

MERIDIAN ENERGY

MT MUNRO WIND FARM

CONCEPT DESIGN

DRAWING

TA PROPOSAL

DRAWING	REV	TITLE
1016884.100_C001	1	LEGEND
1016884.100_C002	1	OVERVIEW PLAN
1016884.100_C100	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 01
1016884.100_C101	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 02
1016884.100_C102	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 03
1016884.100_C103	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 04
1016884.100_C104	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 05
1016884.100_C105	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 06
1016884.100_C106	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 07
1016884.100_C107	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 08
1016884.100_C108	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 09
1016884.100_C109	1	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) - SHEET 10

LEGEND

- PERMANENT ROAD WIDENING (NOT INCLUDING NEW DRAIN)
- 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

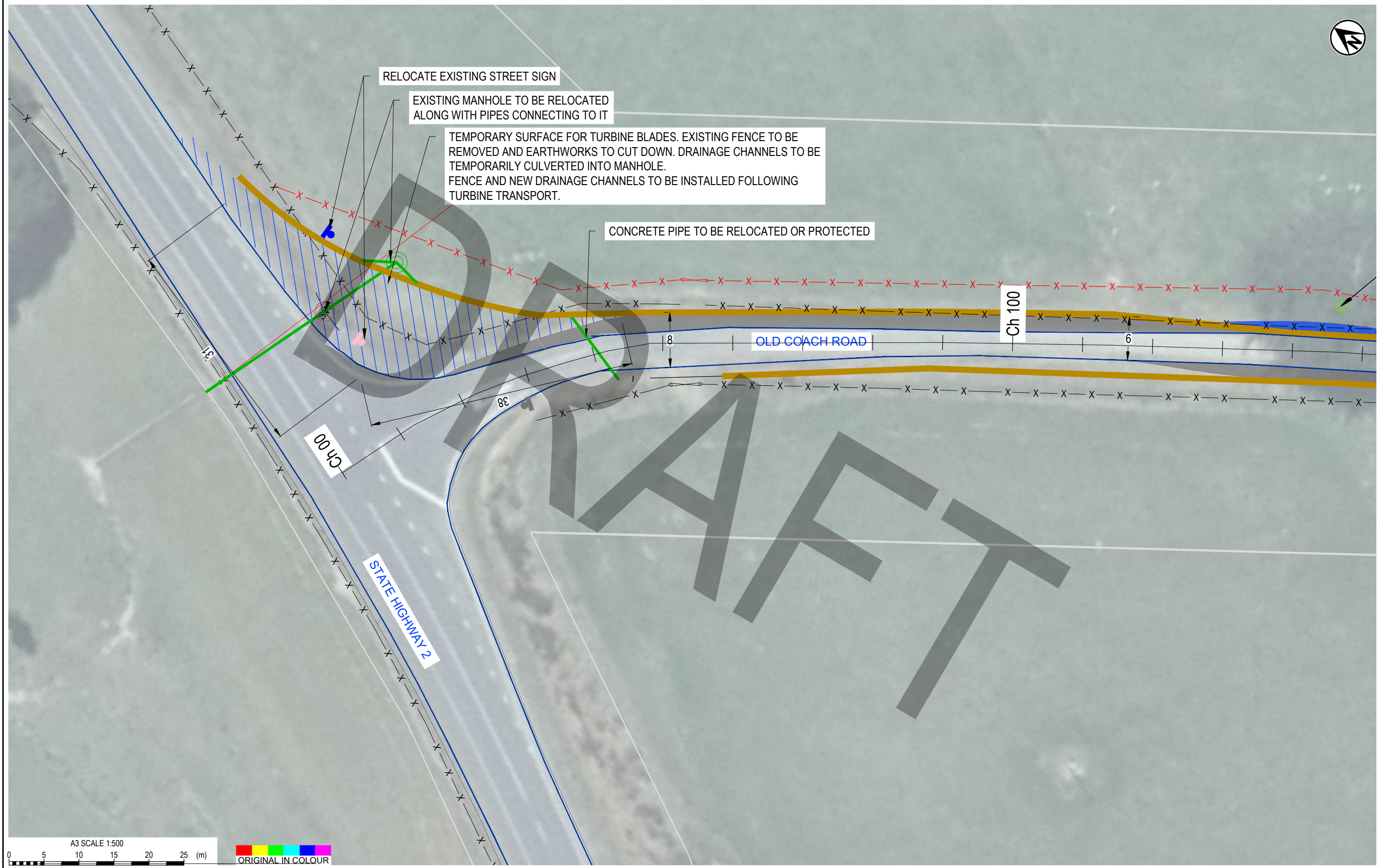
NEW POWER POLE
- EXISTING SIGN
- EXISTING SIGN TO BE REMOVED
- NEW SIGN
- NEW CONCRETE PIPE
- NEW 0.8m DRAIN (BOTTOM OF DRAIN)




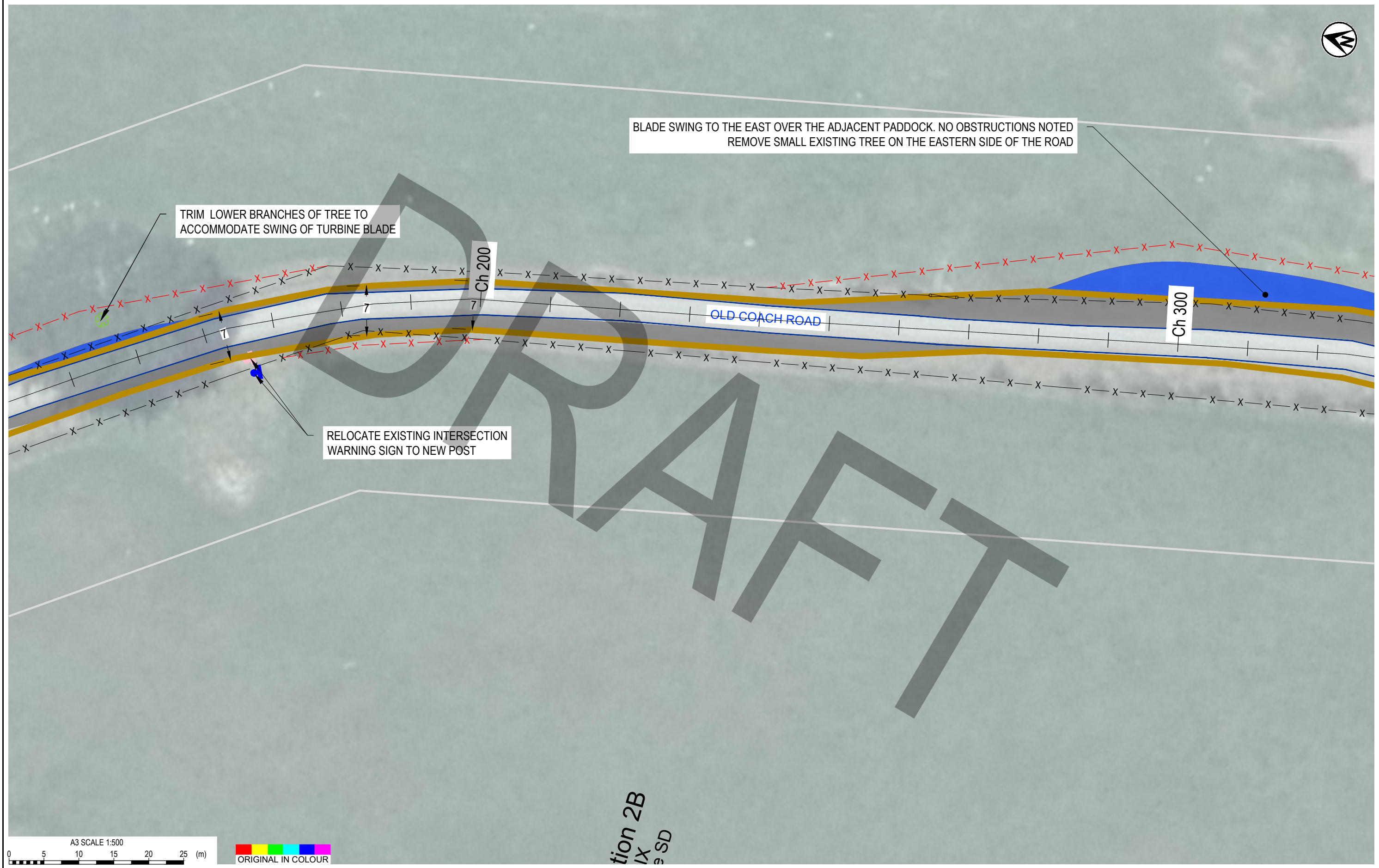
1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS	CLIENT PROJECT TITLE SCALE (A3)	MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) LEGEND	DWG No. 1016884.1000-C001	REV 1
					DRAWN	LC	JUN 24	PRELIMINARY DRAFT				
					DESIGN CHECKED			PROJECT PHASE				
					DRAWING CHECKED			CONCEPT DESIGN				
					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>		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 (TA PROPOSAL) OVERVIEW PLAN	
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE	SCALE (A3) 1:500		DWG No. 1016884.1000-C002		REV	1



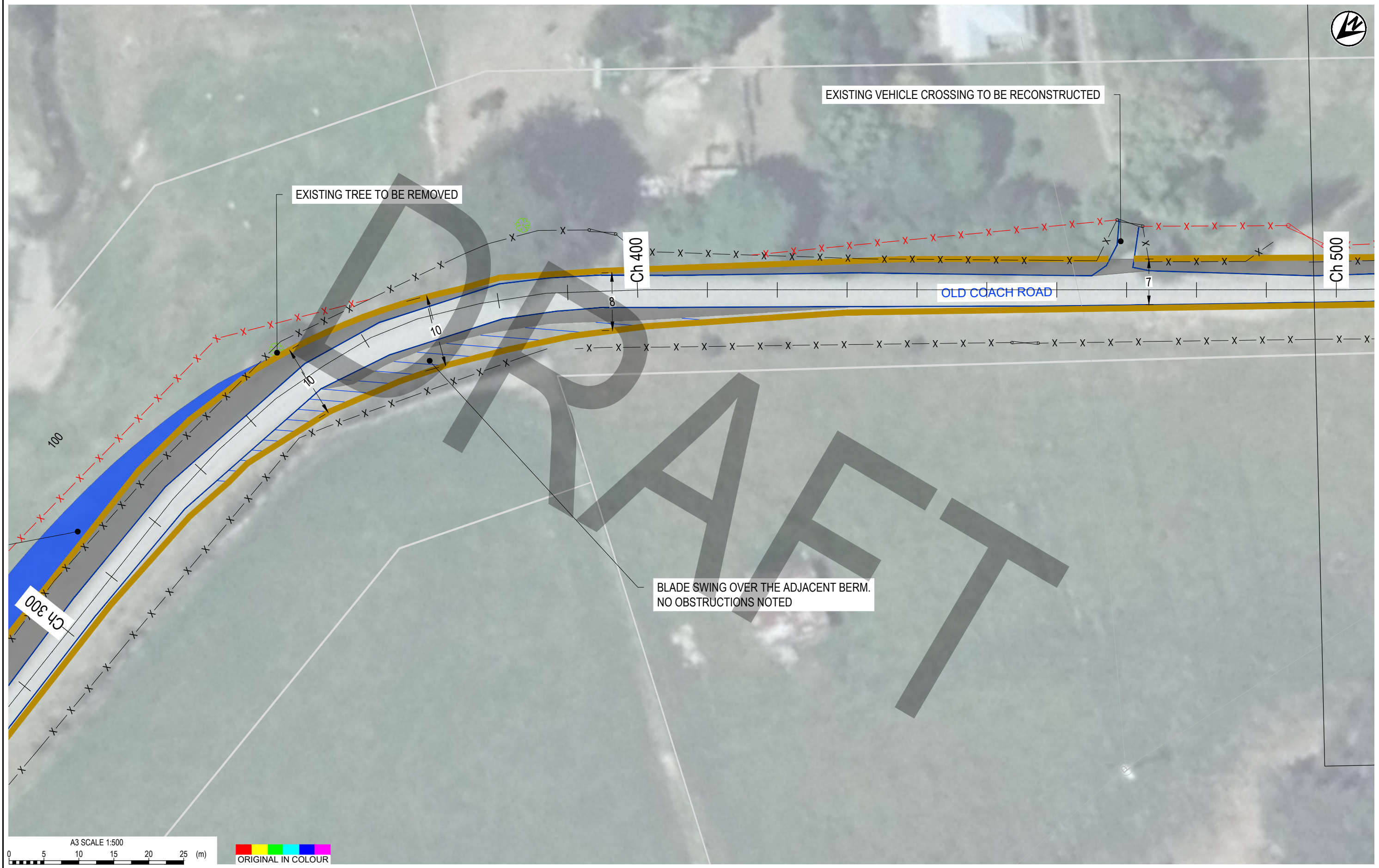
 Tonkin+Taylor <i>Exceptional thinking together</i> www.tonkintaylor.co.nz																																																																																																																																																																																																																																			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






Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

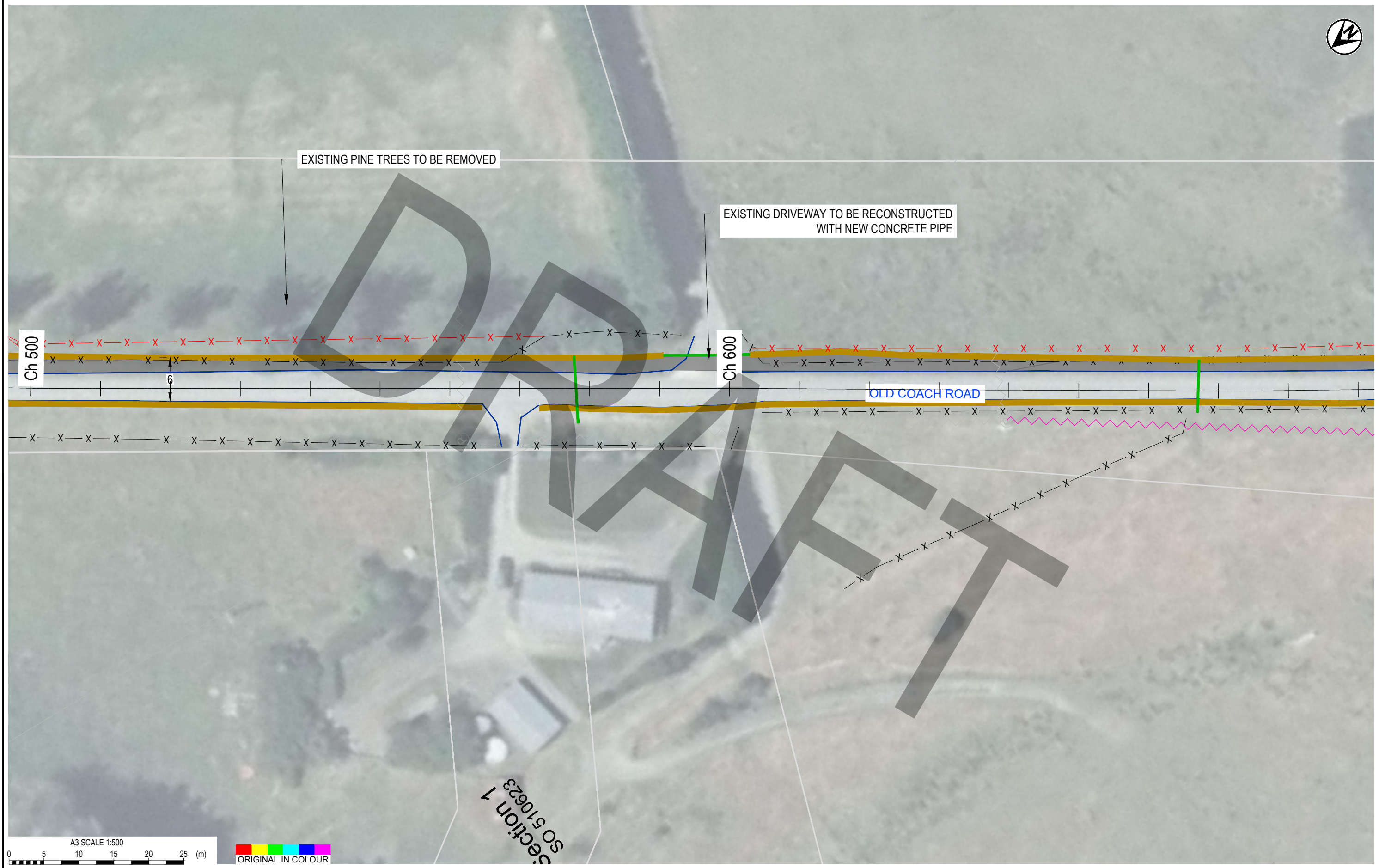
1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED	LC LC	JUN 24 JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT PROJECT	MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM
					NOT FOR CONSTRUCTION		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED	TITLE	OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) SHEET 2	
					REV	DESCRIPTION		CAD	APPROVED	DATE



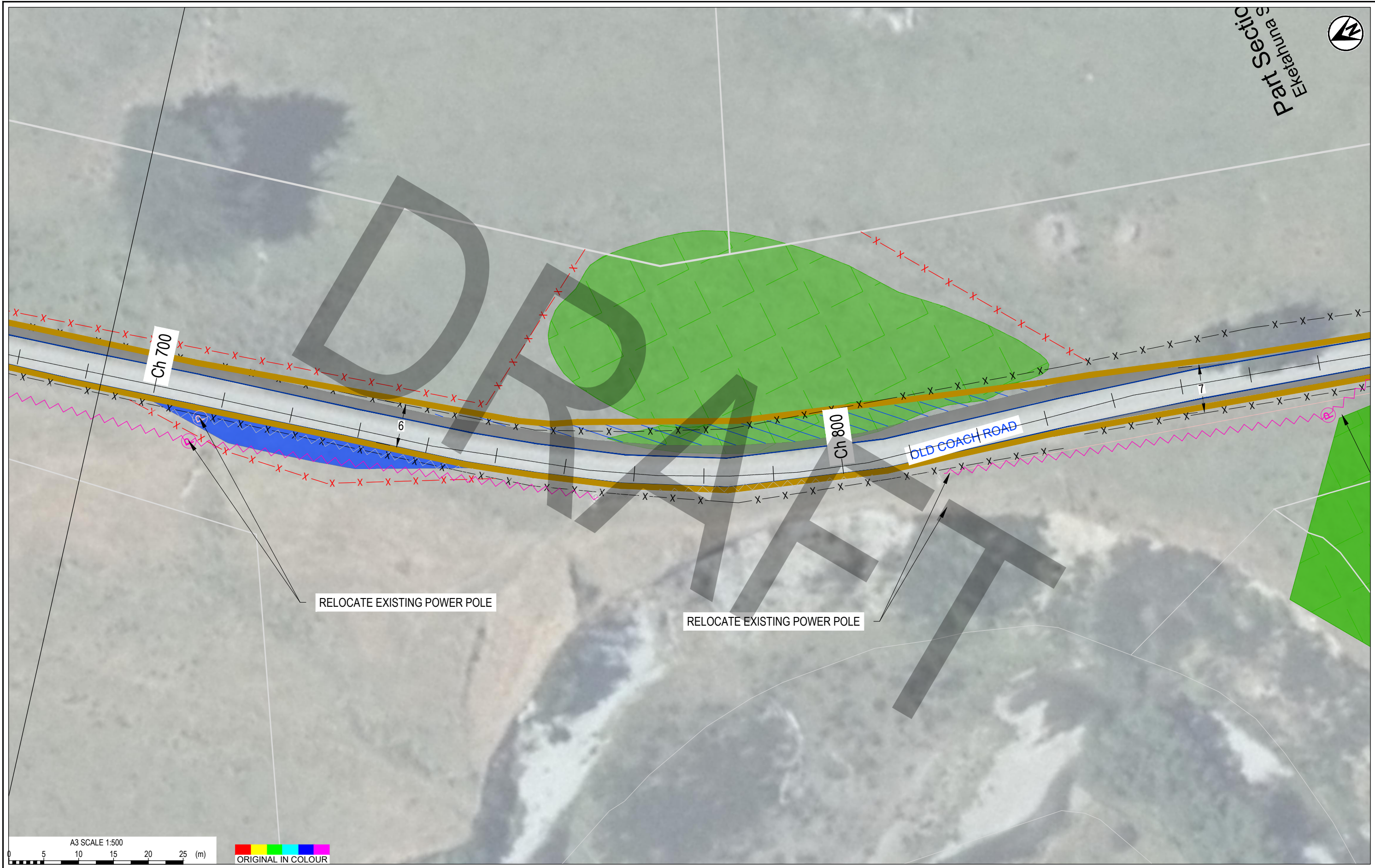


Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

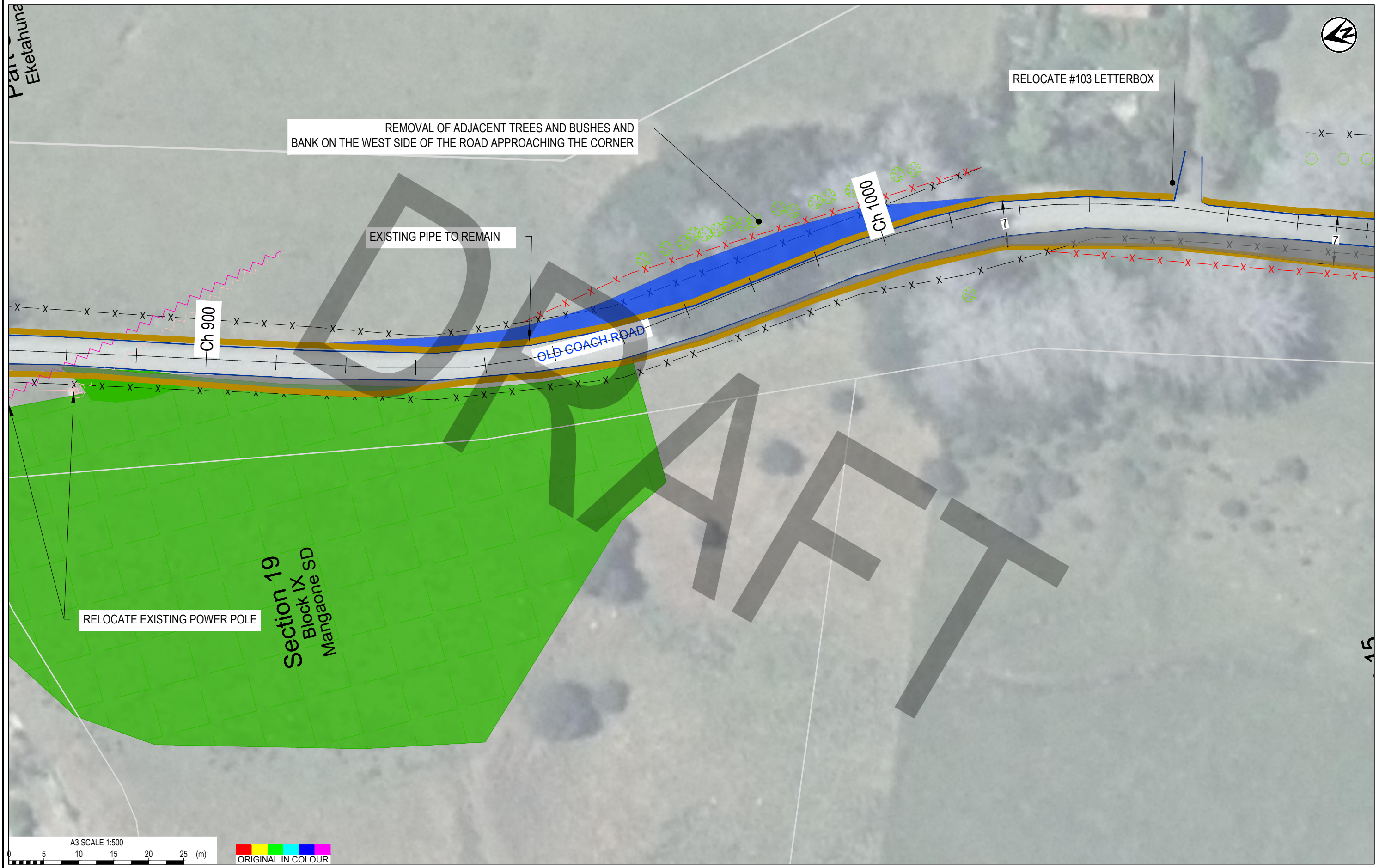
1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED	LC LC JUN 24 JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT PROJECT	MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM	
					NOT FOR CONSTRUCTION		THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED		TITLE OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) SHEET 3	
					APPROVED		DATE		SCALE (A3) 1:500	DWG No. 1016884.1000-C102



<div><div><div>TT</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div>Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz</div></div>									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 (TA PROPOSAL) SHEET 4									
															SCALE (A3)		1:500		DWG No.		1016884.1000-C103		REV		1	
1		PRELIMINARY DRAFT				LC								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	CHK	DATE	DESIGNED		LC	JUN 24	DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN	CLIENT	MERIDIAN ENERGY			
					DRAWN		LC	JUN 24		PROJECT	MT MUNRO WIND FARM			
					DESIGN CHECKED			TITLE		OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL)				
					DRAWING CHECKED	NOT FOR CONSTRUCTION				THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED		SHEET 5		
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE			SCALE (A3)	1:500	DWG No.	1016884.1000-C104	REV	1



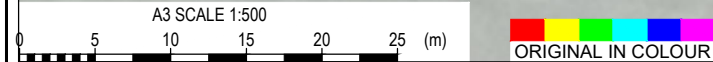
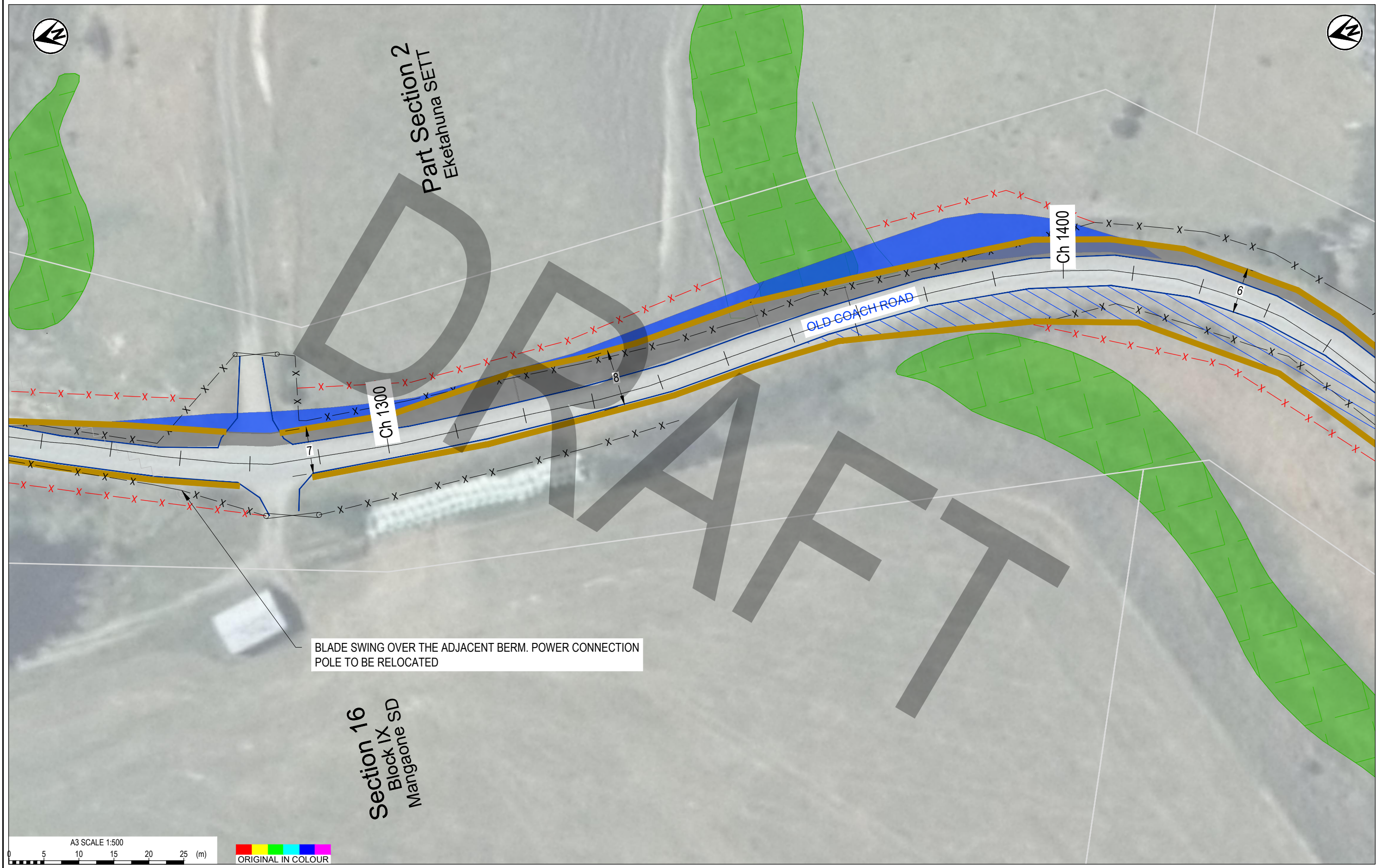
<div><div><div>T+T</div><div>Tonkin+Taylor</div></div><div><div>Exceptional thinking together</div><div>www.tonkintaylor.co.nz</div></div></div>										<div>DESIGNED DRAWN DESIGN CHECKED DRAWING CHECKED</div>		<div>LC LC JUN 24 JUN 24</div>		<div>DRAWING STATUS PRELIMINARY DRAFT PROJECT PHASE CONCEPT DESIGN</div>		<div>CLIENT PROJECT</div> <div>MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM</div>					
														<div>TITLE</div> <div>OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL) SHEET 6</div>							
1		PRELIMINARY DRAFT		LC												<div>SCALE (A3)</div> <div>1:500</div>		<div>DWG No.</div> <div>1016884.1000-C105</div>		<div>REV</div> <div>1</div>	
REV		DESCRIPTION		CAD		CHK		DATE		APPROVED		DATE									



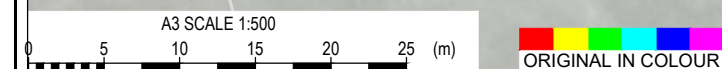


Exceptional thinking together www.tonkintaylor.co.nz

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 (TA PROPOSAL) SHEET 7 SCALE (A3) 1:500
					DRAWN	LC	JUN 24		
					DESIGN CHECKED				
					DRAWING CHECKED			THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED	DWG No. 1016884.1000-C106
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE			REV 1




1	PRELIMINARY DRAFT	LC	CHK	DATE	DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS	CLIENT PROJECT	MERIDIAN ENERGY MT MUNRO WIND FARM				
					DRAWN	LC	JUN 24	PRELIMINARY DRAFT						
					DESIGN CHECKED			PROJECT PHASE						
					DRAWING CHECKED			CONCEPT DESIGN						
					NOT FOR CONSTRUCTION			THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED						
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED	DATE			SCALE (A3)	1:500	DWG No.	1016884.1000-C107	REV	1



1	PRELIMINARY DRAFT	LC			DESIGNED	LC	JUN 24	DRAWING STATUS	CLIENT	MERIDIAN ENERGY				
					DRAWN	LC	JUN 24	PRELIMINARY DRAFT	PROJECT	MT MUNRO WIND FARM				
					DESIGN CHECKED			PROJECT PHASE	TITLE				OLD COACH ROAD WIDENING (TA PROPOSAL)	
					DRAWING CHECKED			CONCEPT DESIGN	SHEET 9					
					NOT FOR CONSTRUCTION				THIS DRAWING IS NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION PURPOSES UNLESS SIGNED AS APPROVED					
REV	DESCRIPTION	CAD	CHK	DATE	APPROVED			DATE	SCALE (A3)	1:500	DWG No.	1016884.1000-C108	REV	1





Tonkin+Taylor

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							
					DESIGN CHECKED									
					DRAWING CHECKED			PROJECT PHASE	CONCEPT DESIGN	PROJECT	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 (TA PROPOSAL)		
REV		DESCRIPTION		CAD		APPROVED		DATE		SHEET 10				
									SCALE (A3)	1:500	DWG No.	1016884.1000-C109	REV	1