



Forma do pavimento MEZANINO (Nível 396)
escala 1:100

- Características do Projeto**
- 1 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - PILARES E VIGAS: 3 cm
 - 2 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESCADAS: 3 cm
 - 3 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4,5 cm
 - 4 - PREVER LASTRO DE CONCRETO MAGRO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

- NOTAS 1 : DURABILIDADE**
- 1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II
 - 2 - MÓDULO DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa
 - 3 - FATOR A/C < 0,4
 - 4 - AÇO CA 50A E CA 60B
 - 5 - CONCRETO CLASSE > 35 MPa
 - 6 - CONSUMO DE CIMENTO > 350 Kg/m³

9 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (90°) E Y (0°), RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

- NOTAS 2 : NORMAS**
- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
 - NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
 - NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas ao Vento em Edificações
 - NBR 8681 - 2003 - Apêz e Segurança nas Estruturas
 - NBR 6122 - 2022 - Projeto e execução de Fundações

- LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO**
- A ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES
 - 1 ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PILARES

- NOTAS 3 : GERAIS**
- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
 - 2 - Confeitar as disposições das armaduras antes do concretagem.
 - 3 - A Responsabilidade pela fiscalização da obra é do Eng.º resp. Técnico.
 - 4 - Aconselhamos moldagem de corpos de prova para cada condição betoneira.
 - 5 - Respeitar os prazos mínimos para retirada de formas e escoramentos.
 - 6 - Evitar romper concreto após endurecido, com moimenta e talhadura.
 - 7 - Toda e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá ser consultado e o mesmo deverá emitir seu parecer por escrito.

Nome	Seção	Vigil	Elevação	Nível
VM201	20x30	0	396	0
VM202	20x30	0	396	0
VM203	20x30	0	396	0
VM204	20x30	0	396	0
VM205	20x30	0	396	0
VM206	20x30	0	396	0
VM207	20x30	0	396	0
VM208	20x30	0	396	0
VM209	20x30	0	396	0
VM210	20x30	0	396	0
VM211	20x30	0	396	0
VM212	20x30	0	396	0
VM213	20x30	0	396	0
VM214	20x30	0	396	0
VM215	20x30	0	396	0
VM216	20x30	0	396	0
VM217	20x30	0	396	0
VM218	20x30	0	396	0
VM219	20x30	0	396	0
VM220	20x30	0	396	0
VM221	20x30	0	396	0
VM222	20x30	0	396	0
VM223	20x30	0	396	0
VM224	20x30	0	396	0
VM225	20x30	0	396	0
VM226	20x30	0	396	0
VM227	20x30	0	396	0
VM228	20x30	0	396	0
VM229	20x30	0	396	0
VM230	20x30	0	396	0
VM231	20x30	0	396	0
VM232	20x30	0	396	0
VM233	20x30	0	396	0
VM234	20x30	0	396	0
VM235	20x30	0	396	0
VM236	20x30	0	396	0
VM237	20x30	0	396	0
VM238	20x30	0	396	0
VM239	20x30	0	396	0
VM240	20x30	0	396	0
VM241	20x30	0	396	0
VM242	20x30	0	396	0
VM243	20x30	0	396	0
VM244	20x30	0	396	0
VM245	20x30	0	396	0
VM246	20x30	0	396	0
VM247	20x30	0	396	0
VM248	20x30	0	396	0
VM249	20x30	0	396	0
VM250	20x30	0	396	0
VM251	20x30	0	396	0
VM252	20x30	0	396	0
VM253	20x30	0	396	0
VM254	20x30	0	396	0
VM255	20x30	0	396	0
VM256	20x30	0	396	0
VM257	20x30	0	396	0
VM258	20x30	0	396	0
VM259	20x30	0	396	0
VM260	20x30	0	396	0
VM261	20x30	0	396	0
VM262	20x30	0	396	0
VM263	20x30	0	396	0
VM264	20x30	0	396	0
VM265	20x30	0	396	0
VM266	20x30	0	396	0
VM267	20x30	0	396	0
VM268	20x30	0	396	0
VM269	20x30	0	396	0
VM270	20x30	0	396	0
VM271	20x30	0	396	0
VM272	20x30	0	396	0
VM273	20x30	0	396	0
VM274	20x30	0	396	0
VM275	20x30	0	396	0
VM276	20x30	0	396	0
VM277	20x30	0	396	0
VM278	20x30	0	396	0
VM279	20x30	0	396	0
VM280	20x30	0	396	0
VM281	20x30	0	396	0
VM282	20x30	0	396	0
VM283	20x30	0	396	0
VM284	20x30	0	396	0
VM285	20x30	0	396	0
VM286	20x30	0	396	0
VM287	20x30	0	396	0
VM288	20x30	0	396	0
VM289	20x30	0	396	0
VM290	20x30	0	396	0
VM291	20x30	0	396	0
VM292	20x30	0	396	0
VM293	20x30	0	396	0
VM294	20x30	0	396	0
VM295	20x30	0	396	0
VM296	20x30	0	396	0
VM297	20x30	0	396	0
VM298	20x30	0	396	0
VM299	20x30	0	396	0
VM300	20x30	0	396	0
VM301	20x30	0	396	0
VM302	20x30	0	396	0
VM303	20x30	0	396	0
VM304	20x30	0	396	0
VM305	20x30	0	396	0
VM306	20x30	0	396	0

		Lajes			Sobrecarga (kg/m²)				
		Dados		Nível		Adicional		Localizada	
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Piso próprio (kg/m²)	Priso próprio (kg/m²)	Priso próprio (kg/m²)	Priso próprio (kg/m²)	Priso próprio (kg/m²)
L201	Mecipa	15	0	396	375	70	50	-	-
L202	Trelitada ID	22	0	396	287	162	150	-	-
L203	Trelitada ID	22	0	396	287	162	150	-	-
L204	Trelitada ID	22	0	396	287	162	150	-	-
L205	Trelitada ID	22	0	396	287	162	150	-	-
L206	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L207	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L208	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L209	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L210	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L211	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L212	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L213	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L214	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L215	Trelitada ID	22	0	396	267	70	50	-	-
L216	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L217	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L218	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L219	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L220	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L221	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L222	Trelitada ID	22	0	396	293	252	150	-	-
L223	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L224	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L225	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L226	Trelitada ID	22	0	396	293	70	50	sim	-
L227	Trelitada ID	22	0	396	293	70	50	sim	-
L228	Trelitada ID	22	0	396	252	252	150	-	-
L229	Trelitada ID	22	0	396	267	70	50	-	-
L230	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	sim	-
L231	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L232	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L233	Trelitada ID	22	0	396	293	70	50	sim	-
L234	Trelitada ID	22	0	396	293	70	50	sim	-
L235	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L236	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L237	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L238	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L239	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L240	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L241	Trelitada ID	22	0	396	293	70	50	-	-
L242	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L243	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L244	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L245	Trelitada ID	22	0	396	267	152	150	sim	-
L246	Trelitada ID	22	0	396	267	152	150	sim	-
L247	Trelitada ID	22	0	396	267	70	50	-	-
L248	Trelitada ID	22	0	396	252	70	50	-	-
L249	Trelitada ID	22	0	396	252	70	50	-	-
L250	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L251	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L252	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L253	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L254	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L255	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L256	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L257	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L258	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L259	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L260	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L261	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L262	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L263	Trelitada ID	22	0	396	267	70	50	-	-
L264	Trelitada ID	22	0	396	375	70	50	-	-
L265	Mecipa	15	0	396	375	70	50	-	-
L266	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L267	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L268	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L269	Trelitada ID	22	0	396	252	70	50	-	-
L270	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L271	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L272	Trelitada ID	22	0	396	252	206	400	-	-
L273	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L274	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L275	Trelitada ID	22	0	396	252	206	400	-	-
L276	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L277	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L278	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L279	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L280	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L281	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L282	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L283	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L284	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L285	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L286	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L287	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L288	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L289	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L290	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L291	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L292	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L293	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L294	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L295	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L296	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L297	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L298	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L299	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L300	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L301	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L302	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L303	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L304	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L305	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L306	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L307	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L308	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L309	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L310	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L311	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L312	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L313	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L314	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L315	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L316	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L317	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L318	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L319	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L320	Trelitada ID	22	0	396	293	137	400	-	-
L321	Trelitada ID	22	0	396	252	137	400	-	-
L322	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L323	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L324	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L325	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L326	Trelitada ID	22	0	396	293	182	150	-	-
L327	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L328	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L329	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L330	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L331	Trelitada ID	22	0	396	267	182	150	-	-
L332	Trelitada ID	22	0	396	252	154	250	-	-
L333	Trelitada ID	22	0	396	252	182	150	-	-
L334	Trelitada ID	22	0	396	293	154	250	-	-
L335	Trelitada ID	16	177	396	177	182	150	-	-
L336	Trelitada ID	16	0	396	177	70	50	-	-
L337	Trelitada ID	16	0	396	177	70	50	-	-
L338	Trelitada ID	16	0	396	177	70	50	-	-
L339	Trelitada ID	16	0	396	177	70	50	-	-
L340	Mecipa	680	0	396	680	250	250	-	-