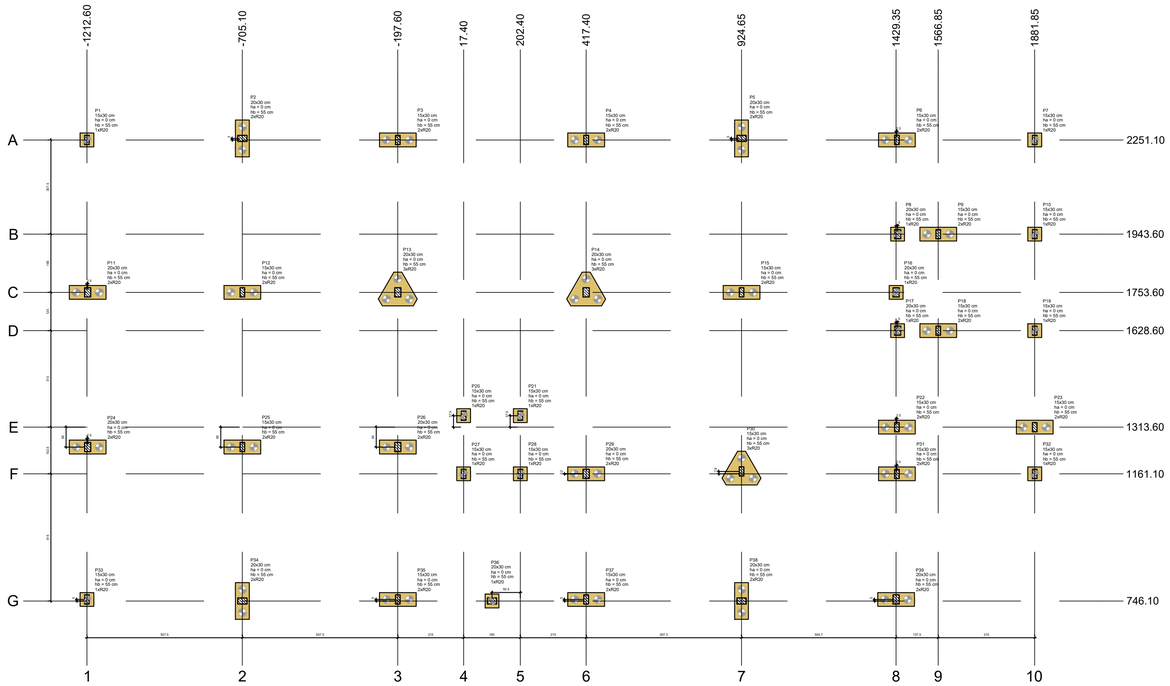
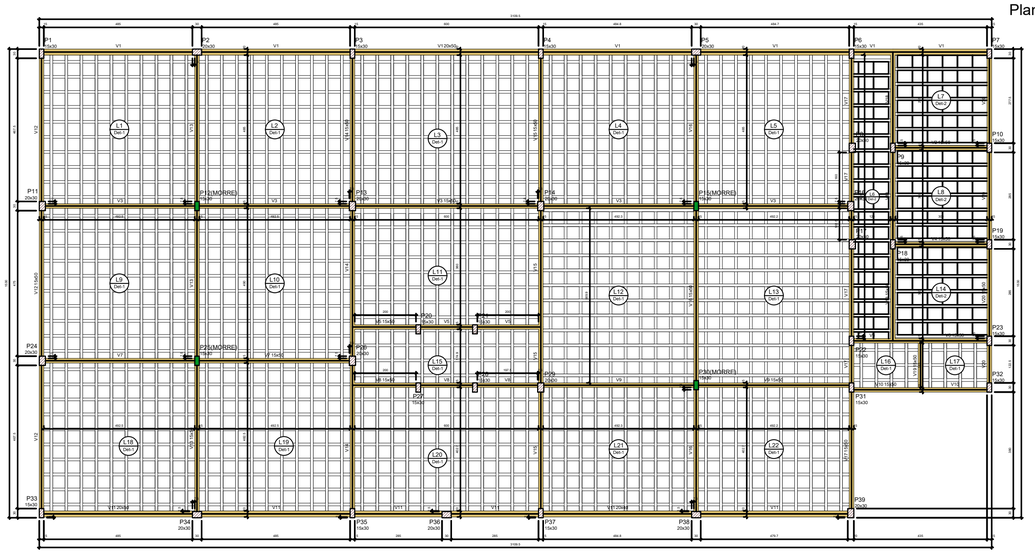


Planta de locação

escala 1:100



Forma do pavimento Terreo

escala 1:100

Características dos materiais	
fck	Ecs
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	241500

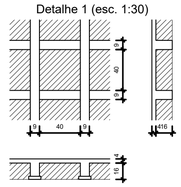
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	250
P2	20x30	0	250
P3	15x30	0	250
P4	15x30	0	250
P5	20x30	0	250
P6	15x30	0	250
P7	15x30	0	250
P8	20x30	0	250
P9	15x30	0	250
P10	15x30	0	250
P11	20x30	0	250
P12	15x30	0	250
P13	20x30	0	250
P14	20x30	0	250
P15	15x30	0	250
P16	20x30	0	250
P17	20x30	0	250
P18	15x30	0	250
P19	15x30	0	250
P20	15x30	0	250
P21	15x30	0	250
P22	15x30	0	250
P23	15x30	0	250
P24	20x30	0	250
P25	15x30	0	250
P26	20x30	0	250
P27	15x30	0	250
P28	15x30	0	250
P29	20x30	0	250
P30	15x30	0	250
P31	15x30	0	250
P32	15x30	0	250
P33	15x30	0	250
P34	20x30	0	250
P35	15x30	0	250
P36	20x30	0	250
P37	15x30	0	250
P38	20x30	0	250
P39	20x30	0	250

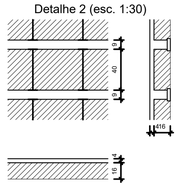
Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Detalhe 2 (esc. 1:30)

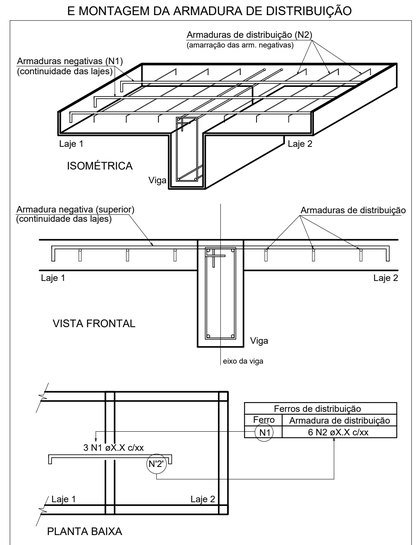


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0	250
V2	15x50	0	250
V3	15x50	0	250
V4	15x50	0	250
V5	15x50	0	250
V6	15x50	0	250
V7	15x50	0	250
V8	15x50	0	250
V9	15x50	0	250
V10	15x50	0	250
V11	20x50	0	250
	20x40	0	250
V12	15x50	0	250
V13	15x50	0	250
V14	15x50	0	250
V15	15x50	0	250
V16	15x50	0	250
V17	15x50	0	250
V18	15x50	0	250
V19	15x50	0	250
V20	15x50	0	250

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L2	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L3	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L4	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L5	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L6	Treliçada 1D	20	0	250	176	154	300	-
L7	Treliçada 1D	20	0	250	176	154	250	-
L8	Treliçada 1D	20	0	250	176	154	250	-
L9	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L10	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L11	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L12	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L13	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L14	Treliçada 1D	20	0	250	176	154	250	-
L15	Treliçada 2D	20	0	250	236	182	200	-
L16	Treliçada 2D	20	0	250	236	182	200	-
L17	Treliçada 2D	20	0	250	236	182	200	-
L18	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L19	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L20	Treliçada 2D	20	0	250	236	182	200	-
L21	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-
L22	Treliçada 2D	20	0	250	236	154	300	-

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	R20	25.00	67

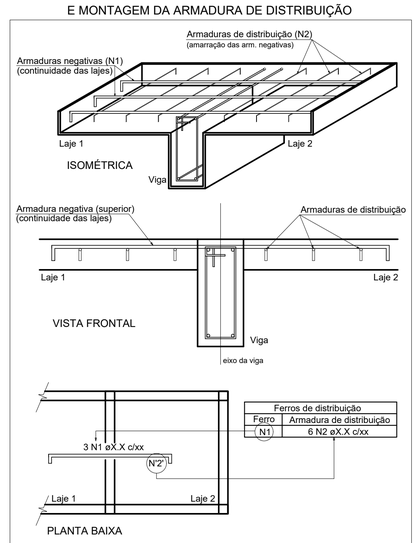
DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
(N1)	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

DETALHE DA ARMADURA SUPERIOR DE CONTINUIDADE DA LAJE E MONTAGEM DA ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO



Ferros de distribuição	
Ferro	Armadura de distribuição
(N1)	6 N2 øX.X c/xx

NOTA: A ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO DAS CONTINUIDADES DEVE SER ININTERRUPTA E COM TRASPASSE (CASO HAJA EMENDAS).

WALMIR BARCELOS MOLINA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 5062060134
TEL. (016) 999978248

Estrutural - Locação e Formas

CONSTRUÇÃO - COMERCIAL