



NEW HOPE EVERGREEN Pty Ltd

DRAWING LIST	
NO.	DRAWING NAME
CI-000-001	COVER SHEET, DRAWING REGISTRY AND LOCALITY PLAN
CI-007-001	GENERAL NOTES
CI-050-001	EXISTING CONDITIONS PLAN
CI-060-001	GENERAL ARRANGEMENT PLAN
CI-070-001	EROSION AND SEDIMENTCONTROL PLAN
CI-076-001	EROSION AND SEDIMENTCONTROL DETAILS
CI-100-001	BULK EARTHWORKS PLAN
CI-500-001	STORMWATER DRAINAGE CATCHMENT PLAN
CI-520-001	STORMWATER DRAINAGE PLAN GROUND FLOOR
CI-526-001	STORMWATER DRAINAGE DETAILS SHEET 1
CI-526-002	STORMWATER DRAINAGE DETAILS SHEET 2
CI-526-003	STORMWATER DRAINAGE DETAILS SHEET 3

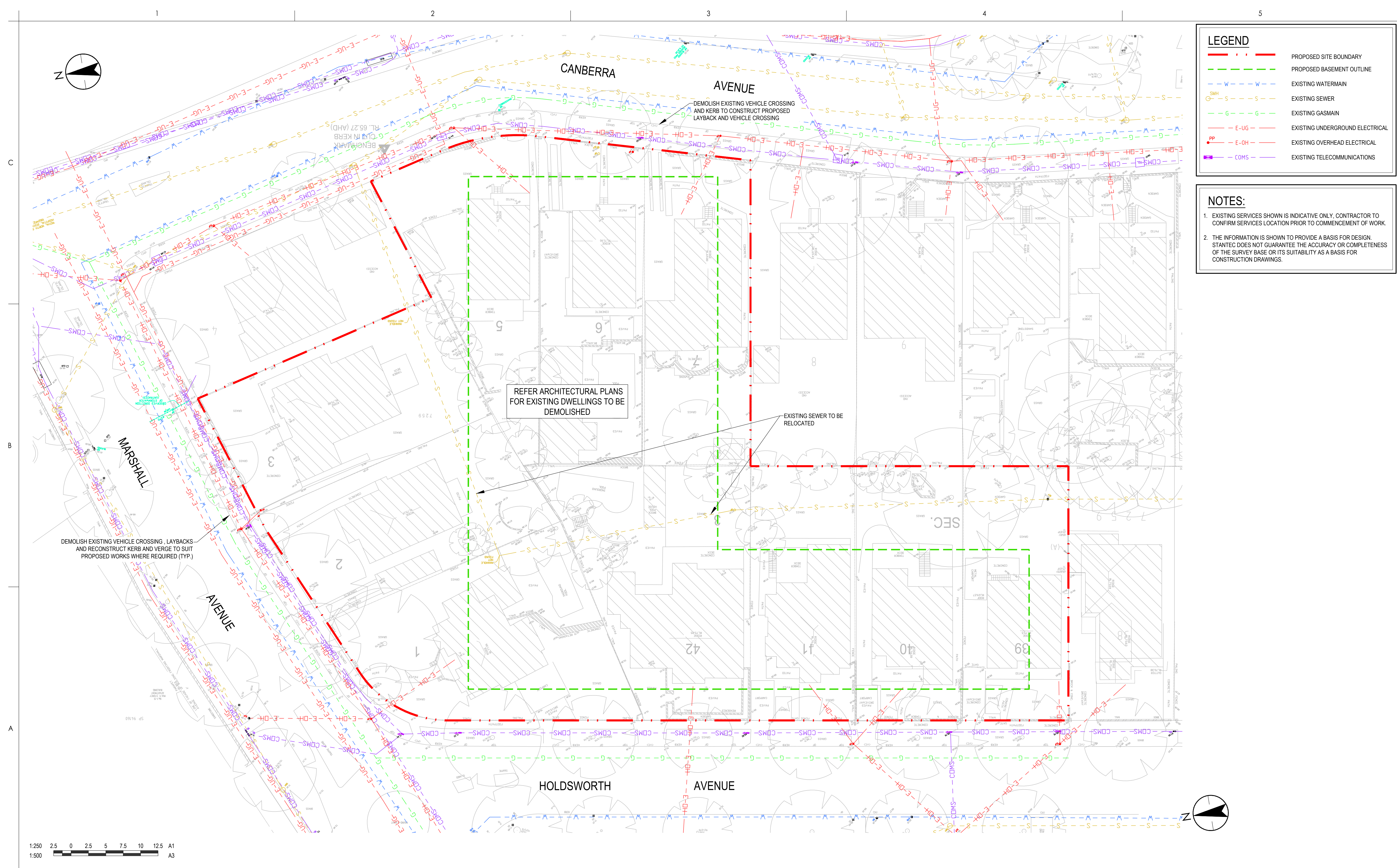
ST LEONARDS VILLAGE

ST LEONARD'S SOUTH NSW -
AREA 1,2 & 4

DEVELOPMENT APPLICATION
2022.06.17

Stantec Project Number: 30130653





Notes

C	ISSUED FOR DEVELOPMENT APPLICATION	CPO	MDR	17.06.22
B	ISSUED FOR DRAFT DA	VI	MMM	05.05.22
A	DEP SUBMISSION	CPO	MDR	14.02.22

Issued/Revision

By

Appd

YYYY.MM.DD

Issue Status

PRELIMINARY

NOT FOR CONSTRUCTION

This document is suitable only for the purpose noted above. Use of this document for any other purpose is not permitted.

Colour Disclaimer

This drawing has been documented in colour. This drawing is required to be printed in colour. Failure to do so may result in loss of information. Black and white printing may be used if specific black and white documents have been obtained from Stantec.

Notes

Client/Project Logo

Stantec

Stantec Australia Pty. Ltd.
Level 6, Building B
207 Pacific Highway
St Leonards, NSW 2055
Tel: +61 2 8484 7000

Copyright Reserved

The Copyright to all designs and drawings are the property of Stantec. Reproduction or use for any purpose other than that authorised by Stantec is forbidden. The Contractor shall verify and be responsible for all dimensions. DO NOT scale the drawing - any errors or omissions shall be reported to Stantec without delay.

Client/Project

NEW HOPE EVERGREEN Pty Ltd

St LEONARD'S SOUTH

St LEONARD'S NSW

File Name: 301350653-CL-050-001.DWG

Dwn.	Dign.	Chkd.	14.02.22
			YYYY.MM.DD

Title

EXISTING CONDITIONS PLAN

Project No.
301350653

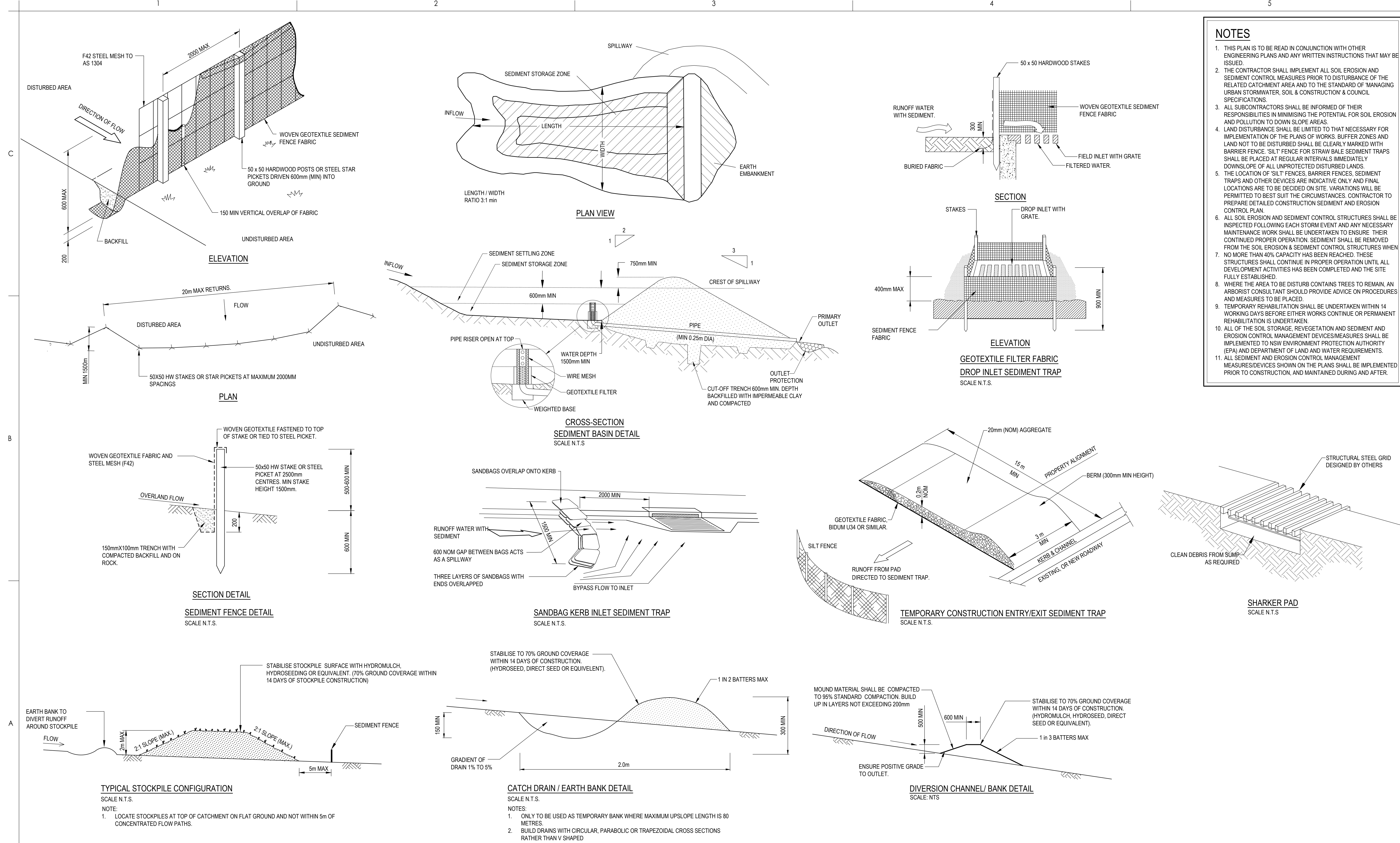
Revision
c

Scale
1:250

Drawing No.
CI-050-001

PRINTED: 6/17/2022 11:46:54 AM By: POCOCK, CONOR
P:\301350653\PROJECT DOCUMENTS\DRAWINGS & DESIGN\SET 1F





NOTES

1. THIS PLAN IS TO BE READ IN CONJUNCTION WITH OTHER ENGINEERING PLANS AND ANY WRITTEN INSTRUCTIONS THAT MAY BE ISSUED.
2. THE CONTRACTOR SHALL IMPLEMENT ALL SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROL MEASURES PRIOR TO DISTURBANCE OF THE RELATED CATCHMENT AREA AND TO THE STANDARD OF MANAGING URBAN STORMWATER, SOIL & CONSTRUCTION & COUNCIL SPECIFICATIONS.
3. ALL SUBCONTRACTORS SHALL BE INFORMED OF THEIR RESPONSIBILITIES IN MINIMISING THE POTENTIAL FOR SOIL EROSION AND POLLUTION TO DOWN SLOPE AREAS.
4. LAND DISTURBANCE SHALL BE LIMITED TO THAT NECESSARY FOR IMPLEMENTATION OF THE PLANS OF WORKS. BUFFER ZONES AND LAND NOT TO BE DISTURBED SHALL BE CLEARLY MARKED WITH BARRIER FENCE. 'SILT' FENCE FOR STRAW BALE SEDIMENT TRAPS SHALL BE PLACED AT REGULAR INTERVALS IMMEDIATELY DOWNSLOPE OF ALL UNPROTECTED DISTURBED LANDS.
5. THE LOCATION OF 'SILT' FENCES, BARRIER FENCES, SEDIMENT TRAPS AND OTHER DEVICES ARE INDICATIVE ONLY AND FINAL LOCATIONS ARE TO BE DECIDED ON SITE. VARIATIONS WILL BE PERMITTED TO BEST SUIT THE CIRCUMSTANCES. CONTRACTOR TO PREPARE DETAILED CONSTRUCTION SEDIMENT AND EROSION CONTROL PLAN.
6. ALL SOIL EROSION AND SEDIMENT CONTROL STRUCTURES SHALL BE INSPECTED FOLLOWING EACH STORM EVENT AND ANY NECESSARY MAINTENANCE WORK SHALL BE UNDERTAKEN TO ENSURE THEIR CONTINUED PROPER OPERATION. SEDIMENT SHALL BE REMOVED FROM THE SOIL EROSION & SEDIMENT CONTROL STRUCTURES WHEN
7. NO MORE THAN 40% CAPACITY HAS BEEN REACHED. THESE STRUCTURES SHALL CONTINUE IN PROPER OPERATION UNTIL ALL DEVELOPMENT ACTIVITIES HAS BEEN COMPLETED AND THE SITE FULLY ESTABLISHED.
8. WHERE THE AREA TO BE DISTURB CONTAINS TREES TO REMAIN, AN ARBORIST CONSULTANT SHOULD PROVIDE ADVICE ON PROCEDURES AND MEASURES TO BE PLACED.
9. TEMPORARY REHABILITATION SHALL BE UNDERTAKEN WITHIN 14 WORKING DAYS BEFORE EITHER WORKS CONTINUE OR PERMANENT REHABILITATION IS UNDERTAKEN.
10. ALL OF THE SOIL STORAGE, REVEGETATION AND SEDIMENT AND EROSION CONTROL MANAGEMENT DEVICES/MEASURES SHALL BE IMPLEMENTED TO NSW ENVIRONMENT PROTECTION AUTHORITY (EPA) AND DEPARTMENT OF LAND AND WATER REQUIREMENTS.
11. ALL SEDIMENT AND EROSION CONTROL MANAGEMENT MEASURES/DEVICES SHOWN ON THE PLANS SHALL BE IMPLEMENTED PRIOR TO CONSTRUCTION, AND MAINTAINED DURING AND AFTER.

Notes																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



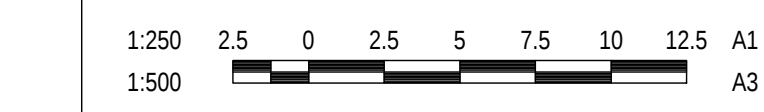
LEGEND

	PROPOSED SITE BOUNDARY
	LIMIT OF WORKS BOUNDARY
	BULK EARTHWORKS CONTOUR
	EXISTING CONTOURS
	BEL
	BULK EARTHWORKS LEVEL

- NOTES**
- VOLUMES ARE INDICATIVE ONLY AND ARE BASED ON A COMPARISON BETWEEN THE DESIGN SURFACE AND THE SURVEYED SURFACE.
 - NOTE THAT ALL VOLUMES DEPICTED ARE SOLID VOLUMES ONLY AND MAY NOT REFLECT DETAILED EARTHWORKS.
 - NO ALLOWANCE HAS BEEN MADE FOR BULKING FACTORS.
 - NO ALLOWANCE HAS BEEN MADE FOR DETAILED EARTHWORKS, ie SERVICE TRENCHING, DETAILED EXCAVATION, FOOTINGS, RETAINING WALLS, PAVEMENT BOXING, BUILDING SLABS AND THE LIKE.
 - THE CONTRACTOR SHALL USE FINAL SURFACE LEVELS AND TYPICAL PAVEMENT DETAILS FOR ACTUAL EARTHWORKS LEVELS.
 - THE SURVEY SURFACE AS PROVIDED HAS BEEN UTILISED FOR COMPARISON PURPOSES.
 - STANTEC DOES NOT TAKE RESPONSIBILITY FOR ACCURACY OF EXISTING SURVEY.
 - BULK EARTHWORKS CUT/FILL VOLUME CONSIDERATIONS:
 - 150mm TOPSOIL HAS BEEN CONSIDERED TO BE REMOVED.
 - 300mm STRUCTURAL SLAB UNDER BUILDING PADS.

CUT AND FILL VOLUME:
CUT: 51,900 m³
FILL: 600 m³
NET: 51,300m³ (CUT)

CUT/FILL DEPTH RANGES		
COLOUR	LOWER	UPPER
	-20.0	-19.0
	-19.0	-18.0
	-18.0	-17.0
	-17.0	-16.0
	-16.0	-15.0
	-15.0	-14.0
	-14.0	-13.0
	-13.0	-12.0
	-12.0	-11.0
	-11.0	-10.0
	-10.0	-9.0
	-9.0	-8.0
	-8.0	-7.0
	-7.0	-6.0
	-6.0	-5.0
	-5.0	-4.0
	-4.0	-3.0
	-3.0	-2.0
	-2.0	-1.0
	-1.0	0.0
	0.0	1.0
	1.0	2.0
	2.0	3.0
	3.0	4.0



Notes		Issue Status PRELIMINARY NOT FOR CONSTRUCTION This document is suitable only for the purpose noted above. Use of this document for any other purpose is not permitted.		Colour Disclaimer This drawing has been documented in colour. This drawing is required to be printed in colour. Failure to do so may result in loss of information. Black and white printing may be used if specific black and white documents have been obtained from Stantec. Notes		Client/Project Logo Client/Project NEW HOPE EVERGREEN Pty Ltd S^t LEONARD'S SOUTH S^t LEONARD'S NSW File Name: 301350653-CI-100-001.DWG		Title BULK EARTHWORKS PLAN Project No. 301350653 Revision B		Scale 1:250 Drawing No. CI-100-001	
Issued/Revision		By		Appd		05.05.22		05.05.22		05.05.22	
B ISSUED FOR DEVELOPMENT APPLICATION		CPO		MDR		17.06.22		05.05.22		05.05.22	
A ISSUED FOR DRAFT DA		VI		MMM		05.05.22		05.05.22		05.05.22	
Issued/Revision		By		Appd		YYYY.MM.DD		YYYY.MM.DD		YYYY.MM.DD	

Perkins 4/17/2022 12:20:29 PM By: POCOCK, CONOR
P:\301350653\PROJECT DOCUMENTS\DRAWINGS & DESIGN\SET



LEGEND

- PROPOSED SITE BOUNDARY
- PROPOSED BASEMENT OUTLINE
- PROPOSED ROOF OUTLINE
- EXTERNAL AREA TO OSD TANK
- PODIUM AREA TO OSD TANK
- BUILDING AREA TO OSD TANK
- BYPASS AREA

Notes

C	ISSUED FOR DEVELOPMENT APPLICATION	CPO	MDR	17.06.22
B	ISSUED FOR DRAFT DA	VI	MMM	05.05.22
A	DEP SUBMISSION	CPO	MDR	14.02.22

Issued/Revision

Issue Status

PRELIMINARY

NOT FOR CONSTRUCTION

This document is suitable only for the purpose noted above. Use of this document for any other purpose is not permitted.

Colour Disclaimer

This drawing has been documented in colour. This drawing is required to be printed in colour. Failure to do so may result in loss of information. Black and white printing may be used if specific black and white documents have been obtained from Stantec.

Notes

Client/Project Logo

Client/Project

NEW HOPE EVERGREEN Pty Ltd

S^t LEONARD'S SOUTH

S^t LEONARD'S NSW

File Name: 301350653-CI-500-001.DWG

Client/Project Logo

Client/Project

NEW HOPE EVERGREEN Pty Ltd

S^t LEONARD'S SOUTH

S^t LEONARD'S NSW

File Name: 301350653-CI-500-001.DWG

Title

STORMWATER DRAINAGE CATCHMENT PLAN

Project No.

301350653

Revision

C

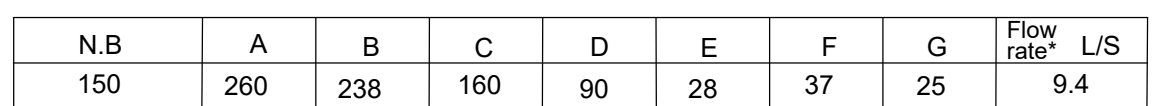
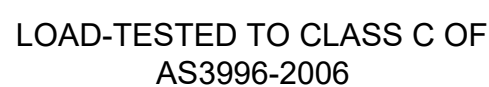
Scale

1:250

Drawing No.

CI-500-001





(SCALE 1:10)



CI-52

