

MERIDIAN ENERGY

MT MUNRO WIND FARM

CONCEPT DESIGN

DRAWING	REV	TITLE
TDC 10.6m WIDTH		
1016884.100_C011	1	LEGEND
1016884.100_C012	1	OVERVIEW PLAN
1016884.100_C013	1	TYPICAL CROSS SECTION
1016884.100_C200	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 01
1016884.100_C201	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 02
1016884.100_C202	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 03
1016884.100_C203	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 04
1016884.100_C204	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 05
1016884.100_C205	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 06
1016884.100_C206	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 07
1016884.100_C207	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 08
1016884.100_C208	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 09
1016884.100_C209	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) - SHEET 10

LEGEND

- PERMANENT WIDENED ROAD (10.6m)
- CLEARANCE FOR THE SWING OF THE TURBINE BLADE
- ROAD EXTENSION FOR TURBINE TRUCK TRACKING
- EXISTING WETLANDS
- PROPERTY BOUNDARY/ ROAD RESERVE
- EXISTING ROAD LAYOUT
- NEW ROAD LAYOUT
- EXISTING OVERHEAD LINES
- EXISTING OVERHEAD LINES TO BE REMOVED
- NEW OVERHEAD LINES
- x - x -

EXISTING FENCE LINE
- x - x -

NEW FENCE LINE
- EXISTING MANHOLE
- EXISTING MANHOLE TO BE RELOCATED
- NEW MANHOLE
- P

EXISTING POWER POLE
- P

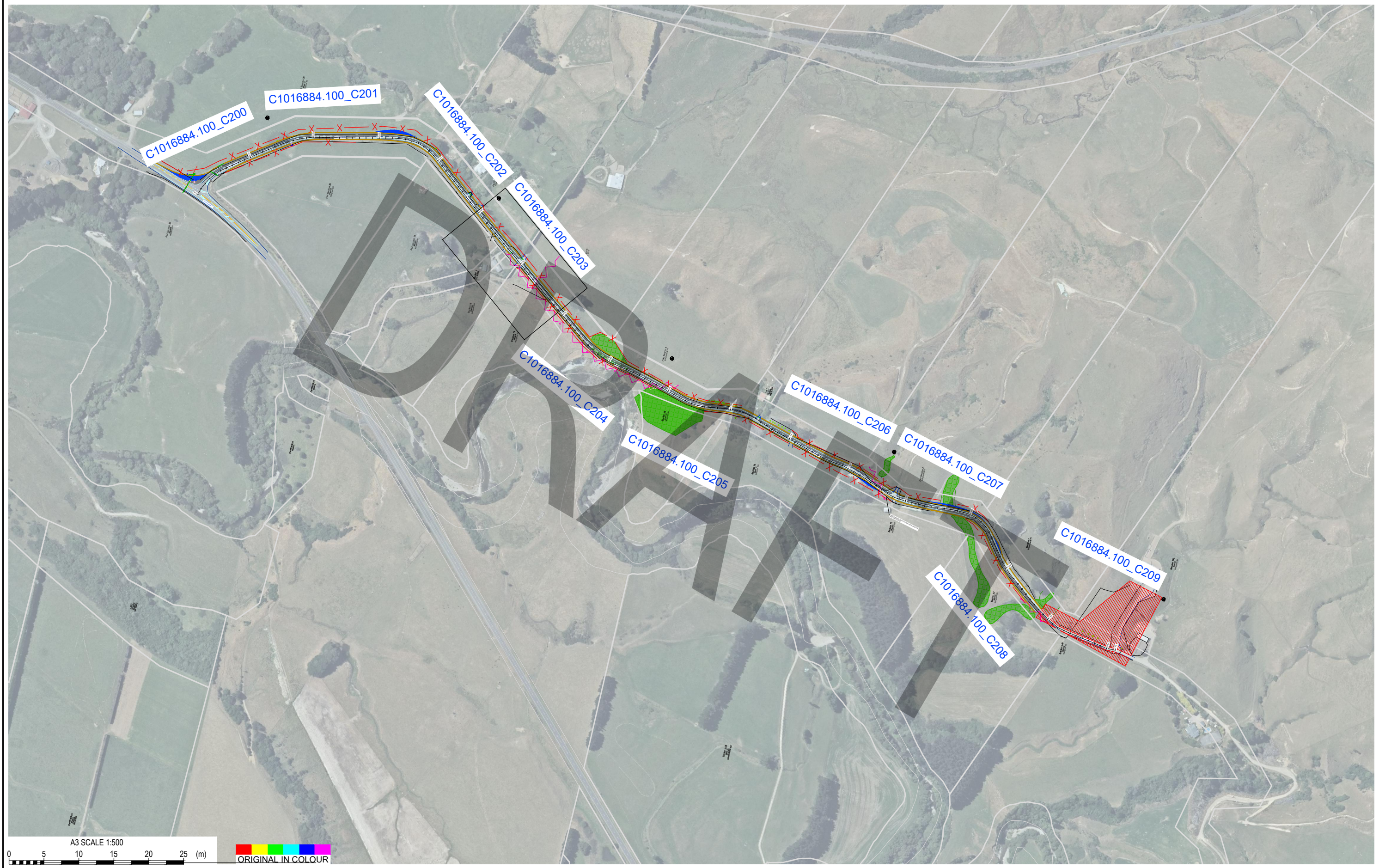
POWER POLE TO BE RELOCATED
- P

NEW POWER POLE
- EXISTING SIGN
- EXISTING SIGN TO BE REMOVED
- NEW SIGN
- NEW CONCRETE PIPE
- NEW 0.8m DRAIN (BOTTOM OF DRAIN)

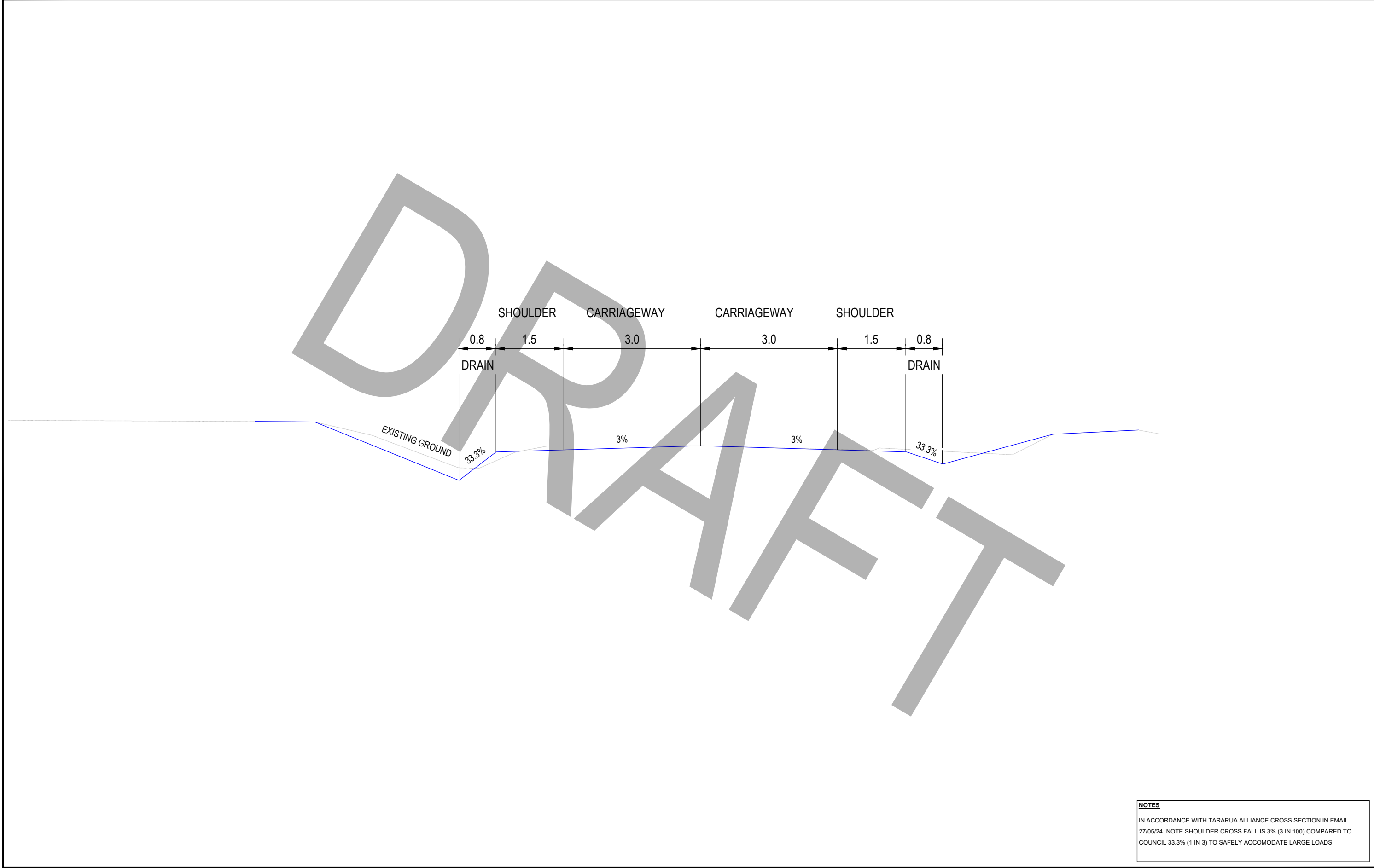


1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS
					DRAWN	LC	JUN 24	PRELIMINARY DRAFT
					DESIGN CHECKED			PROJECT PHASE
					DRAWING CHECKED			CONCEPT DESIGN
					NOT FOR CONSTRUCTION			
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE		

CLIENT	MERIDIAN ENERGY		
PROJECT	MT MUNRO WIND FARM		
TITLE	OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH)		
	LEGEND		
SCALE (A3)	N/A	DWG No.	1016884.1000-C011
		REV	1



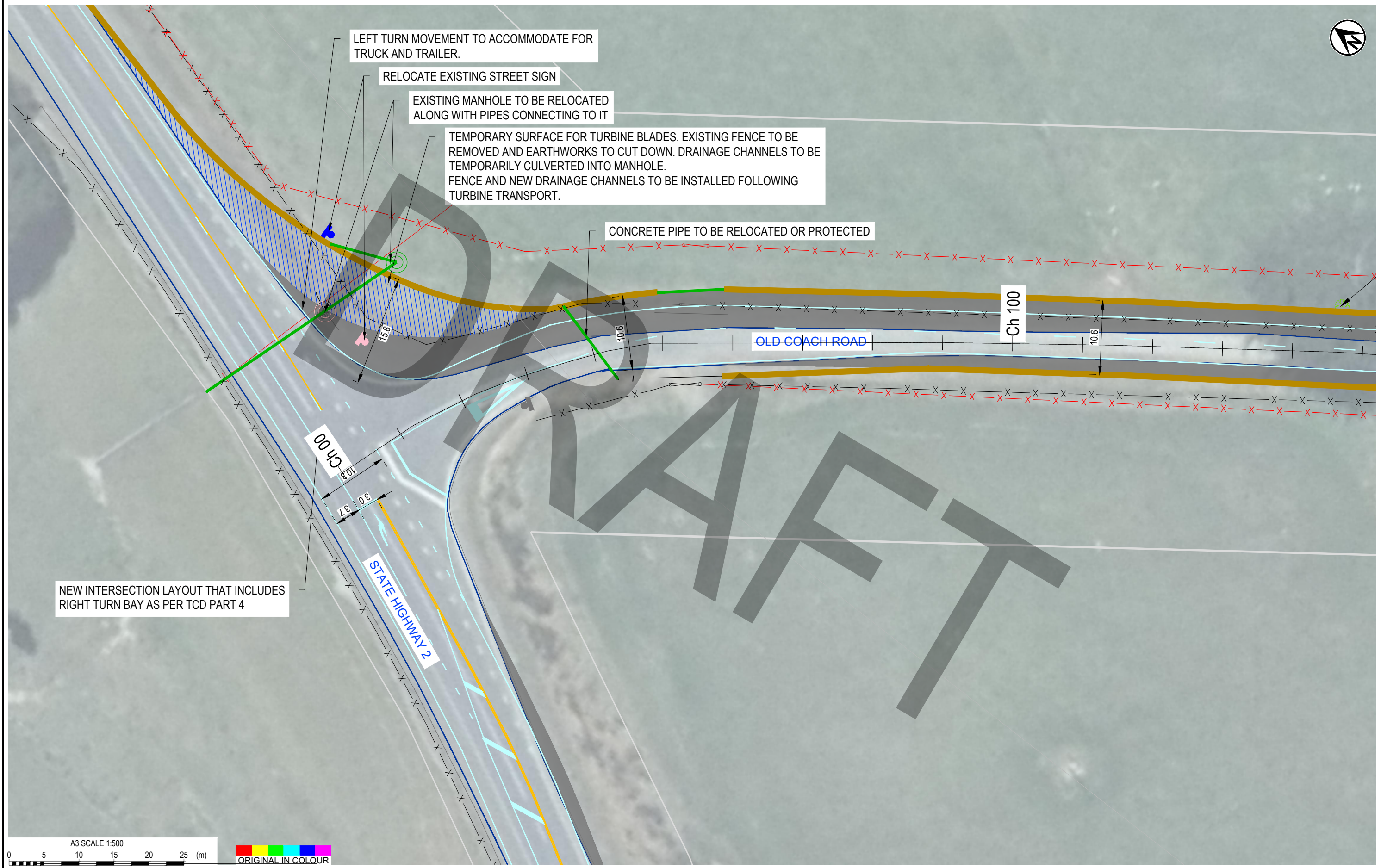
<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>		1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED		LC LC	JUN 24 JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN		CLIENT PROJECT		MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM		
							NOT FOR CONSTRUCTION -----		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED		TITLE		OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) OVERVIEW PLAN				
											SCALE (A3)		1:500	DWG No.	1016884.1000-C012	REV	1



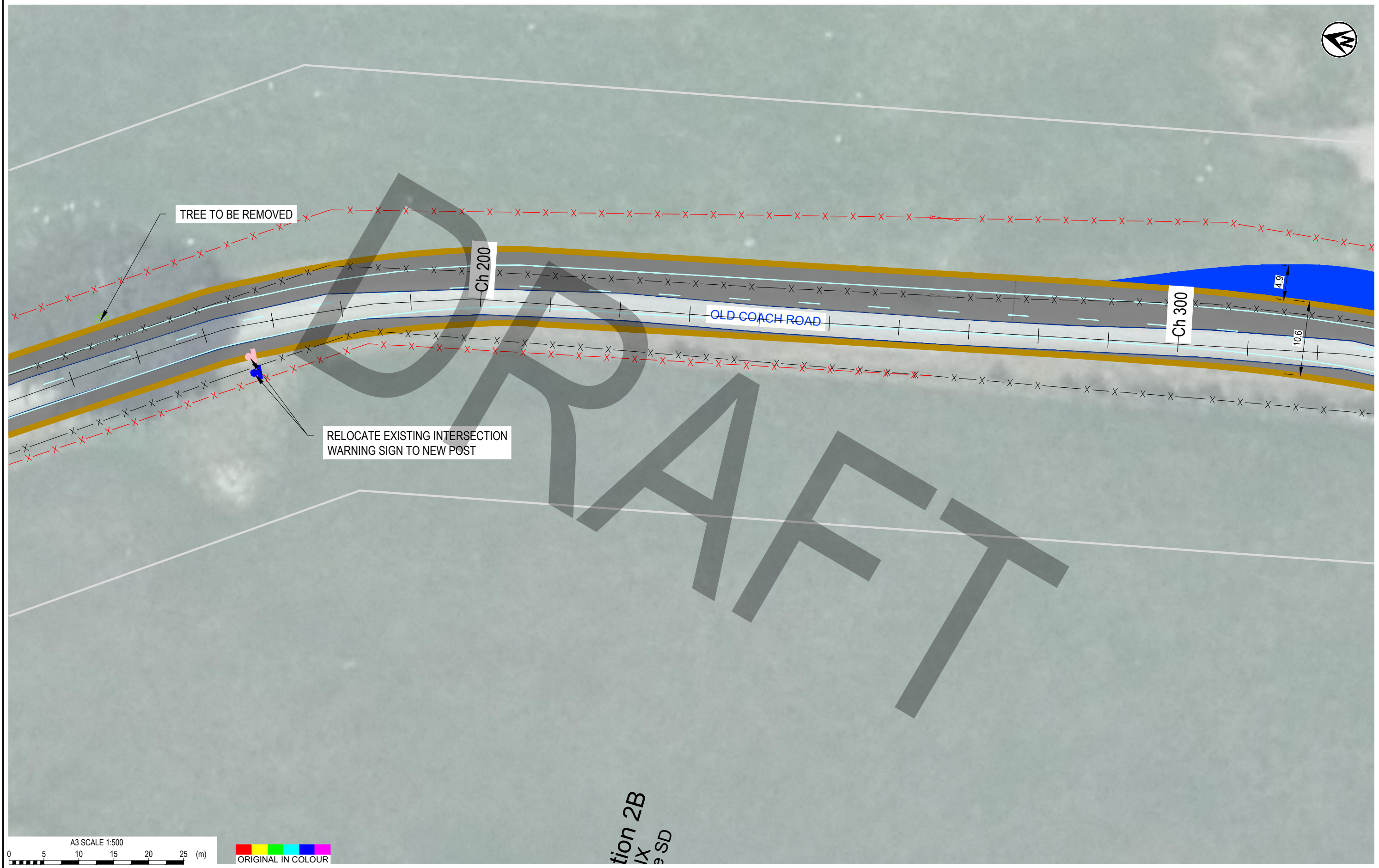
NOTES

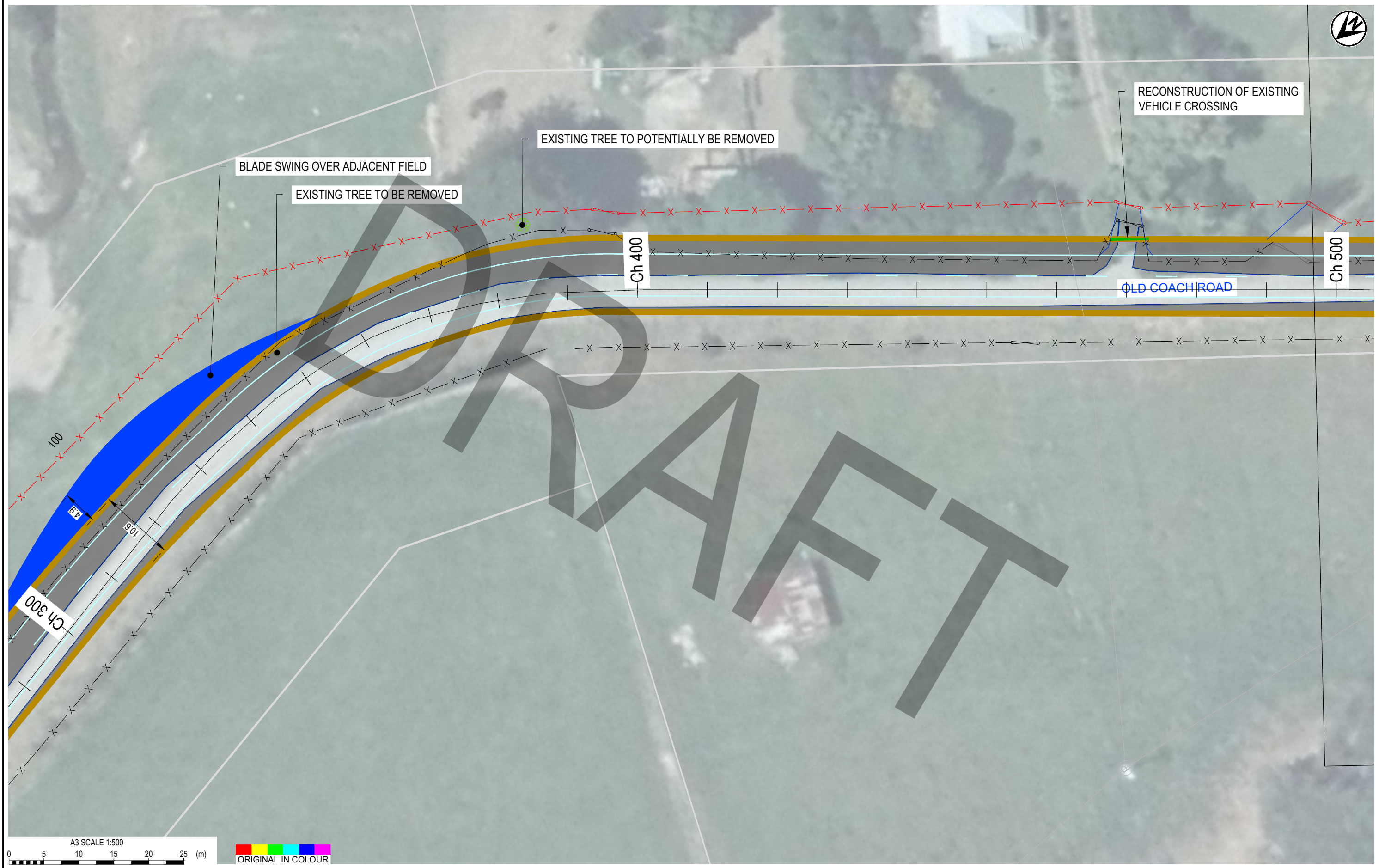
IN ACCORDANCE WITH TARARUA ALLIANCE CROSS SECTION IN EMAIL 27/05/24. NOTE SHOULDER CROSS FALL IS 3% (3 IN 100) COMPARED TO COUNCIL 33.3% (1 IN 3) TO SAFELY ACCOMODATE LARGE LOADS

<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>					DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS	CLIENT MERIDIAN ENERGY PROJECT MT MUNRO WIND FARM TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) TYPICAL CROSS SECTION SCALE (A3) NTS DWG No. 1016884.1000-C013 REV 1		
					DRAWN	LC	JUN 24	PRELIMINARY DRAFT			
					DESIGN CHECKED			PROJECT PHASE			
					DRAWING CHECKED						
					NOT FOR CONSTRUCTION			THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED			
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED		DATE				
1	PRELIMINARY DRAFT	LC									

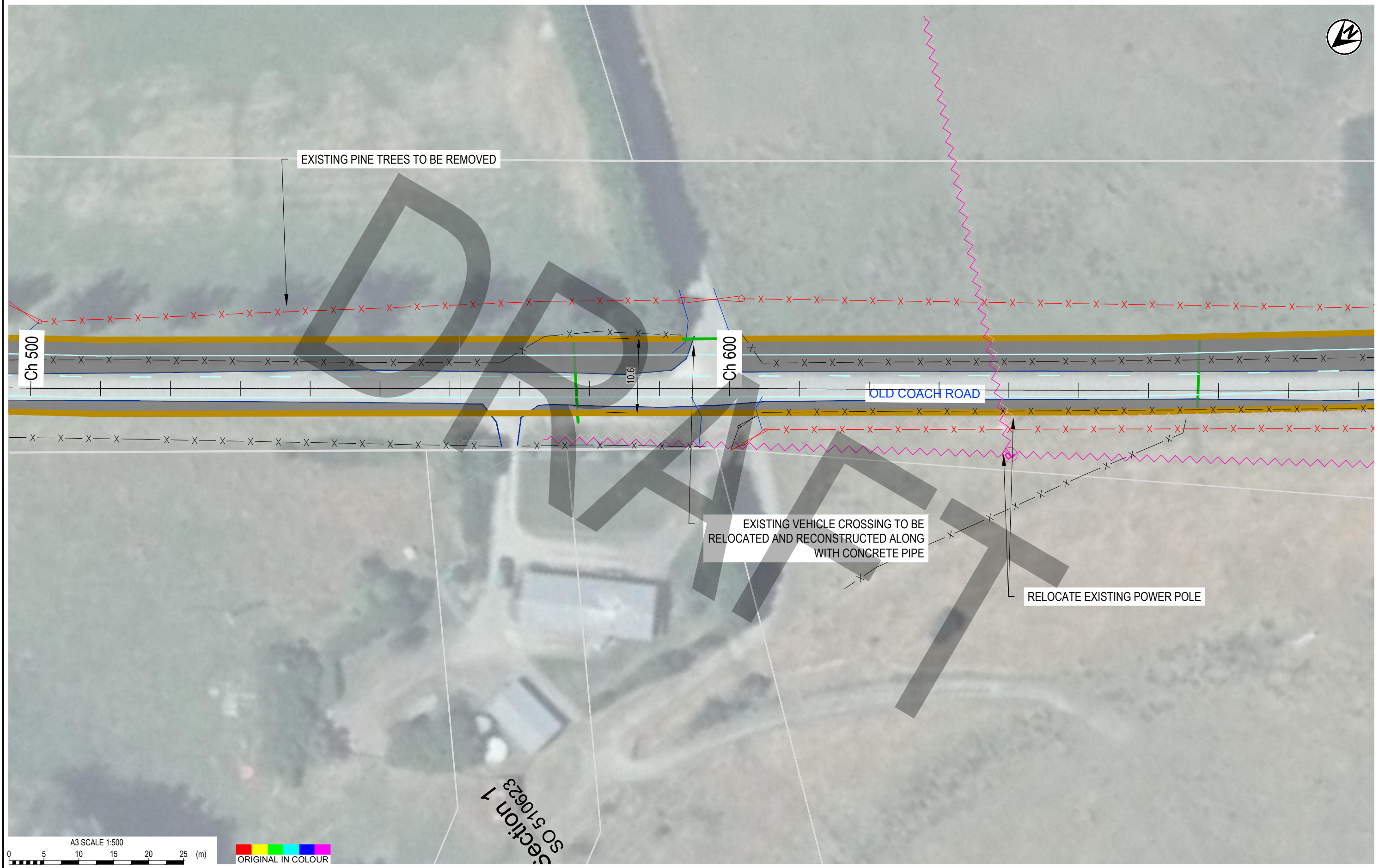



<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together</div><div>www.tonkintaylor.co.nz</div></div>										<div>DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED</div>		<div>LC LC</div>		<div>JUN 24 JUN 24</div>		<div>DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN</div>		<div>CLIENT PROJECT</div> <div>MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM</div>			
																<div>TITLE</div> <div>OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 1</div>					
																<div>SCALE (A3)</div> <div>1:500</div>		<div>DWG No.</div> <div>1016884.1000-C200</div>		<div>REV</div> <div>1</div>	

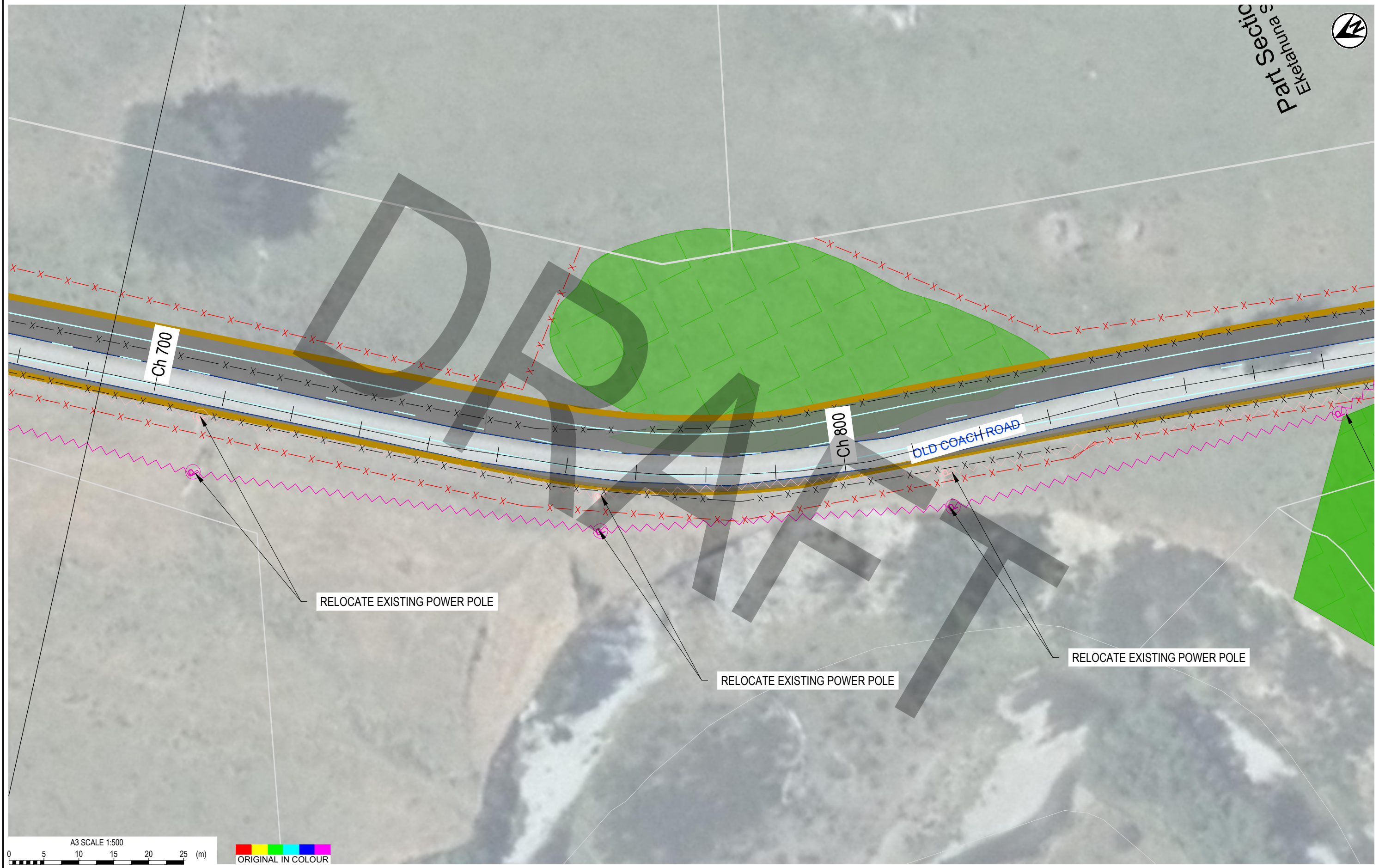





<div><div><div><div>T</div><div>T</div></div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



<div> Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div>		1 PRELIMINARY DRAFT		LC CHK DATE		DESIGNED LC JUN 24		DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT		CLIENT MERIDIAN ENERGY	
						DRAWN LC JUN 24		PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN		PROJECT MT MUNRO WIND FARM	
						DESIGN CHECKED		TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 4		SCALE (A3) 1:500	
REV		DESCRIPTION		CAD		CHK		DATE		APPROVED	
										DWG No. 1016884.1000-C203	
										REV 1	

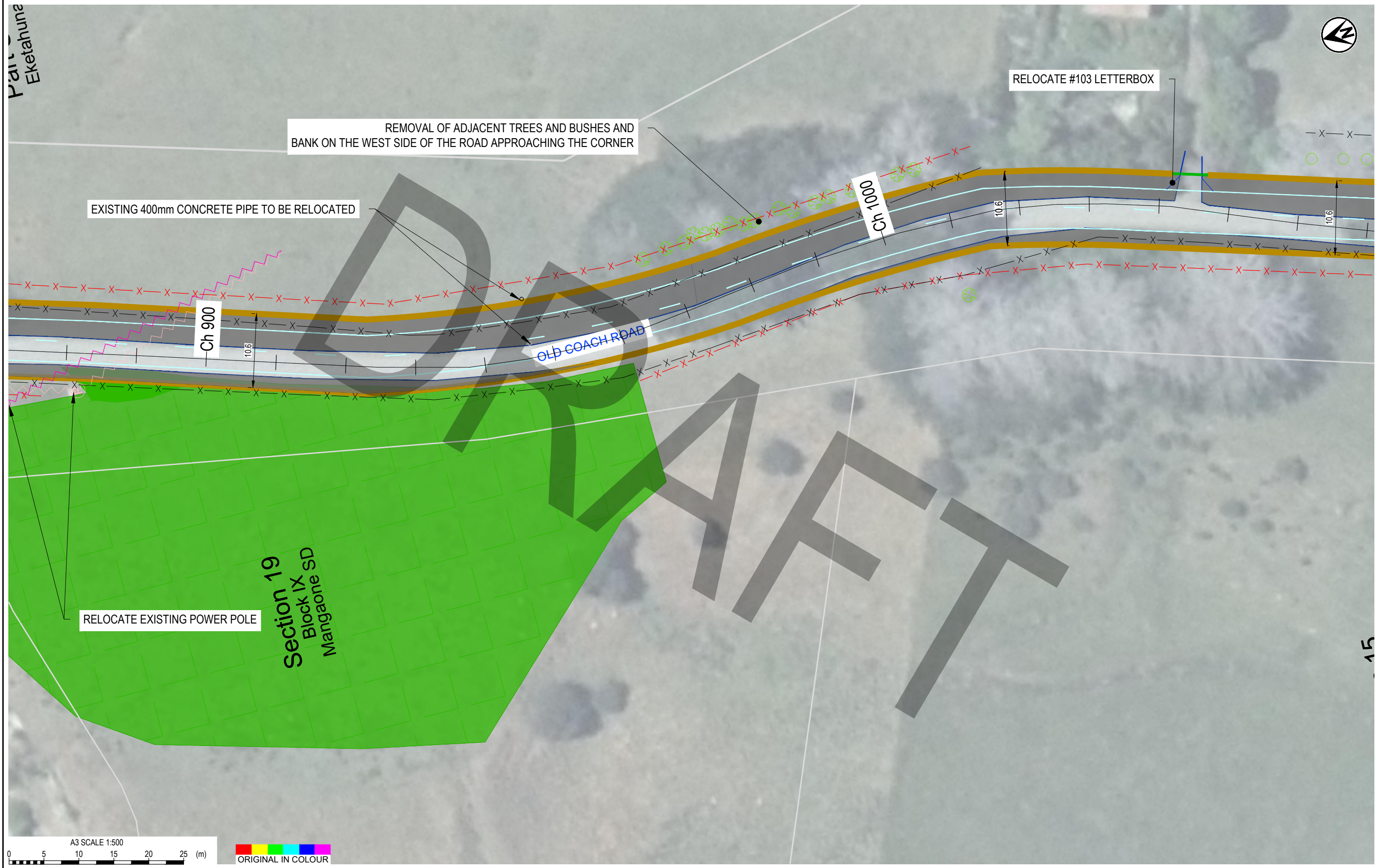




Exceptional thinking together


www.tonkintaylor.co.nz

1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS	PRELIMINARY DRAFT	CLIENT	MERIDIAN ENERGY		
					DRAWN	LC	JUN 24					PROJECT	MT MUNRO WIND FARM
					DESIGN CHECKED								
REVISION	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE	THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED	SCALE (A3)	1:500	DWG No.	1016884.1000-C204	REV	1



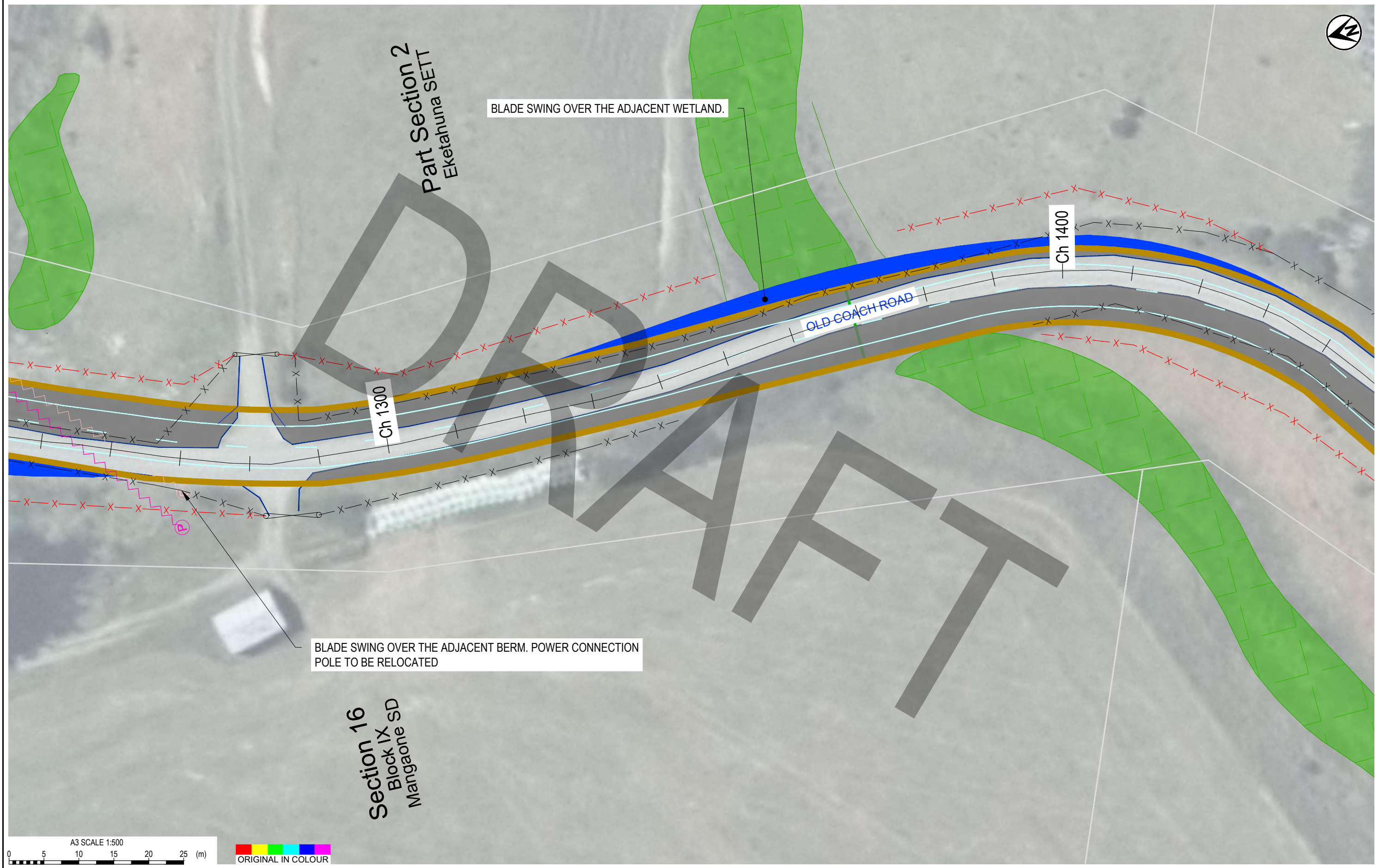
<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>				1		PRELIMINARY DRAFT		LC		:		DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED		LC LC JUN 24 JUN 24		DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN		CLIENT PROJECT		MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM					
																TITLE		OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 6							
																SCALE (A3)		1:500		DWG No.		1016884.1000-C205		REV 1	
REV		DESCRIPTION				CAD		CHK		DATE		APPROVED		DATE											
																NOT FOR CONSTRUCTION		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED							






Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

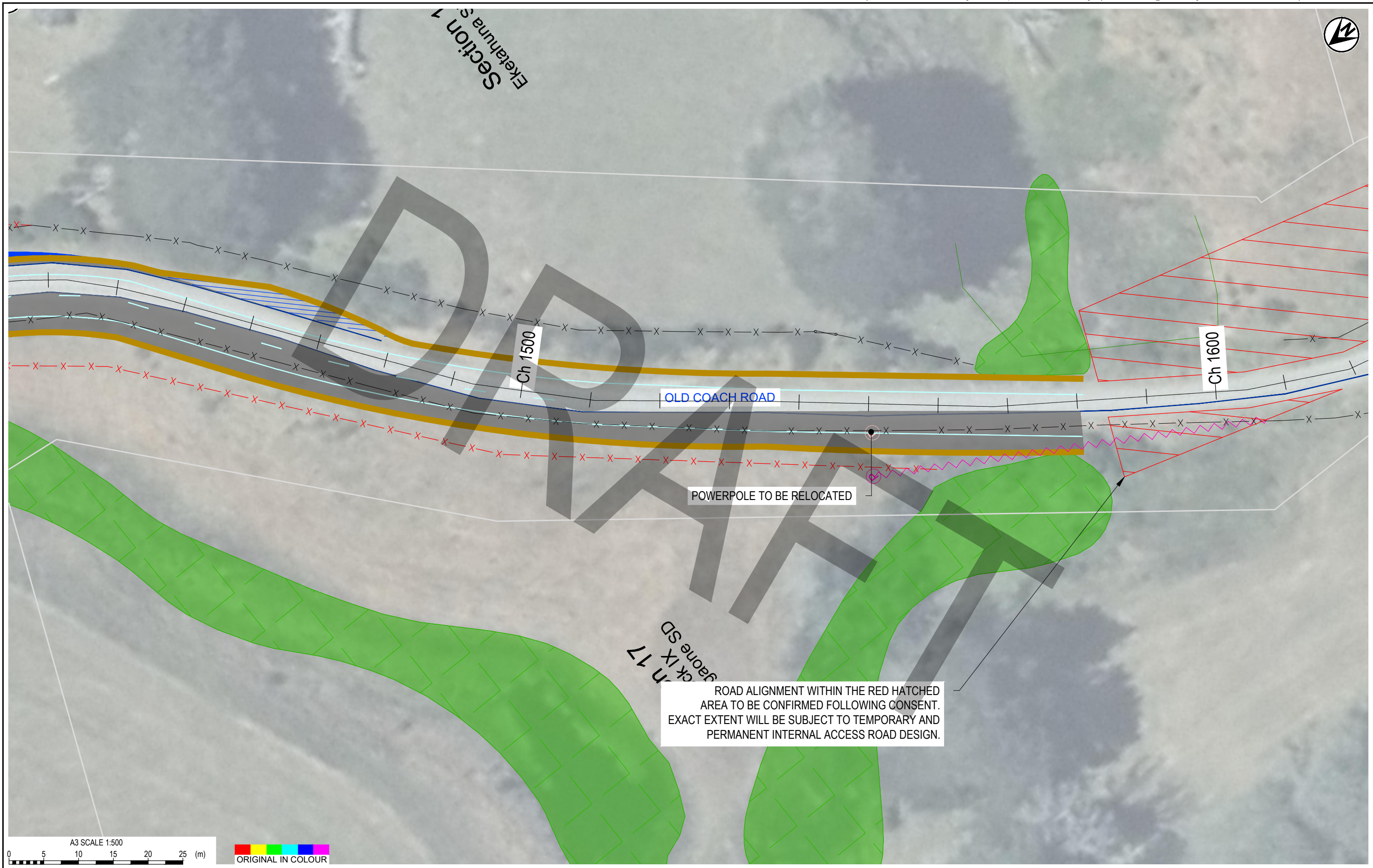
1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT MERIDIAN ENERGY PROJECT MT MUNRO WIND FARM TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 7 SCALE (A3) 1:500 DWG No. 1016884.1000-C206 REV 1
					DRAWN	LC	JUN 24		
					DESIGN CHECKED				
					DRAWING CHECKED				
					NOT FOR CONSTRUCTION		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED		
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE			






Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT MERIDIAN ENERGY PROJECT MT MUNRO WIND FARM TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 8 SCALE (A3) 1:500	DWG No. 1016884.1000-C207	REV 1
					DRAWN	LC	JUN 24				
					DESIGN CHECKED						
					DRAWING CHECKED			THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED			
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE					





Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT MERIDIAN ENERGY PROJECT MT MUNRO WIND FARM TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 9 SCALE (A3) 1:500	DWG No. 1016884.1000-C208	REV 1
					DRAWN	LC	JUN 24				
					DESIGN CHECKED						
					DRAWING CHECKED						
					NOT FOR CONSTRUCTION		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED				
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE					



<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>									<div>DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED</div>		<div>LC LC</div>		<div>JUN 24 JUN 24</div>		<div>DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN</div>		<div>CLIENT PROJECT</div> <div>MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM</div>	
																	TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TDC 10.6m WIDTH) SHEET 10	
	1		PRELIMINARY DRAFT		LC												SCALE (A3) 1:500 DWG No. 1016884.1000-C209 REV 1	
	REV		DESCRIPTION		CAD		CHK		DATE		APPROVED		DATE					