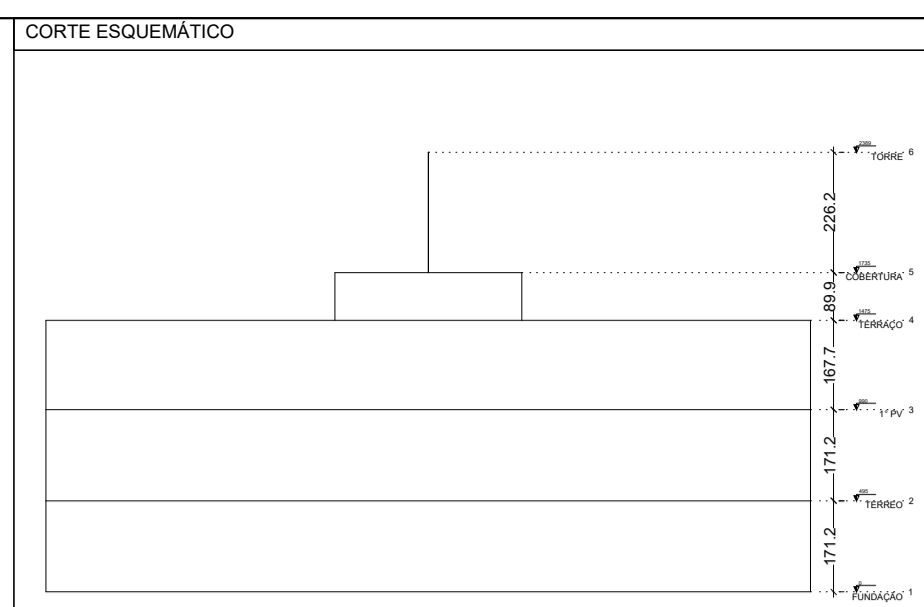


Forma do pavimento 1º PV (Nível 90)
escala 1:50



RESUMO DE MATERIAIS DO PAVIMENTO

Resumo por material e por elemento								
	Vigas	Placas	Lajes	Escadas	Fundação	Reservatórios	Muros	Total
Peso total (kg)	15233.8	8572.0	7811.4	1468.4	1972.4	8.0	0.0	31368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0
Volume (m³)	1899.0	1373.8	888.4	1468.4	3137.4	0.0	0.0	43368.0

CARACTERÍSTICAS DAS MATERIAS

1 - CONCRETO		
SA	Ecs (kg/cm³)	Abatimento (cm)
250	23000	28
300	23000	14.00

2 - AÇO

CA-50	Fy=500 MPa
CA-60	Fy=600 MPa

CORRIMENTO DAS ARMATURAS

Vigas	2.50 - cm
Placas	1.50 - cm
Lajes	3.00 - cm
Blocos	3.00 - cm

NOTAS

- AS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NESTE PROJETO NÃO PODERÃO SER ALTERADAS SEM AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA.
- CONFERIR TODAS AS MEDIDAS ANTES DO CORTE, DIMENSIONAMENTO E MONTAGEM DAS ARMATURAS.
- NÃO FURAR VIGAS PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO DE ÁGUA, ESGOTO, ETC. PARA ISTO CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO.

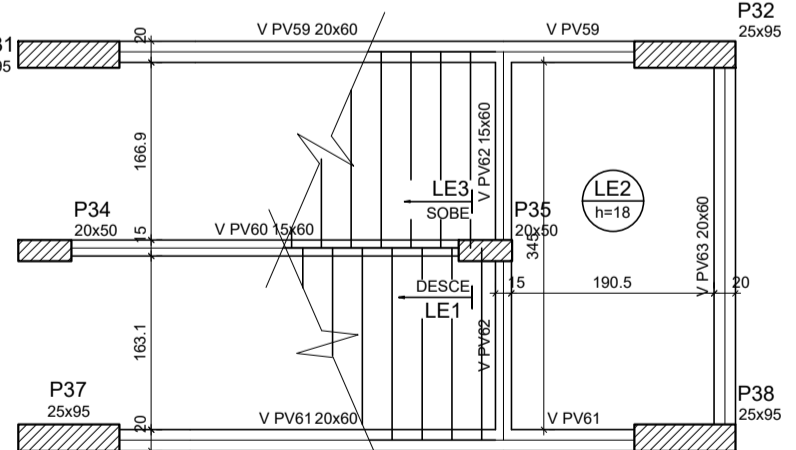
LEGENDA

- PILAR QUE MORRE NO PAVIMENTO
- PILAR QUE SEGUE PARA O PAVIMENTO SUPERIOR
- ▨ PILAR QUE NASCE NO PAVIMENTO
- ▩ PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO NO PAVIMENTO
- ⊞ FURO EM LAJE
- ⊞ LAJE MACIÇA PRÉ-FABRICADA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
- ⊞ LAJE MACIÇA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
- ⊞ LAJE PRÉ-MOLDADA TRILHADA (N - identificação da laje, H - espessura da laje)
- ⊞ INDICAÇÃO DE REBAIXAMENTO OU ELEVADAÇÃO DA VIGA EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO PAVIMENTO

N°	DISCRIMINAÇÃO DAS REVISÕES	DATA	APROVAÇÃO
01			

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	85x85	0	900
P2	30x50	0	900
P3	30x50	0	900
P4	30x50	0	900
P5	30x50	0	900
P6	30x50	0	900
P7	30x50	0	900
P8	85x85	0	900
P9	30x50	0	900
P10	30x50	0	900
P11	20x40	0	900
P12	20x40	0	900
P13	20x40	0	900
P14	20x40	0	900
P15	20x40	0	900
P16	20x40	0	900
P17	20x40	0	900
P18	20x40	0	900
P19	20x40	0	900
P20	20x40	0	900
P21	20x40	0	900
P22	20x40	0	900
P23	20x40	0	900
P24	20x40	0	900
P25	20x40	0	900
P26	20x40	0	900
P27	20x40	0	900
P28	20x40	0	900
P29	20x40	0	900
P30	20x40	0	900
P31	20x40	0	900
P32	20x40	0	900
P33	20x40	0	900
P34	20x40	0	900
P35	20x40	0	900
P36	20x40	0	900
P37	20x40	0	900
P38	20x40	0	900
P39	20x40	0	900
P40	20x40	0	900
P41	20x40	0	900
P42	20x40	0	900
P43	20x40	0	900
P44	20x40	0	900
P45	20x40	0	900
P46	20x40	0	900
P47	20x40	0	900
P48	20x40	0	900
P49	20x40	0	900
P50	20x40	0	900
P51	85x85	0	900
P52	30x50	0	900
P53	30x50	0	900
P54	30x50	0	900
P55	30x50	0	900
P56	30x50	0	900
P57	30x50	0	900
P58	30x50	0	900
P59	30x50	0	900
P60	30x50	0	900
P61	30x50	0	900
P62	15x30	0	900
P63	15x30	0	900
P64	15x30	0	900
P65	15x30	0	900
P66	15x30	0	900
P67	15x30	0	900
P68	15x30	0	900
P69	15x30	0	900
P70	15x30	0	900
P71	15x30	0	900
P72	15x30	0	900
P73	15x30	0	900
P74	15x30	0	900
P75	15x30	0	900
P76	15x30	0	900
P77	15x30	0	900
P78	15x30	0	900
P79	15x30	0	900
P80	15x30	0	900
P81	15x30	0	900
P82	15x30	0	900
P83	15x30	0	900
P84	15x30	0	900
P85	15x30	0	900
P86	15x30	0	900
P87	15x30	0	900
P88	15x30	0	900
P89	15x30	0	900
P90	15x30	0	900



Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V.PV59	20x60	0
V.PV60	15x30	0
V.PV61	20x60	0
V.PV62	20x60	0
V.PV63	20x60	0

Lajes				
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
LE1	Maciça	18	0	742.5
LE2	Maciça	18	0	742.5
P11	20x40	0	742.5	700
P12	20x40	0	742.5	154
P13	20x40	0	742.5	300
P14	20x40	0	742.5	450
P15	20x40	0	742.5	-
P16	20x40	0	742.5	-
P17	20x40	0	742.5	-
P18	20x40	0	742.5	-
P19	20x40	0	742.5	-
P20	20x40	0	742.5	-
P21	20x40	0	742.5	-
P22	20x40	0	742.5	-
P23	20x40	0	742.5	-
P24	20x40	0	742.5	-
P25	20x40	0	742.5	-
P26	20x40	0	742.5	-
P27	20x40	0	742.5	-
P28	20x40	0	742.5	-
P29	20x40	0	742.5	-
P30	20x40	0	742.5	-
P31	20x40	0	742.5	-
P32	20x40	0	742.5	-
P33	20x40	0	742.5	-
P34	20x40	0	742.5	-
P35	20x40	0	742.5	-
P36	20x40	0	742.5	-
P37	20x40	0	742.5	-
P38	20x40	0	742.5	-
P39	20x40	0	742.5	-
P40	20x40	0	742.5	-
P41	20x40	0	742.5	-
P42	20x40	0	742.5	-
P43	20x40	0	742.5	-
P44	20x40	0	742.5	-
P45	20x40	0	742.5	-
P46	20x40	0	742.5	-
P47	20x40	0	742.5	-
P48	20x40	0	742.5	-
P49	20x40	0	742.5	-
P50	20x40	0	742.5	-
P51	85x85	0	742.5	-
P52	30x50	0	742.5	-
P53	30x50	0	742.5	-
P54	30x50	0	742.5	-
P55	30x50	0	742.5	-
P56	30x50	0	742.5	-
P57	30x50	0	742.5	-
P58	30x50	0	742.5	-
P59	30x50	0	742.5	-
P60	30x50	0	742.5	-
P61	30x50	0	742.5	-

Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	18	-	26.41
Maciça	18	-	7.90

Características dos materiais		
fk (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm³)	Abatimento (cm)
300	23034	14.33

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	85x85	0
P2	30x50	0
P3	30x50	0
P4	30x50	0
P5	30x50	0
P6	30x50	0
P7	30x50	0
P8	85x85	0
P9	30x50	0
P10	30x50	0
P11	20x40	0
P12	20x40	0
P13	20x40	0
P14	20x40	0
P15	20x40	0
P16	20x40	0
P17	20x40	0
P18	20x40	0
P19	20x40	0
P20	20x40	0
P21	20x40	0
P22	20x40	0
P23	20x40	0
P24	20x40	0
P25	20x40	0
P26	20x40	0
P27	20x40	0
P28	20x40	0
P29	20x40	0
P30	20x40	0
P31	20x40	0
P32	20x40	0
P33	20x40	0
P34	20x40	0
P35	20x40	0
P36	20x40	0
P37	20x40	0
P38	20x40	0
P39	20x40	0
P40	20x40	0
P41	20x40	0
P42	20x40	0
P43	20x40	0
P44	20x40	0
P45	20x40	0
P46	20x40	0
P47	20x40	0
P48	20x40	0
P49	20x40	0
P50	20x40	0
P51	85x85	0
P52	30x50	0
P53	30x50	0
P54	30x50	0
P55	30x50	0
P56	30x50	0
P57	30x50	0
P58	30x50	0
P59	30x50	0
P60	30x50	0
P61	30x50	0

Lajes						
Nome	Tipo	Altura (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Localizada
LPV1	Maciça	15	0	375	154	500
LPV2	Maciça	15	0	375	154	500
LPV3	Maciça	15	0	375	154	500
LPV4	Maciça	17	0	425	154	500
LPV5	Maciça	15	0	375	154	500
LPV6	Maciça	15	0	375	154	500
LPV7	Maciça	15	0	375	154	500
LPV8	Maciça	15	0	375	154	500
LPV9	Maciça	15	0	375	154	500
LPV10	Maciça	15	0	375	154	500
LPV11	Maciça	15	0	375	154	500
LPV12	Maciça	15	0	375	154	500
LPV13	Maciça	15	0	375	154	500
LPV14	Maciça	15	0	375	154	500
LPV15	Maciça	15	0	375	154	500
LPV16	Maciça	15	0	375	154	500
LPV17	Maciça	15	0	375	154	500
LPV18	Maciça	15	0	375	154	500
LPV19	Maciça	15	0	375	154	500
LPV20	Maciça	15	0	375	154	500
LPV21	Maciça	15	0	375	154	500
LPV22	Maciça	15	0	375	154	