

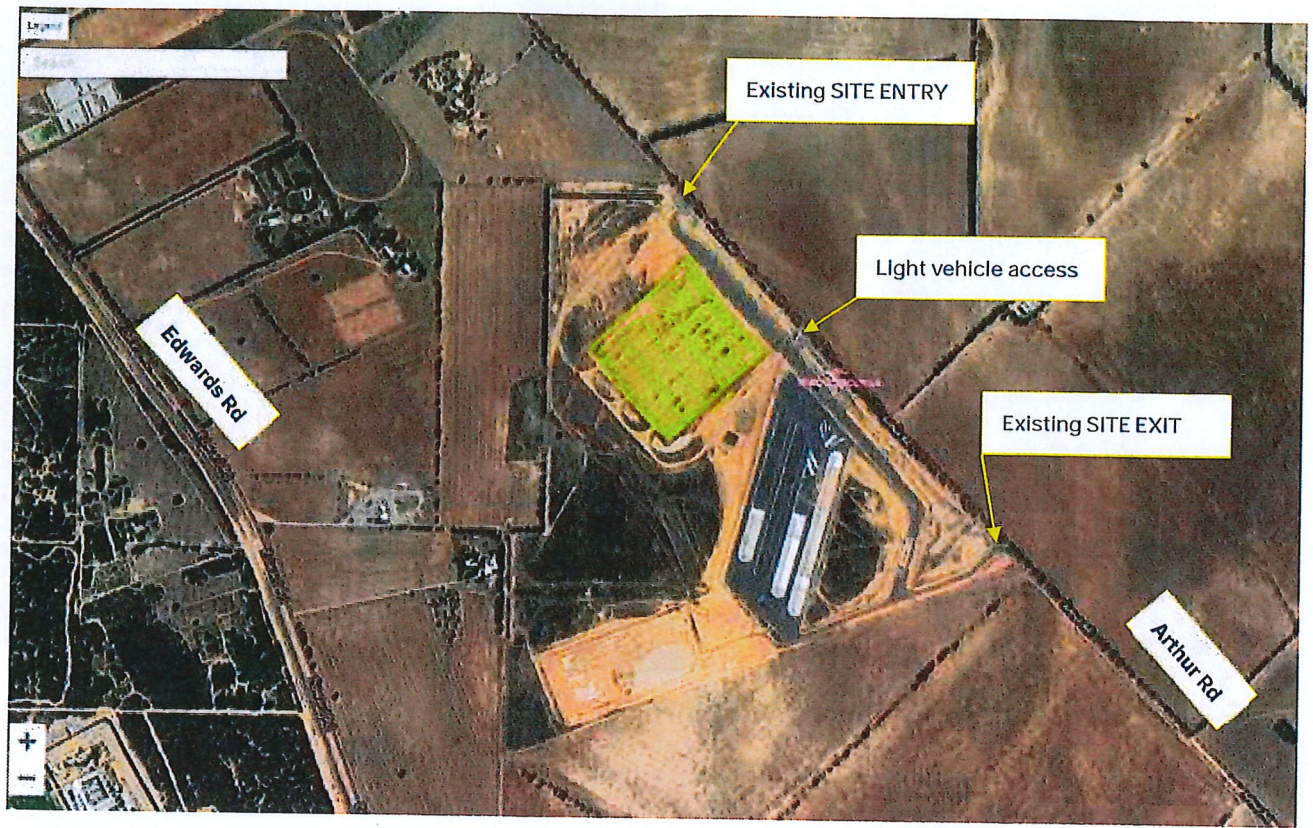
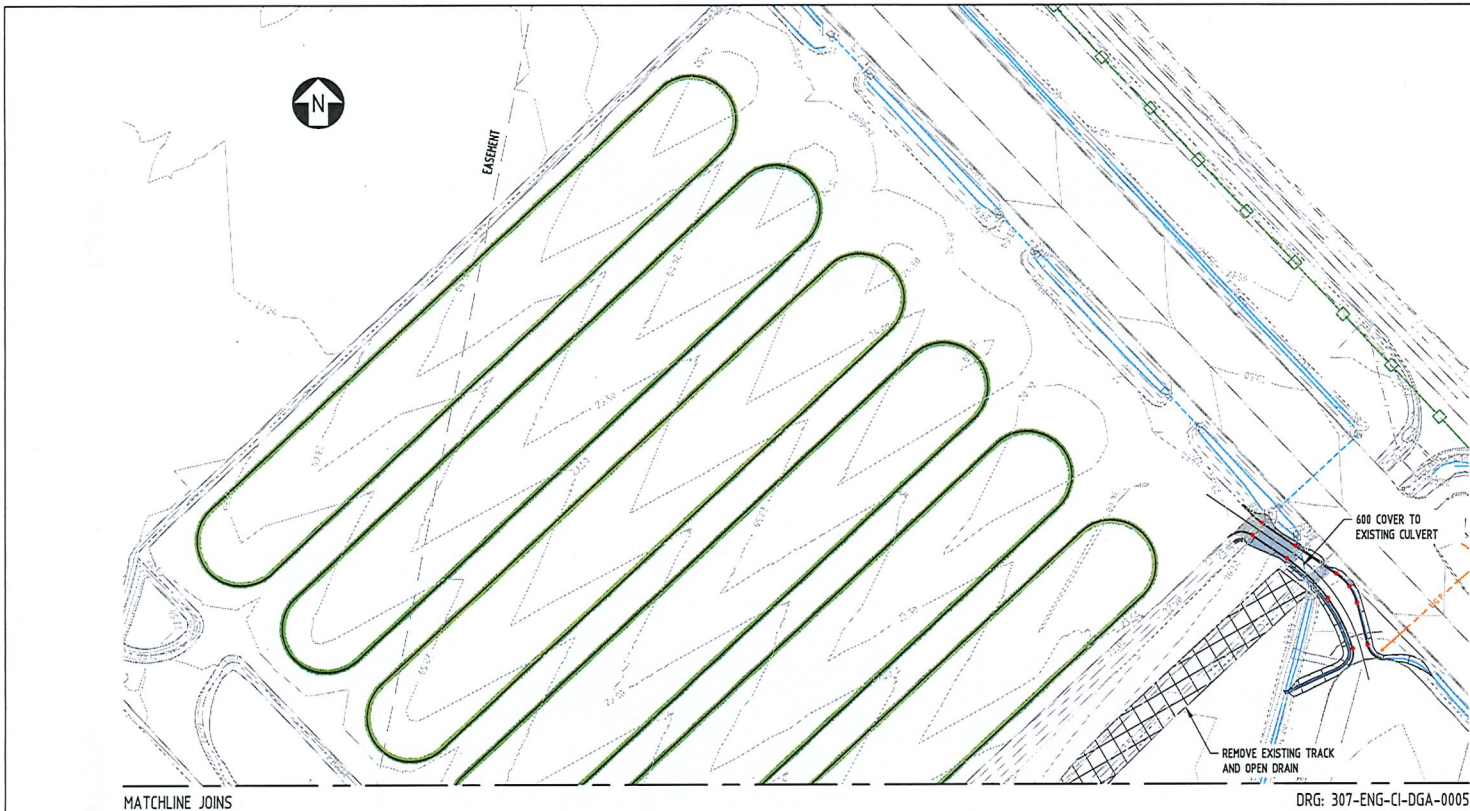


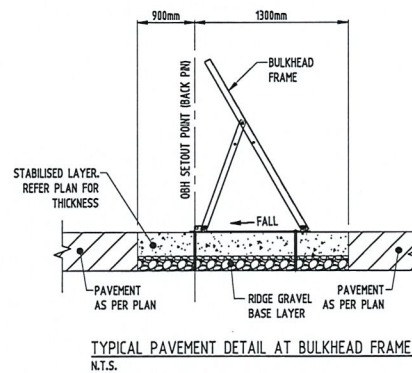
Figure 2-3 Existing Entry and Exit points of access.

DISUSED BULKHEADS PROPOSED TO BE
USED FOR TEMPORARY EMERGENCY
STORAGE OF GRAIN



LEGEND	
EXISTING	
BOUNDARY	
CONTOUR	
ROAD	
BANK	
OVERHEAD POWER	
COMMUNICATIONS	
CULVERT	
COMMUNICATIONS	
PROPOSED	
CONTOUR	
SURFACE GRADE	
STORMWATER CULVERT	
OPEN DRAIN INVERT	
BATTER	
GUIDEPOSTS	
BULKHEAD FRAME REAR PIN	
BULKHEAD RIDGE LINE	
BULKHEAD FRAME STABILISATION. 300mm RIDGE GRAVEL. TOP 150mm CEMENT STABILISED (2% BY WEIGHT).	
300mm RIDGE GRAVEL. TOP 150mm CEMENT STABILISED (2% BY WEIGHT).	
EMBANKMENT FILL. WATERBOUND AND COMPACTED TO 95% MODIFIED MAXIMUM DRY DENSITY.	
EXTENT OF ROAD AND DRAIN REMOVAL	
BASIN TOP WATER LEVEL	

NOTES	
GENERAL - THIS DRAWING PRESENTS THE EXTENT OF WORKS AND MATERIAL SELECTION ONLY. THE DIMENSIONS, LEVELS, GRADES, VOLUMES AND INVERT LEVELS ARE TO BE OBTAINED FROM THE DIGITAL MODEL. - THIS DRAWING AND DIGITAL FILE TO BE READ IN CONJUNCTION WITH CBH'S CONSTRUCTION QUALITY SPECIFICATION TS08 - CIVIL EARTHWORKS, ROADS AND DRAINAGE WORKS. - ALL PAVEMENTS AND EMBANKMENTS TO BE COMPACTED NATURALLY OCCURRING MATERIAL UNLESS NOTED OTHERWISE. - CONTRACTOR TO LOCATE AND IDENTIFY ALL SERVICES ON SITE PRIOR TO ANY CONSTRUCTION WORKS COMMENCING. - CONTRACTOR TO CONFIRM SETOUTS AND LEVELS PRIOR TO CONSTRUCTION WITH THE CBH PRINCIPAL'S REPRESENTATIVE.	- A CONTINUOUS UNIFORM GRADE IS REQUIRED BETWEEN ALL LEVELS. - ANY CONCRETE PIPES OR BOX CULVERTS (INCLUDING HEADWALLS) LOCATED IN THE WORKS AREA ARE TO BE REMOVED BY THE CONTRACTOR AND STORED ON SITE FOR POSSIBLE RE-USE AT THE DIRECTION OF THE CBH PRINCIPAL'S REPRESENTATIVE. - CONTRACTOR TO TIE INTO EXISTING LEVELS AND MAKE GOOD. COMPACTION SPECIFICATION - FILL MINIMUM COMPACTED LAYER THICKNESS 200mm GRAVEL OR 300mm FOR GENERAL/EMBANKMENT FILL AND CUT TO FILL. - CULVERT BEDDING MATERIAL MAY BE IN-SITU SOILS CONFORMING TO FILL MATERIAL SPECIFICATION REQUIREMENTS IN TS08 (E.1).



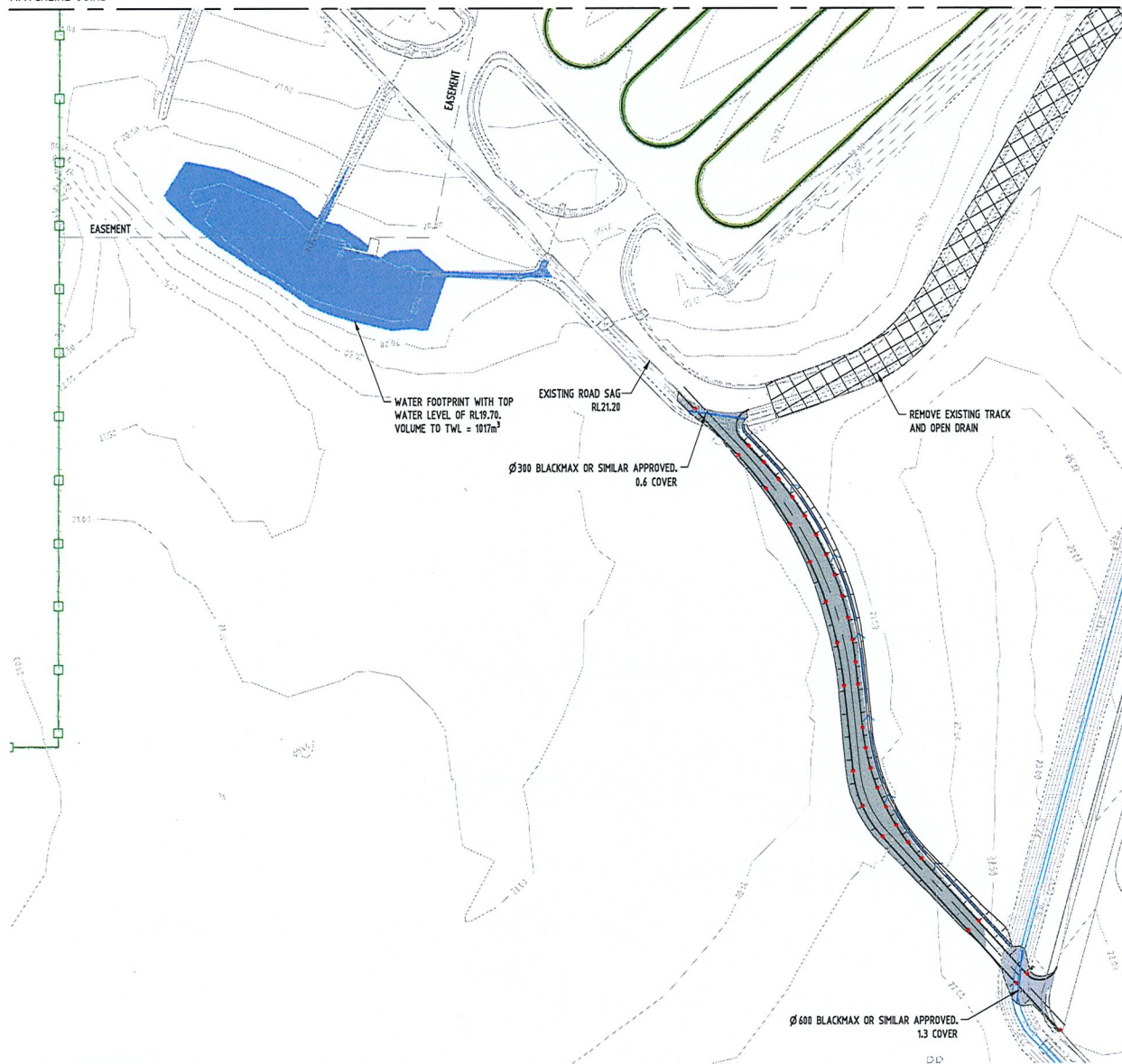
1:5000 @ A1 TITLE 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 m

PRELIMINARY ISSUE
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
DATE -

COPYRIGHT © THIS DRAWING AND THE CONTENTS REPRODUCED OR WRITTEN THEREON, WHETHER IN WHOLE OR IN PART, IS THE EXCLUSIVE INTELLECTUAL PROPERTY OF CBH GROUP AND SHOULD NOT BE REPRODUCED OR USED FOR ANY PURPOSE WITHOUT THE PRIOR WRITTEN APPROVAL OF CBH GROUP. DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING	CBH GROUP ADN 29 254 654 747	McDowall Affleck CONSULTING ENGINEERS & PROJECT MANAGERS Responsive. Reliable. Results.	REF DRAWING No. REFERENCE DRAWING TITLE	REV DATE REVISION DESCRIPTION	BY CHEK APPD	SCALE AS SHOWN SHEET A1 PROJECT	DRAWN G. SPELDEVINDE 21.06.2021 CHECKED H. MILLEN 21.06.2021 DESIGNED H. MILLEN 21.06.2021 DESIGN APPR H. MILLEN 21.06.2021 PROJECT APPR H. MILLEN 21.06.2021	TITLE NARNGULU SITE DEVELOPMENT 2021 EMERGENCY STORAGE GENERAL ARRANGEMENT PLAN SHEET 1 DWG No. 307-ENG-CI-DGA-0004	SHEET 1 OF 1	REV. A
---	--	--	---	--	-----------------------------------	--	--	--	----------------------------	----------------------

MATCHLINE JOINS

DRG: 307-ENG-CI-DGA-0004



LEGEND

EXISTING	
BOUNDARY	
CONTOUR	
ROAD	
BANK	
OVERHEAD POWER	
COMMUNICATIONS	
CULVERT	
COMMUNICATIONS	
PROPOSED	
CONTOUR	
SURFACE GRADE	
STORMWATER CULVERT	
OPEN DRAIN INVERT	
BATTER	
GUIDEPOSTS	
BULKHEAD FRAME REAR PIN	
BULKHEAD RIDGE LINE	
BULKHEAD FRAME STABILISATION. 300mm RIDGE GRAVEL. TOP 150mm CEMENT STABILISED (2% BY WEIGHT).	
300mm RIDGE GRAVEL. TOP 150mm CEMENT STABILISED (2% BY WEIGHT).	
EMBANKMENT FILL. WATERBOUND AND COMPACTED TO 95% MODIFIED MAXIMUM DRY DENSITY.	
EXTENT OF ROAD AND DRAIN REMOVAL	
BASIN TOP WATER LEVEL	

PRELIMINARY ISSUE
DO NOT USE FOR CONSTRUCTION
DATE -

1:5000 @ A1
1:2000 @ A3

COPYRIGHT ©
THIS DRAWING AND THE CONTENTS DEPICTED OR
WRITTEN THEREON, WHETHER IN WHOLE OR IN
PART, IS THE EXCLUSIVE INTELLECTUAL PROPERTY
OF CBH GROUP AND SHOULD NOT BE REPRODUCED
OR USED FOR ANY PURPOSE WITHOUT THE PRIOR
WRITTEN APPROVAL OF CBH GROUP.



McDowall Affleck
CONSULTANTS ENGINEERS ARCHITECTS INTERIORS
Responsive. Reliable. Results.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

DO NOT SCALE FROM THIS DRAWING