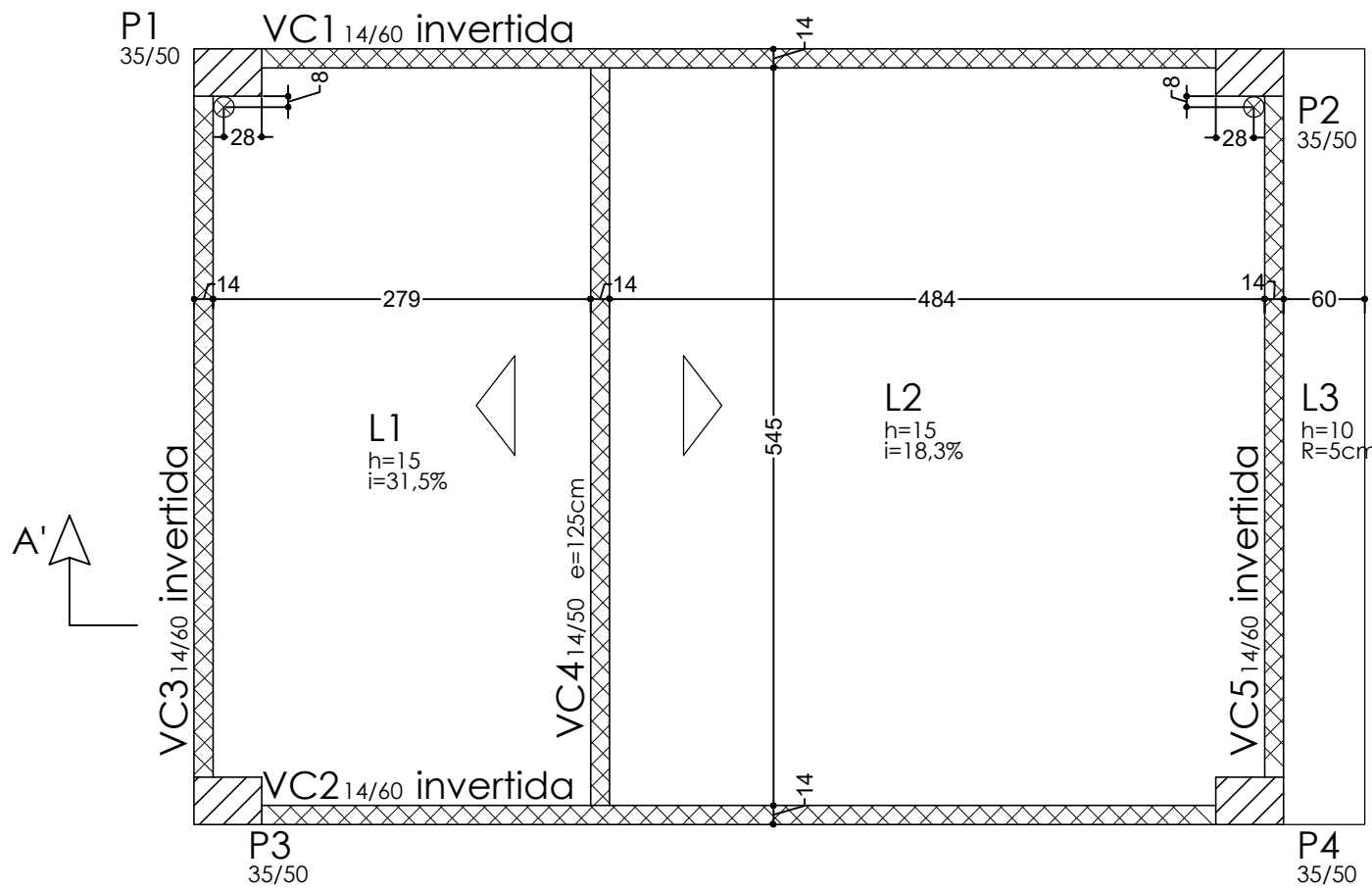
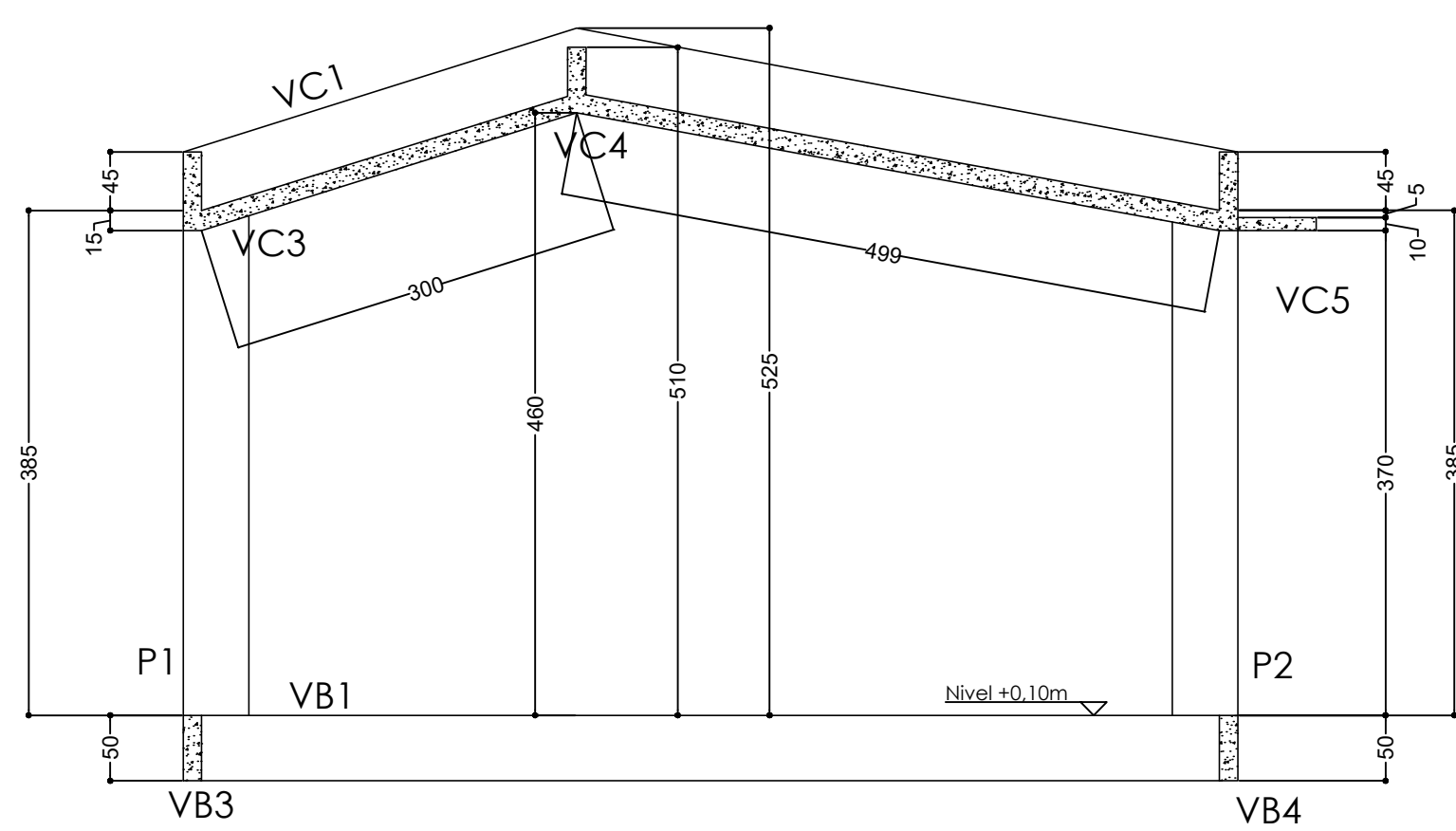


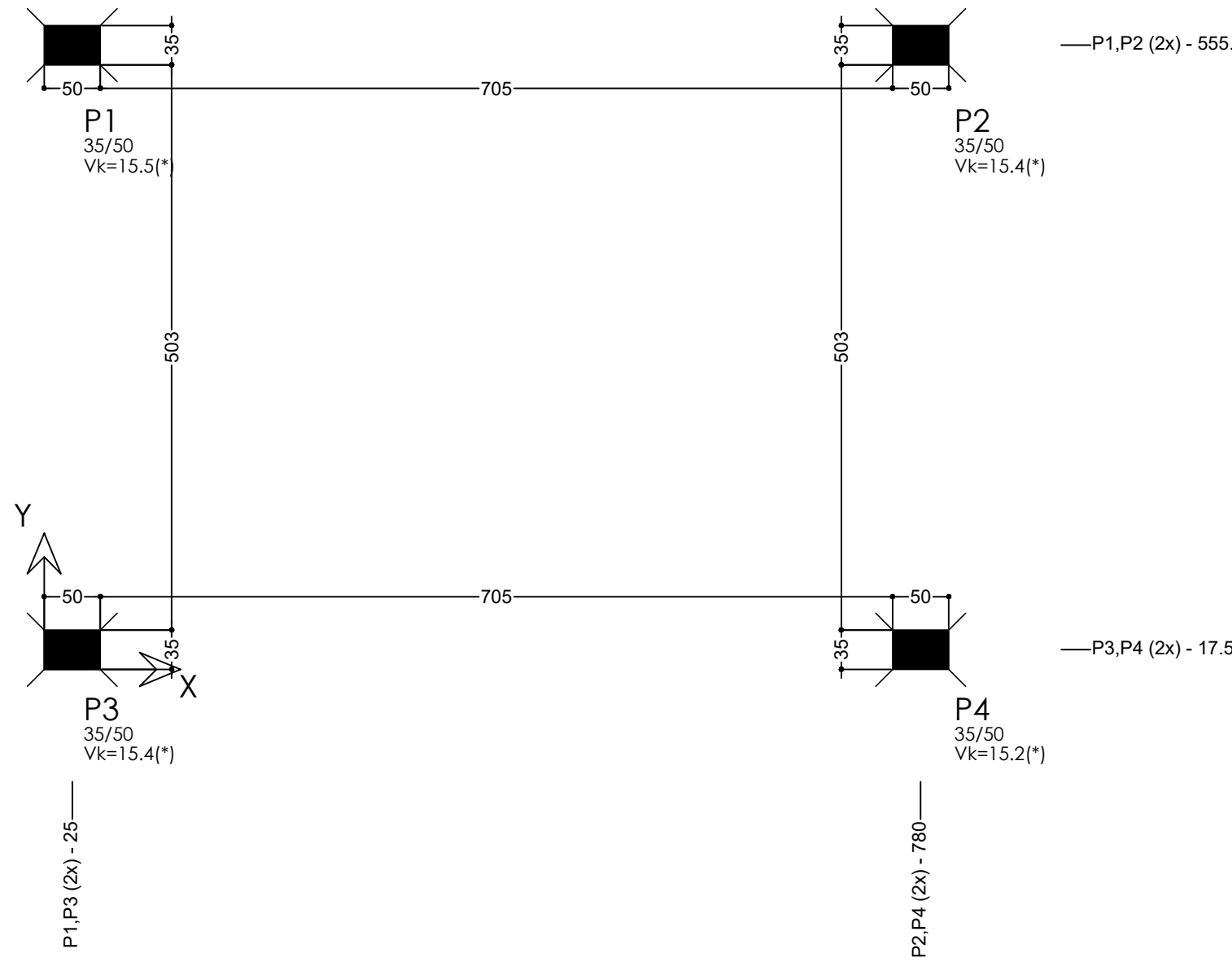
Planta de formas baldrame  
Nível +0,10m



Planta de formas cobertura  
Nível +3,95m



Corte A' - A'



Locação e carga de pilares  
Nível 0,00m

Elem	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	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My	Fz	Mx	My
S1	15.5	0.0	-0.6	15.5	0.0	-0.6	15.3	0.0	-0.6	15.3	0.0	-0.6	15.3	0.0	-0.6	15.5	0.0	-0.6
S2	15.4	0.0	0.8	15.4	0.0	0.8	15.4	0.0	0.8	15.2	0.0	0.8	15.2	0.0	0.8	15.2	0.0	0.8
S3	15.4	-0.1	-0.6	15.2	0.0	-0.6	15.2	0.0	-0.6	15.2	0.0	-0.6	15.4	-0.1	-0.6	15.4	-0.1	-0.6
S4	15.2	-0.1	0.8	15.0	0.0	0.8	15.2	-0.1	0.8	15.0	0.0	0.8	15.2	-0.1	0.8	15.0	0.0	0.8

Observações:  
1 - Os valores apresentados referem-se às reações nos apoios  
2 - Esforços com valores característicos  
3 - Forças em tf  
4 - Momentos em tfm

Legenda

Pilar que Nasce

Pilar que Segue

Pilar que Morre

Observações:

CONCRETO:  
Fck= 30 MPa ou 300 kgf/cm²  
Cobrimento quando não especificado = 2cm

TRAÇO DO CONCRETO:  
Ver memorial ou engenheiro responsável pela execução.

CARGAS UTILIZADAS:  
De acordo com NBR 6120  
Loje utilizada: Loje maciça

DÚVIDAS E PROBLEMAS DE CONCRETAGEM:  
Verificar especificações técnicas  
Consultar projetista

Gabriel Zimmer

TEL: (049) 99929-5222  
gabrielzimmer@unochapeco.edu.br

CONCRETO  
fck = 30 MPa

CLIENTE

OBRA  
Área de Lazer

TÍTULO  
Planta de formas baldrame  
Planta de formas cobertura  
Locação e carga de pilares

DATA  
24/07/2020

ESCALA  
1:50

DESENHO  
Estr. Lucas\_01

Engenheiro  
Gabriel Zimmer

0001

001

REV. N. 01

REG. P.  
170.783-8