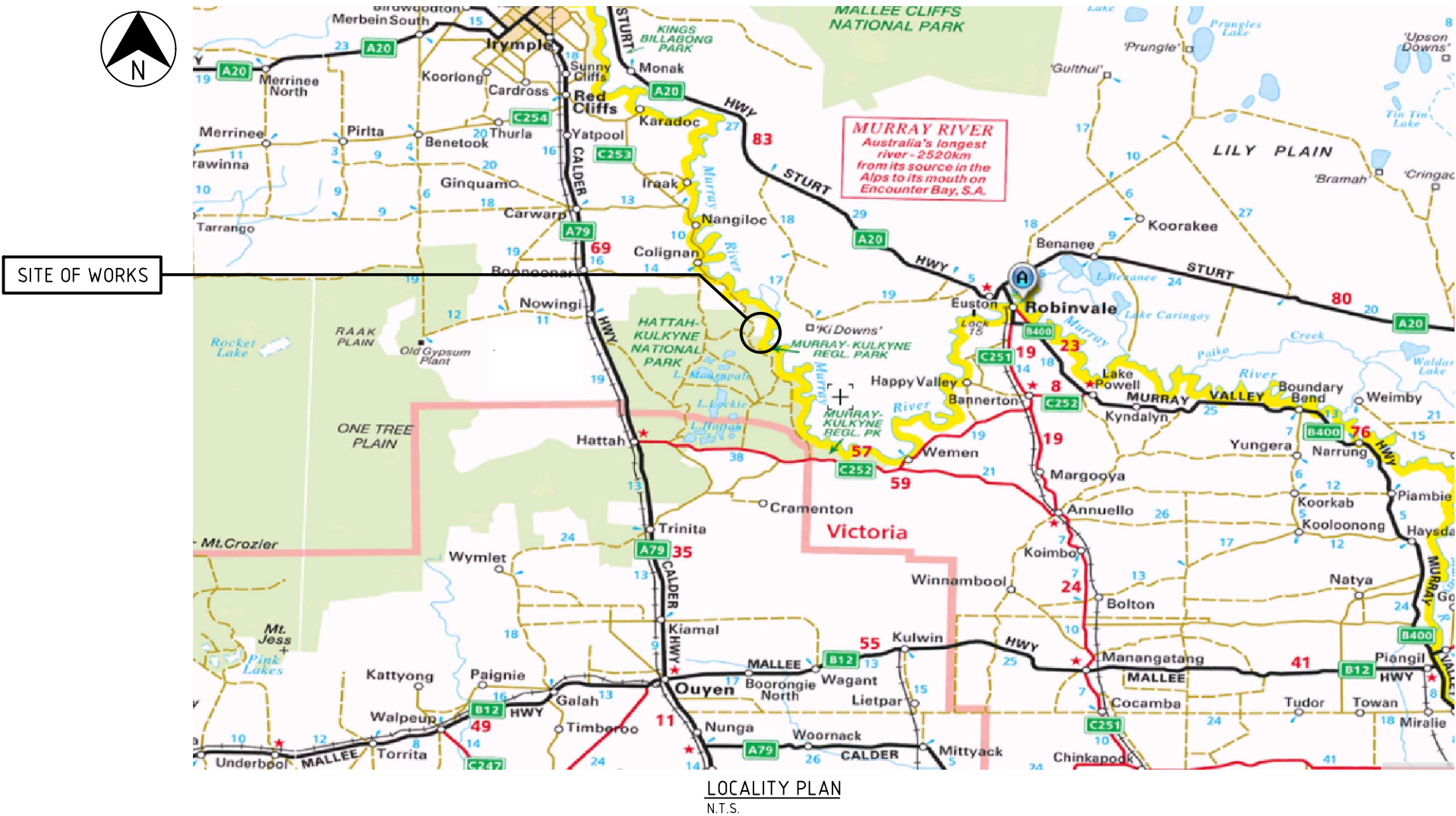


DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE



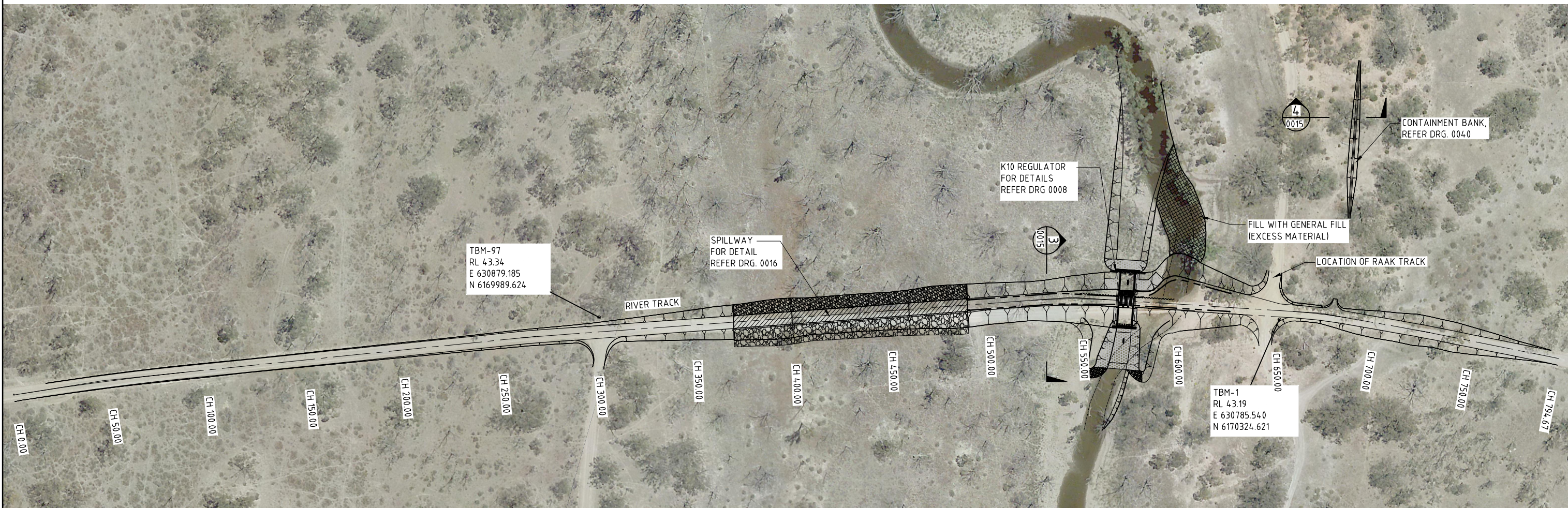
DRAWING LIST

19-3021-001-C-0001	COVER SHEET, LOCALITY PLAN AND DRAWING LIST
19-3021-001-C-0002	LOCATION OF WORKS
19-3021-001-C-0003	GENERAL NOTES SHEET 1 OF 2
19-3021-001-C-0004	GENERAL NOTES SHEET 2 OF 2
19-3021-001-C-0005	GEOTECHNICAL INVESTIGATION PLAN - K10 REGULATOR
19-3021-001-C-0006	GEOTECHNICAL INVESTIGATION PLAN - BORROW PIT
19-3021-001-C-0007	K10 REGULATOR SITE PLAN
19-3021-001-C-0008	K10 REGULATOR ARRANGEMENT
19-3021-001-C-0009	K10 REGULATOR DETAILS - SHEET 1
19-3021-001-C-0010	K10 REGULATOR DETAILS - SHEET 2
19-3021-001-C-0011	K10 REGULATOR DETAILS - SHEET 3
19-3021-001-C-0012	K10 REGULATOR DETAILS - SHEET 4
19-3021-001-C-0013	K10 REGULATOR WALKWAY HANDRAIL DETAIL
19-3021-001-C-0014	K10 REGULATOR GUARD RAIL
19-3021-001-C-0015	K10 REGULATOR EMBANKMENT SECTIONS
19-3021-001-C-0016	K10 REGULATOR PLAN OF SPILLWAY
19-3021-001-C-0017	K10 REGULATOR REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 1
19-3021-001-C-0018	K10 REGULATOR REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 2
19-3021-001-C-0019	K10 REGULATOR REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 3

19-3021-001-C-0020	K10 REGULATOR	REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 4
19-3021-001-C-0021	K10 REGULATOR	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 1
19-3021-001-C-0022	K10 REGULATOR	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 2
19-3021-001-C-0023	K10 REGULATOR	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 3
19-3021-001-C-0040	K10 REGULATOR	CONTAINMENT BANK - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION
19-3021-001-C-0024	K10 CAUSEWAY	SITE PLAN
19-3021-001-C-0025	K10 CAUSEWAY	ARRANGEMENT
19-3021-001-C-0026	K10 CAUSEWAY	DETAILS - SHEET 1
19-3021-001-C-0027	K10 CAUSEWAY	DETAILS - SHEET 2
19-3021-001-C-0028	K10 CAUSEWAY	DETAILS - SHEET 3
19-3021-001-C-0029	K10 CAUSEWAY	REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 1
19-3021-001-C-0030	K10 CAUSEWAY	REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 2
19-3021-001-C-0031	K10 CAUSEWAY	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 1
19-3021-001-C-0032	K10 CAUSEWAY	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 2
19-3021-002-C-0033	BITTERANG REGULATOR	ARRANGEMENT
19-3021-002-C-0034	BITTERANG REGULATOR	DETAILS - SHEET 1
19-3021-002-C-0035	BITTERANG REGULATOR	DETAILS - SHEET 2
19-3021-002-C-0036	BITTERANG REGULATOR	DETAILS - SHEET 3
19-3021-002-C-0037	BITTERANG REGULATOR	REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 1
19-3021-002-C-0038	BITTERANG REGULATOR	REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 2
19-3021-002-C-0039	BITTERANG REGULATOR	ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION - SHEET 1

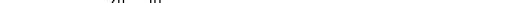
ISSUED FOR CONSTRUCTION

COPYRIGHT									
The concepts and information contained in this document are the copyright of Jacobs Group (Australia) Pty Ltd and GHD Pty Ltd trading as R8 Joint Venture and are only to be used in accordance with the terms of Agreement with Lower Murray Water. Use or copying of the document by a third party in whole or part without the written permission of R8 Joint Venture constitutes an infringement of copyright									
JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD TRADING AS R8 JOINT VENTURE 11th Floor, 452 Flanders Street MELBOURNE, VIC 3000 AUSTRALIA Tel: +61 3 8668 3000 Fax: +61 3 8668 3001									
DRAWN H SONARA DESIGNED H SONARA REVIEWED PROJECT MANAGER K MASLIN APPROVED PROJECT DIRECTOR D. LAVERY DESIGNED CHECKED PRAMOD A FARHADI									
DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE									
COVER SHEET									
LOCALITY PLAN AND DRAWING LIST									
DRAWING NUMBER									
19-3021-001-C-0001									
REVISION									
2									



TO RIVER MURRAY
CHALKA CREEK NORTH

SCALE 1:1000 (A1)



0 20 40 60 80 100m

20 10

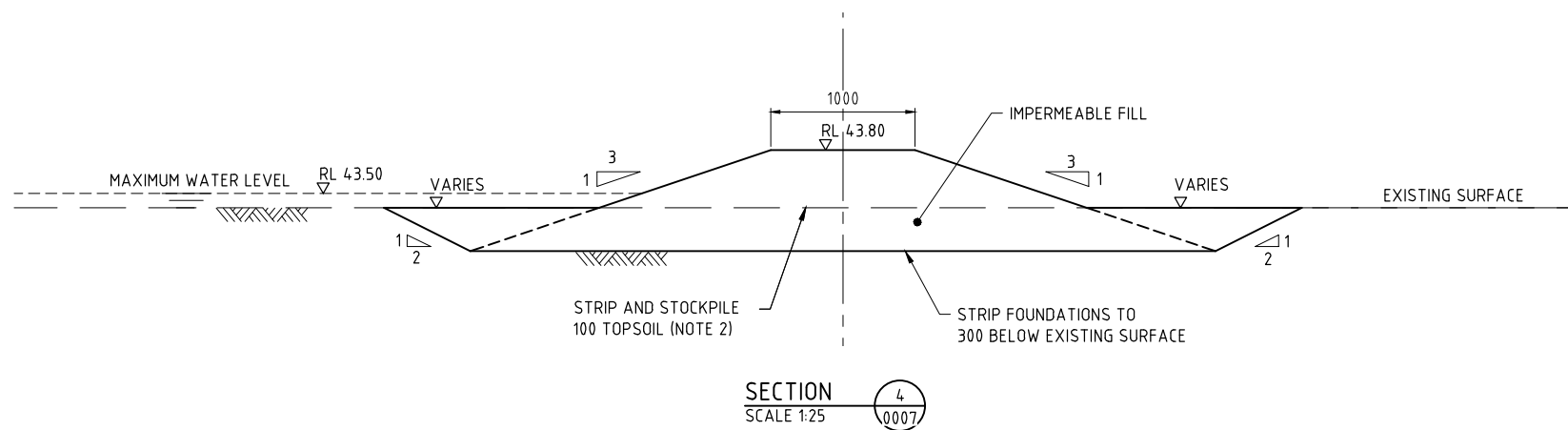
[illegible]

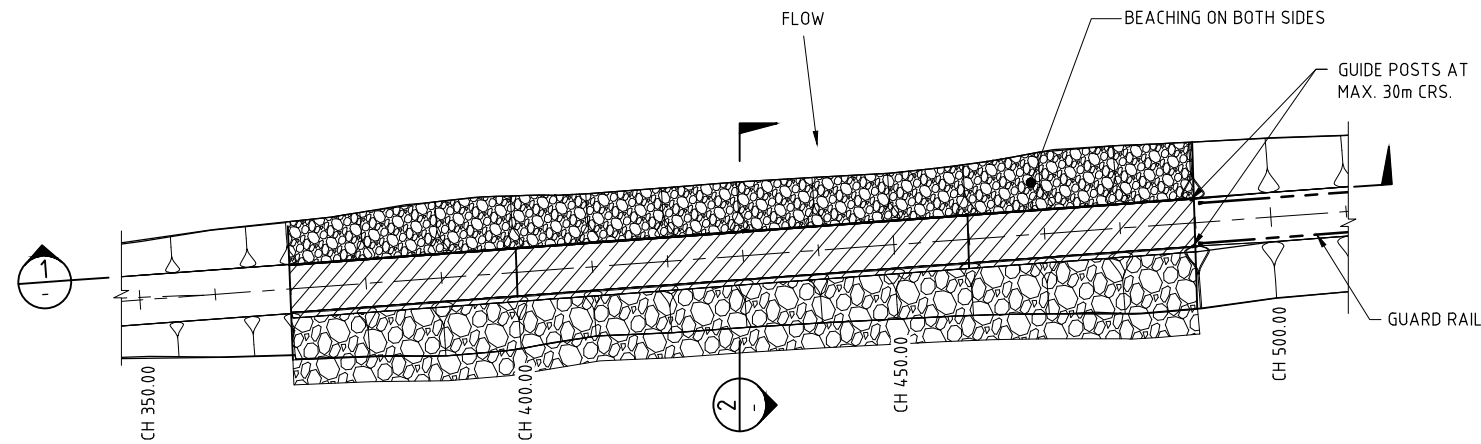
		JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD TRADING AS R8 JOINT VENTURE 11th Floor, 452 Flinders Street MELBOURNE, VIC 3000 AUSTRALIA		Tel: +61 3 8668 3000 Fax: +61 3 8668 3001
DRAWN H SONARA	DESIGNED J BORRELLI / N PAYNTER	REVIEWED PROJECT MANAGER K MASLIN	APPROVED PROJECT DIRECTOR D LAVERY	
DRAWING CHECKED PRAMOD	DESIGNED CHECKED A FARHADI / A SALIH			



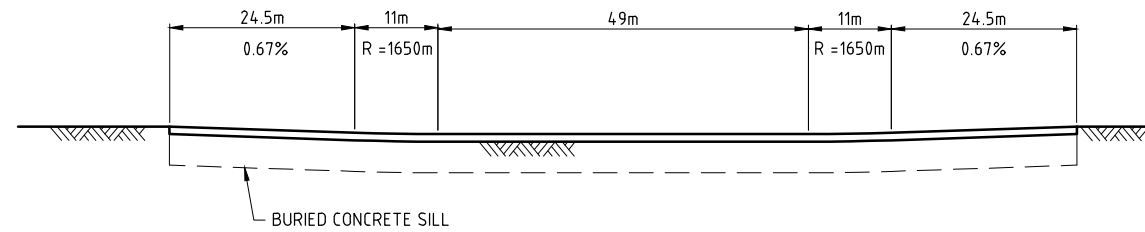
REFERENCE	DRAWING NUMBER	REVISION
IS1294.00	19-3021-001-C-0007	2

1. CUTOFF TRENCH REQUIRED WHERE LEVEE HEIGHT EXCEEDS 1000mm.
2. STRIPPED AND STOCKPILED TOPSOIL TO BE SPREAD OVER BATTERS AT COMPLETION.
3. WEARING COURSE AND ROAD BASE MATERIAL TO BE SUPPLIED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATION.

[illegible]

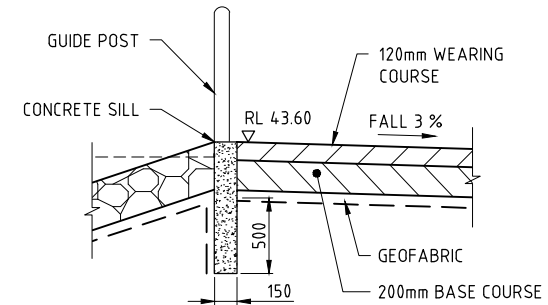


PLAN
SCALE 1:500

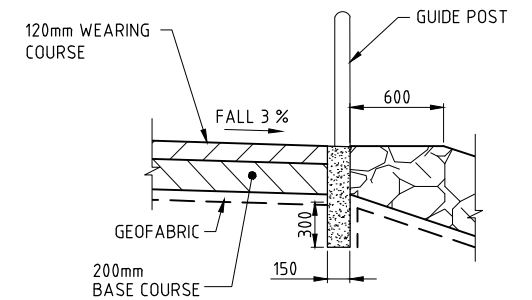


SPILLWAY CREST UPSTREAM SIDE

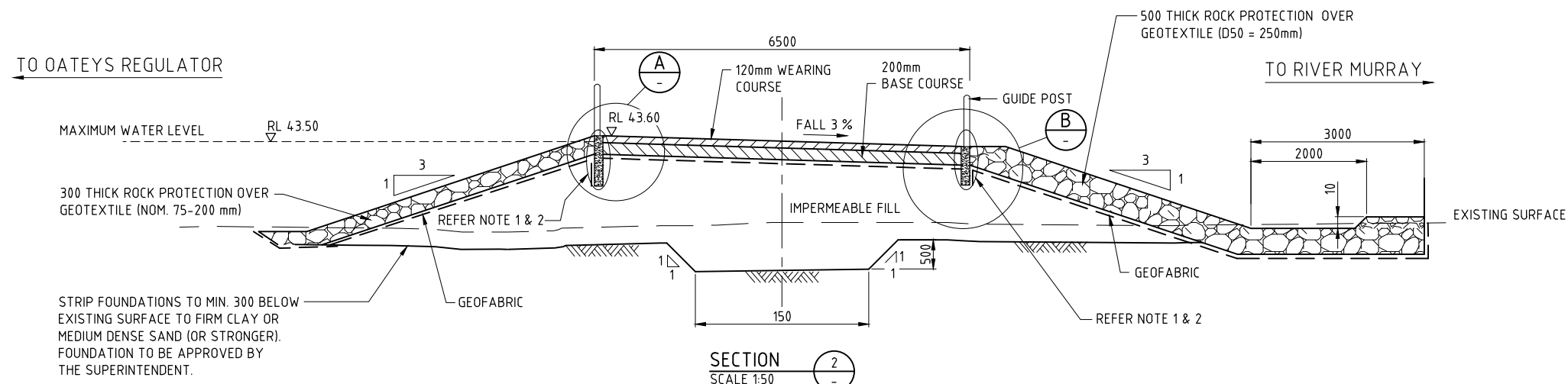
SECTION 1
SCALE 1:500 HORZ, 1:100 VERT



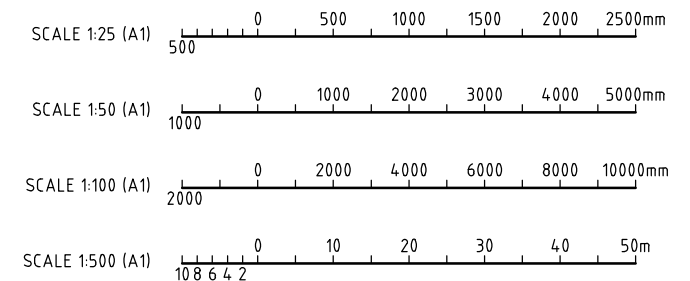
DETAIL A
SCALE 1:25



DETAIL B
SCALE 1:25



SECTION 2
SCALE 1:50



ISSUED FOR CONSTRUCTION

REV	DATE	DESIGN REVIEW	REV'D PMGR	APP'D PDIR	REVISIONS	REV.	PLAN NO.	REFERENCE PLAN TITLE
2	21/02/20	NP	DL	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION			
1	30/09/19	NP	RT	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION			
0	17/09/19	NP	RT	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION			

COPYRIGHT
The concepts and information contained in this document are the copyright of Jacobs Group (Australia) Pty Ltd and GHD Pty Ltd trading as R8 Joint Venture and are only to be used in accordance with the terms of Agreement with Lower Murray Water. Use or copying of the document by a third party in whole or part without the written permission of R8 Joint Venture constitutes an infringement of copyright.



DRAWN
H SONARA
DRAWING CHECKED
PRAMOD

DESIGNED
R KRISTINOF / N PAYNTER
DESIGNED CHECKED
G MURRAY / A FARHADI

REVIEWED
PROJECT MANAGER
K MASLIN

APPROVED
PROJECT DIRECTOR
D LAVERY

JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD
TRADING AS R8 JOINT VENTURE
11th Floor, 452 Flinders Street
MELBOURNE, VIC 3000
AUSTRALIA
Tel: +61 3 8668 3000
Fax: +61 3 8668 3001



DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE

K10 REGULATOR
PLAN OF SPILLWAY

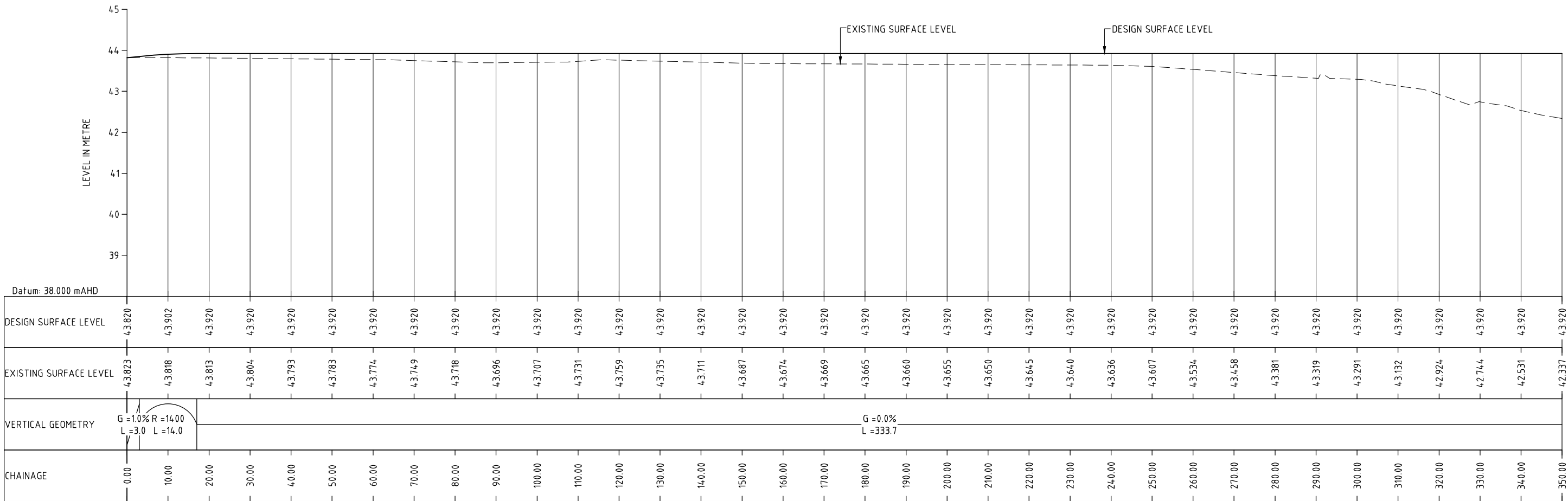
REFERENCE
IS1294.00

DRAWING NUMBER
19-3021-001-C-0016

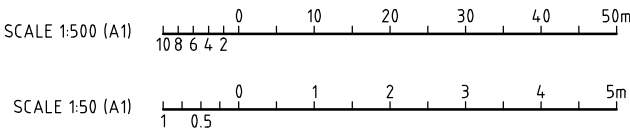
REVISION
2



PLAN
SCALE 1:500



LONGITUDINAL SECTION AT CHAINAGE 0 TO 350
HORIZONTAL SCALE 1:500 ; VERTICAL SCALE 1:50



ISSUED FOR CONSTRUCTION

1	21/02/20	NP	DL	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION							
0	17/09/19	NP	RT	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION							
REV	DATE	DESIGN REVIEW	REV'D PMGR	APP'D PDIR	REVISIONS	REV.	PLAN NO.	REFERENCE PLAN TITLE				

COPYRIGHT

The concepts and information contained in this document are the copyright of Jacobs Group (Australia) Pty Ltd and GHD Pty Ltd trading as R8 Joint Venture and are only to be used in accordance with the terms of Agreement with Lower Murray Water. Use or copying of the document by a third party in whole or part without the written permission of R8 Joint Venture constitutes an infringement of copyright



JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD
TRADING AS R8 JOINT VENTURE
118 Floor, 452 Flinders Street
MELBOURNE, VIC 3000
AUSTRALIA
Tel: +61 3 8668 3000
Fax: +61 3 8668 3001

DRAWN
ABHIJIT

DRAWING CHECKED
PRAMOD

DESIGNED
J. BORRELLI

DESIGNED CHECKED
A. FARHADI

REVIEWED
PROJECT MANAGER
K. MASLIN

APPROVED
PROJECT DIRECTOR
D. LAVERY



VICTORIAN MURRAY FLOODPLAIN
RESTORATION PROJECT
HEALTHY LANDSCAPES. STRONG COMMUNITIES.

DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE

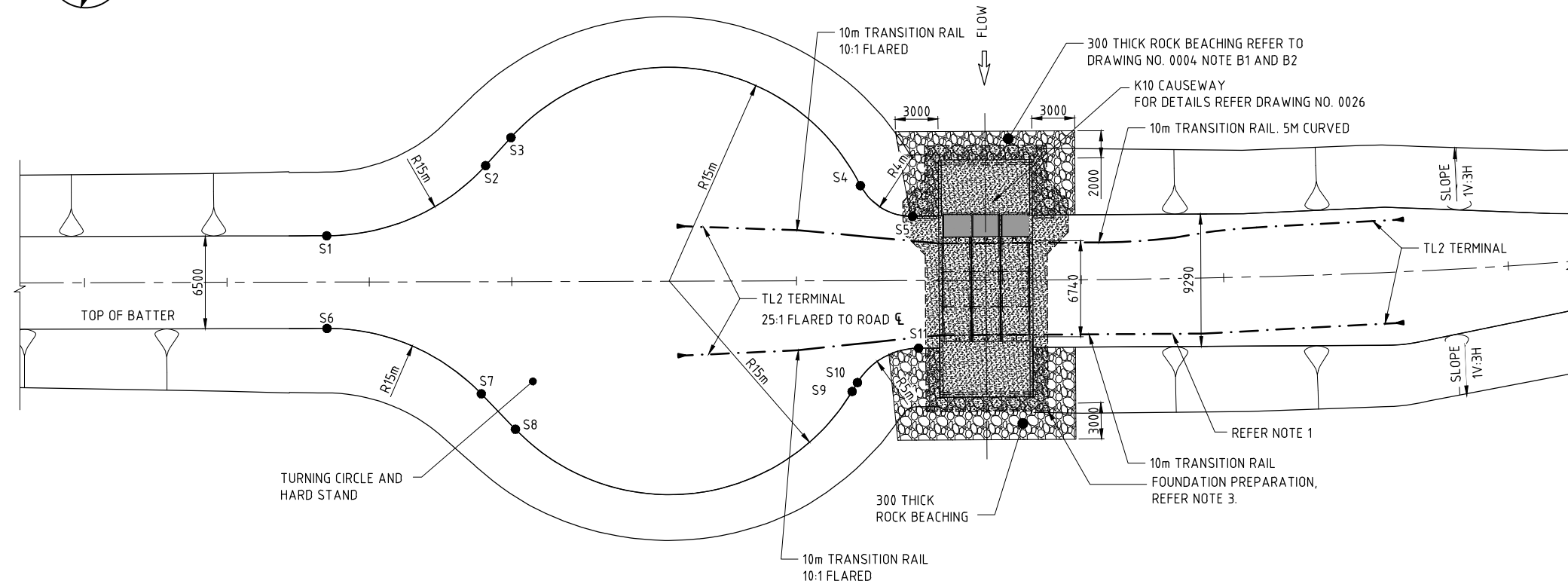
K10 REGULATOR

ACCESS ROAD - PLAN AND LONGITUDINAL SECTION

REFERENCE
IS1294.00

DRAWING NUMBER
19-3021-001-C-0021

REVISION
1



SCALE 1:200 (A1)

0 4000 8000 12000 16000 20000mm

4000

1	21/02/20	NP	DL	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION				
0	17/09/19	NP	RT	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION				
REV	DATE	DESIGN REVIEW	REVIEW P'NO	APP'D P'NO	REVISIONS	REV.	PLAN NO.	REFERENCE PLAN TITLE	



R8

RESOURCES & RECYCLING

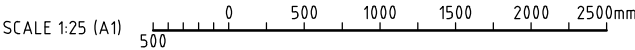
JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD
TRADING AS R8 JOINT VENTURE
 11th Floor, 452 Flinders Street
 MELBOURNE, VIC 3000
AUSTRALIA

Tel: +61 3 8668 3000
 Fax: +61 3 8668 3001

DRAWN R SACHANIA	DESIGNED J BORRELLI / N PAYNTER	REVIEWED PROJECT MANAGER	APPROVED PROJECT DIRECTOR
DRAWING CHECKED PRAMOD	DESIGNED CHECKED A FARHADI	K MASLIN	D LAVERY

REFERENCE	DRAWING NUMBER	REVISION
IS1294.00	19-3021-001-C-0025	1

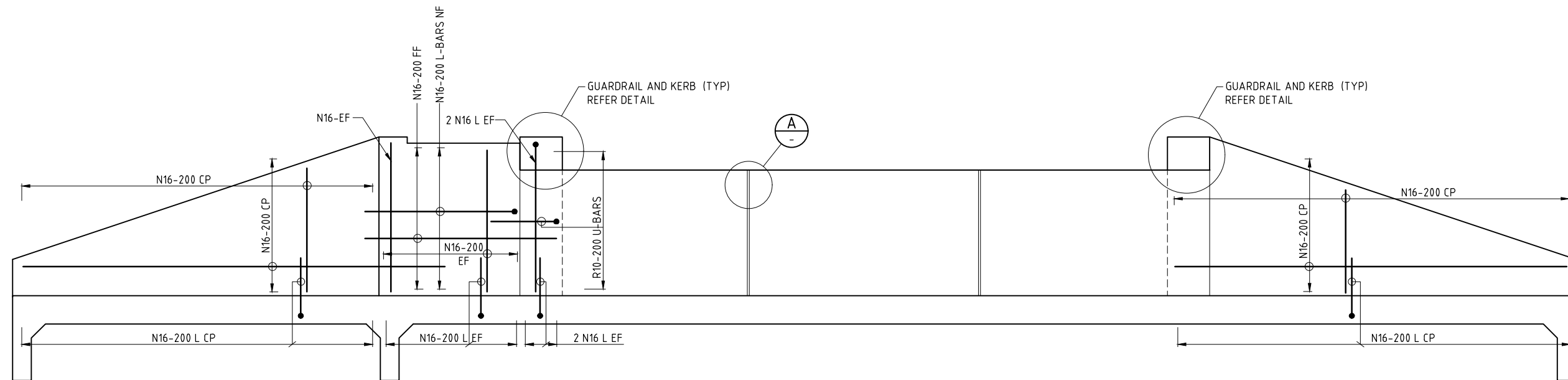
- 1 * DIMENSIONS OF BOX CULVERT UNITS MAY VARY BETWEEN MANUFACTURERS. ALL DIMENSIONS AND SET-OUT POINTS TO BE CONFIRMED AFTER SELECTING THE BOX CULVERT UNITS.
- 2 HANDRAIL TO BE GALVANISED STEEL COMPLYING WITH AS 1657. REFER TO SPECIFICATION.
- 3 GATE DETAILS TO BE SUPPLIED BY MANUFACTURER.
- 4 WEARING COURSE AND ROAD MATERIAL TO BE SUPPLIED IN ACCORDANCE WITH THE SPECIFICATIONS.

[illegible]

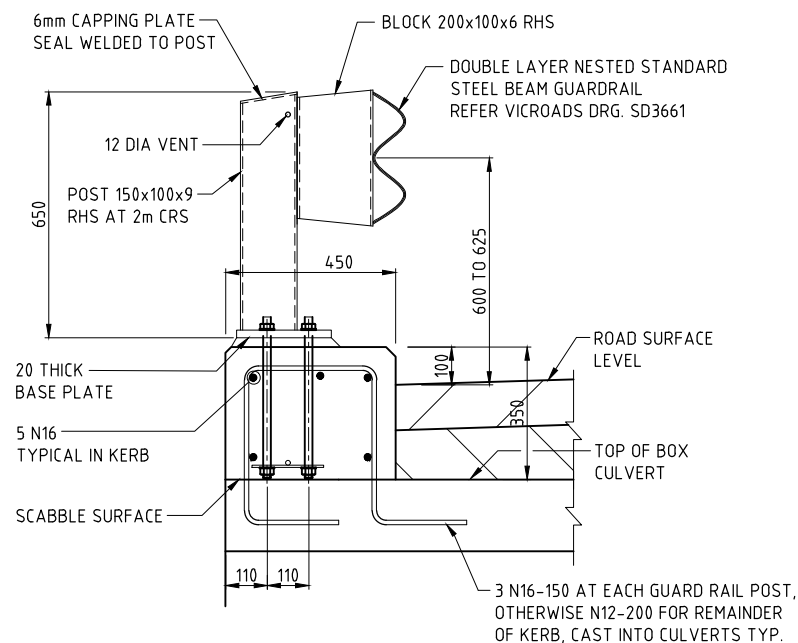
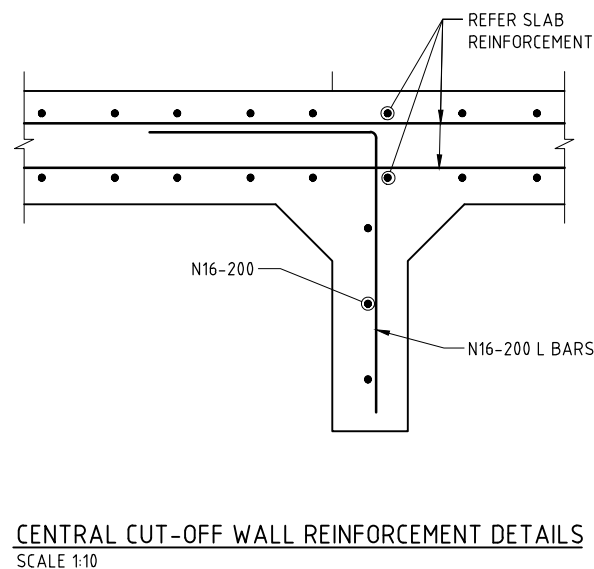
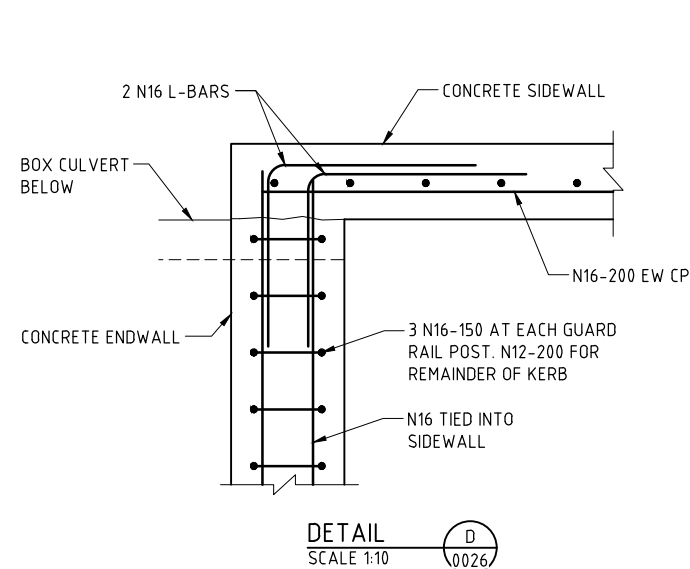
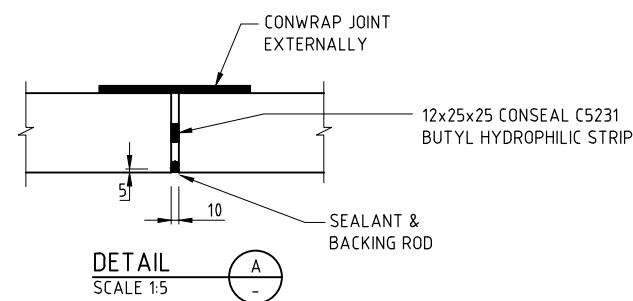
		JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD TRADING AS RB JOINT VENTURE 11th Floor, 452 Flinders Street MELBOURNE, VIC 3000 AUSTRALIA	
T: +61 3 8668 3000 F: +61 3 8668 3001			

DRAWN E. SACHANIA	DESIGNED J. BORRELLI / N PAYNTER	REVIEWED PROJECT MANAGER	APPROVED PROJECT DIRECTOR
DRAWING CHECKED PRAMOD	DESIGNED CHECKED A FARHADI / A SALIH	K MASLIN	D LAVERY

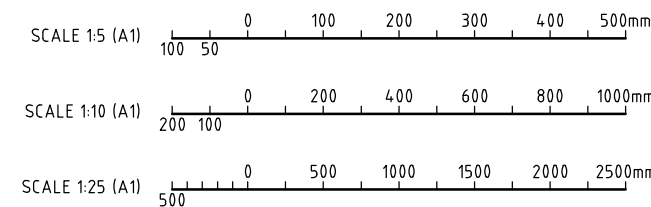
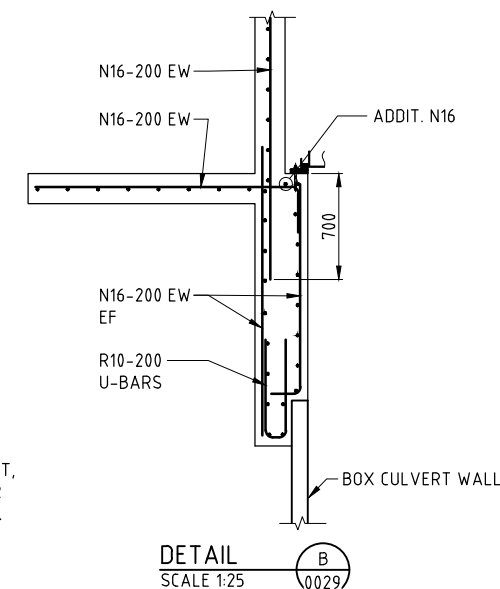
DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE K10 CAUSEWAY DETAILS - SHEET 2		
REFERENCE IS1294.00	DRAWING NUMBER 19-3021-001-C-0027	REVISION 1



SECTION
SCALE 1:25



GUARDRAIL AND KERB DETAIL (TYP)
SCALE 1:10



ISSUED FOR CONSTRUCTION

REV	DATE	DESIGN REVIEW	REV'D PMGR	APP'D PDIR	REVISIONS	REV.	PLAN NO.	REFERENCE PLAN TITLE
1	30/09/19	NP	DL	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION			
0	17/09/19	NP	RT	JVM	ISSUED FOR CONSTRUCTION			

COPYRIGHT
The concepts and information contained in this document are the copyright of Jacobs Group (Australia) Pty Ltd and GHD Pty Ltd trading as R8 Joint Venture and are only to be used in accordance with the terms of Agreement with Lower Murray Water. Use or copying of the document by a third party in whole or part without the written permission of R8 Joint Venture constitutes an infringement of copyright.



DRAWN
H SONARA
DRAWING CHECKED
PRAMOD

DESIGNED
J BORRELLI
DESIGNED CHECKED
A SALIH

REVIEWED
PROJECT MANAGER
K MASLIN

APPROVED
PROJECT DIRECTOR
D LAVERY

JACOBS GROUP (AUSTRALIA) PTY LTD AND GHD PTY LTD
TRADING AS R8 JOINT VENTURE
11th Floor, 452 Flinders Street
MELBOURNE, VIC 3000
AUSTRALIA
Tel: +61 3 8668 3000
Fax: +61 3 8668 3001



DETAILED DESIGN OF HATTAH NORTH SDL INFRASTRUCTURE
K10 CAUSEWAY
REINFORCEMENT DETAILS - SHEET 2

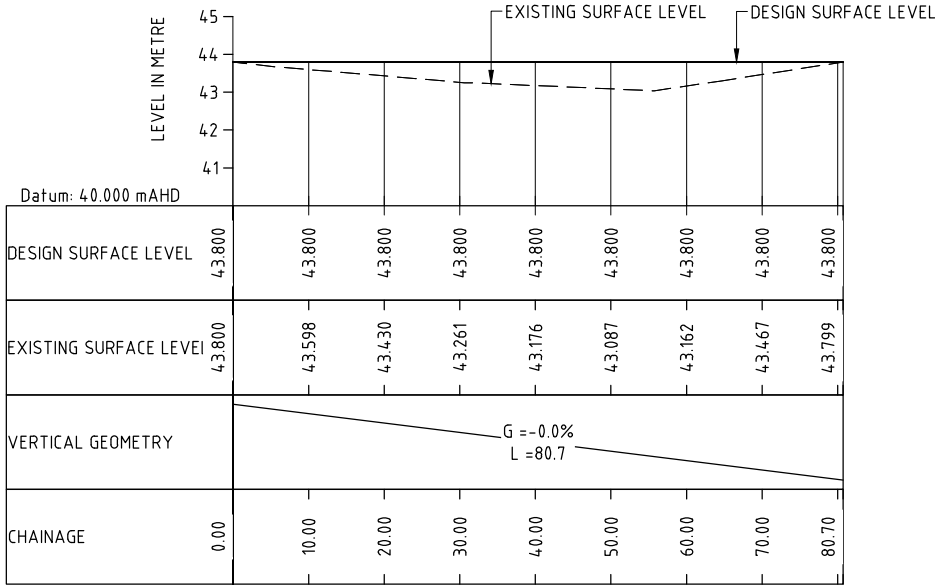
REFERENCE
IS1294.00

DRAWING NUMBER
19-3021-001-C-0030

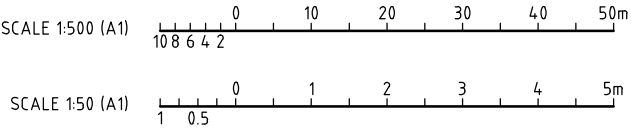
REVISION
1



PLAN
SCALE 1:500



LONGITUDINAL SECTION AT CHAINAGE 0 TO 80.70
HORIZONTAL SCALE 1:500 ; VERTICAL SCALE 1:50



ISSUED FOR CONSTRUCTION

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--