

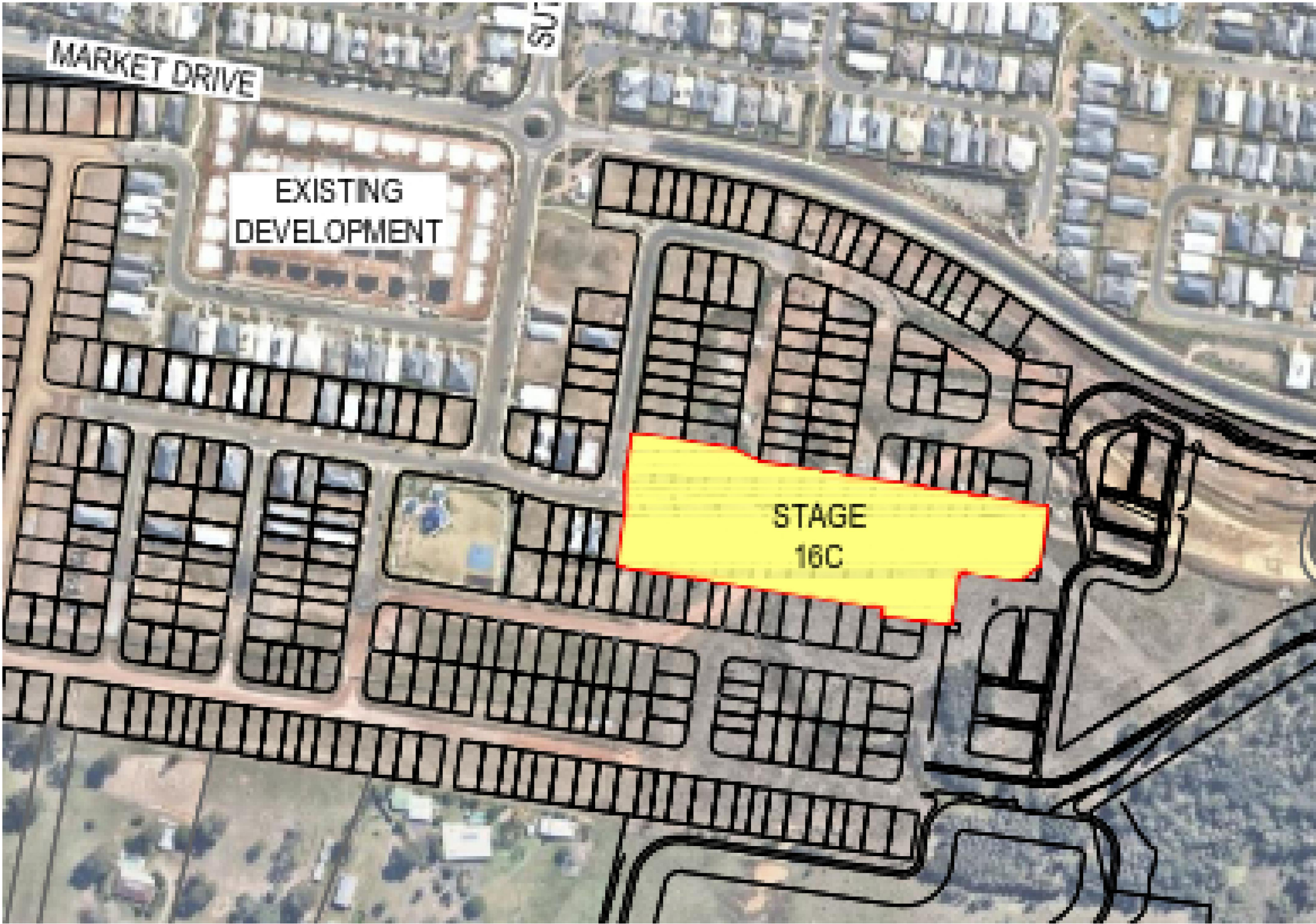
PSM 191027
E: 495937.616
N: 7003052.339
RL: 8.767m



UNITYWATER PROJECT NUMBER 2018012713-S3

MARKET DRIVE, CABOOLTURE SOUTH

U-2021-3560 SEWER/WATER MAIN



DRAWING INDEX	
DRAWING NUMBER	DESCRIPTION
U-2021-3560	LOCALITY PLAN AND DRAWING INDEX
U-2021-3560-SE01	SEWER RETICULATION
U-2021-3560-SE02	SEWER RETICULATION
U-2021-3560-WA01	WATER RETICULATION
U-2021-3560-WA02	WATER RETICULATION

ENGINEER'S CERTIFICATION

I, _____, hereby certify that:
1. The information contained in this drawing / document is in compliance with approved drawings and design.
2. The new water and sewerage works defined by this drawing have been designed and constructed in accordance with the SEQ Code.
3. This represents an accurate record of as-constructed works.
4. I accept responsibility for the information contained in this drawing / document.

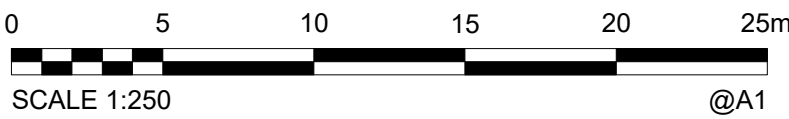
RPEQ (signature) RPEQ No. _____ Date: _____

REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, Andrew Robert Thurston, hereby certify that the vertical and horizontal locations and dimensions shown on this plan are a true and correct record and were located by survey.

Registered Surveyor (sig) Reg. Surveyor No. 03047 Date: 08/10/2021

PRELIMINARY



AS CONSTRUCTED

COORDINATE DATUM NOTE:
HORIZONTAL COORDINATES(E,N) SUPPLIED ARE MAPPING GRID OF AUSTRALIA(MGA),
ZONE 56 BASED ON THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION AND THE
GEOCENTRIC DATUM OF AUSTRALIA 1994.

A1

INDEX	A	08/10/2021	AS CONSTRUCTED	J Braga	A Dahn	A Thurston	DRAWN	JWB	08/10/2021
							CHECKED	AMD	08/10/2021
							PASSED	ART	08/10/2021
								INITIALS	DATE

WOLTER
consulting group
Planning Urban Design Landscape Environment Surveying
Brisbane: Level 2, 1 Breakfast Ck Road, Newstead, QLD 4006 Phone: (07) 3666 5200

Unitywater
2018012713-S3
Riverbank Estate, Stage 16C
Market Drive
Sewer Reticulation

SHEET 2 OF 5 SHEETS	SCALE 250
REVISION DATE 08/10/2021	REVISION A
DISCIPLINE CODE C	
DRAWING NO.	
U-2021-3560	

COORDINATE DATUM NOTE:
HORIZONTAL COORDINATES(E,N) SUPPLIED ARE MAPPING GRID OF AUSTRALIA(MGA),
ZONE 56 BASED ON THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION AND THE
GEOCENTRIC DATUM OF AUSTRALIA 1994.

ENGINEER'S CERTIFICATION

I, _____, hereby certify that:

1. The information contained in this drawing / document is in compliance with approved drawings and design.
2. The new drainage and transport works defined by this drawing have been designed and constructed in accordance with Council Standards.
3. This represents an accurate record of as-constructed works
4. I accept responsibility for the information contained in this drawing / document

RPEQ (signature) RPEQ No. Date

SEWER MAIN NON PRESSURE
EXISTING SEWER MAIN
HOUSE CONNECTION
SEWER MAINTENANCE HOLE
SEWER MAINTENANCE SHAFT
SEWER BEND
SEWER WYE BRANCH
SEWER TAPER
SEWER VALVE
SEWER END OF LINE

- ALL SEWER MAINS DN160 PE100 CLASS SDR21 U.N.O.
- ALL MAINTENANCE HOLES (MH) 1200Ø CONCRETE INSITU U.N.O.
- ALL MAINTENANCE SHAFTS (MS) 600Ø SERVICESTREAM PE100

AS CONSTRUCTED

0 5 10 15 20 25m
SCALE 1:250 @A1

ALL DISTANCES IN METRES
2018012713-S3

A1

DRAWN	JWB	08/10/2021
CHECKED	AMD	08/10/2021
PASSED	ART	08/10/2021
	INITIALS	DATE



Unitywater

2018012713-S3
Riverbank Estate, Stage 16C
Market Drive
Sewer Reticulation

SHEET 2 OF 5	SHEETS	SCALE	250
REVISION DATE	08/10/2021	REVISION	A
DISCIPLINE CODE	C		
DRAWING NO.			
U-2021-3560-SE01			

SHEET 3 OF 5 SHEETS		SCALE 250
REVISION DATE	08/10/2021	REVISION A
DISCIPLINE CODE C		
DRAWING NO.		
U-2021-3560-SE02		

PSM	191027
E:	495937.616
N:	7003052.339
RL:	8.767m

COORDINATE DATUM NOTE:
HORIZONTAL COORDINATES(E,N) SUPPLIED ARE MAPPING GRID OF AUSTRALIA(MGA),
ZONE 56 BASED ON THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION AND THE
GEOCENTRIC DATUM OF AUSTRALIA 1994.

REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, Andrew Robert Thurston, hereby certify that the vertical and horizontal locations and dimensions shown on this plan are a true and correct record and were located by survey.

Registered Surveyor (sig.) Reg. Surveyor No. 03047 Date: 08/10/202

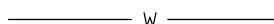
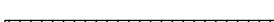
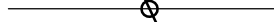
ENGINEER'S CERTIFICATION

I, _____, hereby certify that:

1. The information contained in this drawing / document is in compliance with approved drawings and design.
2. The new drainage and transport works defined by this drawing have been designed and constructed in accordance with Council Standards.
3. This represents an accurate record of as-constructed works
4. I accept responsibility for the information contained in this drawing / document

RPEQ (signature) RPEQ No. Date:

LEGEND:

	Ø100 PVC-O CLASS PN16 WATERMAIN
	EXISTING WATER MAIN
	DICL WATERMAIN
	READY TAP PROPERTY CONNECTION
	TAPPING BAND PROPERTY CONNECTION
	HYDRANT
	SLUIVE VALVE
	TAPER/REDUCER
	BEND
	END CAP
	WATER SERVICE PIPE
	WATER SERVICE METER
	WATER SERVICE CONDUIT 100Ø PVC-O

AS CONSTRUCTED

0 5 10 15 20 25m
SCALE 1:250 @A1

ALL DISTANCES IN METRES
2018012713-S3

PRELIMINARY

A1

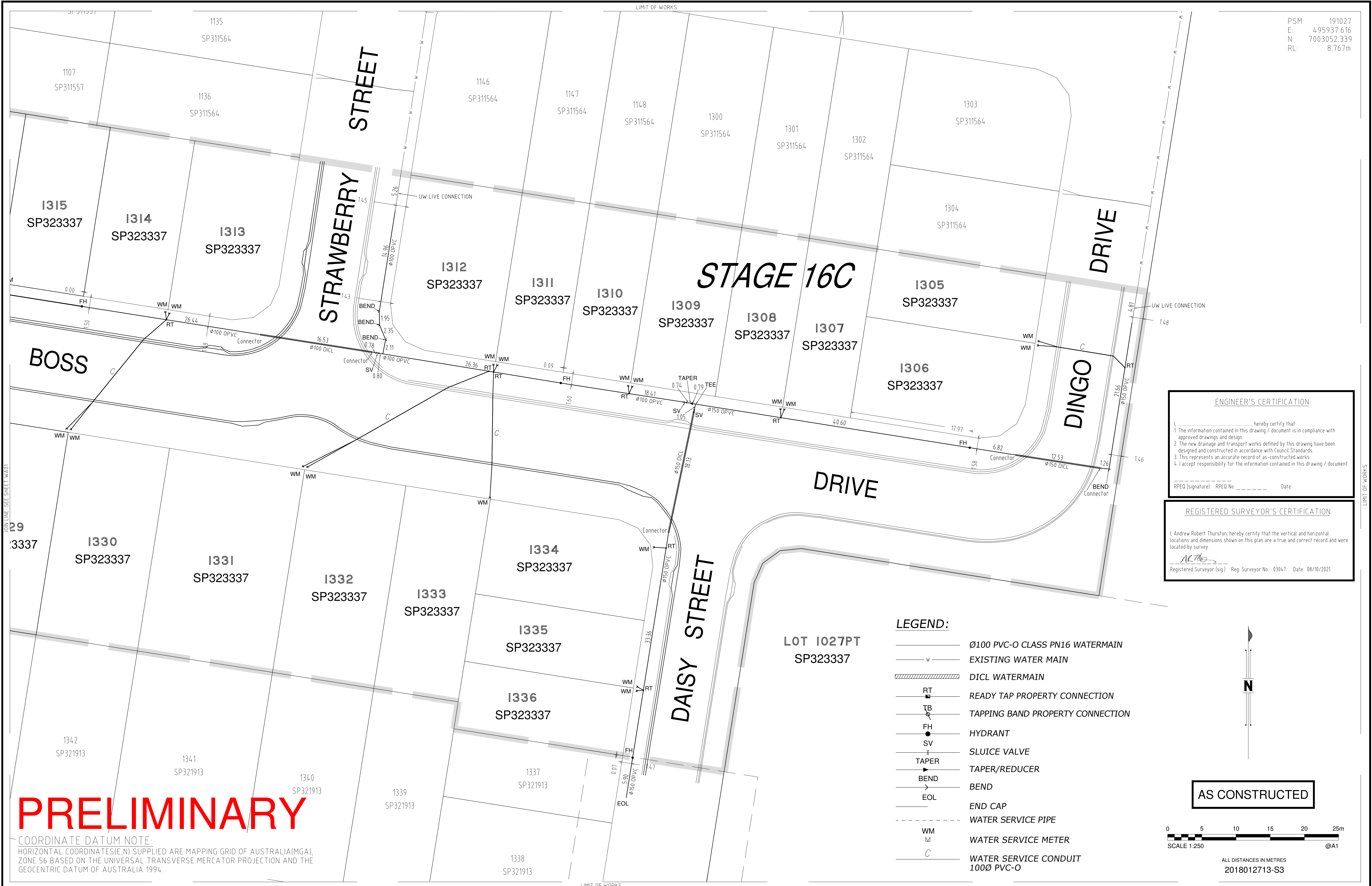
DRAWN	JWB	08/10/2021
CHECKED	AMD	08/10/2021
PASSED	ART	08/10/2021
	INITIALS	DATE



Unitywater

2018012713-S3
Riverbank Estate, Stage 16C
Market Drive
Sewer Reticulation

SHEET 4 OF 5 SHEETS		SCALE 250	
REVISION DATE	08/10/2021	REVISION	A
DISCIPLINE CODE	C		
DRAWING NO.			
U-2021-3560-WA01			



PSM 191027
E: 495937.616
N: 7003052.339
RL: 8.767m

ENGINEER'S CERTIFICATION

I, _____, hereby certify that:

- The information contained in this drawing / document is in compliance with approved drawings and design.
- The new drainage and transport works defined by this drawing have been designed and constructed in accordance with Council Standards.
- This represents an accurate record of as-constructed works.
- I accept responsibility for the information contained in this drawing / document.

RPEQ (signature) RPEQ No. _____ Date: _____

REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, Andrew Robert Thurston, hereby certify that the vertical and horizontal locations and dimensions shown on this plan are a true and correct record and were located by survey.

ALTh
Registered Surveyor (sig.) Reg. Surveyor No. 03047 Date: 08/10/2021

- LEGEND:
- Ø100 PVC-O CLASS PN16 WATERMAIN
 - EXISTING WATER MAIN
 - DI CL WATERMAIN
 - READY TAP PROPERTY CONNECTION
 - TAPPING BAND PROPERTY CONNECTION
 - HYDRANT
 - SLUICE VALVE
 - TAPER/REDUCER
 - BEND
 - EOL
 - END CAP
 - WATER SERVICE PIPE
 - WATER SERVICE METER
 - WATER SERVICE CONDUIT 100Ø PVC-O

AS CONSTRUCTED



ALL DISTANCES IN METRES
2018012713-S3

PRELIMINARY

COORDINATE DATUM NOTE:
HORIZONTAL COORDINATES(E,N) SUPPLIED ARE MAPPING GRID OF AUSTRALIA(IGA),
ZONE 56 BASED ON THE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION AND THE
GEOCENTRIC DATUM OF AUSTRALIA 1994.

A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				</
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----