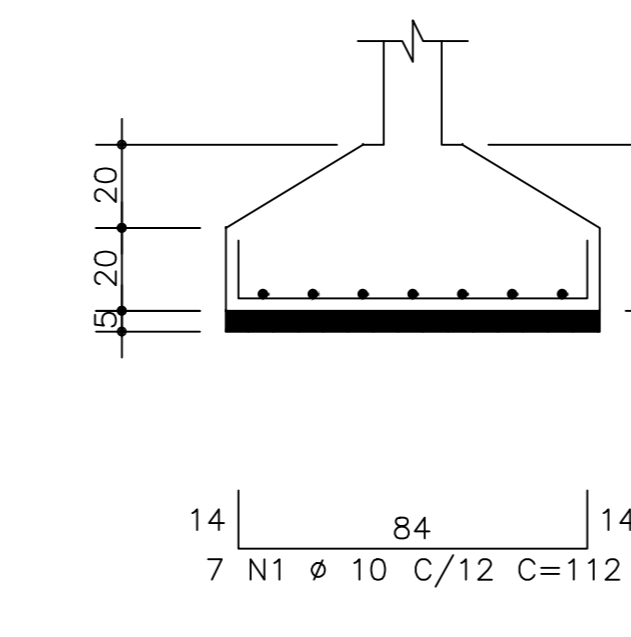
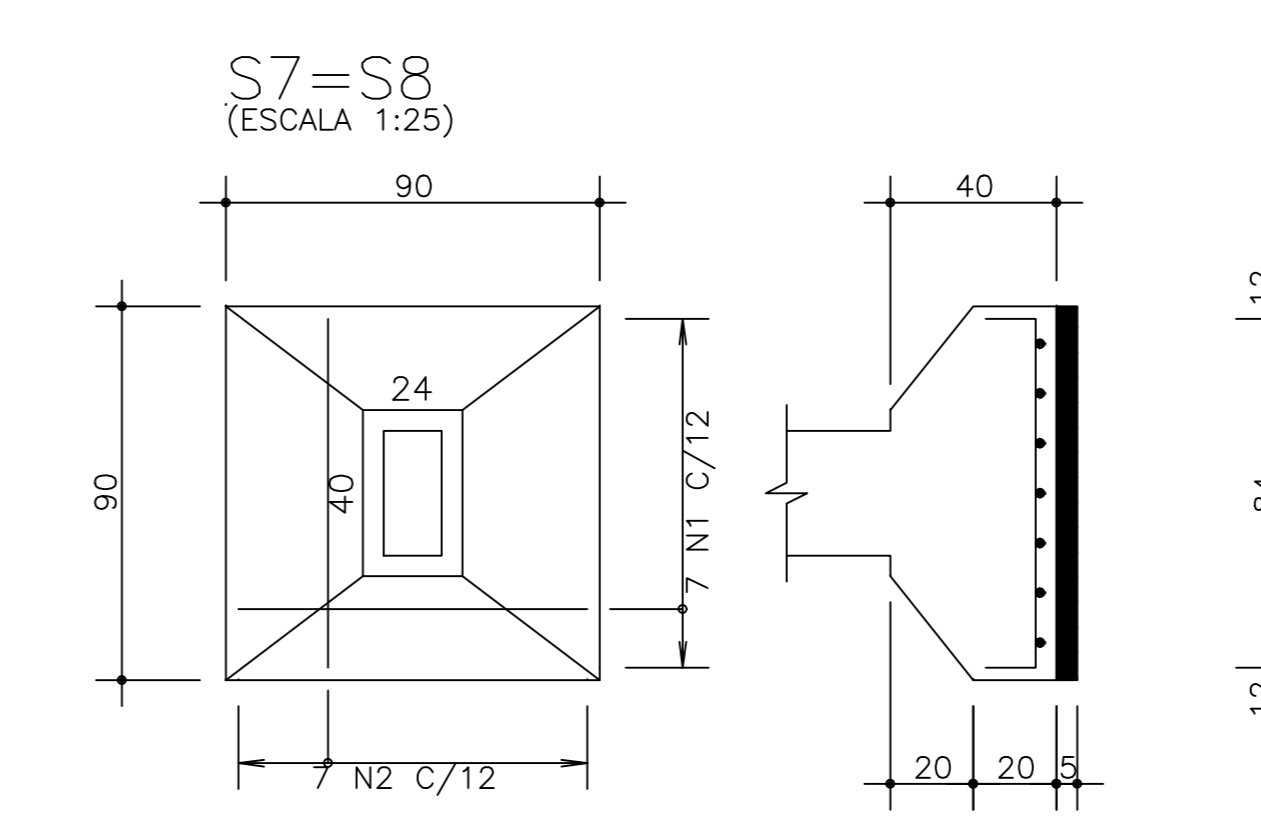
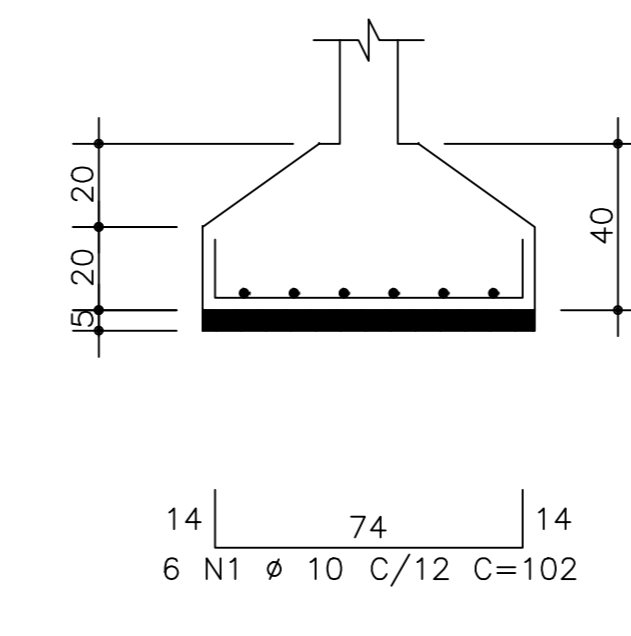
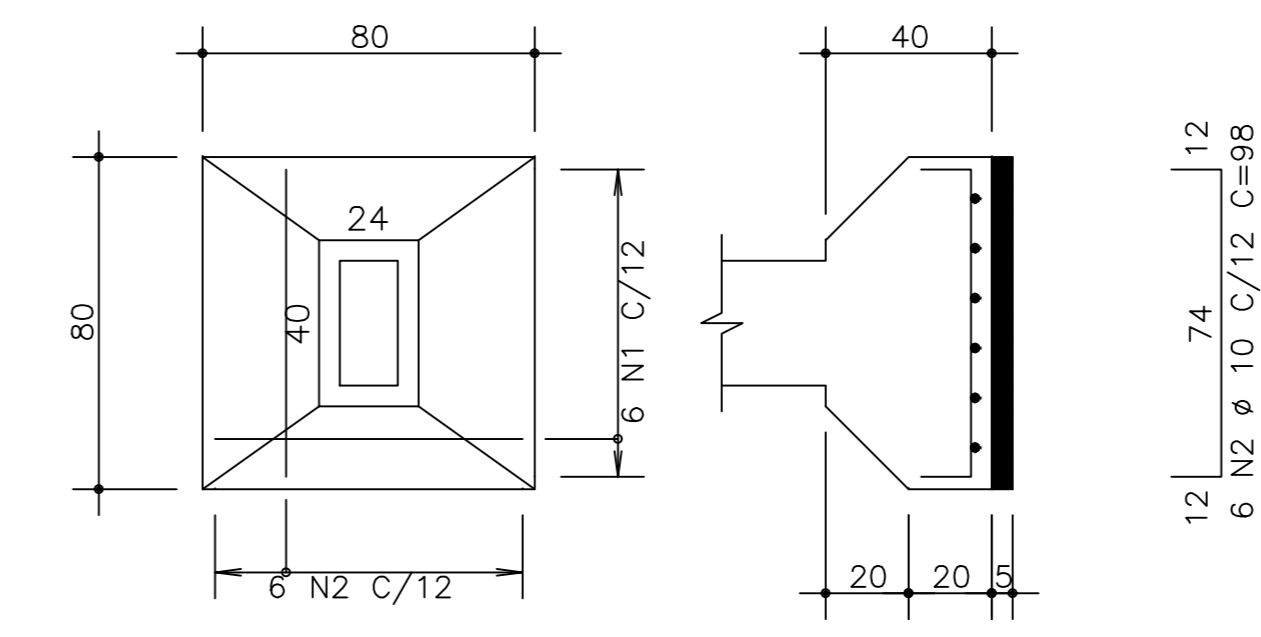


S1=S2=S3=S4=S5=S9=S10=S11=S12=S13=S14
(ESCALA 1:25)



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
S1=S2=S3=S4=S5=S9=S10=S11=S12=S13=S14 (X11)					
50A	1	10	66	102	6732
50A	2	10	66	98	6468
S7=S8 (X2)					
50A	1	10	14	112	1568
50A	2	10	14	108	1512

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	10	163	100
Peso Total		50A =	100 kg

RESUMO DE MATERIAIS - SAPATAS
CONCRETO C25 MPa = 2,60m3
FORMAS = 8m2

Elem	Caso 1	FZ MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações				MX MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MY MAX-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			FZ MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MX MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações			MY MIN-ELU2-Verificações de estado limite último - Pilares e fundações				
		Fz	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My		
S1	7.8	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0	7.8	0.0	0.0
S2	8.8	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0	8.8	0.0	0.0
S3	8.3	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0	8.3	0.0	0.0
S4	7.3	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0	7.3	0.0	0.0
S5	5.6	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0	5.6	0.0	0.0
S7	13.4	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1	13.3	0.0	-0.1
S8	13.9	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1	13.8	0.0	0.1
S9	7.0	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1	7.0	0.0	-0.1
S10	8.1	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0	8.1	0.0	0.0
S11	8.0	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1	8.0	0.1	-0.1
S12	6.8	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0	6.8	0.0	0.0
S13	5.4	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0	5.4	0.0	0.0
S14	5.3	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0

Observações:
1 - Esforços com valores característicos
2 - Forças em tf
3 - Momentos em tfm
4 - Sistema de coordenadas GLOBAL
5 - CA é a cota de arrasamento/assentamento da fundação

Resumo de Materiais																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	Área
	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	m2
Piso 4: Cobertura 2	-	-	37	1	45	25	-	-	-	-	-	-	-	108	4	39	27
Piso 3: Cobertura 1	-	-	65	6	45	70	-	-	-	-	-	-	-	186	3	51	8
Piso 2: Mezanino	-	-	81	-	25	171	-	-	-	-	-	-	-	277	5	53	27
Piso 1: Térreo	-	-	88	2	57	172	7	-	-	-	-	-	-	326	4	72	10
Piso 0: Fundacao	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	3	8	0
Cortinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	271	9	172	538	7	-	-	-	-	-	-	997	18	223	71

CONCRETO fck = 25 MPa		OBRA N.º 0001
CLIENTE Prefeitura Municipal de Lindóia do Sul- SC.		resp. projeto
OBRA Capela Mortuária- Rua David Bertel- Lindóia do Sul		resp. execução
TÍTULO PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGAS DETALHAMENTO DAS SAPATAS		prancha
S1=S2=S3=S4=S5=S9=S10=S11=S12=S13=S14 S7=S8		001
DATA 29/04/2021	ESCALA Indicada	COORD. o
DESENHO IGR-FUN-FUN-001-R00		