



**POSTE AUTOSPORTADO EEP**  
VISTA ALZADA  
ESC. 1:70

REACCIONES A NIVEL DE CIMENTACIÓN	Row #	Load Case	Joint Label	Long. Force (kN)	Tran. Force (kN)	Vert. Force (kN)	Shear Force (kN)	Tran. Moment (kN-m)	Long. Moment (kN-m)	Bending Moment (kN-m)	Vert. Moment (kN-m)	Found. Usage %
PMA-28M-A115	1	H. NORMAL (D)	EST-ig	-56.33	-100.18	-83.93	114.94	2311.97	-1410.74	2708.39	31.91	0
	2	H. ANORMAL 1 (D)	EST-ig	-63.84	-89.26	-81.23	109.73	1996.91	-1624.63	2574.31	32.06	0
	3	H. ANORMAL 2 (D)	EST-ig	-63.83	-89.25	-81.24	109.73	2024.62	-1600.84	2581.04	52.77	0
	4	H. ANORMAL 3 (D)	EST-ig	-63.84	-89.25	-81.26	109.73	2050.27	-1587.61	2600.21	11.21	0
	5	H. ANORMAL 4 (D)	EST-ig	-62	-92.37	-81.27	111.24	2135.98	-1531.2	2628.12	47.87	0
	6	H. NORMAL (S)	EST-ig	-28.56	-68.98	-74.35	74.66	1520.67	-726.16	1685.15	46.8	0
	7	H. ANORMAL 1 (S)	EST-ig	-42.56	-62.19	-72.55	75.36	1325.5	-1081.06	1710.45	21.43	0
	8	H. ANORMAL 2 (S)	EST-ig	-42.56	-62.19	-72.56	75.36	1341.96	-1065.49	1713.51	35.36	0
	9	H. ANORMAL 3 (S)	EST-ig	-42.56	-62.18	-72.57	75.35	1364.72	-1056.19	1725.69	7.41	0
	10	H. ANORMAL 4 (S)	EST-ig	-41.34	-64.26	-72.58	76.41	1414.07	-1019.05	1743	32.07	0
PMA-24M-A115	1	H. NORMAL (D)	EST-ig	-56.34	-96.13	-69.24	111.42	1897.32	-1178.79	2233.69	31.84	0
	2	H. ANORMAL 1 (D)	EST-ig	-63.84	-85.2	-66.55	106.46	1627.63	-1361.94	2122.28	31.99	0
	3	H. ANORMAL 2 (D)	EST-ig	-63.84	-85.19	-66.56	106.46	1655.21	-1338.25	2128.53	52.7	0
	4	H. ANORMAL 3 (D)	EST-ig	-63.84	-85.19	-66.58	106.46	1689.91	-1324.92	2147.37	11.15	0
	5	H. ANORMAL 4 (D)	EST-ig	-62	-88.31	-66.59	107.9	1753.71	-1276.2	2168.91	47.77	0
	6	H. NORMAL (S)	EST-ig	-28.56	-64.92	-59.7	70.92	1235.13	-608.89	1377.06	46.7	0
	7	H. ANORMAL 1 (S)	EST-ig	-42.56	-58.12	-57.91	72.04	1068.07	-906.31	1400.78	21.38	0
	8	H. ANORMAL 2 (S)	EST-ig	-42.56	-58.12	-57.92	72.04	1084.47	-890.79	1403.41	35.3	0
	9	H. ANORMAL 3 (S)	EST-ig	-42.56	-58.12	-57.93	72.04	1107.23	-881.46	1415.25	7.38	0
	10	H. ANORMAL 4 (S)	EST-ig	-41.34	-60.2	-57.94	73.02	1148.02	-849.4	1428.08	32	0

ITEM	REFERENCIA	PT	ALTURA POSTE (m)	# SECCIONES	LONGITUD SECCIONES (mm)	Ø PLACA BASE (mm)	Ø TOPE (mm)	Ø BASE (mm)	CANTIDAD PERNOS	LONGITUD PERNOS (mm)	DIÁMETRO PERNO (pulg)
1	POSTE METALICO AUTOSPORTADO 24M-A115	PT070010100224	24	5	5825	1370	550	1050	18	1500	1 1/2"
2	POSTE METALICO AUTOSPORTADO 28M-A11	PT060010300025	28	6	5835	1520	550	1200	18	1500	1 1/2"

\* TODAS LAS MEDIDAS EN MILIMETROS, A MENOS QUE SE ESPECIFIQUE LA UNIDAD.



**ESPECIFICACIONES**  
- PERFILES TUBULARES  
- CALIDAD COMERCIAL ASTM A500 GR. C  
- ANCLAJE CALIDAD SAE 1020  
- ZAMBINA HR CALIDAD ASTM A36  
- SOLDADURA GMAW-S CON APORTE AWS E70 S-6  
- BORNILLOS Y TUERCAS GR. 4.6

**UNIDADES**  
- TODAS LAS MEDIDAS DADAS EN MILIMETROS.  
- TOLERANCIAS  
- TOLERANCIAS ENTRE PERFORACIONES PLACA BASE ± 1/4".  
- TOLERANCIA LONGITUD ± 50mm.

PROYECCION:	CANTIDAD:	NOMBRE:	FECHA:
1:1			
DISEÑO:	DIBUJO:	DESCRIPCION:	CODIGO SAP PT:
I+D	D.I. DANIEL BEDOYA	POSTE AUTOSPORTADO PEREIRA	
			HOJA:
			1 DE 1