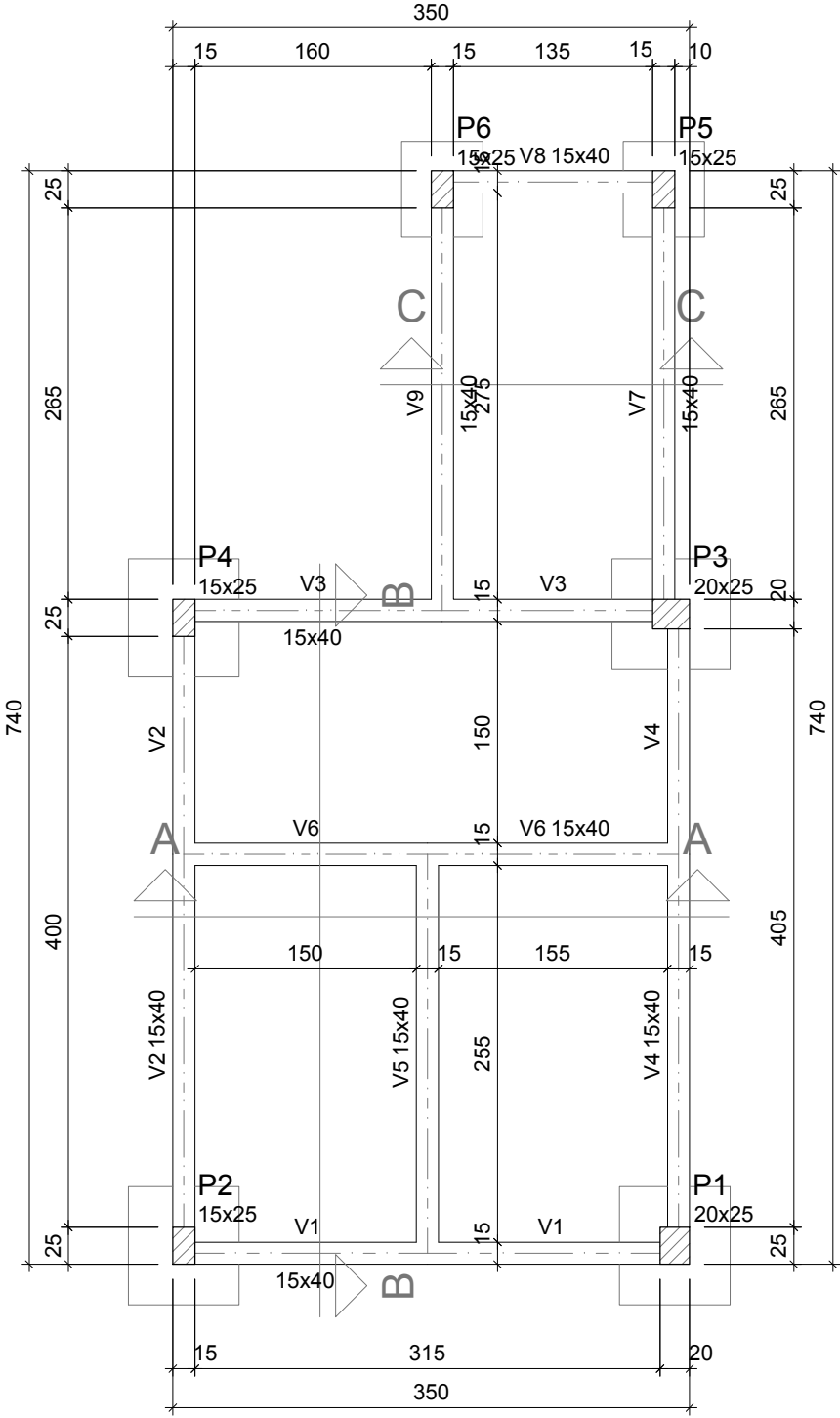
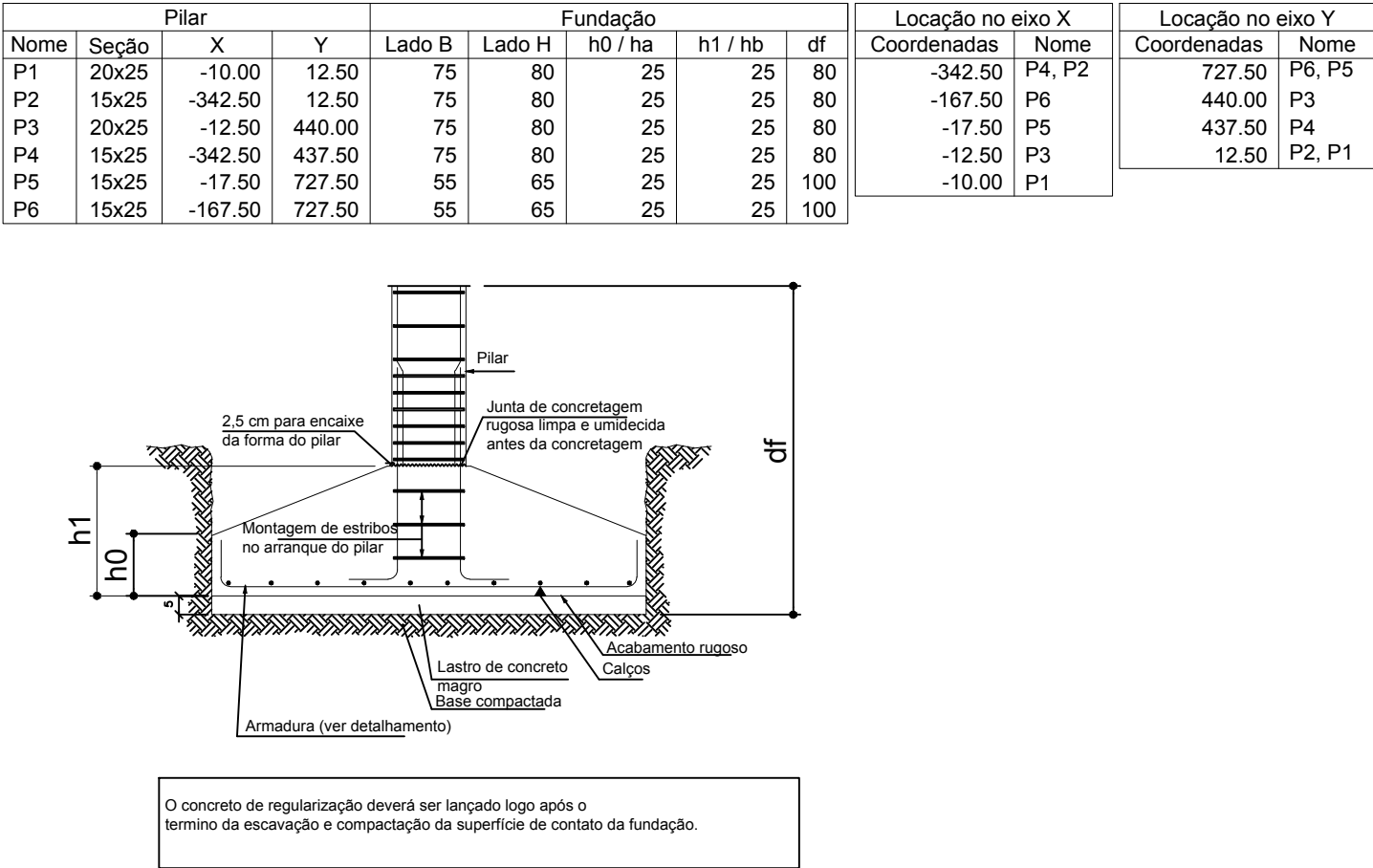


Planta de locação  
escala 1:50



Forma do pavimento Baldrame (Nível 0)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x40	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x40	0	0
V6	15x40	0	0
V7	15x40	0	0
V8	15x40	0	0
V9	15x40	0	0

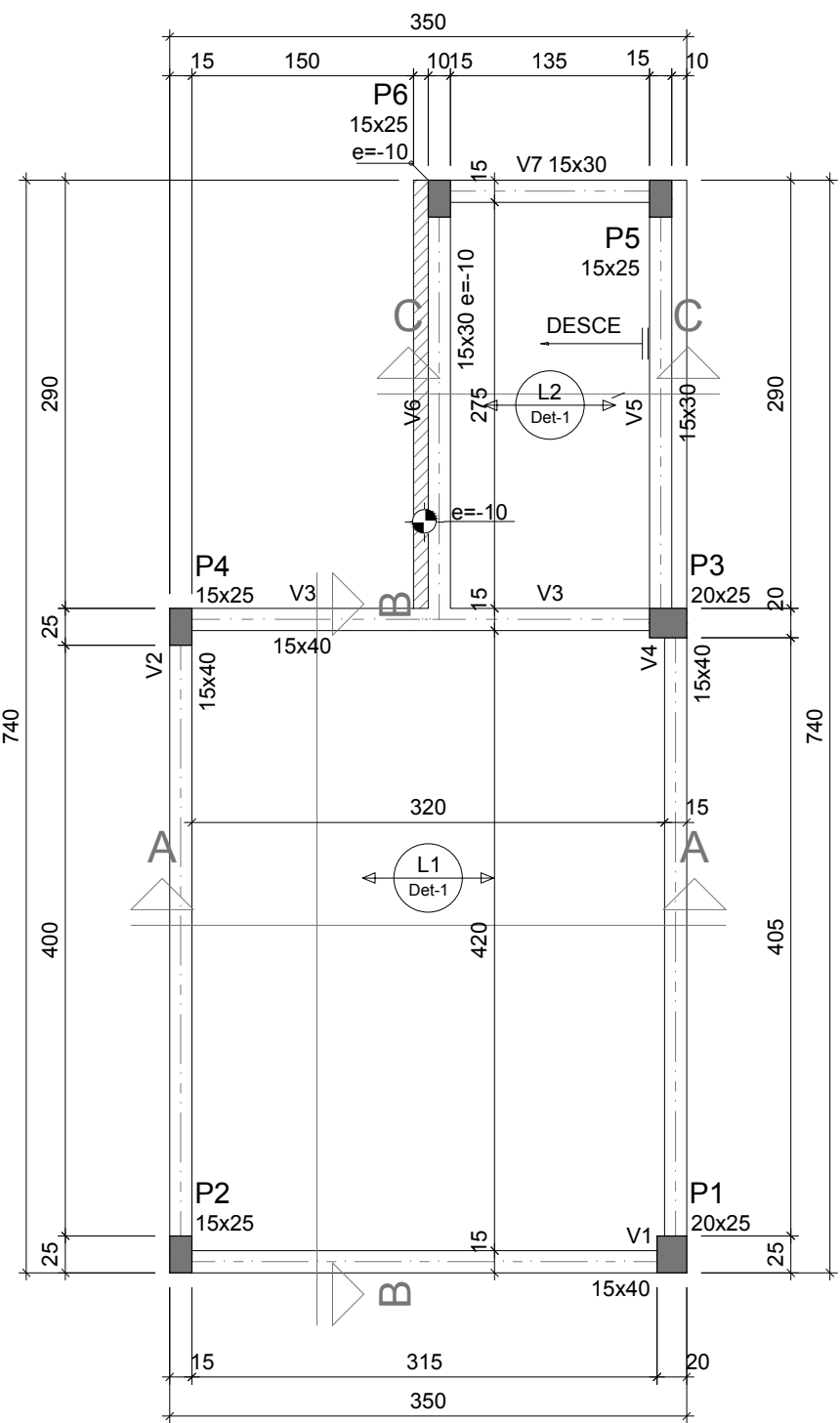
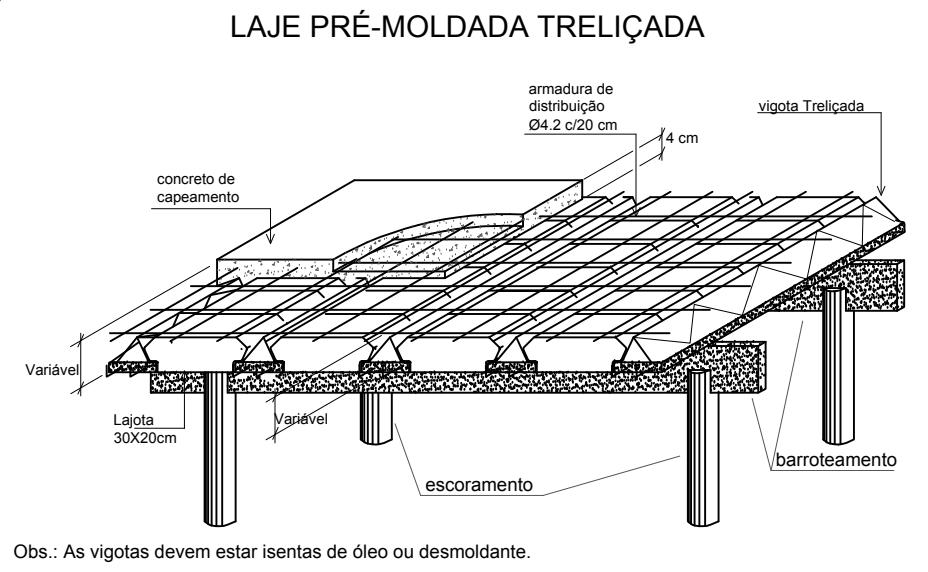
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 25	0	0
P2	15 x 25	0	0
P3	20 x 25	0	0
P4	15 x 25	0	0
P5	15 x 25	0	0
P6	15 x 25	0	0

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

Nota: As lajes pré-moldadas não são de responsabilidade técnica do projetista, sendo que caberá ao fabricante a verificação dos pré-dimensionamentos efetuados pelo projetista estrutural, e também a expedição da ART (anotação de responsabilidade técnica) referente aos elementos pré-fabricados.



Forma do pavimento Cobertura (Nível 255)  
escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	255
V2	15x40	0	255
V3	15x40	0	255
V4	15x40	0	255
V5	15x30	0	255
V6	15x30	-10	245
V7	15x30	0	255

Lajes					
Dados					Sobrecarga (kgf/m²)
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Localizada
L1	Treliçada 1D	12	0	255	-
L2	Treliçada 1D	12	0	255	-
L3	Treliçada 1D	12	0	255	-
L4	Treliçada 1D	12	-10	245	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Treliçada 1D	12	B8/30/125	17,73

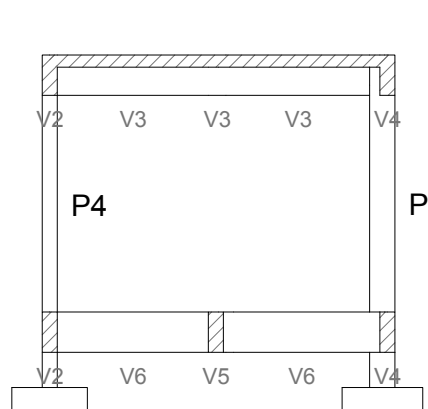
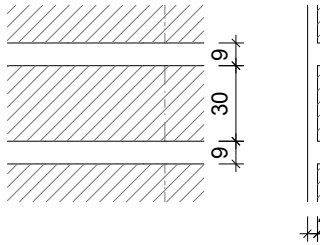
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	12,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

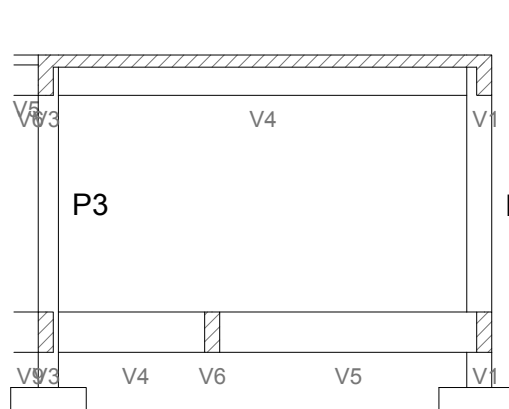
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	20 x 25	0	255
P2	15 x 25	0	255
P3	20 x 25	0	255
P4	15 x 25	0	255
P5	15 x 25	0	255
P6	15 x 25	-10	245

Legenda dos Pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que passa		
	Pilar que nasce		
	Pilar com mudança de seção		

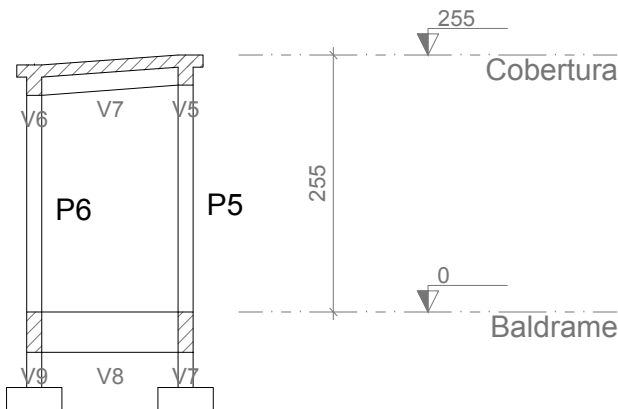
Detalhe 1 (esc. 1:30)



Corte A-A  
escala 1:75



Corte B-B  
escala 1:75



Corte C-C  
escala 1:75



Equipe Técnica  
Eng. Civil Dilnei de Freitas Jacinto  
Eng. Civil Jacon Jeremias  
Eng. Eletricista Edénir Vieira  
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio  
Arq. Urbanista Andrea Patricia Martins de Souza  
Eng. Civil Evair da 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  
Paganí - 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  
Arquiteta e Urbanista  
CAU: A30287-2

Edénir Vieira  
Engenheiro Eletricista  
Crea/SC:118.524-5

Dilnei de Freitas Jacinto  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:122.825-5

Jacon Jeremias  
Engenheiro Civil  
Crea/SC:125.007-9

Conteúdo

Plantas de locação, plantas de forma e CORTES do Abrigo de resíduos e medição de energia.

Ref. JOI-04 Data MAI/2017 Área 845,00 m² Escala INDICADA Folha 24/25  
PROIBIDO CÓPIA OU REPRODUÇÃO DO PROJETO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO.  
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS PELA LEI Nº 9.610-98