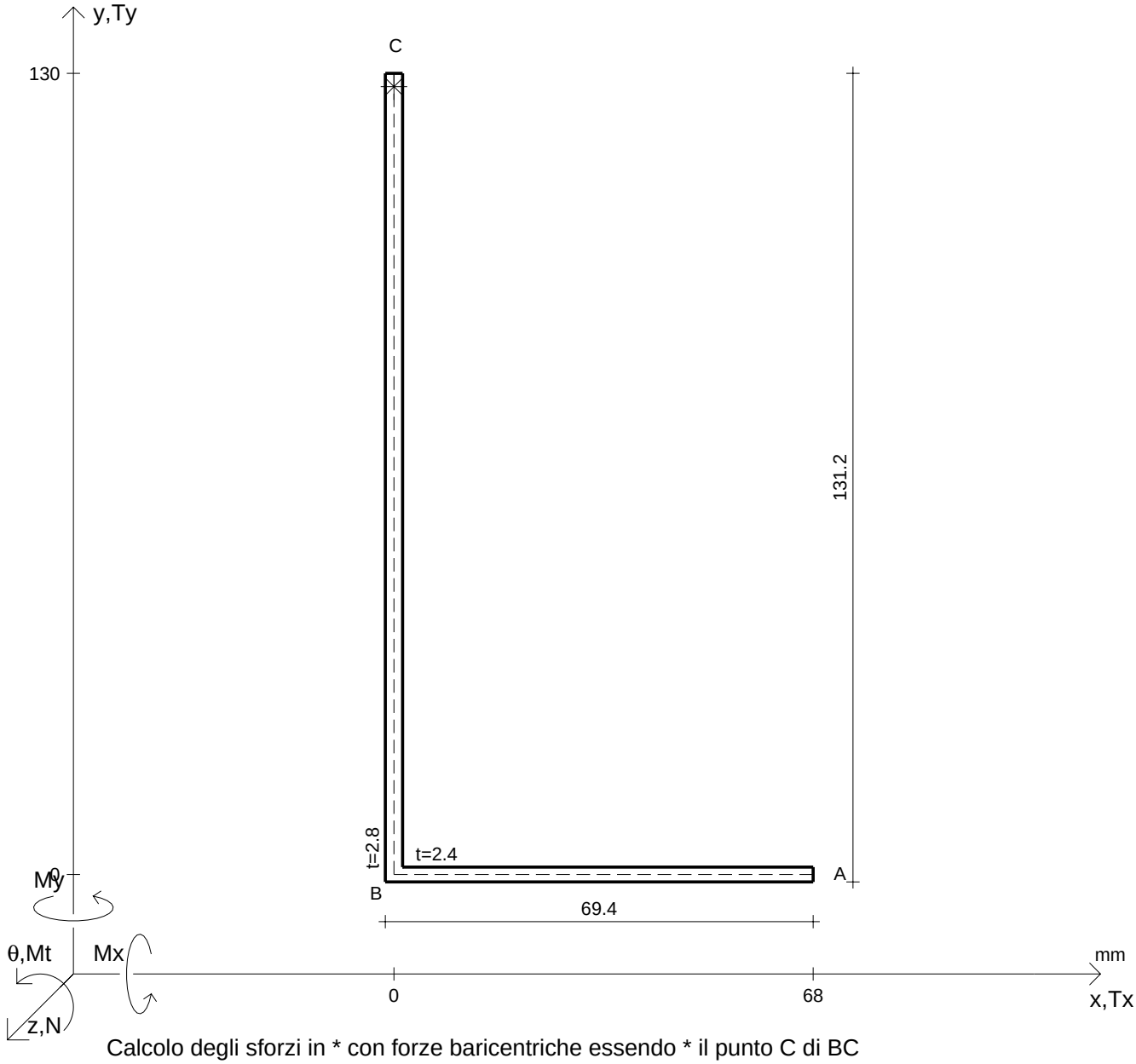
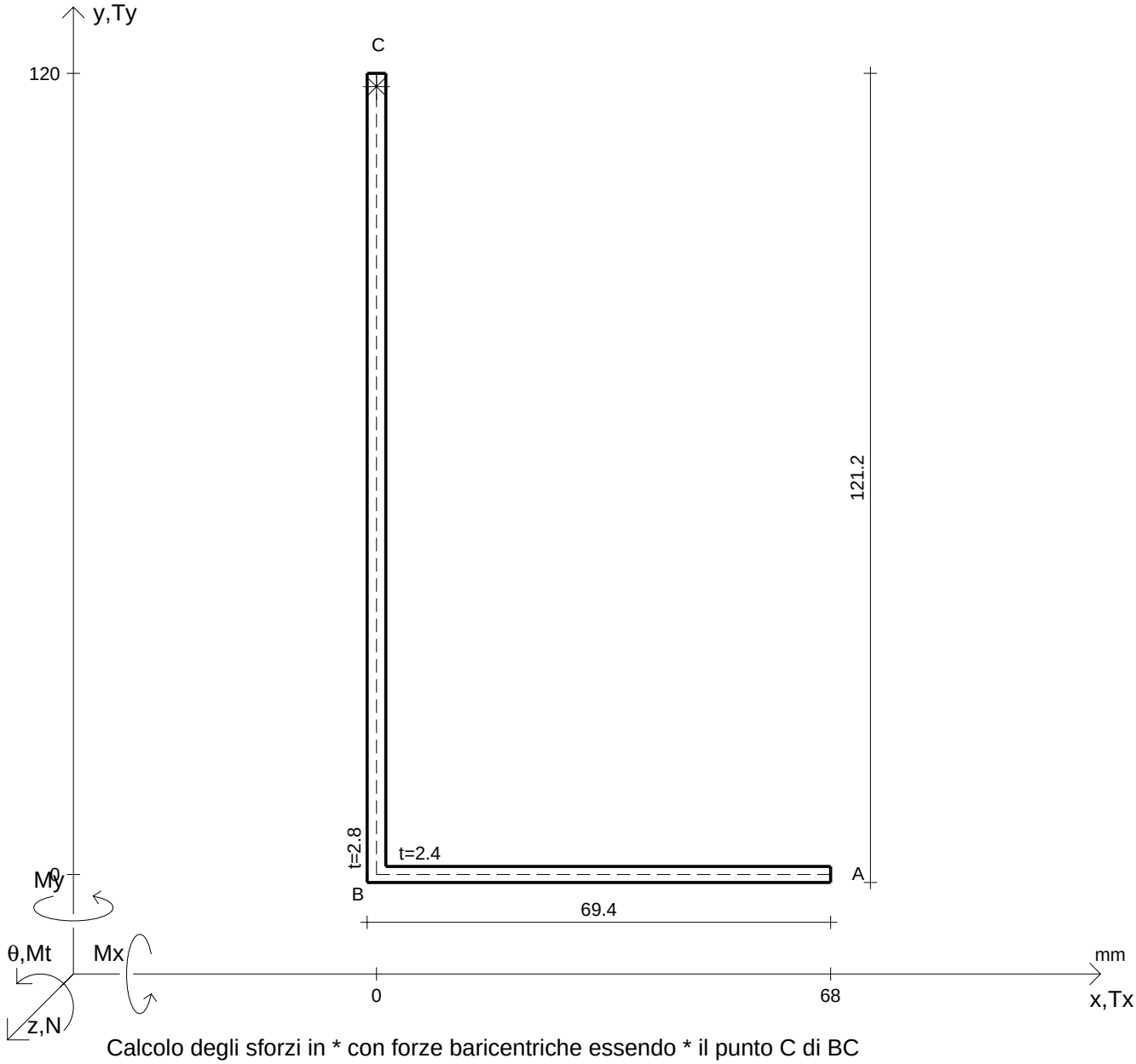


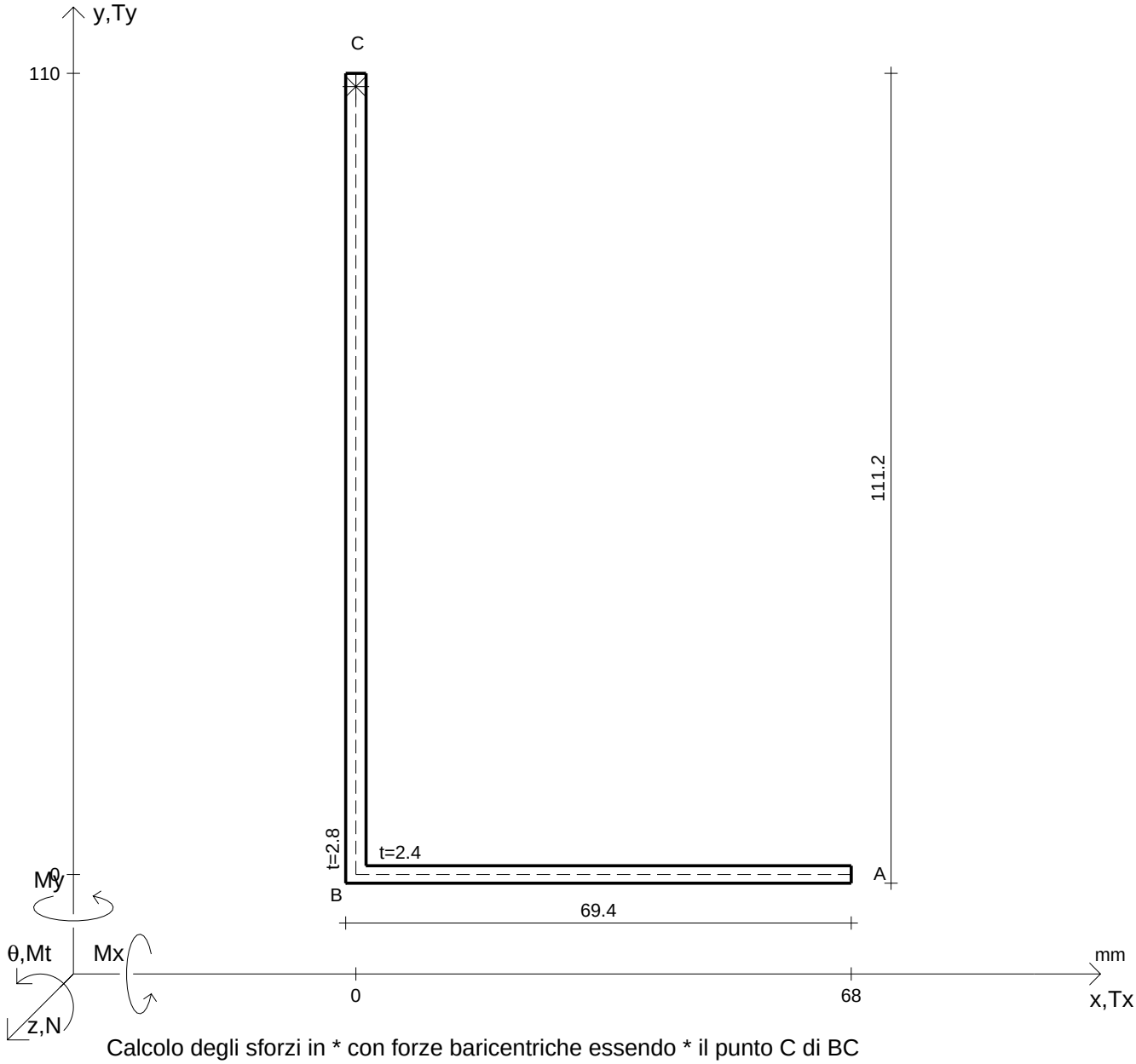
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 40500 N	M_x	= 969000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3900 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



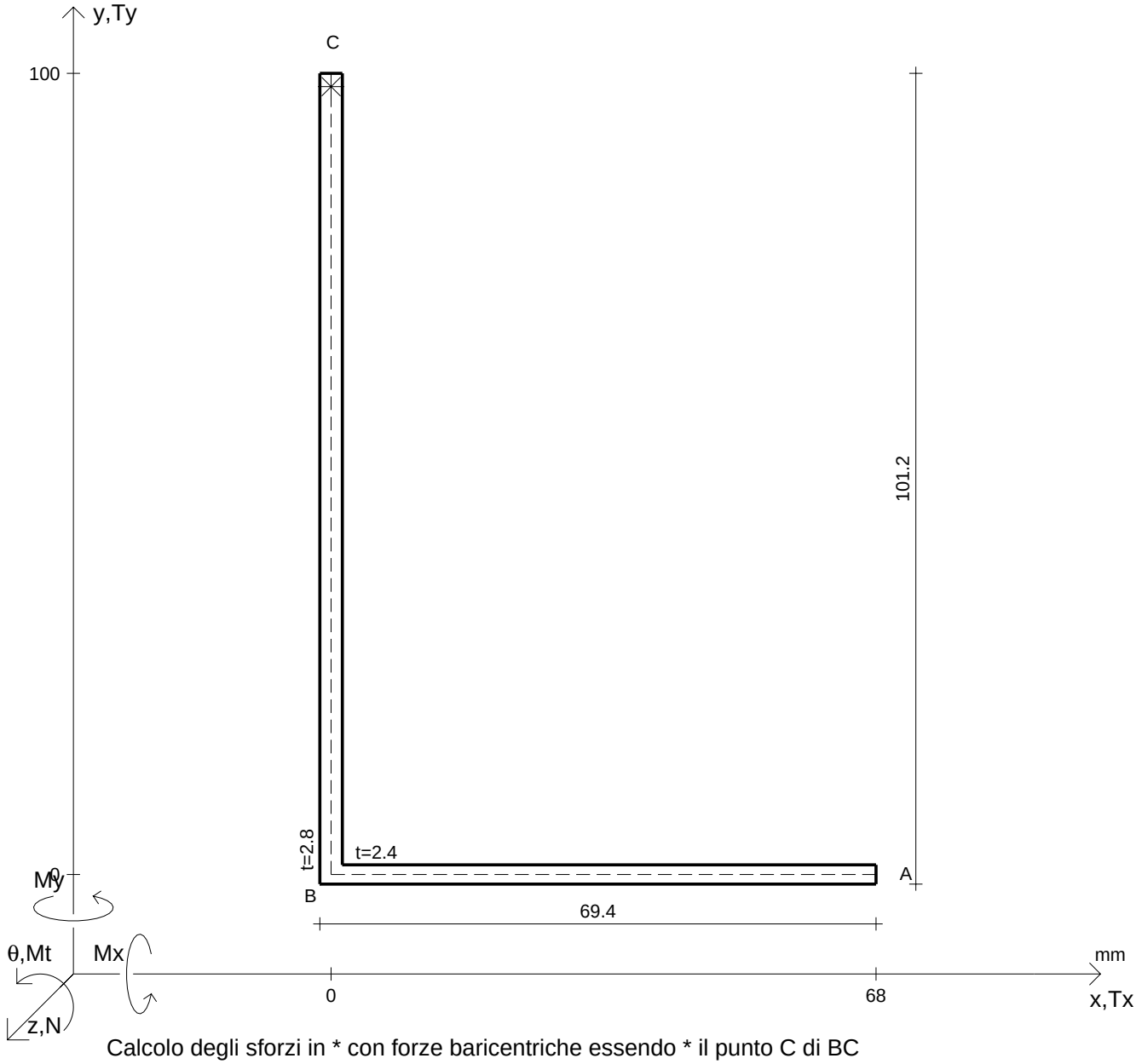
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 42200 N	M_x	= 926000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2860 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



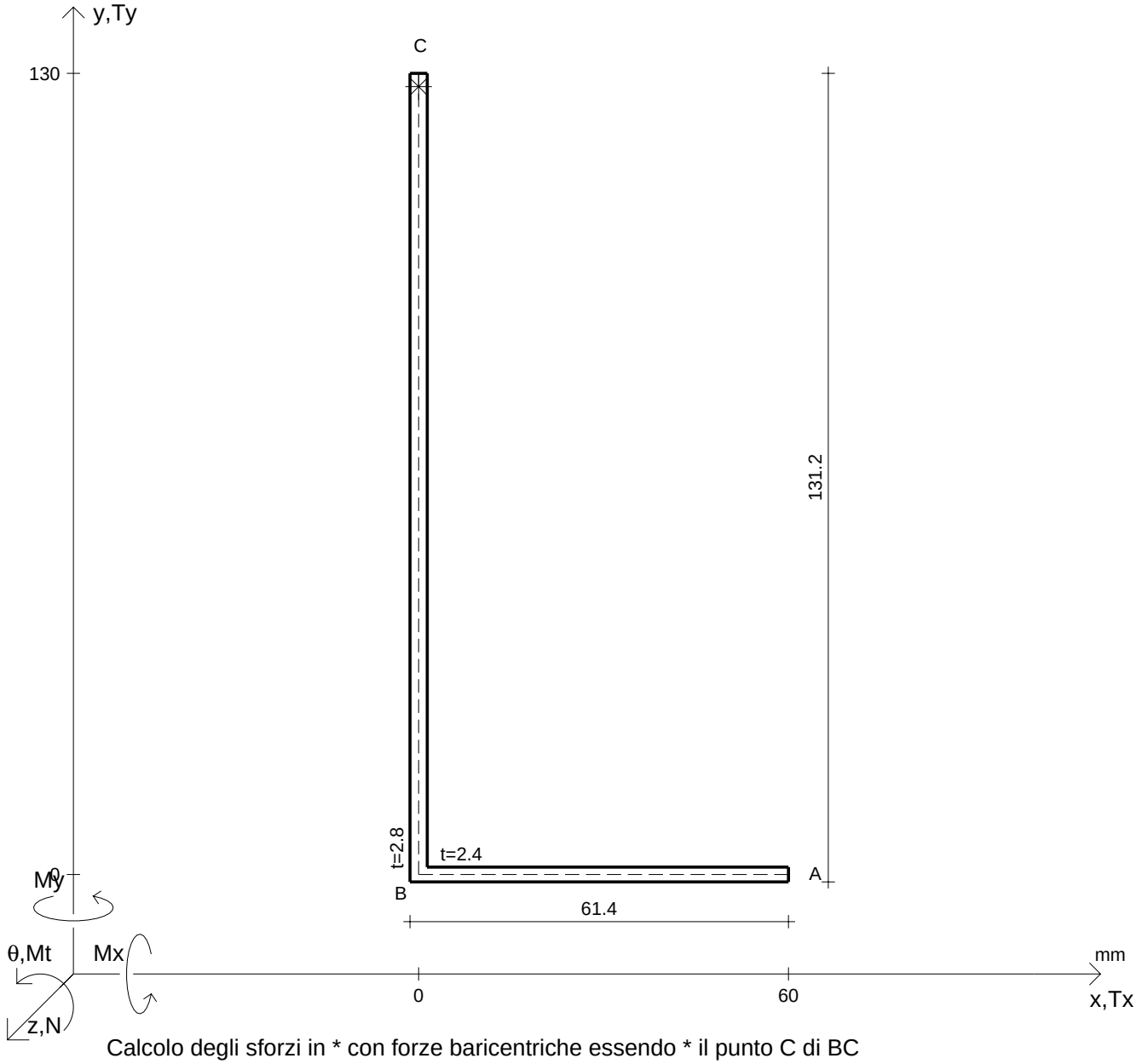
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 32500 N	M_x	= 864000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2820 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



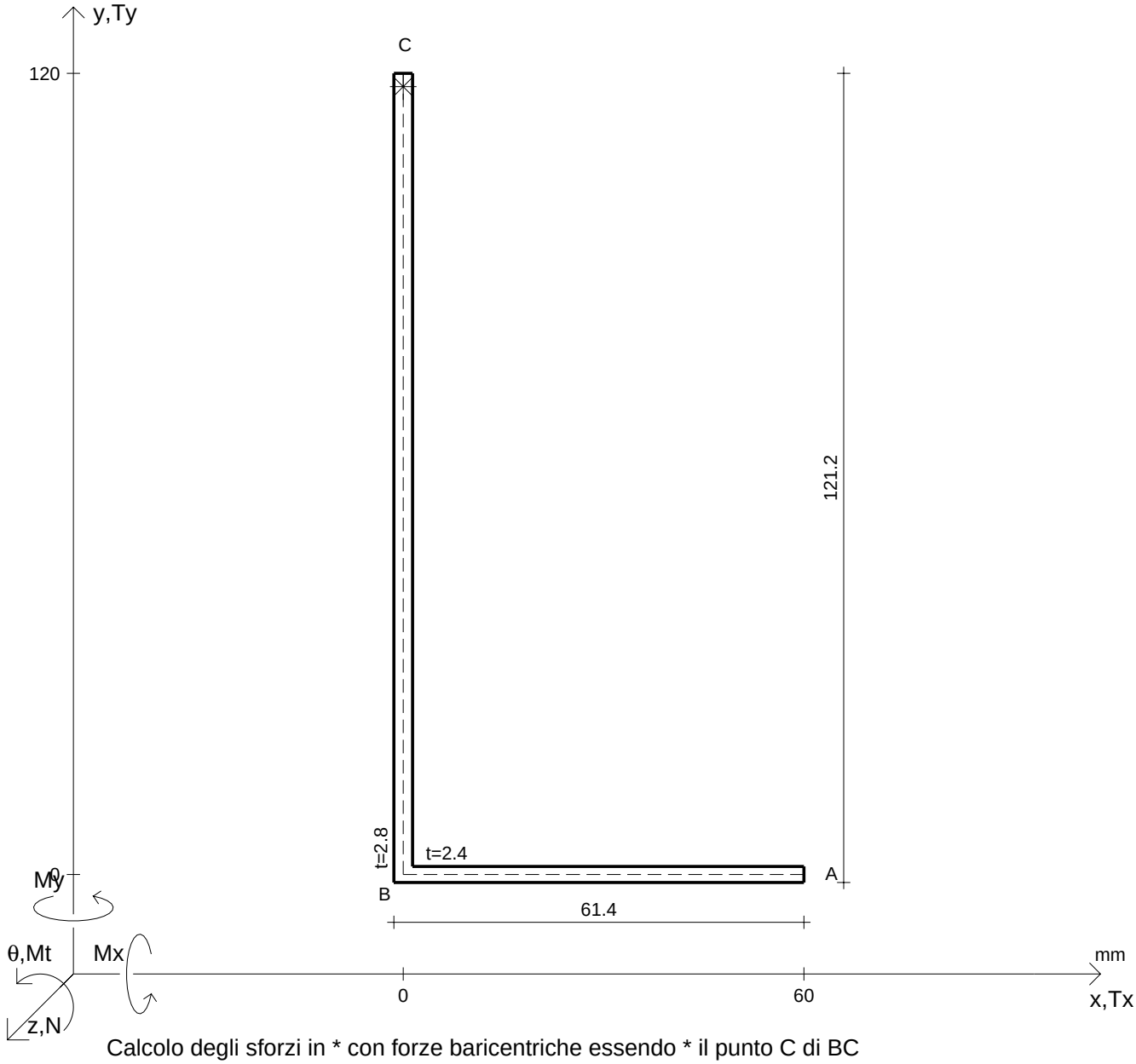
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 33900 N	M_x	= 591000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2740 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



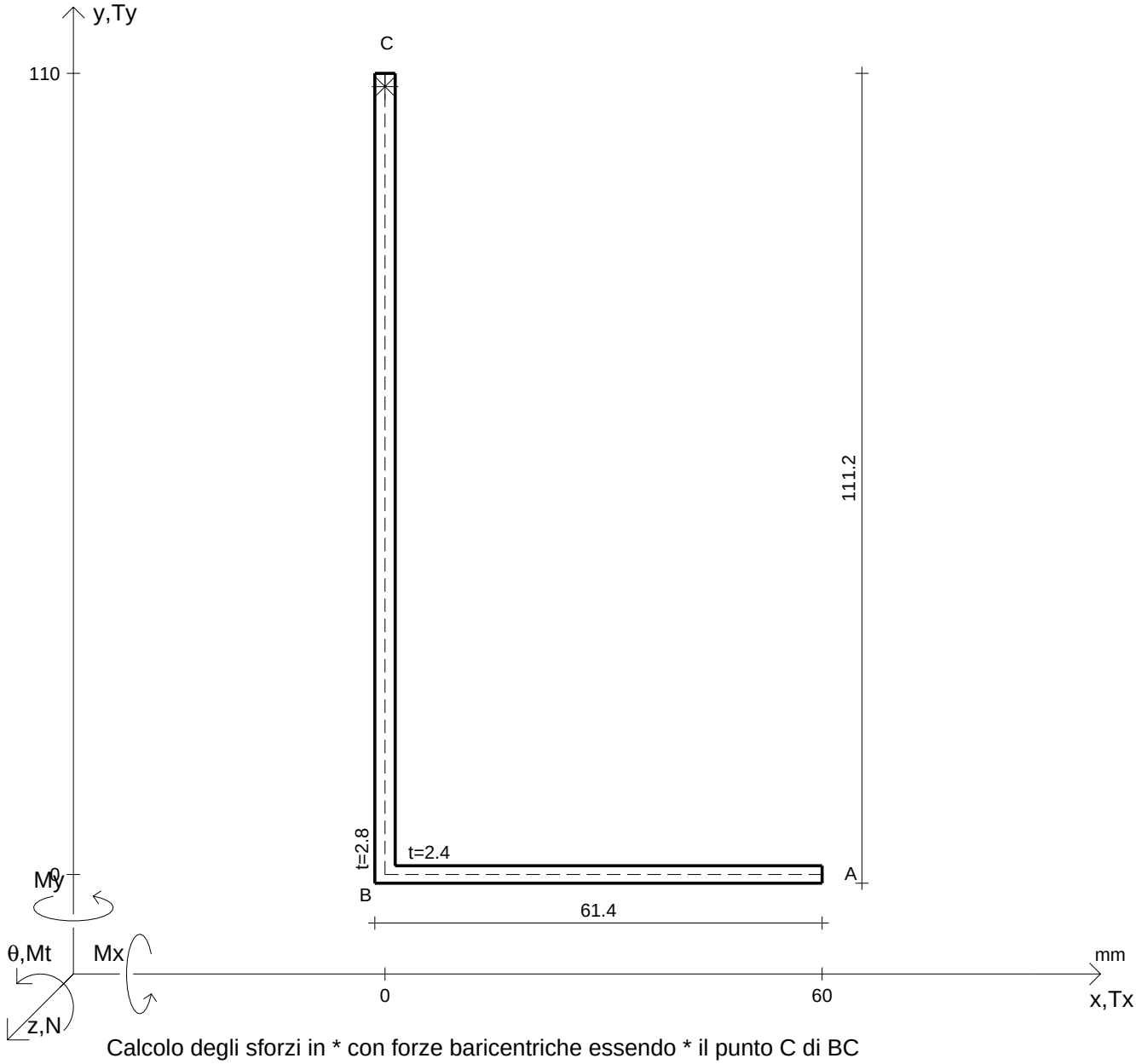
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 43400 N	M_x	= 1070000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3760 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



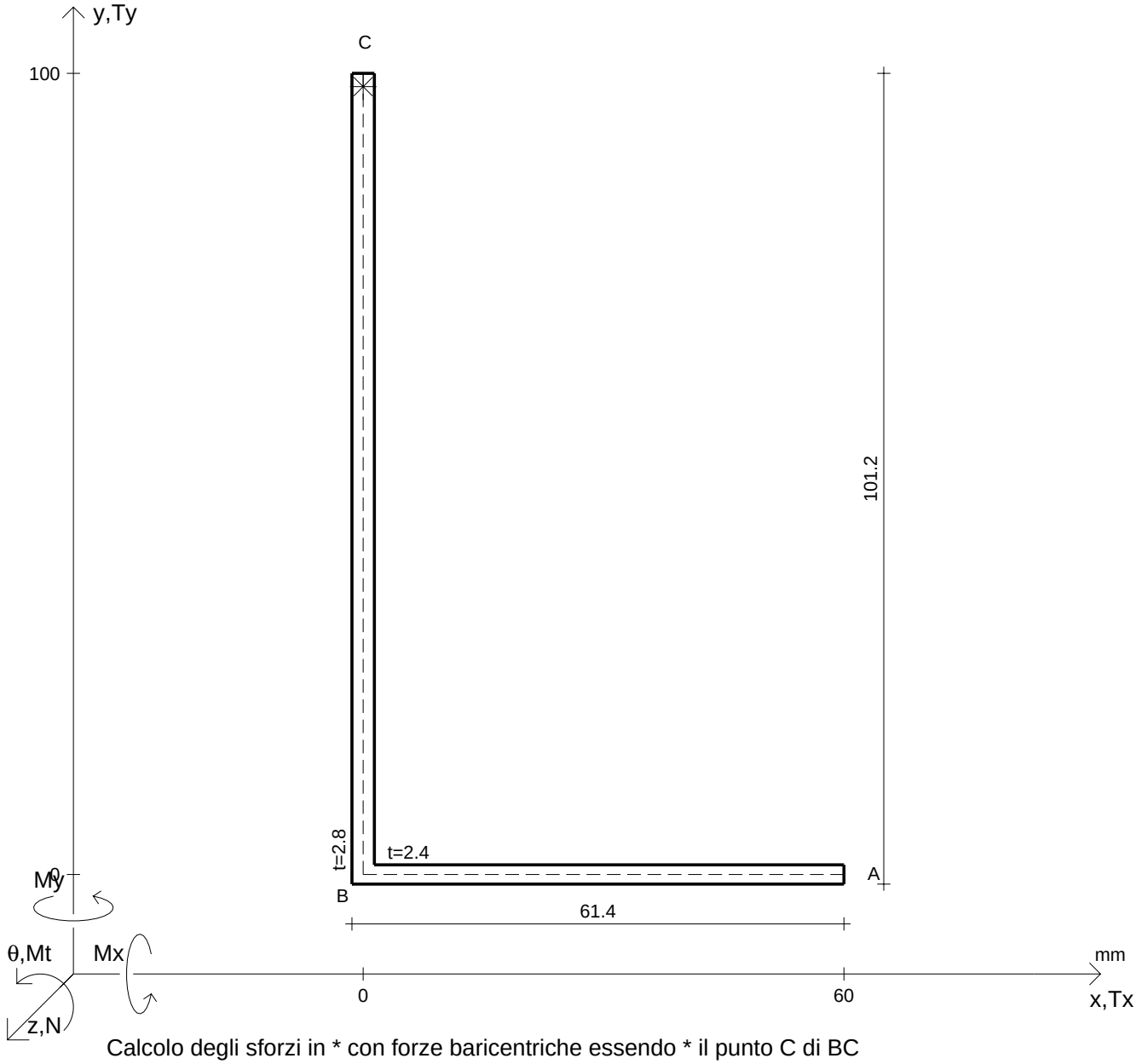
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 33500 N	M_x	= 1010000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3730 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



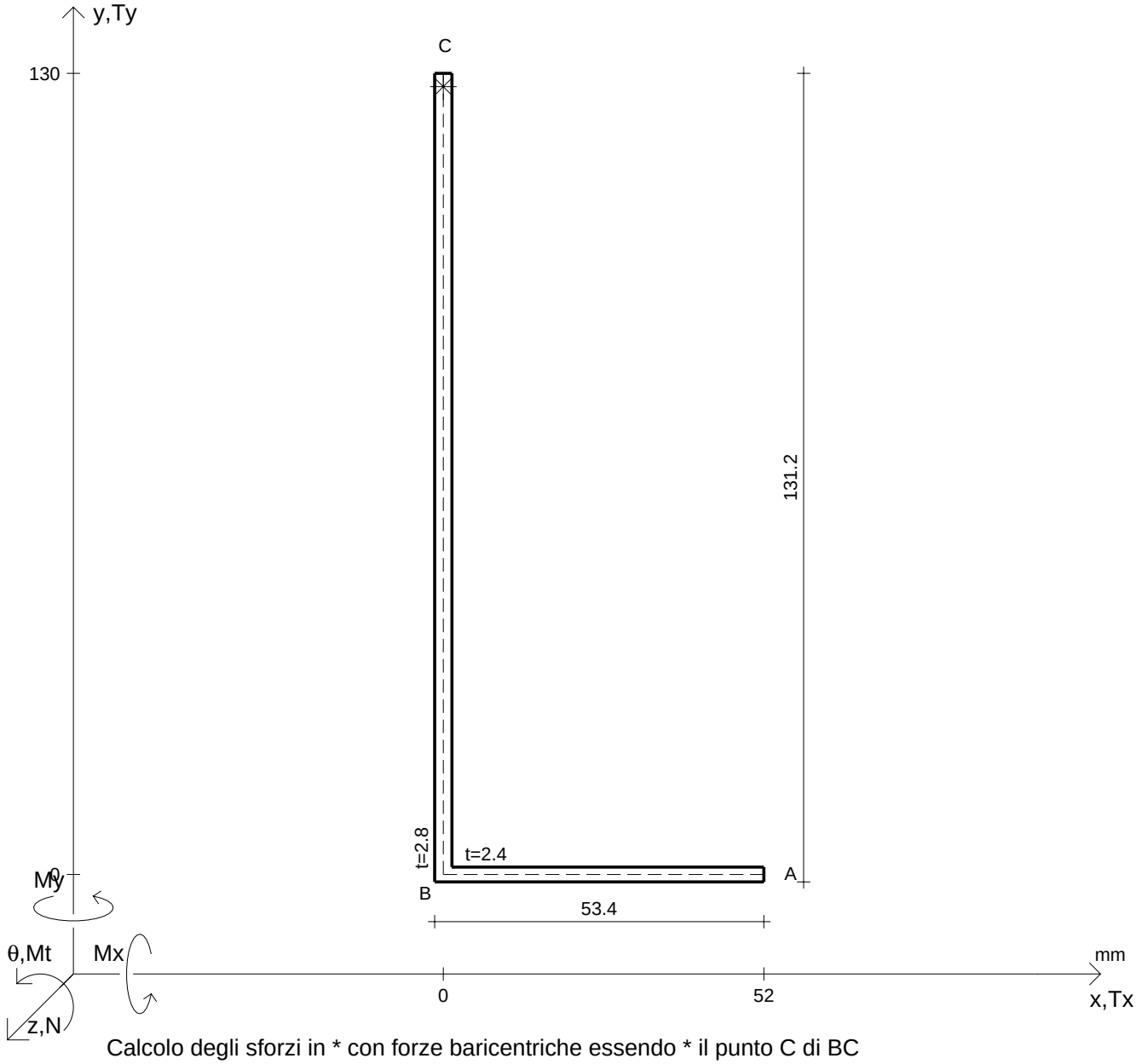
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 34900 N	M_x	= 701000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3640 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



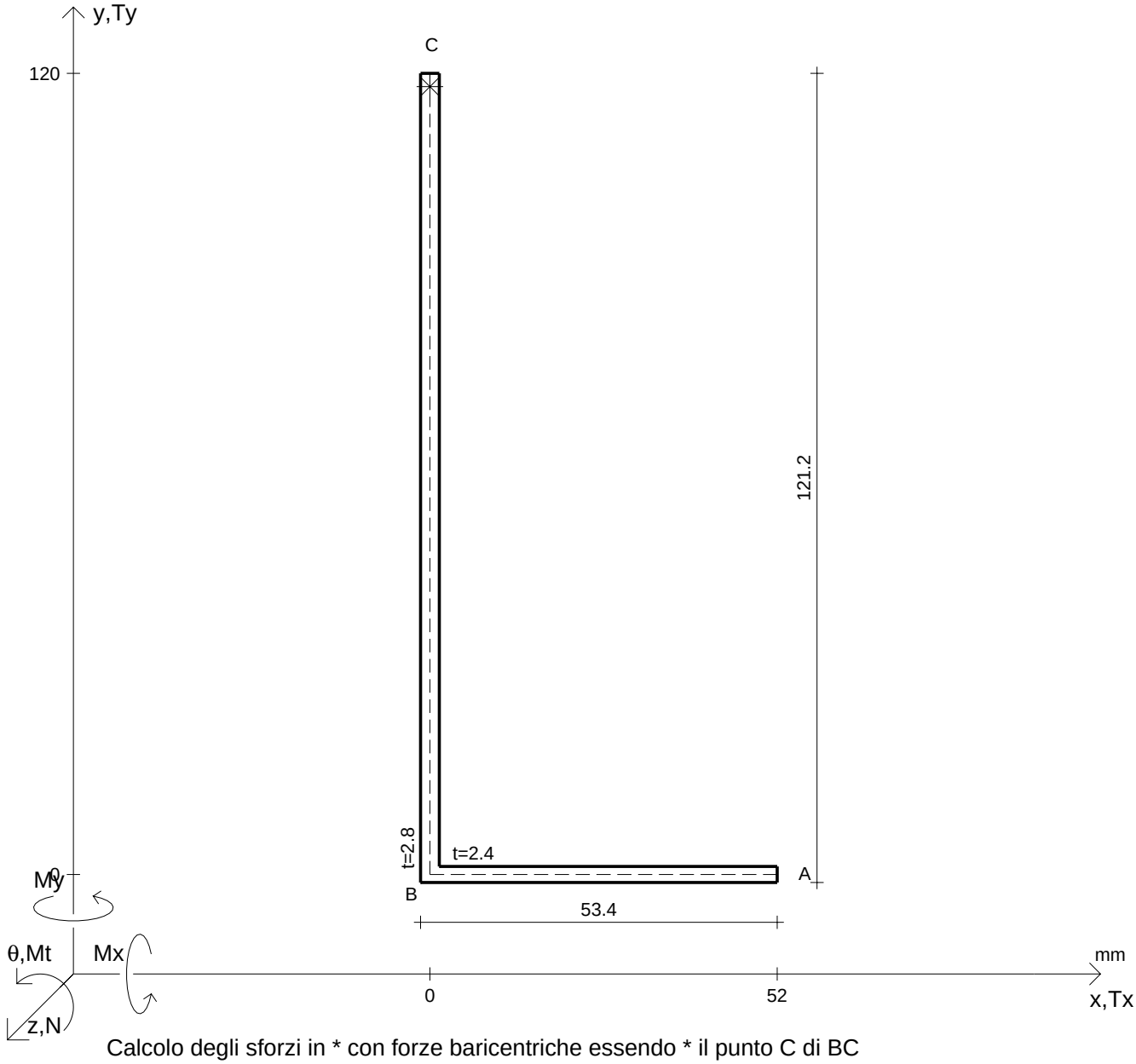
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36000 N	M_x	= 651000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2610 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



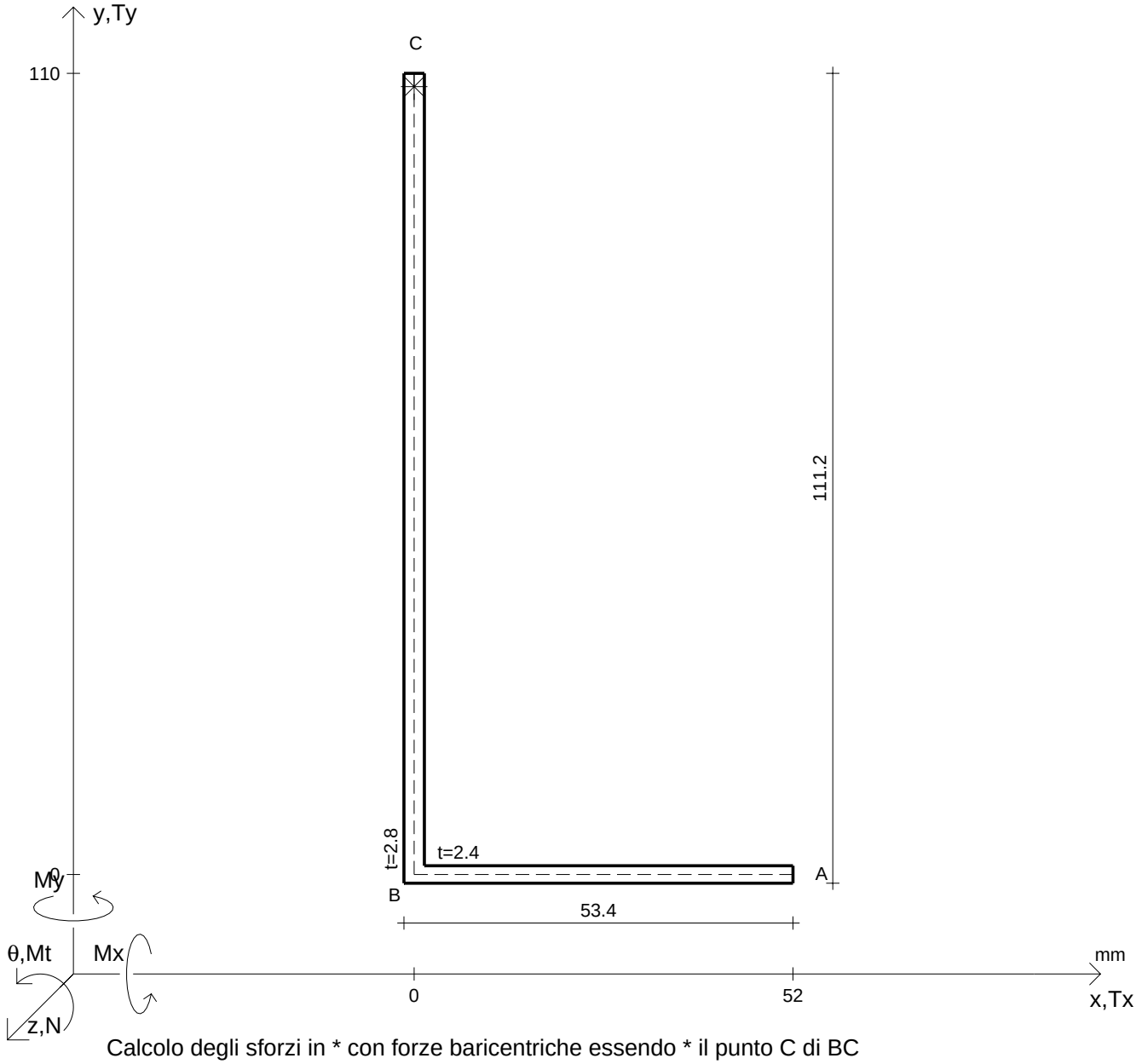
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 34600 N	M_x	= 1170000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 5060 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



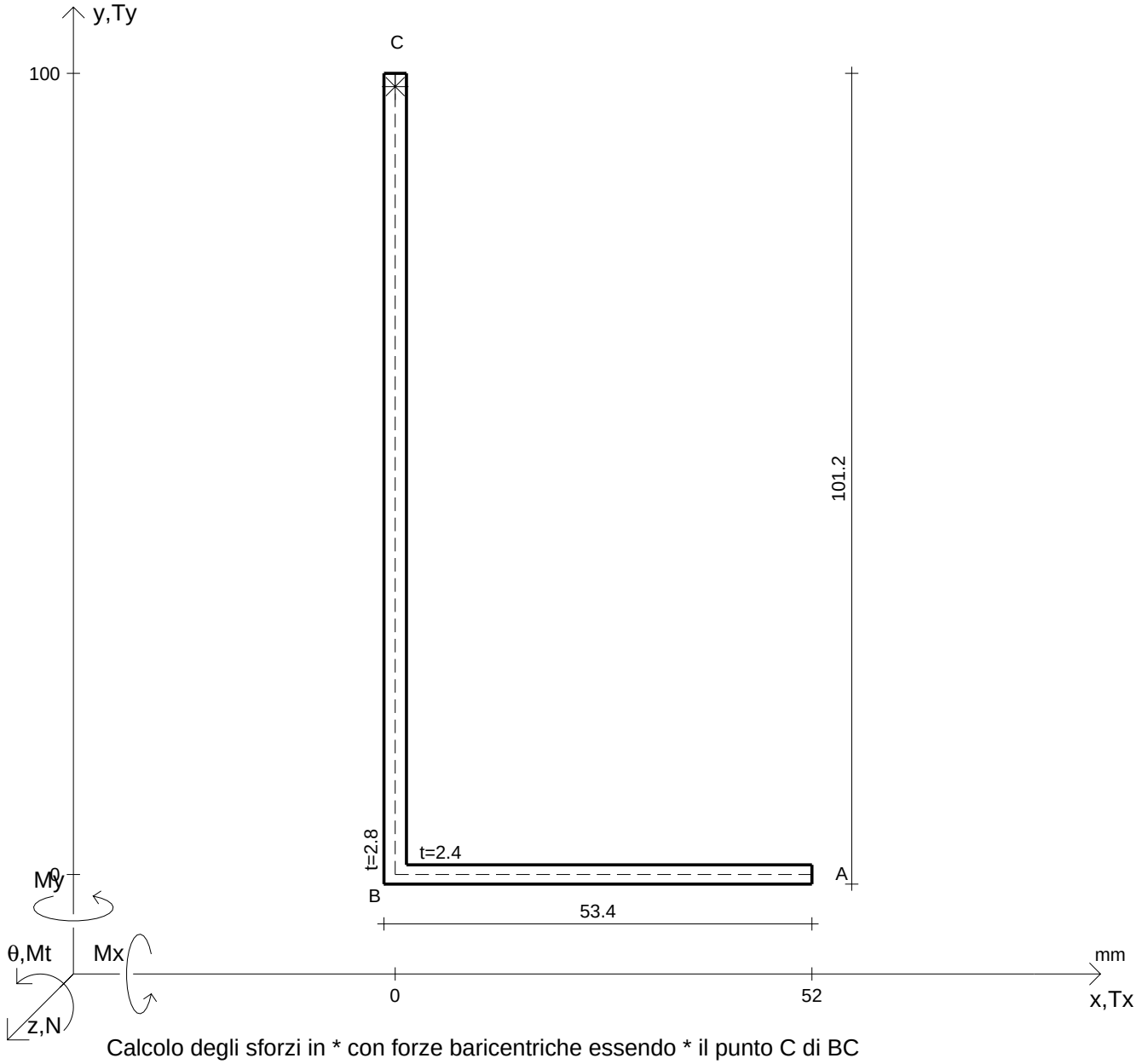
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36200 N	M_x	= 824000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 4950 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



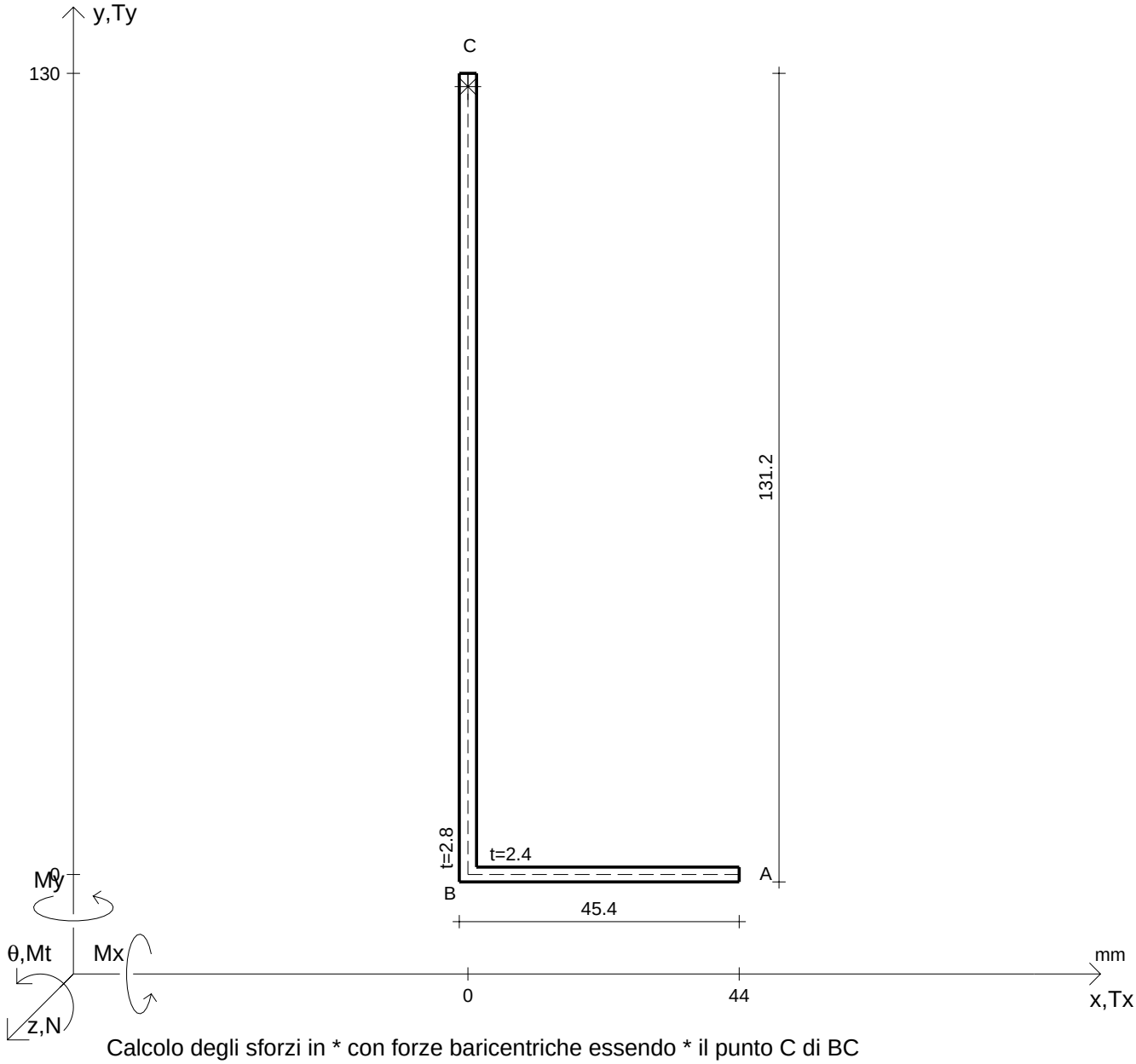
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37300 N	M_x	= 775000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3580 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



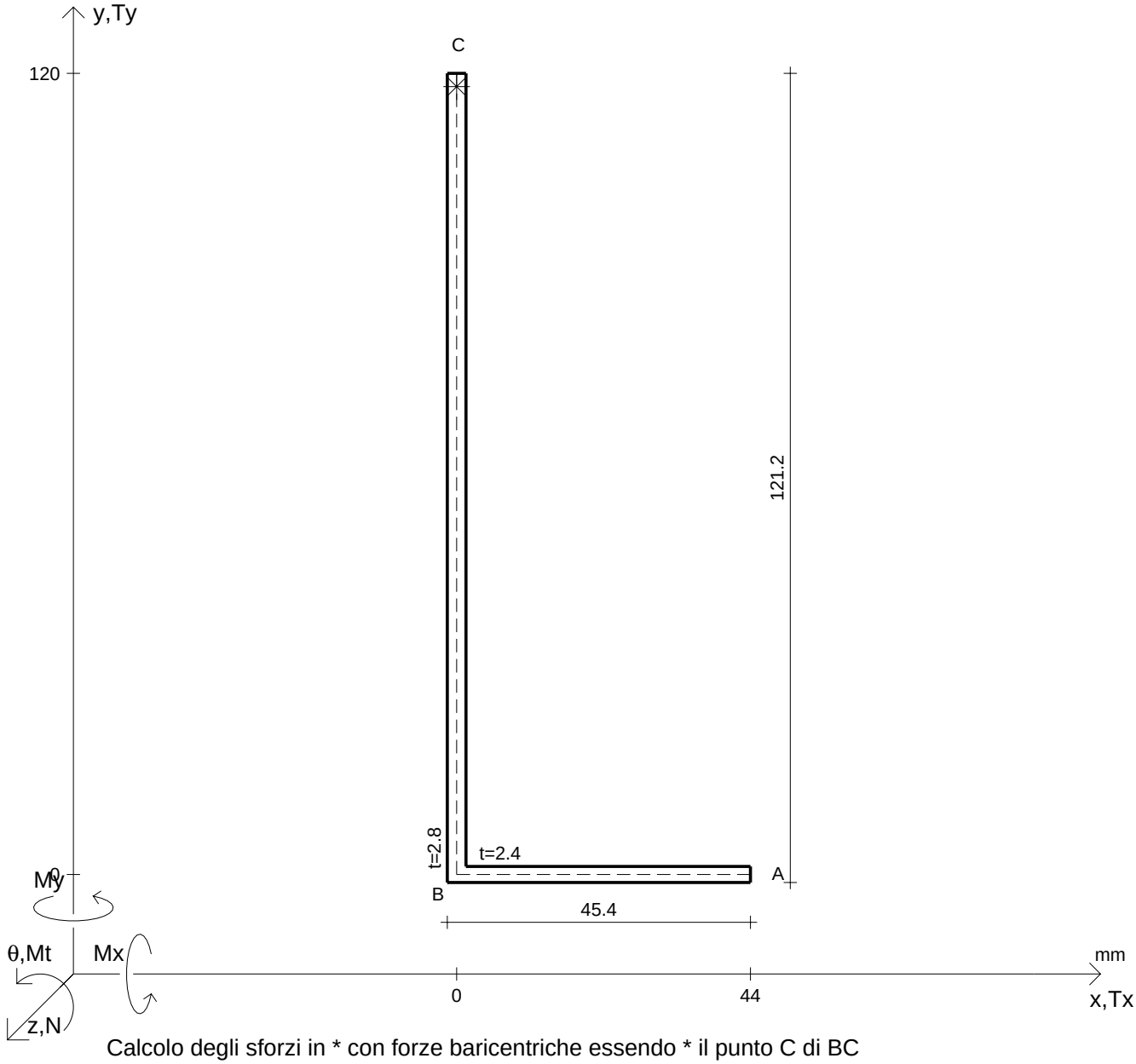
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 28400 N	M_x	= 711000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3480 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



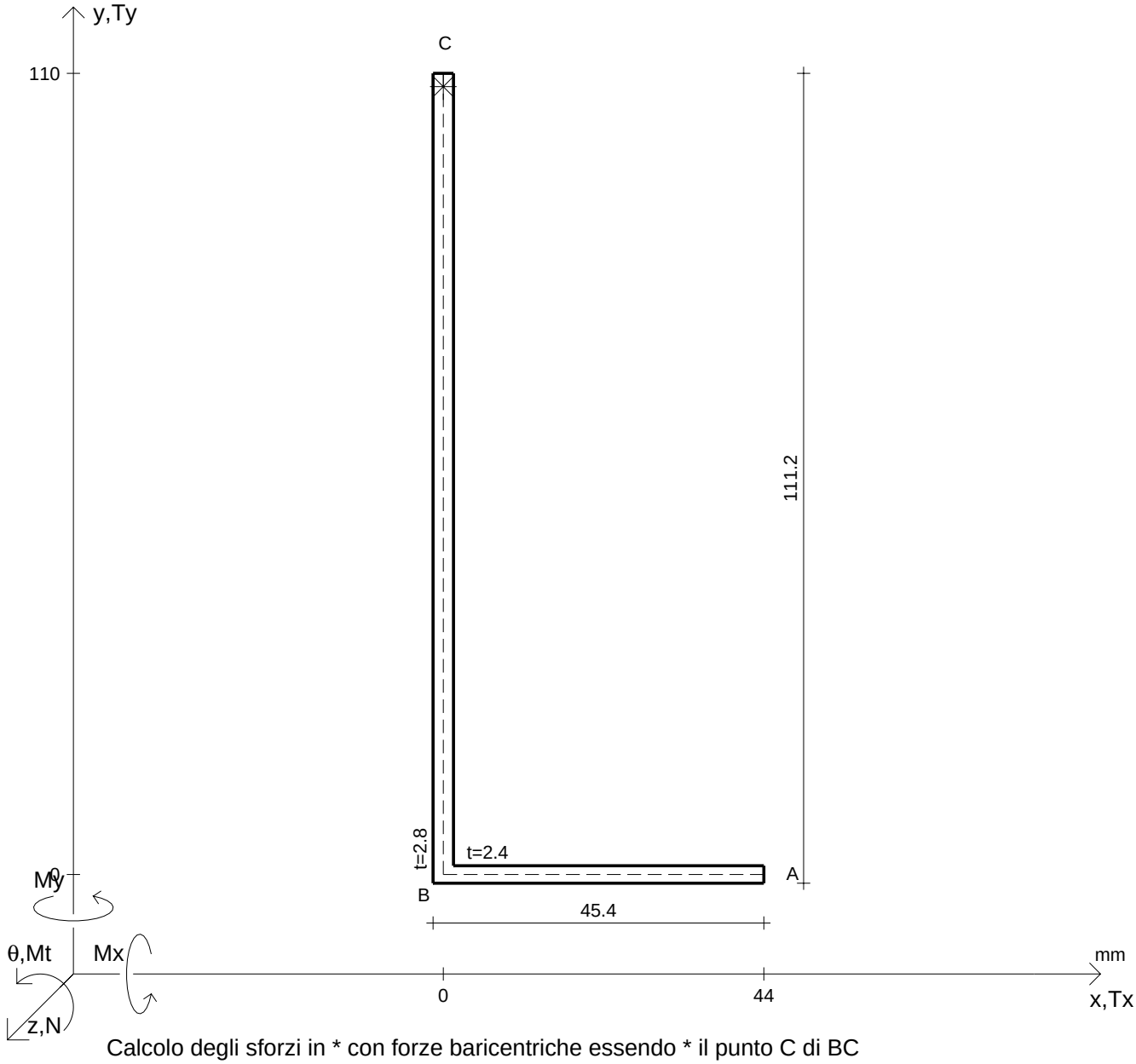
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37700 N	M_x	= 963000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 6950 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



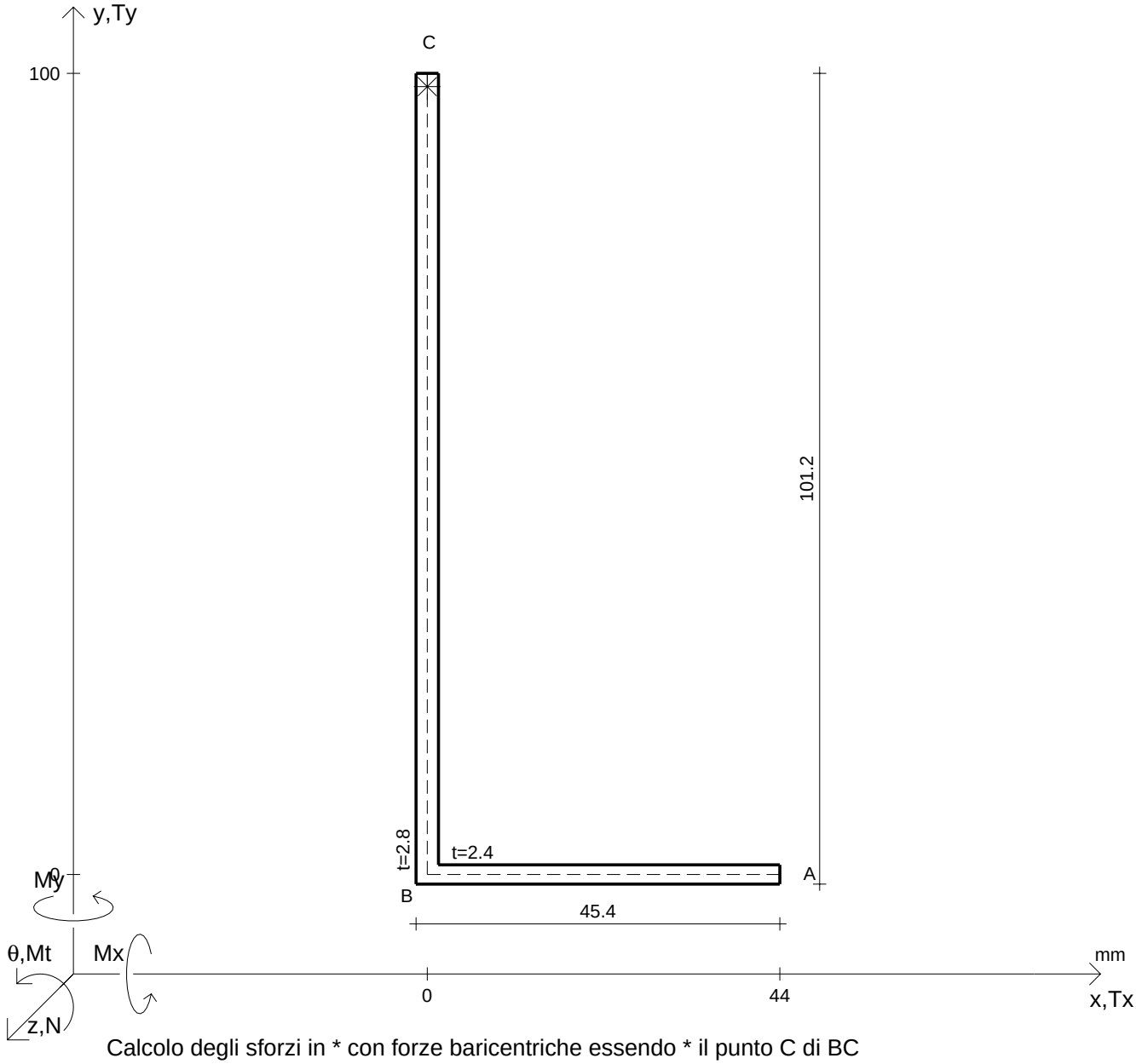
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 38800 N	M_x	= 916000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 5050 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



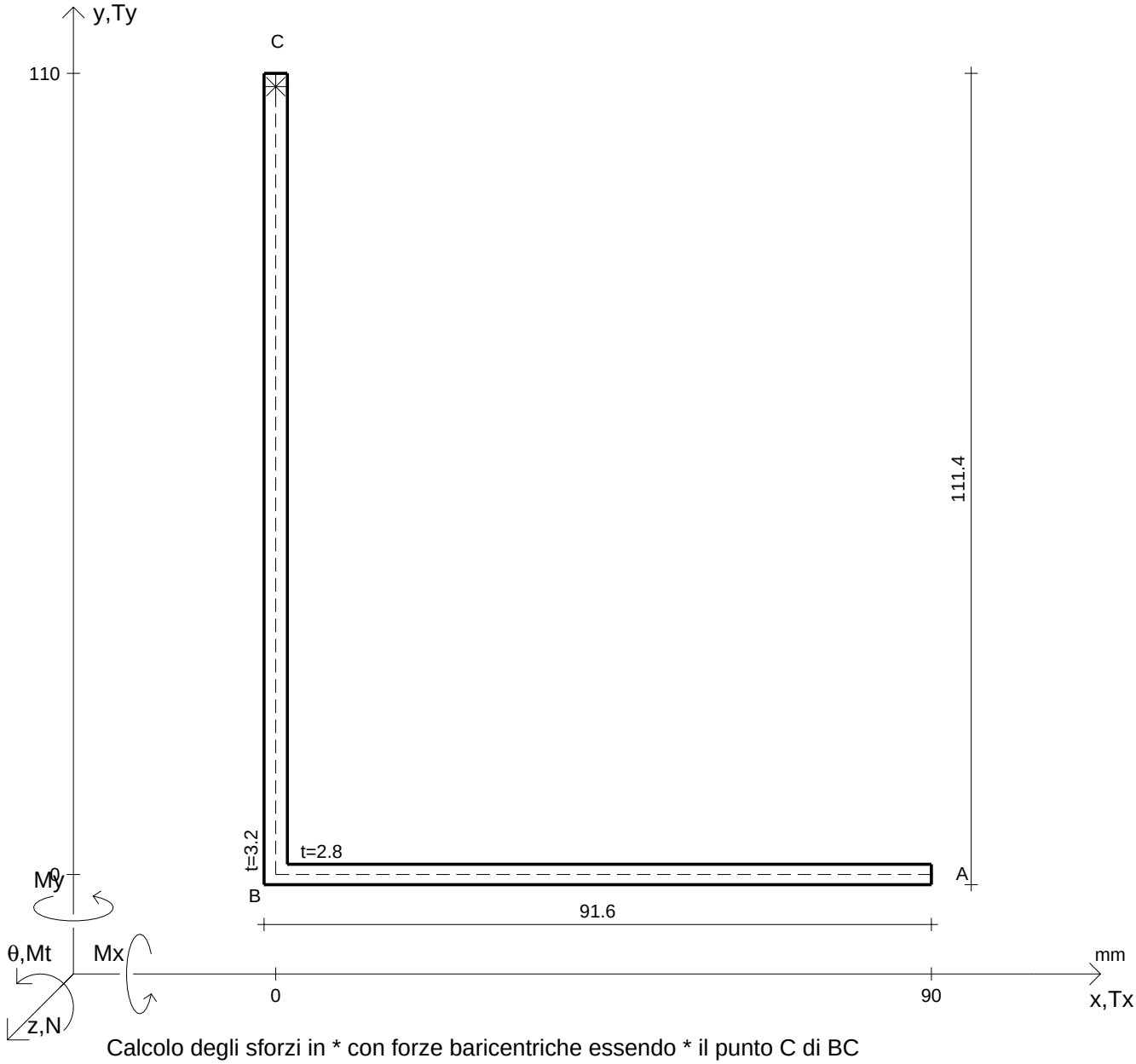
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 29600 N	M_x	= 851000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 4940 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



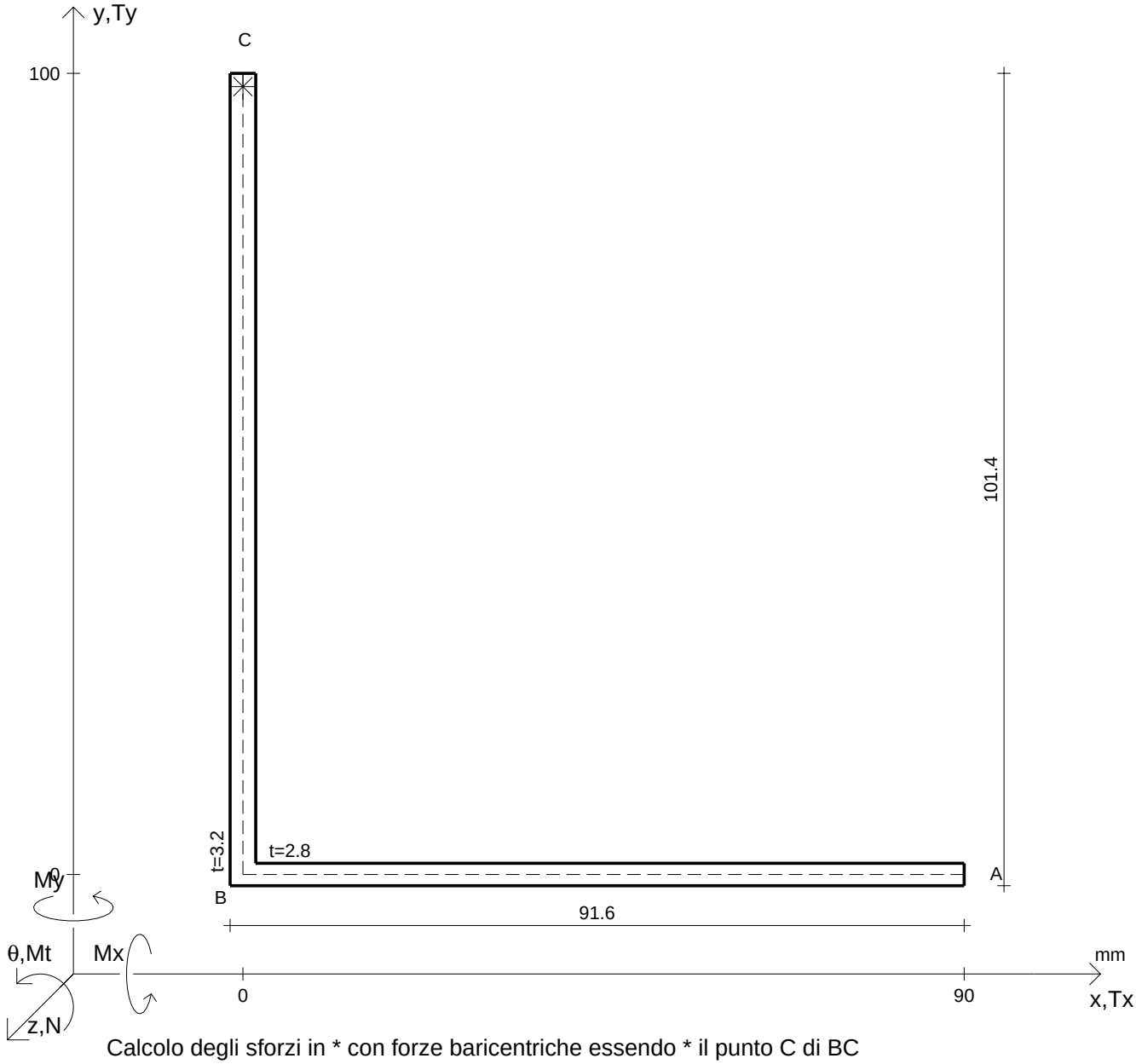
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 30600 N	M_x	= 579000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 4740 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



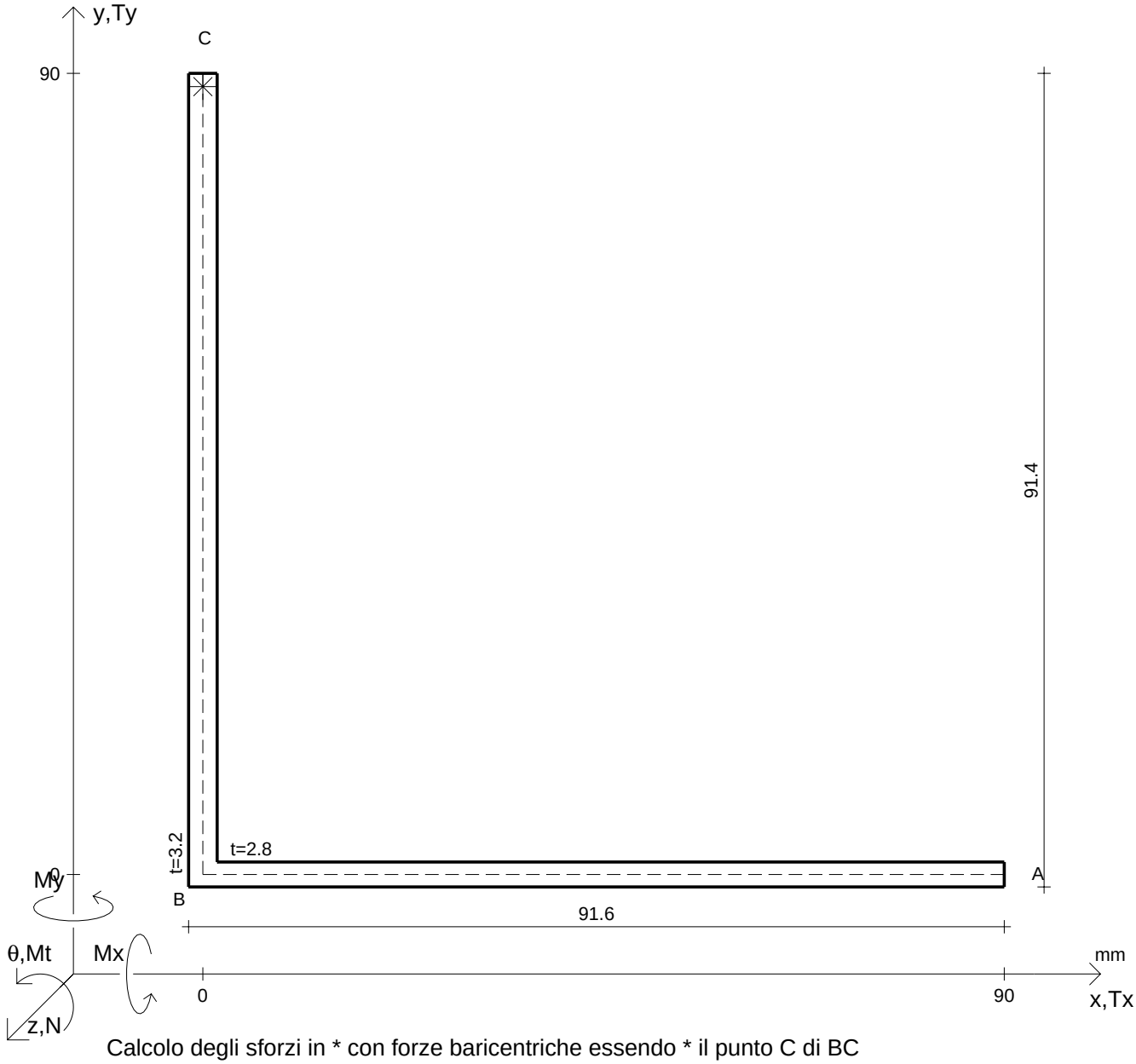
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 50400 N	M_x	= 928000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2360 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



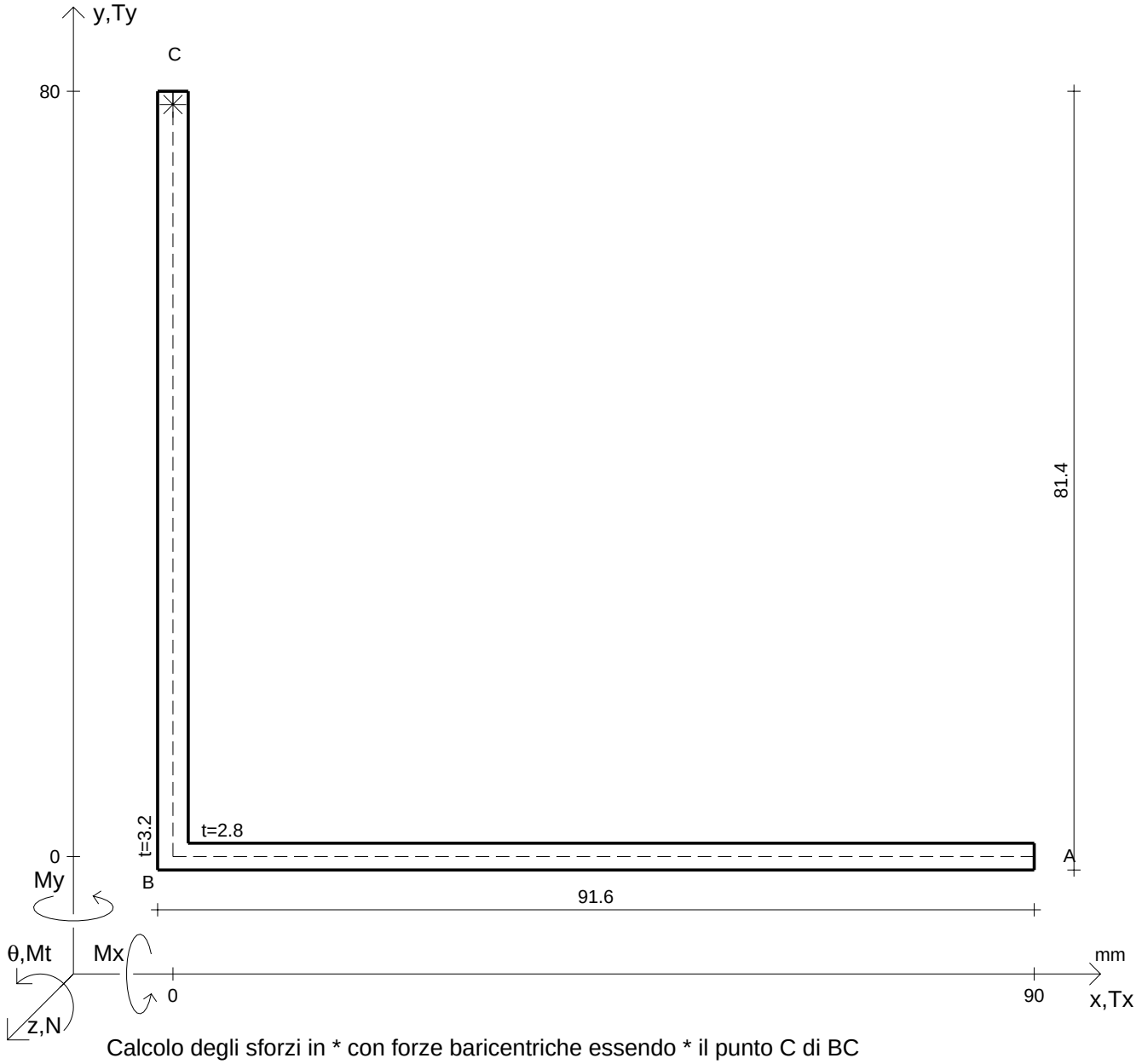
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 39000 N	M_x	= 855000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2340 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



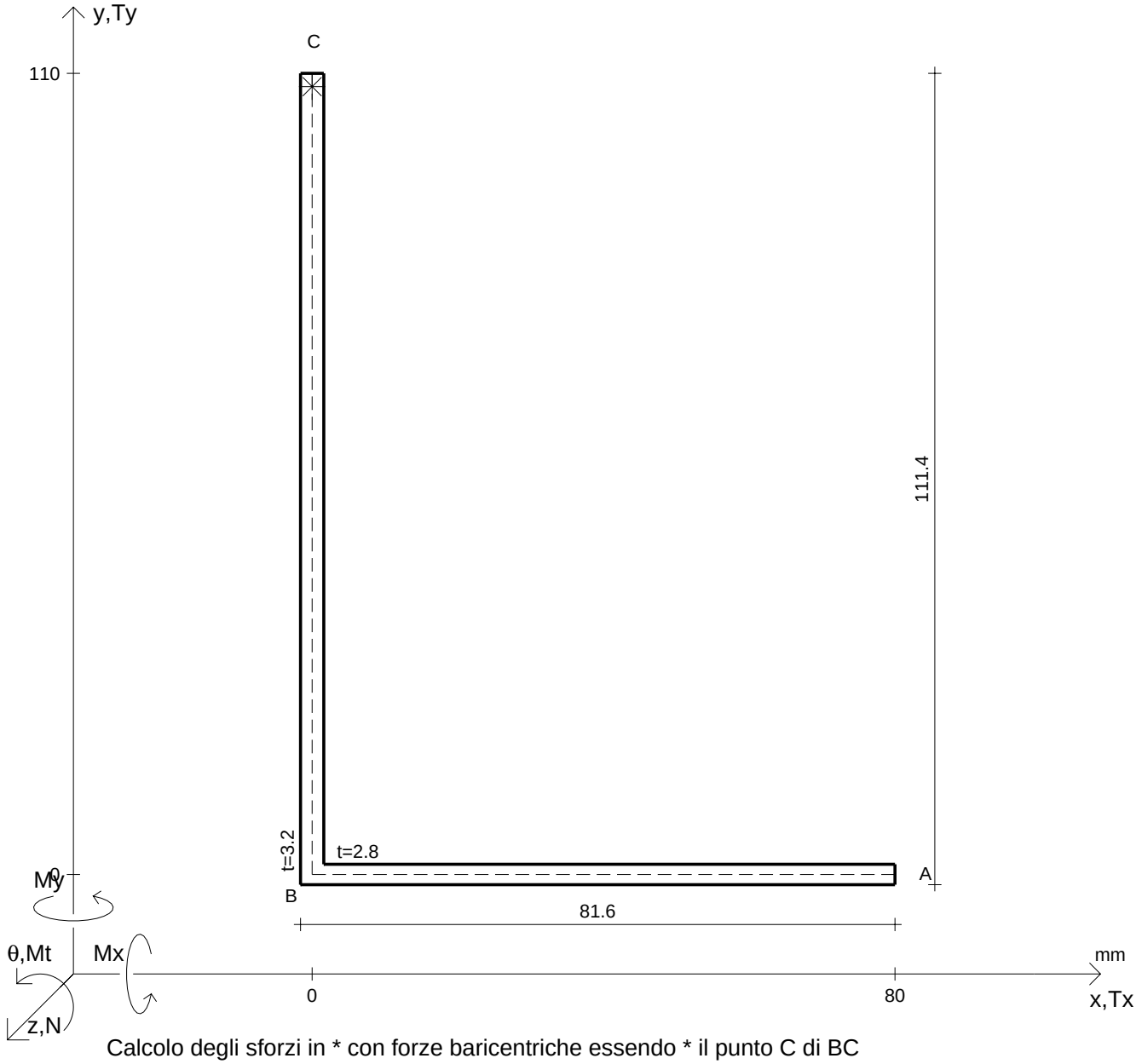
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 40900 N	M_x	= 576000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2280 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



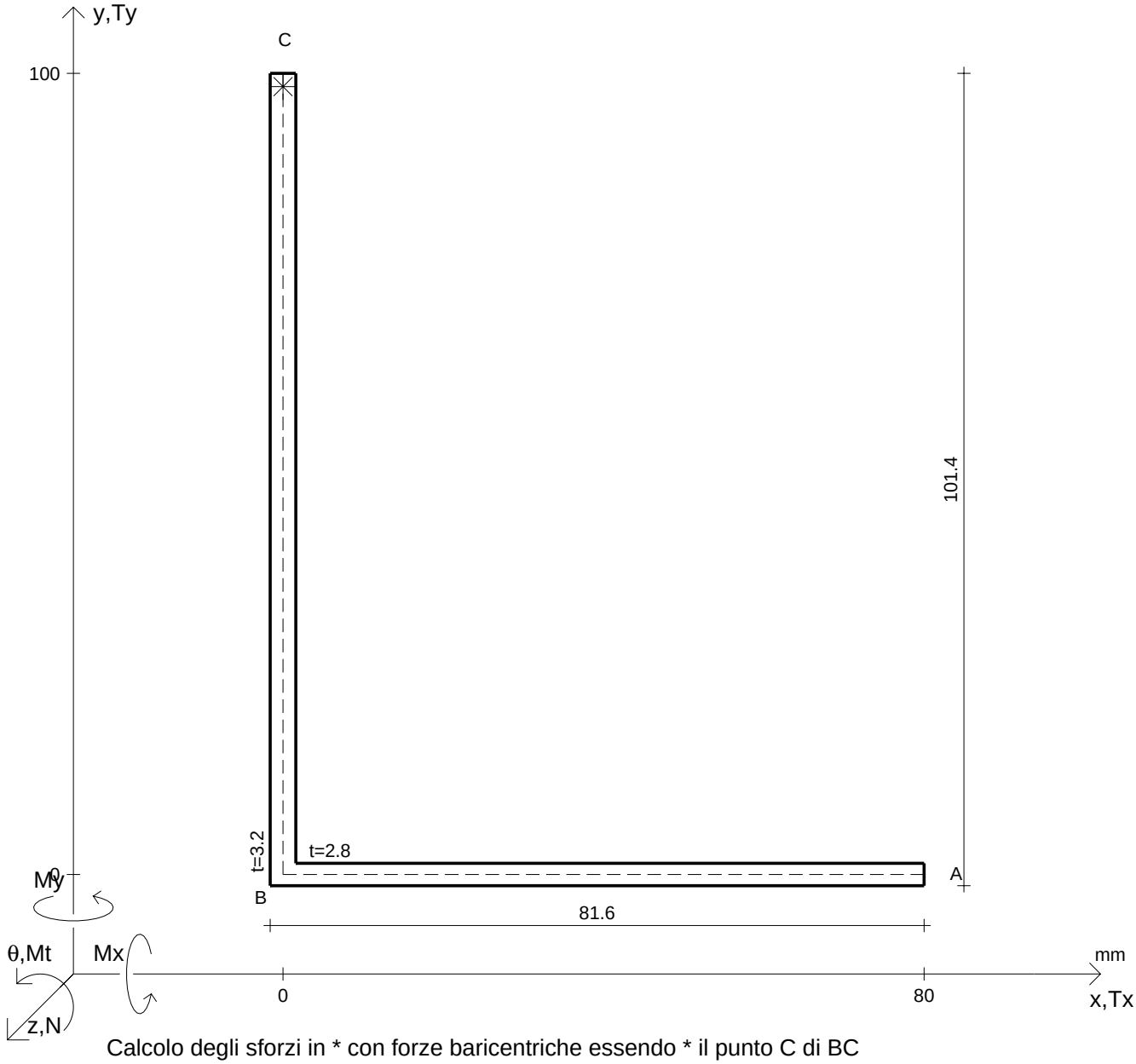
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 42200 N	M_x	= 515000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1640 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



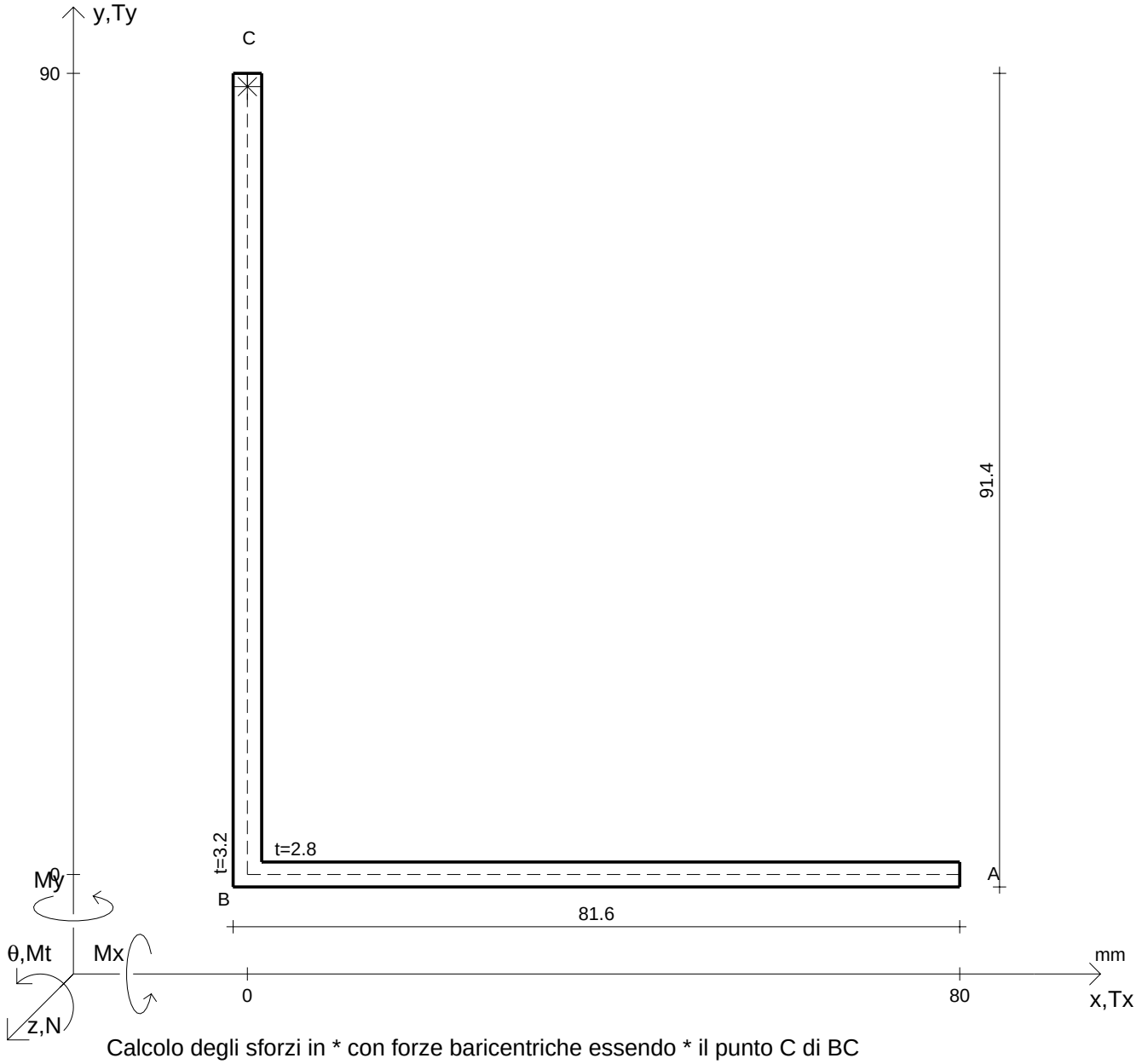
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 39600 N	M_x	= 1000000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3010 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



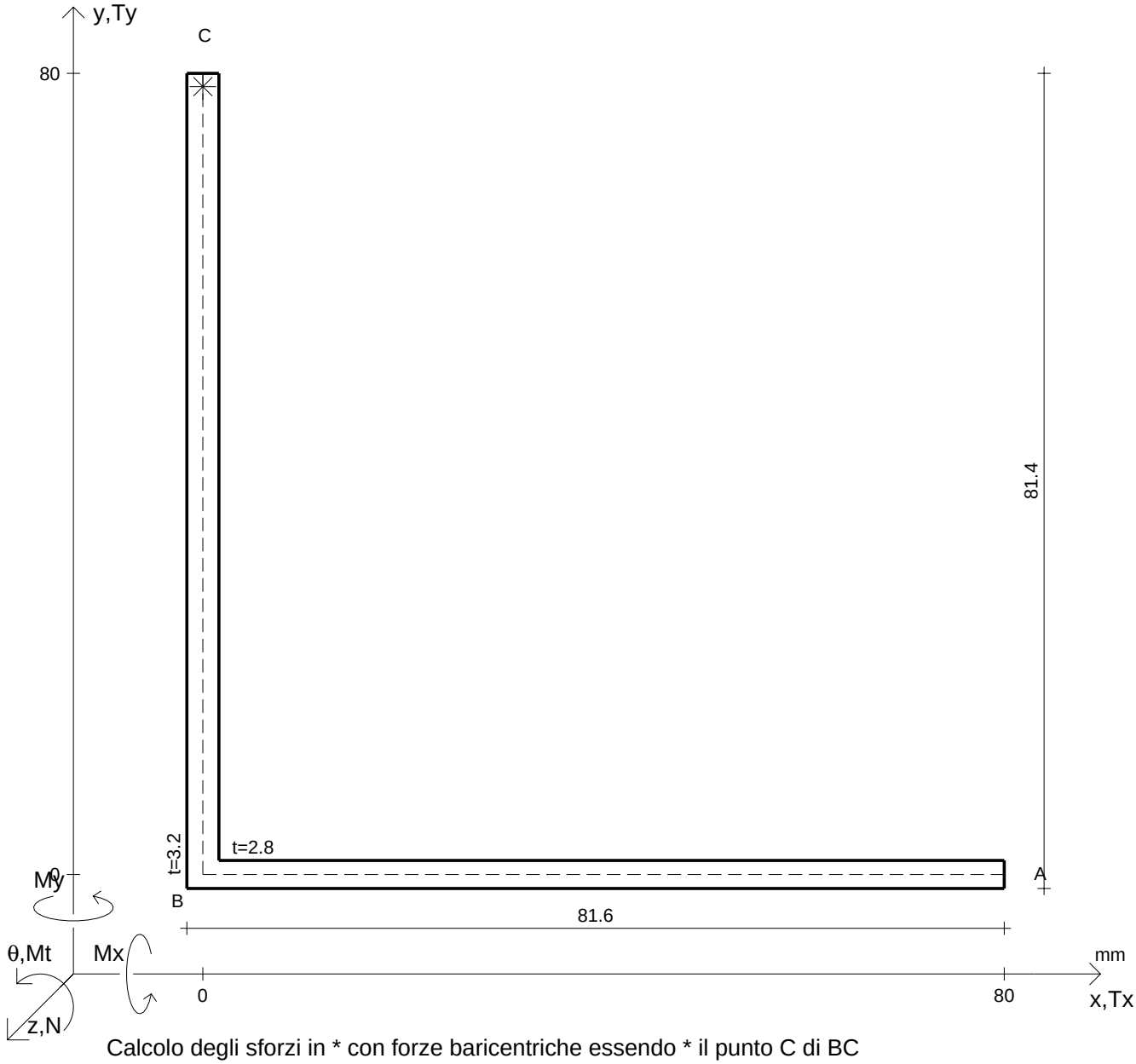
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 41500 N	M_x	= 691000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2940 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



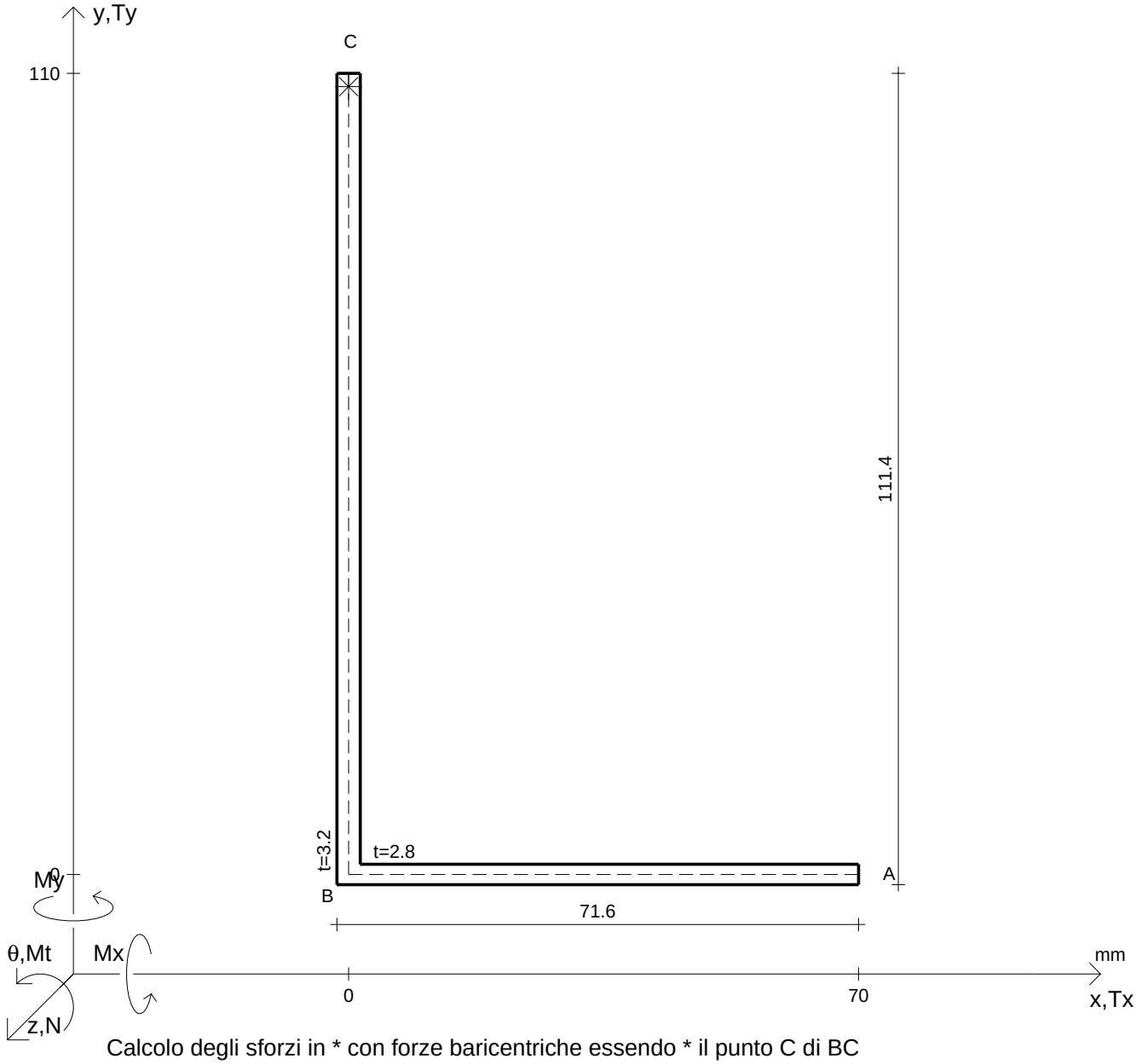
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 42900 N	M_x	= 631000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2120 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



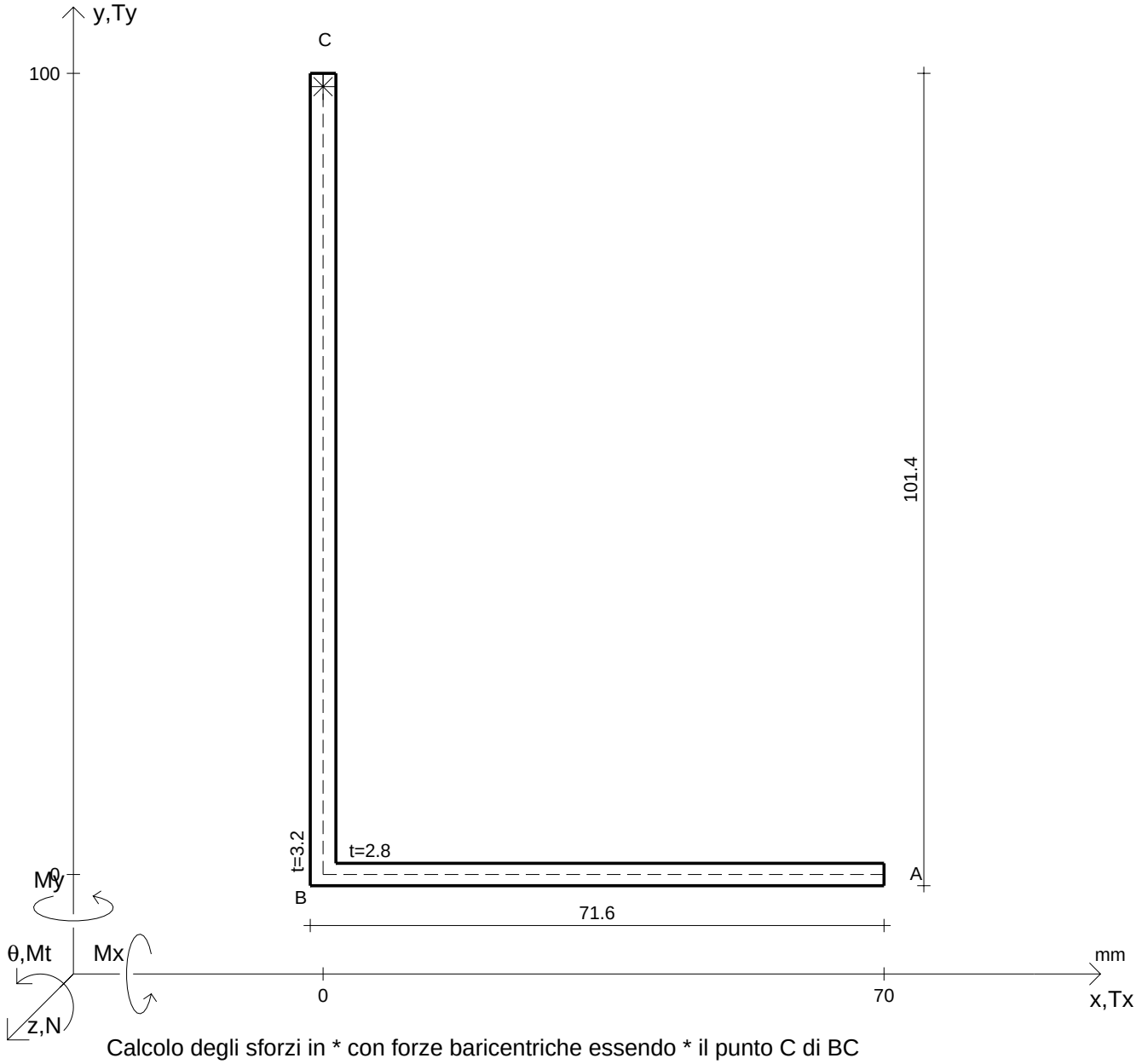
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 32800 N	M_x	= 559000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2060 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



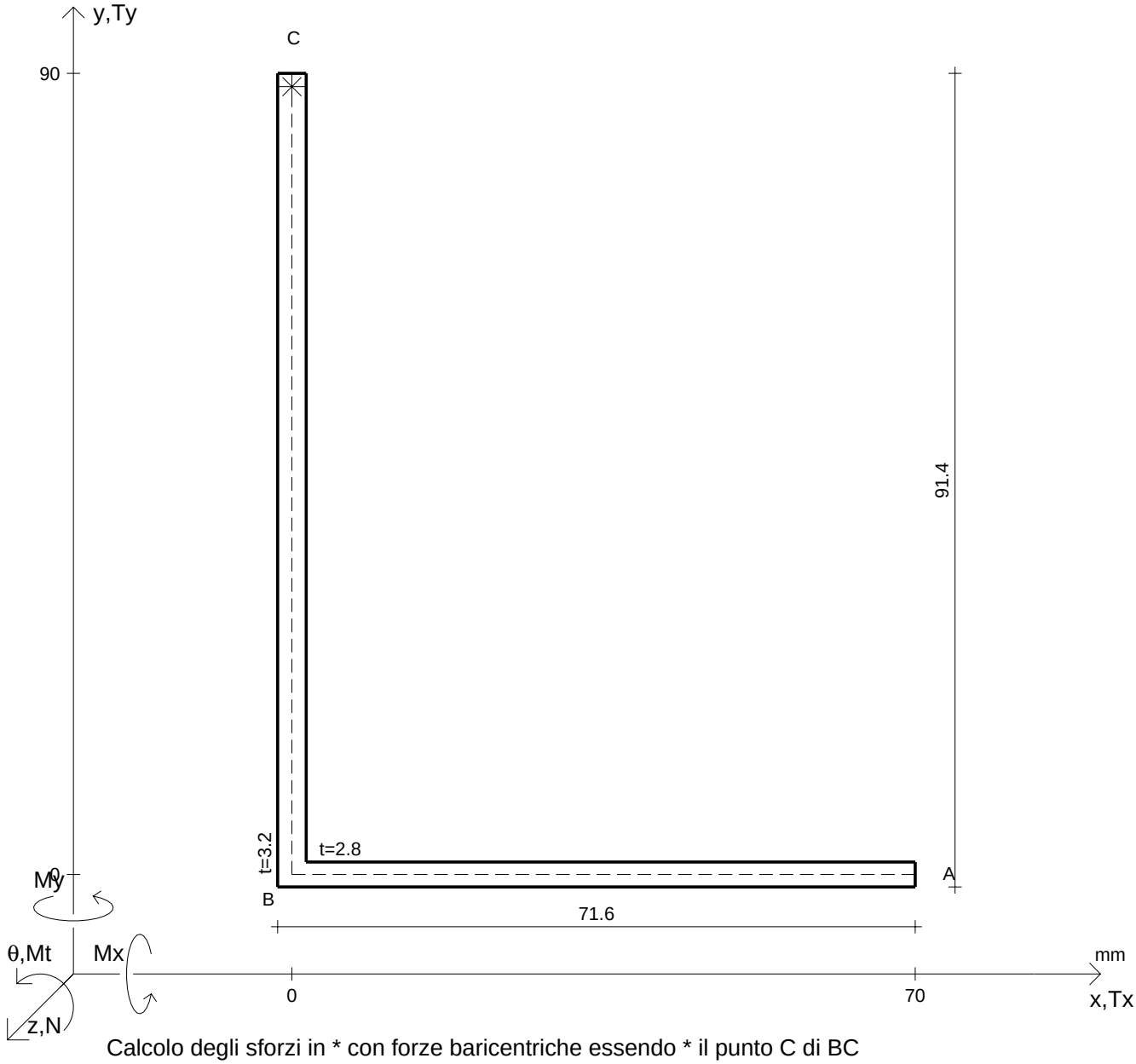
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 42200 N	M_x	= 817000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3880 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



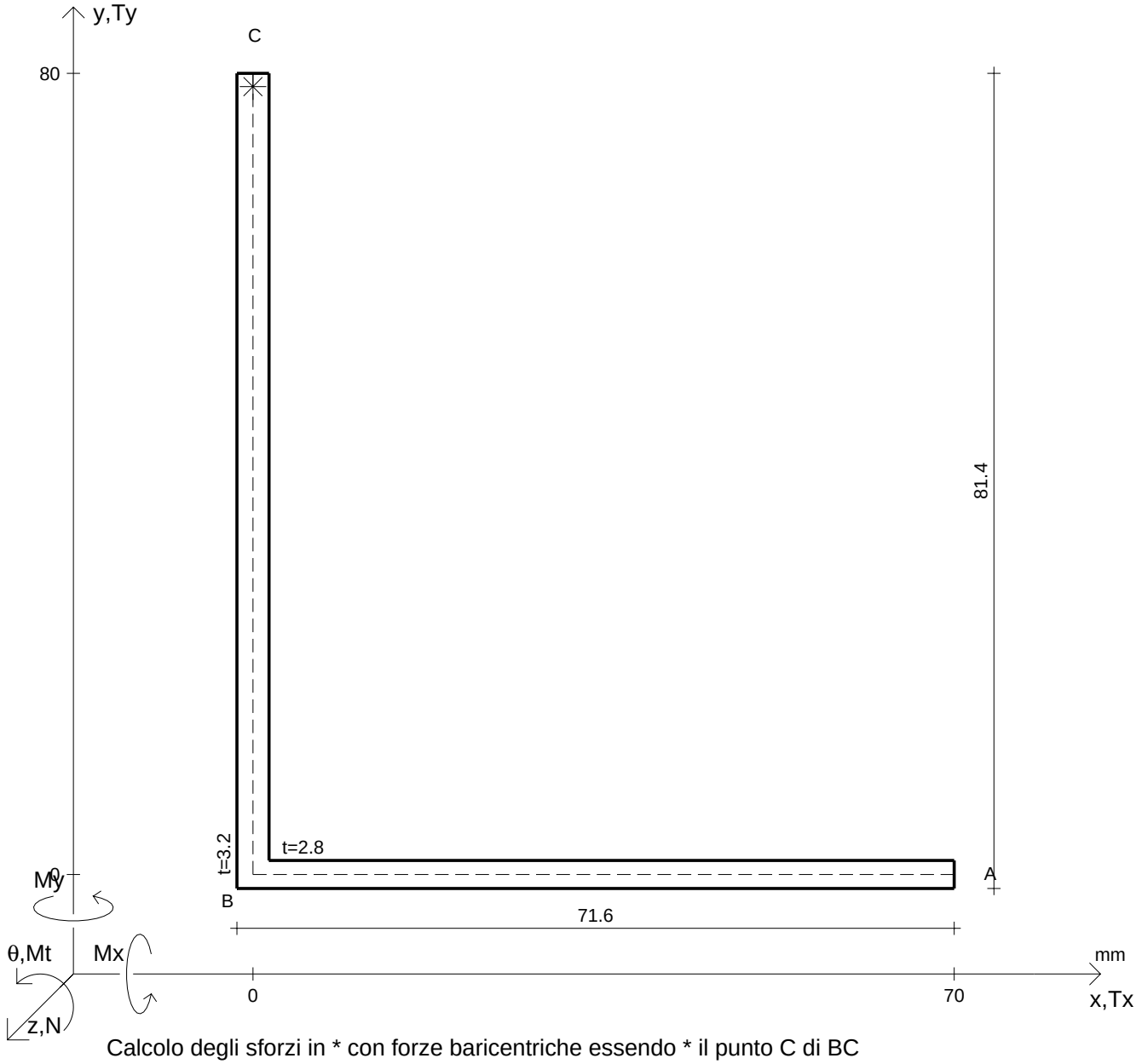
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 43600 N	M_x	= 759000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2810 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



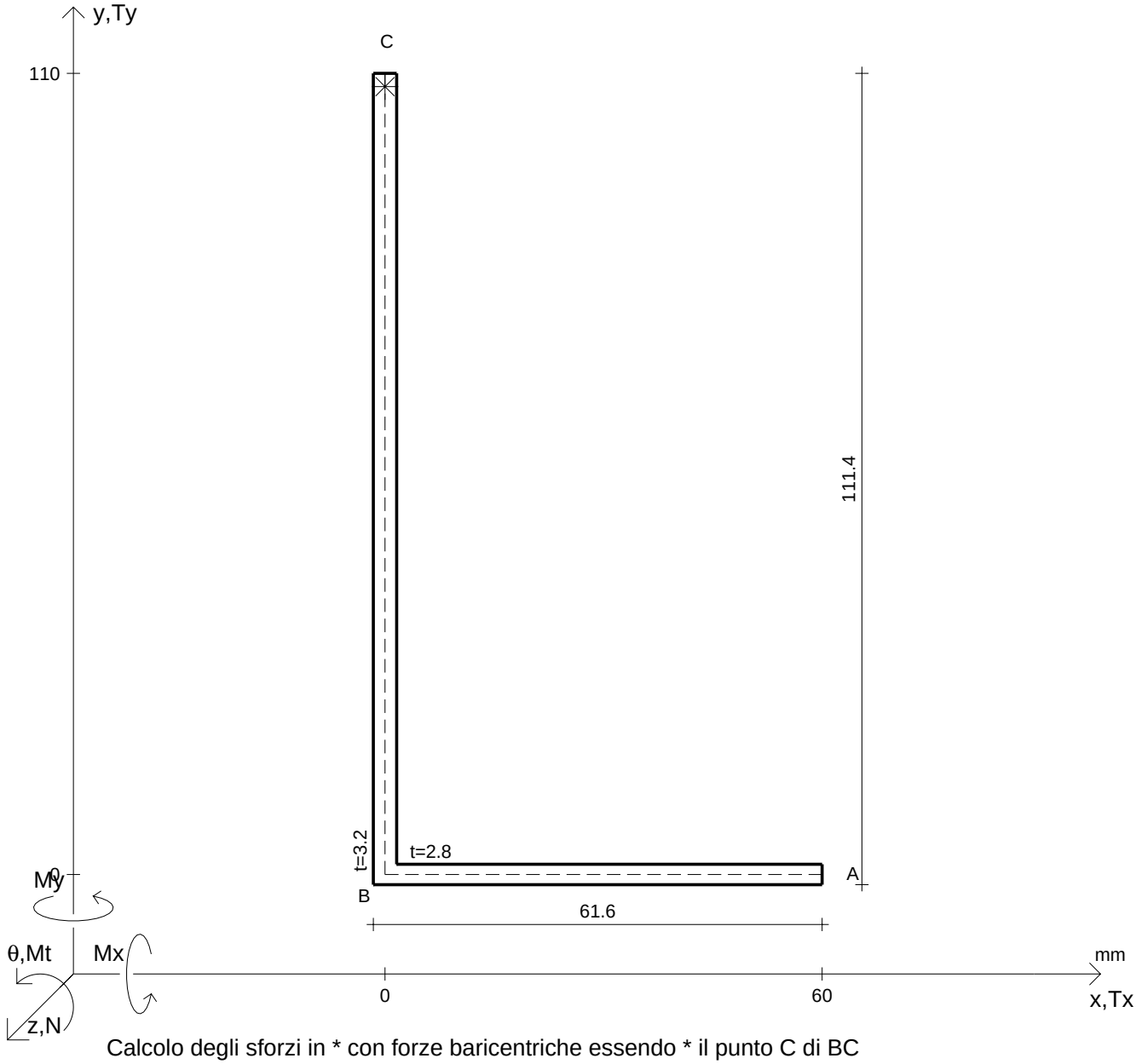
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 33400 N	M_x	= 686000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2740 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



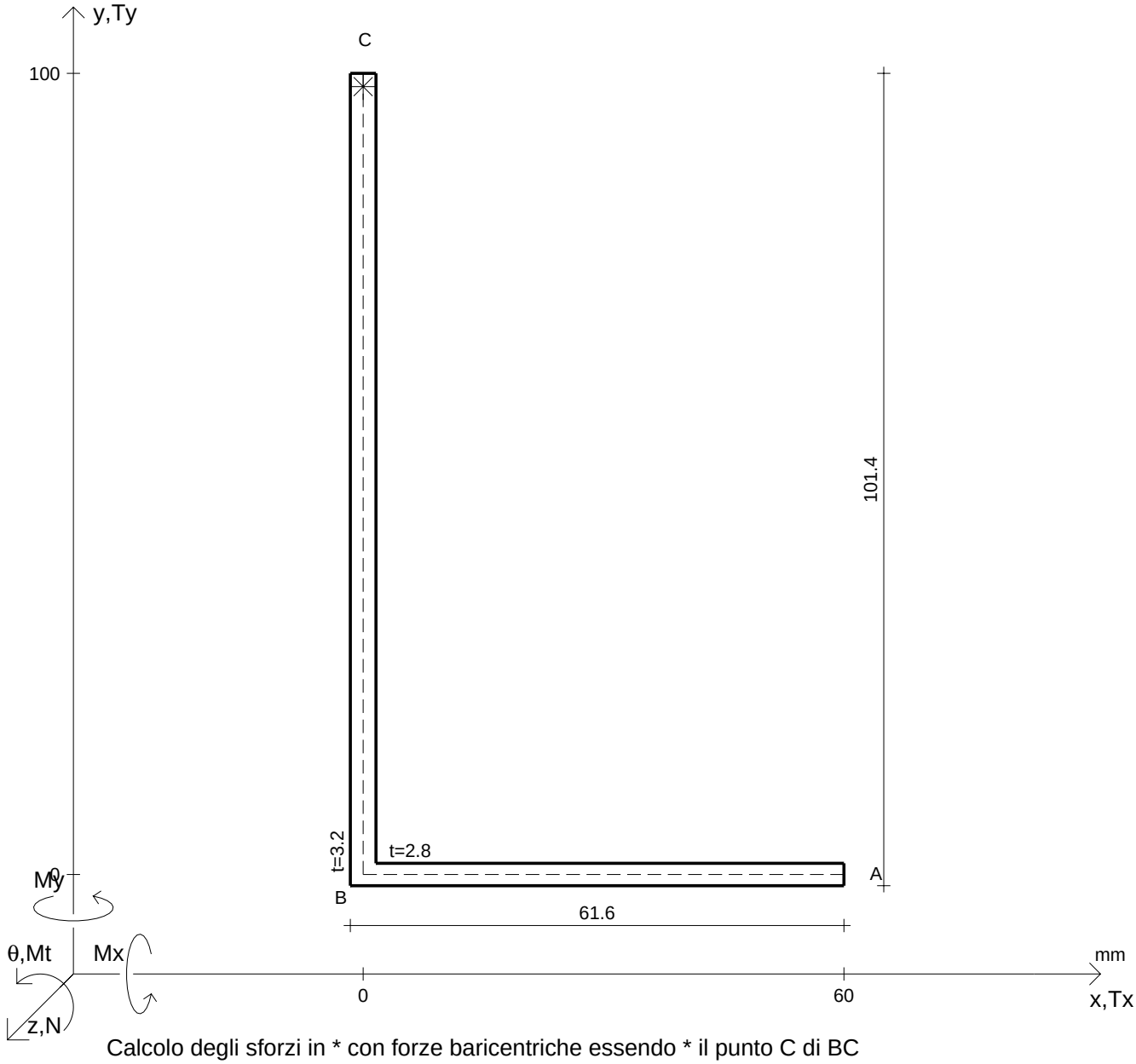
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 34600 N	M_x	= 451000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2610 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



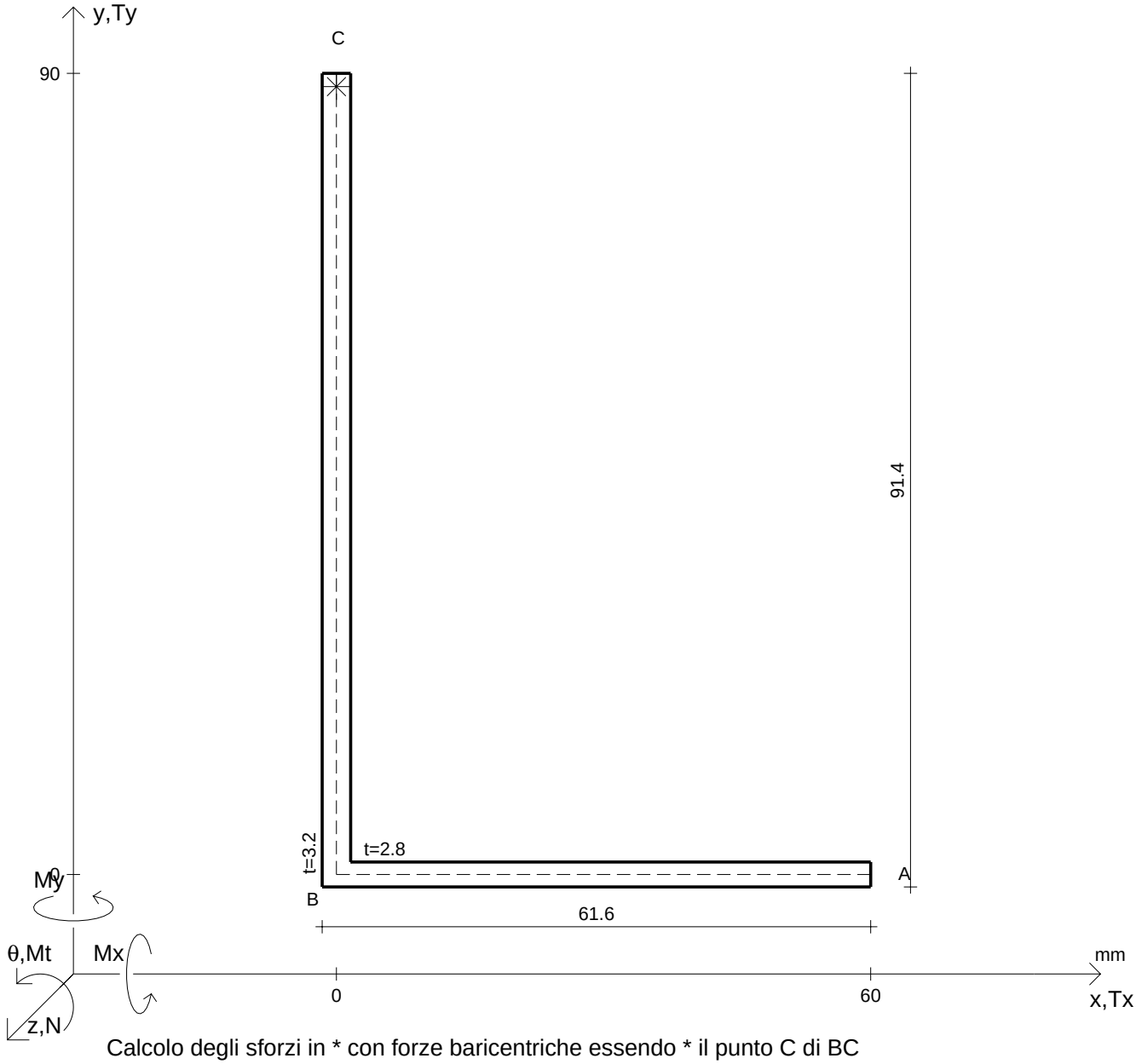
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 44600 N	M_x	= 900000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3840 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



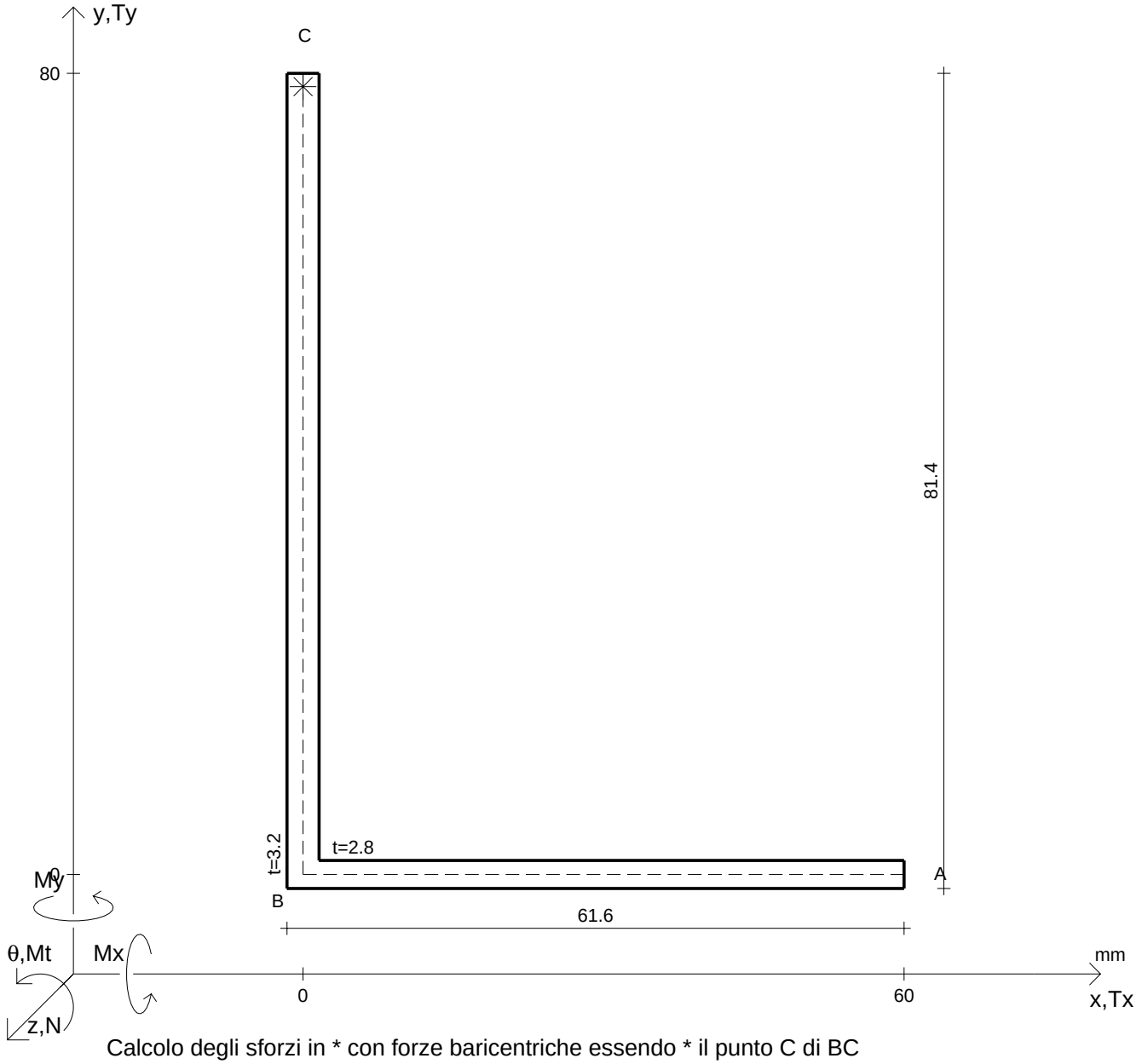
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 34100 N	M_x	= 827000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3760 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



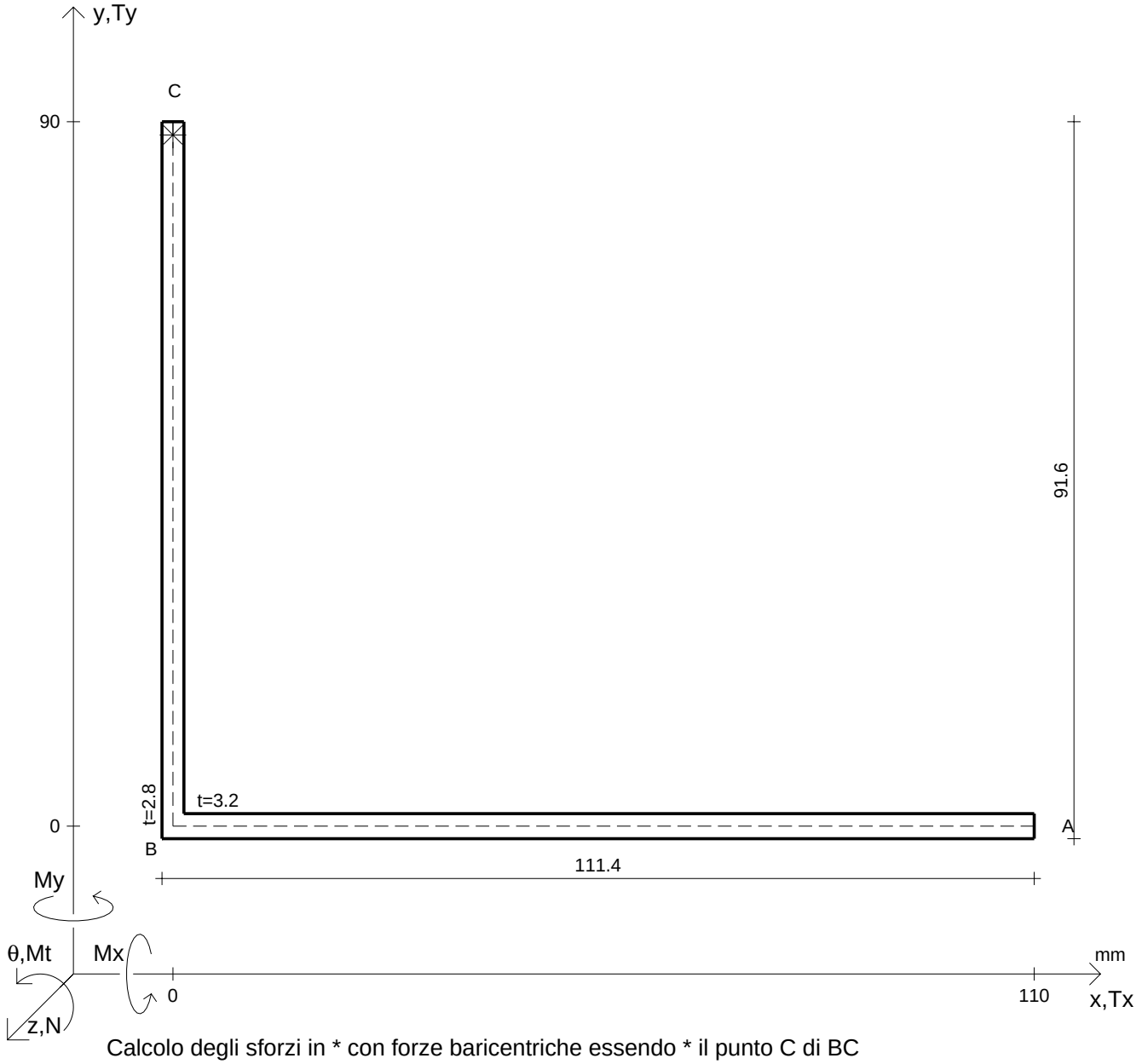
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 35300 N	M_x	= 554000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 3600 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



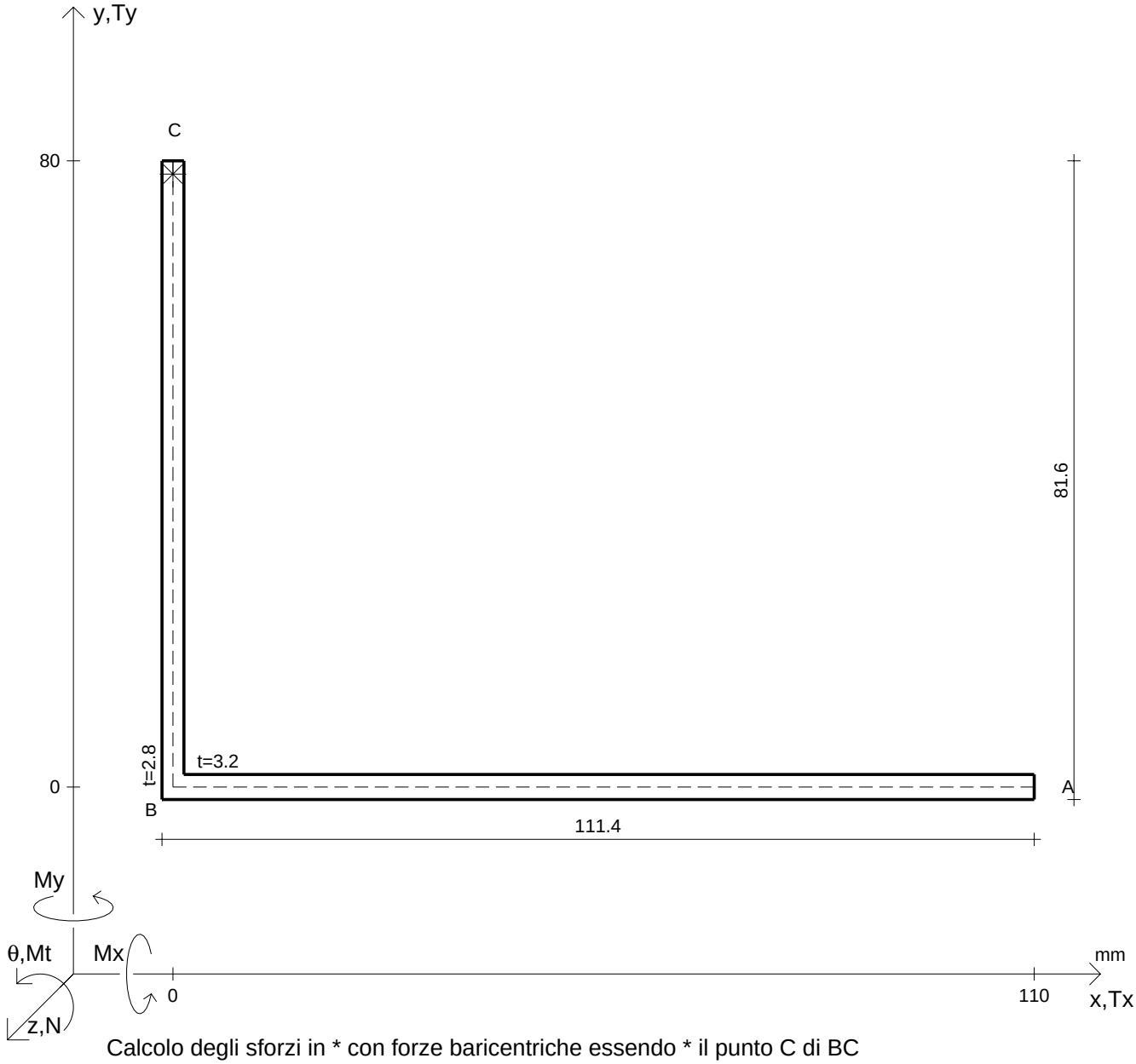
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36100 N	M_x	= 494000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2540 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



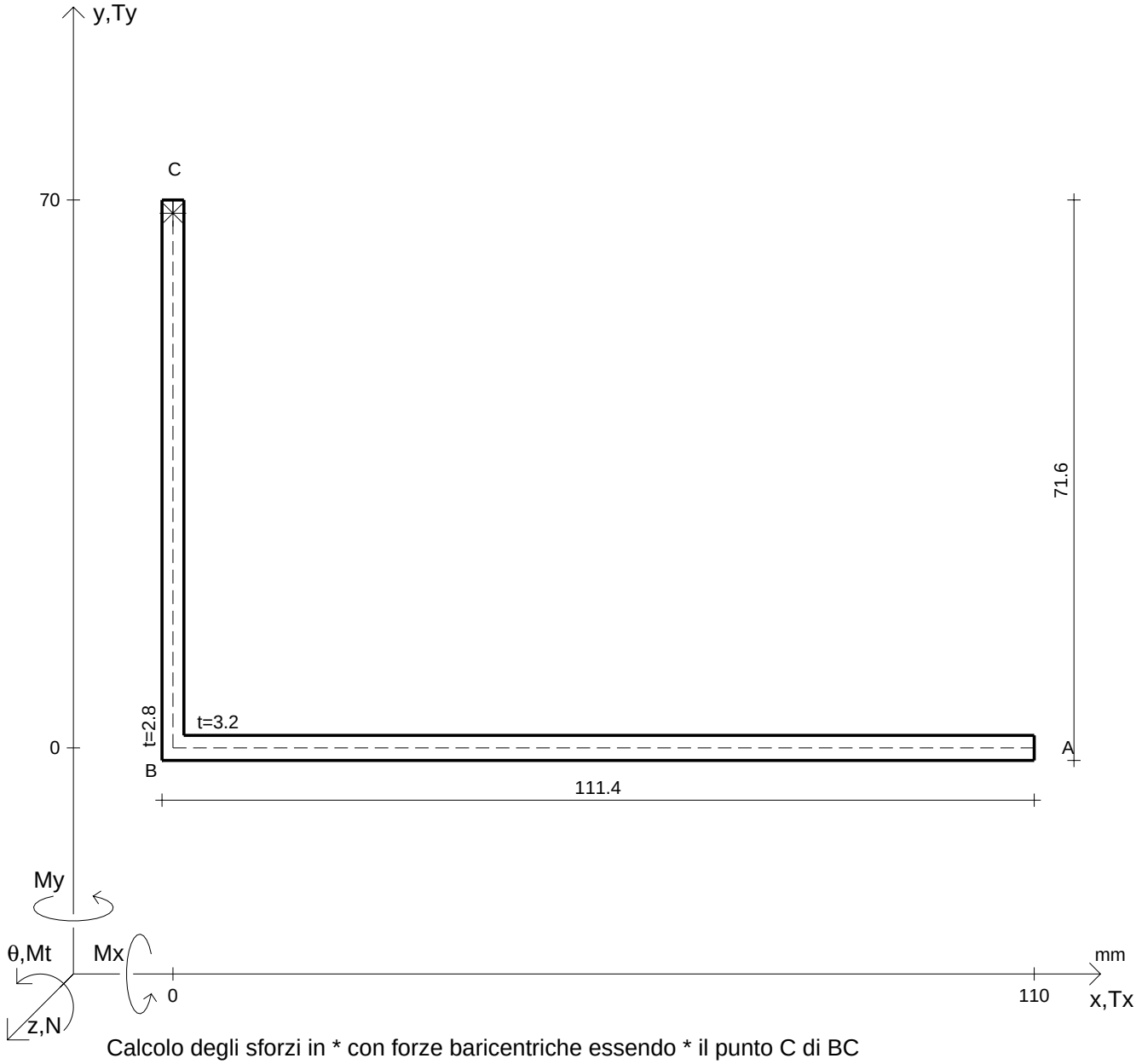
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 42300 N	M_x	= 686000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1670 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



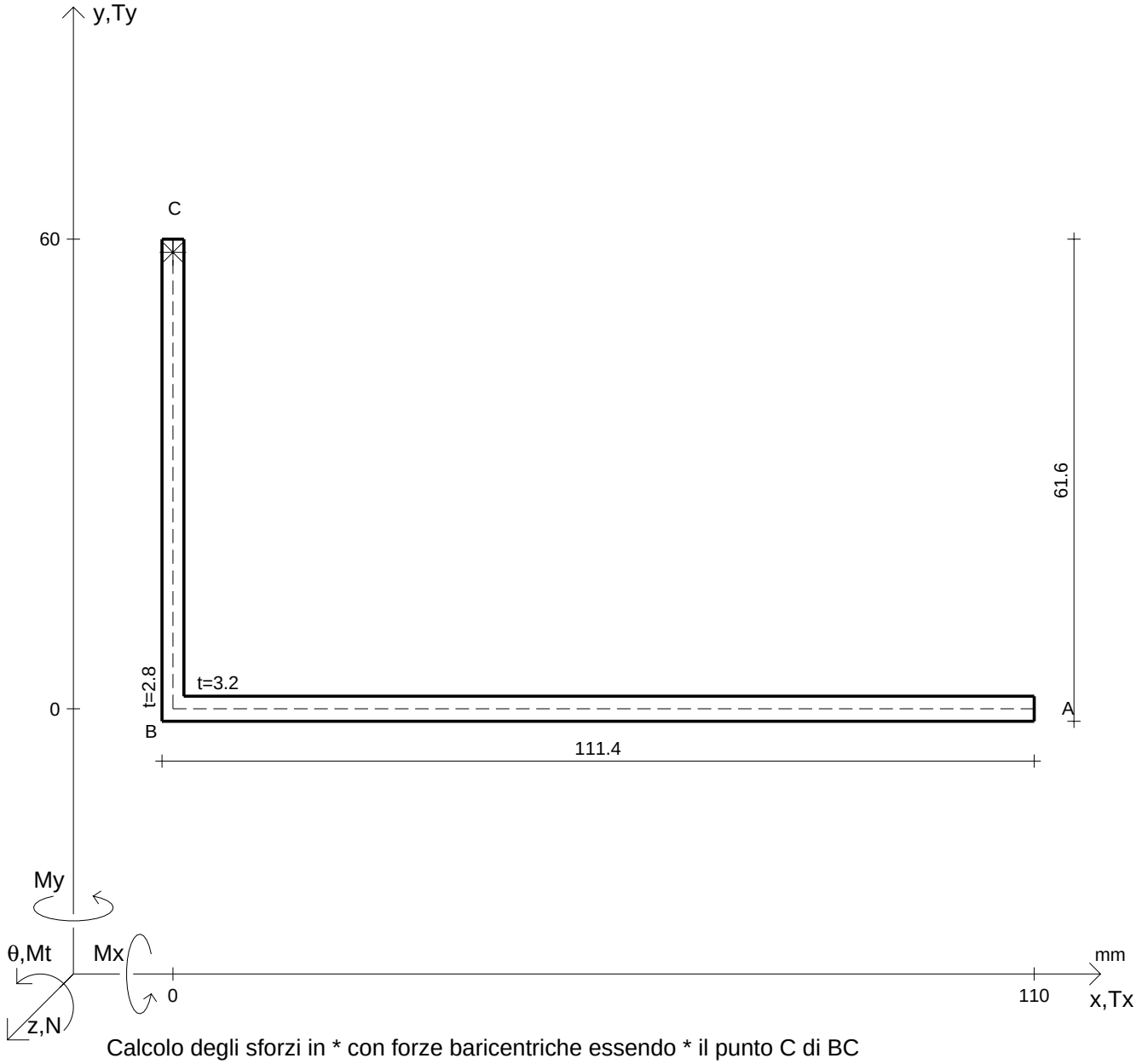
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 44900 N	M_x	= 453000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1680 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



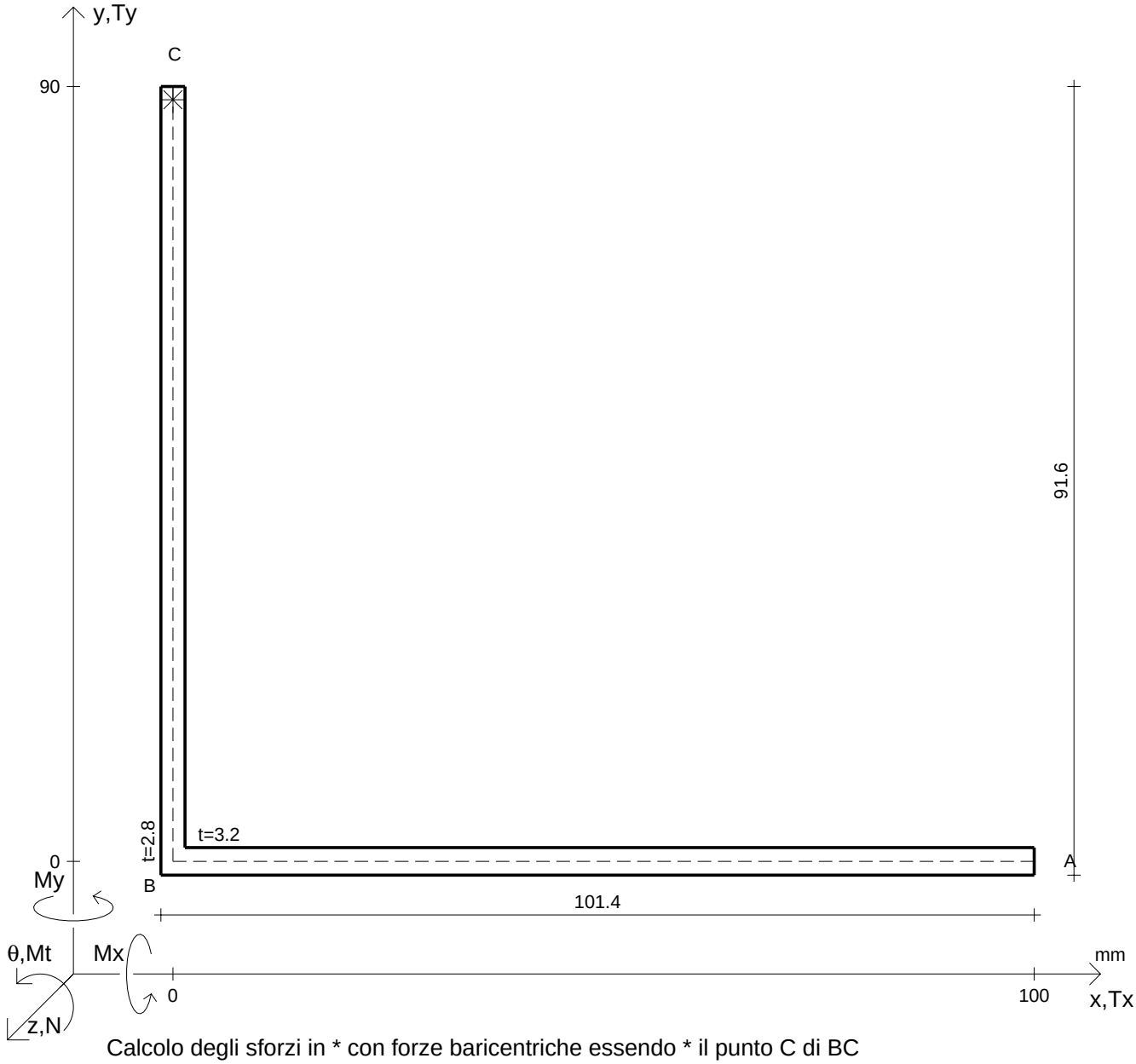
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 47100 N	M_x	= 395000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1250 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



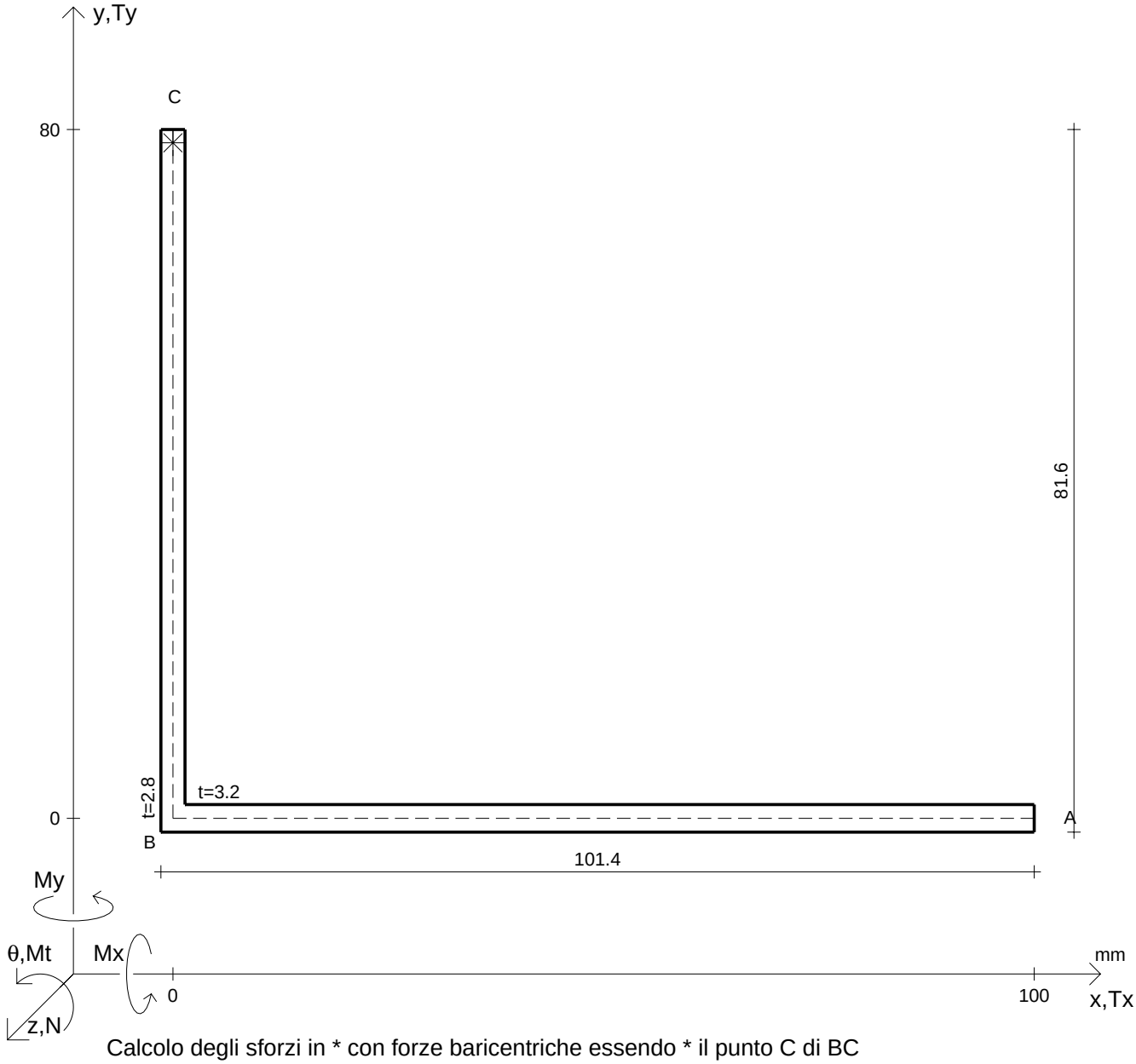
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36600 N	M_x	= 328000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1250 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



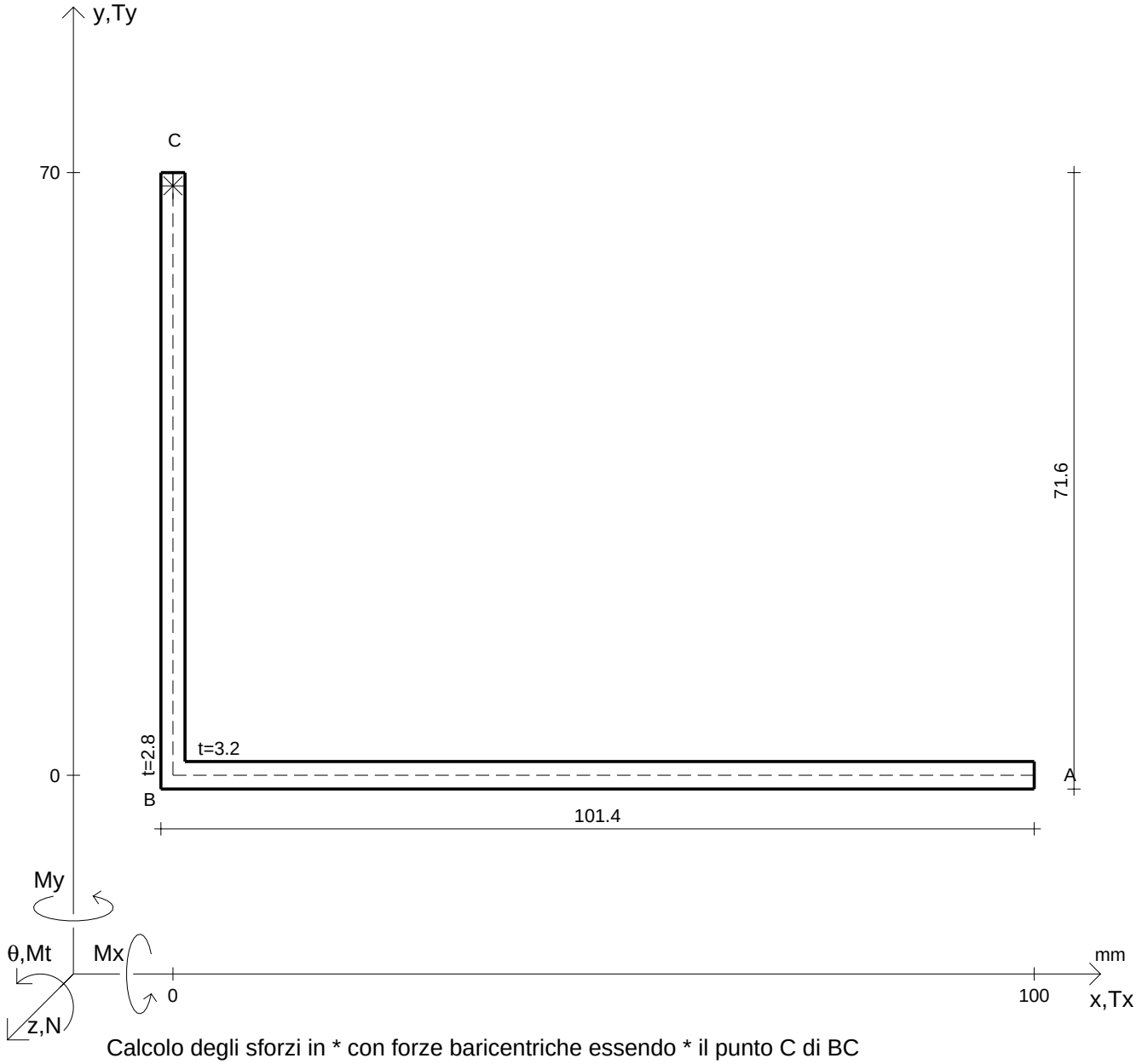
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 44600 N	M_x	= 552000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1980 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



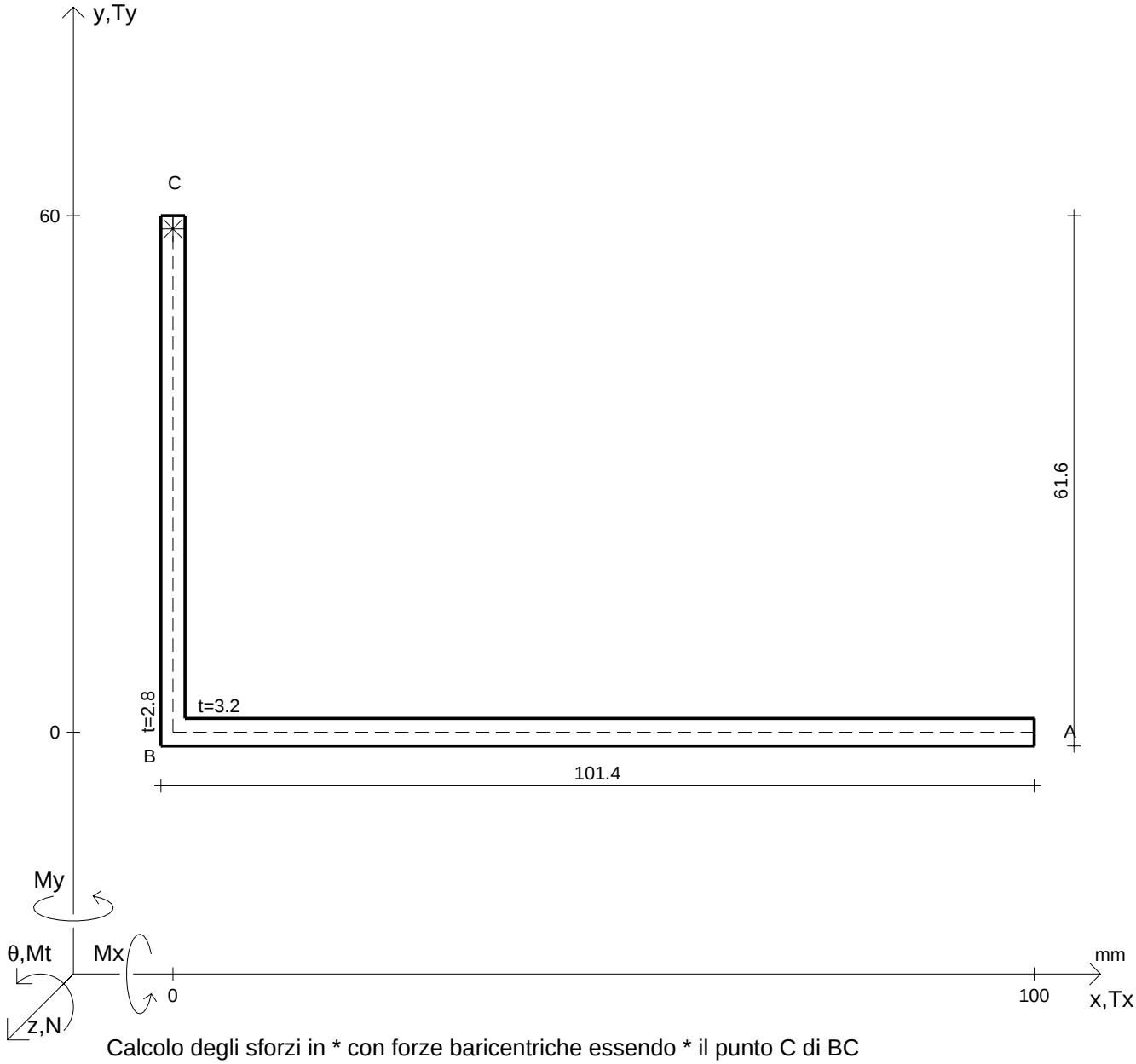
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 46700 N	M_x	= 495000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1470 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



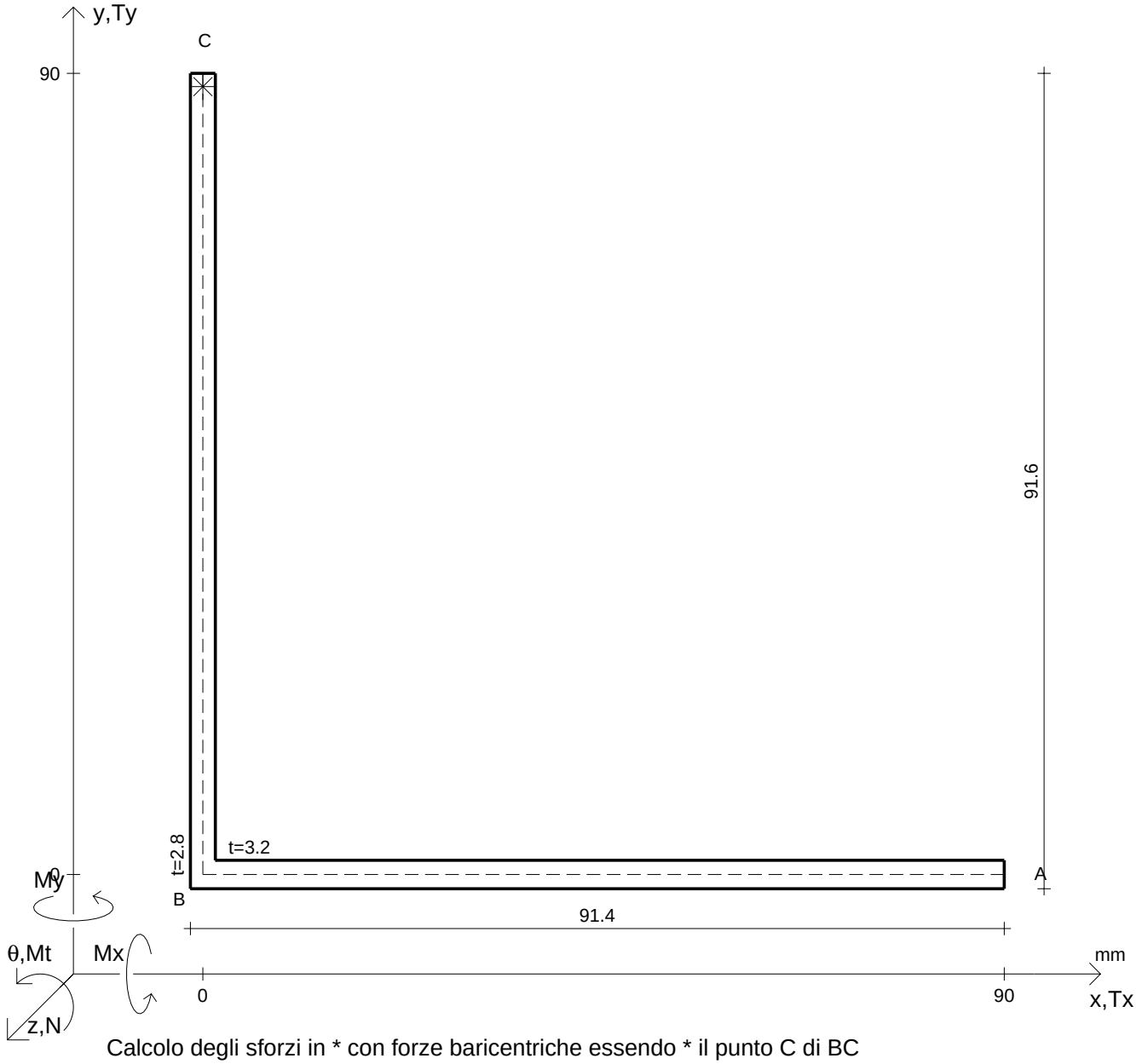
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36300 N	M_x	= 428000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1480 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



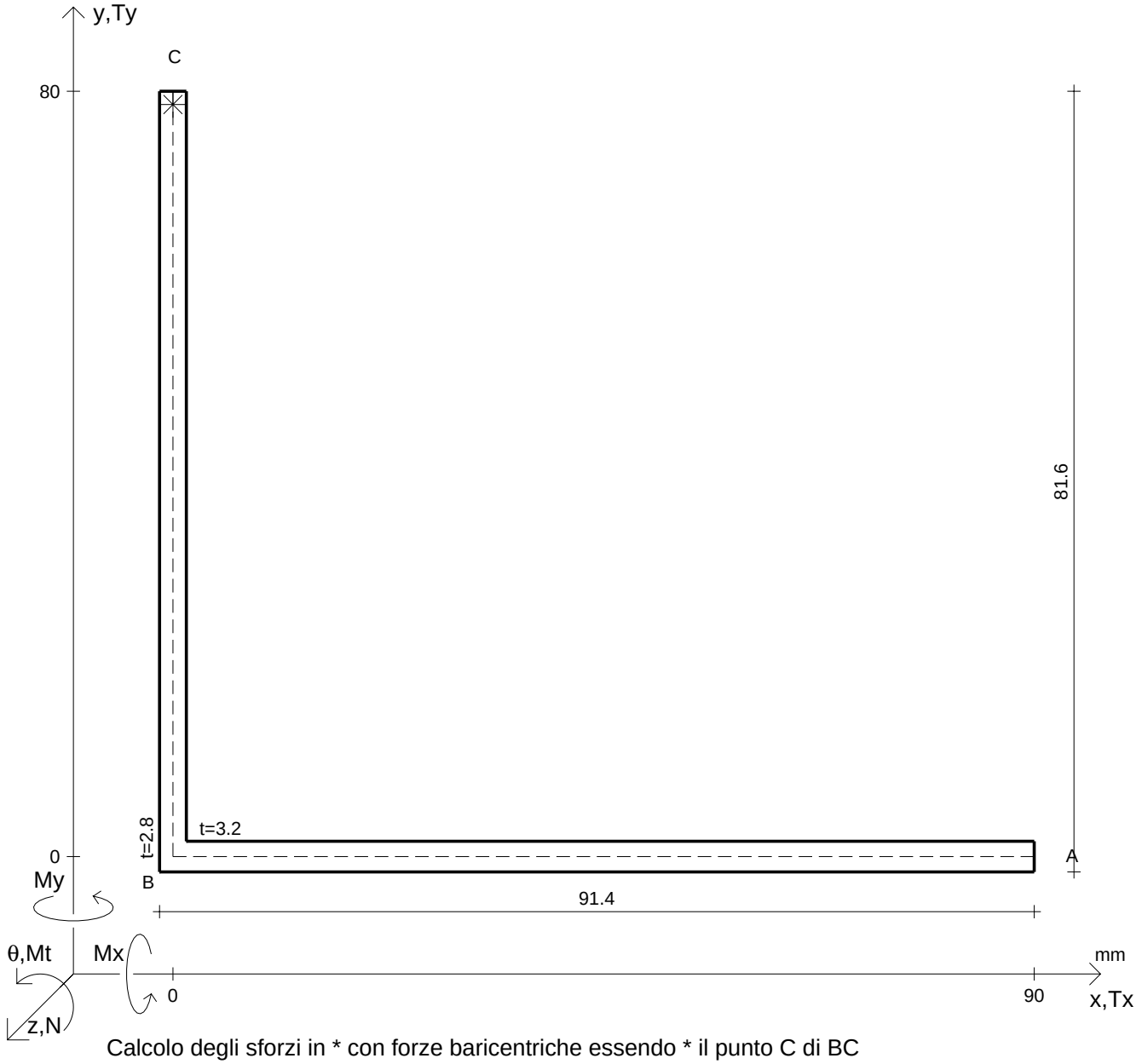
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 38200 N	M_x	= 264000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1460 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



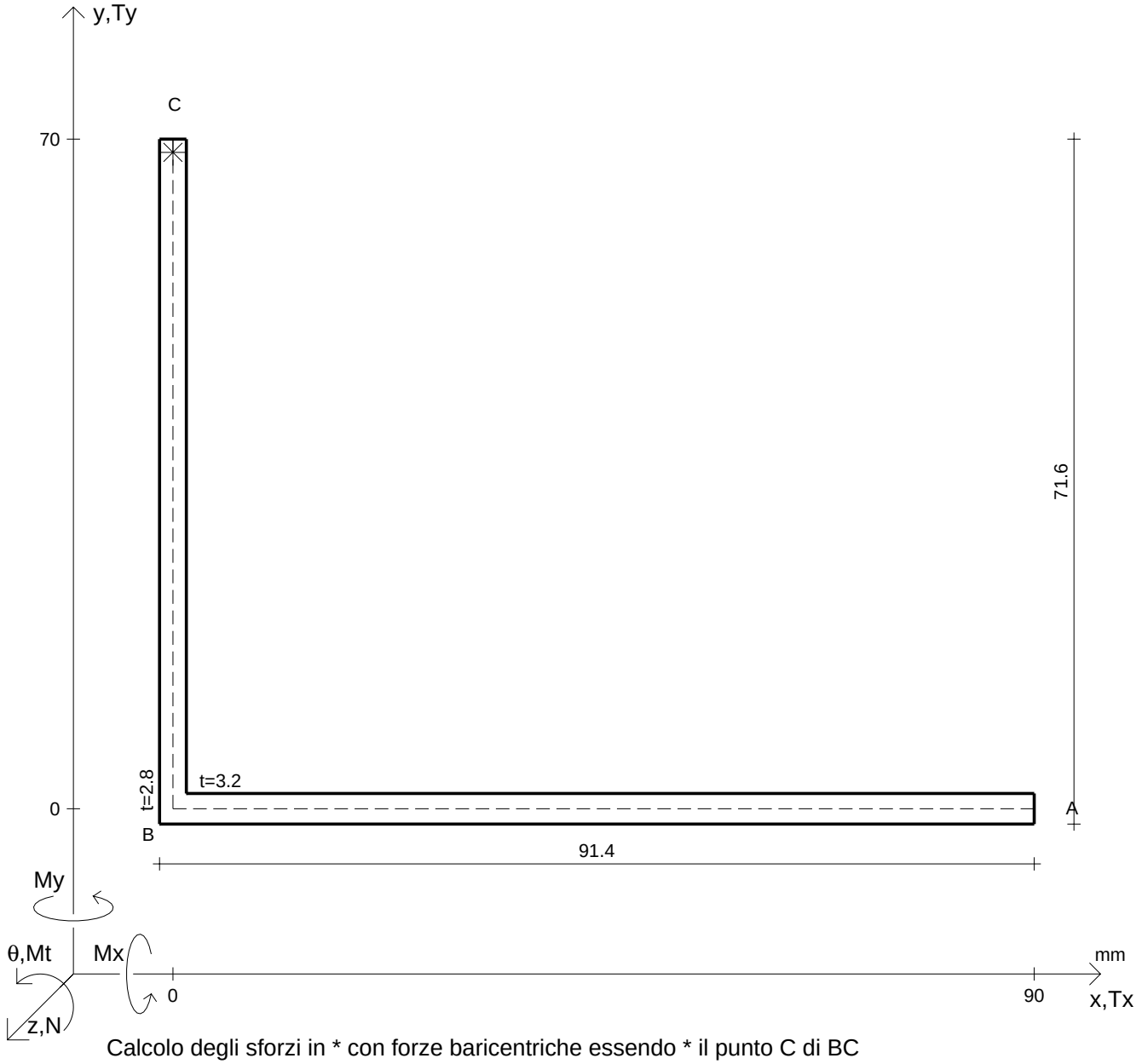
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 46300 N	M_x	= 603000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1770 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



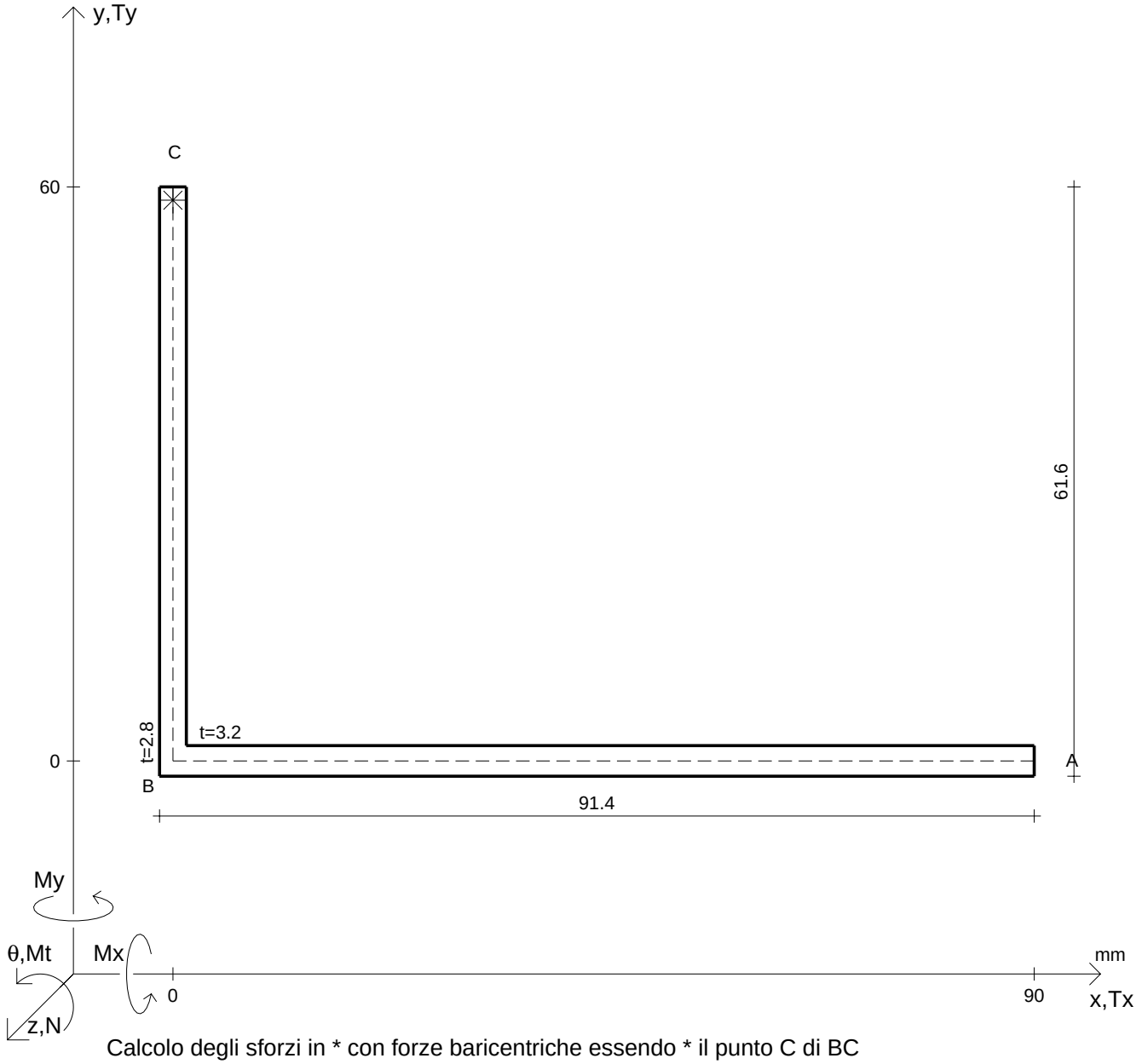
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36000 N	M_x	= 536000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1770 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



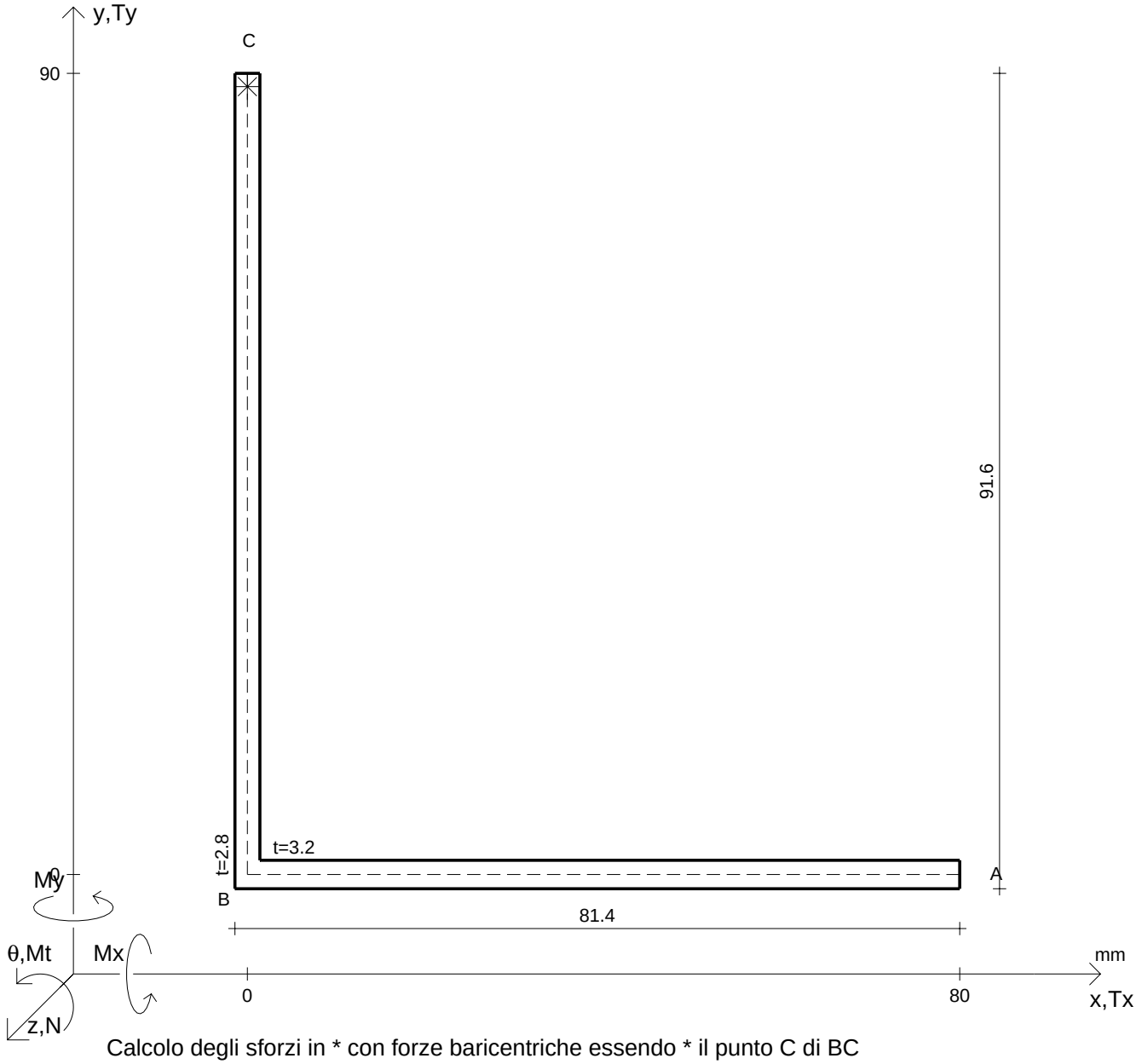
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37900 N	M_x	= 344000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1750 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



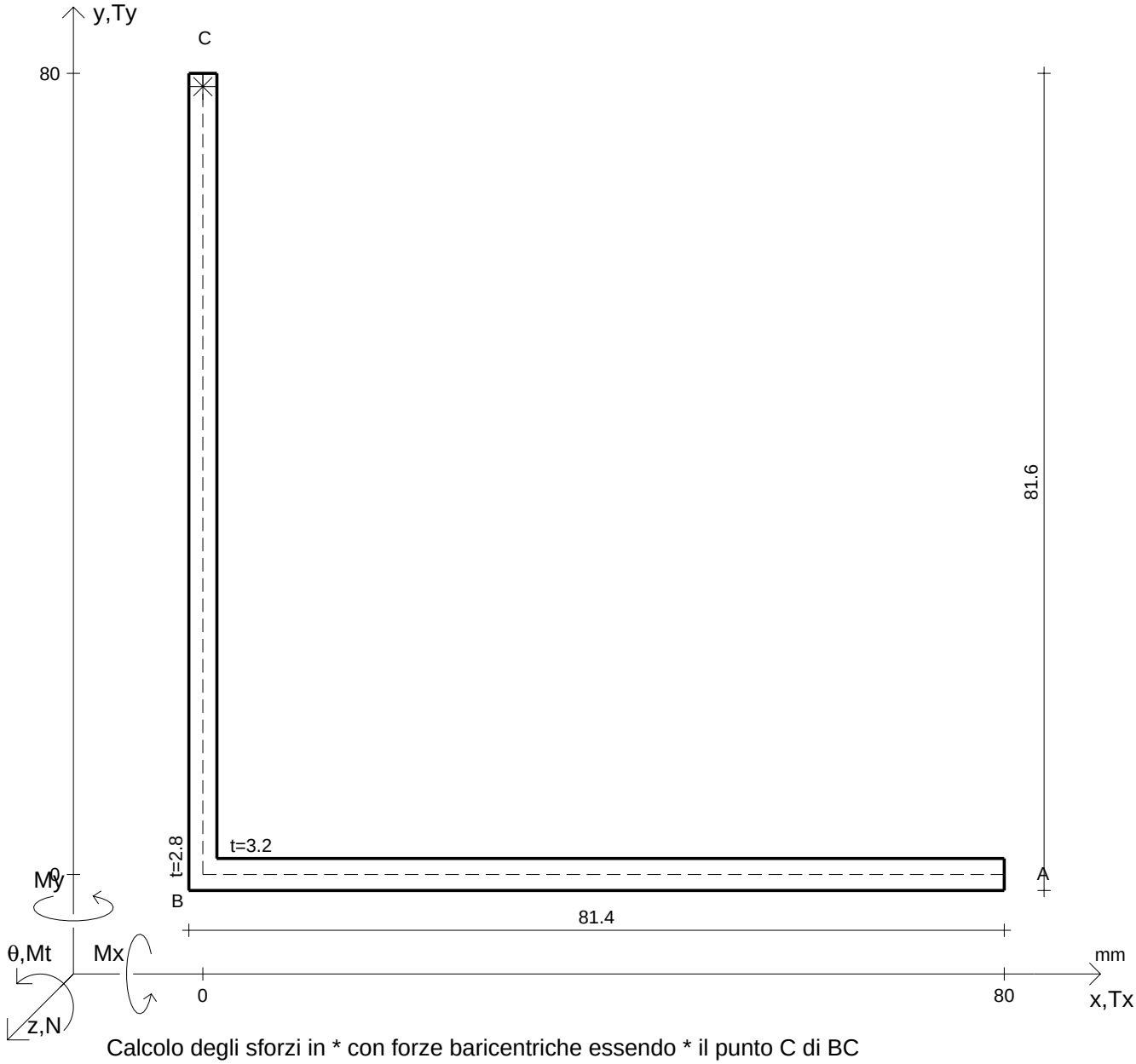
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 39300 N	M_x	= 289000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1280 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



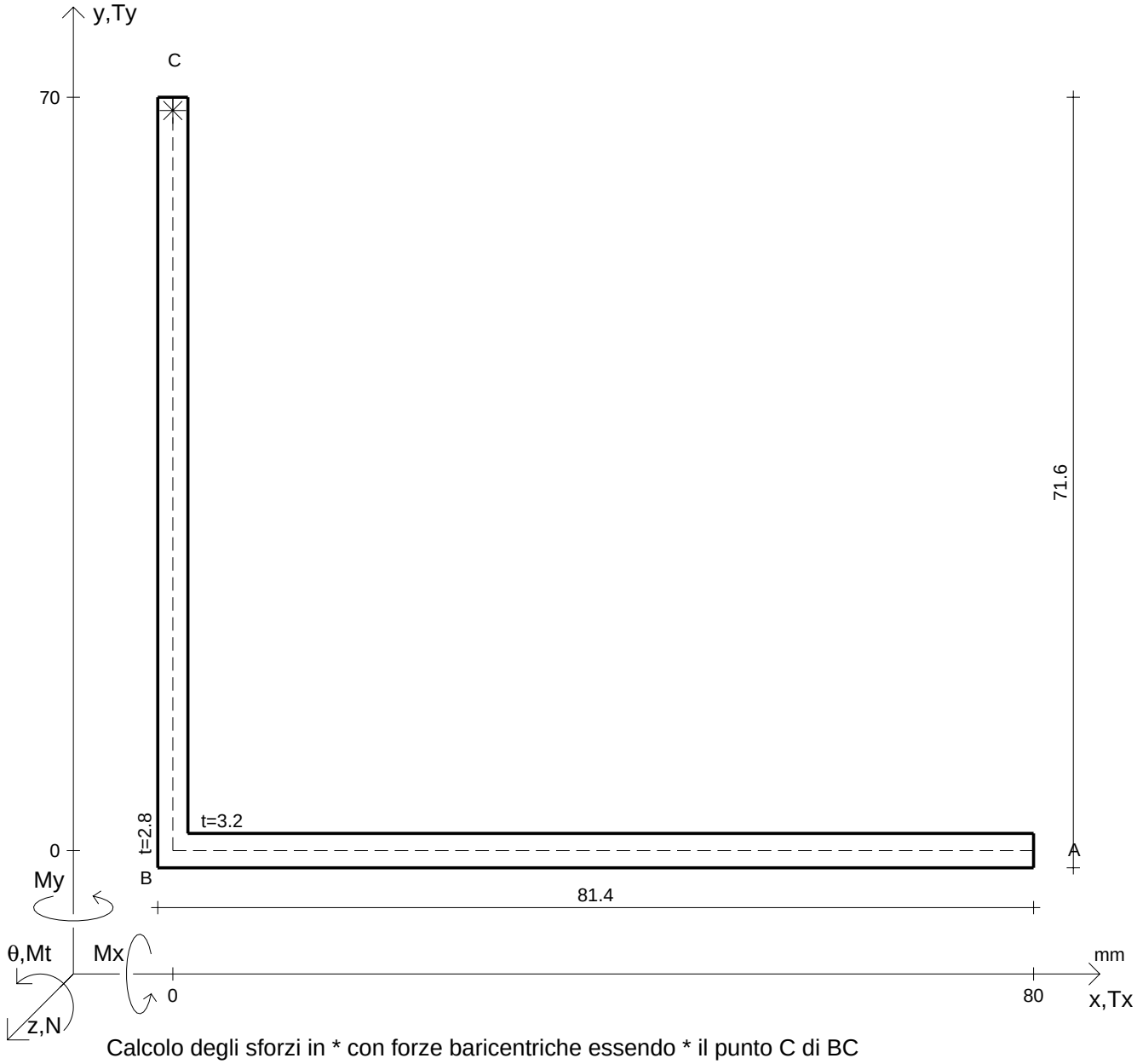
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 35700 N	M_x	= 651000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2180 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



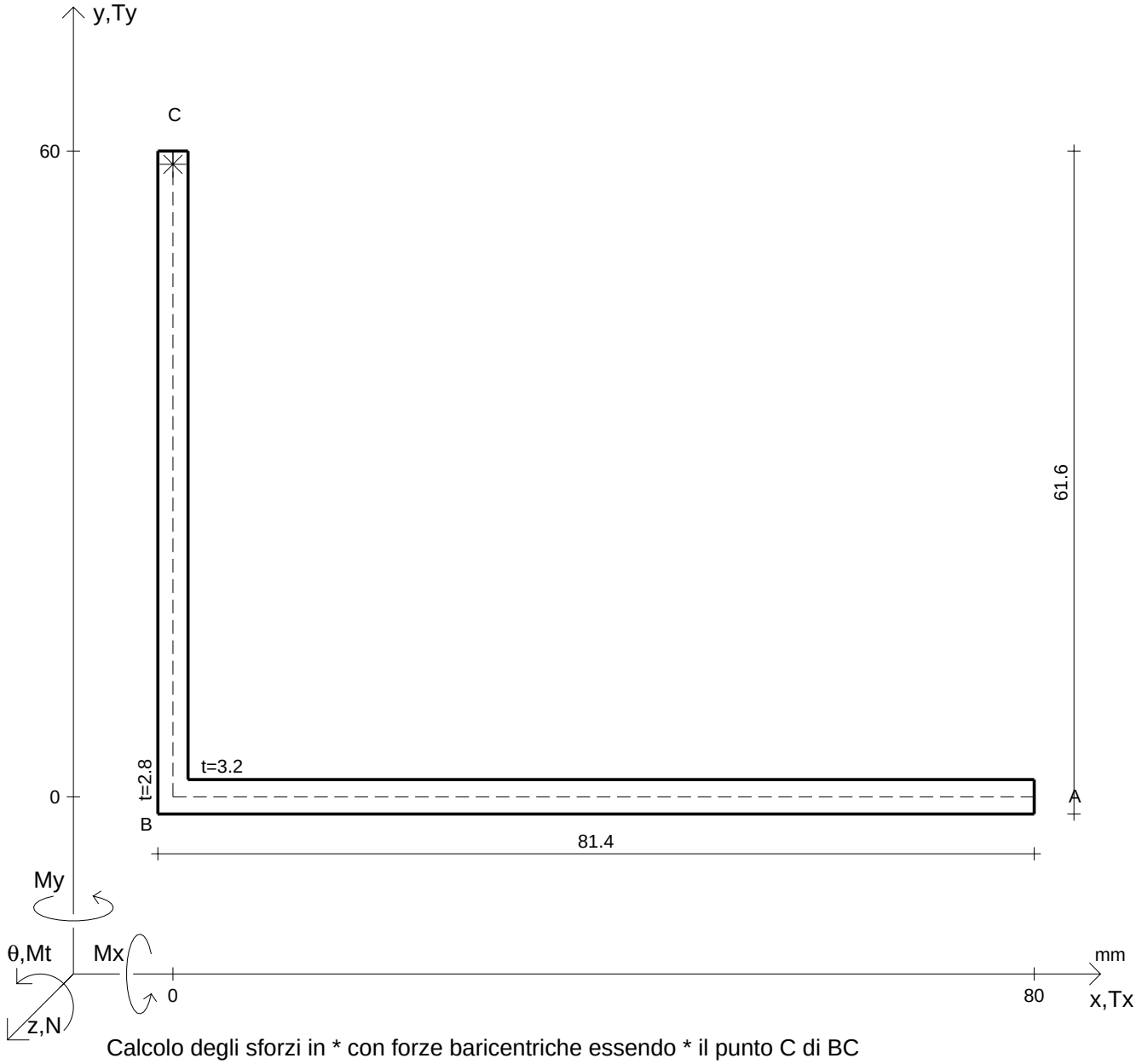
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37500 N	M_x	= 430000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 2150 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



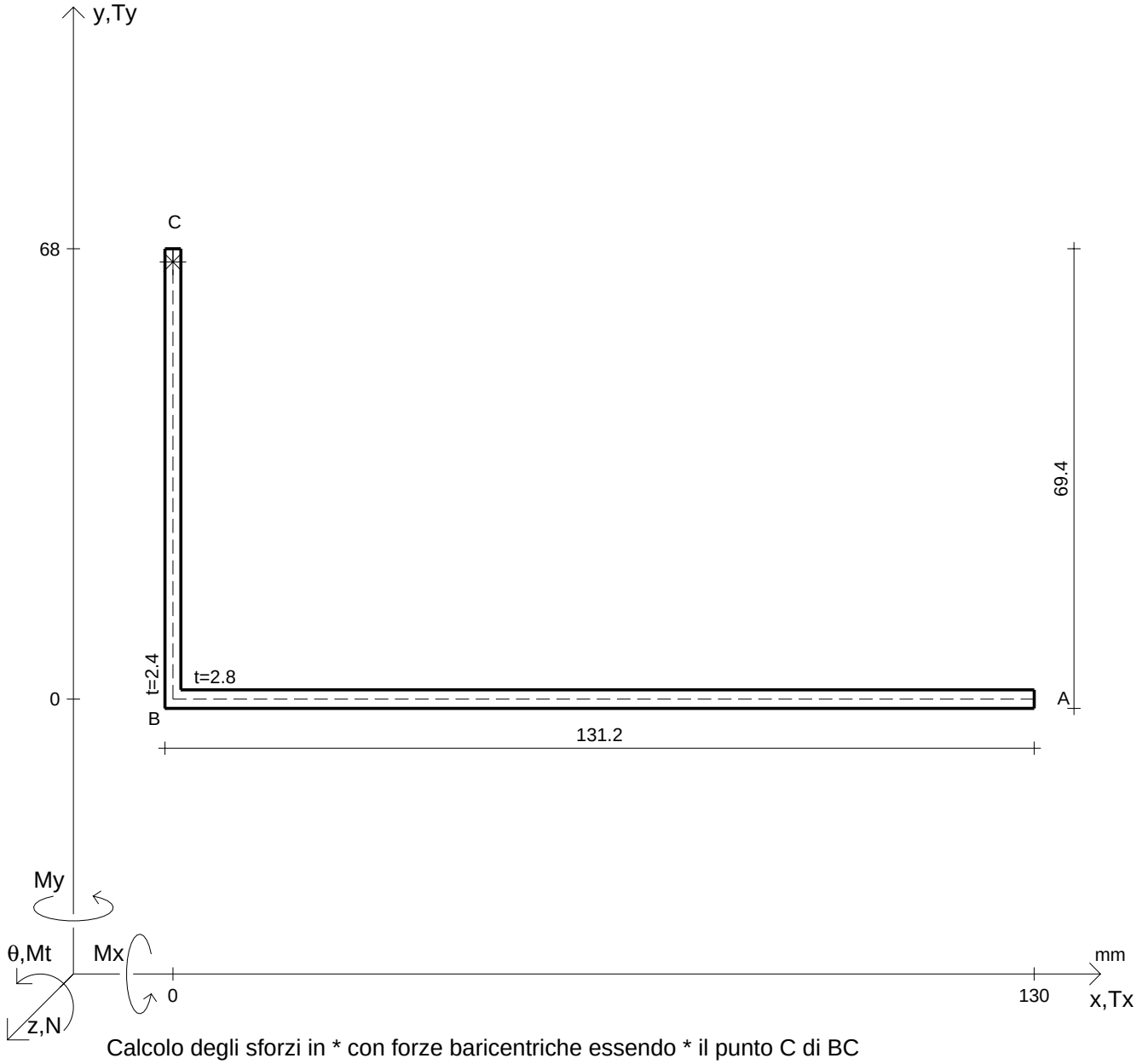
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 38900 N	M_x	= 375000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1570 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



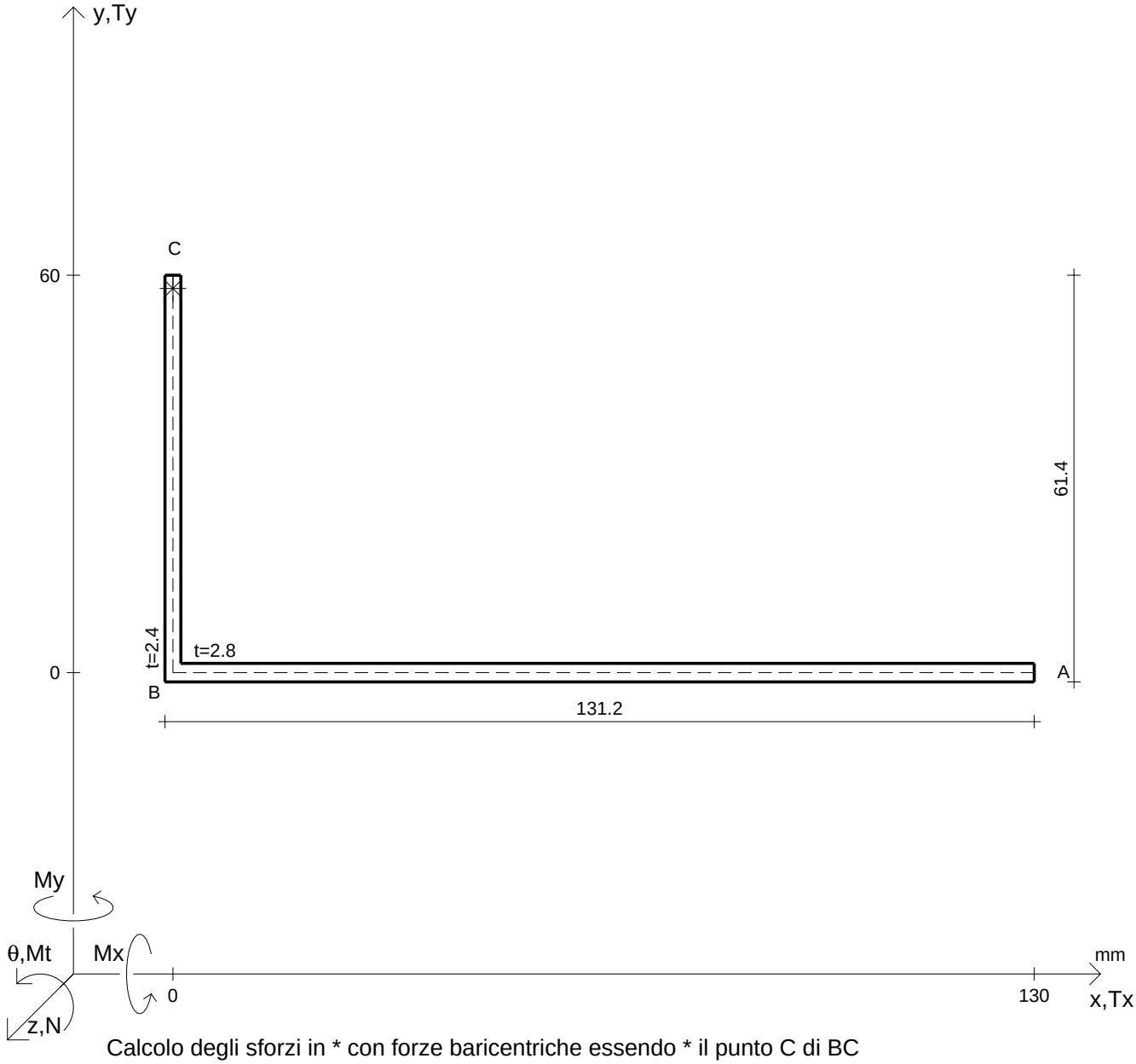
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 29900 N	M_x	= 312000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1540 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



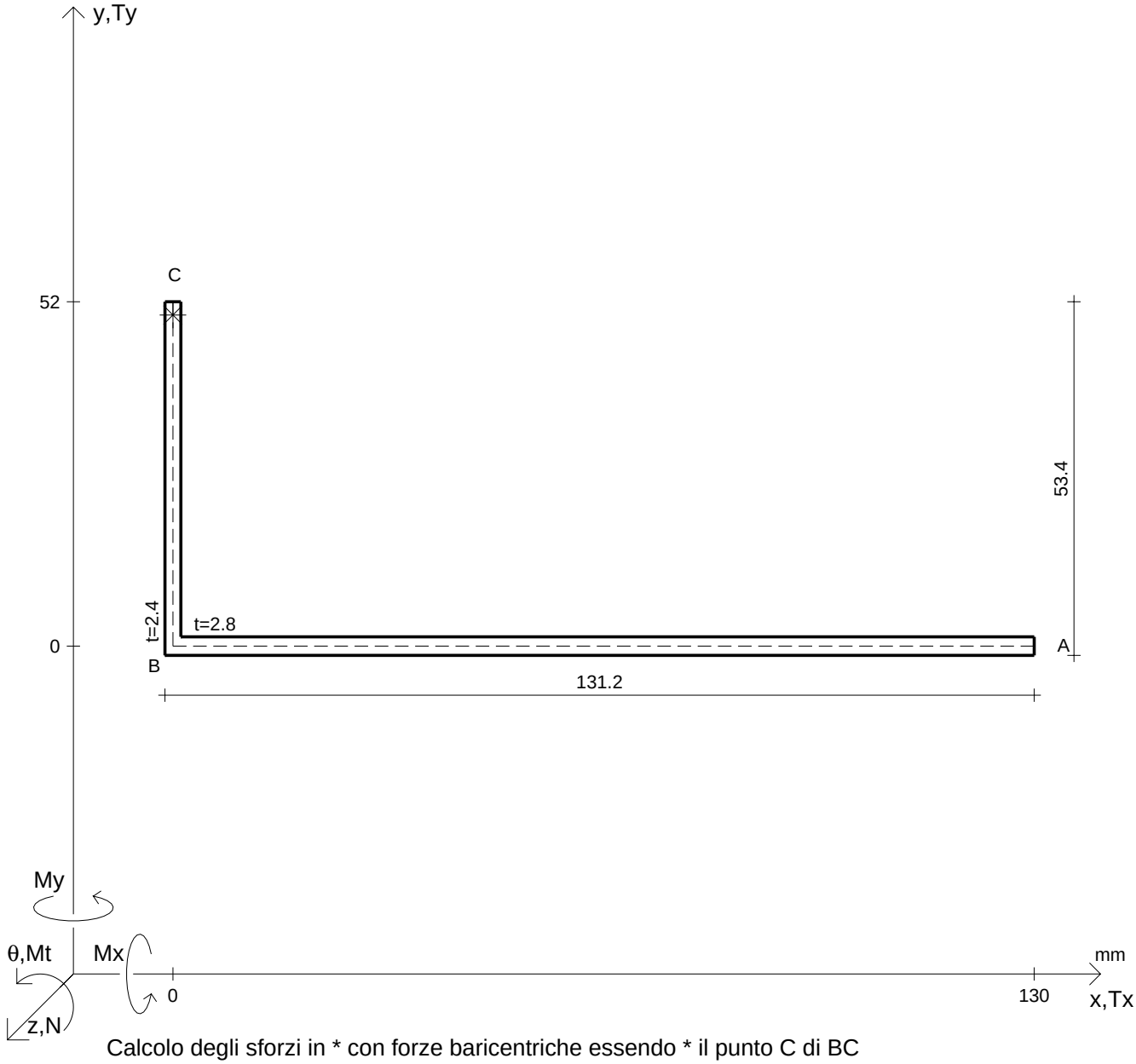
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 41300 N	M_x	= 299000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1020 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



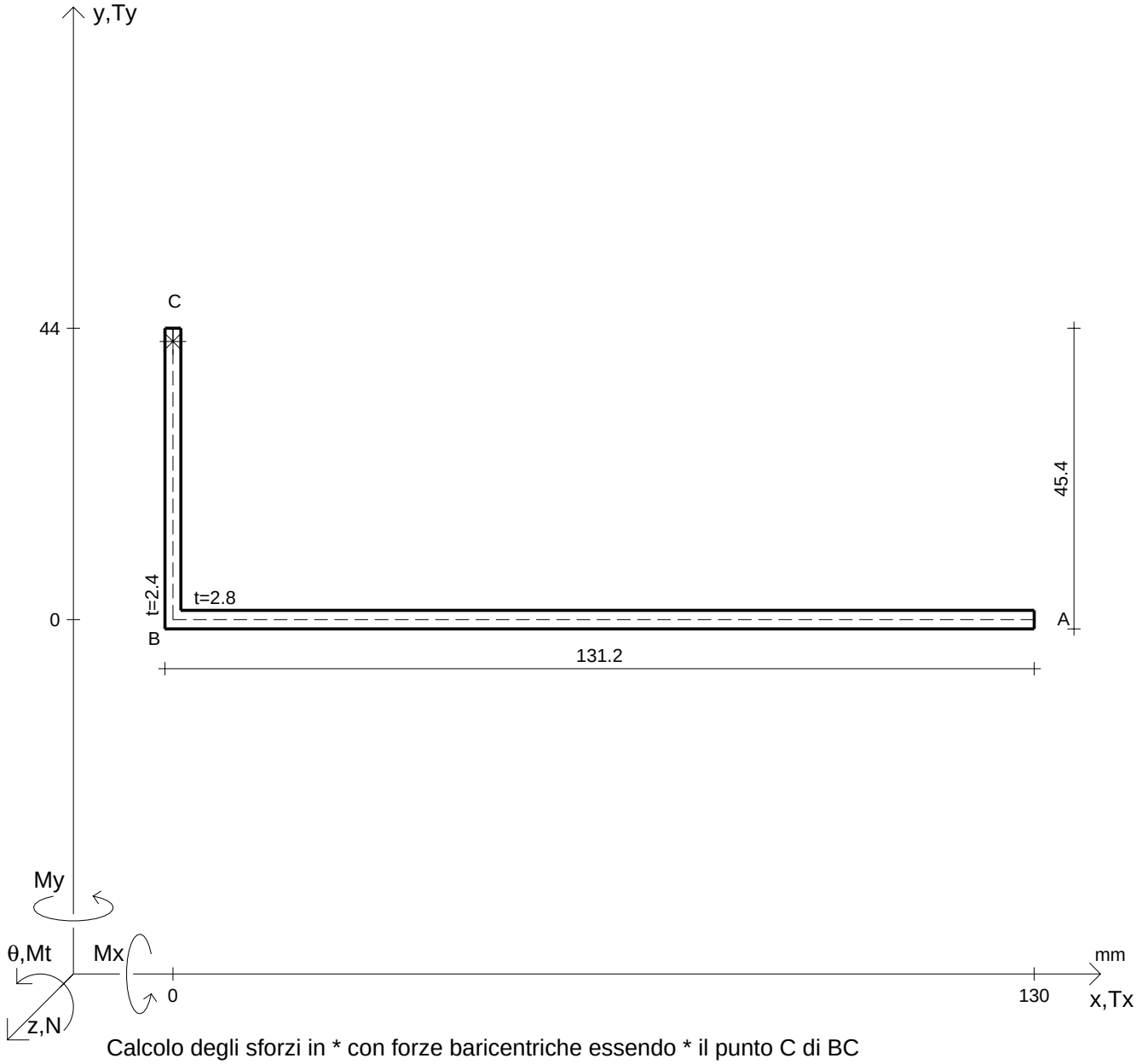
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 43900 N	M_x	= 264000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 785 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



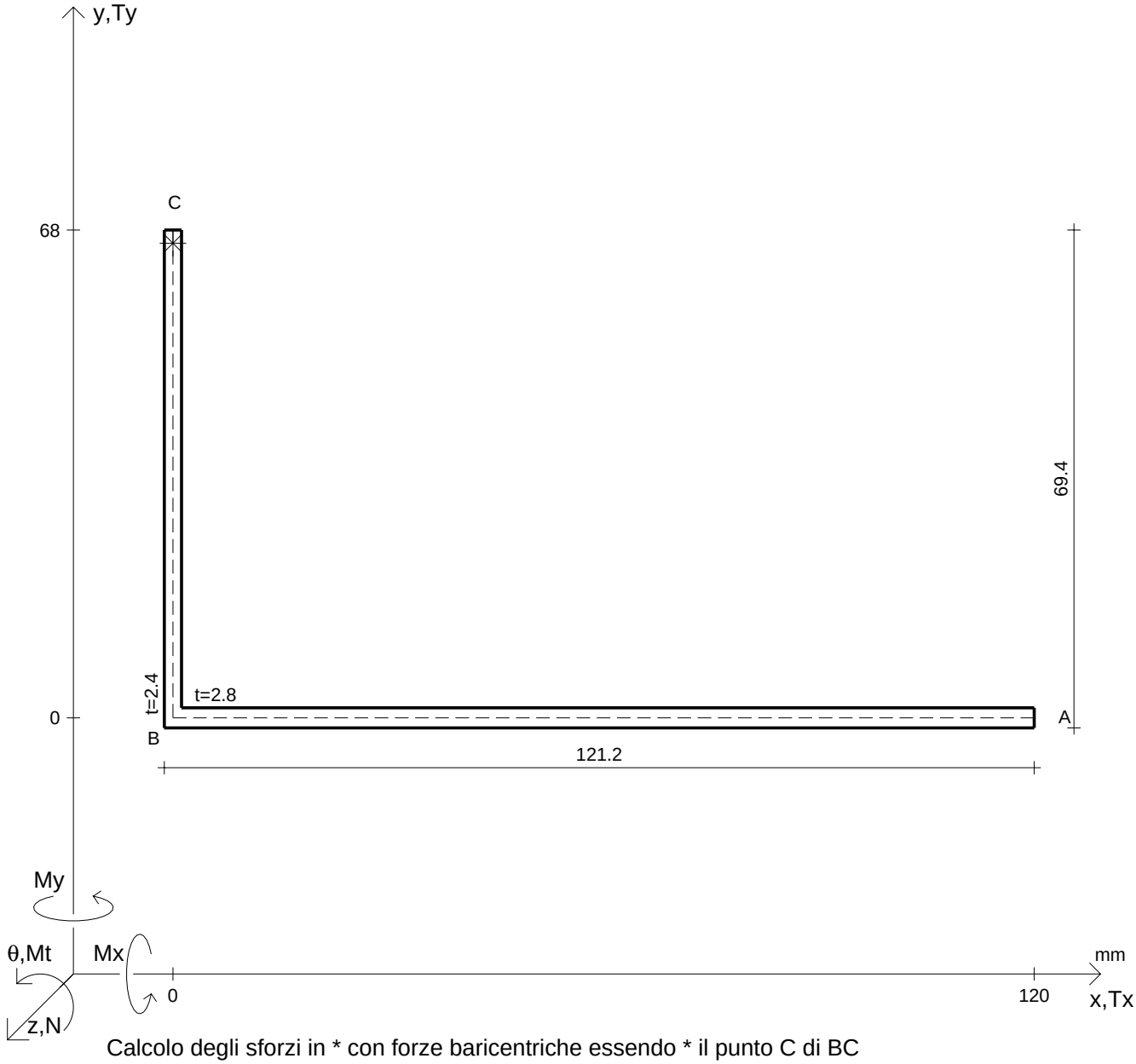
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 34600 N	M_x	= 224000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 810 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



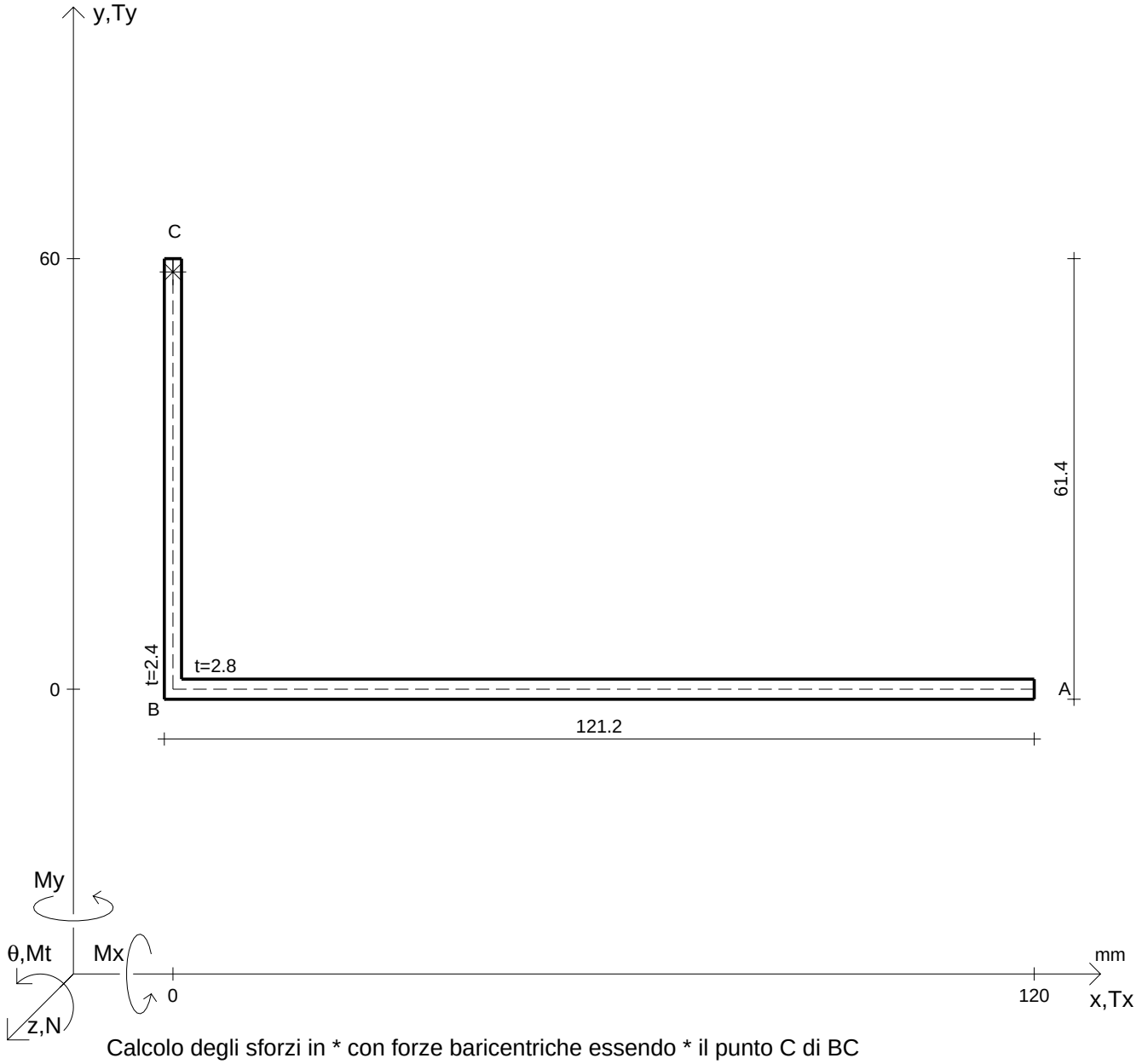
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37100 N	M_x	= 134000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 824 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



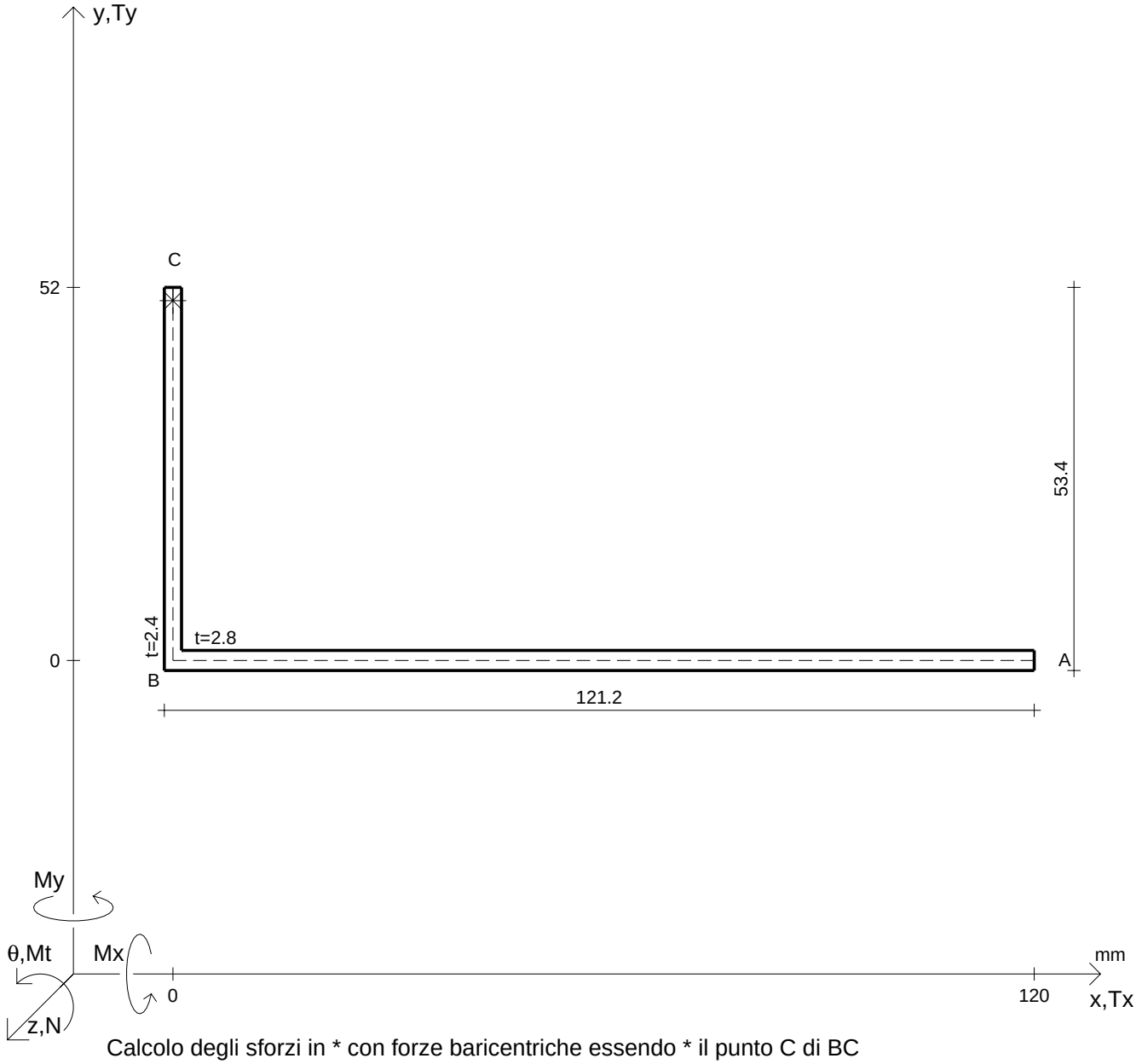
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 43100 N	M_x	= 328000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 881 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



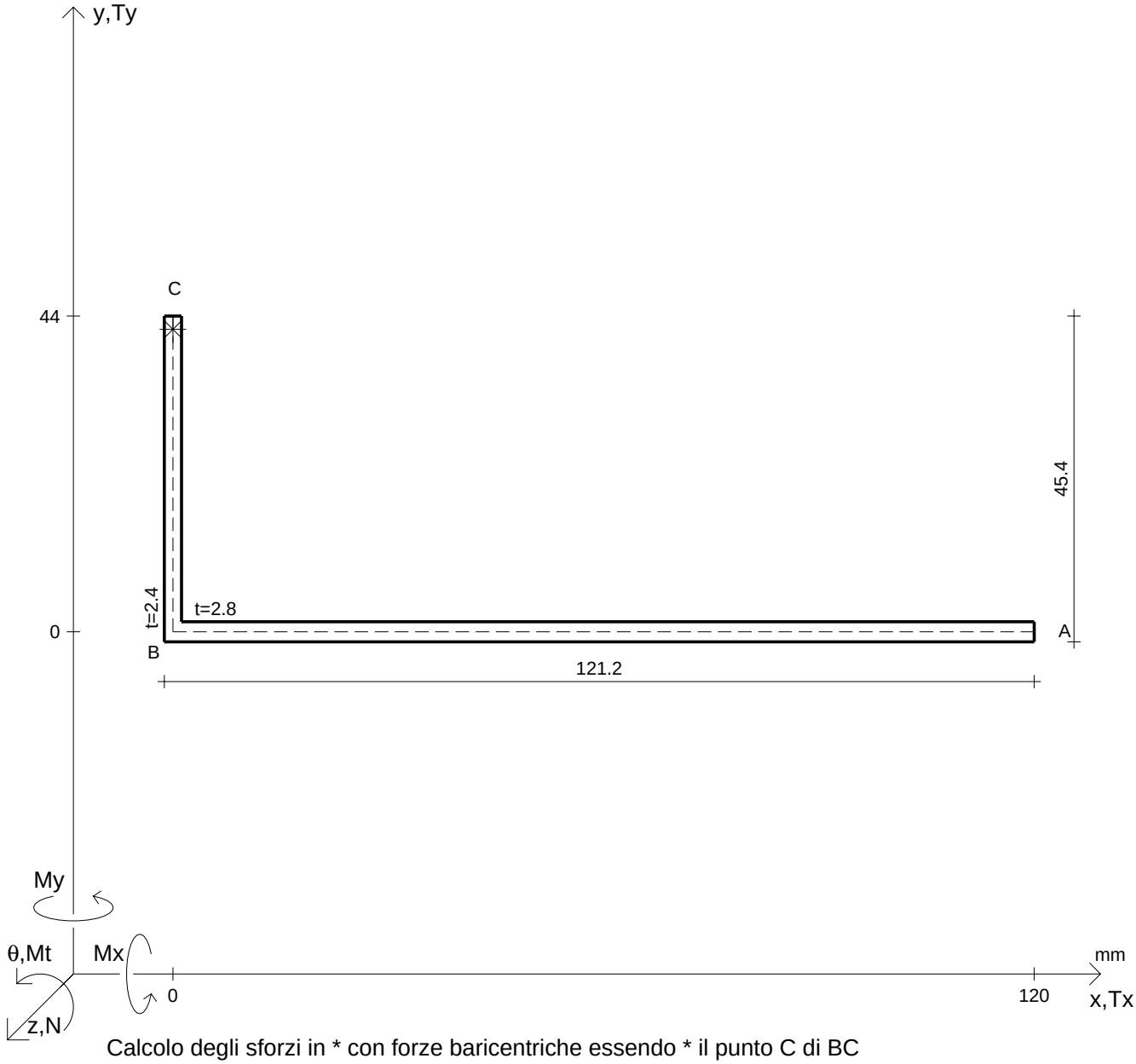
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 33900 N	M_x	= 287000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 909 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



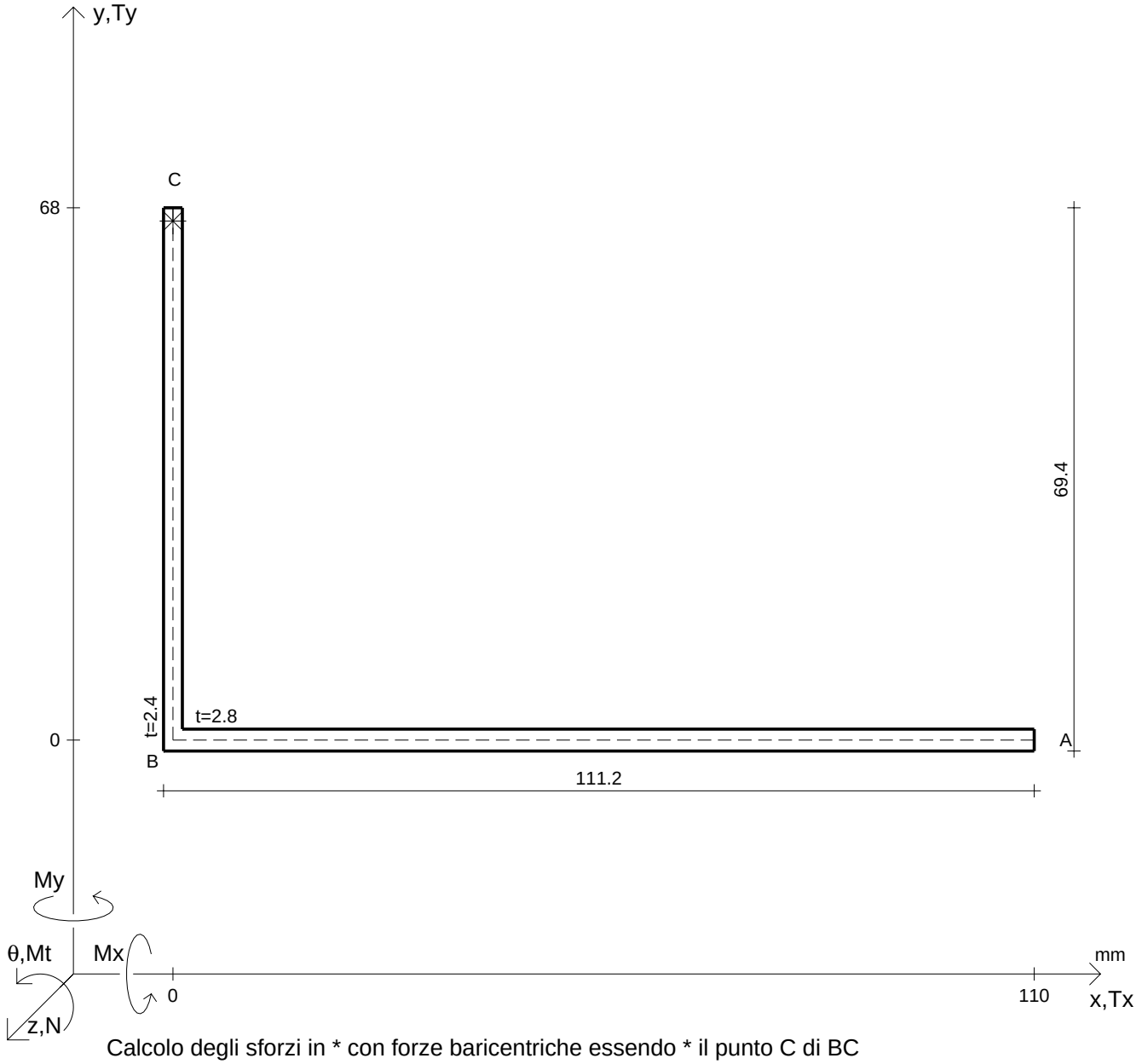
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 36300 N	M_x	= 181000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 925 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



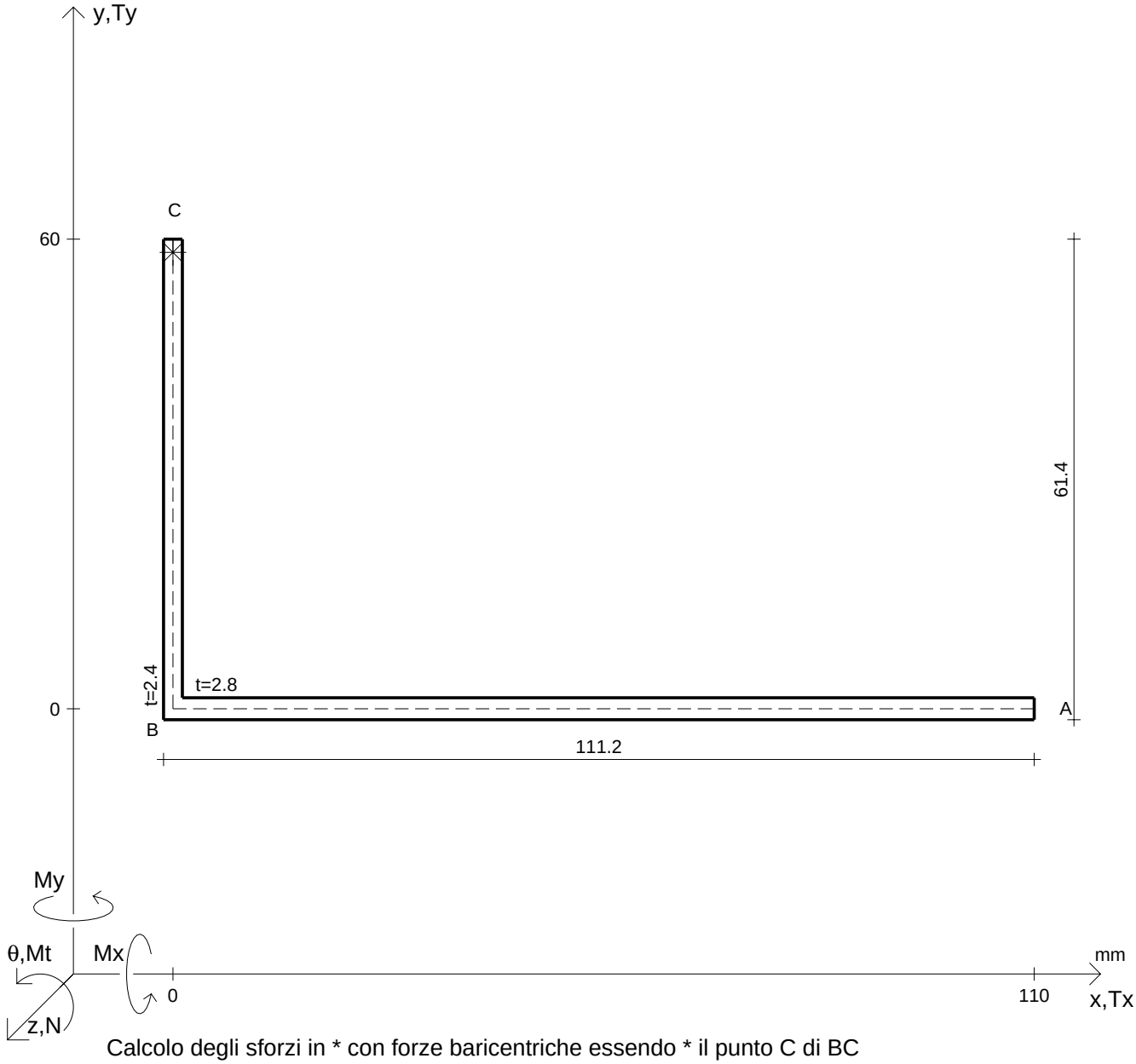
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 38400 N	M_x	= 148000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 697 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



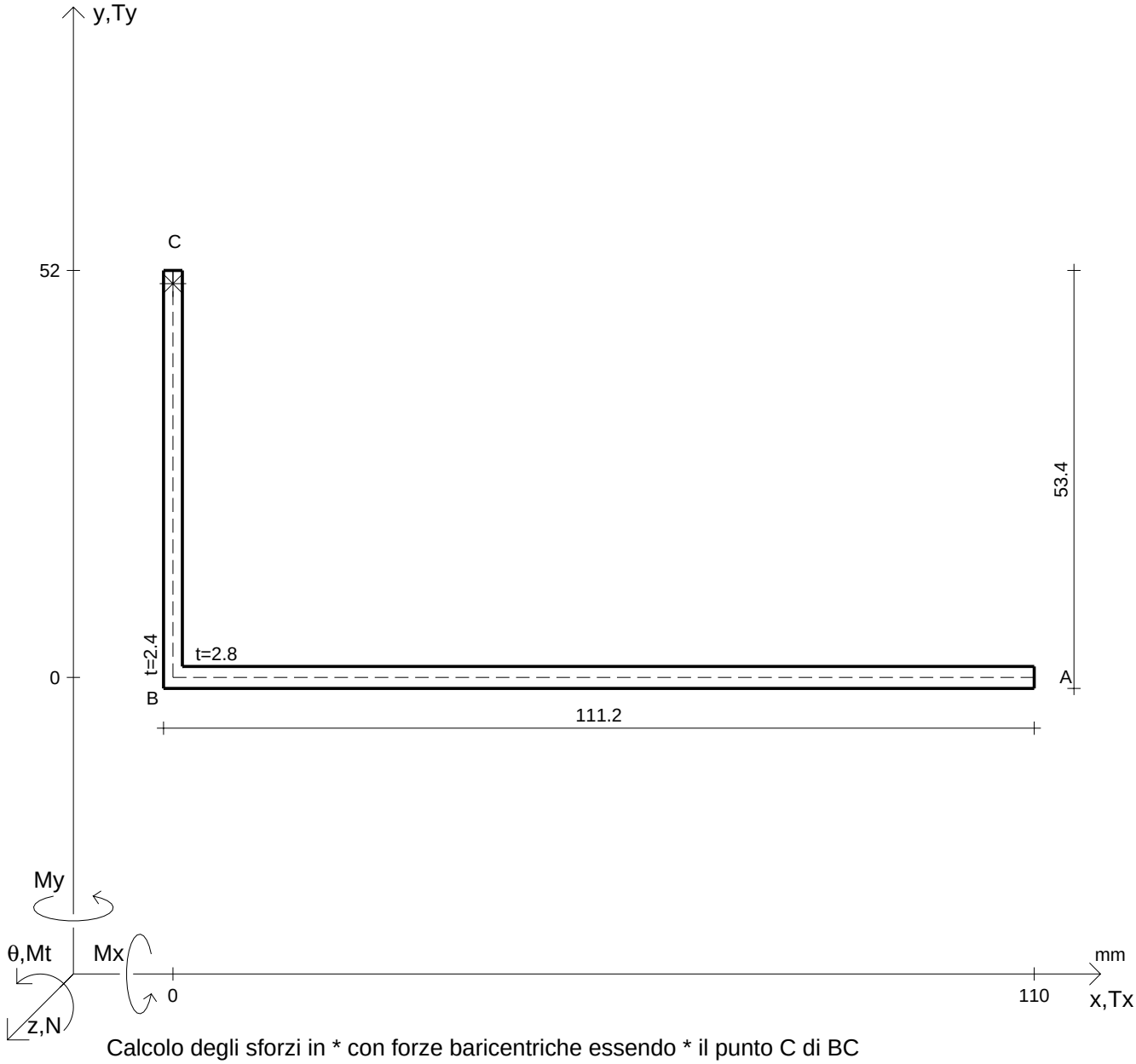
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 33300 N	M_x	= 356000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1030 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



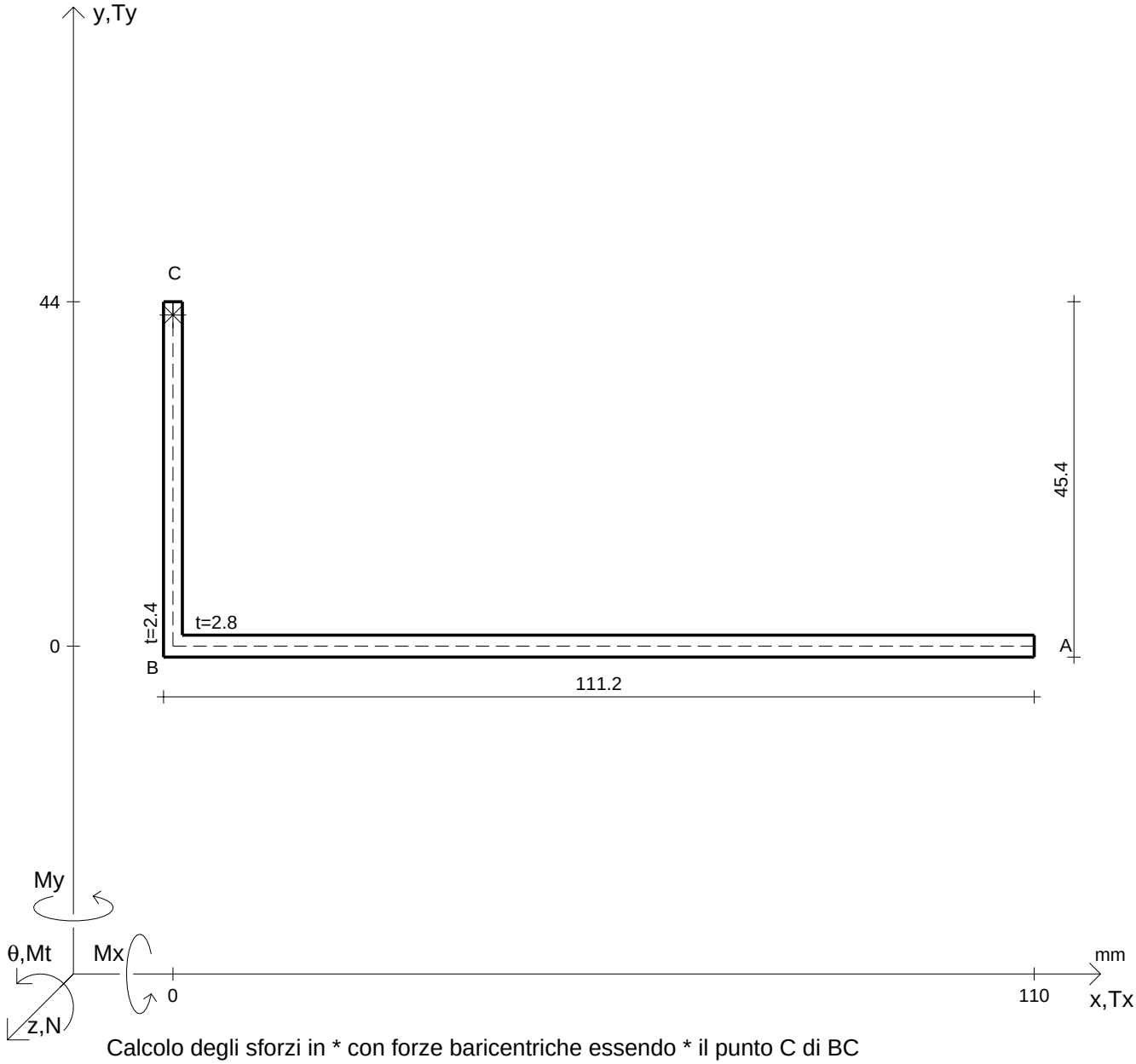
Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 35500 N	M_x	= 232000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 1040 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 37500 N	M_x	= 198000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 790 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		



Calcolo degli sforzi in * con forze baricentriche essendo * il punto C di BC
Rappresentare su questo foglio, in scala: G, assi u,v, ellisse d'inerzia, C.T.
Rappresentare i cerchi di Mohr
Operare le conclusioni sulla verifica di resistenza in *
Facoltativo: rappresentare l'asse neutro e l'andamento delle tens. normali.
Facoltativo: rappresentare l'andamento delle tens. tangenziali.

N	= 29400 N	M_x	= 161000 Nmm	E	= 200000 N/mm^2
T_y	= 804 N	σ_a	= 240 N/mm^2	G	= 73000 N/mm^2
x_G	=	α	=	σ_{IIs}	=
y_G	=	J_t	=	σ_{Id}	=
u_o	=	$\sigma(N)$	=	σ_{IId}	=
v_o	=	$\sigma(M_x)$	=	σ_{tresca}	=
A	=	$\tau(T_{yc})$	=	σ_{mises}	=
S_u^*	=	$\tau(T_{yb})_d$	=	$\sigma_{st.ven}$	=
C_w	=	$\tau(T_y)_s$	=	θ_t	=
J_{xx}	=	$\tau(T_y)_d$	=	r_u	=
J_{yy}	=	σ	=	r_v	=
J_{xy}	=	τ_s	=	r_o	=
J_u	=	τ_d	=	J_p	=
J_v	=	σ_{Is}	=		