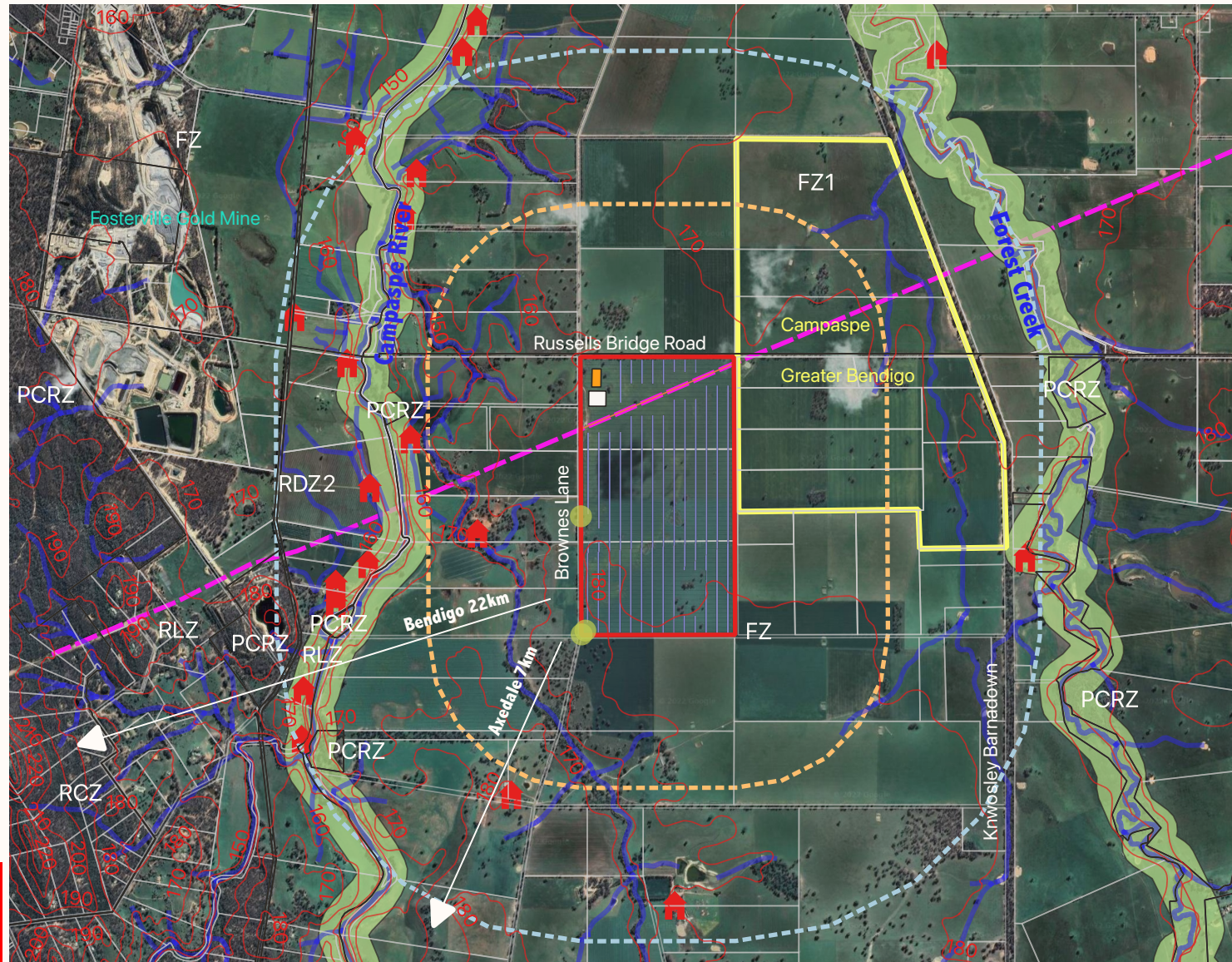


Fosterville Solar Farm Context Plan

LEGEND

- Site Boundary
- 1km
- 2km
- Dwellings
- Transmission line
- Axedale Solar Farm
- Cultural Heritage Site
- Aboriginal Cult. Sens.
- Contour Lines 10m.
- Water Course
- Solar Arrays
- BESS
- Substation



0 750 1500 m

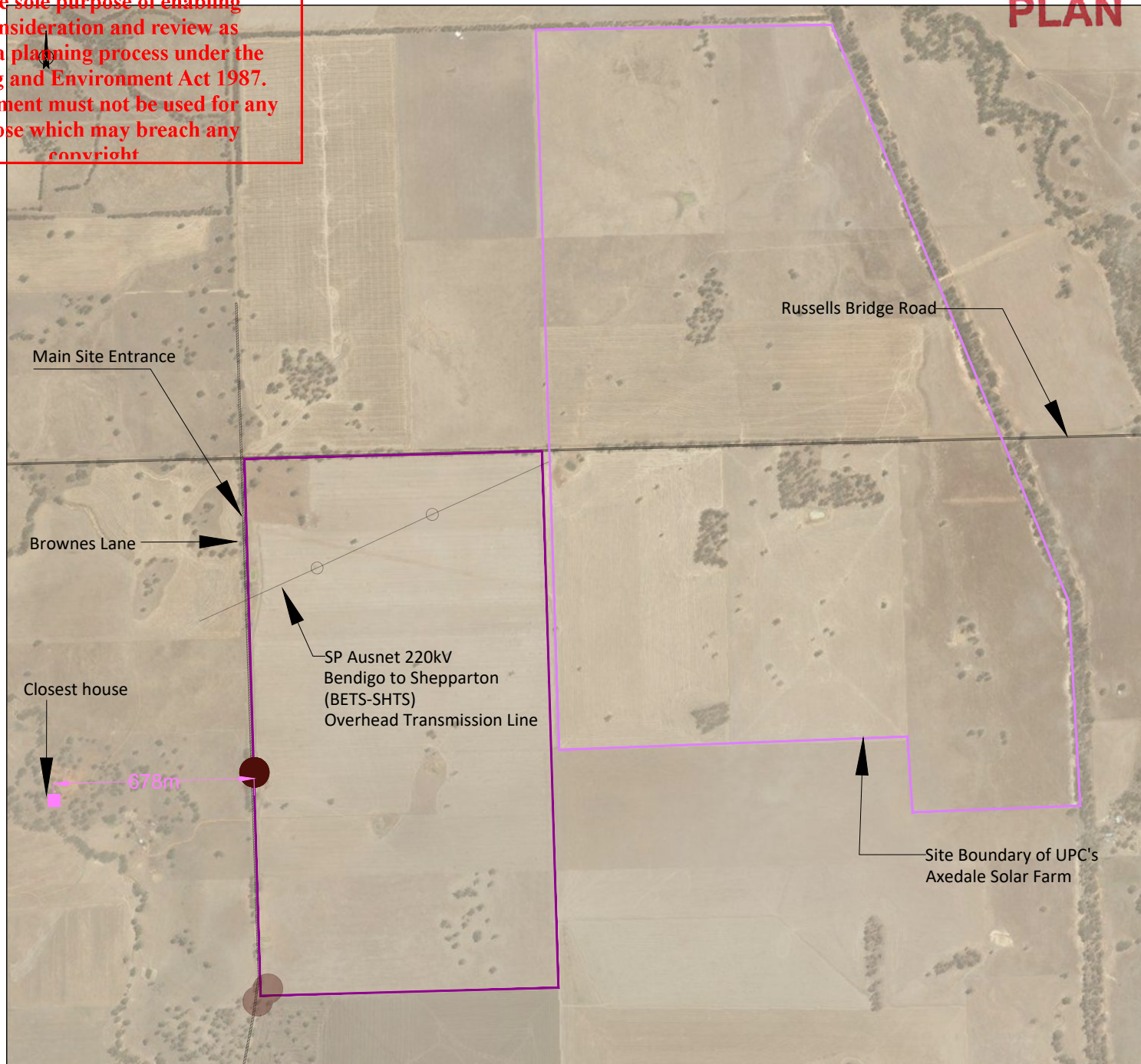


**ADVERTISED
PLAN**

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright

ADVERTISED PLAN



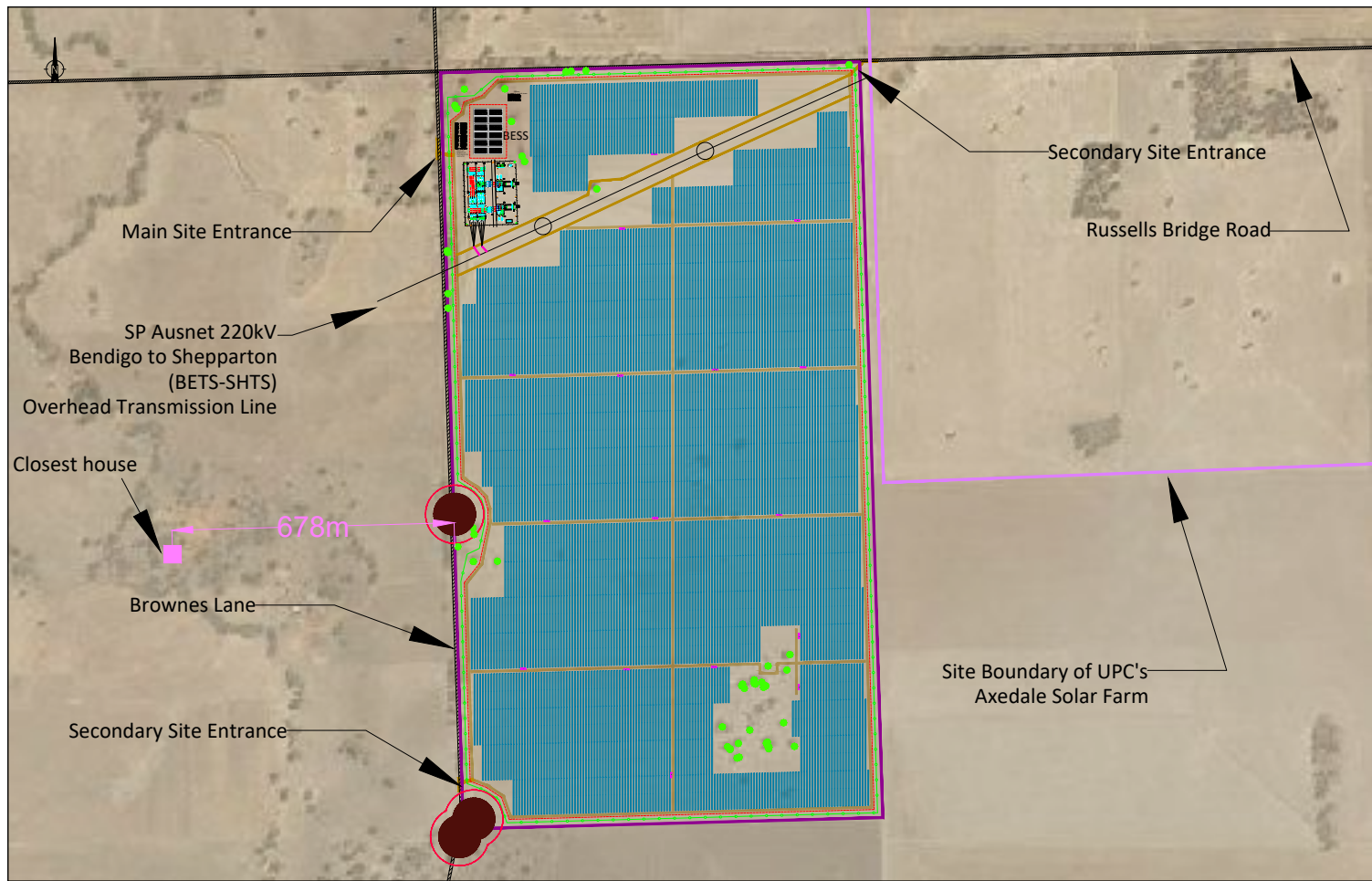
PLANT SUMMARY "FOSTERVILLE"			
Total POC of Plant :		80 MW	
Total Inverter Power of Plant @50°C:		90.75 MVA	
Total DC Peak Power (STC):		95.5MWp (final design may be up to 100MW maximum)	
BESS @2hrs:		80-110MW/160-220MWh	
PV Modules :		Approx. 175,000 panels	
Inverter :		Approx. 14 inverter/power conversion stations	
Panel row spacing:		6.7m - 14m	
Total Site Area	Available PV area	Fence length	Total Fenced Area
183.04 ha	153.78 ha	5,488 m	174.05 ha

GEOGRAPHICAL COORDINATES	
Country	Australia
Coordinates (UTM 55H)	279898.25 m E, 5932373.11 m S
Altitude	175 m

LEGEND

- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*3*27)
- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*2*27)
To be used if necessary
- Power Conversion Station
- MV Transformer
- Fosterville Solar Farm Property Boundary
- Axedale Solar Farm Property Boundary
- Fence
- 10m fire break setback from solar panels
- Internal Road (Typically 4m wide)
- Native vegetation to be retained + 15m of diameter for tree protection zone
- Native vegetation to be removed
- Aboriginal cultural sensitivity area + 20m offset

COMMENTS / APPROVED										A1
01.11.22	04.11	G.A.	G.A.	M.G.	A.Q.	Council Application Update				
01.09.21	12.09	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Council Application				
01.07.21	09.30	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Revision of complete design				
01.02.21	06.24	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design				
01.01.21	06.24	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design				
REV	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	PROJECT		DESCRIPTION		VERIFIED
						FOSTERVILLE PV PLANT		FRV		
TITLE						REF. NO.		SCALE		
EXISTING SITE CONDITIONS						N°		01.11		
SHEET 01						FOLLOWS		-		



PLANT SUMMARY "FOSTERVILLE"			
Total POC of Plant :		80 MW	
Total Inverter Power of Plant @50°C:		92.45 MVA	
Total DC Peak Power (STC):		97.08 MWp (final design may be up to 100MW maximum)	
BESS @2hrs:		80-110MW/160-220MWh	
PV Modules :		148,224 panels	
Inverter :		Approx. 15 inverter/power conversion stations	
Panel row spacing:		6.7m - 14m	
Total Site Area	Available PV area	Fence length	Total Fenced Area
183.04 ha	153.93 ha	5,488 m	174.05 ha

GEOGRAPHICAL COORDINATES	
Country	Australia
Coordinates (UTM 55H)	279898.25 m E, 5932373.11 m S
Altitude	175 m

LEGEND

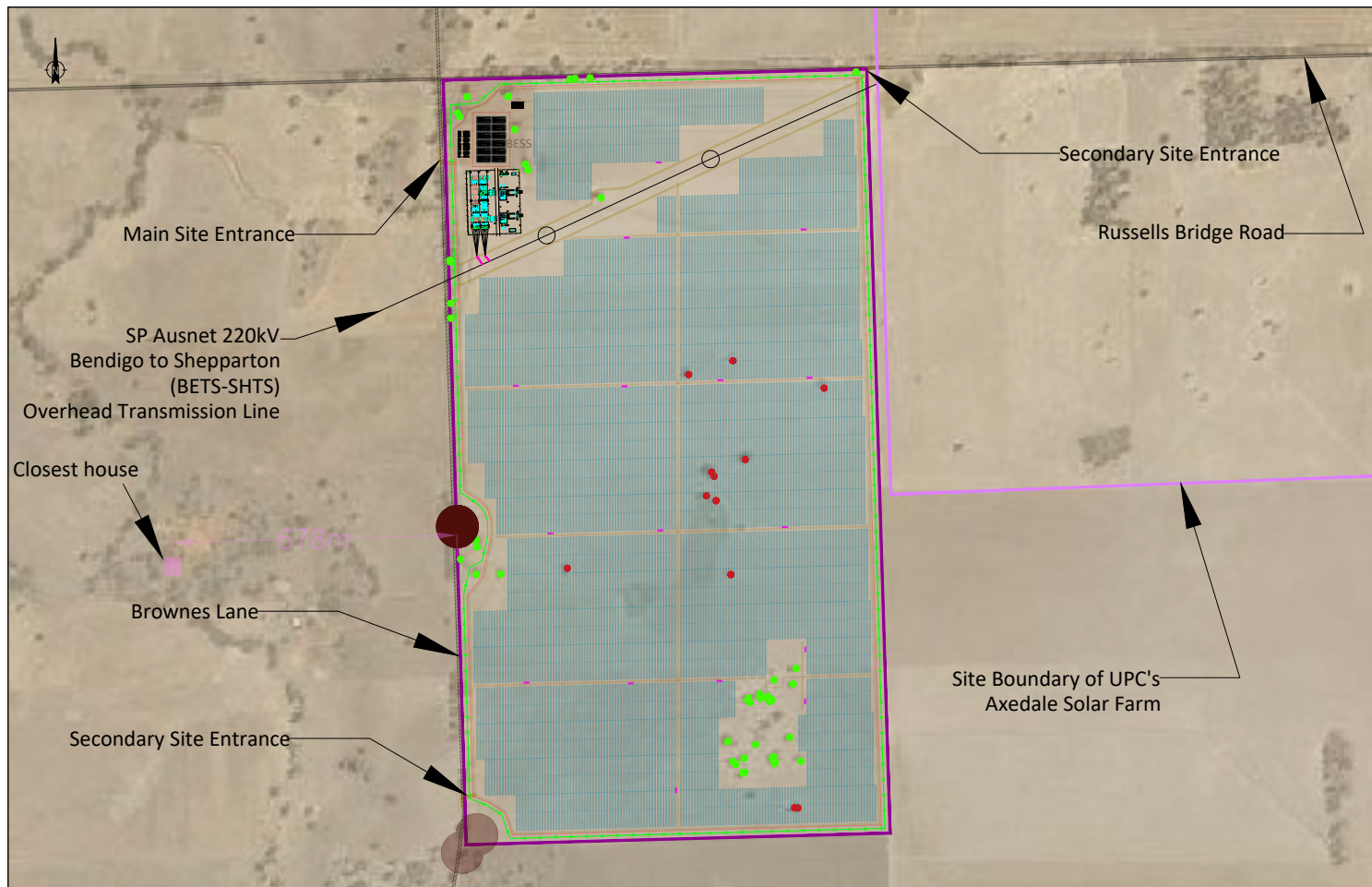
- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*3*27)
- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*2*27)
To be used if necessary
- MV Transformer
- Fosterville Solar Farm Property Boundary
- Axedale Solar Farm Property Boundary
- Fence
- 10m fire break setback from solar panels
- Internal Road (Typically 4m wide)
- Native vegetation to be retained + 15m of diameter for tree protection zone
- Aboriginal cultural sensitivity area + 20m offset

COMMENTS / APPROVED										A1
01.11.22.04.11	G.A.	G.A.	M.G.	A.Q.	Council Application Update					
01.09.21.12.09	M.L.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Council Application					
01.07.21.09.30	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Revision of complete design					
01.02.21.06.28	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design					
01.01.21.06.24	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design					
REV	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	PROJECT		DESCRIPTION		VERIFIED
						FOSTERVILLE PV PLANT		FRV		
TITLE						GENERAL LAYOUT		REF. NO.		
								SCALE		
								N°		01.11
								SHEET 01		FOLLOWS -

ADVERTISED PLAN

Perimeter Road and Firebreak as per CFA Guidelines. Minimum setback from Property Boundary to PV panels = 30 meters

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright

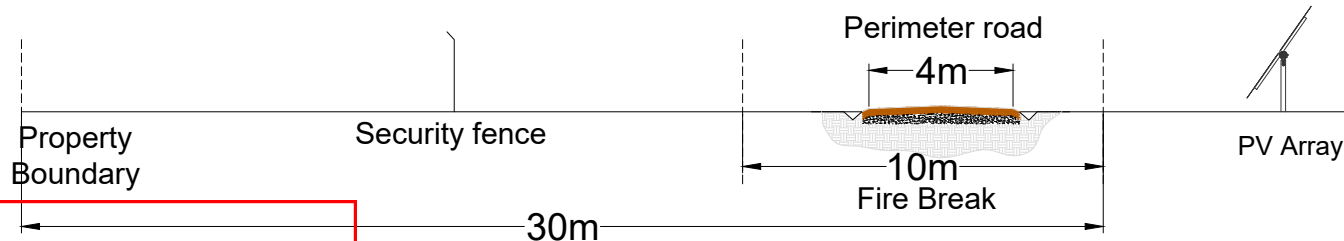


PLANT SUMMARY "FOSTERVILLE"			
Total POC of Plant :		80 MW	
Total Inverter Power of Plant @50°C:		92.45 MVA	
Total DC Peak Power (STC):		97.08 MWp (final design may be up to 100MW maximum)	
BESS @2hrs:		80-110MW/160-220MWh	
PV Modules :		148,224 panels	
Inverter :		Approx. 15 inverter/power conversion stations	
Panel row spacing:		6.7m - 14m	
Total Site Area	Available PV area	Fence length	Total Fenced Area
185.04 ha	153.93 ha	5,488 m	174.05 ha

GEOGRAPHICAL COORDINATES	
Country	Australia
Coordinates (UTM 55H)	279898.25 m E, 5932373.11 m S
Altitude	175 m

LEGEND

- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*3*27)
- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*2*27)
To be used if necessary
- MV Transformer
- Fosterville Solar Farm Property Boundary
- Axedale Solar Farm Property Boundary
- Fence
- 10m fire break setback from solar panels
- Internal Road (Typically 4m wide)
- Native vegetation to be retained + 15m of diameter for tree protection zone
- Native vegetation to be removed
- Aboriginal cultural sensitivity area + 20m offset



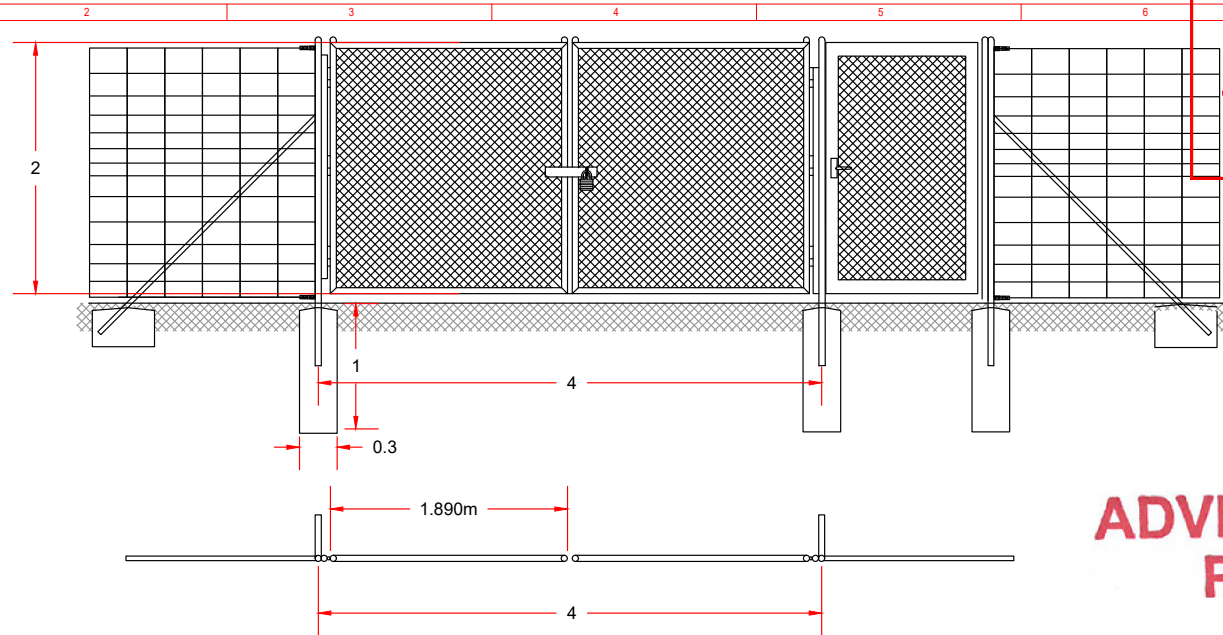
Perimeter Road and Firebreak as per CFA Guidelines. Minimum setback from Property Boundary to PV panels = 30 meters

ADVERTISED PLAN

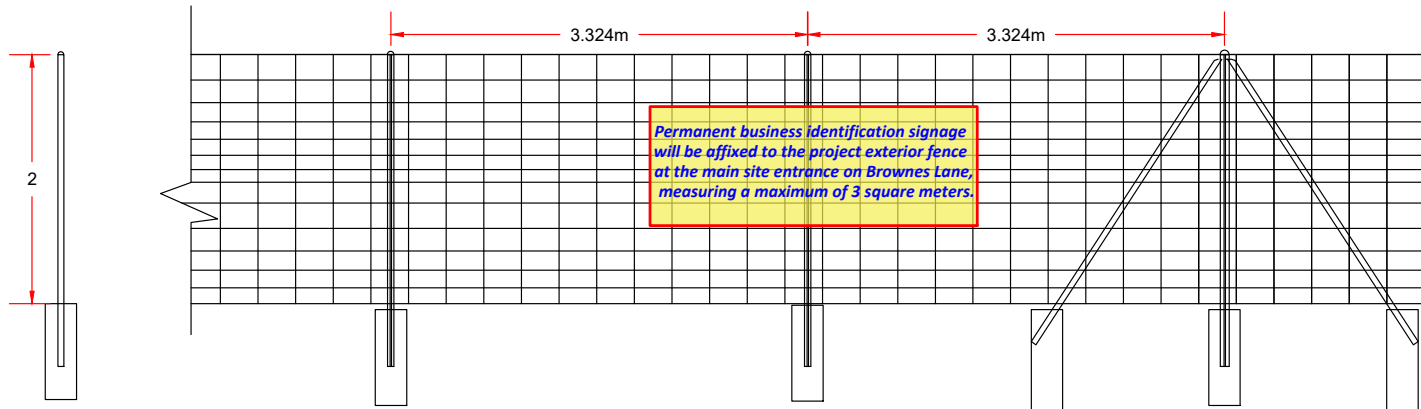
COMMENTS / APPROVED										A1
01.11.22.04.11	G.A.	G.A.	M.G.	A.Q.	Council Application Update					
01.09.21.12.09	M.L.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Council Application					
01.07.21.09.30	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Revision of complete design					
01.02.21.06.28	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design					
01.01.21.06.24	M.G.	M.G.	A.Q.	A.Q.	Preliminary design					
REV	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	DESCRIPTION				VERIFIED
PROJECT						FOSTERVILLE PV PLANT				
TITLE						VEGETATION MAP				
						REF. NO.				
						SCALE				
						N°				01.11
						SHEET 01				FOLLOWS -

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright



ADVERTISED PLAN

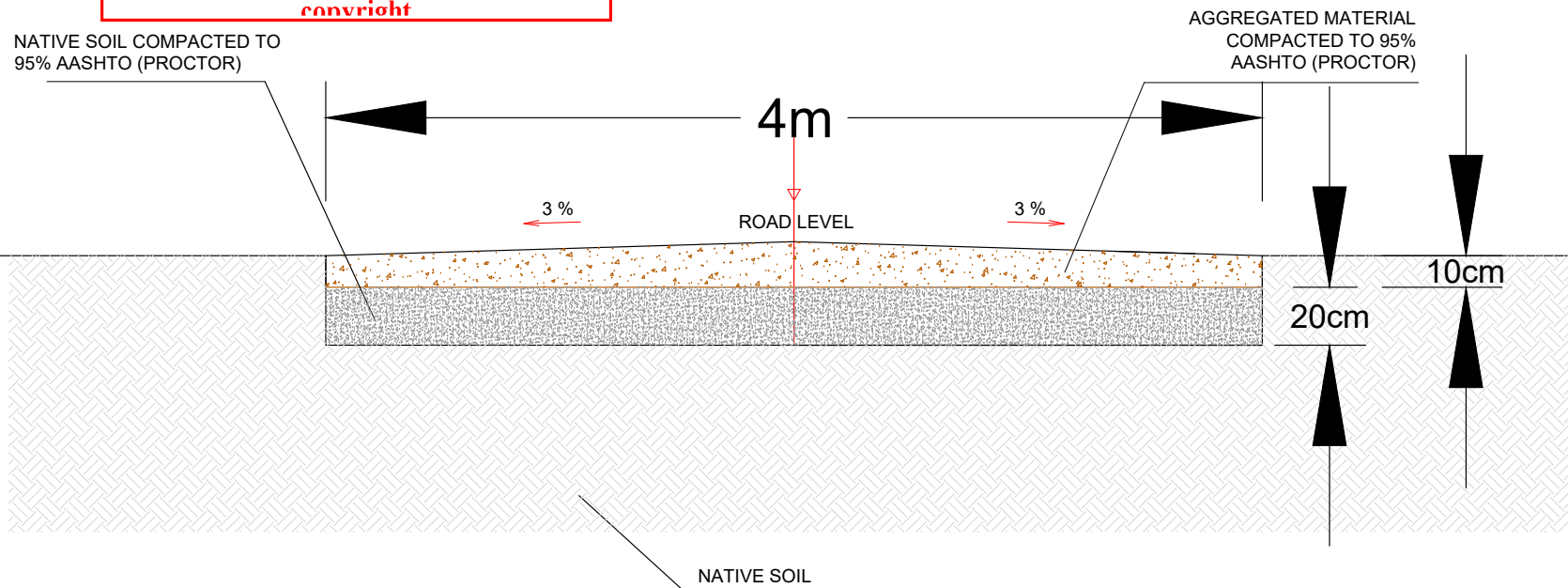


Permanent business identification signage will be affixed to the project exterior fence at the main site entrance on Brownes Lane, measuring a maximum of 3 square meters.

							PROJECT		FOSTERVILLE PV PLANT		<div>FRV</div>	
							<div>A3</div>		TITLE TYPICAL FENCING DETAILS - BUSINESS IDENTIFICATION			
Council Application Update									REF. N°: -			
									N°: -		01.11 Rev	
									SHEET		FOLLOW -	

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any ~~copyright~~

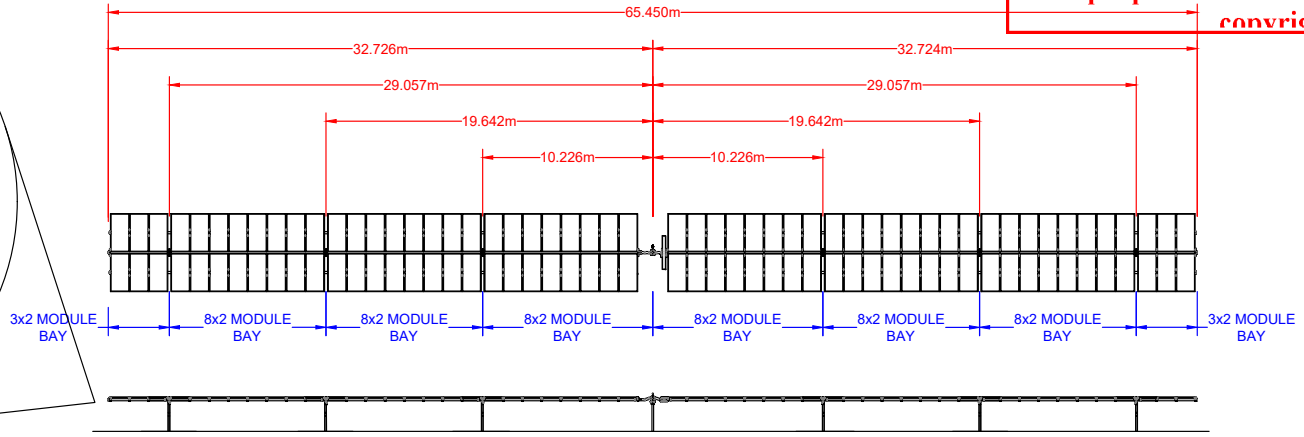
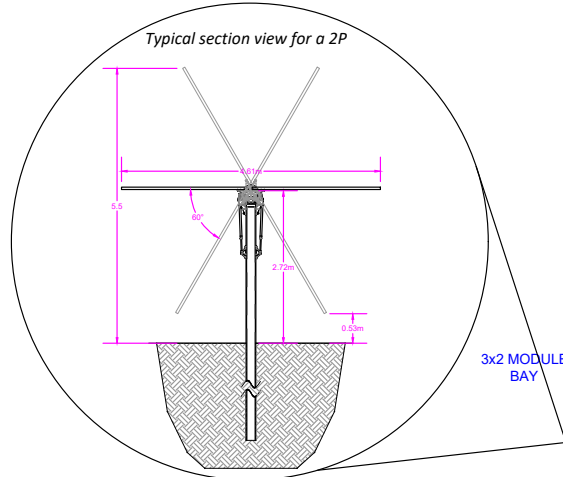
ADVERTISED PLAN



							PROJECT		FOSTERVILLE PV PLANT		<div>FRV</div>		
01.09	21.12.10	M.L.G	M.G	A.Q	A.Q	Council Application	A3	TITLE		TYPICAL INTERNAL ROAD CROSS SECTION		REF. N°: -	
01.07	21.09.30	M.G	M.G	A.Q	A.Q							N.* -	
01.06	21.09.22	M.G	M.G	A.Q	A.Q	Complete design						01.0. Rev. -	
REV.	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	DESCRIPTION	VERIFIED					SHEET FOLLOW -	
1						2		3		4		5	
						6		7					
						8		9		10		11	
						12		13		14		15	
						16		17		18		19	
						20		21		22		23	
						24		25		26		27	
						28		29		30		31	
						32		33		34		35	
						36		37		38		39	
						40		41		42		43	
						44		45		46		47	
						48		49		50		51	
						52		53		54		55	
						56		57		58		59	
						60		61		62		63	
						64		65		66		67	
						68		69		70		71	
						72		73		74		75	
						76		77		78		79	
						80		81		82		83	
						84		85		86		87	
						88		89		90		91	
						92		93		94		95	
						96		97		98		99	
						100		101		102		103	
						104		105		106		107	
						108		109		110		111	
						112		113		114		115	
						116		117		118		119	
						120		121		122		123	
						124		125		126		127	
						128		129		130		131	
						132		133		134		135	
						136		137		138		139	
						140		141		142		143	
						144		145		146		147	
						148		149		150		151	
						152		153		154		155	
						156		157		158		159	
						160		161		162		163	
						164		165		166		167	
						168		169		170		171	
						172		173		174		175	
						176		177		178		179	
						180		181		182		183	
						184		185		186		187	
						188		189		190		191	
						192		193		194		195	
						196		197		198		199	
						200		201		202		203	
						204		205		206		207	
						208		209		210		211	
						212		213		214		215	
						216		217		218		219	
						220		221		222		223	
						224		225		226		227	
						228		229		230		231	
						232		233		234		235	
						236		237		238		239	
						240		241		242		243	
						244		245		246		247	
						248		249		250		251	
						252		253		254		255	
						256		257		258		259	
						260		261		262		263	
						264		265		266		267	
						268		269		270		271	
						272		273		274		275	
						276		277		278		279	
						280		281		282		283	
						284		285		286		287	
						288		289		290		291	
						292		293		294		295	
						296		297		298		299	
						300		301		302		303	
						304		305		306		307	
						308		309		310		311	
						312		313		314		315	
						316		317		318		319	
						320		321		322		323	
						324		325		326		327	
						328		329		330		331	
						332		333		334		335	
						336		337		338		339	
						340		341		342		343	
						344		345		346		347	
						348		349		350		351	
						352		353		354		355	
						356		357		358		359	
						360		361		362		363	
						364		365		366		367	
						368		369		370		371	
						372		373		374		375	
						376		377		378		379	
						380		381		382		383	
						384		385		386		387	
						388		389		390		391	
						392		393		394		395	
						396		397		398		399	
						400		401		402		403	
						404		405		406		407	
						408		409		410		411	
						412		413		414		415	
						416		417		418		419	
						420		421		422		423	
						424		425		426		427	
						428		429		430		431	
						432		433		434		435	
						436		437		438		439	
						440		441		442		443	
						444		445		446		447	
						448		449		450		451	
						452		453		454		455	
						456		457		458		459	
						460		461		462		463	
						464		465		466		467	
						468		469		470		471	
						472		473		474		475	
						476		477		478		479	
						480		481		482		483	
						484		485		486		487	
						488		489		490		491	
						492		493		494		495	
						496		497		498		499	
						500		501		502		503	
						504		505		506		507	
						508		509		510		511	
						512		513		514		515	
						516		517		518		519	
						520		521		522		523	
						524		525		526		527	
						528		529		530		531	
						532		533		534		535	
						536		537		538		539	
						540		541		542		543	
						544		545		546		547	
						548		549		550		551	
						552		553		554		555	
						556		557		558		559	
						560		561		562		563	
						564		565		566		567	
						568		569		570		571	
						572		573		574		575	
						576		577		578		579	
						580		581		582		583	
						584		585		586		587	
						588		589		590		591	
						592		593		594		595	
						596		597		598		599	
						600		601		602		603	
						604		605		606		607	
						608		609		610		611	
						612		613		614		615	
						616		617		618		619	
						620		621		622		623	
						624		625		626		627	
						628		629		630		631	
						632		633		634		635	
						636		637		638		639	
						640		641		642		643	
						644		645		646		647	
						648		649		650		651	
						652		653		654		655	
						656		657		658		659	
						660		661		662		663	
						664		665		666		667	
						668		669		670		671	
						672		673		674		675	
						676		677		678		679	
						680		681		682		683	
						684		685		686		687	
						688		689		690		691	
						692		693		694		695	
						696		697		698		699	
						700</							

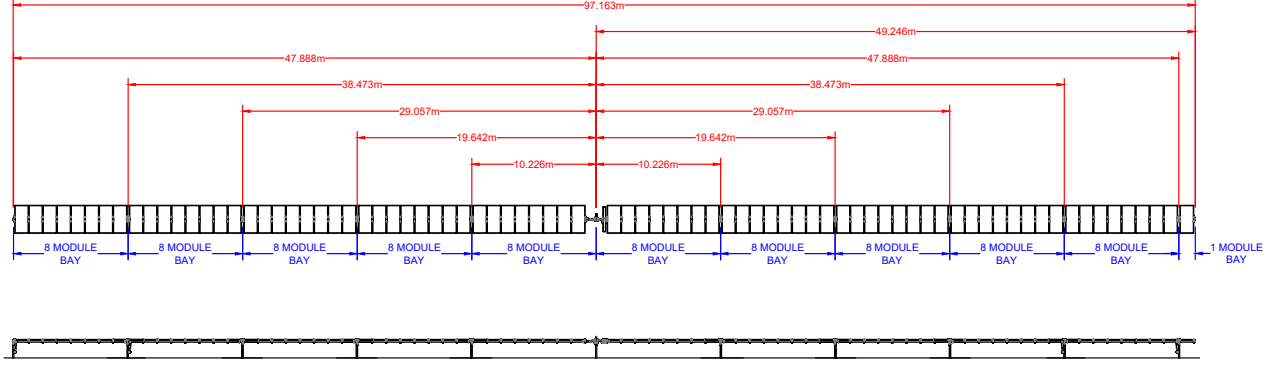
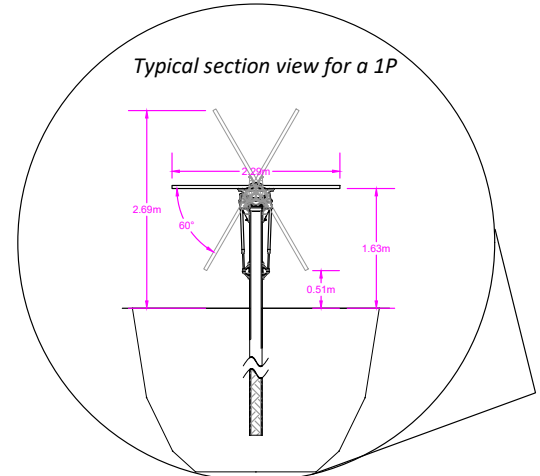
This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright

TRACKER 2x54 PV MODULES



ADVERTISED PLAN

TRACKER 81 PV MODULES

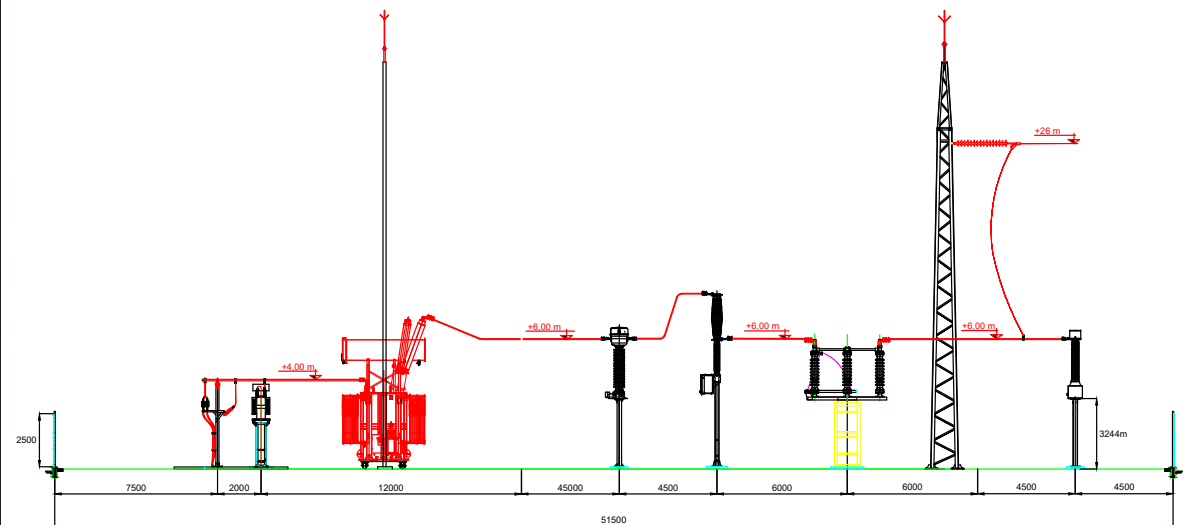


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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


The document must not be used for any purpose which may breach any copyright.

Substation height will be no greater than the existing on site overhead power line.

Height of the connection tower (connecting the substation to the existing overhead line) is estimated at 35m.



ADVERTISED PLAN

							PROJECT		FOSTERVILLE PV PLANT			
01.11	22.04.11	G.A.	G.A.	M.G.	A.Q.	Council Application Update	A3	TITLE	INTERCONNECTION			
01.09	21.12.10	M.L.G	M.G	A.Q	A.Q	Council Application						
01.07	21.09.30	M.G	M.G	A.Q	A.Q							
01.06	21.09.22	M.G	M.G	A.Q	A.Q	Complete design						
REV.	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	DESCRIPTION						
									REF. N°: -			
									N.° -		01.11 Rev.	
									SHEET		FOLLOW -	

ADVERTISED
PLAN

This copied document to be made available
for the sole purpose of enabling
its consideration and review as
part of a planning process under the
Planning and Environment Act 1987.
The document must not be used for any
purpose which may breach any
copyright

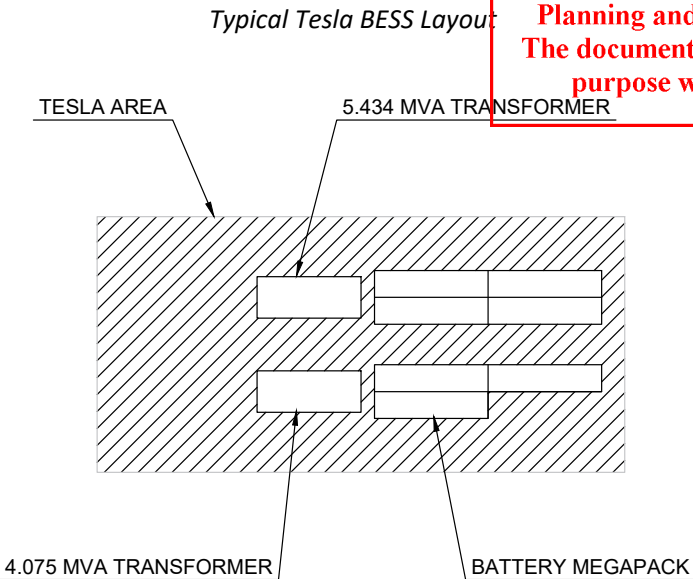
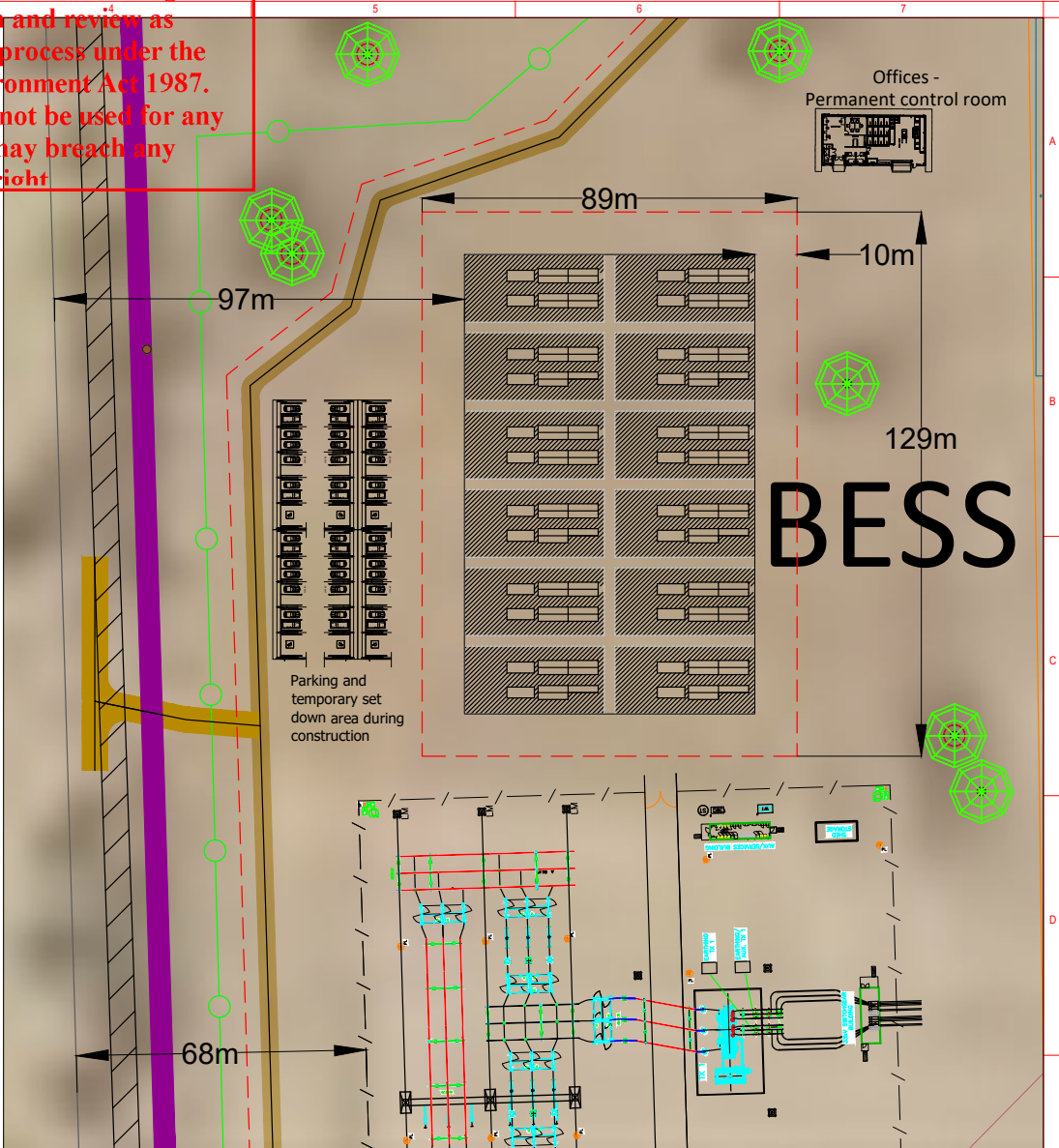


Figure 2. Example Megapack

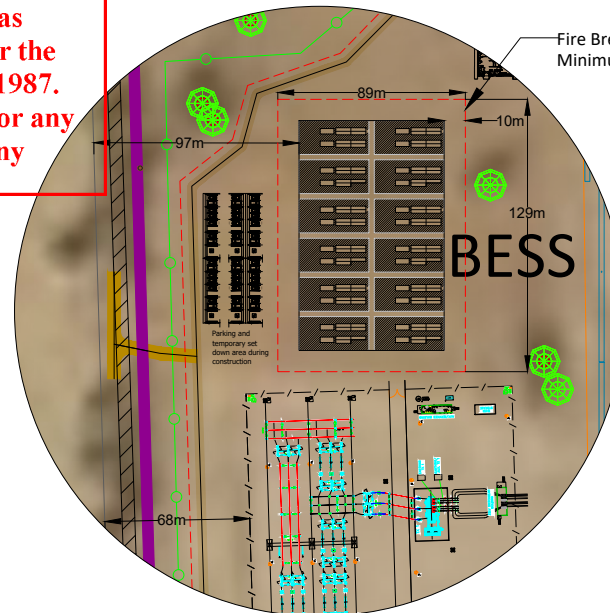
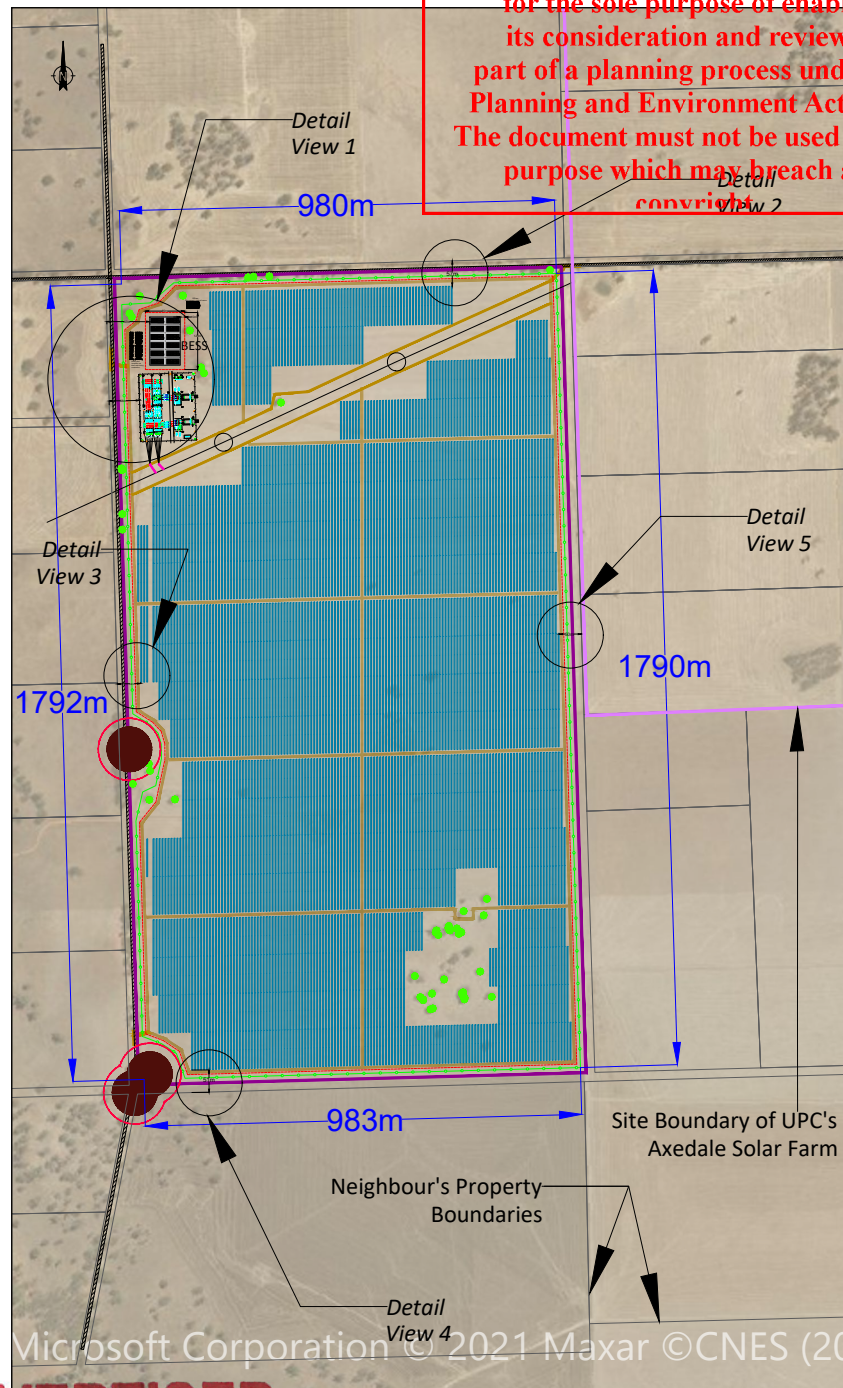


1. Battery module bays (Battery Modules on page 10)
2. Thermal bay (Thermal Components on page 11)
3. Customer Interface Bay (Customer Interface Bay on page 12)
4. Thermal roof (Thermal Components on page 11)
5. IP66 enclosure (The Megapack IP66 Enclosure on page 12)

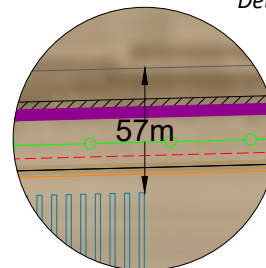


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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

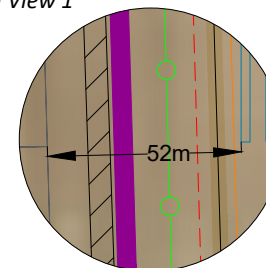
This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any



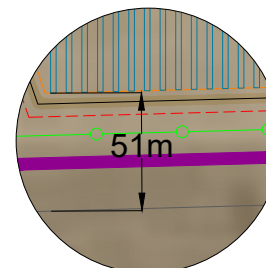
Detail View 1



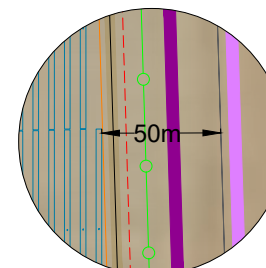
Detail View 2



Detail View 3



Detail View 4



Detail View 5

PLANT SUMMARY "FOSTERVILLE"			
Total POC of Plant :		80 MW	
Total Inverter Power of Plant @50°C:		90.75 MVA	
Total DC Peak Power (STC):		95.5MWp (final design may be up to 100MW maximum)	
BESS @2hrs:		80-110MW/160-220MWh	
PV Modules :		Approx. 175,000 panels	
Inverter :		Approx. 14 inverter/power conversion stations	
Panel row spacing:		6.7m - 14m	
Total Site Area	Available PV area	Fence length	Total Fenced Area
183.04 ha	153.78 ha	5,488 m	174.05 ha

GEOGRAPHICAL COORDINATES	
Country	Australia
Coordinates (UTM 55H)	279896.25 m E, 5932373.11 m S
Altitude	175 m

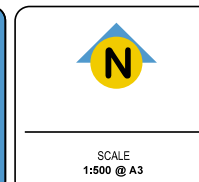
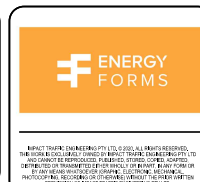
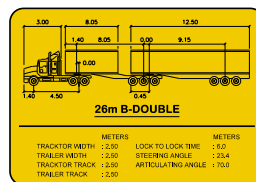
LEGEND

- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*3*27)
- Solar Panels in Single Axis Tracker (1V*2*27)
To be used if necessary
- Power Conversion Station
- MV Transformer
- Fosterville Solar Farm Property Boundary
- Axedale Solar Farm Property Boundary
- Fence
- 10m fire break setback from solar panels
- Internal Road (Typically 4m wide)
- Native vegetation to be retained + 15m of diameter for tree protection zone
- Aboriginal cultural sensitivity area + 20m offset

COMMENTS / APPROVED										A1
01.11.22	04.11	G.A.	G.A.	A.Q.	A.Q.	Council Application Update				
REV	DATE	DRAWN	DESIGNED	CHECKED	APPROVED	PROJECT		DESCRIPTION		VERIFIED
						FOSTERVILLE PV PLANT		FRV		
TITLE						REF. NO.		SCALE		
DIMENSIONS						N°		01.11		
SHEET 01						FOLLOWS -				

ADVERTISED
PLAN

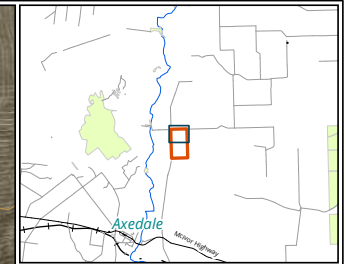
ADVERTISED PLAN



Client ENERGY FORMS		Status PRELIMINARY	
Project FOSTERVILLE SOLAR FARM BROWN E LANE, FOSTERVILLE CITY OF		Revision Description ISSUED FOR INFORMATION	
Title TRAFFIC & TRANSPORT ASSESSMENT CROSSOVER DESIGN PLAN BROWNES LANE SITE ACCESS POINT		Date 2022-01-25 Drawn / Approved JT / WD	Revision B
Drawing Number IMP2106049 - DG-01-03		Scale 1:500 @ A3	

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright.

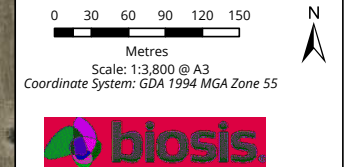
ADVERTISED PLAN



Legend

- Study area
- Impact area
- Vegetation to be removed
- Patch tree to be retained**
 - Small tree in patch
 - Large tree in patch
- Scattered tree to be retained**
 - Large scattered tree
- Scattered tree to be lost**
 - Small scattered tree
 - Large scattered tree
- Ecological vegetation class**
 - (VRiv0055_61) Plains Grassy Woodland

Figure 3.1 Vegetation to be removed

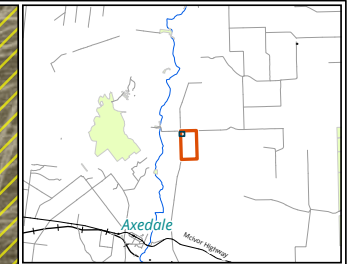


Matter: 35715,
Date: 11 March 2022,
Prepared for: EB, Prepared by: SB, Last edited by: sblades
Layout: 35715_F3_VegRemoval
Project: P:\35700\35715\Mapping\35715_FostervilleSolarFFA.aprx



Acknowledgements: VicMap BaseMap©State of Victoria

ADVERTISED PLAN



Legend

Study area

Impact area

Vegetation to be removed

Patch tree to be retained

Small tree in patch

Scattered tree to be retained

Large scattered tree

Ecological vegetation class

(VRiv0055_61) Plains Grassy Woodland

Figure 3.2 Vegetation to be removed

0 8 16 24 32 40
Metres

Scale: 1:1,000 @ A3
Coordinate System: GDA 1994 MGA Zone 55

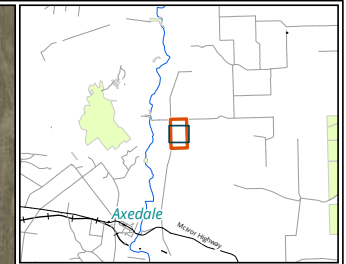


Matter: 35715,
Date: 11 March 2022,
Prepared for: EB, Prepared by: SB, Last edited by: sblades
Layout: 35715_F3_VegRemoval
Project: P:\35700\35715\Mapping\35715_FostervilleSolarFFA.aprx



ADVERTISED PLAN

This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright



Legend

- Study area
- Impact area
- Vegetation to be removed
- Patch tree to be retained**
 - Large tree in patch
- Scattered tree to be retained**
 - ▲ Small scattered tree
 - Large scattered tree
- Scattered tree to be lost**
 - ▲ Small scattered tree
 - Large scattered tree
- Ecological vegetation class**
 - (VRiv0055_61) Plains Grassy Woodland

Figure 3.3 Vegetation to be removed

0 30 60 90 120 150
Metres

Scale: 1:3,800 @ A3
Coordinate System: GDA 1994 MGA Zone 55



Matter: 35715,
Date: 11 March 2022,
Prepared for: EB, Prepared by: SB, Last edited by: sblades
Layout: 35715_F3_VegRemoval
Project: P:\35700\35715\Mapping\35715_FostervilleSolarFFA.aprx

GREATER
BENDIGO
CITY

Acknowledgements: VicMap BaseMap©State of Victoria

ADVERTISED PLAN



This copied document to be made available for the sole purpose of enabling its consideration and review as part of a planning process under the Planning and Environment Act 1987. The document must not be used for any purpose which may breach any copyright