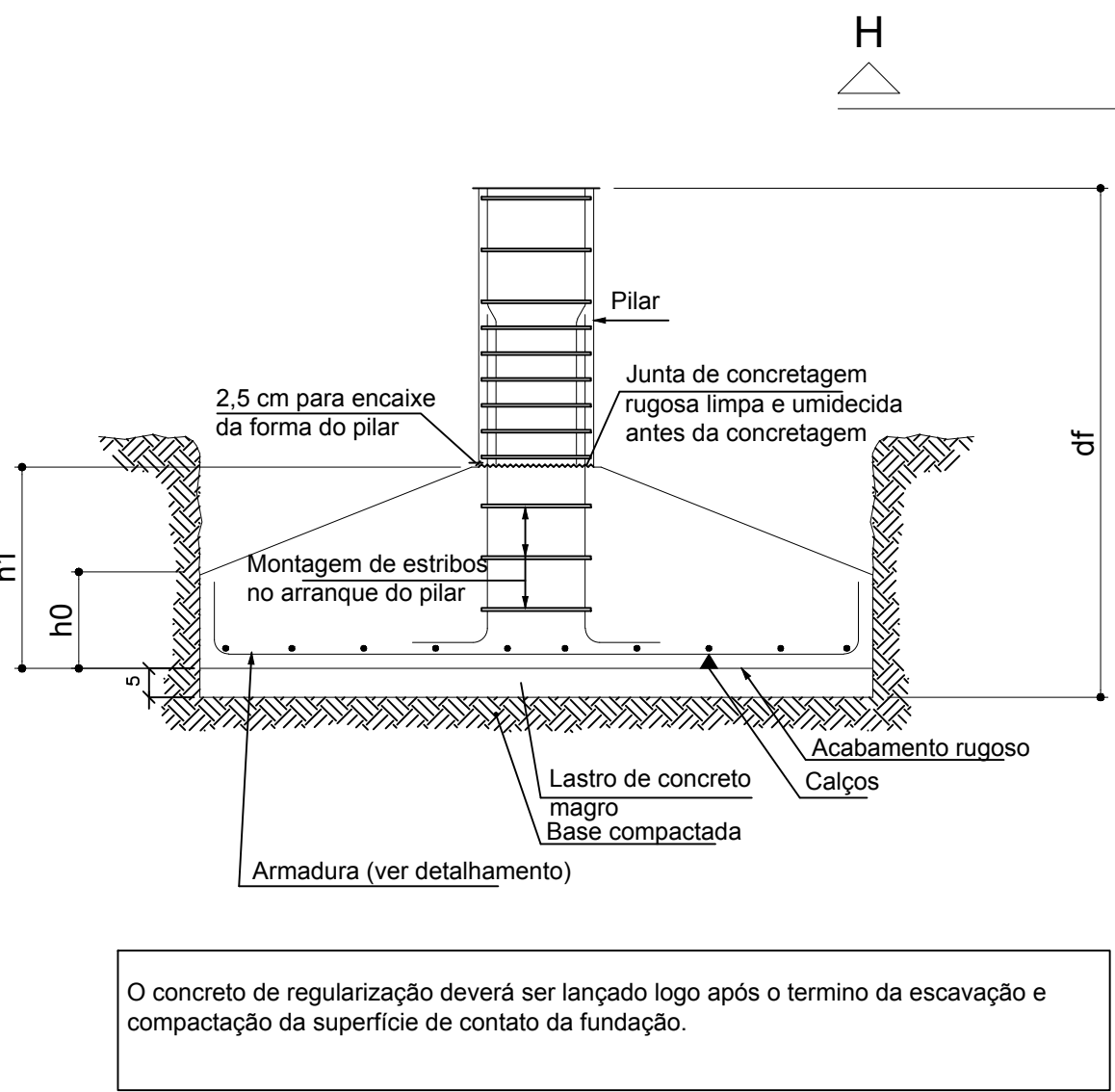
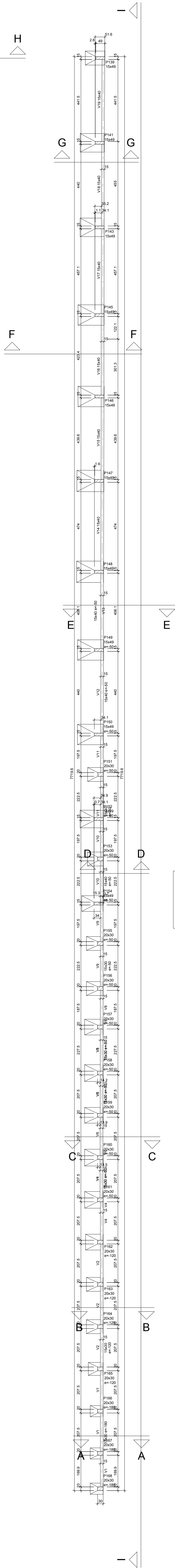


Planta de localização  
escala 1:100

Pilar		Fundação		Coordenadas		Localização no eixo X		Localização no eixo Y	
Nome	Seção	X	Y	Lado B	Lado H	h0 / ha	h1 / hb	d'	Nome
AP1	20x30	-27.50	3430.00	120	85	25	25	200	-1085.50 P134
P134	15x49	-1085.50	6797.73	115	80	25	25	200	-787.47 P135
P135	15x49	-787.47	6441.00	120	85	25	25	200	-548.95 P136
P136	15x49	-548.95	6057.00	120	85	25	25	200	-352.48 P137
P137	15x49	-352.48	5649.89	115	80	25	25	200	-200.29 P138
P138	15x49	-200.29	5224.26	120	85	25	25	200	-44.06 P139
P139	15x49	-44.06	4785.03	105	75	25	40	150	-32.28 P140
P140	15x49	-32.28	4334.59	115	80	25	25	200	-27.50 AP1
P141	15x49	-27.50	3954.10	130	100	30	55	150	-23.77 P142
P142	15x49	-23.77	3584.98	120	85	25	25	200	348.98 P154
P143	15x49	348.98	3244.59	130	100	30	55	150	349.70 P152
P144	15x49	349.70	2885.20	120	85	25	25	200	350.41 P150
P145	15x49	350.41	2509.38	140	110	35	60	150	351.01 P148
P146	15x49	351.01	2124.32	140	110	35	60	150	351.12 P149
P147	15x49	351.12	1749.47	145	115	40	65	150	352.56 P147
P148	15x49	352.56	1374.43	145	115	40	65	200	353.37 P145
P149	15x49	353.37	934.26	140	110	35	60	150	353.56 P146
P150	15x49	353.56	493.26	140	110	35	60	150	354.70 P143
P151	20x30	354.70	47.24	85	75	25	40	150	355.42 P141
P152	20x30	355.42	47.24	90	75	25	40	120	358.03 P139
P153	20x30	358.03	47.24	90	75	25	40	120	358.48 P155, P156, P157, P158, P159, P160, P161, P162, P163, P164, P165, P166, P167, P168
P154	20x30	358.48	47.24	90	75	25	40	120	358.86 P153
P155	20x30	358.86	47.24	90	75	25	40	120	359.58 P151
P156	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P157	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P158	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P159	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P160	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P161	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P162	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P163	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P164	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P165	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P166	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P167	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	
P168	20x30	359.58	47.24	90	75	25	40	120	



O concreto de regularização deverá ser lançado logo após o término da escavação e compactação da superfície de contato da fundação.



IMPORTANTE: A COTA DE NÍVEL 0.0 cm UTILIZADA NESTE PROJETO É REFERENTE A COTA 1745 cm DO LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO E A COTA -2.0 cm DO PROJETO ARQUITETÔNICO.

Equipe Técnica

Eng. Civil Dinei de Freitas Jacinto  
Eng. Eletricista Edmar Vieira  
Eng. Mecânico e Seg. do Trabalho Mario Cesar Osorio  
Eng. Arquiteta e Urbanista Ana Carolina de Souza  
Acad. de Arte e Urbanismo Vinícius Souza

R. = Rua Engenheiro Ltda. Me. - CNPJ: 15.038.870/0001-45  
www.engenharia-plan.com.br - contato@engenharia-plan.com.br  
Rua Nela Corone Goedert, nº 1080 - Sala 411 - Ed. City Office  
Fátima - Fátima - SC

Engenharia

PLAN

Projeto

ESTRUTURAL

Obra

UNIDADE DE ACOLHIMENTO - CAPS AD III  
Rua Brigada Lopes S/N - Bairro Glória - Joinville SC

Proprietário

Responsáveis Técnicos

Andréia D. Martins da Souza  
Arquiteta e Urbanista  
Crea: A30287-2

Dinei de Freitas Jacinto  
Eng. Eletricista  
Crea: SC: 125.807-9

Fundo Municipal de Saúde de Joinville

CNPJ: 08.149.821/0001-57

Escala

INDICADA

Ref.

10-02

Data

FEV/2017

Área

1055,86 m²

Folha

30/37

Proibido cópia ou reprodução do projeto sem prévia autorização.

DIREITOS AUTORES RESERVADOS PELA LEI Nº 9.612/98

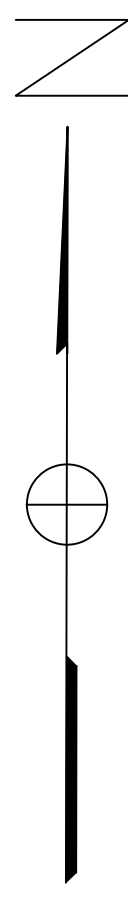
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	-180	-325
V2	15x40	-120	-265
V4	15x40	-90	-195
V6	15x40	-90	-195
V8	15x40	-90	-195
V9	15x40	-90	-195
V10	15x40	-90	-195
V11	15x40	-90	-195
V12	15x40	-90	-195
V13	15x40	-90	-195
V14	15x40	0	-145
V15	15x40	0	-145
V16	15x40	0	-145
V17	15x40	0	-145
V18	15x40	0	-145
V19	15x40	0	-145

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)
P139	15 x 49	0	-145
P141	15 x 49	0	-145
P142	15 x 49	0	-145
P145	15 x 49	0	-145
P146	15 x 49	0	-145
P147	15 x 49	0	-145
P148	15 x 49	0	-145
P149	15 x 49	0	-145
P150	15 x 49	-50	-195
P151	20 x 30	-50	-195
P152	15 x 49	-50	-195
P153	20 x 30	-50	-195
P154	15 x 49	-50	-195
P155	20 x 30	-50	-195
P156	20 x 30	-50	-195
P157	20 x 30	-50	-195
P158	20 x 30	-50	-195
P159	20 x 30	-50	-195
P160	20 x 30	-50	-195
P161	20 x 30	-50	-195
P162	20 x 30	-120	-265
P163	20 x 30	-120	-265
P164	20 x 30	-120	-265
P165	20 x 30	-120	-265
P166	20 x 30	-180	-325
P167	20 x 30	-180	-325
P168	20 x 30	-180	-325

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



Forma do pavimento Base da Contenção (Nível -145)  
escala 1:100