

1. ALL DRAINAGE PIPES ACROSS PROPERTY ACCESS TO BE REMOVED UNLESS OTHERWISE INDICATED.
2. ALL PROPERTY HOUSE DRAIN CONNECTIONS TO BE CONNECTED TO NEW KERB & CHANNEL OR ADJACENT SIDE ENTRY PIT IN ACCORDANCE WITH YARRA RANGES COUNCIL STANDARD DRAWING SD/H2.

Structure ID	Structure Description	Easting	Northing	Inlet Invert Level (m)	Outlet Invert Level (m)
SFP01	NEW SIDE ENTRY PIT	363084.028	5814019.113		163.052
GP02	NEW GRATED INLET PIT (WITH HEAVY DUTY GRATE)	363088.404	5814016.816	163.025	163.005
JR03	JUNCTION PIT (WITH HEAVY DUTY PIT COVER) CONVERT FROM EXISTING SLP	363089.390	5814016.448	163.000 163.025 (EXISTING)	162.760 (EXISTING)

Pipe (Inlet - Outlet)	Pipe Size / Type	Length (m)	Grade	Start Invert Level (m)	End Invert Level (m)
SEP01 - GIP02	3/5Ø CLASS 3 RCP	5.30	-0.50%	163.052	163.025
GIP02 - JB03	3/5Ø CLASS 3 RCP	1.00	-0.50%	163.005	163.000

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

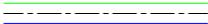






DRAINAGE LONGITUDINAL SECTION
HORIZONTAL SCALE 1: 100 AT A1
VERTICAL SCALE 1: 50 AT A1

CONSTRUCT NEW SIDE ENTRY PIT AND 375Ø CLASS 3
RCP PIPE (L=5.3m) IN ACCORDANCE WITH YARRA RANGES
COUNCIL STANDARD DRAWING SD/D2 FOR PIPES LAID IN
SEALED ROADWAY AND DRIVEWAYS, CONNECTING INTO
NEW GRATED INLET PIT IN ACCORDANCE WITH YARRA
RANGES COUNCIL STANDARD DRAWING SD/P1

KERB BREAK TO ALLOW WATER TO DISCHARGE TO EXISTING GRATES. BARRIER KERB AROUND PITS TO STOP OVERFLOW INTO THE VERGE.

CONSTRUCT NEW GRATED INLET PIT WITH HEAVY DUTY GRATE AND 375Ø CLASS 3 RCP PIPE (L=1.0m) CONNECTING INTO THE JUNCTION PIT IN ACCORDANCE WITH YARRA RANGES COUNCIL STANDARD DRAWING SD/P6

CONVERT EXISTING GRATED INLET PIT TO JUNCTION PIT WITH
HEAVY DUTY PIT COVER IN ACCORDANCE WITH YARRA RANGES
COUNCIL STANDARD DRAWING SD/P4

	PROPOSED ROLLOVER KERB & CHANNEL OR SPOON DRAIN
	PROPOSED 150mm CONCRETE EDGE STRIP
	PROPOSED SIDE ENTRY PIT AND JUNCTION PIT
	PROPOSED INTERMEDIATE SUBSURFACE DRAINAGE PIT
	PROPOSED DRAINAGE PIPE
	PROPOSED PAVEMENT AREA
	TREE REMOVAL TO BE DETERMINED ON SITE

SCALE 1:200 WHEN PLOTTED AT A1 SIZE

0 2.5 5 7.5 10 12.5 15

SCALE OF METRES



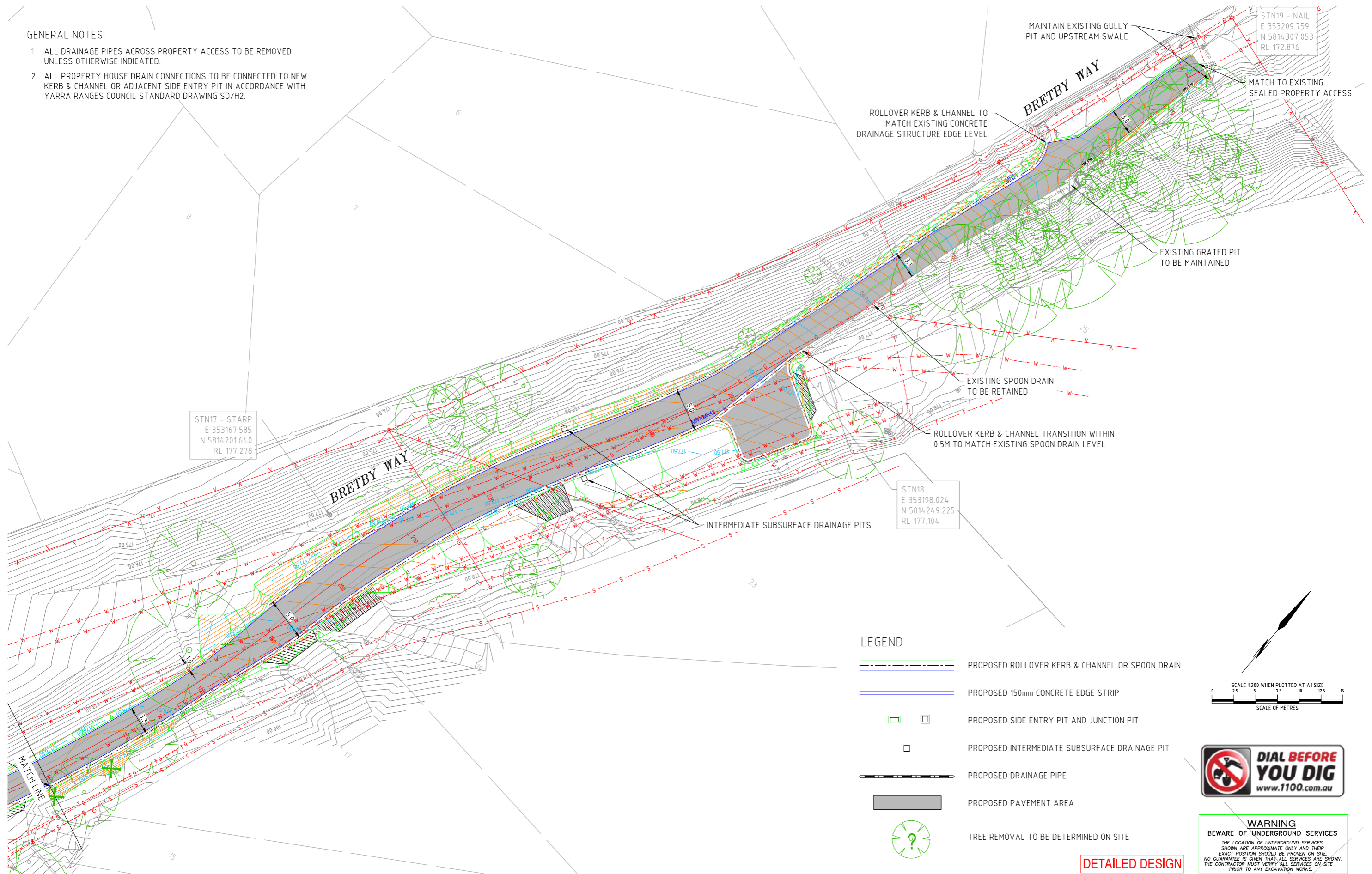
WARNING
BEWARE OF UNDERGROUND SERVICES


THE LOCATION OF UNDERGROUND SERVICES SHOWN ARE APPROXIMATE ONLY AND THEIR EXACT POSITION SHOULD BE PROVEN ON SITE. NO GUARANTEE IS GIVEN THAT ALL SERVICES ARE SHOWN. THE CONTRACTOR MUST VERIFY ALL SERVICES ON SITE PRIOR TO ANY EXCAVATION WORKS.

AMENDMENTS			LEGEND										HDS Australia Pty Ltd Waverley Business Centre, 21-23 Arislock Road, Glen Waverley VIC 3150 Ph: 03 9592 1688 Email: info@hdsaustralia.com.au			YARRA RANGES COUNCIL			
DATE	REVISION	AUTHORISED	Conduits		Telecom U/G Cable		Telecom Pole		Proposed K & Ch		Survey by: F.W. THEXTON AND ASSOCIATES	SCALES		Datum Adopted And Location AHD Co-ordinate Datum MGA94		BRETBY WAY, MONTROSE LOCAL ROAD IMPROVEMENT WORKS DETAIL PLAN CH 0 - CH 160	Checked by	Total No. of Sheets	Sheet No.
			Existing Drains		Water Main		Telecom Pit		Asphalt Driveway		Plan by: HZ	Plan: As shown	12				3		
			S.E.C. U/G Cable		Fire Hydrant		Existing Drain Pits		Concrete Driveway		Checked by: RM	Cross Sections:							
			Gas Main		Fire Plug		Proposed Drain Pits		Gravel Driveway		Project Engineer:	Long Sections:							
			S.E.C. O/H Cable		Valve		Proposed Drains		Tree to be removed		Field book No:	Details:							
			Property Outlet		S.E.C. Pole		Existing K & Ch		Survey Station		Computer Reference:	YR139-1	Date: November 2021			Approved	Drawing No.		
																Corporate Manager – Infrastructure & Services	YR139-1		

GENERAL NOTES:

1. ALL DRAINAGE PIPES ACROSS PROPERTY ACCESS TO BE REMOVED UNLESS OTHERWISE INDICATED.
2. ALL PROPERTY HOUSE DRAIN CONNECTIONS TO BE CONNECTED TO NEW KERB & CHANNEL OR ADJACENT SIDE ENTRY PIT IN ACCORDANCE WITH YARRA RANGES COUNCIL STANDARD DRAWING SD/H2.



AMENDMENTS			LEGEND										HDS Australia Pty Ltd Waverley Business Centre, 21-23 Arndale Road, Glen Waverley VIC 3150 Ph: 03 9592 1500 Email: vic@hdsaustralia.com.au				YARRA RANGES COUNCIL									
DATE	REVISION	AUTHORISED	Conduits	—C—	Telecom U/G Cable	—T—	Telecom Pole	⊕	Proposed K & Ch	▬	Survey by: F.W. THEXTON AND ASSOCIATES	SCALES		Datum Adopted And Location	 Yarra Ranges Council	BRETBY WAY, MONTROSE LOCAL ROAD IMPROVEMENT WORKS DETAIL PLAN CH 160 - CH 316.11		Checked by	Total No. of Sheets	Sheet No.						
			Existing Drains	—D—	Water Main	—W—	Telecom Pit	⊖	Asphalt Driveway	▬	Plan by: HZ	Plan: As shown		AHD Co-ordinate Datum MGA94				Approved	12	4						
			S.E.C. U/G Cable	—E—	Fire Hydrant	○ F.H.	Existing Drain Pits	□	Concrete Driveway	▬	Checked by: RM	Cross Sections:									Drawing No.					
			Gas Main	—G—	Fire Plug	○ F.P.	Proposed Drain Pits	▬	Gravel Driveway	▬	Project Engineer:	Long Sections:										YR139-1				
			S.E.C. O/H Cable	—V—	Valve	⊕	Proposed Drains	▬	Tree to be removed	✂	Field book No:	Details:														
			Property Outlet	—SW—	S.E.C. Pole	⊙	Existing K & Ch	▬	Survey Station	⚠	Computer Reference: YR139-1		Date: November 2021									Corporate Manager – Infrastructure–Leisure Services				