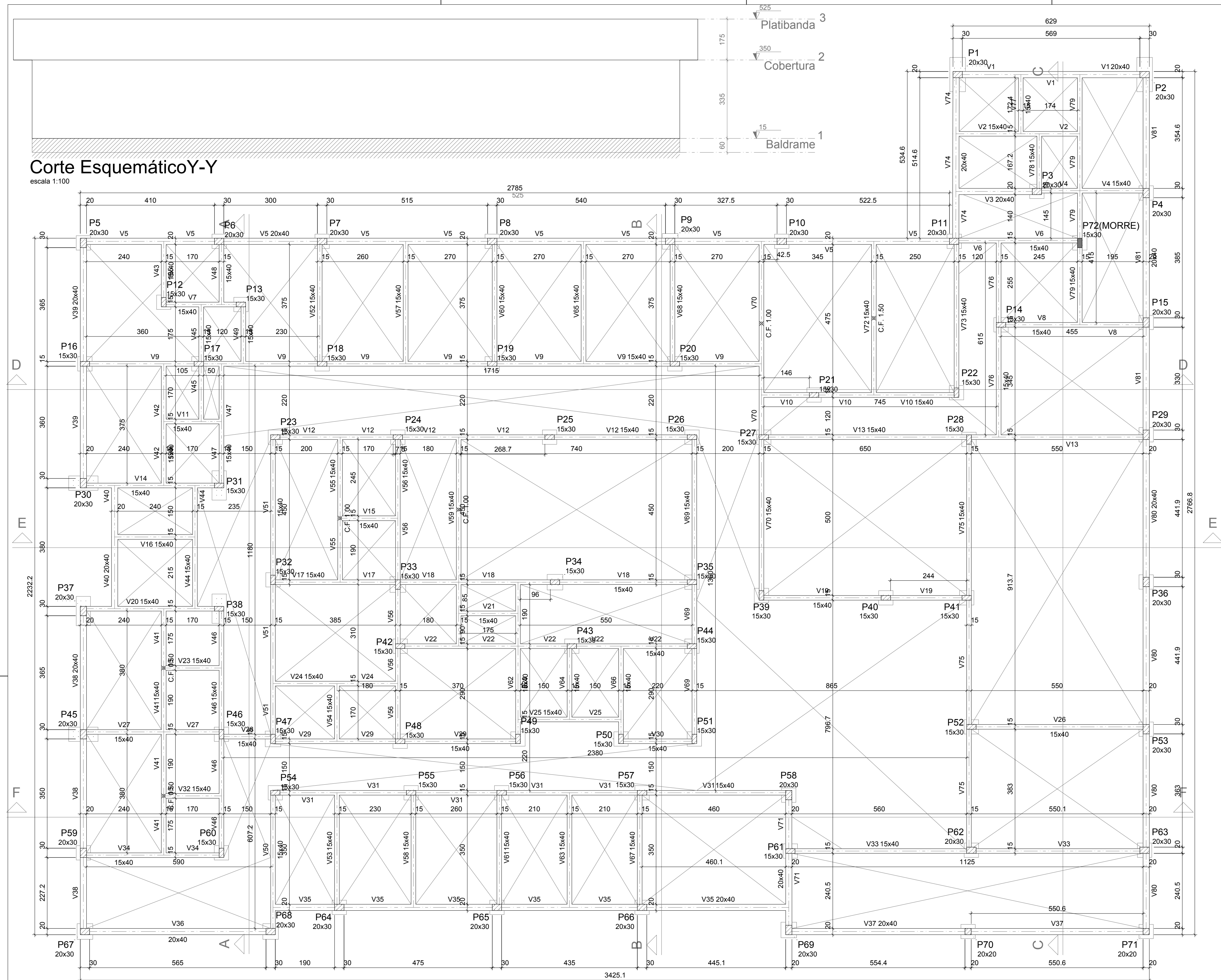


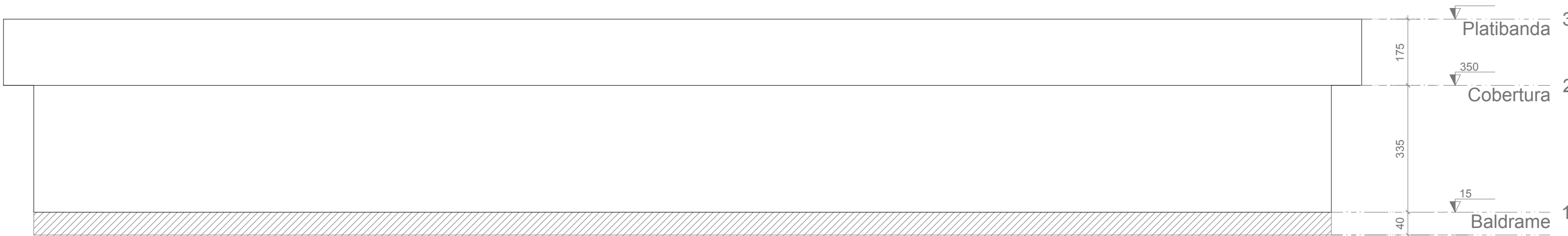
## Corte Esquemático Y-Y

escala 1:100



## Forma do pavimento Baldrame (Nível 15)

escala 1:75



## Corte Esquemático X-X

escala 1:100

Vigas				Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	15	P1	20 x 30	0	15
V2	15x40	0	15	P2	20 x 30	0	15
V3	20x40	0	15	P3	20 x 30	0	15
V4	15x40	0	15	P4	20 x 30	0	15
V5	20x40	0	15	P5	20 x 30	0	15
V6	15x40	0	15	P6	20 x 30	0	15
V7	15x40	0	15	P7	20 x 30	0	15
V8	15x40	0	15	P8	20 x 30	0	15
V9	15x40	0	15	P9	20 x 30	0	15
V10	15x40	0	15	P10	20 x 30	0	15
V11	15x40	0	15	P11	20 x 30	0	15
V12	15x40	0	15	P12	15 x 30	0	15
V13	15x40	0	15	P13	15 x 30	0	15
V14	15x40	0	15	P14	15 x 30	0	15
V15	15x40	0	15	P15	20 x 30	0	15
V16	15x40	0	15	P16	15 x 30	0	15
V17	15x40	0	15	P17	15 x 30	0	15
V18	15x40	0	15	P18	15 x 30	0	15
V19	15x40	0	15	P19	15 x 30	0	15
V20	15x40	0	15	P20	15 x 30	0	15
V21	15x40	0	15	P21	15 x 30	0	15
V22	15x40	0	15	P22	15 x 30	0	15
V23	15x40	0	15	P23	15 x 30	0	15
V24	15x40	0	15	P24	15 x 30	0	15
V25	15x40	0	15	P25	15 x 30	0	15
V26	15x40	0	15	P26	15 x 30	0	15
V27	15x40	0	15	P27	15 x 30	0	15
V28	15x40	0	15	P28	15 x 30	0	15
V29	15x40	0	15	P29	20 x 30	0	15
V30	15x40	0	15	P30	20 x 30	0	15
V31	15x40	0	15	P31	15 x 30	0	15
V32	15x40	0	15	P32	15 x 30	0	15
V33	15x40	0	15	P33	15 x 30	0	15
V34	15x40	0	15	P34	15 x 30	0	15
V35	20x40	0	15	P35	15 x 30	0	15
V36	20x40	0	15	P36	20 x 30	0	15
V37	20x40	0	15	P37	20 x 30	0	15
V38	20x40	0	15	P38	15 x 30	0	15
V39	20x40	0	15	P39	15 x 30	0	15
V40	20x40	0	15	P40	15 x 30	0	15
V41	15x40	0	15	P41	15 x 30	0	15
V42	15x40	0	15	P42	15 x 30	0	15
V43	15x40	0	15	P43	15 x 30	0	15
V44	15x40	0	15	P44	15 x 30	0	15
V45	15x40	0	15	P45	20 x 30	0	15
V46	15x40	0	15	P46	15 x 30	0	15
V47	15x40	0	15	P47	15 x 30	0	15
V48	15x40	0	15	P48	15 x 30	0	15
V49	15x40	0	15	P49	15 x 30	0	15
V50	15x40	0	15	P50	15 x 30	0	15
V51	15x40	0	15	P51	15 x 30	0	15
V52	15x40	0	15	P52	15 x 30	0	15
V53	15x40	0	15	P53	20 x 30	0	15
V54	15x40	0	15	P54	15 x 30	0	15
V55	15x40	0	15	P55	15 x 30	0	15
V56	15x40	0	15	P56	15 x 30	0	15
V57	15x40	0	15	P57	15 x 30	0	15
V58	15x40	0	15	P58	20 x 30	0	15
V59	15x40	0	15	P59	20 x 30	0	15
V60	15x40	0	15	P60	15 x 30	0	15
V61	15x40	0	15	P61	15 x 30	0	15
V62	15x40	0	15	P62	20 x 30	0	15
V63	15x40	0	15	P63	20 x 30	0	15
V64	15x40	0	15	P64	20 x 30	0	15
V65	15x40	0	15	P65	20 x 30	0	15
V66	15x40	0	15	P66	20 x 30	0	15
V67	15x40	0	15	P67	20 x 30	0	15
V68	15x40	0	15	P68	20 x 30	0	15
V69	15x40	0	15	P69	20 x 30	0	15
V70	15x40	0	15	P70	20 x 20	0	15
V71	20x40	0	15	P71	20 x 20	0	15
V72	15x40	0	15	P72	15 x 30	0	15
V73	15x40	0	15				
V74	20x40	0	15				
V75	15x40	0	15				
V76	15x40	0	15				
V77	15x40	0	15				
V78	15x40	0	15				
V79	15x40	0	15				
V80	20x40	0	15				
V81	20x40	0	15				

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	12.00
Dimensão máxima do agregado = 19 mm	

LEGENDA DAS VIGAS	
---	VIGAS NO NÍVEL DO PAVIMENTO
↙	Seção da viga
nome da viga	
---	VIGAS COM NÍVEL ABAIXO OU ACIMA DO PAVIMENTO
↙	Seção da viga
nome da viga	

LEGENDA DOS PILARES	
▨	PILARES QUE CONTINUAM
■	PILARES QUE MORREM
□	PILARES QUE NASCEM
P1	Nome do pilar
15x30	Seção abaixo do pavimento
Ponto fixo do pilar	
Varição de seção	

LEGENDA DAS LAJES	
→	Sentido de apoio da vigota
L1	Nome da laje
Det-1	Indicação do detalhe
L1	Nome da laje
h=10	altura da laje

HACHURAS	
▨	SEM HACHURAS
▨	LAJES NO NÍVEL DO PAVIMENTO
▨	HACHURAS INCLINADAS
▨	LAJES ABAIXO OU ACIMA DO NÍVEL DO PAVIMENTO

Desforma	
01 - Prazos:	
01.1 - Faces Laterais: 3 dias.	
01.2 - Faces Inferiores: 14 dias, deixando-se pontaleiros bem encunhados e convenientemente espaçados.	
01.3 - Faces Inferiores: 21 dias, sem pontaleiros.	
02 - A retratada do escoramento e das formas deverá ser efetuada sem choques.	
03 - Nas estruturas em balanço a retratada das escoras deverá se dar da extremidade para o apoio.	
04 - Nos vãos centrais das estruturas a retratada das escoras deverá se dar do centro para os apoios.	
05 - Quanto maior o tempo de escoramento, menores os efeitos de deformação.	
DET. ESCORAMENTO	DET. ESCORAMENTO
ELEMENTO ESTRUTURAL (RAMO INTERNO)	ELEMENTO ESTRUTURAL (EM BALANÇO)
3° 2° 1° 2° 3°	2° 1°
RETRATADA DO ESCORAMENTO	RETRATADA DO ESCORAMENTO

Equipe Técnica	
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto	
Eng. Civil Jacson Jeremias	
Eng. Eletricista Edeir Vieira	
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza	
Eng. Civil Evar de Silva Borges	
Acad. de Arq. e Urbanismo Vinicius Souza	
E + Plan Engenharia Ltda Me - CNPJ:15.018.870/0001-65	
Registro no CREA/SC: 127.622-8	
www.emais.eng.br - contato@emais.eng.br - (48)3093-9350	
Rua Najla Carone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office	
Pagani - Palhoça - SC	

Projeto	
ESTRUTURAL	
Obra	
UBSF COMASA	
Rua Albano Schmidt S/N - Bairro Comasa - Joinville/SC	
Proprietário	
Fundo Municipal de Saúde de Joinville	
CNPJ:08184821/0001-37	
Responsáveis Técnicos	
Andrea P. Martins de Souza	Edeir Vieira
Arquiteta e Urbanista	Engenheiro Eletricista
CAU: A30287-2	Crea/SC:118.524-5
Dilnei de Freitas Jacinto	Jacson Jeremias
Engenheiro Civil	Engenheiro Civil
Crea/SC:122.825-5	Crea/SC:125.007-9
Conteúdo	
Planta de Forma Baldrame.	
Ref. JOI-04	Data MAI/2017
Área 845,00 m²	Escala INDICADA
Ref. JOI-04	Folha 03/25

PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO. DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98