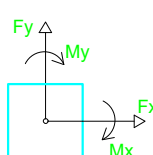


PLANTA DE LOCAÇÃO  
Escala 1:50

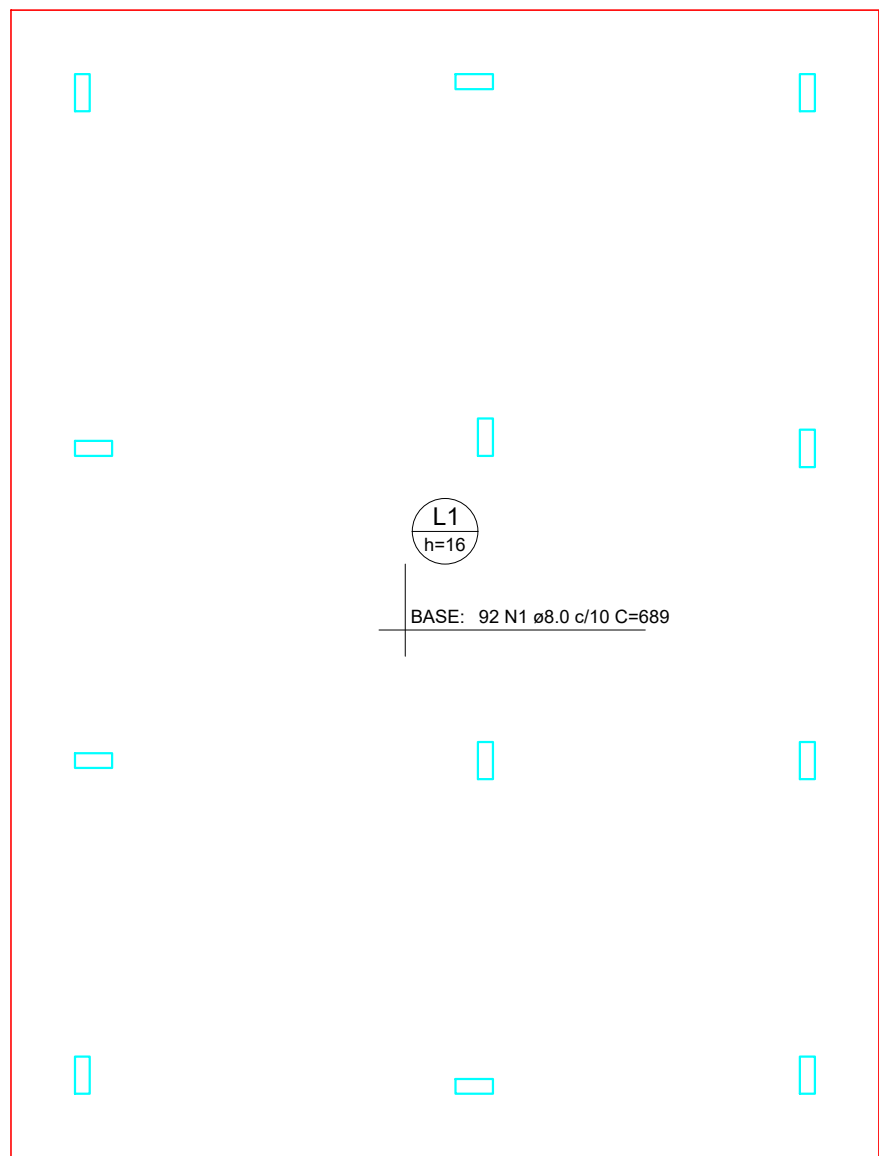
Locação no eixo X		
Coordenadas (cm)	Nome	
57.50	P1, P10	
66.50	P4, P7	
381.50	P2, P5, P8, P11	
640.50	P3, P6, P9, P12	

Locação no eixo Y		
Coordenadas (cm)	Nome	
856.50	P1, P2, P3	
579.50	P5	
570.50	P4, P6	
319.50	P7, P8, P9	
66.50	P10, P11, P12	

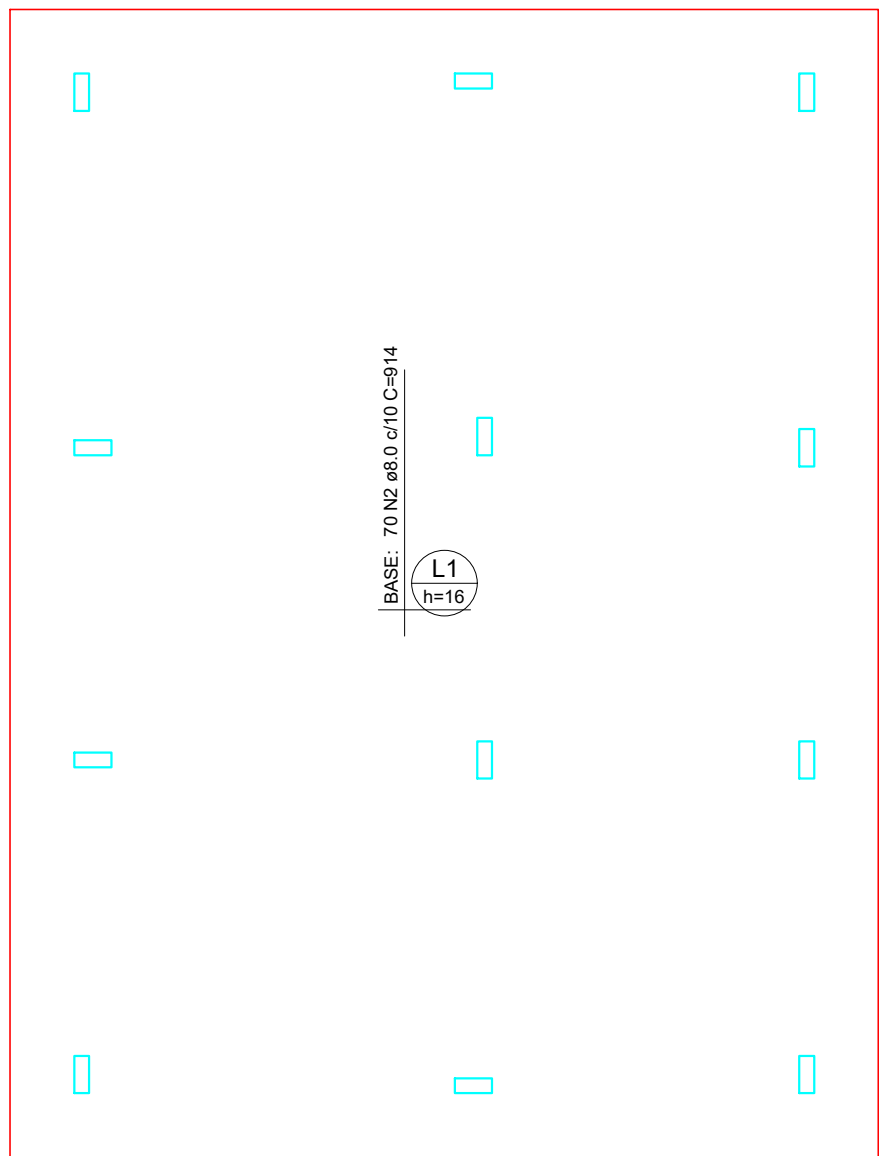
Pilar nascendo				
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	
P1	12x30	57.50	856.50	
P2	12x30	381.50	856.50	
P3	12x30	640.50	856.50	
P4	12x30	66.50	570.50	
P5	12x30	381.50	570.50	
P6	12x30	640.50	570.50	
P7	12x30	66.50	319.50	
P8	12x30	381.50	319.50	
P9	12x30	640.50	319.50	
P10	12x30	57.50	66.50	
P11	12x30	381.50	66.50	
P12	12x30	640.50	66.50	



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)

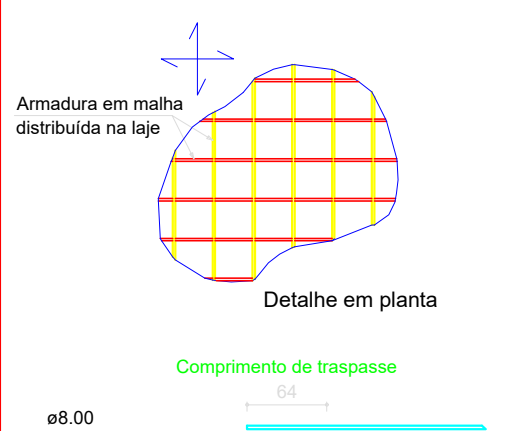


Escala 1:50



Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE

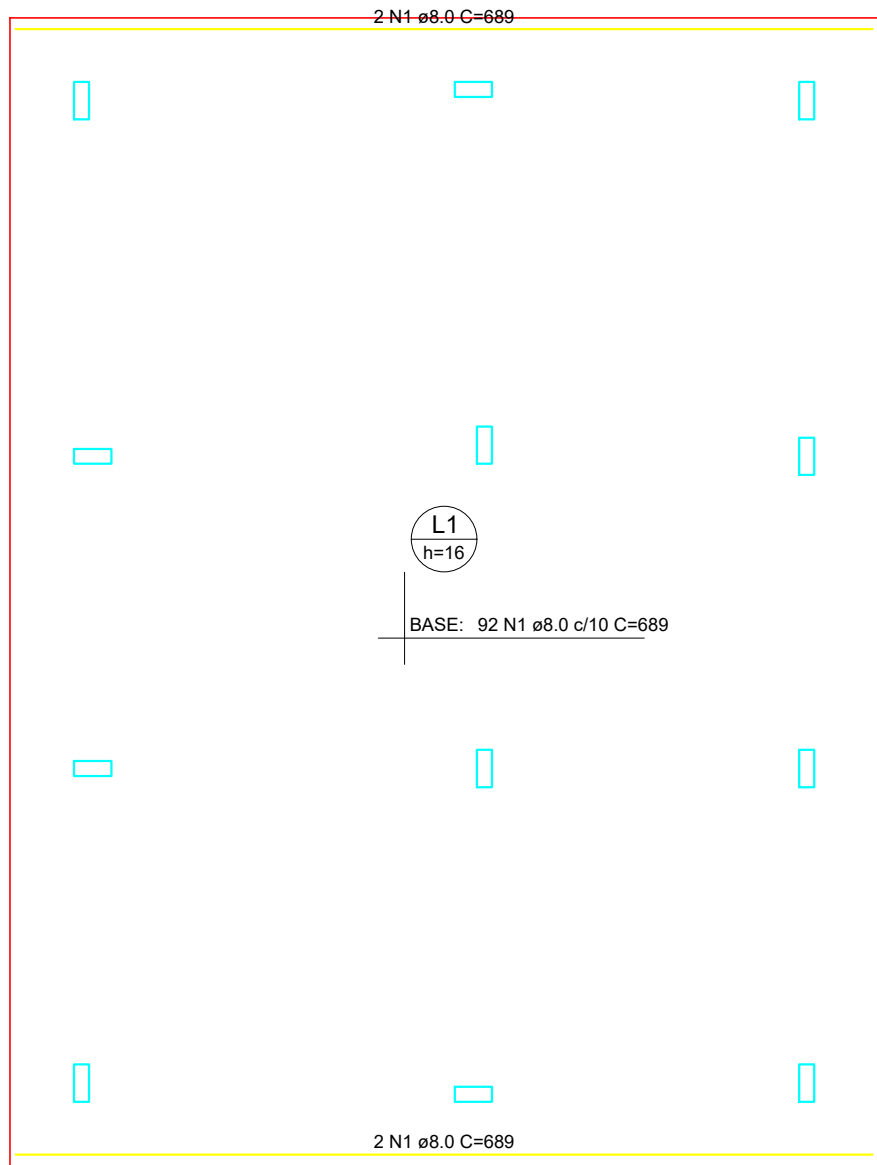


RELAÇÃO DO AÇO

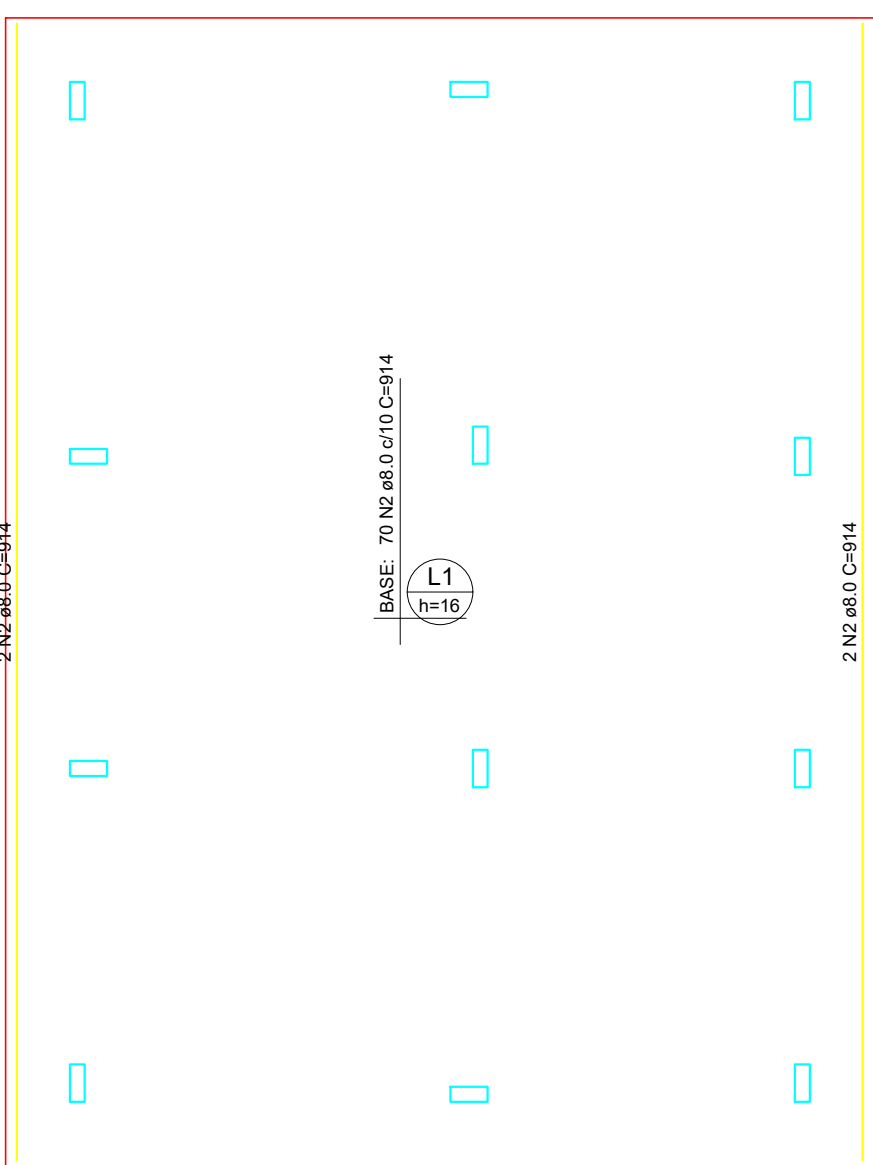
Negativos X				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)
CASO	1	8.0	92	689
	2	8.0	70	914

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CASO	8.0	1273.7	562.8	
PESO TOTAL (kg)			562.8	

Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³  
Área de forma = 0.00 m²

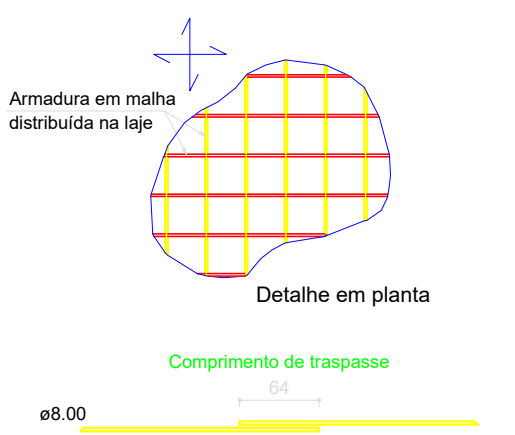


ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO X)  
Escala 1:50

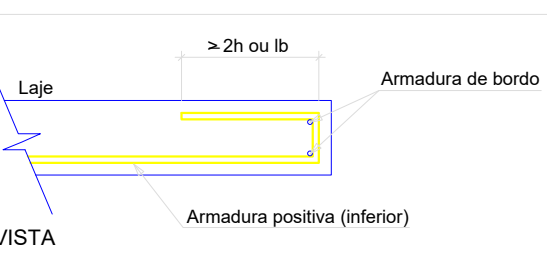


ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DO PAVIMENTO TÉRREO (EIXO Y)  
Escala 1:50

DETALHE DA ARMADURA DE MALHA BASE



DETALHE DA ARMADURA DE BORDO LIVRE DA LAJE

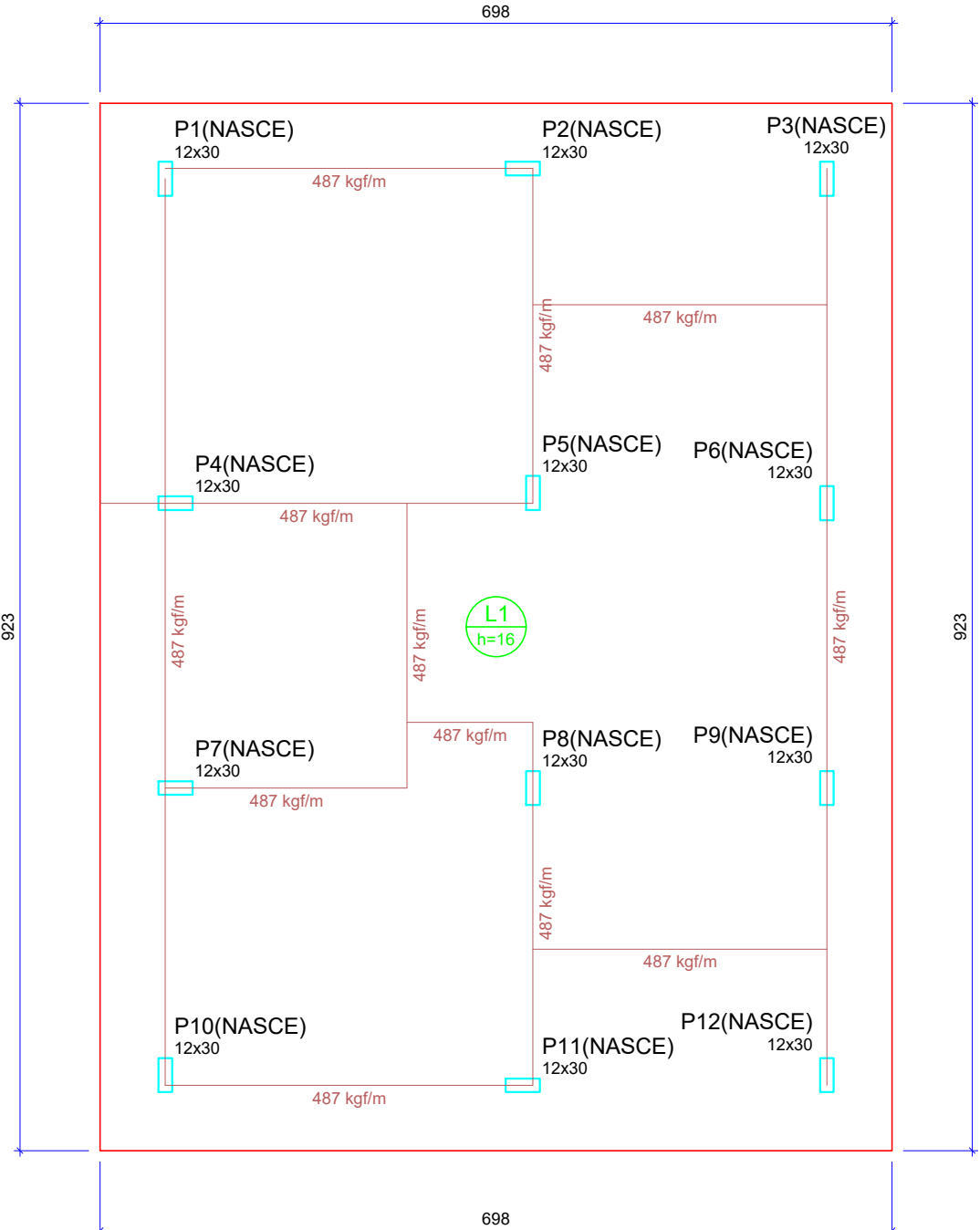


RELAÇÃO DO AÇO

Positivos X				
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)
CASO	1	8.0	74	689
	2	8.0	914	67936

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CASO	8.0	1337.6	580.7	
PESO TOTAL (kg)			580.7	

Volume de concreto (C-30) = 10.31 m³  
Área de forma = 5.19 m²



FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 0)  
Escala 1:50

Lajes							
Dados				Sobrecarga (kgf/m²)			
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
L1	Madrã	16	0	0	400	154	sim

Características dos materiais		
Tela (kgf/cm²)	Eixo (kgf/cm²)	
300	322061	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Legenda dos pilares	
	Pilar que nasce

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	12x30	0	0
P2	12x30	0	0
P3	12x30	0	0
P4	12x30	0	0
P5	12x30	0	0
P6	12x30	0	0
P7	12x30	0	0
P8	12x30	0	0
P9	12x30	0	0
P10	12x30	0	0
P11	12x30	0	0
P12	12x30	0	0

CIDADE :		LOCALIDADE :		LOCAL :	
POCRANE/MG		RUA NILO MORAES PINHEIRO, 322		CENTRO, POCRANE MG	
EMPRESA CONTRATADA:				CNPJ n°	
RODRIGUES CRUZ ENGENHARIA LTDA				57.844.252/0001-14	
PROPRIETARIO:				CNPJ:	DATA:
MUNICÍPIO DE POCRANE/MG				18.334.318/0001-74	FEV/2026
RESP.TECNICO:				ART n°:	MG-20264681263
CLAUDINEIA RODRIGUES DA CRUZ      CREA 234053/D				ESCALAS:	
DETALHES:			INDICADAS		984,00M2
INDICADOS					
USO:			PÚBLICO		
TITULO:				FOLHA:	
PLANTA DE LOCAÇÃO / FORMA DO PAVIMENTO TERREO / ARMAÇÃO DO RADIER/TERREO / ARMAÇÃO DO RADIER				01/03	