

A
B
C
D
E
F

LEGEND

WSBESS01 Line Bay

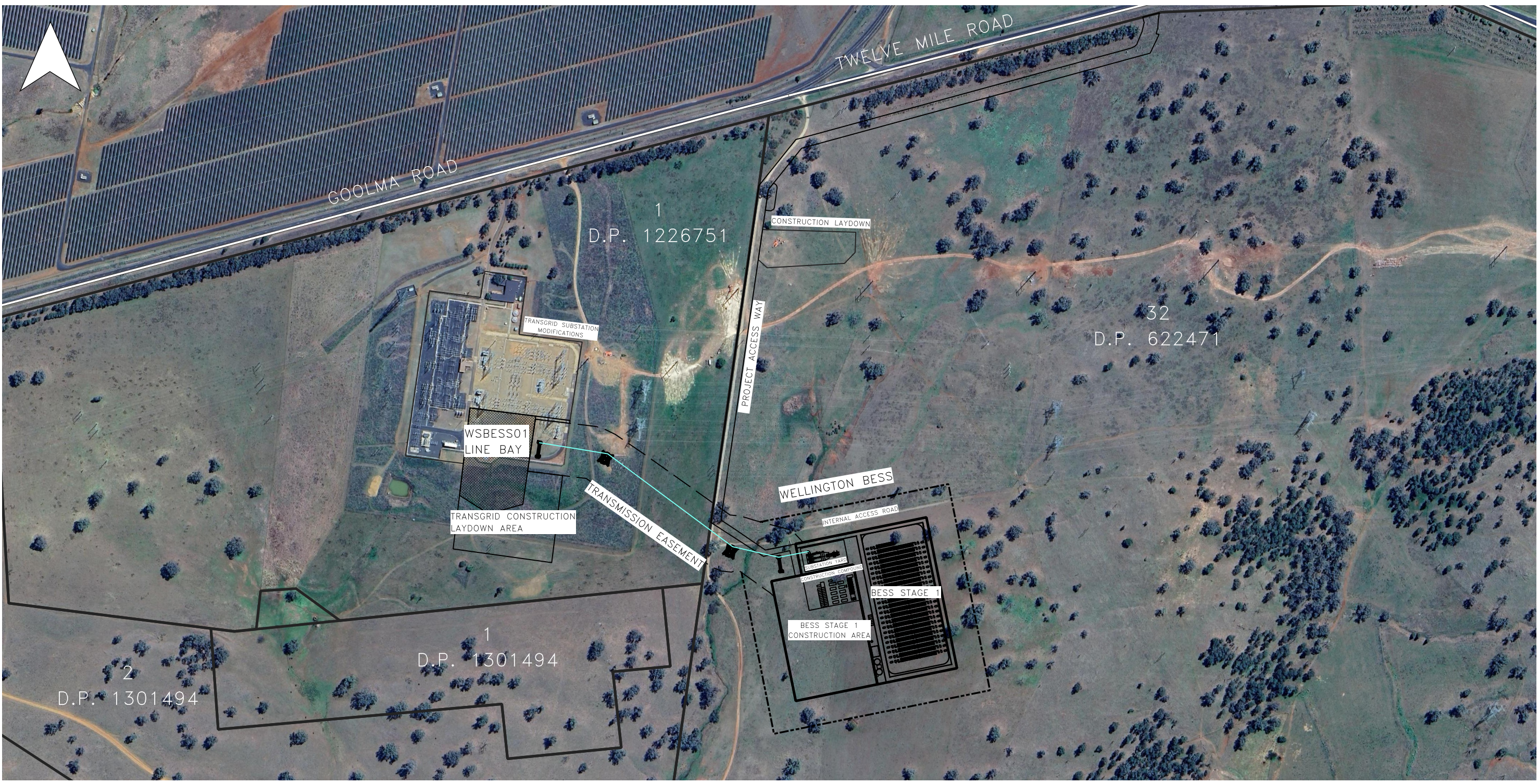
Parcel boundaries

Main Roads

Proposed Easement

Visual Screen

Transmission line



NOTES:
1. COORDINATE SYSTEM IS MAP GRID OF AUSTRALIA ZONE 55
USING GDA 2025 DATUM

DOCUMENT ID:
AMPYR_MAP_FL2_AA_20250729

AA

Advantage Access

Advantage Access
525 Collins St, Melbourne VIC
3000
www.advantageaccess.com.au

THIS DRAWING REMAINS THE PROPERTY OF AMPYR AUSTRALIA PTY LTD. IT IS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND & MAY NOT BE PASSED ON TO ANY THIRD PARTY, OR USED DIRECTLY OR INDIRECTLY FOR ANY OTHER PURPOSE THAN THE MANUFACTURE OR CONSTRUCTION OF EQUIPMENT, OR IN THE DESIGN & INSTALLATION OF THE PLANT TO THE ORDER OF AMPYR AUSTRALIA PTY LTD.

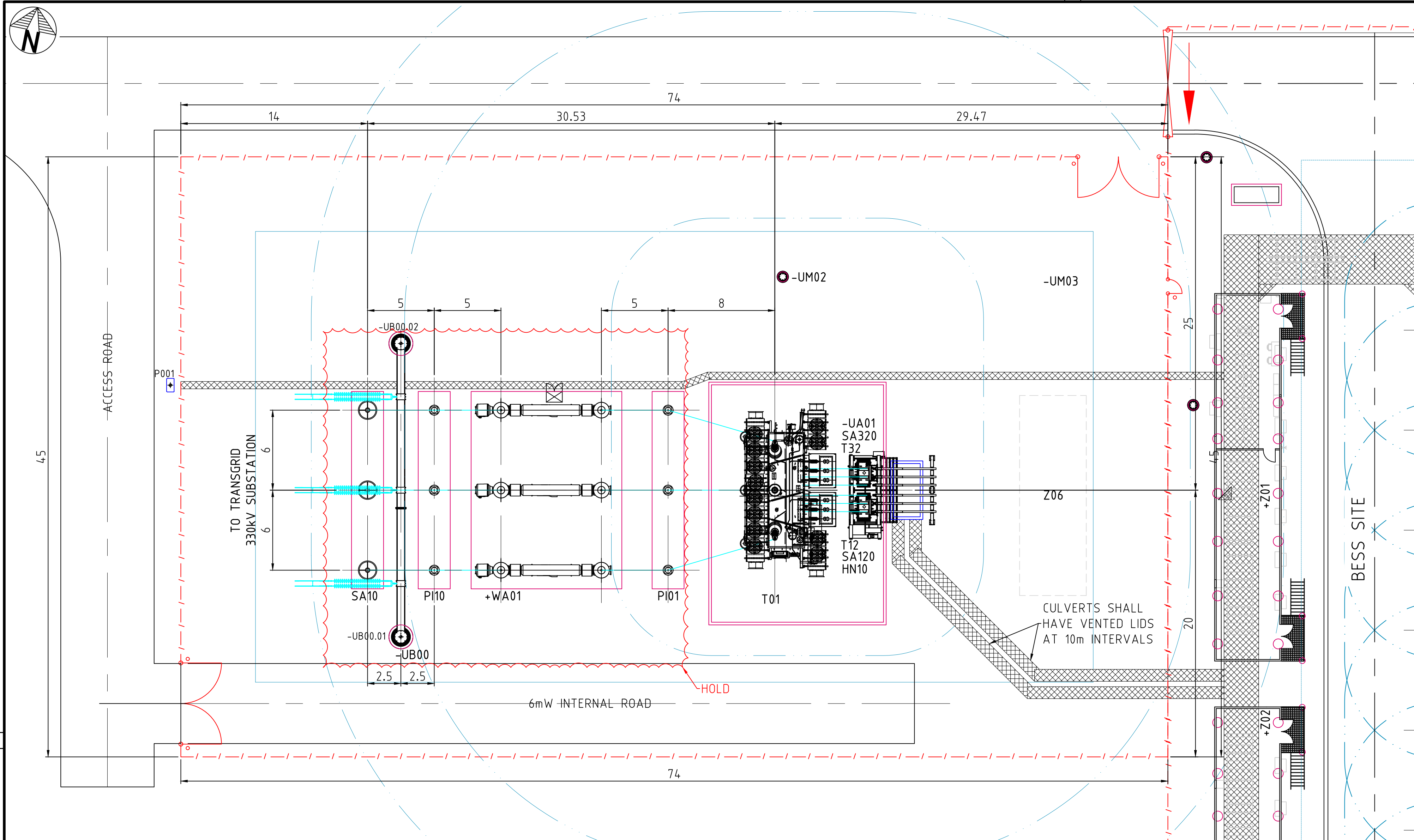
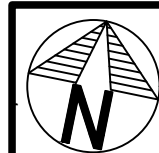
			12.06.2025	REFINED BESS LAYOUT ADDED	HK	AW	SCALE 1:5500		
			19.06.2025	TRANSMISSION INFRASTRUCTURE ADDED	HK	AW			
5987-321-8000	WELLINGTON 300 MW BESS RETICULATION OVERALL EQUIPMENT LAYOUT	24.06.2025		PRELIMINARY	HK	AW			
5987-321-7000	WELLINGTON 300 MW BESS 330/33kV SUBSTATION GENERAL EQUIPMENT LAYOUT	29.07.2025		FINAL	HK	AY			
DRAWING NO.	DRAWING TITLE	DATE		DESCRIPTION	DRN.	APV.			
REFERENCE DRAWINGS			REVISIONS & APPROVALS						

FINAL v2.0

AMPYR AUSTRALIA PTY LTD
(WEBESS01 ProjectCo Pty Ltd)

WELLINGTON BESS
STAGE 1 FINAL
LAYOUT

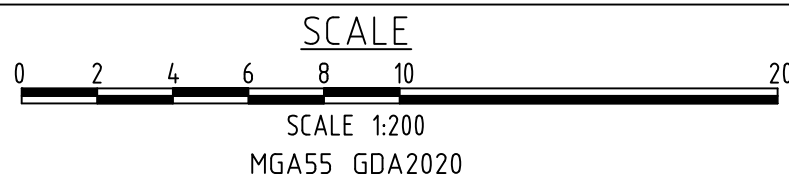
6773 GOOLMA ROAD,
WUULUMAN NSW



LEGEND	
	FENCE - CHAIN MESH 2.9m HIGH
	BOUNDARY CLEARANCE (AS2067)
	HORIZONTAL CLEARANCE (AS2067 TABLE 6.1)
	CULVERT

EQUIPMENT LIST	
ITEM	DECRPTION
HN10	OIL WATER SEPARATOR
T12	NEUTRAL EARTHING TRANSFORMER
T32	NEUTRAL EARTHING TRANSFORMER
SA120	33kV SURGE ARRESTOR
SA320	33kV SURGE ARRESTOR
T01	MAIN POWER TRANSFORMER
PI01	POST INSULATOR
+WA01	HYBRID GIS SWITCHGEAR
SA10	330kV SURGE ARRESTOR
PI10	POST INSULATOR
-UB00	330KV LINE GANTRY
-UM02	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UM03	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UA01	33KV TERMINATION STRUCTURE
Z06	PROVISION FOR HARMONIC FILTER (5x15m)

GANTRY			
LABEL	EASTING	NORTHING	RL
-UB00.01	684836.386	6399157.364	T.B.C.
-UB00.02	684832.006	6399178.923	T.B.C.
CABLE PIT 01			
LABEL	EASTING	NORTHING	RL
P001	684815.692	6399172.420	T.B.C.

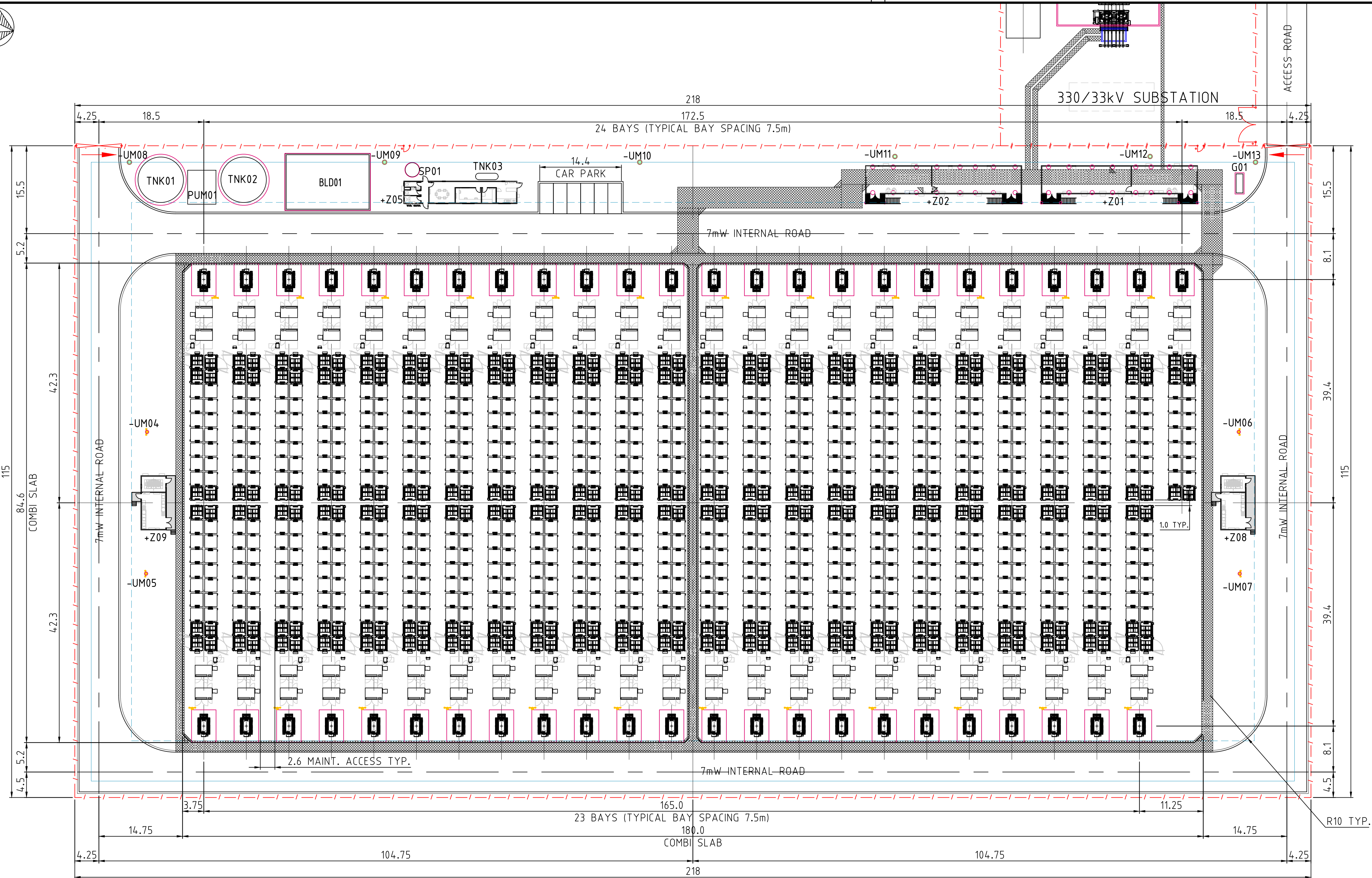
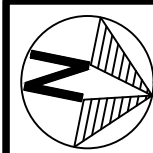


- NOTES:
- ALL DIMENSIONS IN METRES UNLESS NOTED OTHERWISE.
 - COORDINATE SYSTEM IS MAP GRID OF AUSTRALIA ZONE 55 USING GDA 2020 DATUM.

DOCUMENT No. 1541-DRW-FLN-03-005

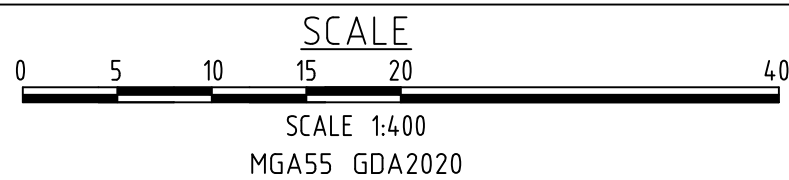
© COPYRIGHT	FLUENCE A Siemens and AES Company	THIS DRAWING REMAINS THE PROPERTY OF RJE GLOBAL PTY. LTD. IT IS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND & MAY NOT BE PASSED ON TO ANY THIRD PARTY, OR USED DIRECTLY OR INDIRECTLY FOR ANY OTHER PURPOSE THAN THE MANUFACTURE OR CONSTRUCTION OF EQUIPMENT, OR IN THE DESIGN & INSTALLATION OF PLANT TO THE ORDER OF RJE GLOBAL PTY. LTD.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-------------	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

I:\5987-Shell Wellington 300MW BESS\5-Design\5-RJE CAD\1-DWG



LEGEND	
	FENCE - CHAIN MESH 2.9m HIGH
	BOUNDARY CLEARANCE (AS2067 33kV)
	BOUNDARY CLEARANCE (CFA 10m)
	HORIZONTAL CLEARANCE (AS2067 TABLE 6.1)
	CULVERT
	COMBI SLAB
	LIGHTING / LIGHTNING POLE
	LIGHTNING POLE
	FIRE WATER PUMP

EQUIPMENT LIST	
ITEM	DESCRIPTION
BLD01	PEB. BUILDING (10.0m x 15.0m)
G01	BACKUP GENERATOR
TF11	BESS AUX TRANSFORMER
TF21	BESS AUX TRANSFORMER
TF31	BESS AUX TRANSFORMER
TF41	BESS AUX TRANSFORMER
TNK01	FIRE WATER TANK 216000L
TNK02	FIRE WATER TANK 216000L
TNK03	WATER TANK 10000L
PUM01	PUMP 5.0m x 6.0m
+WC11	BESS AUX. SUPPLY DISTRIBUTION BOARD
+WC21	BESS AUX. SUPPLY DISTRIBUTION BOARD
+WC31	BESS AUX. SUPPLY DISTRIBUTION BOARD
+WC41	BESS AUX. SUPPLY DISTRIBUTION BOARD
+Z01	33kV SWITCHROOM
+Z02	33kV SWITCHROOM
+Z05	OPERATIONS & MAINTENANCE BUILDING
+Z08	BATTERY AUXILIARY MODULE 01
+Z09	BATTERY AUXILIARY MODULE 02
-UM04	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UM05	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UM06	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UM07	LIGHTING / LIGHTNING POLE
-UM08	LIGHTNING POLE
-UM09	LIGHTNING POLE
-UM10	LIGHTNING POLE
-UM11	LIGHTNING POLE
-UM12	LIGHTNING POLE
-UM13	LIGHTNING POLE



- NOTES:
- ALL DIMENSIONS IN METRES UNLESS NOTED OTHERWISE.
 - COORDINATE SYSTEM IS MAP GRID OF AUSTRALIA ZONE 55 USING GDA 2020 DATUM.
 - ALL INTERNAL RAODS CRUSHED ROCK WITH 600mm CONCRETE ROLL KERB BOTH SIDES.

© COPYRIGHT	FLUENCE A Siemens and AES Company	THIS DRAWING REMAINS THE PROPERTY OF RJE GLOBAL PTY. LTD. IT IS SUBJECT TO RETURN UPON DEMAND & MAY NOT BE PASSED ON TO ANY THIRD PARTY, OR USED DIRECTLY OR INDIRECTLY FOR ANY OTHER PURPOSE THAN THE MANUFACTURE OR CONSTRUCTION OF EQUIPMENT, OR IN THE DESIGN & INSTALLATION OF PLANT TO THE ORDER OF RJE GLOBAL PTY. LTD.									