340	680
50A	7	6.3	4	216	864
50A	8	8	2	340	680
Cobertura - Armadura positiva secundaria					
50A	1	10	1	544	544
50A	2	8	2	544	1088

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	162	40
50A	8	136	54
50A	10	188	116
Peso Total		50A =	209 kgf

- DEVE SER UTILIZADO CONCRETO DE RESISTÊNCIA Fck 25MPa E AGREGADO DE 19MM (BRITA 1);
- QUAISQUER ALTERAÇÕES OU DÚVIDAS DEVEM SER CONSULTADAS COM O PROJETISTA;
- RESPEITAR O COBRIMENTO DE ARMADURA PARA OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS;
- EFETUAR A CURA DO CONCRETO PELO PERIODO DE 03 DIAS APÓS A CONCRETAGEM;

Responsável Técnico pelo projeto
Engenheiro Civil Vander Dhiel
CREA-RS 248518

Proprietário **Município de Sinimbu**

Obra **Ampliação da ESF Pinhal**

Prancha **10/11**

Escala **Indicada**

Projeto **Armadura Complementar da Laje Sala 1 e 2**

Concreto **FCK 25 MPa**

Localização
Pinhal Santo Antônio / Sinimbu - RS

Data **10 / 12 / 2025**