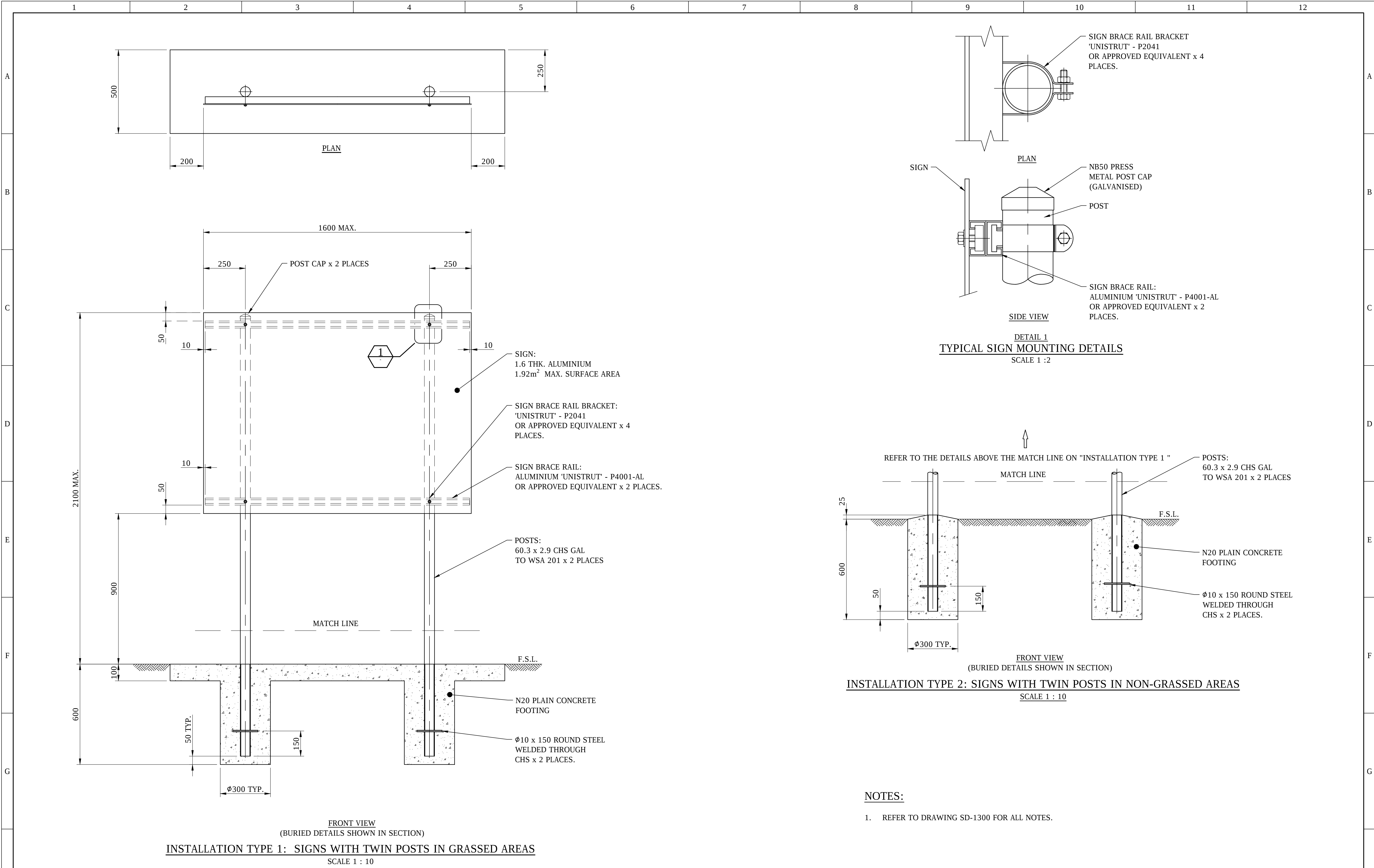
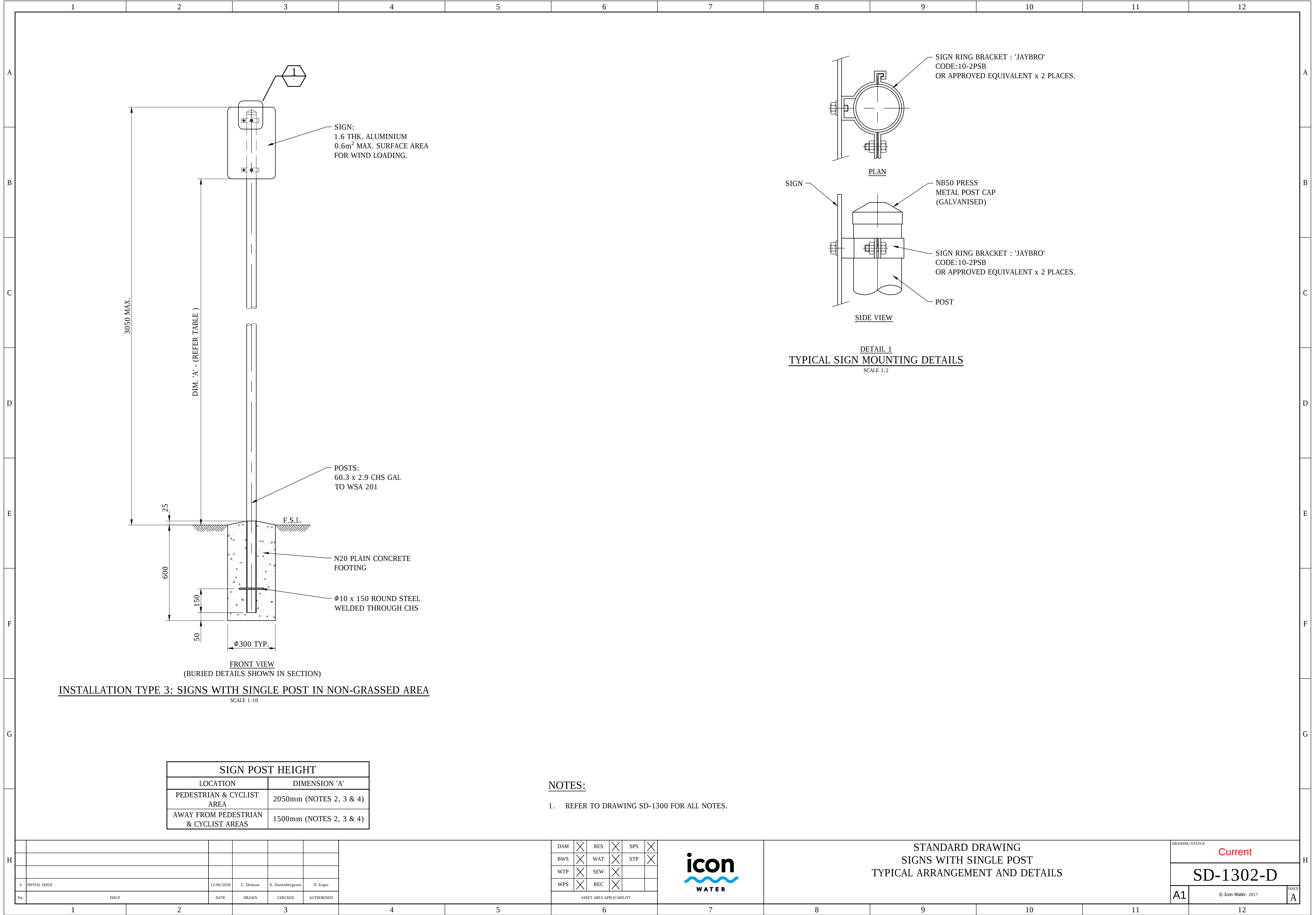




H																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



A	INITIAL ISSUE	15/06/2028	C. Dickson	K. Danenbergsons	D. Eager
No.	ISSUE	DATE	DRAWN	CHECKED	AUTHORISED

DAM	×	RES	×	SPS	×
BWS	×	WAT	×	STP	×
WTP	×	SEW	×		
WPS	×	REC	×		
ASSET AREA APPLICABILITY					



STANDARD DRAWING
SIGNS WITH SINGLE POST
TYPICAL ARRANGEMENT AND DETAILS

DRAWING STATUS			Current
			SD-1302-D
A1	© Icon Water. 2017	ISSUE A	



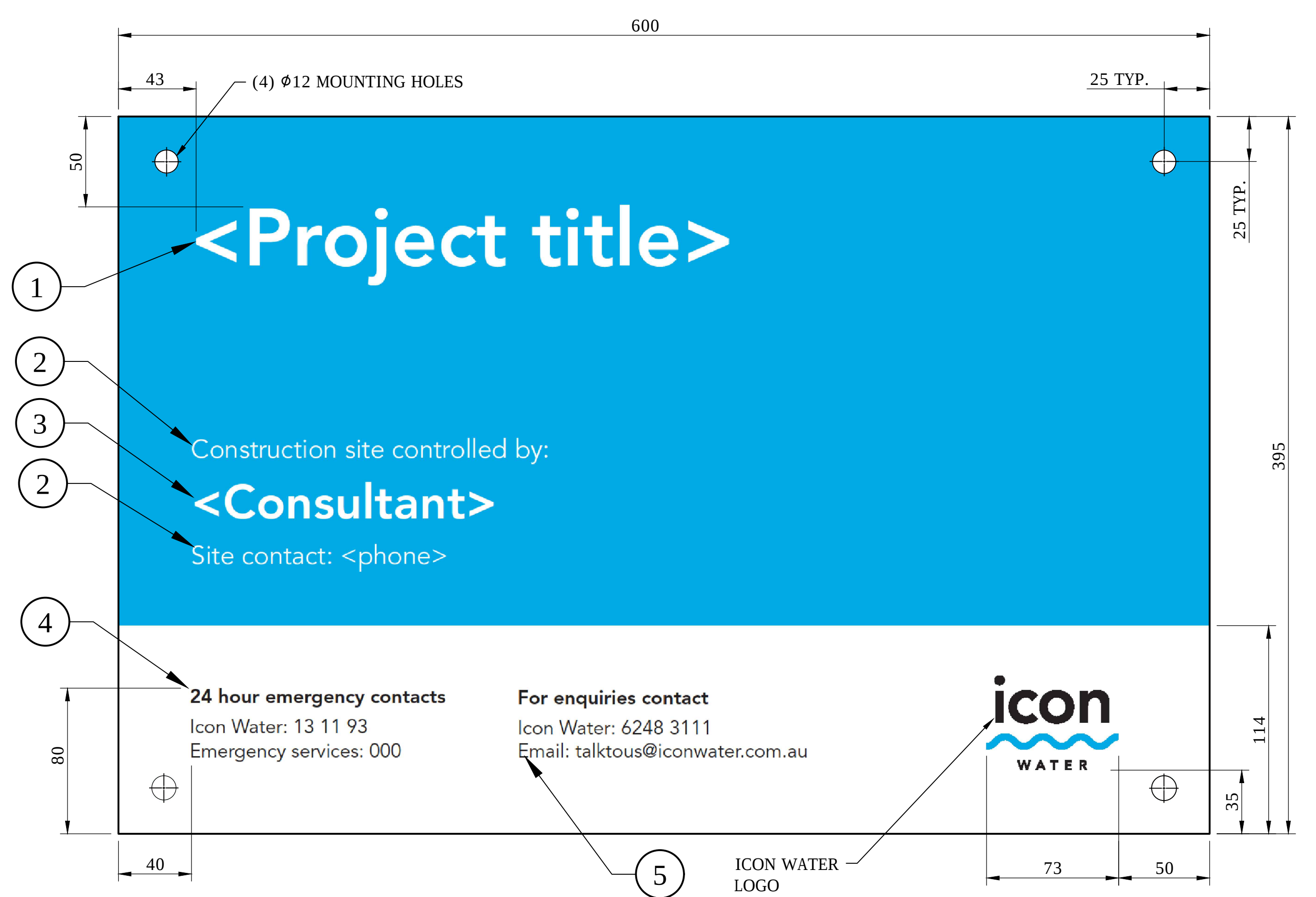
FONT	DESCRIPTION
1	AVENIR LT st 85 HEAVY, 328 pt
2	AVENIR LT st 45 BOOK, 105 pt
3	AVENIR LT st 85 HEAVY, 195 pt
4	AVENIR LT st 85 HEAVY, 82 pt
5	AVENIR LT st 45 BOOK, 82 pt

STANDARD PROJECT SIGN - LARGE

SCALE 1 : 5

MATERIAL: 1.6 mm ALUMINIUM
COATING: N/A
FINISH COLOUR: NOTE 1
MASS: 7.3 kg APPROX.

ITEM	AMDT.
PN130401	



FONT	DESCRIPTION
1	AVENIR LT st 85 HEAVY, 125 pt
2	AVENIR LT st 45 BOOK, 40 pt
3	AVENIR LT st 85 HEAVY, 75 pt
4	AVENIR LT st 85 HEAVY, 30 pt
5	AVENIR LT st 45 BOOK, 30 pt

STANDARD PROJECT SIGN - SMALL

SCALE 1 : 2

MATERIAL: 1.6 mm ALUMINIUM
COATING: N/A
FINISH COLOUR: NOTE 1
MASS: 1.1 kg APPROX.

ITEM	AMDT.
PN130402	

NOTES:

1. SIGNAGE COLOURS SHALL BE:
 - BLUE = PMS 299 (CYMK C:86 M:8 Y:0 K:0 / RGB R:0, G:163, B:224)
 - WHITE = PMS 11-0602 (CYMK C:0 M:0 Y:0 K:0 / RGB R:255, G:255, B:255)
 - BLACK = PMS BLACK (CYMK C:0 M:0 Y:0 K:100 / RGB: 0, G:0, B:0)
2. VISIT WWW.ICONWATER.COM.AU/DOWNLOADS TO ACCESS THE ARTWORK FILES OR THE ICON WATER LOGO IMAGE FILE.
3. CONTRACTORS MUST ENSURE THAT THE SIGNS ARE INSTALLED SUCH THAT THEY ARE CLEARLY VISIBLE FROM OUTSIDE OF THE WORKPLACE.
4. ONE LARGE SIGN IS TO BE INSTALLED PER SITE, UNLESS DIRECTED OTHERWISE BY ICON WATER. SMALL SIGNS SHALL BE INSTALLED ON A PROJECT SPECIFIC BASIS.

A	INITIAL ISSUE	15/06/2018	C. Dickson	K. Danenbergersons	D. Eager
B	SIGNAGE FONTS, COLOURS AND DIMS UPDATED	3/07/2019	S. Essery	K. Danenbergersons	C. Patrick
No.	ISSUE	DATE	DRAWN	CHECKED	AUTHORISED

DAM	X	RES	X	SPS	X
BWS	X	WAT	X	STP	X
WTP	X	SEW	X		
WPS	X	REC	X		
ASSET AREA APPLICABILITY					



STANDARD DRAWING
PROJECT SIGNS - LARGE AND SMALL

DRAWING STATUS

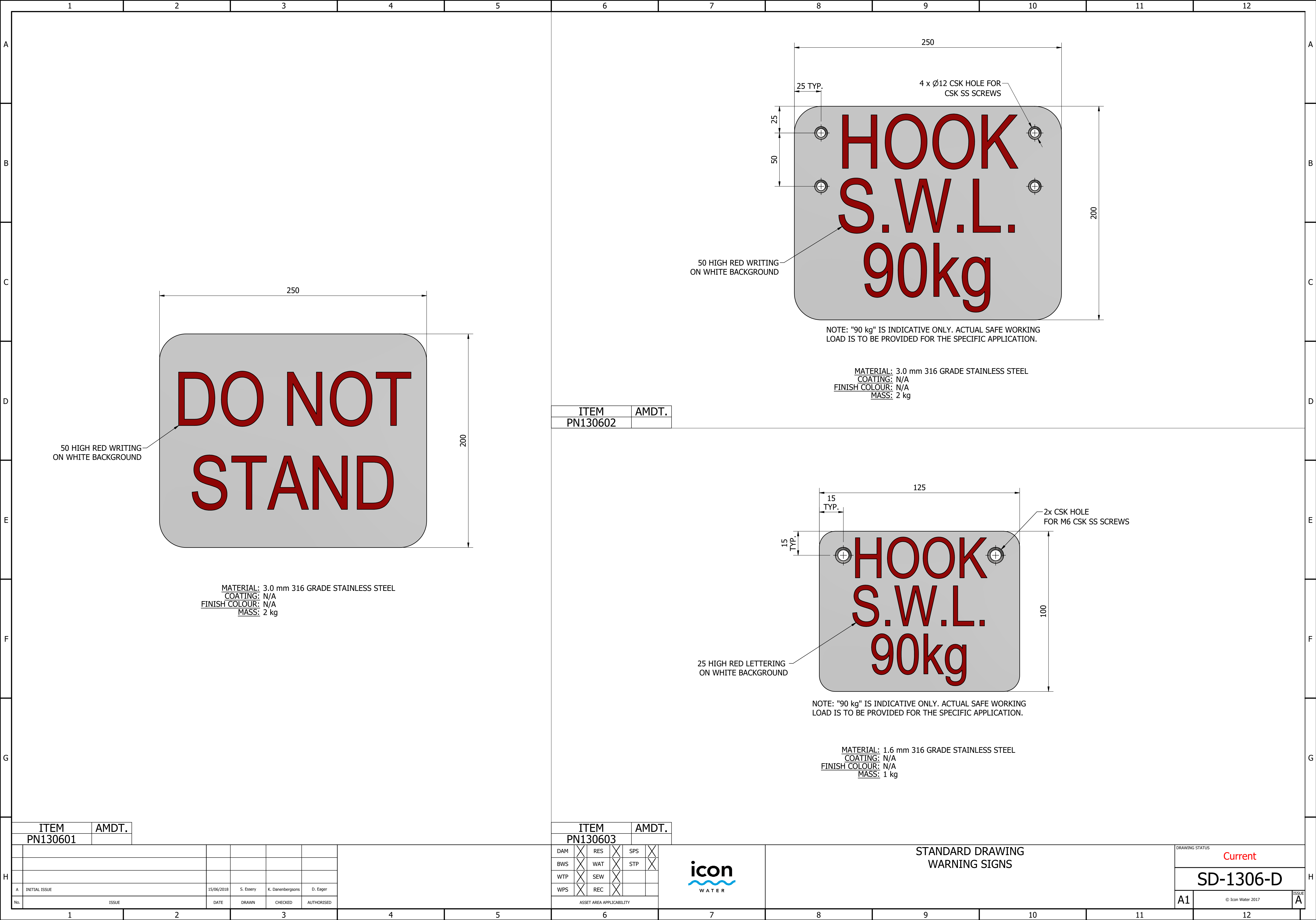
Current

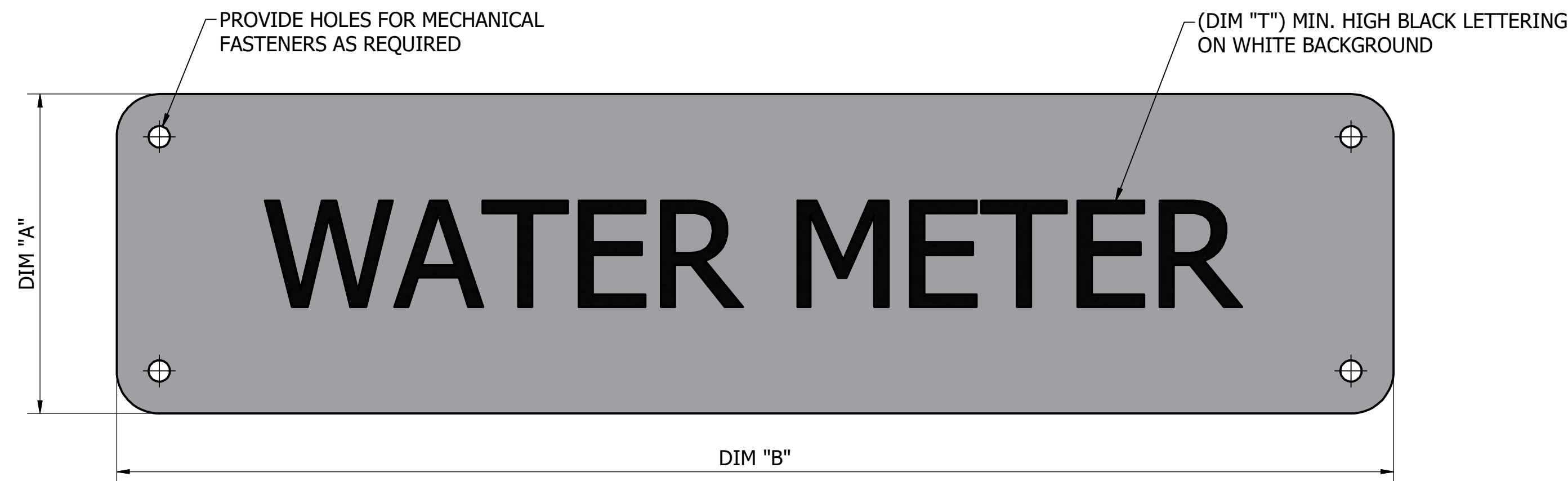
SD-1304-D

A1

© Icon Water. 2017

SUE
R

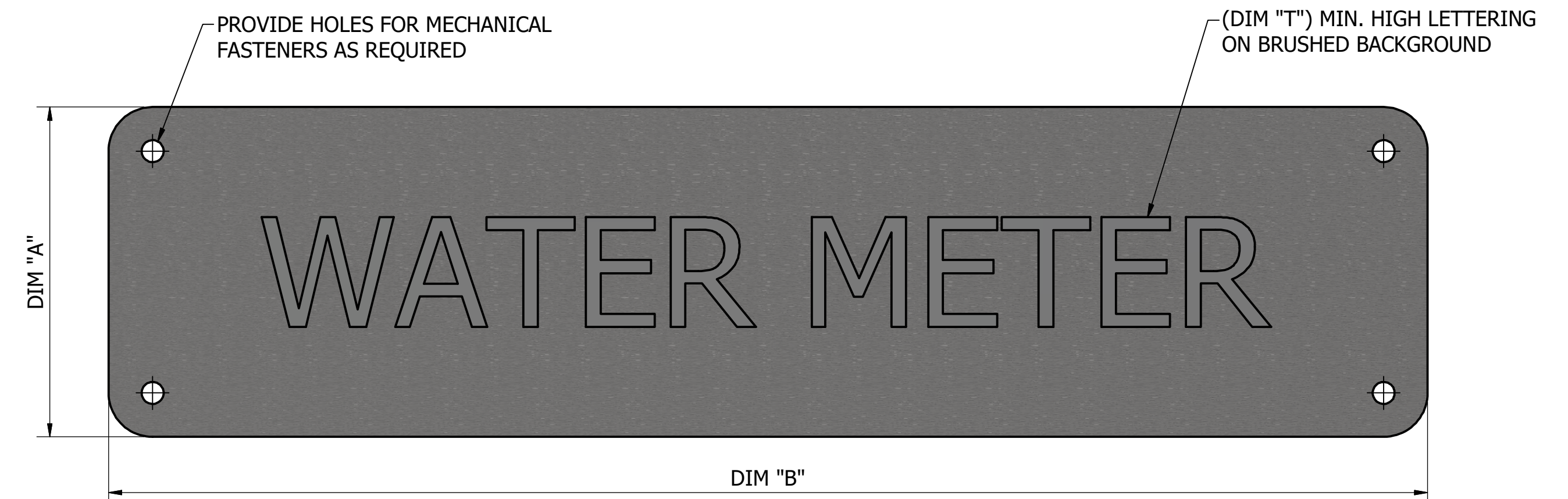




MATERIAL: 1.6 mm ALUMINIUM
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BLACK LETTERING ON WHITE BACKGROUND
MASS: 1 kg

SIZE TABLE			
DOOR WIDTH	DIM "A"	DIM "B"	DIM "T"
≥800mm	150	600	50
<800mm	75	300	25

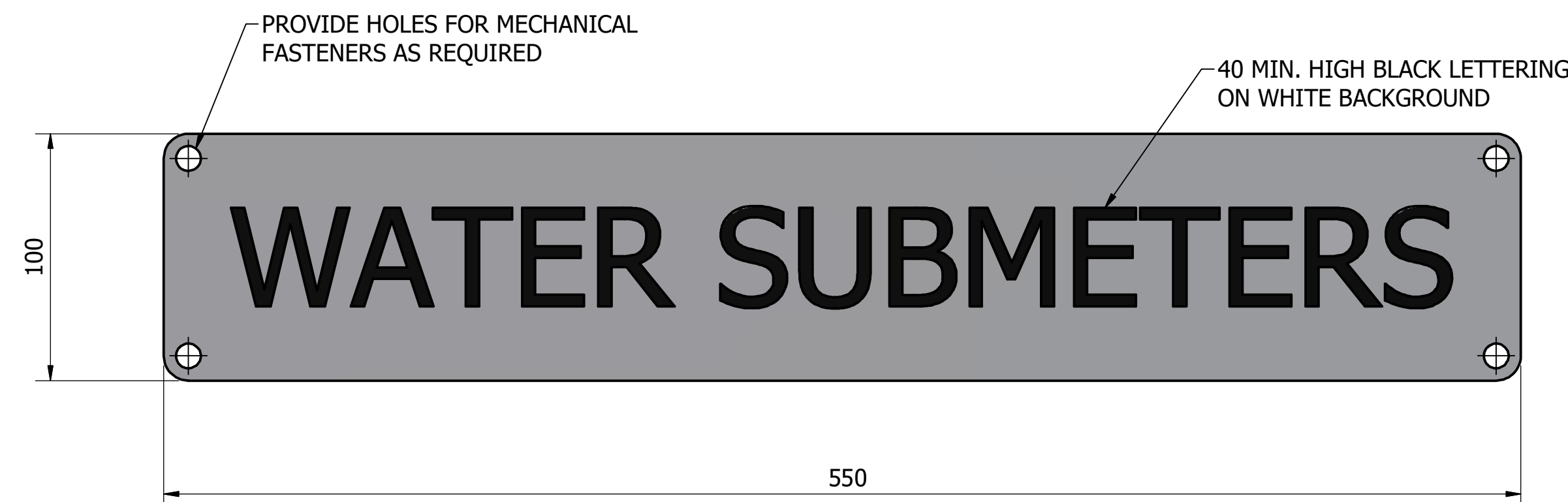
ITEM	AMDT.
PN130701	



MATERIAL: 1.6 mm 316 STAINLESS STEEL
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BRUSHED WITH LETTERING PERMANENTLY INSCRIBED
MASS: 1 kg

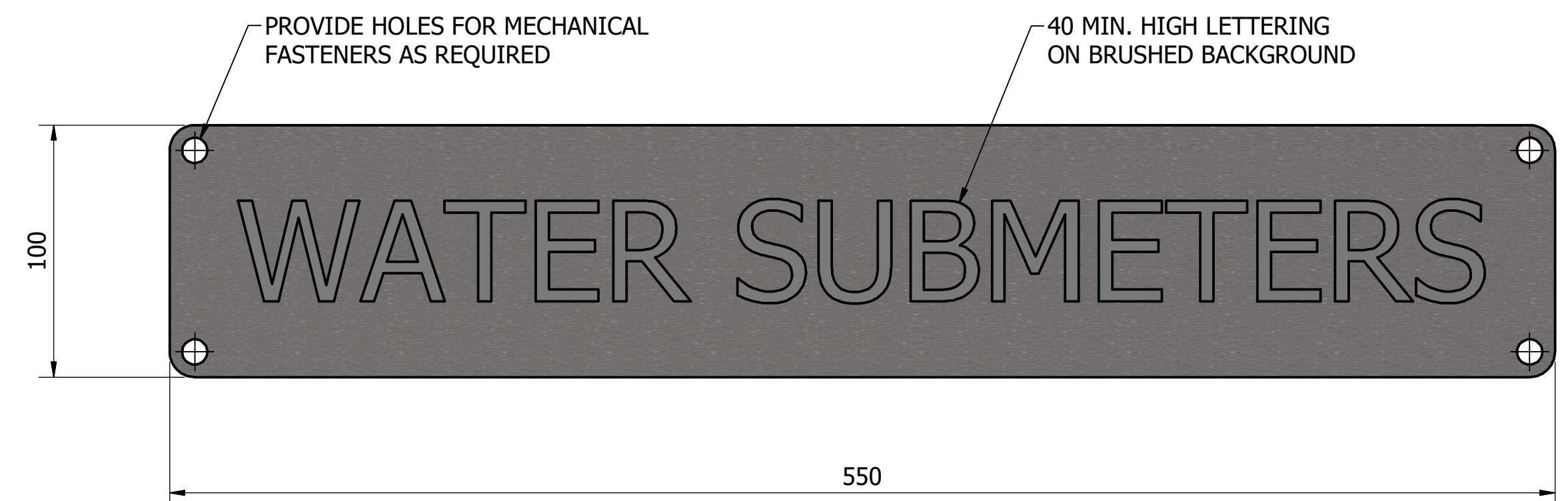
SIZE TABLE			
DOOR WIDTH	DIM "A"	DIM "B"	DIM "T"
≥800mm	150	600	50
<800mm	75	300	25

ITEM	AMDT.
PN130702	



MATERIAL: 1.6 mm ALUMINIUM
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BLACK LETTERING ON WHITE BACKGROUND
MASS: 1 kg

ITEM	AMDT.
PN130703	



MATERIAL: 1.6 mm 316 STAINLESS STEEL
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BRUSHED WITH LETTERING PERMANENTLY INSCRIBED
MASS: 1 kg

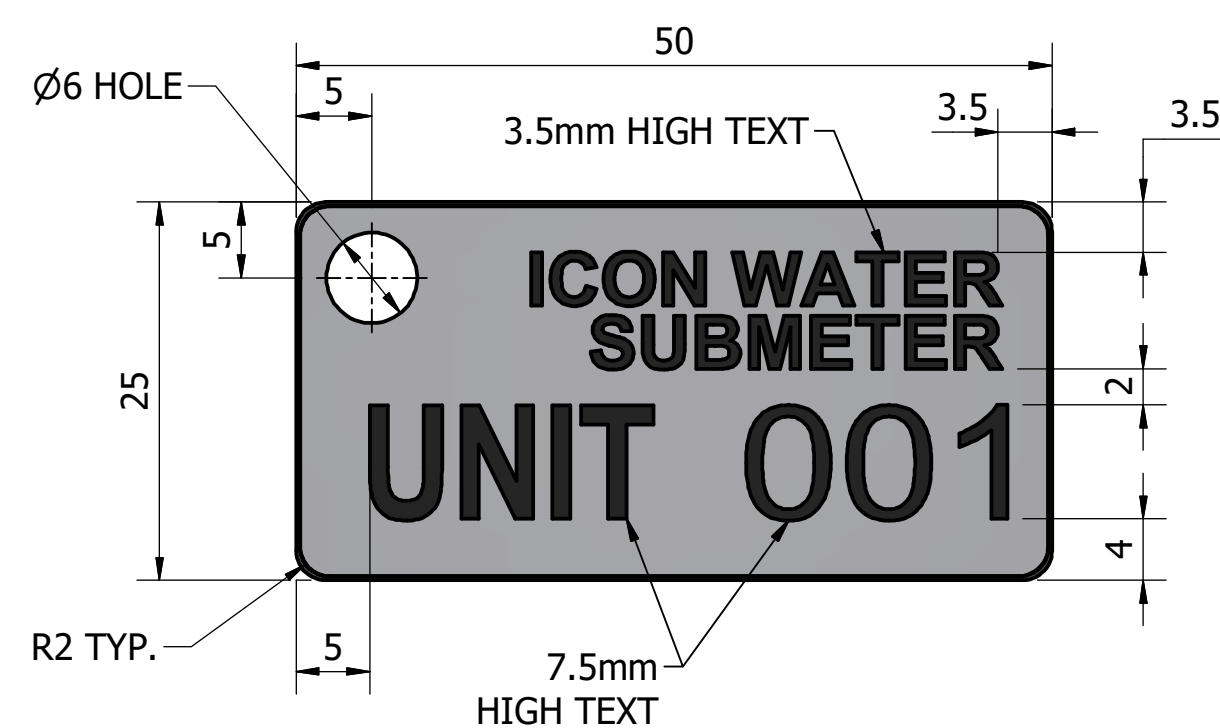
ITEM	AMDT.
PN130704	

NOTES:

1. THE DESIGNER IS FREE TO CHOOSE THEIR PREFERRED SIGN DESIGN TO MATCH BUILDING AESTHETICS.

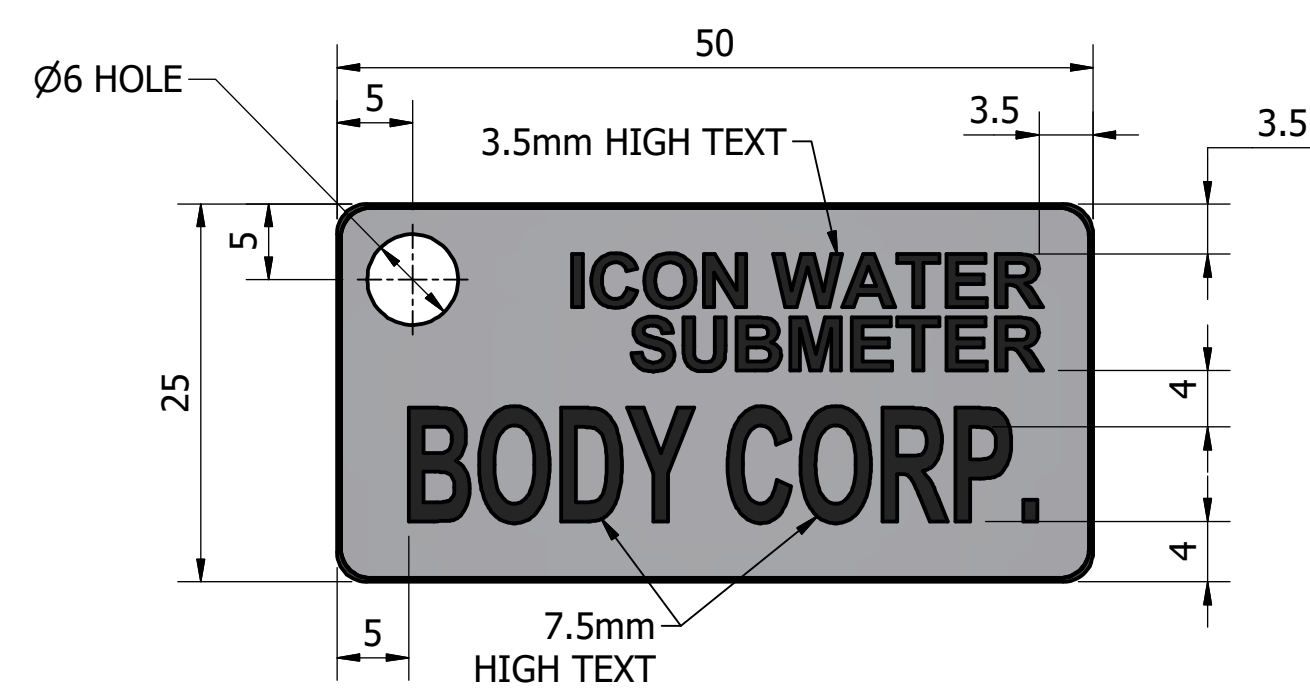
2. SIGNS ARE TO BE SECURED IN PLACE WITH MECHANICAL FIXINGS e.g RIVETTS OR SCREWS.

3. METER ID TAGS TO BE AFFIXED WITH 1mm
METER SEALING WIRE AND CRIMPED SWAGE.



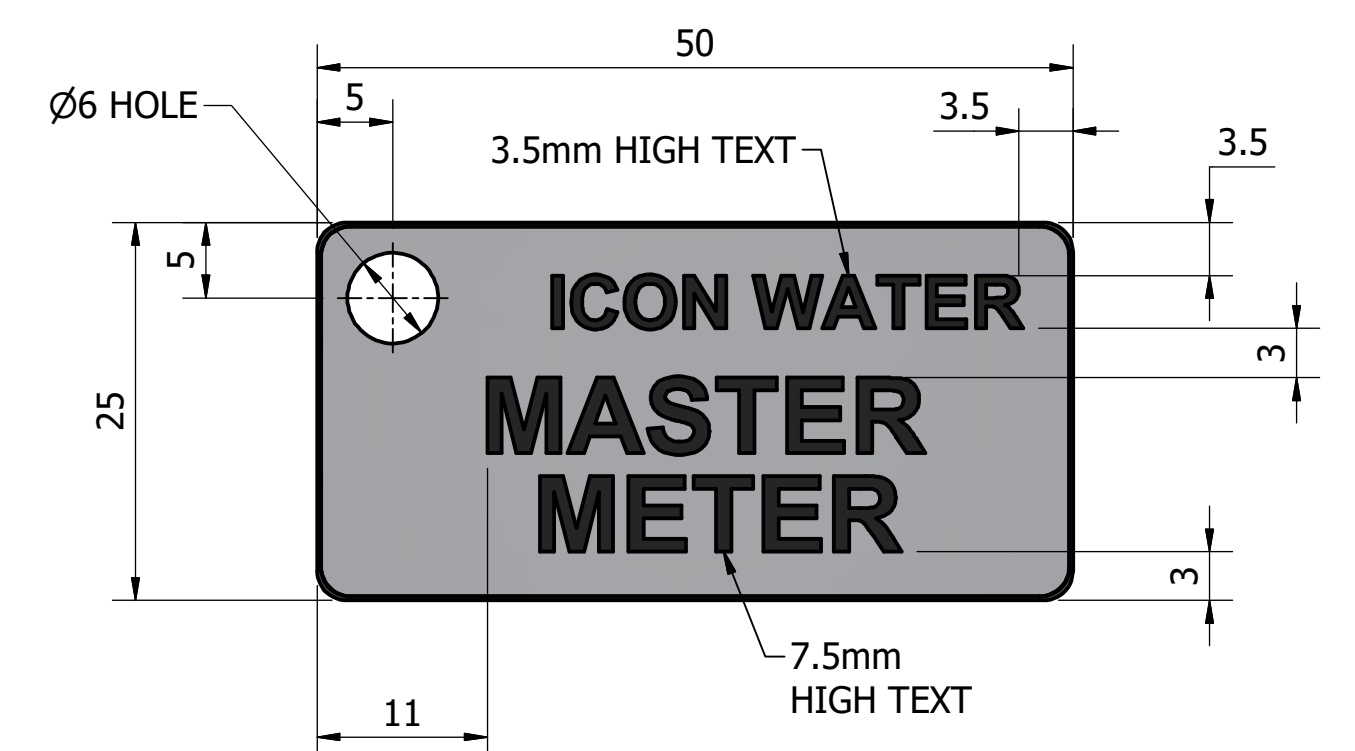
MATERIAL: 1.5mm TRAFFOLYTE PLASTIC
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BLACK LETTERING WITH WHITE BACKGROUND
MASS: ~1.5 g

ITEM	AMDT.
PN130705	



MATERIAL: 1.5mm TRAFFOLYTE PLASTIC
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BLACK LETTERING WITH WHITE BACKGROUND
MASS: ~1.5 g

ITEM	AMDT.
PN130706	



MATERIAL: 1.5mm TRAFFOLYTE PLASTIC
COATING: N/A
FINISH COLOUR: BLACK LETTERING WITH WHITE BACKGROUND
MASS: ~1.5 g

ITEM	AMDT.
PN130707	

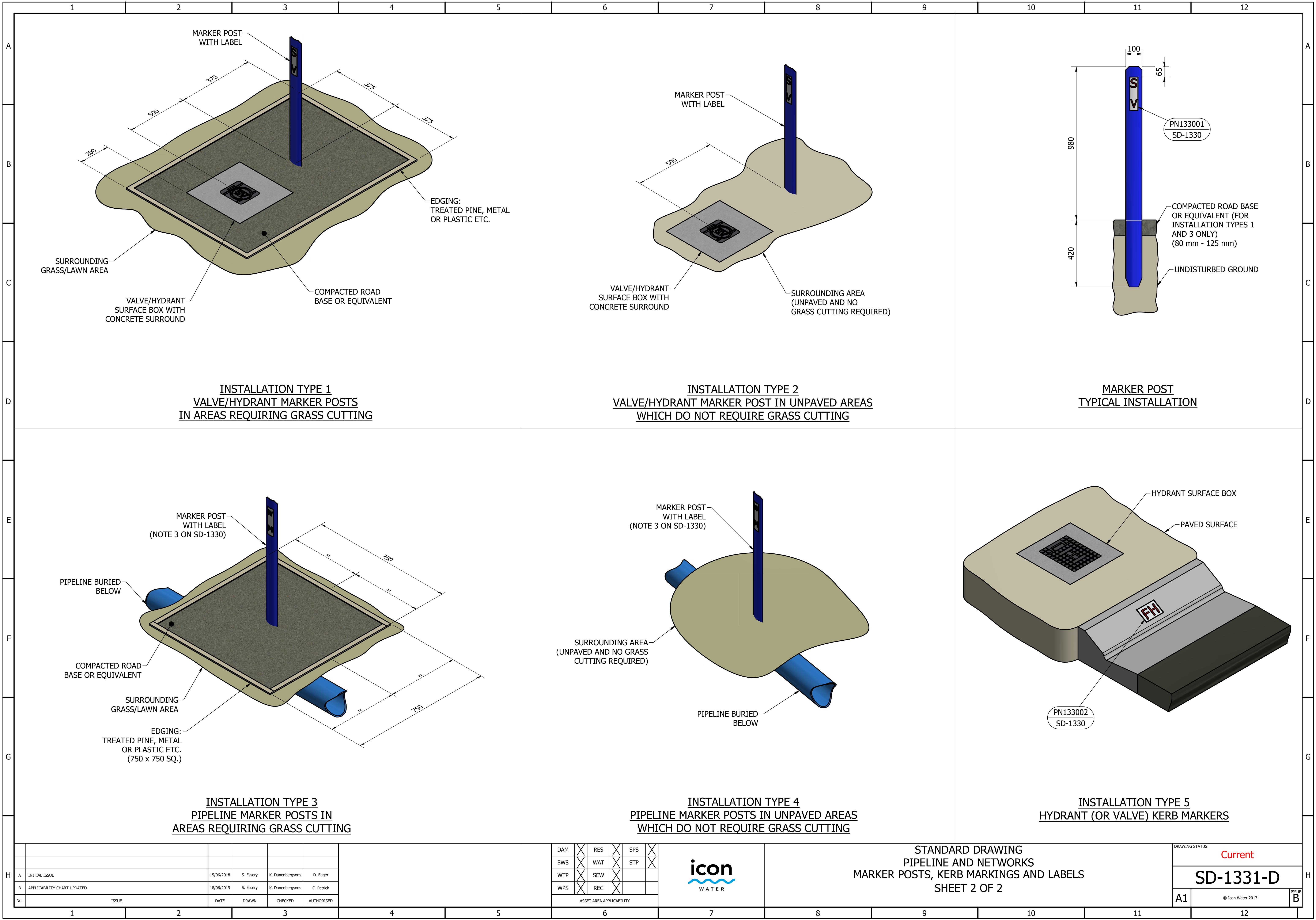
[illegible]

DAM		RES		SPS	
BWS		WAT	X	STP	
WTP		SEW			
WPS		REC			
ASSET AREA APPLICABILITY					



STANDARD DRAWING
METERING SIGNAGE
METER CABINET SIGNS AND UNIT METERING IDENTIFICATION TAGS

DRAWING STATUS		
Current		
SD-1307-D		
A1	© Icon Water 2017	ISSUE B



INSTALLATION TYPE 1
VALVE/HYDRANT MARKER POSTS
IN AREAS REQUIRING GRASS CUTTING

INSTALLATION TYPE 2
VALVE/HYDRANT MARKER POST IN UNPAVED AREAS
WHICH DO NOT REQUIRE GRASS CUTTING

MARKER POST
TYPICAL INSTALLATION

INSTALLATION TYPE 3
PIPELINE MARKER POSTS IN
AREAS REQUIRING GRASS CUTTING

INSTALLATION TYPE 4
PIPELINE MARKER POSTS IN UNPAVED AREAS
WHICH DO NOT REQUIRE GRASS CUTTING

INSTALLATION TYPE 5
HYDRANT (OR VALVE) KERB MARKERS

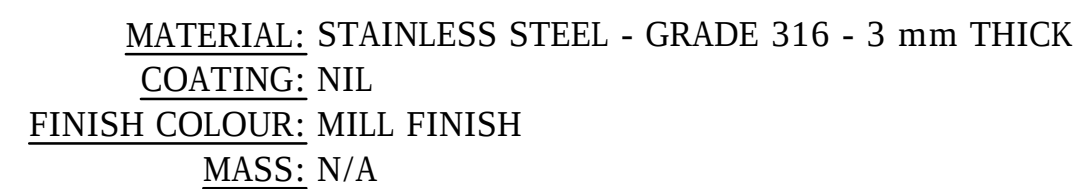
A		INITIAL ISSUE	15/06/2018	S. Essery	K. Danenbergsons
B		APPLICABILITY CHART UPDATED	18/06/2019	S. Essery	K. Danenbergsons
No.		ISSUE	DATE	DRAWN	CHECKED
					AUTHORISED

DAM	RES	SPS
BWS	WAT	STP
WTP	SEW	
WPS	REC	
ASSET AREA APPLICABILITY		

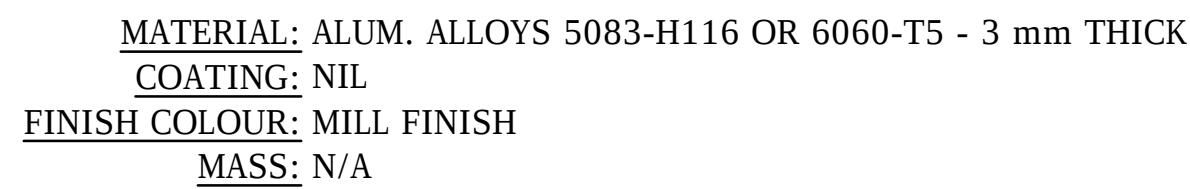


STANDARD DRAWING
PIPELINE AND NETWORKS
MARKER POSTS, KERB MARKINGS AND LABELS
SHEET 2 OF 2

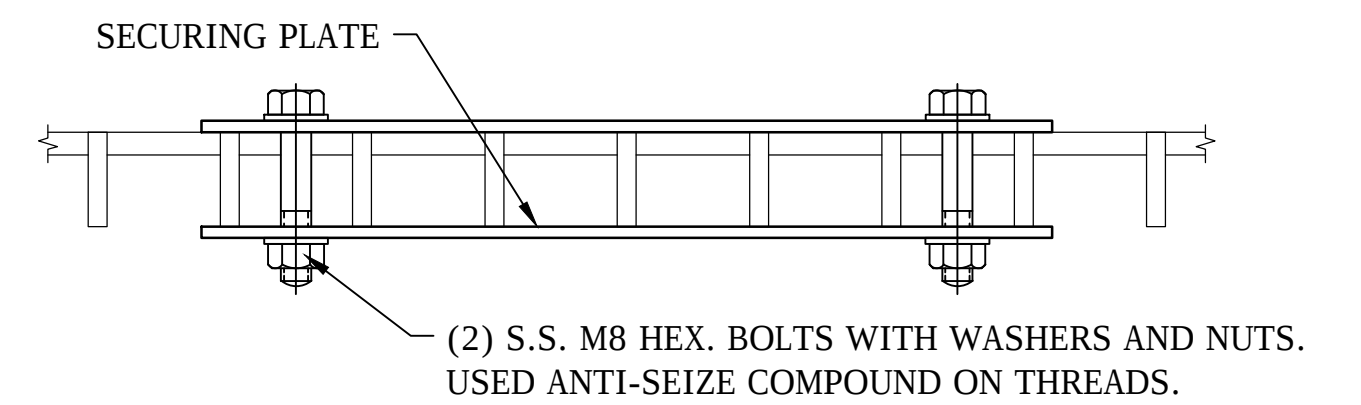
DRAWING STATUS		Current
SD-1331-D		
A1	© Icon Water 2017	B



ITEM	AMDT.
PN138001	



ITEM	AMDT.
PN138002	



GENERAL ARRANGEMENT VALVE OPEN/CLOSE INDICATOR PLATE

SCALE: N.T.S.

1. REFER TO ICON WATER'S "9100 SERIES" DRAWINGS FOR FABRICATION NOTES.
2. ALL VALVES TO HAVE DIRECTION OF ROTATION SHOWN AT THE POINT OF MANUAL OPERATION.
3. WATER NETWORK: GATE VALVES DN80 AND LARGER SHALL BE ANTICLOCKWISE CLOSE.
SEWER NETWORK: GATE VALVES DN80 AND LARGER SHALL BE CLOCKWISE CLOSE.
4. INDICATOR PLATES MAY BE TACK-WELDED AS APPROPRIATE RATHER THAN MECHANICALLY FASTENED.
GRIND DOWN PATTERN WHEN FASTENING OR WELDING TO CHECKER PLATE.
5. THE OPENING IN THE GRATING FOR THE VALVE SPINDLE SHALL BE MADE LARGER (AS APPROPRIATE) WHEN VALVE SPINDLES ARE NOT INSTALLED PLUMB (i.e. NOT VERTICAL). THE DIMENSIONS PROVIDED ON THIS DRAWING RELATE TO VERTICAL SPINDLES ONLY.

A	INITIAL ISSUE	15/06/2018	C. Dickson	K. Danenbergsens	D. Eager
B	NOTE 5 ADDED	18/06/2019	S. Essery	K. Danenbergsens	C. Patrick
No.	ISSUE	DATE	DRAWN	CHECKED	AUTHORISED

DAM	X	RES	X	SPS	X
BWS	X	WAT	X	STP	X
WTP	X	SEW	X		
WPS	X	REC	X		
ASSET AREA APPLICABILITY					



STANDARD DRAWING
WATER NETWORK
VALVE DIRECTION OF ROTATION INDICATOR PLATES

DRAWING STATUS		
Current		
SD-1380-D		
A1	© Icon Water, 2017	ISSUE B