

**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO Nº	DIAM (mm)	CLINT (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO 1	10,0	100	110	508,2
CASO 2	12,5	125	135	508,2
<b>CASO TOTAL</b>				<b>1016,4</b>

**RESUMO DO AÇO**

ACO Nº	DIAM (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO 1	10,0	110	508,2
CASO 2	12,5	135	508,2
<b>CASO TOTAL</b>			<b>1016,4</b>

Volume de concreto (C-20) = 5,94 m³  
Área de forma = 115,53 m²



**RELAÇÃO DO AÇO**

ACO Nº	DIAM (mm)	CLINT (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO 1	10,0	100	110	1192,7
CASO 2	12,5	125	135	1192,7
<b>CASO TOTAL</b>				<b>2385,4</b>

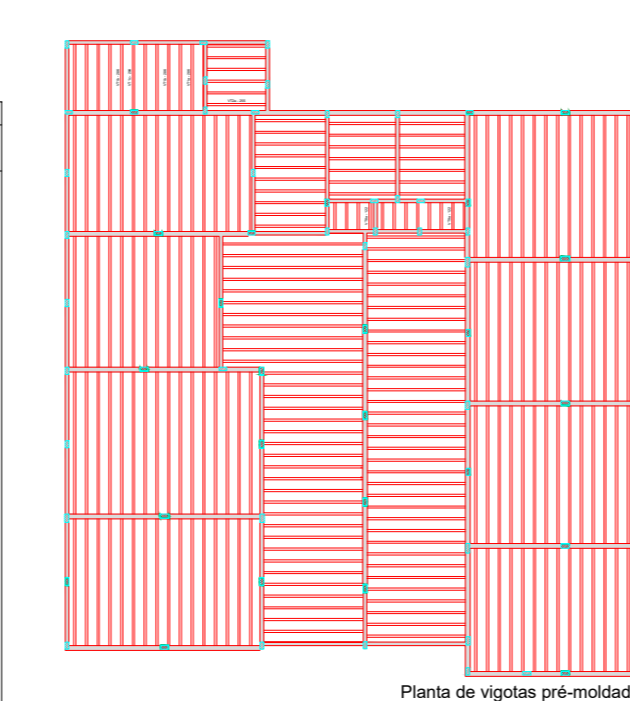
**RESUMO DO AÇO**

ACO Nº	DIAM (mm)	C TOTAL (mm)	PESO + 10% (kg)
CASO 1	10,0	110	1192,7
CASO 2	12,5	135	1192,7
<b>CASO TOTAL</b>			<b>2385,4</b>

Volume de concreto (C-20) = 5,29 m³  
Área de forma = 91,80 m²

**LISTA**

Nome	Tipos	Altura (cm)	Nível (m)	Piso prouto (m)	Adicional (m)	Área (m²)	Localização
L1	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L2	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L3	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L4	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L5	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L6	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L7	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L8	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L9	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L10	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L11	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L12	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L13	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L14	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L15	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L16	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
L17	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	



**Características das malhas**

Nome	Tipos	Altura (cm)	Nível (m)	Piso prouto (m)	Adicional (m)	Área (m²)	Localização
M1	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M2	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M3	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M4	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M5	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M6	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M7	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M8	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M9	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M10	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M11	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M12	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M13	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M14	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M15	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M16	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M17	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M18	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M19	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M20	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M21	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M22	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M23	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M24	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M25	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M26	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M27	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M28	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M29	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M30	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M31	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M32	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M33	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M34	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M35	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M36	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M37	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M38	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M39	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M40	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M41	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M42	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M43	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M44	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M45	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M46	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M47	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M48	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M49	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M50	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M51	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M52	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M53	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M54	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M55	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M56	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M57	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M58	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M59	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M60	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M61	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M62	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M63	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M64	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M65	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M66	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M67	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M68	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M69	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M70	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M71	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M72	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M73	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M74	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M75	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M76	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M77	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M78	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M79	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M80	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M81	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M82	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M83	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M84	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M85	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M86	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M87	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M88	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M89	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M90	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M91	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M92	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M93	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M94	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M95	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M96	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M97	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M98	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M99	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	
M100	Trapezoidal	13	0,340	193	125	1000	

Forma do pavimento Pavimento 1