



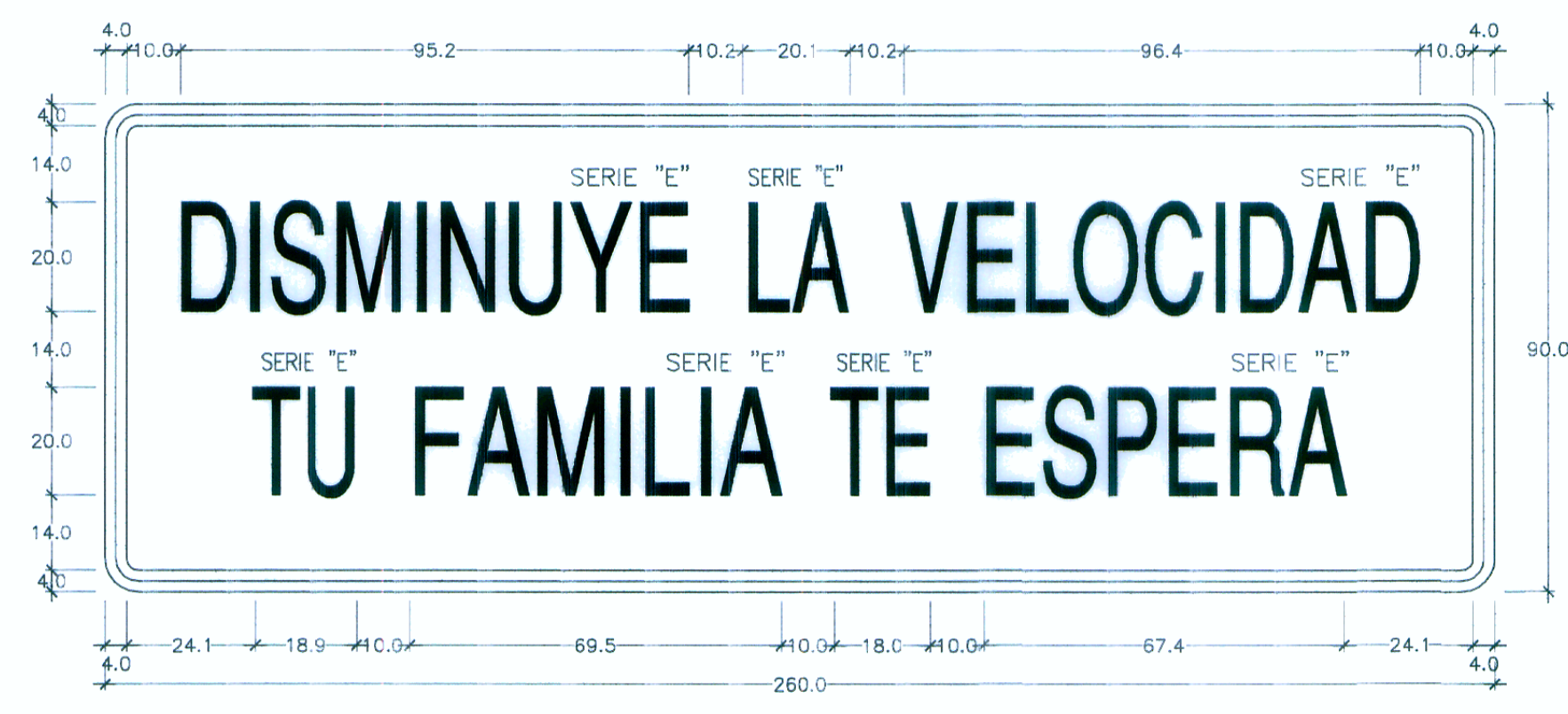
TEXTO	D	I	S	M	I	N	U	Y	E
ANCHO (mm)	8.4	2.5	8.4	9.7	2.5	8.4	8.4	10.6	7.5
ESPACIO (mm)		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL									95.2 mm

TEXTO	L	A
ANCHO (mm)	7.5	10.6
ESPACIO (mm)		2.0
ANCHO TOTAL	20.1 mm	

TEXTO	V	E	L	O	C	I	D	A	D
ANCHO (mm)	9.2	7.5	7.5	9.1	8.4	2.5	8.4	10.6	8.4
ESPACIO (mm)		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL									96.4 mm

TEXTO	E	V	I	T	A
ANCHO (mm)	7.5	9.2	2.5	7.5	10.6
ESPACIO (mm)		2.0	3.0	3.0	2.0
ANCHO TOTAL	47.3 mm				

TEXTO	A	C	C	I	D	E	N	T	E	S
ANCHO (mm)	10.6	8.4	8.4	2.5	8.4	7.5	8.4	7.5	7.5	8.4
ESPACIO (mm)		3.0	3.0	3.0	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0	3.0
ANCHO TOTAL	106.2 mm									



TEXTO	D	I	S	M	I	N	U	Y	E
ANCHO (mm)	8.4	2.5	8.4	9.7	2.5	8.4	8.4	10.6	7.5
ESPACIO (mm)		3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL									95.2 mm

TEXTO	L	A
ANCHO (mm)	7.5	10.6
ESPACIO (mm)		2.0
ANCHO TOTAL	20.1 mm	

TEXTO	V	E	L	O	C	I	D	A	D
ANCHO (mm)	9.2	7.5	7.5	9.1	8.4	2.5	8.4	10.6	8.4
ESPACIO (mm)		3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL									96.4 mm

TEXTO	T	U
ANCHO (mm)	7.5	8.4
ESPACIO (mm)		3.0
ANCHO TOTAL	18.9 mm	

TEXTO	F	A	M	I	L	I	A
ANCHO (mm)	7.5	10.6	9.7	2.5	7.5	2.5	10.6
ESPACIO (mm)		2.0	3.0	3.8	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL	69.5 mm						

TEXTO	T	E
ANCHO (mm)	7.5	7.5
ESPACIO (mm)		3.0
ANCHO TOTAL	18.0 mm	

TEXTO	E	S	P	E	R	A
ANCHO (mm)	7.5	8.4	8.4	7.5	8.4	10.6
ESPACIO (mm)		3.0	3.8	3.8	3.0	3.0
ANCHO TOTAL	67.4 mm					



TEXTO	N	O
ANCHO (mm)	10.9	11.6
ESPACIO (mm)		4.2
ANCHO TOTAL	26.7 mm	

TEXTO	D	E	F	O	R	E	S	T	E	S
ANCHO (mm)	10.9	10.0	10.0	11.6	10.9	10.0	10.9	10.0	10.0	10.9
ESPACIO (mm)		4.2	3.4	3.4	4.2	4.2	3.4	3.4	3.4	3.4
ANCHO TOTAL	138.2 mm									

TEXTO	E	V	I	T	A
ANCHO (mm)	10.0	12.2	2.8	10.0	12.5
ESPACIO (mm)		2.3	3.4	3.4	2.3
ANCHO TOTAL	58.9 mm				

TEXTO	D	E	R	R	U	M	B	E	S
ANCHO (mm)	10.9	10.0	10.9	10.9	10.9	13.0	10.9	10.0	10.9
ESPACIO (mm)		4.2	3.4	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	3.4
ANCHO TOTAL	130.4 mm								



TEXTO	N	O
ANCHO (mm)	13.4	14.1
ESPACIO (mm)		4.7
ANCHO TOTAL	32.2 mm	

TEXTO	C	O	N	T	A	M	I	N	E	S
ANCHO (mm)	13.4	14.1	13.4	12.2	16.7	15.5	3.1	13.4	12.2	13.4
ESPACIO (mm)		3.8	4.7	3.8	2.5	3.8	4.7	4.7	4.7	3.8
ANCHO TOTAL	163.9 mm									

TEXTO	L	O	S
ANCHO (mm)	12.2	14.1	13.4
ESPACIO (mm)		3.8	3.8
ANCHO TOTAL	47.3 mm		

TEXTO	R	I	O	S
ANCHO (mm)	13.4	3.1	14.1	13.4
ESPACIO (mm)		4.7	4.7	3.8
ANCHO TOTAL	57.2 mm			



TEXTO	N	O
ANCHO (mm)	10.9	11.6
ESPACIO (mm)		4.2
ANCHO TOTAL	26.7 mm	

TEXTO	C	O	N	T	A	M	I	N	E	S
ANCHO (mm)	10.9	11.6	10.9	10.0	12.5	13.0	2.8	10.9	10.0	10.9
ESPACIO (mm)		3.4	4.2	3.4	2.3	3.4	4.2	4.2	4.2	3.4
ANCHO TOTAL	136.2 mm									

TEXTO	E	L
ANCHO (mm)	7.5	7.5
ESPACIO (mm)		3.0
ANCHO TOTAL	18.0 mm	

TEXTO	M	E	D	I	O
ANCHO (mm)	9.7	7.5	8.4	2.5	9.1
ESPACIO (mm)		3.8	3.0	3.8	3.8
ANCHO TOTAL	51.6 mm				

TEXTO	A	M	B	I	E	N	T	E
ANCHO (mm)	10.6	9.7	8.4	2.5	7.5	8.4	7.5	7.5
ESPACIO (mm)		3.0	3.8	3.8	3.8	3.0	3.0	3.0
ANCHO TOTAL	86.5 mm							

NOTA:
LAS SEÑALES AMBIENTALES TEMPORALES
SE ENCUENTRAN INDICADAS EN EL PLAN
DE MANEJO AMBIENTAL.

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR ALBERTO ORTIZ PAMPAS
ESP. SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION
CIP N° 71008

HOB CONSULTORES S.A.
ING. CESAR ALBERTO ORTIZ PAMPAS
ESP. SEGURIDAD VIAL Y SEÑALIZACION
CIP N° 71008

REVISIONES	
N°	FECHA

ESTUDIO DEFINITIVO PARA EL
MEJORAMIENTO DE LA
CARRETERA: SAN MARCOS-CAJABAMBA-SAUSACOCHA
TRAMO: SAN MARCOS-CAJABAMBA
CONTRATO N° 008-2011-MTC/20

SEÑALIZACION
SEÑALES AMBIENTALES PERMANENTES

FECHA: MAYO 2012
ESCALA FORMATO A1: 1/15
ESCALA FORMATO A3: 1/30
008-11-SN-56