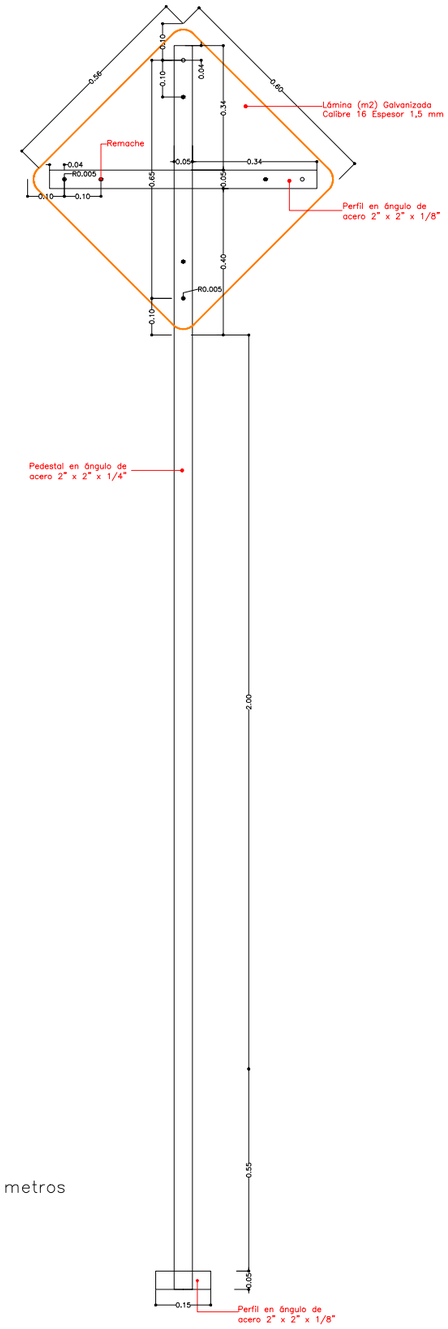
UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL – UAERMV

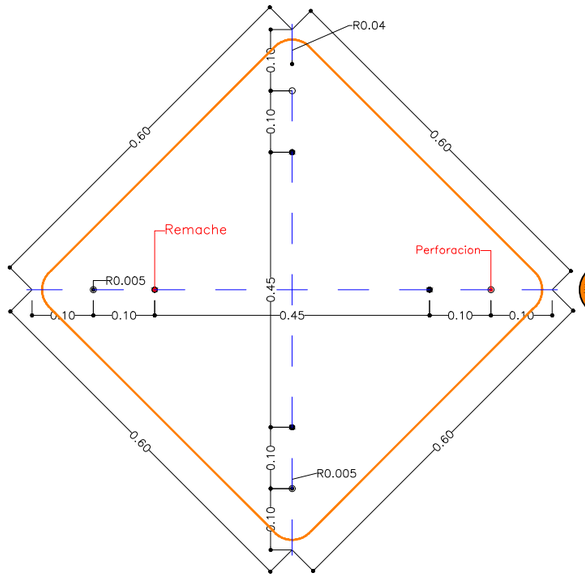
APENDICE A – DETALLES DE TABLEROS Y SEÑALES VERTICALES

"ADQUISICION DE ELEMENTOS DE SEÑALIZACION VIAL DE OBRA, PARA IMPLEMENTAR EN LAS INTERVENCIONES A CARGO DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE REHABILITACION Y MANTENIMIENTO VIAL, PROYECTO 7858 (METAS 1, 2, 4 Y 5) Y PROYECTO 7903 (META 1)"

BOGOTA, COLOMBIA
JUNIO DE 2023



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	339
Angulo de 1/8" (cm)	88
Lamina (m2)	0.36
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.36

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL VERTICAL FIJA PREVENTIVA CON TABLERO DE 0.60 X 0.60m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SP DE 0.6 X 0.6m

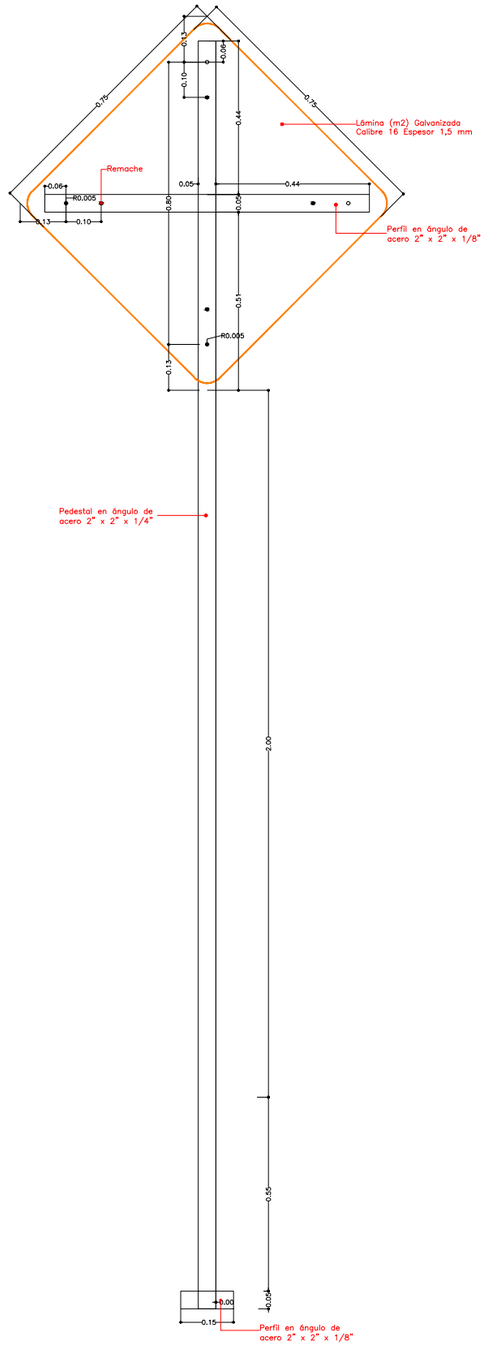
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

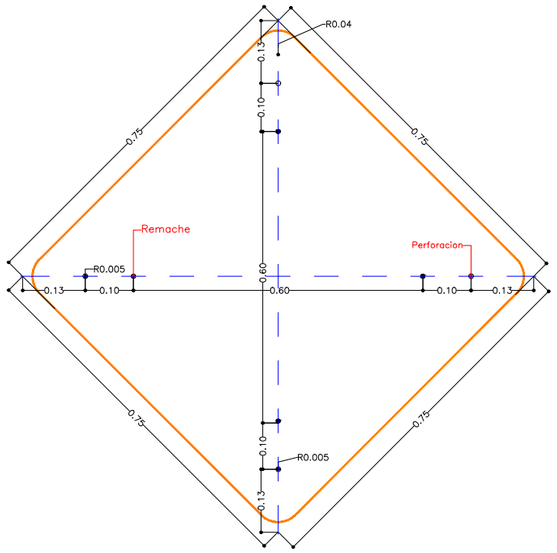
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 1 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	360
Angulo de 1/8" (cm)	108
Lamina (m2)	0.56
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Concreto (m3)-Urbano	0.036

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL VERTICAL FIJA PREVENTIVA CON TABLERO DE 0.75 X 0.75m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SP DE 0.75 X 0.75m

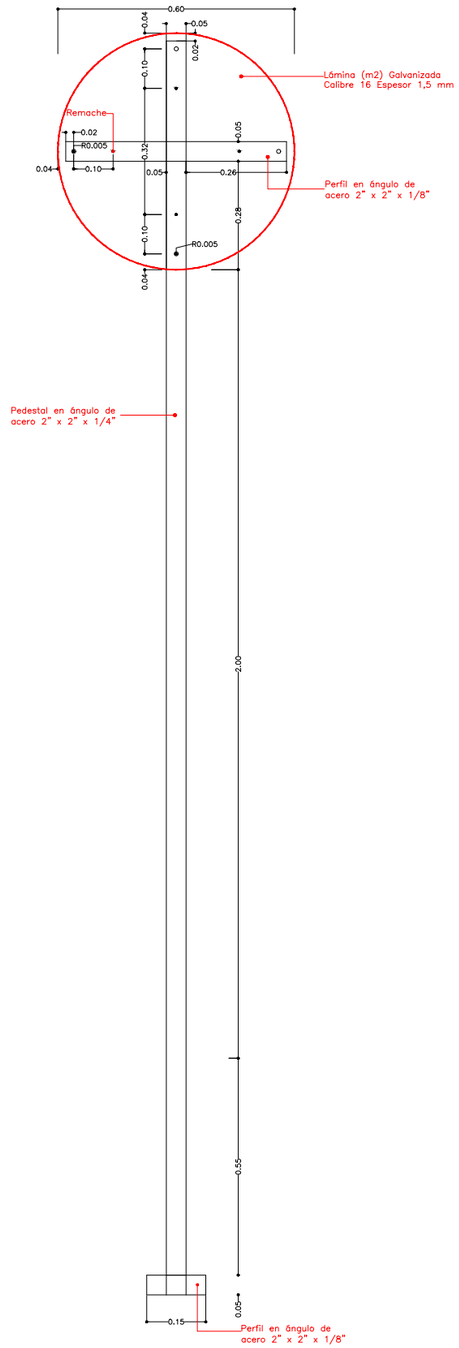
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

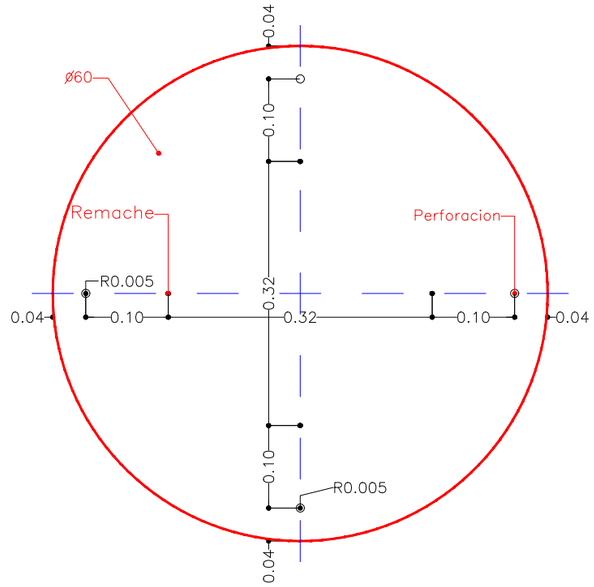
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 2 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	318
Angulo de 1/8" (cm)	71
Lamina (m2)	0.28
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.28

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL VERTICAL FIJA REGLAMENTARIA CON TABLERO DE DIÁMETRO DE 0.60m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SR DE 0.6m

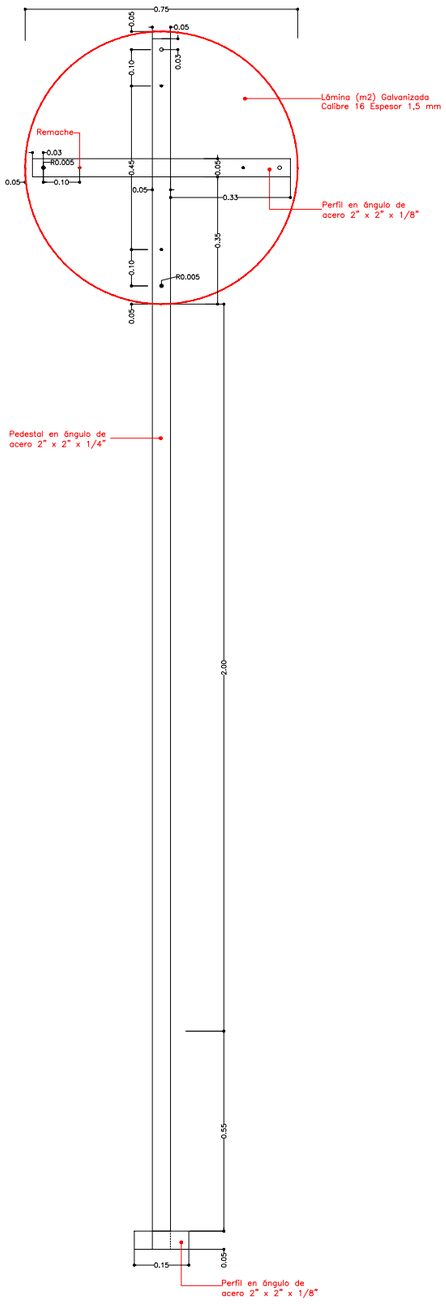
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

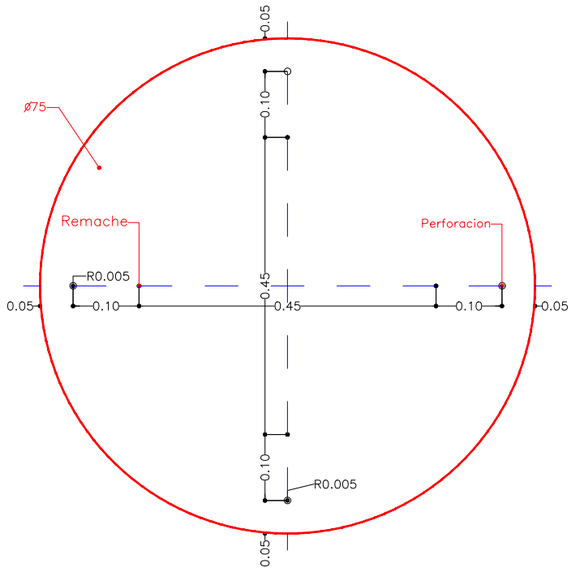
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 3 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	333
Angulo de 1/8" (cm)	86
Lamina (m2)	0.44
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Concreto (m3)-Urbano	0.036

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL VERTICAL FIJA REGLAMENTARIA CON TABLERO DE DIÁMETRO DE 0.75m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SR DE 0.75m

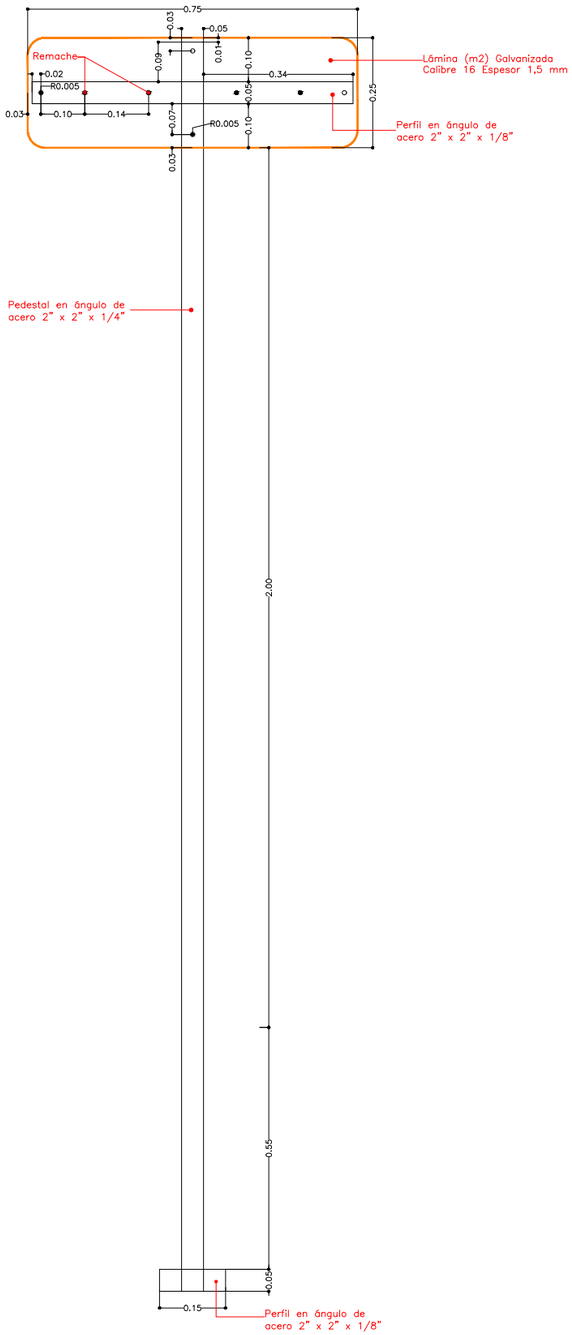
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

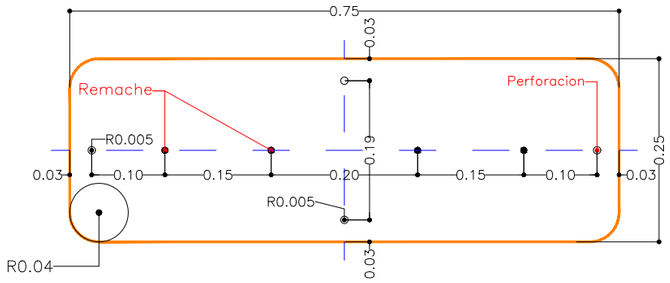
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 4 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	284
Angulo de 1/8" (cm)	88
Lamina (m2)	0.19
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.19

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES REGLAMENTARIAS TIPO SR-38 SR-39 0.75 X 0.25

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SR-38 SR-39

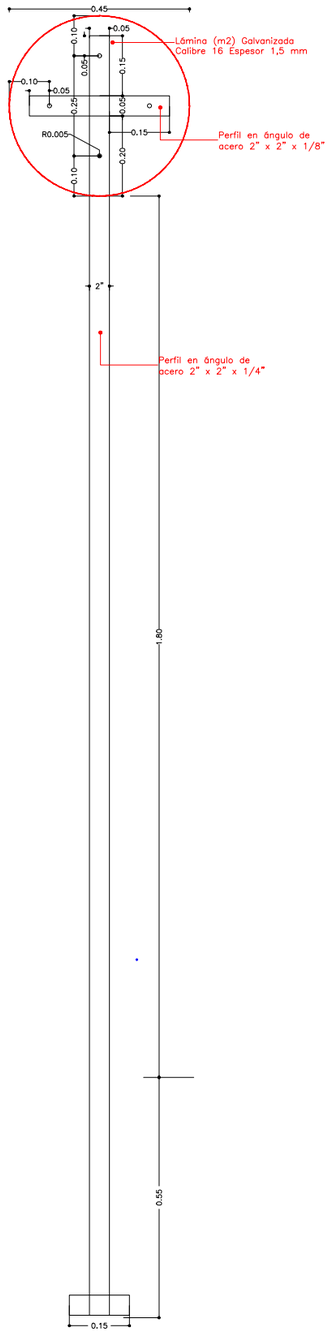
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

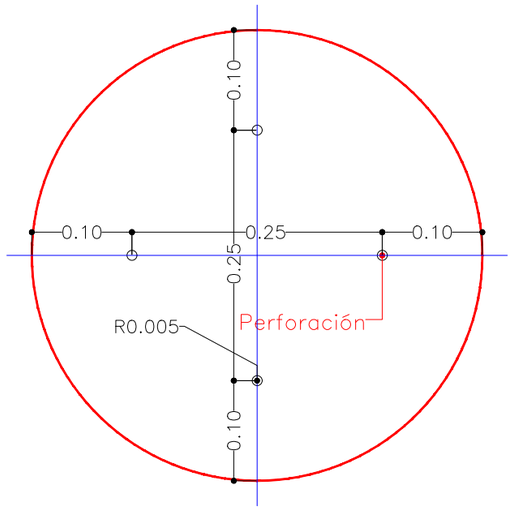
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 5 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	275
Angulo de 1/8" (cm)	35
Lamina (m2)	0.16
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.16

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL VERTICAL FIJA REGLAMENTARIA CON TABLERO DE DIÁMETRO DE 0.45m

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SR DE 0.45m

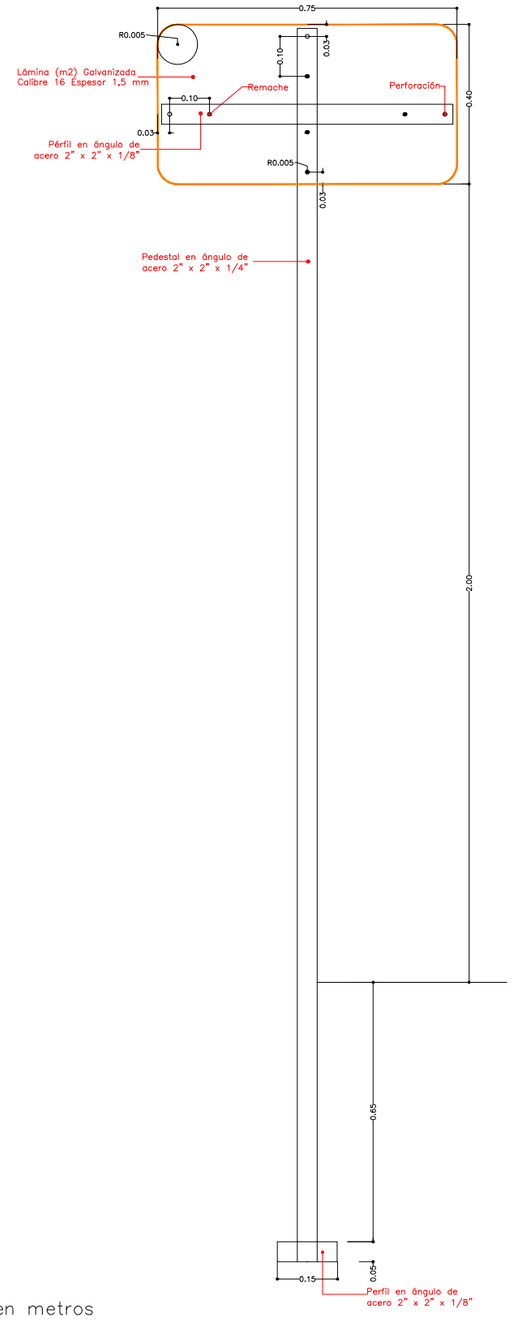
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

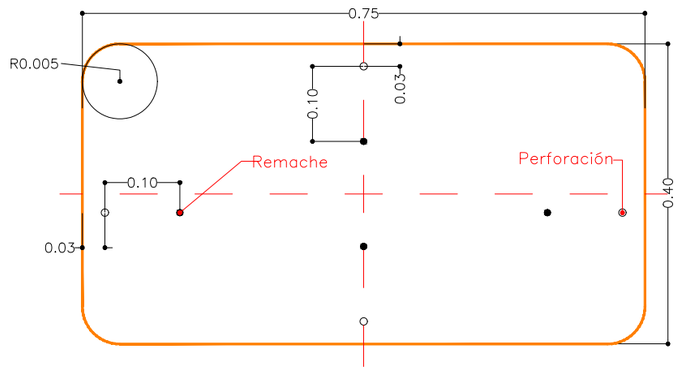
ESCALA

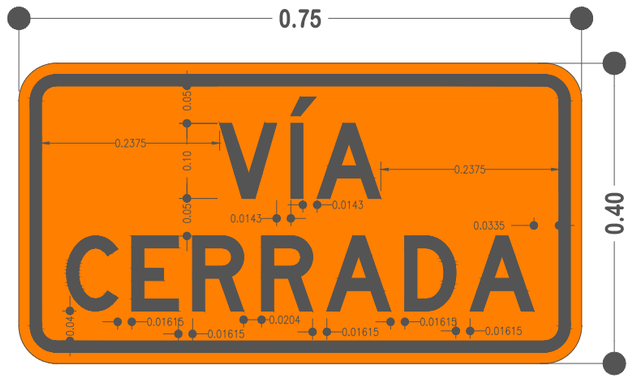
SIN ESCALA

PLANCHA No. 6 DE 26



*Medidas en metros





Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	309
Angulo de 1/8" (cm)	88
Lamina (m2)	0.30
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.30

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑAL INFORMATIVA DE OBRA SI0-05 VIA CERRADA

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO SI05-VIA CERRADA

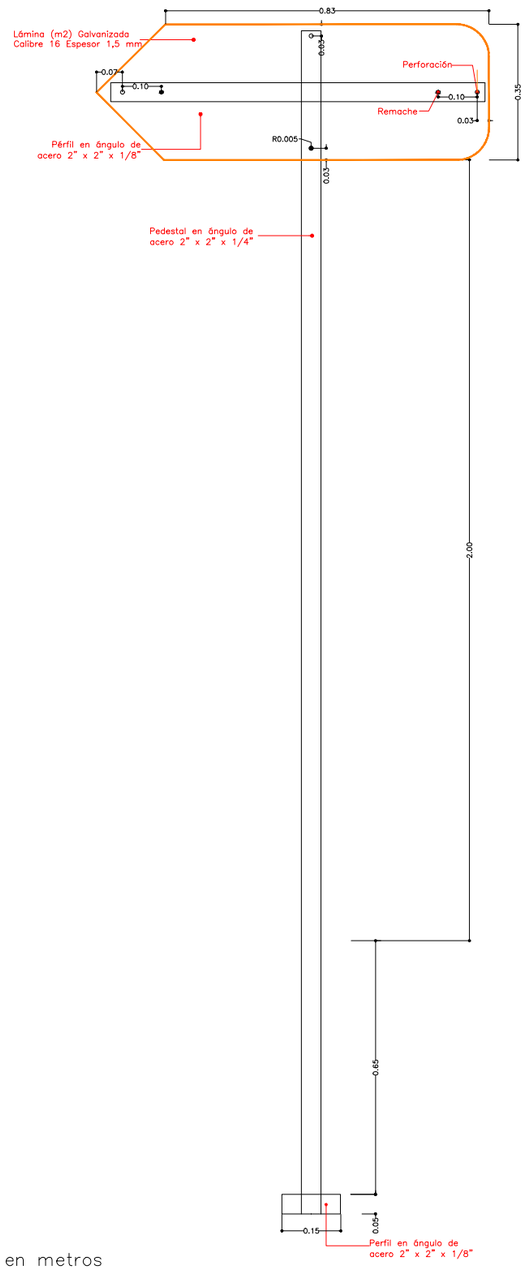
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

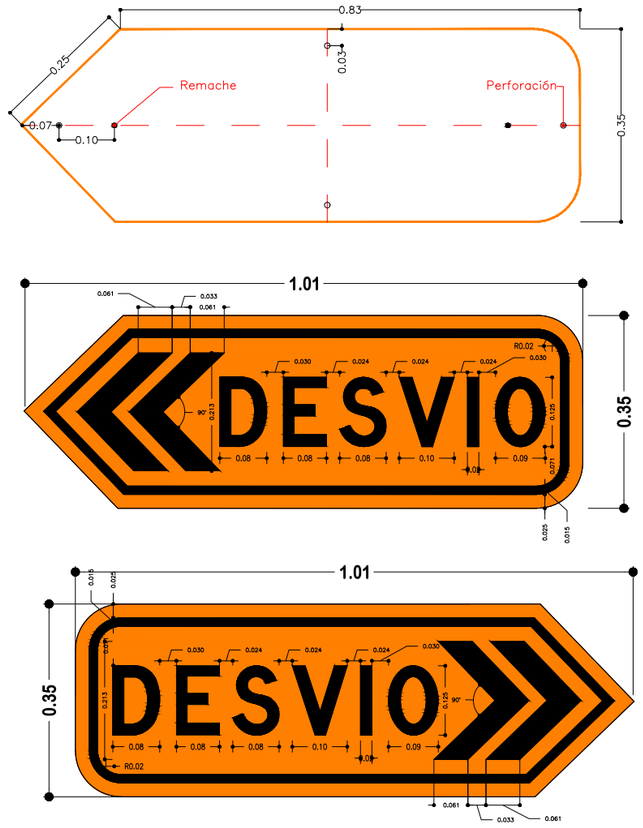
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 7 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	294
Angulo de 1/8" (cm)	91
Lamina (m2)	0.32
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	10
Remaches (unidad)	2
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.32

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 12.5 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 DESVIO IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO DERECHO

DETALLE CONSTRUCTIVO DE TABLERO
SIO-05 DESVIO IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO DERECHO

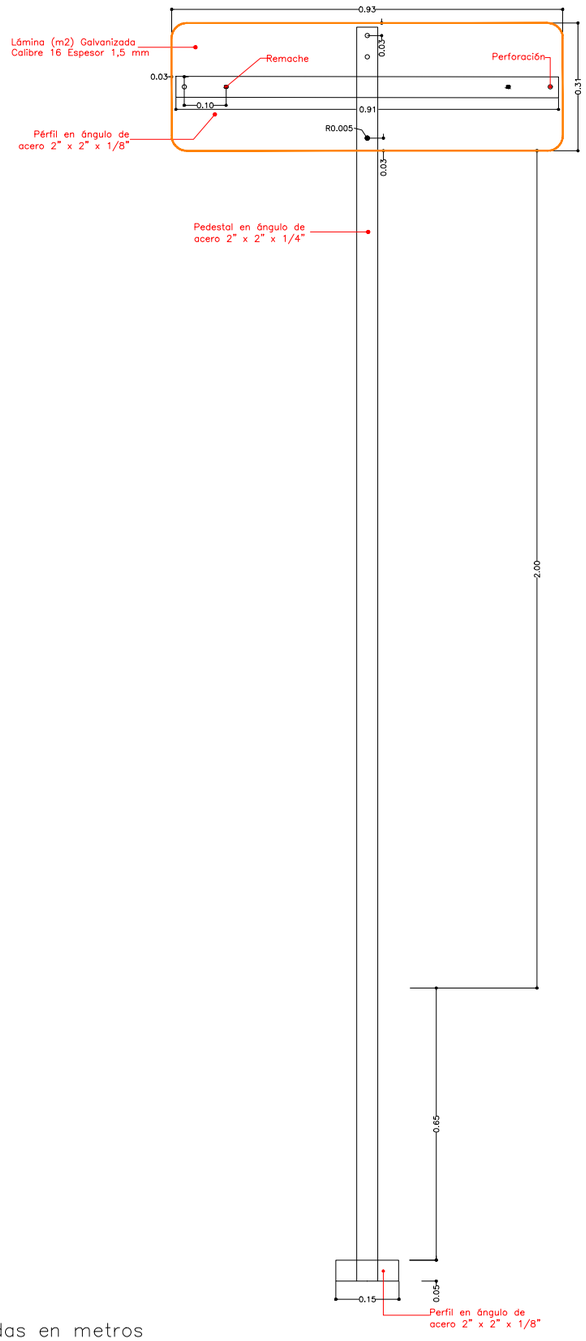
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

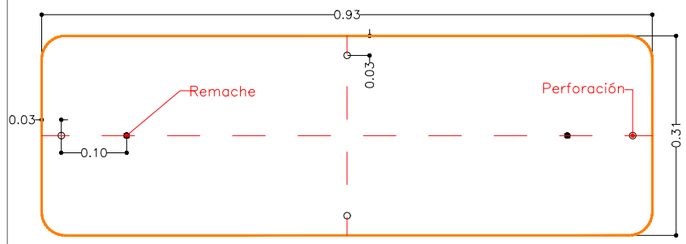
ESCALA

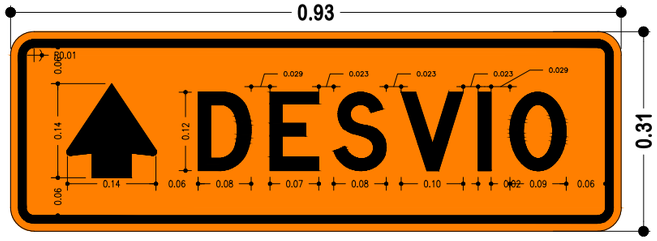
SIN ESCALA

PLANCHA No. 8 DE 26



*Medidas en metros





Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	301
Angulo de 1/8" (cm)	106
Lamina (m2)	0.28
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	10
Remaches (unidad)	2
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.28

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 12cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES INFORMATIVAS DE OBRA

SIO-05 DESVIO AL FRENTE

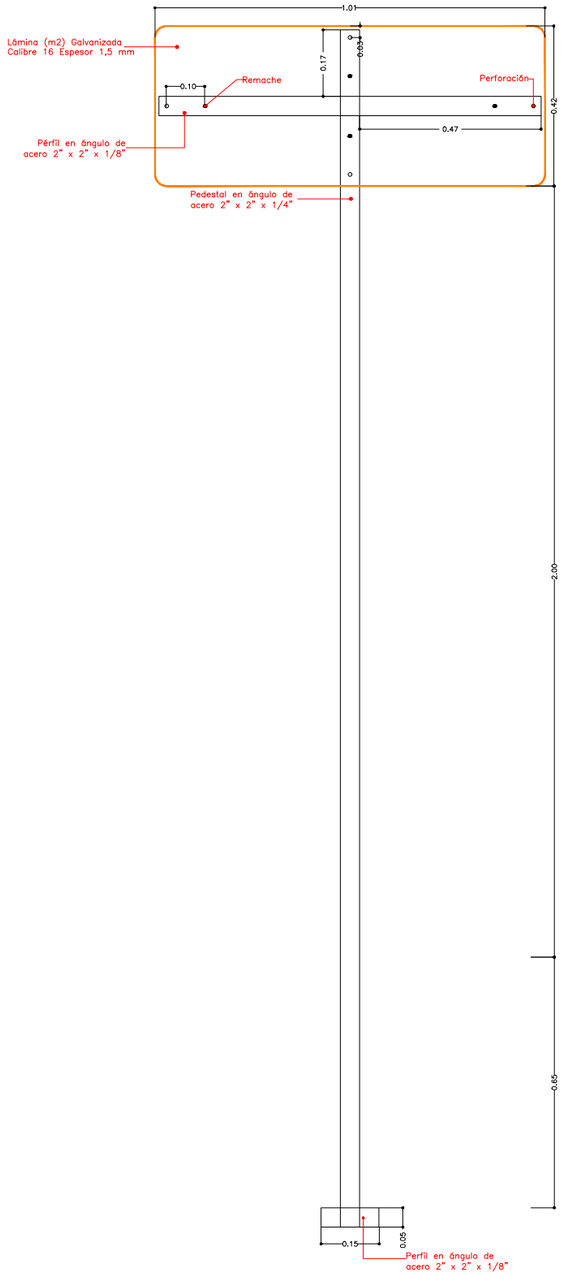
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

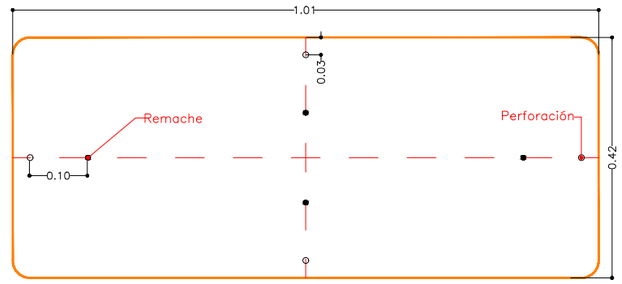
ESCALA

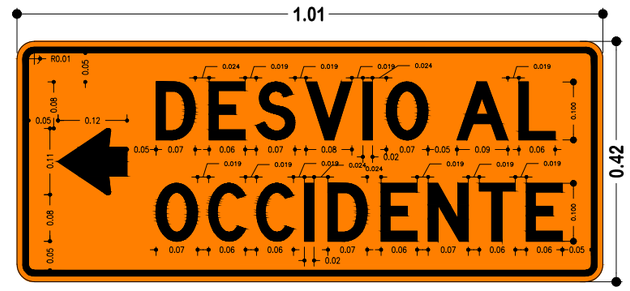
SIN ESCALA

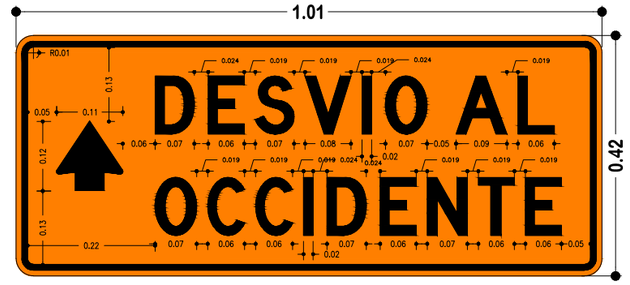
PLANCHA No. 9 DE 26

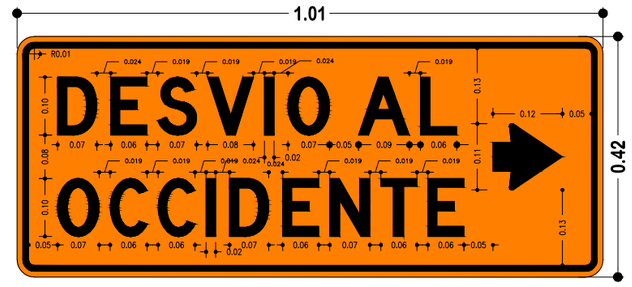


*Medidas en metros









Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	114
Lamina (m2)	0.43
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.43

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 DESVIO AL OCCIDENTE IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO AL OCCIDENTE DERECHO
SIO-05 DESVIO AL OCCIDENTE AL FRENTE

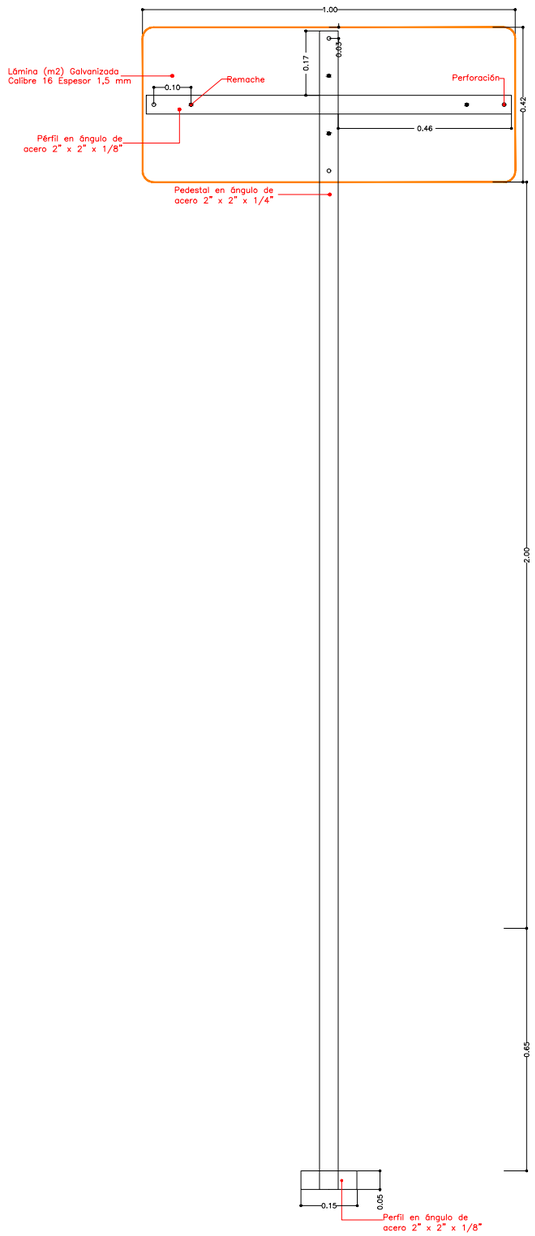
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

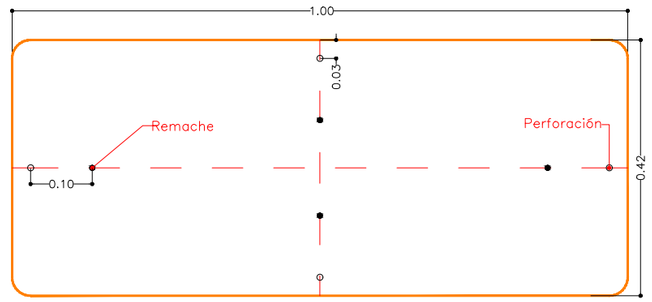
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 10 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	113
Lamina (m2)	0.42
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.42

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 DESVIO AL ORIENTE IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO AL ORIENTE DERECHO
SIO-05 DESVIO AL ORIENTE AL FRENTE

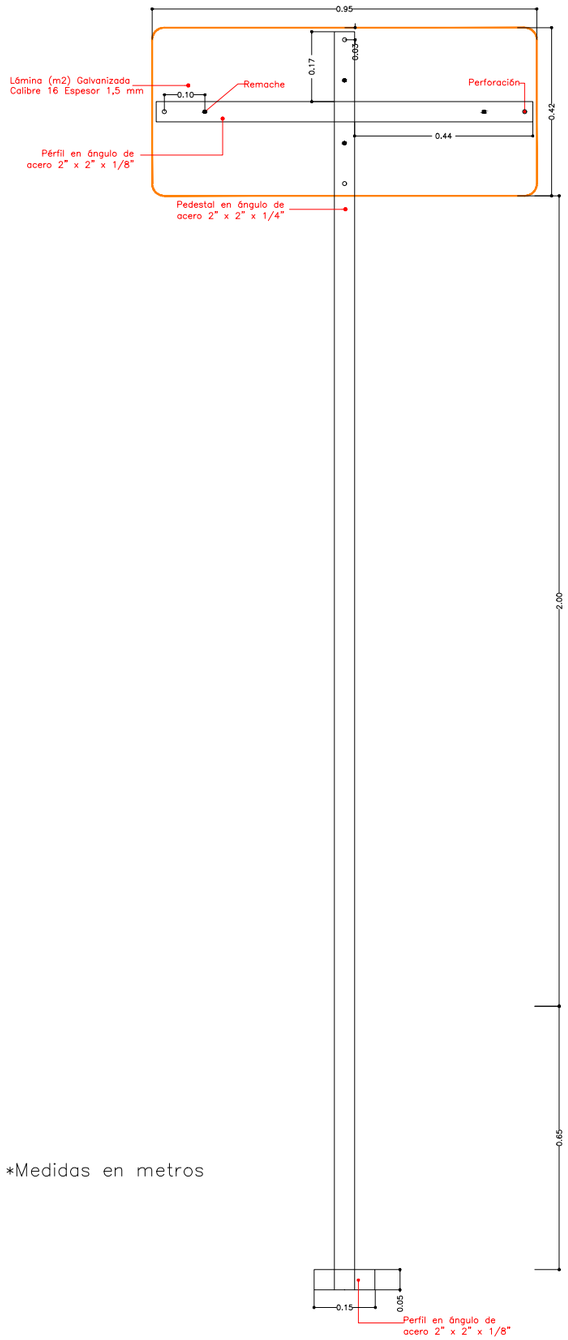
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 11 DE 26



*Medidas en metros

Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	108
Lamina (m2)	0.40
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.40

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 DESVIO AL NORTE IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO AL NORTE DERECHO
SIO-05 DESVIO AL NORTE AL FRENTE

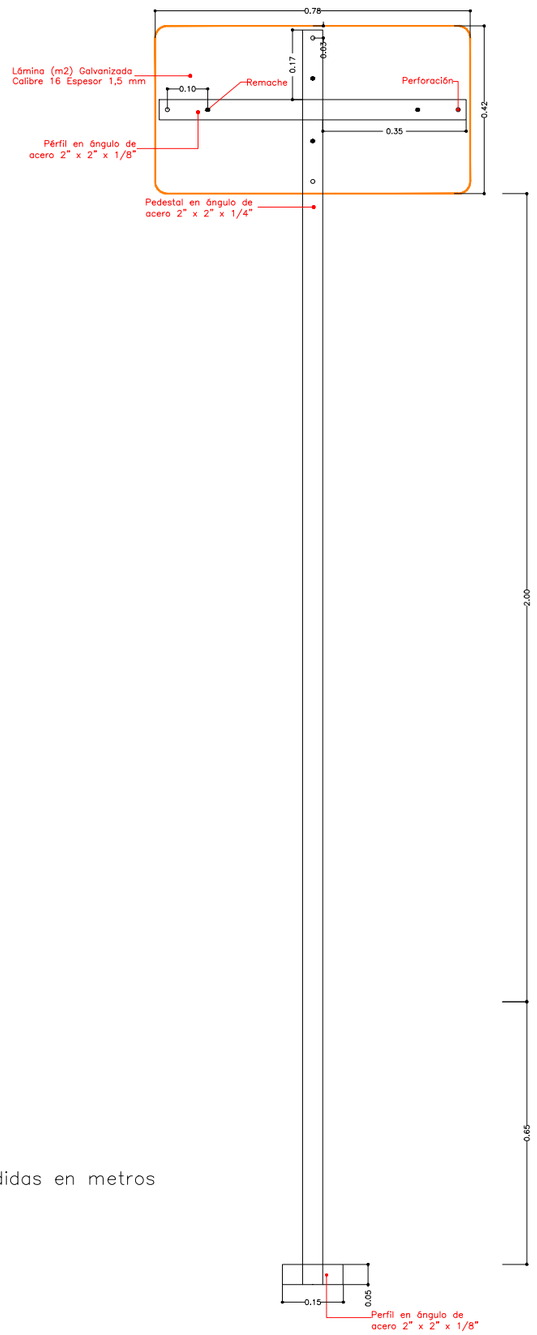
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 12 DE 26



*Medidas en metros

Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	91
Lamina (m2)	0.33
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.33

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 DESVIO AL SUR IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO AL SUR DERECHO
SIO-05 DESVIO AL SUR AL FRENTE

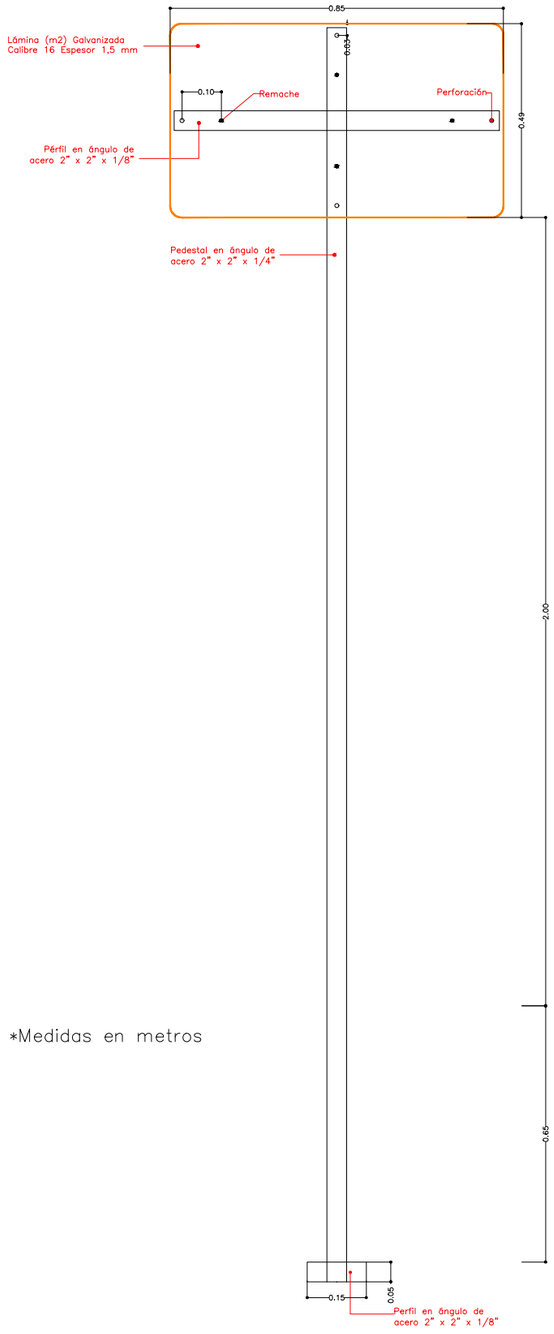
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

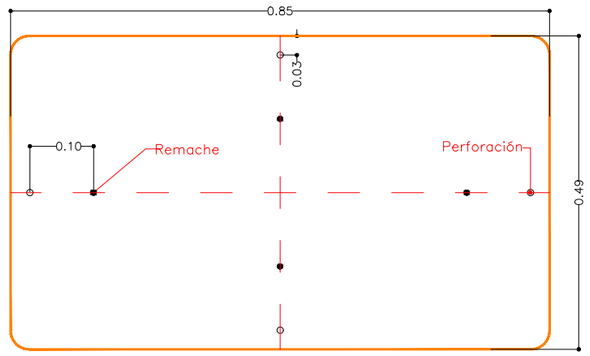
ESCALA

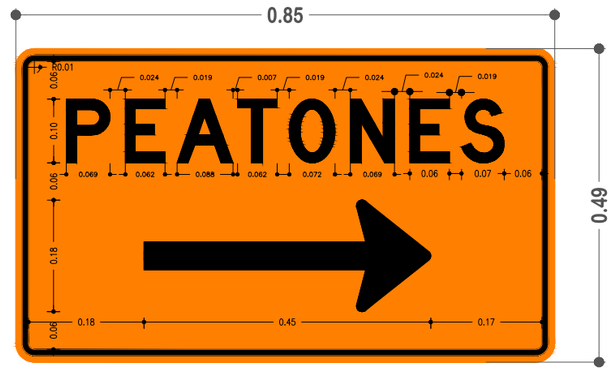
SIN ESCALA

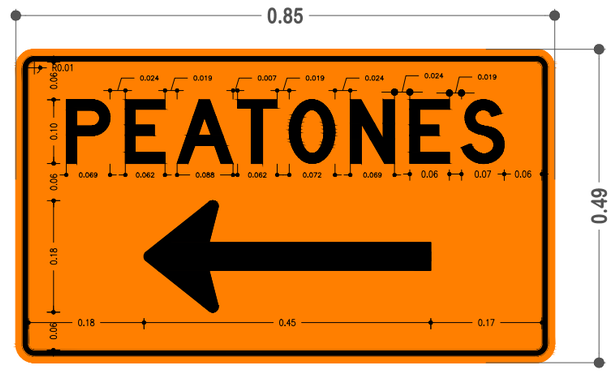
PLANCHA No. 13 DE 26



*Medidas en metros







Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	319
Angulo de 1/8" (cm)	98
Lamina (m2)	0.42
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.42

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 PEATONES IZQUIERDA
SIO-05 PEATONES DERECHA

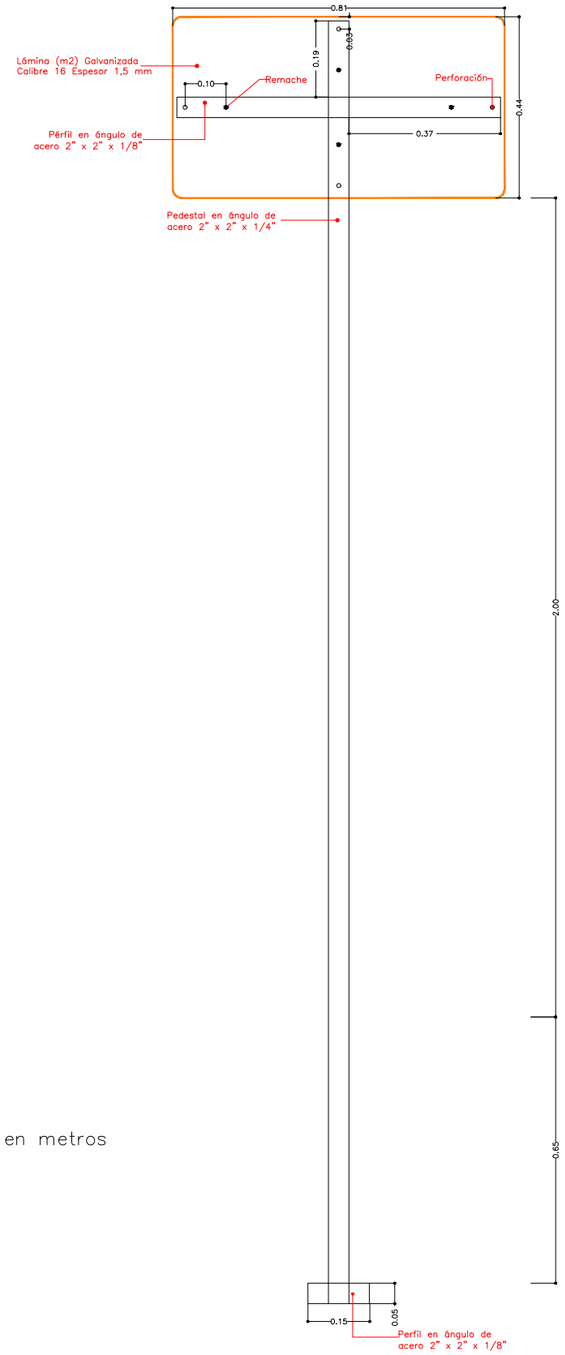
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

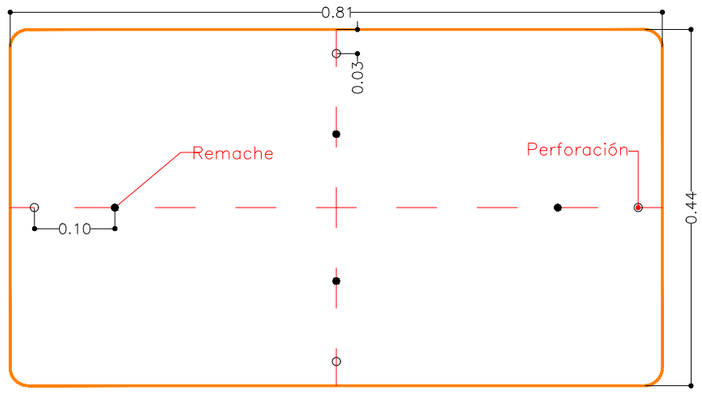
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 14 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	313
Angulo de 1/8" (cm)	94
Lamina (m2)	0.36
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.36

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 7.5 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA SIO-05 TRANSITE POR ANDÉN DEL FRENTE

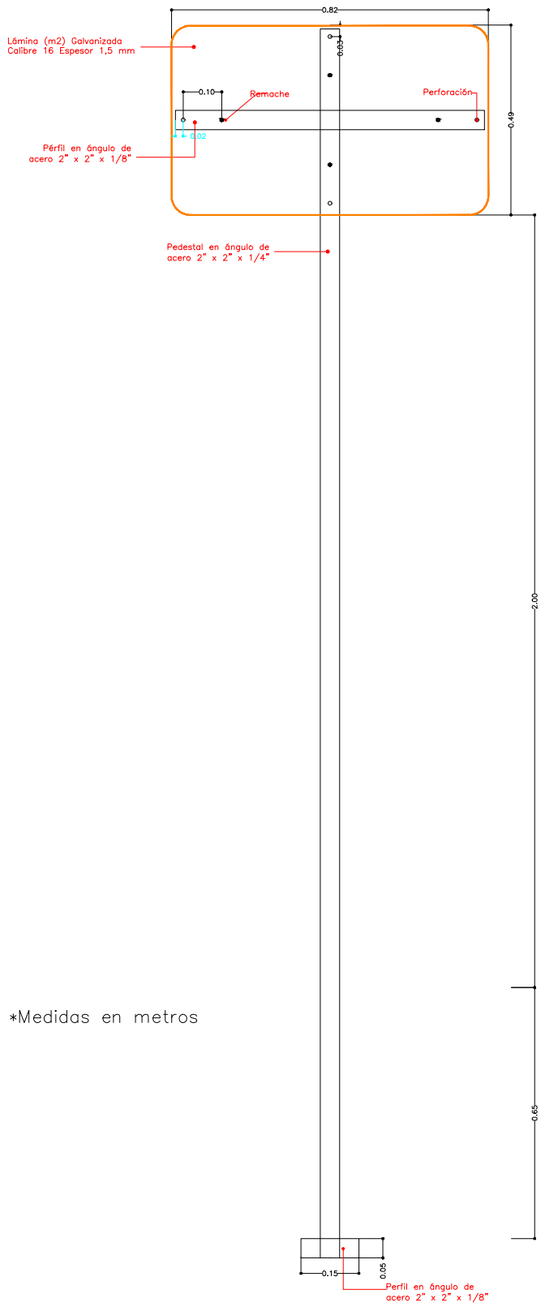
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

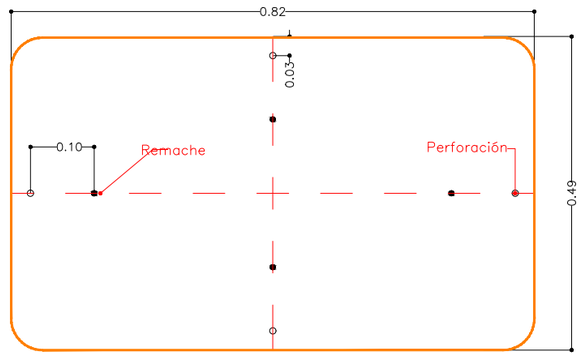
ESCALA

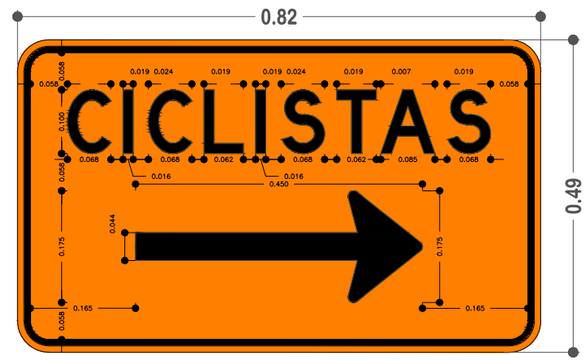
SIN ESCALA

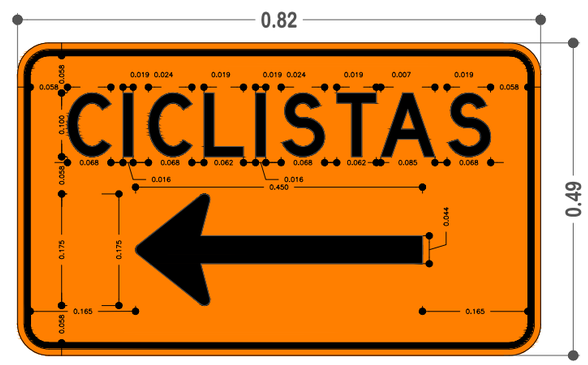
PLANCHA No. 15 DE 26



*Medidas en metros







Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	319
Angulo de 1/8" (cm)	95
Lamina (m2)	0.40
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.40

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-05 CICLISTAS IZQUIERDA
SIO-05 CICLISTAS DERECHA

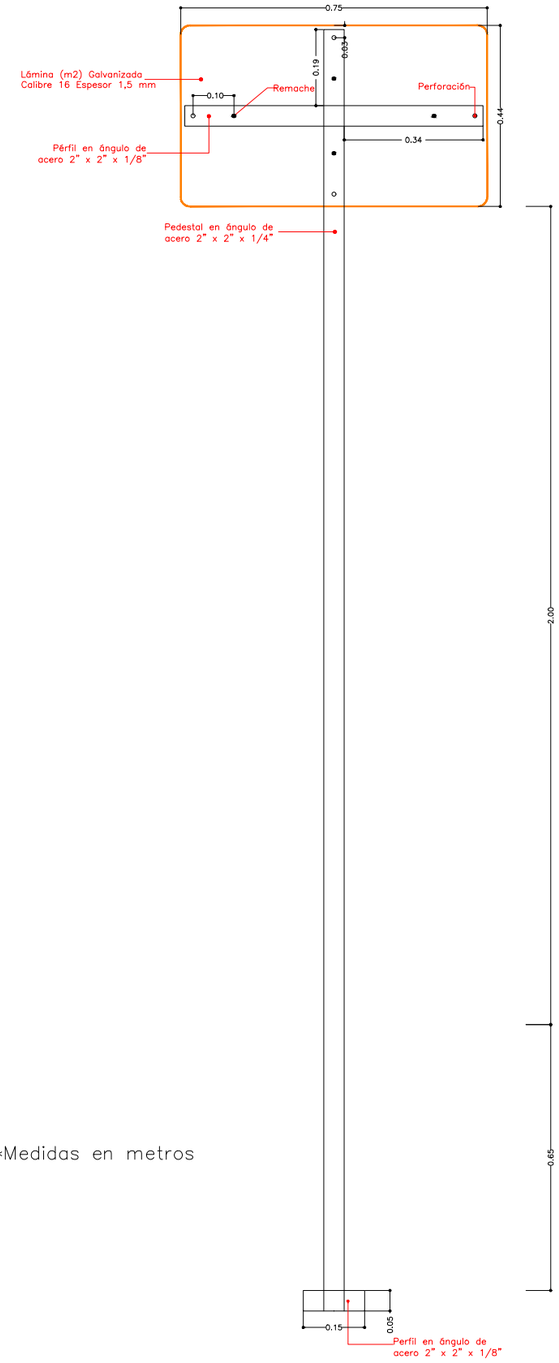
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

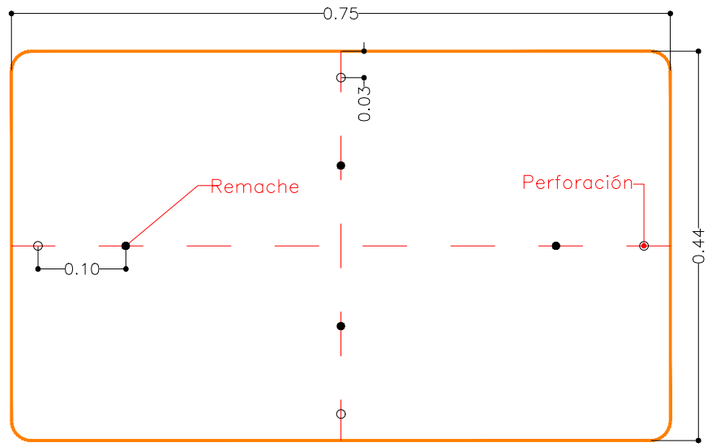
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 16 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	313
Angulo de 1/8" (cm)	88
Lamina (m2)	0.33
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.33

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 7.5 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA SIO-05 INGRESO EXCLUSIVO A RESIDENTES

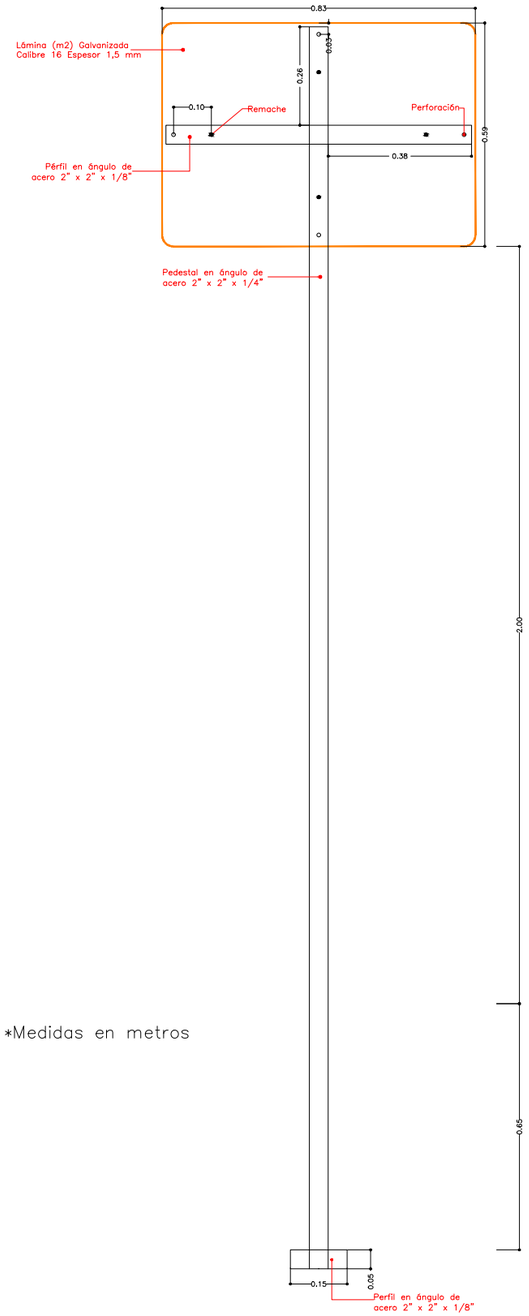
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

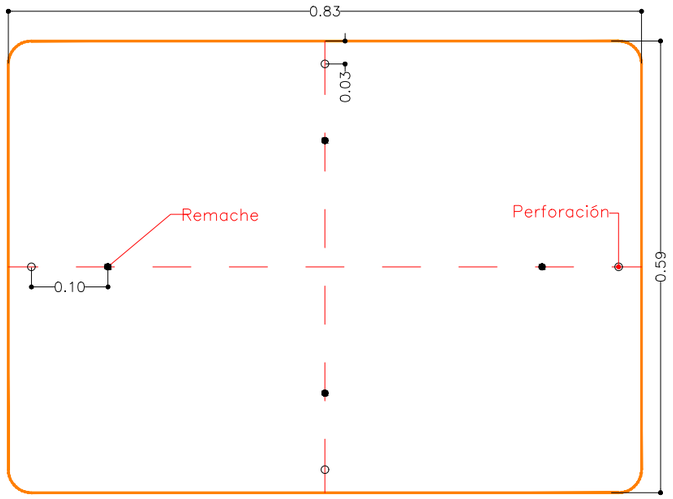
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 17 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	328
Angulo de 1/8" (cm)	96
Lamina (m2)	0.49
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.49

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA SIO-04 CARRIL IZQUIERDO CERRADO

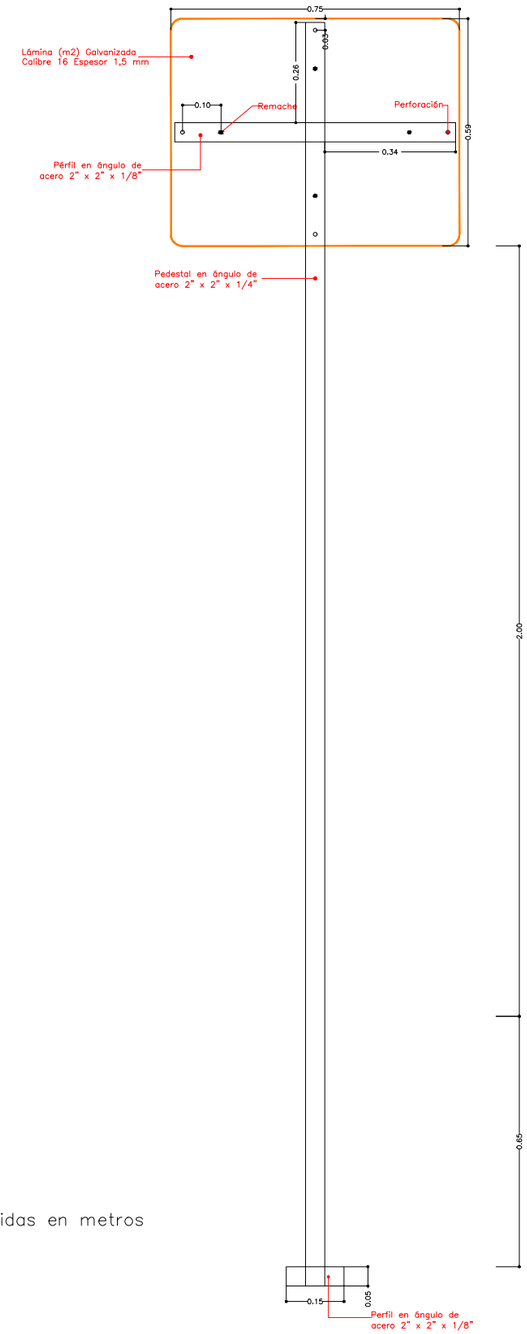
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

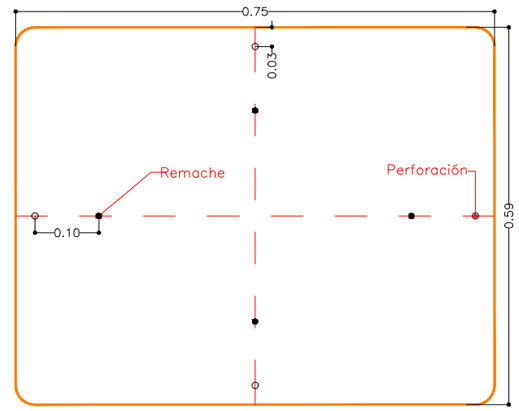
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 18 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	328
Angulo de 1/8" (cm)	88
Lamina (m2)	0.44
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.44

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-04 CARRIL CENTRAL CERRADO
SIO-04 CARRIL DERECHO CERRADO

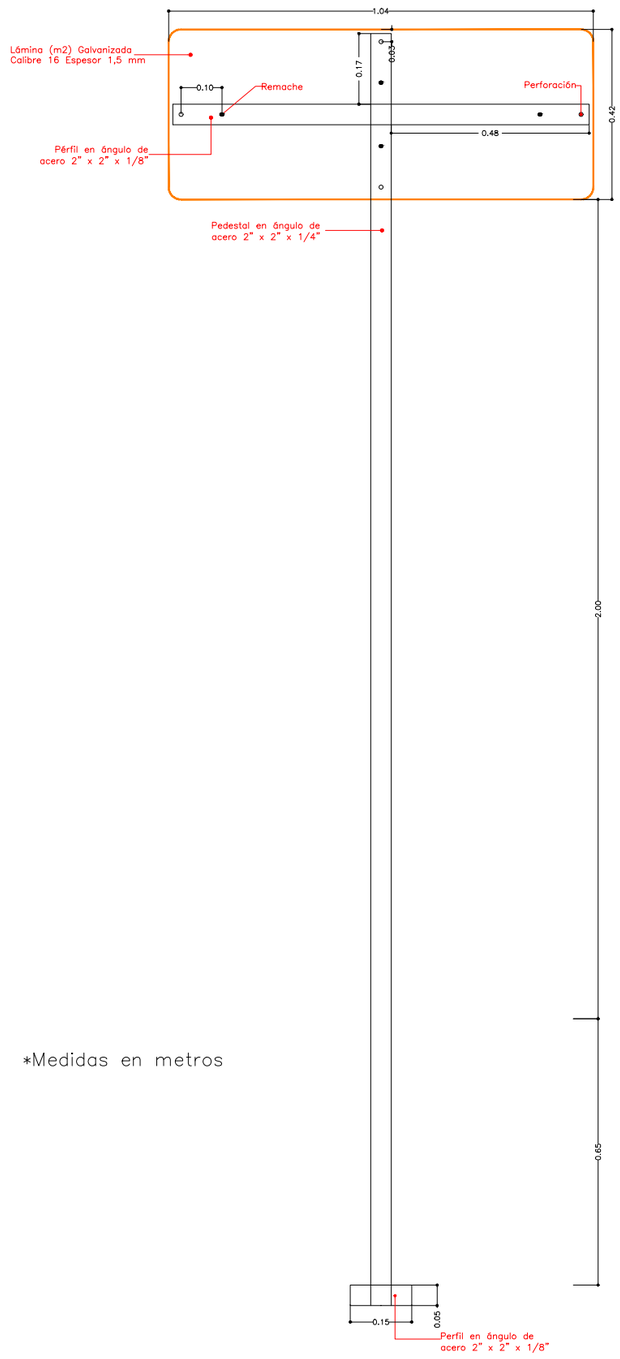
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

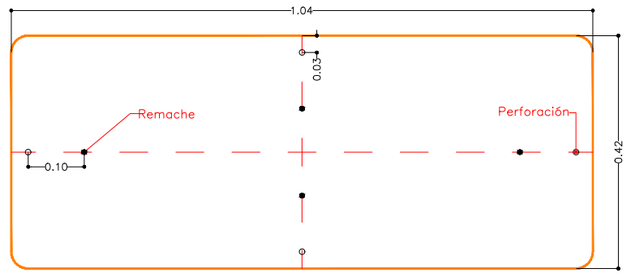
ESCALA

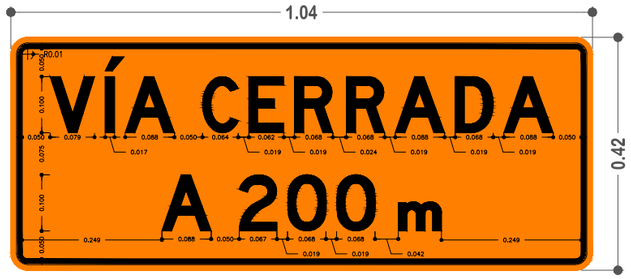
SIN ESCALA

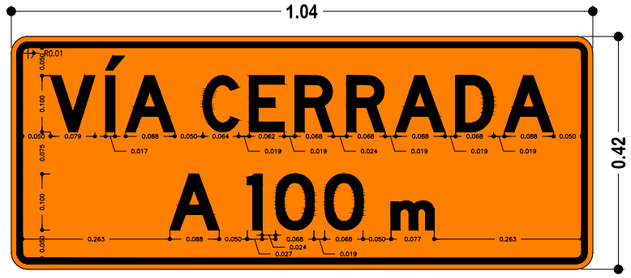
PLANCHA No. 19 DE 26

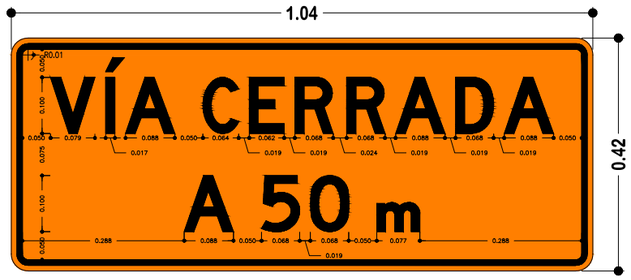


*Medidas en metros









Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	117
Lamina (m2)	0.44
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.44

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVA DE OBRA
SI0-05 VIA CERRADA A 50 M
SI0-05 VIA CERRADA A 100 M
SI0-05 VIA CERRADA A 200 M

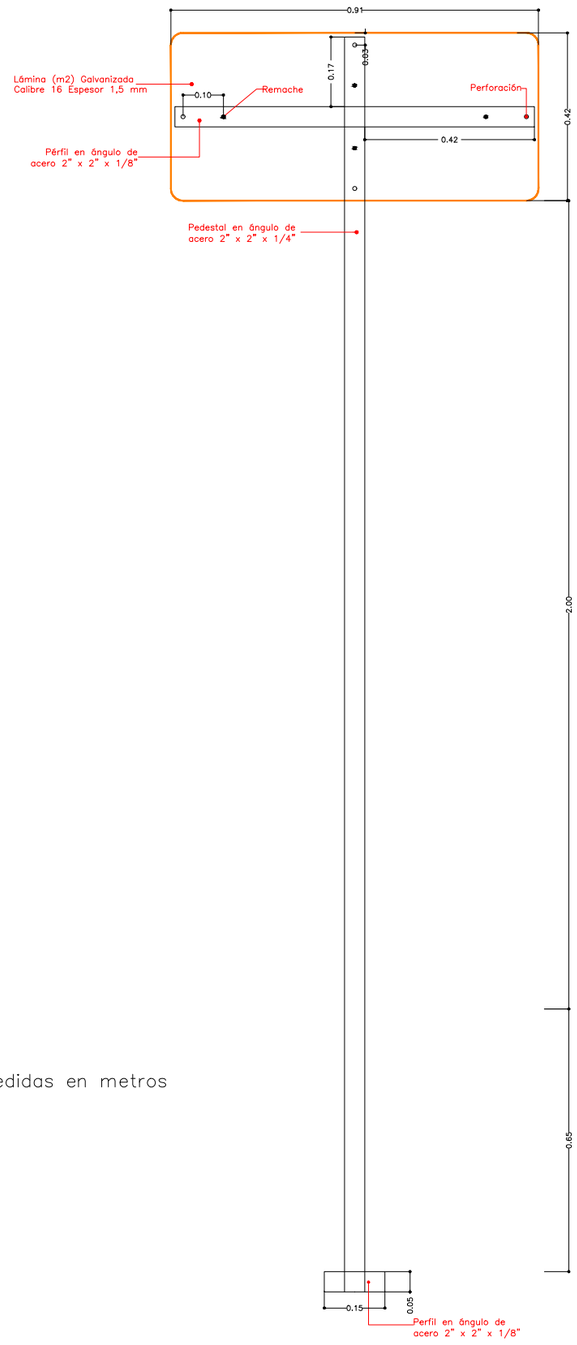
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

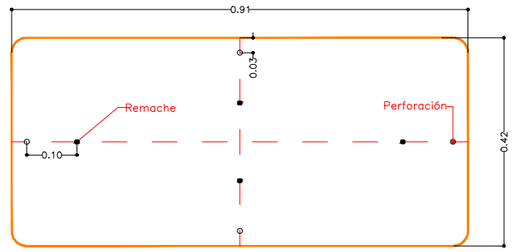
ESCALA

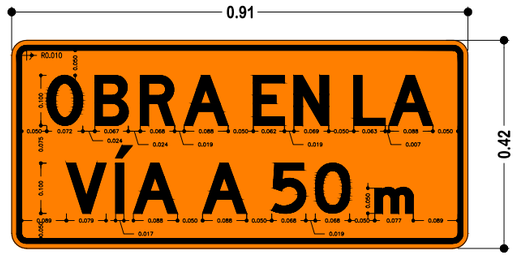
SIN ESCALA

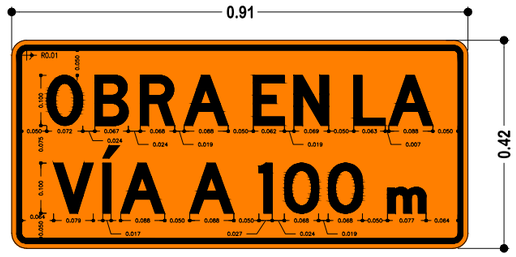
PLANCHA No. 20 DE 26

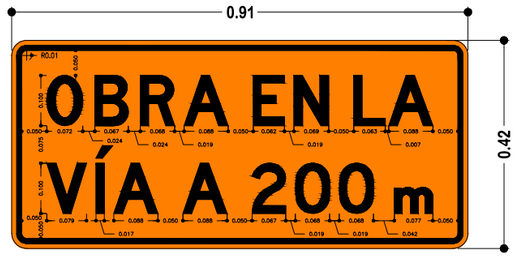


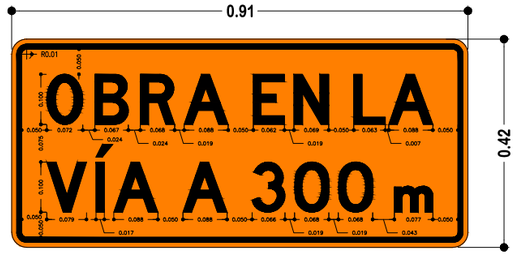
*Medidas en metros











Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	311
Angulo de 1/8" (cm)	104
Lamina (m2)	0.38
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	4
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.38

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 10 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA
SIO-01 OBRA EN LA VÍA A 50 m
SIO-01 OBRA EN LA VÍA A 100 m
SIO-01 OBRA EN LA VÍA A 200 m
SIO-01 OBRA EN LA VÍA A 300 m

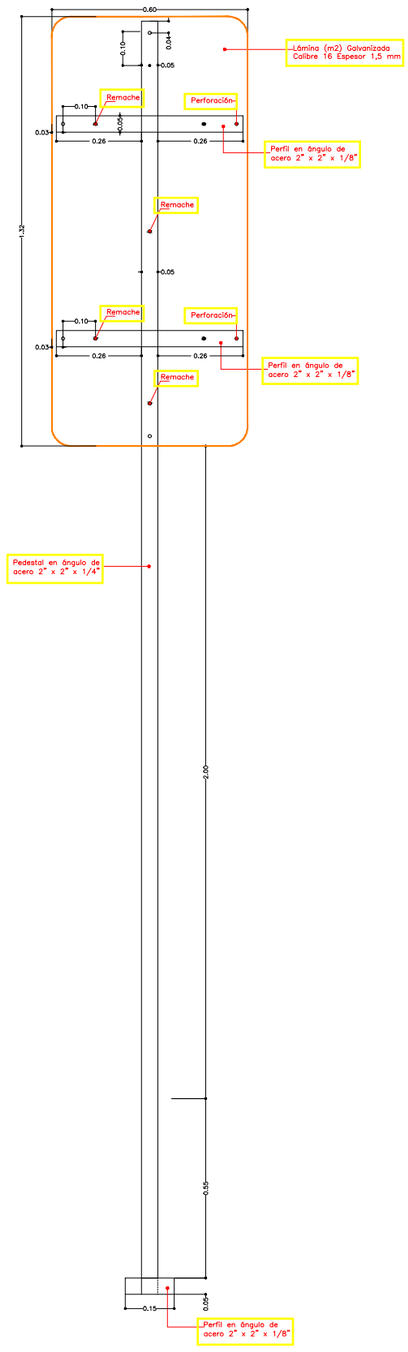
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

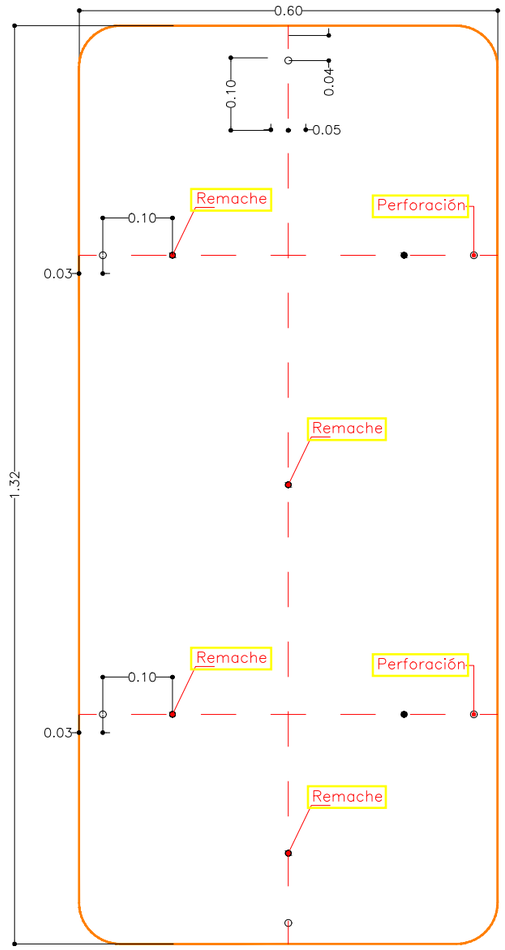
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 21 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	390
Angulo de 1/8" (cm)	129
Lamina (m2)	0.79
Tornillos (unidad)	6
Tuercas (unidad)	6
Arandelas (unidad)	12
Remaches (unidad)	7
Concreto (m3)-Urbano	0.036

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 8 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIERREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA SIO-05 PARADERO PROVISIONAL

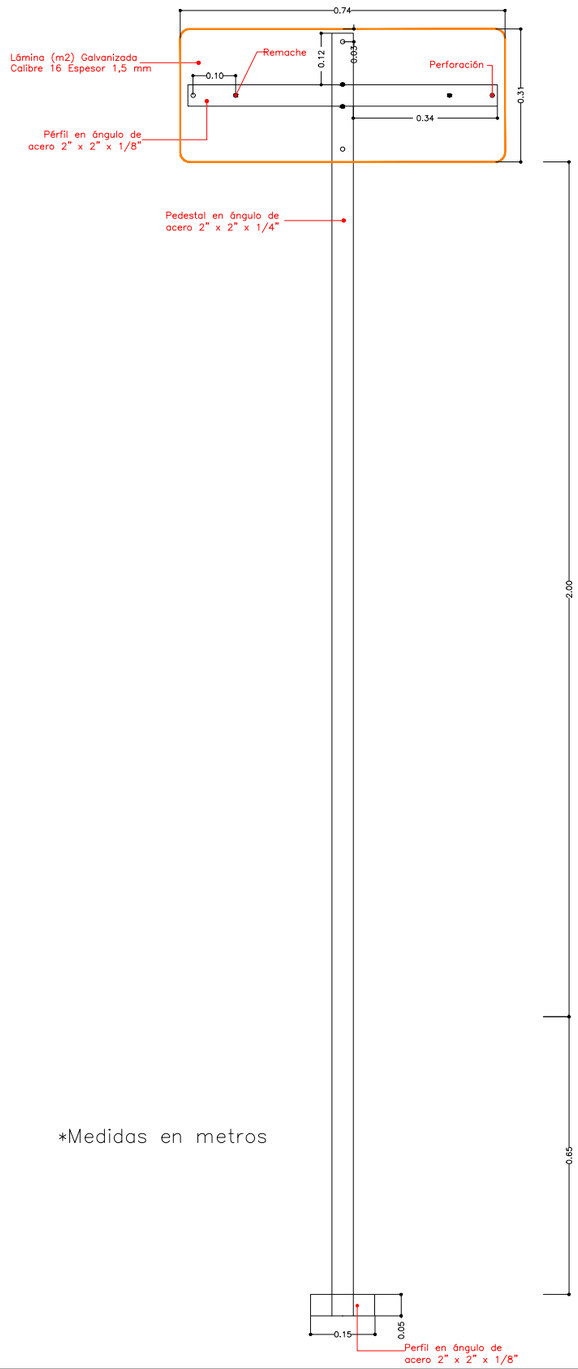
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 22 DE 26



*Medidas en metros

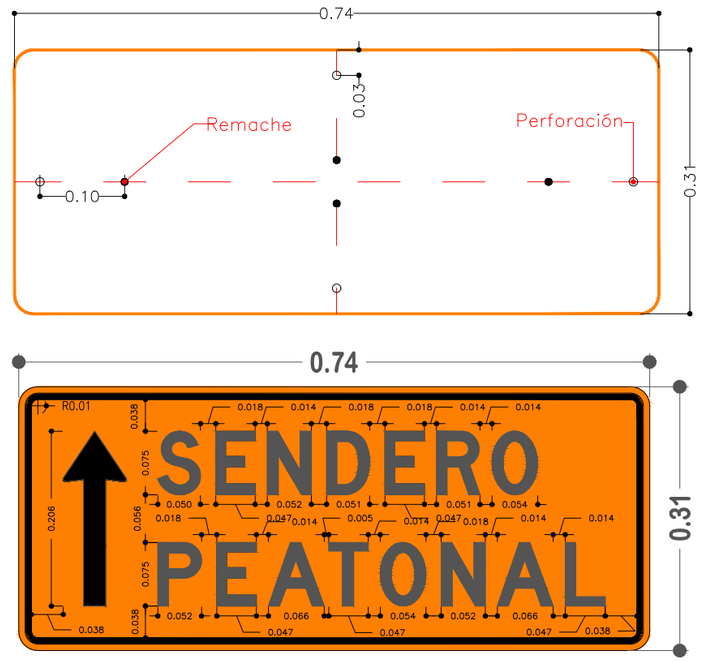
Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	300
Angulo de 1/8" (cm)	85
Lamina (m2)	0.23
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	10
Remaches (unidad)	2
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.23

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 7.5 cm.



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVAS DE OBRA SIO-05 SENDERO PEATONAL DE FRENTE

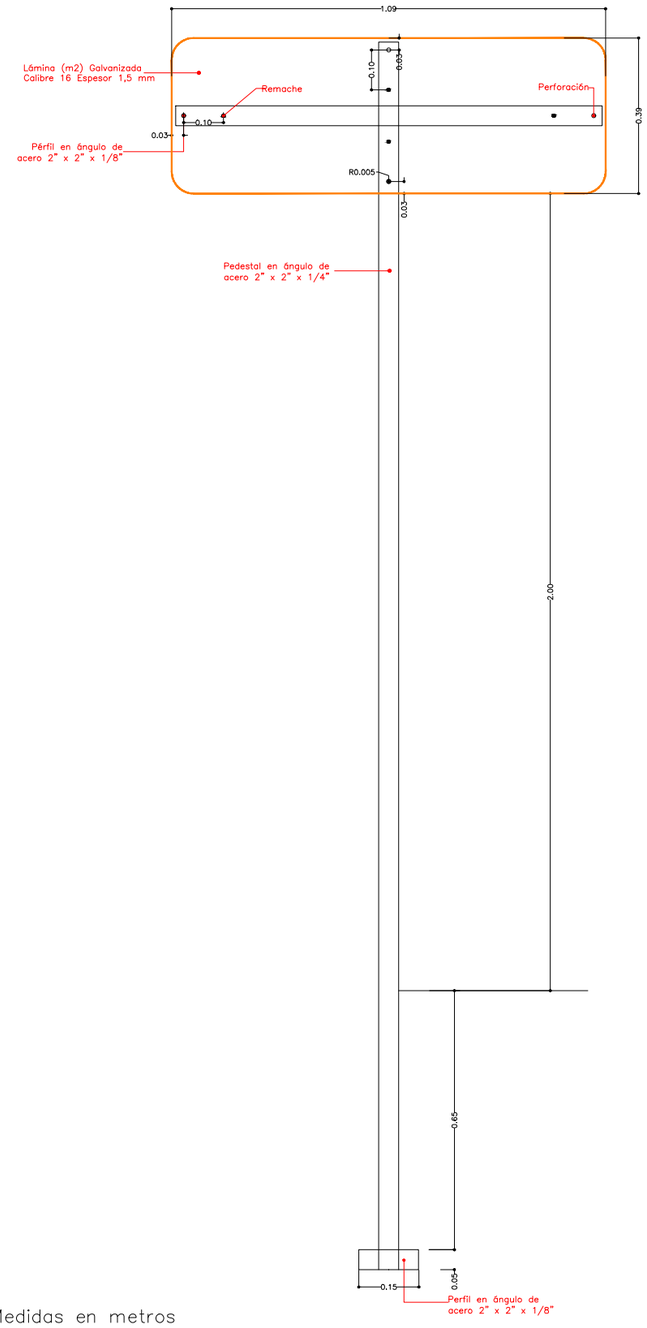
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

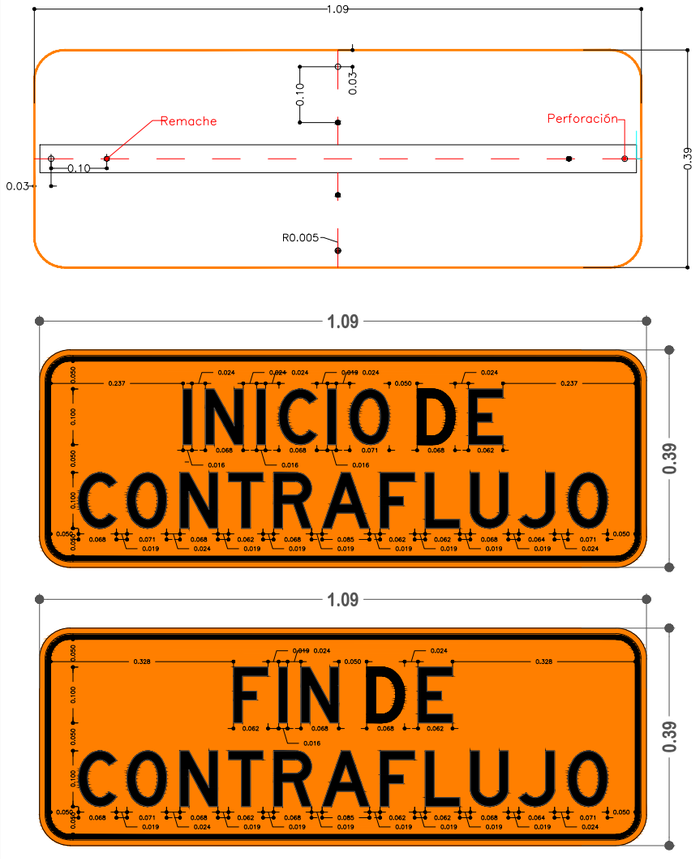
ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 23 DE 26



*Medidas en metros



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/4" (cm)-Urbano	308
Angulo de 1/8" (cm)	122
Lamina (m2)	0.42
Tornillos (unidad)	4
Tuercas (unidad)	4
Arandelas (unidad)	10
Remaches (unidad)	2
Papel Reflectivo Tipo IV (m2)	0.42

Notas:

1. Las perforaciones exteriores seran de 5/16" y las interiores de 3/16", y la distancia entre ellas sera de 10 cm.

2. El poste (vertical) sera de angulo de 2" x 2" x 1/4" ; los brazos y el anclaje (horizontales) seran de 2" x 2" x 1/8"

3. La serie empleada corresponde en la señalización informativa corresponde a la D, con una altura de 7.5 cm.

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO SEÑALES Y TABLEROS INFORMATIVA DE OBRA
SI0-05 INICIO DE CONTRAFLUJO
SI0-05 FIN DE CONTRAFLUJO

ID DISEÑO

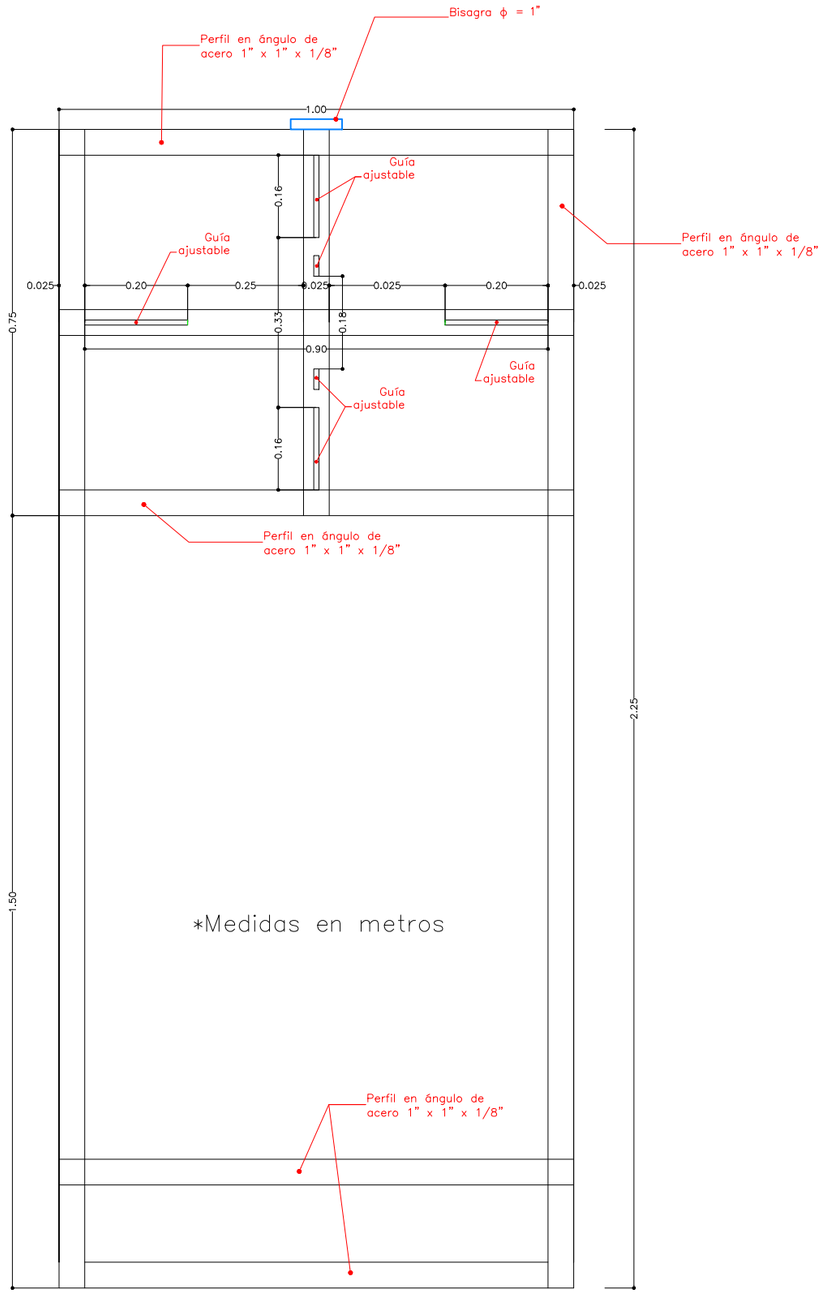
DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

ESCALA

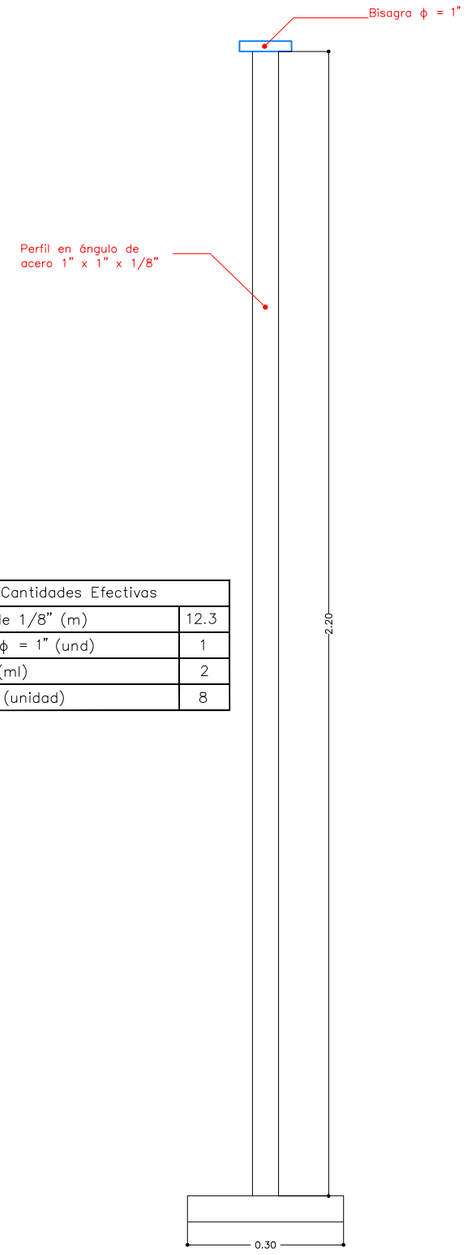
SIN ESCALA

PLANCHA No. 24 DE 26

Vista Frontal

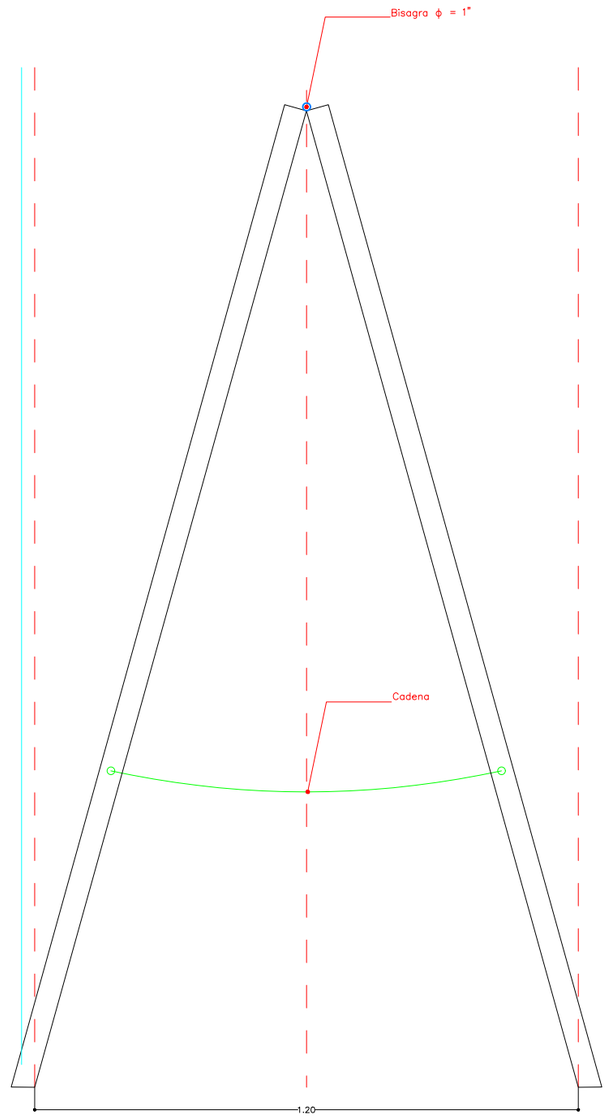


Vista Trasera



Cantidades Efectivas	
Angulo de 1/8" (m)	12.3
Bisagra ϕ = 1" (und)	1
Cadena (ml)	2
Tornillos (unidad)	8

Vista lateral



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO TRIPODE SOPORTE PARA TABLEROS
TIPO SR - SP - SI
TAMAÑO 0.6m, 0.75m, 0.9m

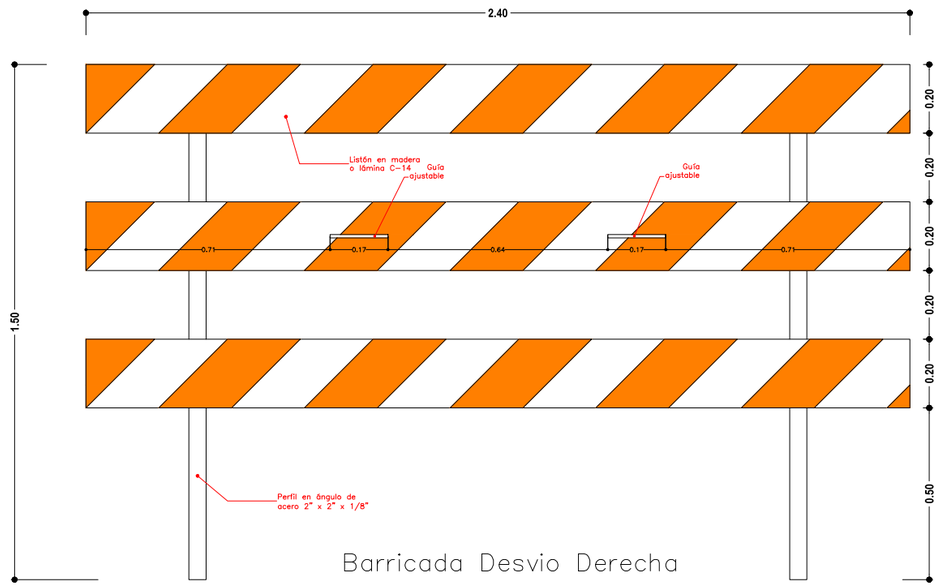
ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

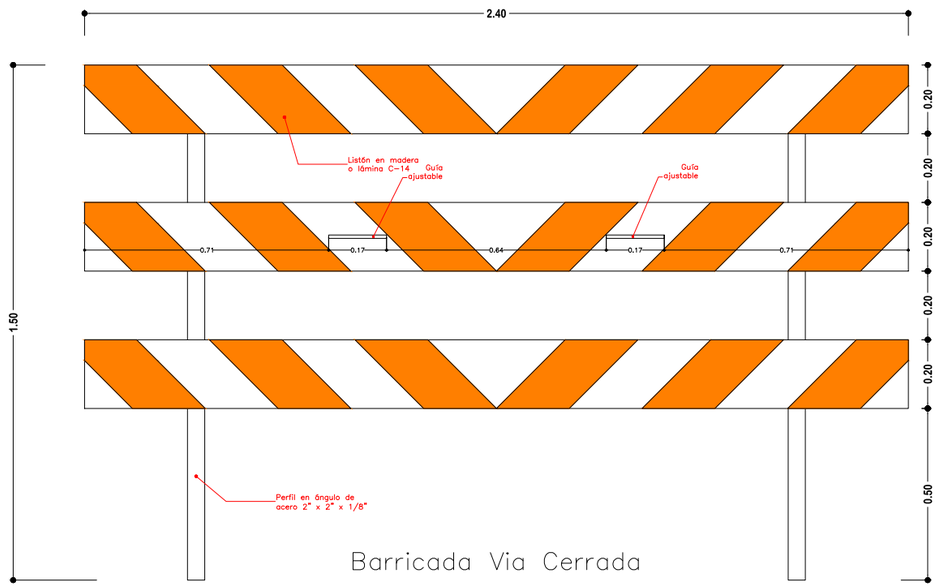
ESCALA

SIN ESCALA

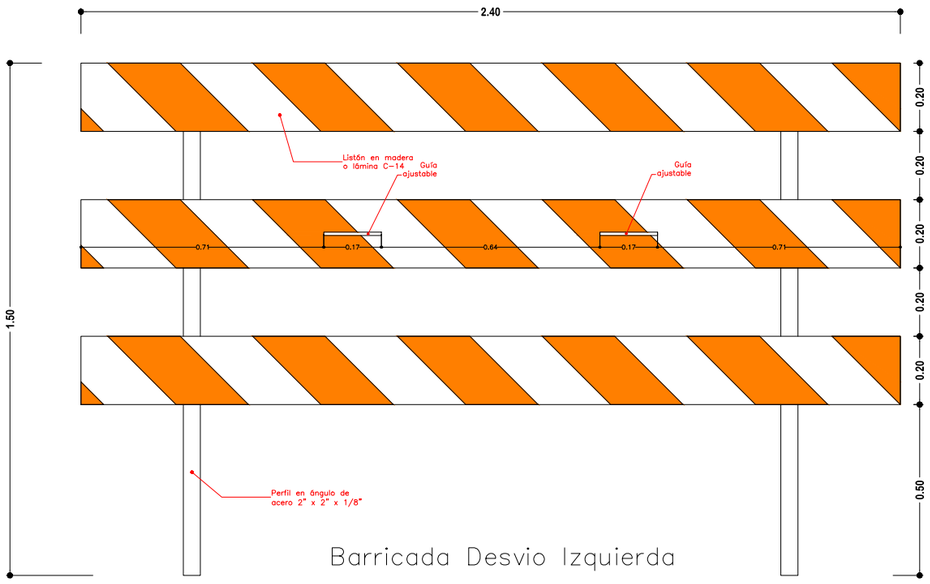
PLANCHA No. 25 DE 26



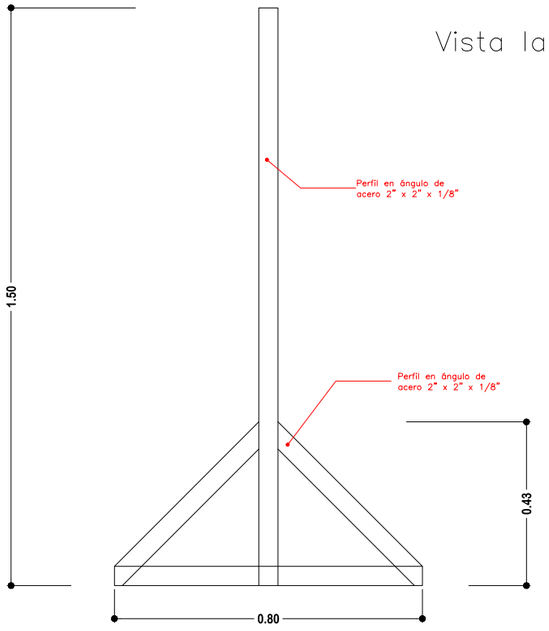
Barricada Desvio Derecha



Barricada Via Cerrada



Barricada Desvio Izquierda



Vista lateral

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
MOVILIDAD
Unidad de Mantenimiento Vial

BOGOTÁ

DISEÑÓ: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VoBo: DIEGO ARMANDO GUTIÉRREZ BAUTISTA

VERSIÓN No. 0

FECHA ELABORACIÓN 17/08/2022

MODIFICACIONES

No.	Fecha	Observaciones

CONTIENE

DETALLE CONSTRUCTIVO DE BARRICADA PARA INSTALAR SEÑALES:
SIO-05 DESVIO IZQUIERDO
SIO-05 DESVIO DERECHO
SRO-01 FIN VÍA CERRADA

ID DISEÑO

DISEÑO DE SEÑALIZACIÓN VERTICAL TEMPORAL DE OBRA

ESCALA

SIN ESCALA

PLANCHA No. 26 DE 26