

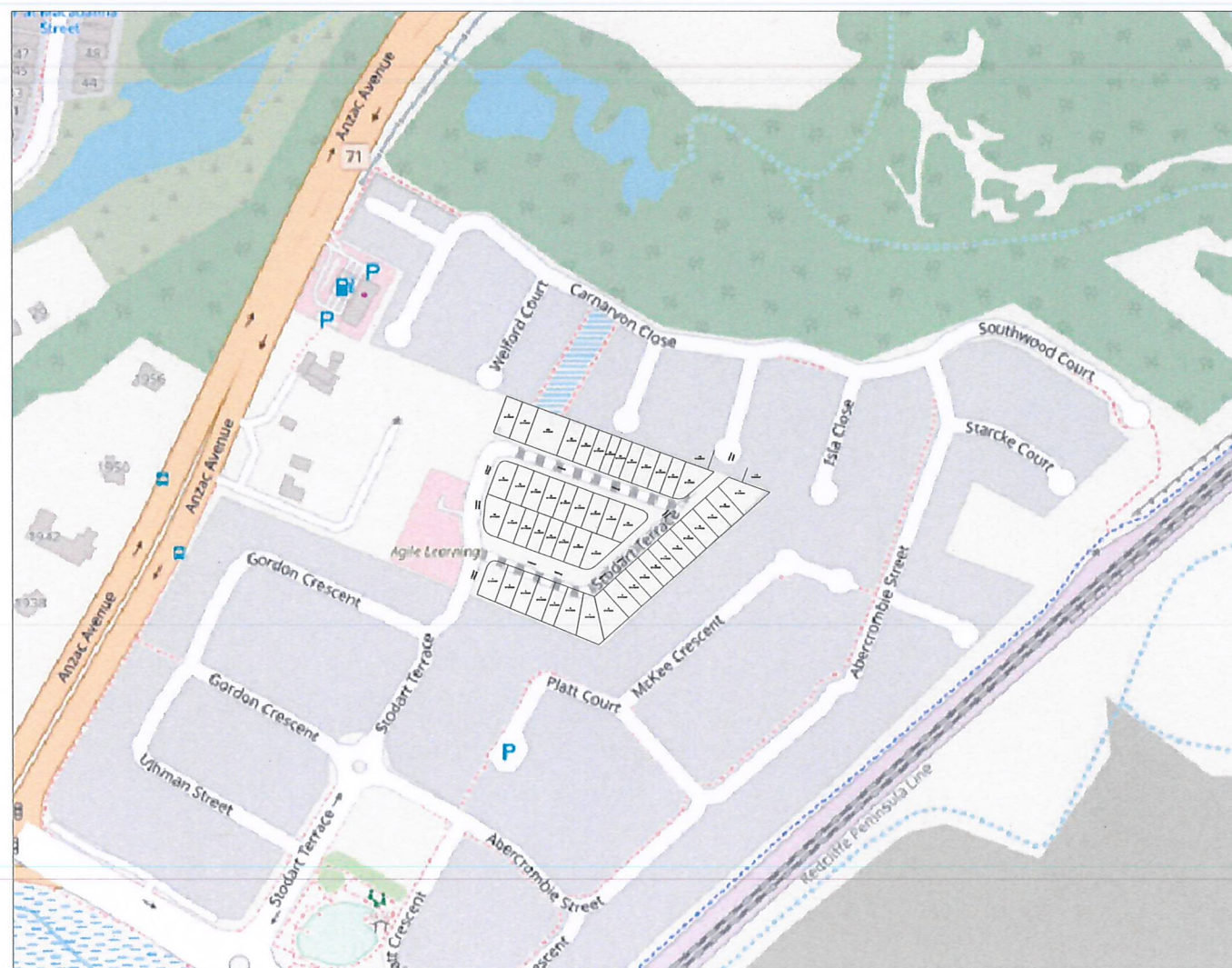
PROJECT DATUM DPM191033  
E 503613.88  
N 6988233.88  
RL 6.89m



# UNITYWATER PROJECT NUMBER 2019015078S0

## 3 STODART TERRACE, MANGO HILL

### DN150 WATER MAIN



**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 2020

#### ENGINEER'S CERTIFICATION

I, DEAN PAYNE, 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 SED Code  
3 This represents an accurate record of as-constructed works  
4 I accept responsibility for the information contained in this drawing / document

*Dean Payne*  
RPED (signature) RPED No 4802 Date 24/11/20

#### REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, FOCUS ON SURVEYING, 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

*Focus on Surveying*  
Registered Surveyor (sig) Reg Surveyor No 5663 Date 19-10-2020

0 50 100 150 200 250m  
SCALE 1:2500 @A1

AS CONSTRUCTED

A1

INDEX	DATE	REVISIONS	DRAWN	CHECKED	PASSED	INITIALS	DATE
A	19-10-20	Initial Issue	DRW	MJP			

**URBAN ENGINEERING SOLUTIONS**  
CIVIL ENGINEERING DESIGN AND DOCUMENTATION  
SUBDIVISIONS - INDUSTRIAL - COMMERCIAL - TOURISM  
PO Box 1003 Lutwyche QLD 4030  
PH: 0488 998 776  
E: dpayne@urbanengineering.com.au



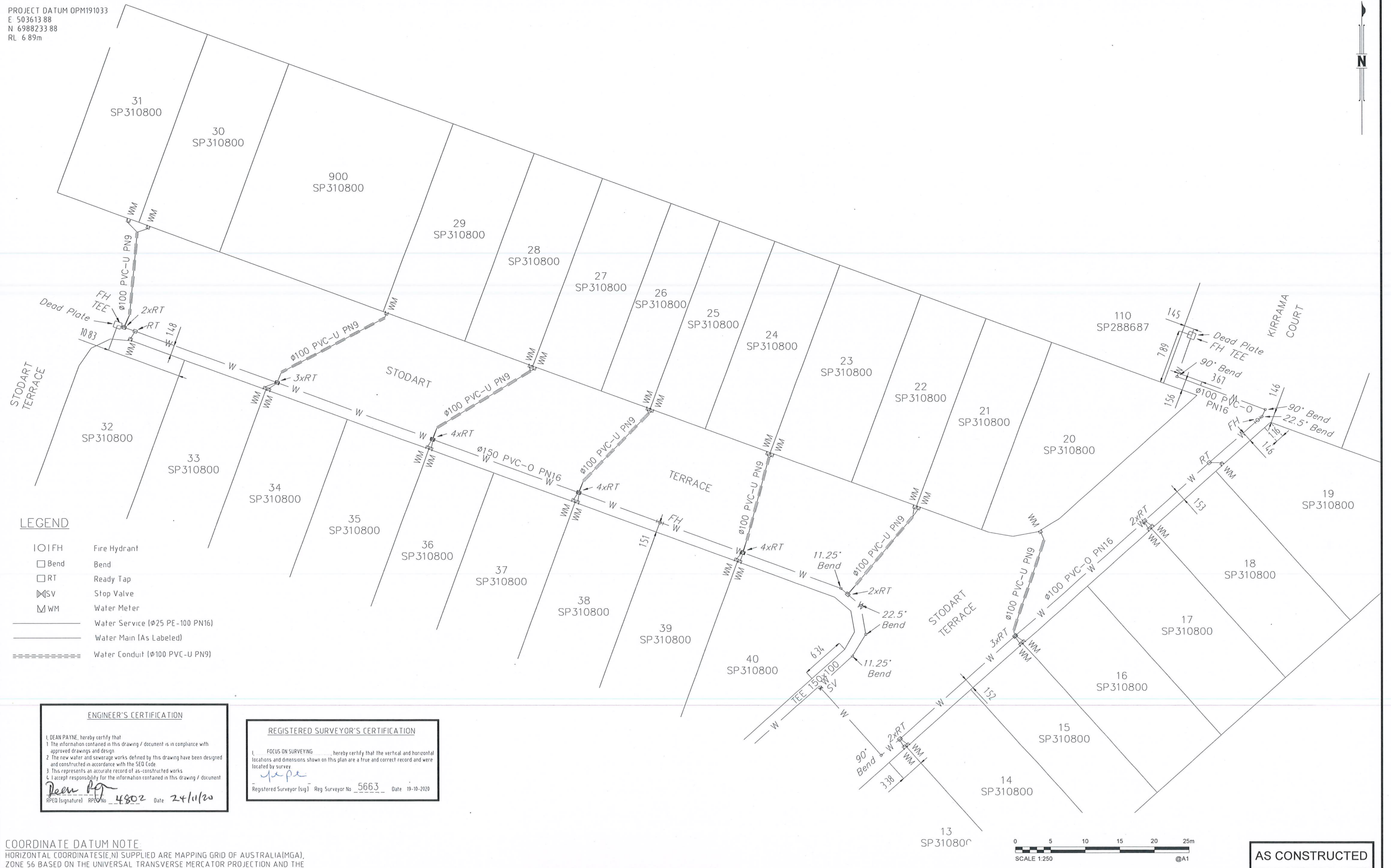
Unitywater

2019015078  
3 STODART TCE, MANGO HILL

SHEET 1 OF 3 SHEETS	SCALE 1:2500
REVISION DATE 19-10-2020	REVISION A
DISCIPLINE CODE C	
DRAWING NO.	
U-2019-015078	



PROJECT DATUM OPM191033  
E 503613.88  
N 6988233.88  
RL 6.89m



#### LEGEND

IOIFH	Fire Hydrant
□ Bend	Bend
□ RT	Ready Tap
⊞ SV	Stop Valve
⊞ WM	Water Meter
—	Water Service (0.25 PE-100 PN16)
—	Water Main (As Labeled)
=====	Water Conduit (0.100 PVC-U PN9)

#### ENGINEER'S CERTIFICATION

I, DEAN PAYNE, 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 SED Code.  
3. This represents an accurate record of as-constructed works.  
4. I accept responsibility for the information contained in this drawing / document.

*Dean Payne*  
RPED (signature) RPED No. 4802 Date 24/11/20

#### REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, FOCUS ON SURVEYING, 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.

*Focus On Surveying*  
Registered Surveyor (sig) Reg Surveyor No. 5663 Date 19-10-2020

#### 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 2020.

A1

INDEX	DATE	REVISIONS	DRAWN	CHECKED	PASSED	INITIALS	DATE
A	19-10-20	Initial Issue	DRW	MJP			

DRAWN		CHECKED		PASSED		INITIALS		DATE	

**URBAN ENGINEERING SOLUTIONS**  
CIVIL ENGINEERING DESIGN AND DOCUMENTATION  
SUBDIVISIONS—INDUSTRIAL—COMMERCIAL—TOURISM  
PO Box 1003 Lutwyche QLD 4030  
PH: 0498 998 776  
E: d.payne@urbanengineering.com.au



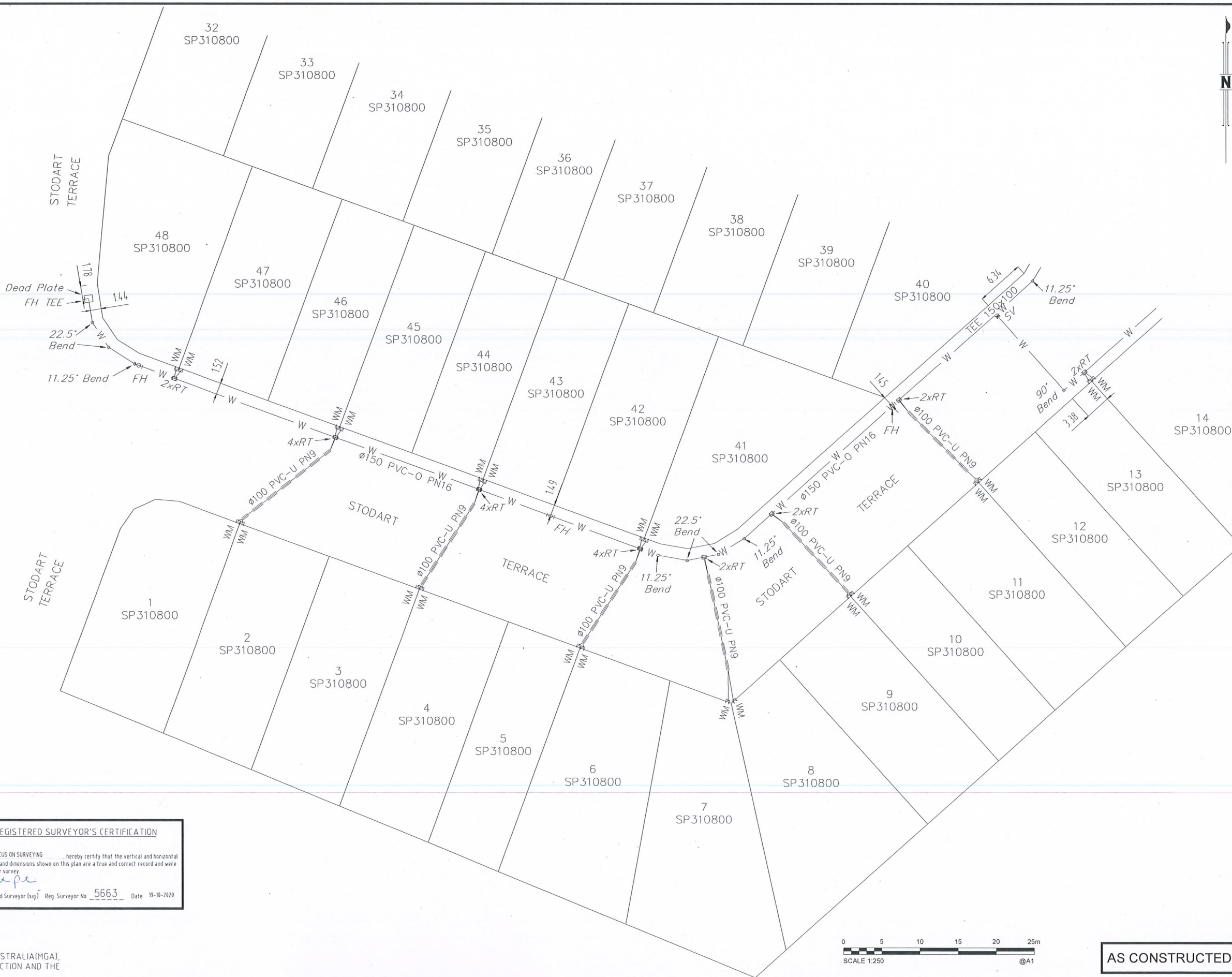
Unitywater

2019015078  
3 STODART TCE, MANGO HILL

SHEET 2 OF 3 SHEETS	SCALE 1:250
REVISION DATE 19-10-2020	REVISION A
DISCIPLINE CODE C	
DRAWING NO. U-2019-015078	



PROJECT DATUM OPM191033  
E 503613.88  
N 6988233.88  
RL 6.89m



LEGEND

- IOIFH Fire Hydrant
- Bend Bend
- RT Ready Tap
- ⊞ SV Stop Valve
- WM Water Meter
- Water Service (ø25 PE-100 PN16)
- Water Main (As Labeled)
- ===== Water Conduit (ø100 PVC-U PN9)

ENGINEER'S CERTIFICATION

I, DEAN PAYNE, hereby certify that

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

*Dean Payne*  
RPEO (signature) RPEO No. 4802 Date 24/11/20

REGISTERED SURVEYOR'S CERTIFICATION

I, FOCUS ON SURVEYING, 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.

*Focus*  
Registered Surveyor (sig) Reg. Surveyor No. 5663 Date 19-10-2020

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 2020.



AS CONSTRUCTED

A1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--