

Maitland Mental Health Rehabilitation Project

Flood Due Diligence Report

Prepared for: Health Infrastructure NSW





Document no: NA242063_CIV_FLOOD_DUE-DILIGENCE_RPT001_Rev04

Revision no: Revision 04

Disclaimer

This Report has been prepared in accordance with the scope of services described in the agreement between ACOR Consultants and the Client. The Report relies upon data, surveys, measurements and results based on instructions from, and in consultation with, the Client. Except as otherwise stated, ACOR Consultants has not attempted to verify the accuracy or completeness of any information provided by the Client. If the information is subsequently determined to be false, inaccurate or incomplete then it is possible that changes may be required to the Report. Changes in circumstances or facts, the passage of time, manifestation of latent conditions or impacts of future events may also impact on the accuracy, completeness or currency of the information or material set out in this Report. This Report has been prepared solely for use by the Client, ACOR Consultants Pty Ltd and its related body corporates accepts no responsibility for its use by any third parties without the specific authorisation of ACOR Consultants. ACOR Consultants reserves the right to alter, amend, discontinue, vary or otherwise change any information, material or service at any time without subsequent notification. All access to, or use of, the information or material is at the user's risk and ACOR Consultants Pty Ltd and its related body corporates accepts no responsibility for the results of any actions taken on the basis of information or material provided, nor for its accuracy, completeness or currency. For the reasons outlined above, however, no other warranty or guarantee, whether expressed or implied, is made as to the data, observations and findings expressed in this Report, to the extent permitted by law.

Revisions

Revision	Description	Date	Prepared by	Approved by	Signature
01	For issue	13/09/24	KU	GL	
02	For issue	17/09/24	KU	GL	
03	For issue	03/10/24	KU	GL	
04	For issue	26/11/24	KU	GL	

Review Panel

Division/ office	Name
CIV/SYD (Rev 01, 02, 03, 04)	GL

COPYRIGHT

This document, including the concepts and information contained within it, are the property of ACOR Consultants Pty Ltd or any of its related or associated entities. Use or copying of this document in whole or in part without the written permission of ACOR Consultants Pty Ltd constitutes an infringement of copyright. No part of this document may be copied, reproduced, adapted, transmitted or stored in a retrieval system in any form or by any means without written permission or unless otherwise permitted under the Copyright Act 1968. Removal or modification of any copyright or other proprietary protection from this document will be a breach of copyright.

© ACOR Consultants Pty Limited

All intellectual property and copyright reserved.

Table of Contents

1	Standard introduction	5
1.1	Introduction	5
1.2	Site description	5
1.3	Statement of Significance	6
2	REF Deliverable Requirement Reporting	7
3	Flood Due Diligence	8
3.1	Scope	8
3.2	Relevant policies, standards and guidelines	8
3.3	Existing site characteristics	8
3.3.1	Site description	8
3.3.2	Topography, drainage and catchments	9
3.4	Proposed development	11
3.4.1	Development features	11
3.4.2	Development location	12
3.5	Flood assessment	14
3.5.1	Guidance documentation	14
3.5.2	Existing site flood affectation and flood characteristics	16
3.5.3	Flood assessment of proposed development	20
4	Conclusion	22
5	Mitigation measures	23
6	References	24
	Appendix A Site survey	25
	Appendix B Proposed development schematic design	26
	Appendix C Maitland LEP 2011 Flood planning clauses	27

List of Figures

Figure 1-1	Project locational diagram (<i>Source: Bates Smart</i>)	5
Figure 3-1	Nearmap aerial image of site (image dated 22 August 2024)	9
Figure 3-2	Site topography and internal drainage lines	10
Figure 3-3	External catchments to the south of the lot	11
Figure 3-4	Schematic site design (design in progress at time of report)	12
Figure 3-5	Schematic of proposed development and existing contour elevations	13
Figure 3-6	Flood Planning Level extent	16
Figure 3-7	PMF extent with level 8.71 m AHD for existing conditions terrain relative to subject lot and proposed development	17
Figure 3-8	Hydraulic categories for the floodplain on the northern side of the railway embankment	18

List of Tables

Table 2-1	Review of Environmental Factors Requirements	7
-----------	--	---

Table 3-1 Assessment of the proposed development schematic design against principles for flood risk management (Department of Planning and Environment, 2023)..... 14

Table 3-2 Assessment of the proposed development schematic design against Maitland LEP flood planning clauses 14

1 Standard introduction

1.1 Introduction

This Flood Due Diligence Report has been prepared by ACOR Consultants Pty Ltd (ACOR) on behalf of Health Infrastructure (HI) to assess the potential environmental impacts that could arise from infrastructure works at 51 Metford Rd, Metford NSW 2323 (the site). The project is seeking approval for a Development Without Consent (REF) application under Part 5 of the EP&A Act.

This report has been prepared to identify any flood risk on-site, describe flood behaviour in and around the site, identify possible evacuation difficulties/risks, and advise if further flood studies are required. This report accompanies a Review of Environmental Factors (REF) for the construction and operation of a new mental health services building within the Maitland Hospital campus, including:

- Site establishment;
- Site preparation including earthworks;
- Construction of internal roads and addition of at-grade car parks;
- Construction of 2 storey mental health facility;
- 20 Medium Secure Forensic beds; 24 Low Secure Forensic beds; 20 Rehabilitation and Recovery beds (including civil consumers) (64 beds total);
- Inground building services works and utility adjustments, including service diversions;
- Building foundation works;
- Tree removal;
- Associated landscaping;
- Bioretention basin.

1.2 Site description

The site is located at the Maitland Hospital Campus on Metford Road, Maitland, approximately 6.4 km from the CBD of Maitland. The project site is located within the development parcel, legally described as Lot 73 DP 1256781, as identified in Figure 1-1 below. The site is located to the east of the recently constructed Maitland Hospital.



Figure 1-1 Project locational diagram (Source: Bates Smart)

1.3 Statement of Significance

Based on the identification of potential issues, and an assessment of the nature and extent of the impacts of the proposed development, it is determined that:

- The extent and nature of potential impacts are low and will not have significant adverse effects on the locality, community and the environment;
- Potential impacts can be appropriately mitigated or managed to ensure that there is minimal effect on the locality, community.

Refer to the Review of Environmental Factors prepared by Ethos Urban for a full description of works.

2 REF Deliverable Requirement Reporting

This Flood Due Diligence Report addresses the following relevant Review of Environmental Factors (REF) requirements from HI in relation to the proposed Mental Health Hospital set out in the table below.

Table 2-1 Review of Environmental Factors Requirements

Item	REF Requirement	Relevant Section of Report
Item 15 – Flood Risk	<ul style="list-style-type: none"> Identify the flood planning level as set out in the relevant council LEP or SEPP and identify any: <ul style="list-style-type: none"> – flood risks on site having regard to adopted flood studies – the potential effects of climate change, and – any relevant provisions of the NSW Flood Risk Management Manual. Where the development is occurring on flood prone land a flood impact and risk assessment (FIRA) must be prepared having regard to the Flood Impact and Risk Assessment Guideline - LU01 (FIRA guide). When determining the scope and category of the FIRA the requirements outlined in the FIRA guide must be considered. Detail any flood risk management measures that are to be incorporated as part of the development having regard to relevant guidelines (including any design solutions, flood modification measures, property modification measures, operational procedures or Flood Emergency Response Plan). 	Section 3 Flood Due Diligence

3 Flood Due Diligence

3.1 Scope

ACOR Consultants Pty Ltd (ACOR) have been commissioned by Health Infrastructure NSW to prepare this Flood Due Diligence Report for the proposed Maitland Mental Health Rehabilitation Project at 51 Metford Road, Metford, NSW 2323.

The scope of this report addresses the following for the operational phase of the development:

- Identify any flood risk on-site having regard to adopted and available flood studies and flood information, the potential effects of climate change, and relevant provisions of the *Flood risk management manual* (2023), which replaces the *Floodplain development manual* (2005)
- Describe flood behaviour in and around the site from available flood studies and documents to understand the current regional/local evacuation infrastructure and identify possible evacuation difficulties/risks
- Present regulatory requirements and policy frameworks around flooding that are relevant to the development proposal
- Advise if further flood studies are required to support the development for a State Significant Development (SSD) pathway.

3.2 Relevant policies, standards and guidelines

The following listed policies, standards and guidelines were referred to in the preparation of this report:

- Maitland Local Environment Plan (2011)
- Maitland Development Control Plan (2011)
- Flood risk management manual (Department of Planning and Environment, 2023)
- Australian Rainfall and Runoff (Geoscience Australia, 2019).

3.3 Existing site characteristics

3.3.1 Site description

For a general introduction and site description, refer to Section 1.

Maitland Hospital, carpark areas and access roads are located on the north-west portion of the lot. The remainder of the site comprises bushland and landscaped areas. The lot to the north contains a rehabilitated quarry. A combined stormwater quality and detention basin to treat and attenuate runoff from the hospital development is to the east of the eastern carpark.

The figure below shows the latest available Nearmap image of the site and site features.



Figure 3-1 Nearmap aerial image of site (image dated 22 August 2024)

3.3.2 Topography, drainage and catchments

3.3.2.1 Site topography and drainage

The terrain on the eastern half of the lot (east of the existing hospital development) generally falls from the southern lot boundary to the northern lot boundary. The elevation near the southern boundary is approximately 26 m AHD and the elevation near the northern boundary is approximately 8 m AHD. Survey shows the existing vehicle access road on the eastern side of the eastern hospital carpark has a level ranging between 15 - 16 m AHD.

A steep highwall up to 10 m high extends along the southern portions of the site with mounded fill located at the top adjoining natural ground levels to the south. The northern portion of the site (to the east of the existing Maitland Hospital carparking areas) is the lowest part of site (8 - 9 m AHD) as shown by contour elevations in the figure below. This area is generally a broad drainage area that drains across the northern lot boundary towards the former quarry floor and sediment basins.

The figure below shows the site's topography on the eastern portion of the subject lot (produced from the survey and LiDAR) and approximate alignments of existing drainage lines identified from the survey.

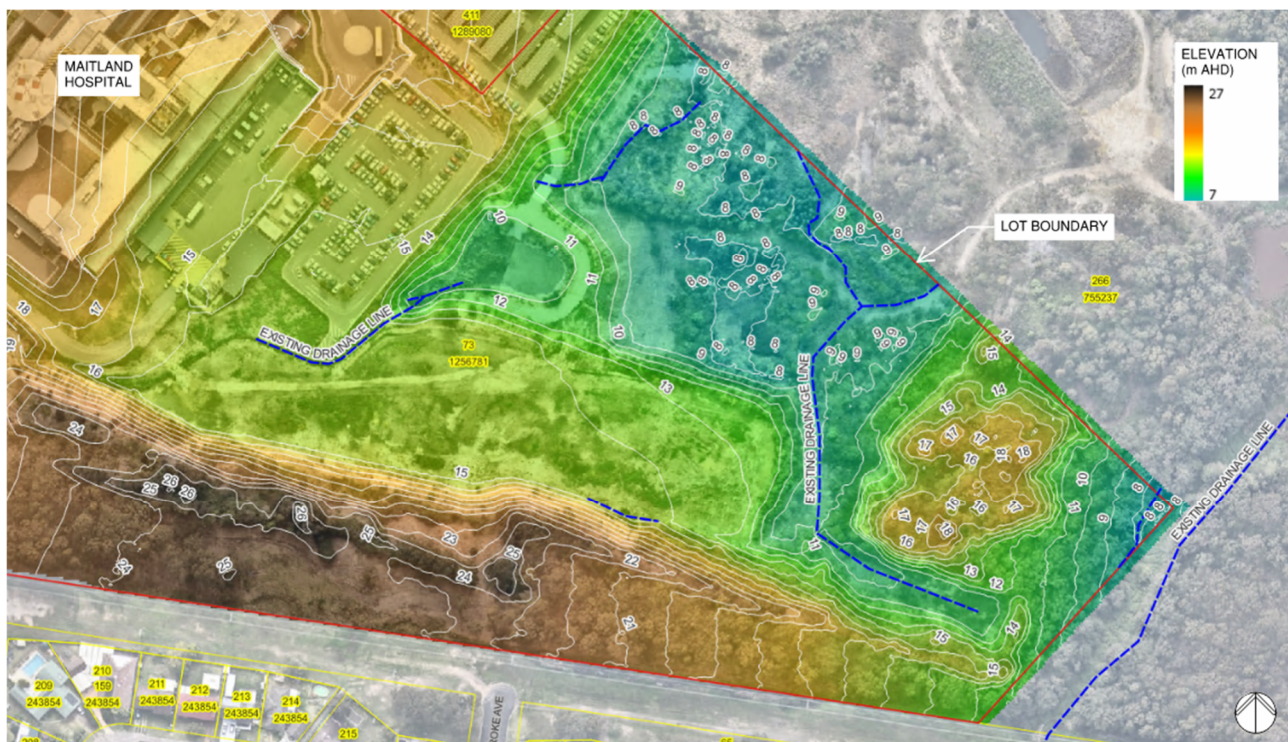


Figure 3-2 Site topography and internal drainage lines

Several culverts and stormwater pits and discharge headwalls were picked up by the survey in the vicinity of the stormwater quality and detention basin.

Refer to site survey in Appendix A for more information.

3.3.2.2 External catchments

The lot is in the Hunter River catchment. The closest watercourses are Two Mile Creek, approximately 200 m to the west of the site, and Three Mile Gully, approximately 600 m east of the site. North-east of the site is predominantly a wetland environment (Tenambit Wetlands) surrounded by open bushland (Pitt & Sherry, 2018).

An external catchment (eastern external catchment) is to the south of the lot with an area of 36.4 ha comprising primarily residential development land use. Runoff discharges to an existing drainage line to the immediate east of the lot.

An additional external catchment (western external catchment) is located to the south of the lot with an area of 8.9 ha, comprising primarily residential development and bushland land uses. Runoff discharges to an existing drainage line that conveys flow through the site to a culvert under Metford Road.

The external catchments are shown in the figure below.



Figure 3-3 External catchments to the south of the lot

3.4 Proposed development

3.4.1 Development features

The proposed schematic Maitland Mental Health building and associated features are to be located to the east of the existing Maitland Hospital development. The proposed development includes the following ancillary features that are illustrated in the figure below:

- A building comprising a lower ground floor and ground floor
- A carpark on the eastern side of the building
- Stormwater quality and detention basin on the northern side of the building
- Footpaths and vehicle access roads/driveways
- Open drainage channels to convey runoff
- Landscaping.

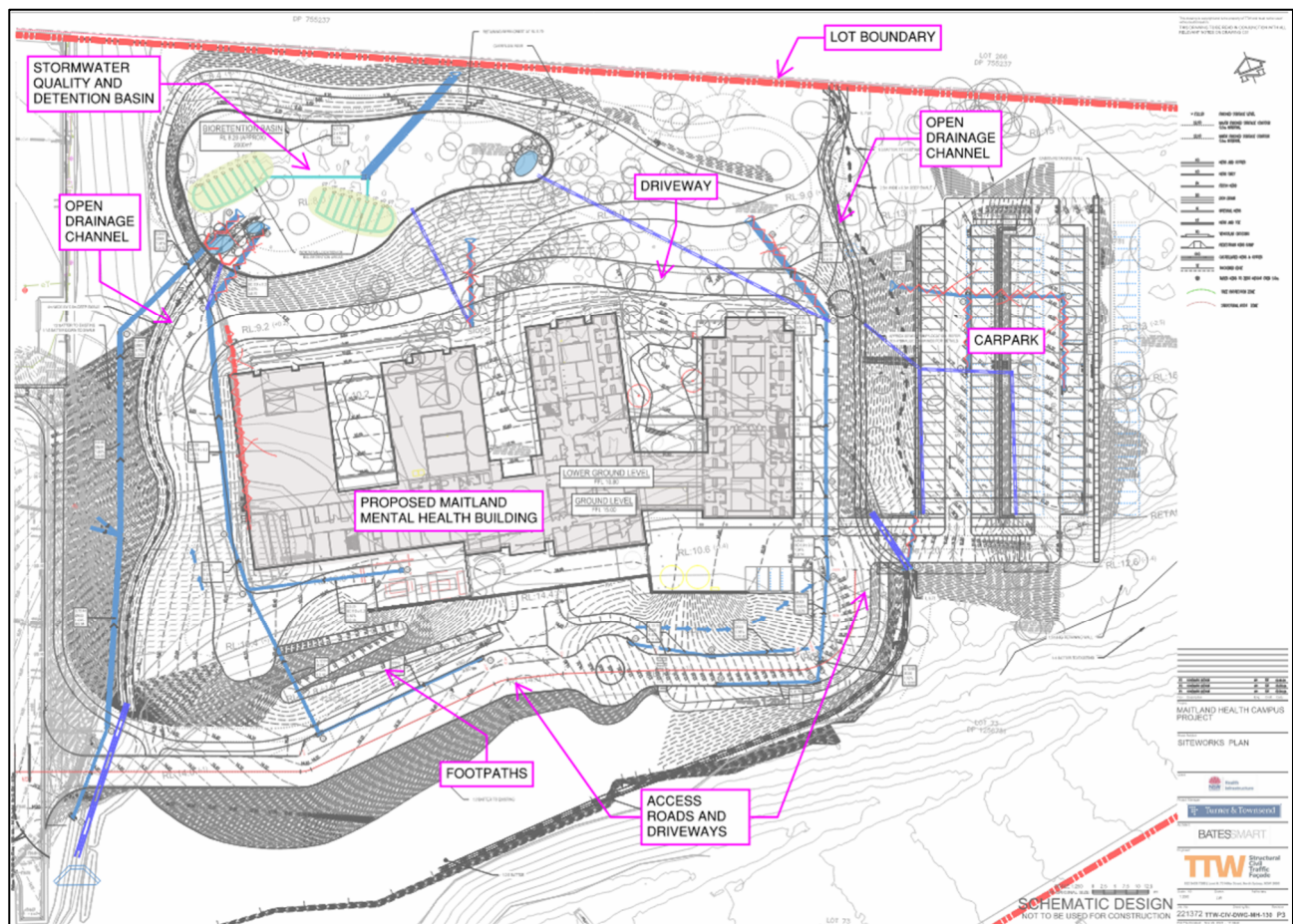


Figure 3-4 Schematic site design (design in progress at time of report)

3.4.2 Development location

The majority of the proposed development (building area) is positioned such that it covers existing terrain that is generally below 15 m AHD. Refer to the following figure that illustrates the schematic layout of the proposed development against the existing ground contour elevations.

Schematic civil engineering design by TTW has been undertaken. Refer to section 3.5.3 for an assessment of the schematic design against available flood characteristics.

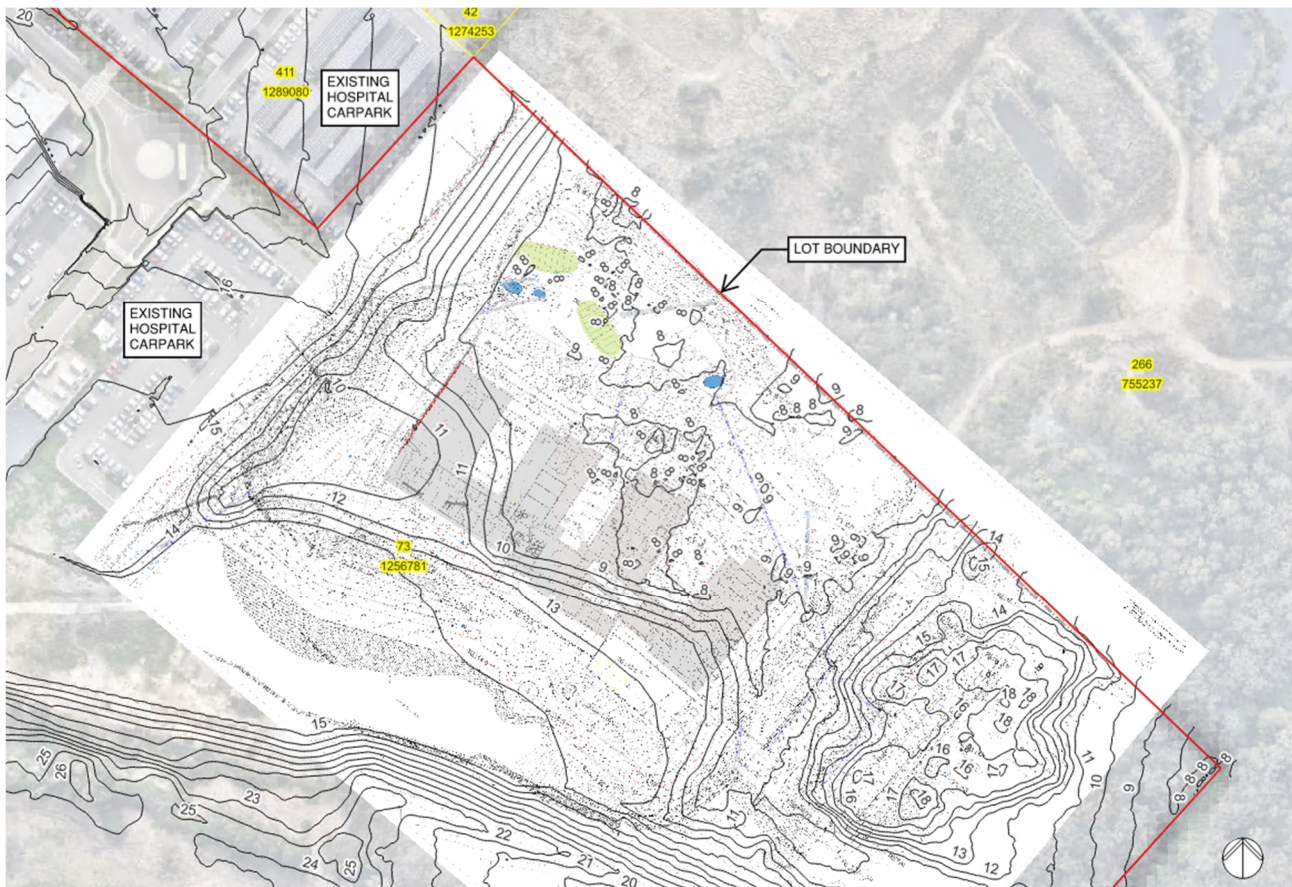


Figure 3-5 Schematic of proposed development and existing contour elevations

3.5 Flood assessment

3.5.1 Guidance documentation

3.5.1.1 Flood risk management manual (2023)

The Flood risk management manual (Department of Planning and Environment, 2023) is written principally for local and state government. The principles for flood risk management described in the manual are presented in the table below and a response provided regarding the proposed development.

Table 3-1 Assessment of the proposed development schematic design against principles for flood risk management (Department of Planning and Environment, 2023)

Principle	Assessment
Principle 1 - Establish sustainable governance arrangements	Applies to State and Local government organisations.
Principle 2 - Think and plan strategically	Applies to Local government organisations.
Principle 3 - Be consultative	Applies to State and Local government organisations.
Principle 4 - Make flood information available	Applies to State and Local government organisations.
Principle 5 - Understand flood behaviour and constraints	Refer to section 3.5.2 and 3.5.3 of this report.
Principle 6 - Understand flood risk and how it may change	Refer to section 3.5.2 of this report.
Principle 7 - Consider variability and uncertainty	Refer to section 3.5.2 and 3.5.3 of this report.
Principle 8 - Maintain natural flood functions	Refer to section 3.5.3 of this report.
Principle 9 - Manage flood risk effectively	Applies to State and Local government organisations.
Principle 10 - Continually improve management of flood risk	Applies to State and Local government organisations.

3.5.1.2 Maitland Local Environment Plan (LEP) 2011

Refer to Appendix C for flood planning clauses 5.21 and 5.22 of the Maitland Local Environmental Plan 2011. The table below assesses the schematic design of the proposed development against these clauses.

Table 3-2 Assessment of the proposed development schematic design against Maitland LEP flood planning clauses

Clause 5.21 Flood planning	Assessment
(1) (a)	It is considered the flood risk to life and property associated with the proposed development's use of the land is acceptable as the Probable Maximum Flood level will not affect the proposed development (building), carparks or roads on the site.
(b)	<p>The proposed development is considered compatible with the flood function and behaviour on the land (even during the Probable Maximum Flood event for a Hunter River flood).</p> <p>Climate Change sensitivity analysis for the Probable Maximum Flood was not undertaken for the Hunter River in the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (Maitland City Council, 2015).</p> <p>Climate Change sensitivity analysis for the 100 year ARI event shows that the southern side of the railway embankment and the subject lot is not affected. This is most likely due to the culvert under the railway embankment not being included in the hydraulic model, therefore not allowing backwater to flow to the southern side of the railway embankment.</p>
(c)	The proposed development incorporates a stormwater detention basin (TTW, 2024) that attenuates peak discharge rates from the site to existing conditions peak discharge rates. The stormwater detention basin is combined with a bioretention basin to treat stormwater runoff from the proposed development to required standards.
(d)	The proposed development's building floor levels and roads are flood-free in the Hunter River Probable Maximum Flood (flood level 8.71 m AHD) and safe occupation and

Clause 5.21 Flood planning	Assessment
	evacuation can occur. Evacuation from the site can be achieved to the New England Highway to the south without travelling through flood waters in all events up to and including the PMF.
(2) (a)	The proposed development is not within the Maitland City Council Flood Planning Area. The Flood Planning Level is 6.39 m AHD and does not encroach into the subject lot. The proposed development is flood-free in the PMF (Hunter River flood). The 100 year ARI local catchment flood (7.8 m AHD) will not impact the proposed buildings.
(b)	The proposed development incorporates a stormwater detention basin (TTW, 2024) that attenuates peak discharge rates from the site to existing conditions peak discharge rates. A local catchment flood study for the proposed development has not been undertaken to determine potential flood affectation of other development or properties.
(c)	The Probable Maximum Flood level (Hunter River flood) will not affect the proposed development (building), carparks or roads on the site. The proposed development is not expected to require evacuation during a Hunter River flood up to and including the Probable Maximum Flood.
(d)	The Probable Maximum Flood level (Hunter River flood) will not affect the proposed development (building), carparks or roads on the site. The proposed development is not expected to require evacuation during a Hunter River flood up to and including the Probable Maximum Flood. Regardless, evacuation from the site can be achieved to the New England Highway to the south without travelling through flood waters in all events up to and including the PMF.
(e)	Future concept and detailed design phases can demonstrate compliance with this requirement. The TTW (2024) schematic design provides information on this matter.
(3) (a)	The schematic design has not undertaken as assessment of the impact of the development on project changes to flood behaviour as a result of climate change.
(b)	In the context of flood planning, the design and scale of proposed buildings is considered appropriate.
(c)	The Probable Maximum Flood level (Hunter River flood) will not affect the proposed development (building), carparks or roads on the site. The proposed development is not expected to require evacuation during a Hunter River flood up to and including the Probable Maximum Flood. Regardless, evacuation from the site can be achieved to the New England Highway to the south without travelling through flood waters in all events up to and including the PMF.
(d)	Proposed buildings will not have the potential to be modified, relocated or removed if the surrounding area is impacted by flooding.
(4)	N/A
(5)	N/A
Clause 5.22 Special flood considerations	Not adopted therefore no assessment undertaken.

3.5.1.3 Maitland Development Control Plan (DCP) 2011 development controls

Part B Environmental Guidelines of the Maitland Development Control Plan 2011 refers to the Maitland LEP 2011, which defines the flood planning area for land to which the DCP applies. Part B does not apply to areas affected by flooding from local drainage.

The proposed development is deemed to be classed as an ancillary service to a hospital (section 2.8 of Part B Environmental Guidelines of the Maitland Development Control Plan 2011), and per Part B is unlikely to be supported on land below the Probable Maximum Flood (PMF). Refer to section 3.5.2 and 3.5.3 below for more information on the PMF.

3.5.2 Existing site flood affectation and flood characteristics

3.5.2.1 Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (2015)

Flood maps produced as part of the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (Maitland City Council, 2015) available in the Maitland Citywide Development Control Plan flood maps (Maitland City Council, 2024) show the Flood Planning Level extent does not extend to the southern side of the railway embankment (refer to figure below). The flood planning level (100 year ARI plus 0.5 m) is 6.39 m AHD.

Inspection of latest available Nearmap imagery shows a transverse culvert beneath the railway embankment. LiDAR terrain data (2012) indicates this culvert may have invert levels approximately 5 m AHD.

Backwater from the flooding on the northern side of the railway embankment could be conveyed through the culvert to the southern side of the railway embankment and towards the lot. Inspection of contours from LiDAR terrain data shows the Flood Planning Level extent on the southern side of the railway embankment with level 6.39 m AHD does not encroach into the subject lot.

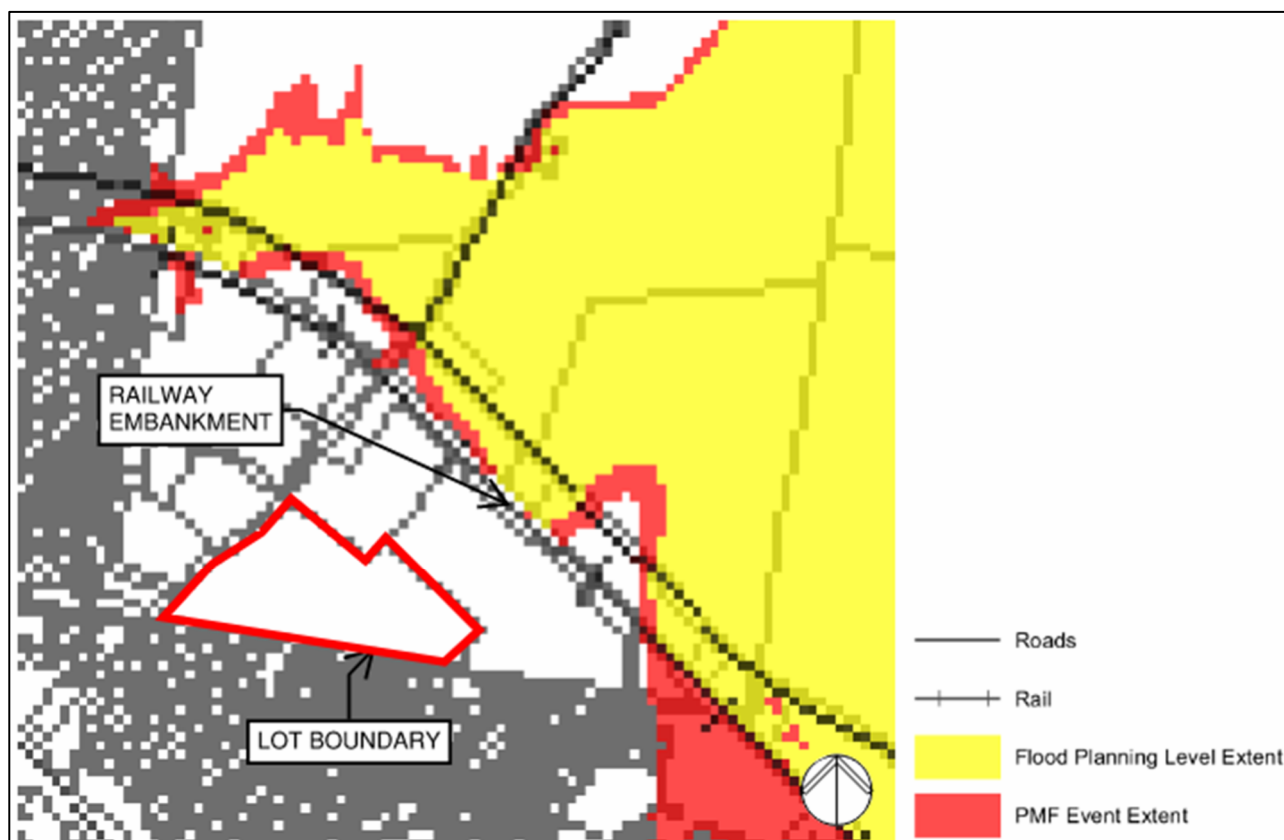


Figure 3-6 Flood Planning Level extent

The Probable Maximum Flood (PMF) flood extents from the Hunter River do not encroach south of the railway embankment, which is approximately 250 metres north-east of the lot. This is most likely due to the culvert under the railway embankment not being included in the hydraulic model, therefore not allowing backwater to flow to the southern side of the railway embankment. The flood level of the PMF at the railway embankment is 8.71 m AHD.

Backwater from the PMF on the northern side of the railway embankment could be conveyed through the culvert to the southern side of the railway embankment and towards the lot. Inspection of contours from LiDAR terrain data shows the extent of the PMF on the southern side of the railway embankment with level 8.71 m AHD encroaches into the subject lot. The figure below shows the indicative extent of the PMF with level 8.71 m AHD south of the railway embankment.

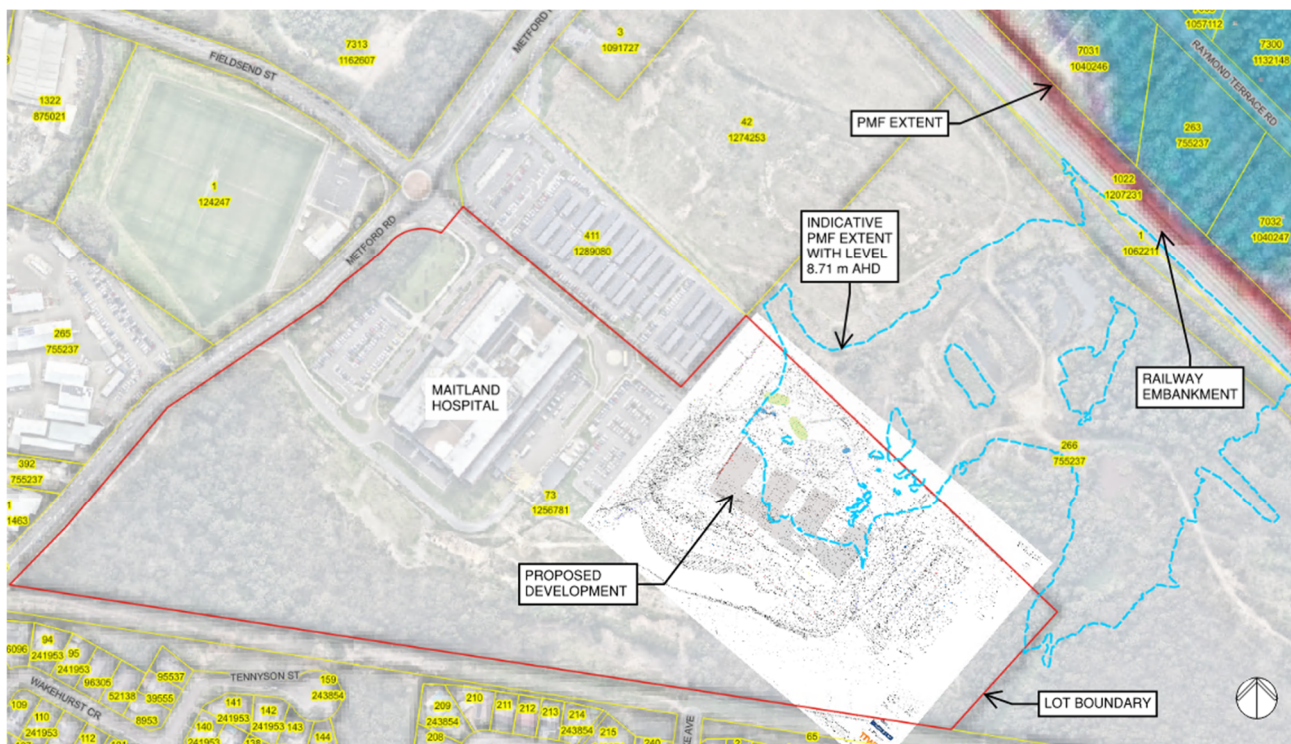


Figure 3-7 PMF extent with level 8.71 m AHD for existing conditions terrain relative to subject lot and proposed development

The hydraulic categories in the vicinity of the subject lot are presented in the figure below. The expected hydraulic categories on the southern side of the railway embankment should the PMF event pass through the railway culvert would be flood fringe. Based on the forgoing PMF level, the extent of this category would extend into the subject lot. Flood storage areas are areas where peak flood depth is greater than 1.5 m, and flood fringe areas are where peak depth is less than 1.5 m. The PMF level (8.71 m AHD) corresponds to a depth less than 1.5 m within the subject lot.



Figure 3-8 Hydraulic categories for the floodplain on the northern side of the railway embankment

3.5.2.2 Wood & Grieve Stormwater Water Management Plan (2018)

The Stormwater Water Management Plan for the existing Maitland Hospital by Wood & Grieve is Appendix D of the EIS (Pitt & Sherry, 2018) and refers to the local catchment flood analysis undertaken by Robert Bird Group in 2015 for the New Maitland Hospital. The analysis determined that the peak water level for the 100 year ARI flood on the southern side of the railway embankment is 7.8 m AHD, which adopted a tailwater level of 6.2 m AHD. The survey utilised by Robert Bird Group in the local flooding extent is representative of the latest available survey (Appendix A Site survey). It was found based on available survey at the time of the study that a flood level of 7.8 m AHD does not directly impact the development site. Refer to the Appendix D of the EIS (Pitt & Sherry, 2018) for more information on the flood study by Robert Bird Group.

Based on latest available survey, the lowest ground level along the northern boundary of the site adjacent to the proposed development is approximately 7.7 m AHD, which indicates the 100 year ARI flood level for local catchment flooding could encroach into the subject lot to a depth of approximately 0.1 metres.

3.5.2.3 TTW Civil, Flood and Integrated Water Management Plan Maitland Mental Health Rehabilitation Project (2024)

The Civil, Flood and Integrated Water Management Plan for the Maitland Mental Health Rehabilitation Project by ¹TTW (2024) referred to the Hunter River (Branxton to Green Rocks) Flood Study (2010), the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (2015), the local flood study undertaken by Robert Bird Group

(2015) and the Stormwater Management Plan by Wood & Grieve (2018). Details are provided in previous sections above.

3.5.2.4 Climate Change

Australian Rainfall and Runoff Guidelines

The Australian Rainfall and Runoff Guidelines (version 4.2) have recently been updated to incorporate the latest research on Climate Change. The key message from the update is that unadjusted historical observations are no longer a suitable basis for design flood estimation: they must be adjusted to reflect the impacts of rising global temperatures.

The major areas where climate change will impact flooding are:

- Design rainfall intensity-frequency-duration;
- Storm type, frequency, and depth;
- Rainfall spatial and temporal patterns;
- Antecedent conditions;
- Changes in sea level; and
- The joint probability of storm surge and flood producing rainfall.

To account for changes since the period represented by the IFD curves in the 2016 IFD portal, it is recommended that IFD information as well as estimates of the Probable Maximum Precipitation (PMP) should be adjusted. Chapter 6 of Book 1 of Australian Rainfall and Runoff Guidelines (version 4.2) provides the procedures to adjust design rainfall for a simple end-of-life design for temperature projections for a given emissions scenario or given global warming scenario. An equation is provided in Chapter 6 of Book 1 for adjustment of design rainfall.

The adjustment factors for Climate Change will increase the design rainfall depth for all storm events. Flood estimation peak discharge and volume will therefore increase.

Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (2015)

Flood maps produced as part of the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (Maitland City Council, 2015) for the 100 year ARI event plus 30% increase in rainfall intensity show the Flood Planning Level extent does not extend to the southern side of the railway embankment (due to the culvert under the railway embankment not being included in the hydraulic model).

3.5.2.5 Summary

Site flood affectation is summarised as follows from existing flood study information presented in section 3.5.2:

- Flood maps presented in the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan show the flood affectation extent of the local area (north of the railway embankment in the vicinity of the lot) due to backwater from the Hunter River is generally consistent for the 20 year ARI, 100 year ARI and PMF events.
- The PMF flood in the Hunter River:
 - may cross to the southern side of the railway embankment by backwater through the existing railway embankment culvert to a flood level of up to approximately 8.71 m AHD, depth less than 1.5 metres on the subject lot and velocity up to 0.5 m/s. The PMF flood with a level of 8.71 m AHD will encroach into the subject lot.
 - is likely to have flood fringe hydraulic category on the subject lot.
 - would be high hazard on the southern side of the railway embankment.

- The 100 year ARI flood in the Hunter River may cross to the southern side of the railway embankment by backwater through the existing railway embankment culvert to a flood level of up to 5.89 m AHD. This flood level will not encroach into the subject lot.
- The 100 year ARI flood in the local catchment by Robert Bird Group (2015):
 - was estimated to have a peak level of 7.8 m AHD, which could marginally extend into the subject lot to a depth of up to 0.1 m at the northern lot boundary.
 - was a 1d tailwater analysis and did not determine flood velocity.

No other flood characteristic information is available for the subject lot.

3.5.3 Flood assessment of proposed development

3.5.3.1 Proposed building floor levels

Schematic design drawings by ²TTW (2024) show the proposed lower ground floor level of the Mental Health building is 10.80 m AHD and the proposed ground floor level is 14.93 m AHD.

As indicated in section 3.5.2:

- the Flood Planning Level (Hunter River flood) is approximately 6.39 m AHD and does not affect the subject lot
- the PMF level (Hunter River flood) on the subject lot is approximately 8.71 m AHD
- the 100 year ARI flood level (local catchment flood) on the subject lot is approximately 7.8 m AHD.

The proposed lower ground floor level therefore has a freeboard of approximately 2.09 metres to the PMF level for a Hunter River flood.

The proposed development would be within the flood fringe area (depths less than 1.5 m in the PMF) and not within the flood storage area, therefore would not cause a loss of flood storage during the PMF.

The 100 year ARI local catchment flood will not impact the proposed buildings.

The proposed lower ground floor level and development layout (position) is considered appropriate in the context of flood levels and characteristics.

3.5.3.2 Proposed ancillary development features

The proposed ancillary development features are assessed against the PMF level (Hunter River flood) with level 8.71 m AHD (in the absence of local catchment flooding) as follows:

- The invert (8.2 m AHD approx.) of the proposed bioretention basin (²TTW, 2024) will be subject to backwater inundation to a depth of up to 0.51 metres
- The downstream toe (7.8 m AHD approx.) of the proposed bioretention basin embankment will be subject to backwater inundation to a depth of up to 0.91 metres
- The downstream crest (8.7 m AHD) of the proposed bioretention basin embankment will not have freeboard to the Hunter River flood PMF level
- The proposed carpark (lowest design level 11.5 m AHD) on the eastern side of the Mental Health building will be flood-free with a freeboard of 2.29 metres
- The proposed driveway (lowest design level 9.7 m AHD) on the western and northern sides of the Mental Health building will be flood-free with a freeboard of 0.99 metres
- The proposed access road (lowest design level 10.2 m AHD) to the lower ground level on the southern side of the Mental Health building will be flood-free with a freeboard of 1.49 metres.

The proposed ancillary development features will not be affected by the 100 year ARI local catchment flood with level 7.8 m AHD. The 100 year ARI flood level for local catchment flooding could encroach into the subject lot at the northern boundary to a depth of approximately 0.1 metres and will meet the proposed downstream toe (7.8 m AHD approx.) of the proposed bioretention basin embankment. The low-level outlet pipe of the proposed bioretention basin may be subject to backwater in this event (design in progress at time of report).

The proposed ancillary development features are considered appropriate in the context of flood levels and characteristics.

3.5.3.3 Access and evacuation

The Maitland City Flood Emergency Sub Plan (NSW SES, 2022) states that the evacuation routes are readily available for the East Maitland – Tenambit sector, which is where the proposed development is located.

Previous assessment for the New Maitland Hospital (Pitt & Sherry, 2018) stated that the hospital is accessible via Chelmsford Drive and Metford Road during flooding (taken to be from New England Highway). Access to the proposed Maitland Mental Health facility on the lot is to be via the existing Maitland Hospital access road from the roundabout at Metford Road/Fieldsend Street.

The vehicular evacuation route from Maitland Hospital is via the existing Maitland Hospital access road to Metford Road. The vehicular evacuation route from the proposed Maitland Mental Health facility would be via the proposed internal access road and the existing Maitland Hospital access road to Metford Road. Evacuation from the site can be achieved to the New England Highway to the south without travelling through flood waters in all events up to and including the PMF.

The extent of the 20 year ARI Hunter River flood is shown in the Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan (Maitland City Council, 2015) to impact Raymond Terrace Road, which is accessed via Metford Road. Evacuation along this route may not be possible once flood water overtops the road. Evacuation from the facility must not be undertaken by driving through flood water.

4 Conclusion

This Flood Due Diligence Report has been undertaken for the proposed Maitland Mental Health Rehabilitation Project at 51 Metford Road, Metford, NSW 2323 (Lot 73 DP1256781).

From review of available flood studies and information, it was found that:

- the subject lot could be affected by inundation during the Probable Maximum Flood (PMF) of the Hunter River to a level of approximately 8.71 m AHD, however the proposed lower ground floor level of the Mental Health building of 10.80 m AHD provides a freeboard of approximately 2.09 metres to the PMF level
- the proposed development would be within the flood fringe area of the Hunter River PMF event (depths less than 1.5 m) and not within the flood storage area, therefore would not cause a loss of flood storage during the PMF
- proposed ancillary development features are assessed against the PMF level (Hunter River flood) with level 8.71 m AHD (in the absence of local catchment flooding) as follows:
 - the invert (8.2 m AHD approx.) of the proposed bioretention basin would be subject to backwater inundation to a depth of up to 0.51 metres in the Hunter River PMF event
 - the proposed carpark, driveway and access road of the Mental Health building will be flood-free in the Hunter River PMF event
- the Flood Planning Level (Hunter River flood) is 6.39 m AHD and does not affect the subject lot
- the 100 year ARI local catchment flood will not impact the proposed buildings, carpark, driveway and access road
- the proposed development incorporates a stormwater detention basin that attenuates peak discharge rates from the site to existing conditions peak discharge rates for storm events up to the 100 year ARI
- evacuation routes are readily available for the area and evacuation from the site can be achieved to the New England Highway to the south without travelling through flood waters in all events up to and including the PMF.

Based on the foregoing assessment, no further flood risk assessment is deemed necessary.

5 Mitigation measures

Review of the proposed development schematic design site layout and general arrangement drawings has not identified any mitigation measures for various project stages.

Project Stage <i>Design (D)</i> <i>Construction (C)</i> <i>Operation (O)</i>	Mitigation measures	Relevant Section of Report
D, C, O	<ul style="list-style-type: none"> None identified. 	N/A

6 References

Ball J, Babister M, Nathan R, Weeks W, Weinmann E, Retallick M, Testoni I, (Editors). Australian Rainfall and Runoff: A Guide to Flood Estimation, © Commonwealth of Australia (Geoscience Australia), Version 4.2, 2019.

Bates Smart (2024). SWMHIP – New Maitland Hospital Mental Health. Schematic Design. Elevation mark-up. Updated floor levels. Drawing No. MW.09.01 Rev 3.

Department of Planning and Environment (2023). Flood risk management manual. Department of Planning and Environment. New South Wales Government.

DIPNR (Department of Infrastructure, Planning and Natural Resources, NSW) (2005). Floodplain development manual: the management of flood liable land. Department of Infrastructure, Planning and Natural Resources. New South Wales Government.

Maitland City Council (2011). Development Control Plan. <https://www.maitland.nsw.gov.au/services/planning-development/planning-strategies>.

Maitland City Council (2011). Development Control Plan. Part B Environmental Guidelines. https://www.maitland.nsw.gov.au/sites/default/files/documents/public-exhibition/part_b_final_1.pdf.

Maitland City Council (2011). Local Environment Plan. <https://legislation.nsw.gov.au/view/html/inforce/current/epi-2011-0681>.

Maitland City Council (2015). Hunter River Floodplain Risk Management Study and Plan. Final. November 2015. https://www.maitland.nsw.gov.au/sites/default/files/documents/document/hunter_river_floodplain_risk_management_study_and_plan_2015.pdf.

Maitland City Council (2024). Maitland Citywide Development Control Plan 2011 flood maps. <https://www.maitland.nsw.gov.au/services/planning-development/planning-strategies>.

NSW SES (2022). Maitland City Flood Emergency Sub Plan. NSW State Emergency Service. <https://www.ses.nsw.gov.au/media/5439/maitland-city-lfp-endorsed-may-2022.pdf>.

Pitt & Sherry (2018). New Maitland Hospital Stage 1 (Concept Design and Early Works) Environmental Impact Statement. 7 June 2018. Revision 2. Prepared for Health Infrastructure.

¹TTW (2024). Civil, Flood and Integrated Water Management Plan Maitland Mental Health Rehabilitation Project. 26 July 2024.

²TTW (2024). Siteworks plan by TTW (Drawing No. TTW-CIV-DWG-MH-130 Prev P3 dated 22.11.24).

Appendix A Site survey

SURVEY INFORMATION

- DATE OF SURVEY: 28/11/2022 – 02/02/2023
- THE SURVEY IS ON GROUND CO-ORDINATES.
 - THE ORIGIN OF CO-ORDINATES IS SSM 45994
 - MGA CO-ORDINATES
 - E 368921.526 N 6374350.406
 - (GDA 2020) (ZONE 56)
 - SOURCE OF CO-ORDINATES: SCIMS
 - DATE 09/12/2022
- ALL REDUCED LEVELS ARE ON AUSTRALIAN HEIGHT DATUM (A.H.D)
 - ORIGIN OF LEVELS SSM 45994. RL20.624
 - SOURCE OF REDUCED LEVELS: SCIMS
 - DATE OF REDUCED LEVELS 09/12/2022
- CONTOUR INTERVAL IS 0.2m.
- MGA AND ISG CO-ORDINATE SYSTEMS ARE BASED ON A MATHEMATICAL EARTH MODEL AND SUBJECT TO VARIABLE SCALE FACTORS. DISTANCES CALCULATED FROM CO-ORDINATES MAY VARY SIGNIFICANTLY FROM GROUND MEASUREMENTS. IF FURTHER CLARIFICATION IS REQUIRED CONTACT MONTEATH AND POWYS.

IMPORTANT NOTES

- THIS SURVEY IS A PARTIAL SURVEY OF MAITLAND HOSPITAL AND SURROUNDS. SEE NOTES ON PLAN – SOME AREAS ARE SHOWN AS LIMITED ACCURACY DUE TO RESTRICTED ACCESS AND THICK VEGETATION. STRUCTURES AND SERVICES MAY EXIST IN THESE AREAS THAT WERE NOT LOCATED.
- THE LEVELS AND CONTOURS SHOWN IN THE AREAS MARKED BY A CLOUD ARE BASED ON AERIAL LIDAR BY AEROMETREX FLOWN ON 22/04/2021. THE ESTIMATED VERTICAL ACCURACY IS ±0.1m AND ESTIMATED HORIZONTAL ACCURACY IS ±0.3m. THIS DATA MAY NO LONGER BE CURRENT.
- THE BOUNDARIES SHOWN IN RED ON THIS PLAN ARE BASED ON OUR FIELD SURVEY. TO FORMALISE THESE DIMENSIONS, WE WOULD RECOMMEND THE PREPARATION OF A REDEFINITION PLAN, SUITABLE FOR LODGEMENT AND REGISTRATION WITH NSW LAND REGISTRY SERVICES.
- THE BOUNDARIES SHOWN IN BLUE ON THIS PLAN ARE BASED ON INFORMATION DERIVED FROM NSW SPATIAL SERVICES– DIGITAL CADASTRAL DATABASE (DCDB). NO FIELD SURVEY HAS BEEN UNDERTAKEN TO DETERMINE THE ACCURACY OF THE BOUNDARIES AS SHOWN.
- THIS PLAN SHOULD NOT BE USED FOR BUILDING WORKS CLOSE TO OR ON THE BOUNDARY, OR TO PROSCRIBED SET-BACKS WITHOUT FURTHER SURVEY INVESTIGATION.
- CRITICAL LEVELS (E.G. FLOOR LEVELS) AND CRITICAL LOCATIONS (E.G. STRUCTURES) THAT HAVE NOT BEEN SHOWN MUST BE VERIFIED BY FURTHER SURVEY PRIOR TO FINAL DESIGN.
- NO EXCAVATIONS HAVE BEEN MADE TO DETERMINE THE EXTENT TO WHICH ANY SUBJECT WALLS, FOUNDATIONS OR FOOTINGS MAY ENCROACH UPON ADJOINING LAND.
- NO EXCAVATIONS HAVE BEEN MADE TO DETERMINE THE EXTENT TO WHICH ANY ADJOINING WALLS, FOUNDATIONS OR FOOTINGS MAY ENCROACH UPON SUBJECT LAND.
- CONTOURS SHOWN DEPICT THE TOPOGRAPHY. CONTOURS DO NOT REPRESENT THE EXACT LEVEL AT ANY PARTICULAR POINT, EXCEPT AT SPOT LEVELS SHOWN.
- THIS PLAN MUST REMAIN UNALTERED AS ISSUED BY MONTEATH & POWYS. ALTERING ANY PART OF THIS PLAN DESTROYS THE INTEGRITY OF THE PLAN. ANY REVISIONS REQUESTED MUST BE ISSUED BY MONTEATH & POWYS.
- THESE NOTES ARE AN INTEGRAL PART OF THIS PLAN. REPRODUCTION OF THIS PLAN OR OF ANY PART OF THIS PLAN, WITHOUT THESE NOTES BEING INCLUDED IN FULL, WILL RENDER THE INFORMATION SHOWN ON SUCH REPRODUCTION INVALID AND NOT SUITABLE FOR USE.

LEGEND

225ø PVC	PIPE DIAMETER & PVC PIPE TYPE
300ø RCP	PIPE DIAMETER & REINFORCED CONCRETE PIPE TYPE
300ø CONG	PIPE DIAMETER & CONCRETE PIPE TYPE
X.XX	DEPTH FROM SURFACE LEVEL SERVICE
X.XX'	LEVEL ON OVERHEAD POWERLINES
X.XX	LIDAR POINT RL
UTL	UNABLE TO LIFT
CL	CONTINUATION UNKNOWN

LINE TYPES

	DRAIN PIPE
	DISH DRAIN
	OVERHEAD ELECTRICITY CABLE
	FENCING
	RETAINING WALL
	EDGE OF CONCRETE
	TOP OF BANK
	TOE OF BANK
	CENTRELINE OF BITUMEN
	EDGE OF BITUMEN
	EDGE OF GRAVEL
	SUBJECT CADASTRAL BOUNDARY
	DCDB CADASTRAL BOUNDARY (NOT ACCURATE)
	EXTENT OF LIDAR DATA (LIMITED ACCURACY)

	ARROW STRAIGHT AND LEFT
	ARROW STRAIGHT AND RIGHT
	ARROW LEFT TURN
	ARROW RIGHT TURN
	ARROW STRAIGHT AHEAD
	ROAD SEPARATION LINE
	PEDESTRIAN CROSSING ZIG ZAG
	PEDESTRIAN CROSSING SIGNALS
	LANE DIVIDER
	GIVEAWAY TURN MARKING
	DRAGON TEETH MARKINGS
	CENTRE LINE MARKING
	DOUBLE BARRIER MARKING
	CONTINUITY LINE
	CLEAR WAY
	CHEVRON MARKING
	BARRIER AND SEPARATION MARKING
	PEDESTRIAN CROSSING MARKING

SYMBOLLOGY

INV-/OBVERT LEVEL
STORM WATER MAN HOLE
DRAINAGE PIT
ELECTRICAL PIT
ELECTRICAL POWER POLE W/LIGHT
LIGHT POLE
ELECTRICAL CABLE MARKER
ELECTRICAL PILLAR
STAY POLE
WATER METER
WATER HYDRANT
STOP VALVE
WATER TAP
WATER PIT
TELSTRA PIT
COMMUNICATION CABLE MARKER
COMMUNICATION PIT
COMMUNICATION PILLAR
SECURITY CAMERA
SEWER MAN HOLE
SEWER PIT
SEWER INSPECTION POINT
SEWER VENT
GAS METER
GAS PIPE MARKER
GAS PIT
DOWN PIPE
COLUMN
MAIL BOX
FLOOR LEVEL
ROAD SIGN
TRAFFIC LIGHT
TRAFFIC LIGHT CONTROL BOX
BOLLARD
CLOTHES LINE
DISABLED LINE MARKING
BIKE LANE MARKING

IMPORTANT SERVICE NOTES

- THE EXTENT OF THE SERVICES LOCATING SCOPE IS LIMITED AND DOES NOT COVER THE FULL SITE. SERVICES INTERNAL TO THE BUILDING HAVE NOT BEEN LOCATED IN THIS SURVEY.
- THE POSITION OF SERVICES LOCATED BY ACCREDITED SERVICES CONTRACTOR USING CONDUCTIVE TRACING TECHNIQUES ARE RECORDED ON THIS PLAN. IN THE CAD MODEL INFORMATION BY THE SERVICE LOCATOR IS FOUND ON LAYER NAMES WITH THE PREFIX "SERVICES". MONTEATH & POWYS ARE UNABLE TO VERIFY THE ACCURACY OF THESE LOCATIONS AND ADVISE THE REQUIREMENT FOR POSITIVE IDENTIFICATION PRIOR TO EXCAVATION OR CONSTRUCTION IN THEIR VICINITY.
- THIS PLAN SHOWS A REPRESENTATION OF THE DWG MODEL. THIS MODEL SHOULD BE VIEWED IN A CAD ENVIRONMENT TO INTERPRET THE INFORMATION.
- THIS PLAN HAS BEEN DRAWN TO SCALE, AND ANY REPRODUCTION OF THIS PLAN MUST BE DRAWN IN COLOUR AND AT THIS SCALE TO ENSURE THAT ALL RELEVANT NOTES AND ENHANCEMENTS ARE SHOWN.
- THE SERVICES SHOWN IN THIS PLAN HAVE POINT CROSSES WITH ATTRIBUTES. THE ATTRIBUTES CONTAIN INFORMATION RELATED TO THE SERVICE BEING LOCATED. IF USING AUTOCAD, THESE ATTRIBUTES CAN BE TURNED ON OR OFF USING THE ATTIDSP COMMAND. ALSO CLICKING ON THE POINT CROSS AND VIEWING THE PROPERTIES OF THAT POINT CROSS WILL LIST THE ATTRIBUTES.
- SUBTERRANEAN UTILITIES SHOWN ON THIS PLAN ARE CURRENT AT THE TIME OF SURVEY ONLY.
- NOT ALL SERVICE INFORMATION MAY BE SHOWN DUE TO UNAVAILABILITY OF SERVICE PLANS OR CURRENT INFORMATION.
- UNLESS OTHERWISE NOTED, DEPTHS INDICATED FOR SERVICES LOCATED BY GPR METHODS ARE TO TOP OF SERVICE. FOR SERVICES LOCATED BY ELECTROMAGNETIC METHOD DEPTHS ARE TO CENTRE OF SERVICES. EXCEPTIONS TO THIS ARE SEWER AND STORMWATER WHICH DEPTHS ARE TO INVERT OF SERVICE. ANY DEPTHS OF SERVICES FROM INDUCTIVE TRACINGS WHICH ARE INDICATED ON THIS PLAN ARE INDICATIVE ONLY AND SHOULD BE VERIFIED BY POT HOLING IF CRITICAL TO DESIGN. SEE "SERVICES INFORMATION" NOTES ABOUT CLASS LABELLING.
- ADDITIONAL SUBTERRANEAN UTILITIES MAY EXIST WHICH WERE UNABLE TO BE IDENTIFIED AND/OR TRACED AT THE TIME OF SURVEY. REDUNDANT UTILITIES MAY BE PRESENT ON SITE WHICH ARE UNABLE TO BE TRACED. POSITIVE IDENTIFICATION IS REQUIRED PRIOR TO ANY EXCAVATION OR DESIGN.
- PVC AND POLYPIPPES MAY EXIST. IF TRACE WIRES ARE NOT PRESENT THESE UTILITIES ARE UNABLE TO BE TRACED.
- WATER MAIN AND FIRE WATER SERVICES UTILITIES WERE UNABLE TO BE TRACED THE FULL EXTENT. EXTERNAL WAE DATA HAS BEEN USED TO INDICATE THE PRESENCE OF THESE UTILITIES. MONTEATH & POWYS ARE UNABLE TO VERIFY THE ACCURACY OF THESE LOCATIONS. THESE UTILITIES ARE SHOWN AS CLASS D QUALITY – SEE "SERVICES INFORMATION" NOTES ABOUT CLASS LABELLING.
- THIS PLAN SHOULD NOT BE USED FOR EXCAVATION PURPOSES.
- INDEPENDENT ENQUIRIES FOR UP-TO-DATE SERVICE LOCATIONS THROUGH THE RELEVANT AUTHORITIES MUST BE UNDERTAKEN PRIOR TO COMMENCEMENT OF ANY WORKS/EXCAVATION. EXACT SERVICE POSITIONS SHOULD BE ESTABLISHED BY APPROPRIATE MEANS. WE RECOMMEND PROFESSIONAL SERVICE LOCATORS.

SERVICES INFORMATION

SUBSURFACE UTILITY INFORMATION (SUI) AS5488. CLASS LABELLING OF UTILITY INFORMATION IS BASED ON A CLASSIFICATION CODE WHICH ALLOWS THE USER OF THIS INFORMATION TO UNDERSTAND CLEARLY HOW THE INFORMATION WAS COLLECTED AND THEN PLACE AN APPROPRIATE AMOUNT OF RELIANCE ON IT. PROJECT RISKS RELATED TO UNDERGROUND UTILITIES CAN THEN BE PROPERLY MANAGED.

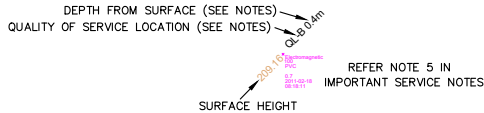
QL-A: INFORMATION IS THE HIGHEST POSSIBLE LEVEL OF ACCURACY AND IS OBTAINED BY EXPOSING THE UNDERGROUND UTILITY USING A NON-DESTRUCTIVE EXCAVATION (POT HOLING) TECHNIQUE. THE VERTICAL INFORMATION FOR THIS LOCATING METHOD IS TO THE TOP OR SHALLOWEST PART OF THE LOCATED SERVICE. THE 3D LOCATION IS RECORDED BY SURVEY AS AN X, Y, Z COORDINATE.

QL-B: INFORMATION IS COLLECTED BY DESIGNATING THE HORIZONTAL AND VERTICAL LOCATION OF UNDERGROUND UTILITIES BY USING ELECTROMAGNETIC PIPE AND CABLE LOCATORS, SONDES OR FLEXI-TRACE, GROUND PENETRATING RADAR AND ACOUSTIC PULSE EQUIPMENT. THIS IS THE MOST COMMON FORM OF UTILITY LOCATING AND ALTHOUGH AN X, Y AND Z AXIS CAN BE ESTABLISHED IT IS NOT ALWAYS ENTIRELY ACCURATE DUE TO DIFFERING ELECTROMAGNETIC FIELDS, SOIL CONDITIONS AND MULTIPLE BANKS OF CABLES AFFECTING THE LOCATING SIGNAL.

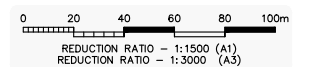
QL-C: INFORMATION IS COLLECTED BY CORRELATING THE SURVEY OF VISIBLE UTILITY SURFACE FEATURES SUCH AS MARKER PLATES OR WATER HYDRANTS AND ACQUIRED BEFORE-YOU-DIG-AUSTRALIA PLANS TO "DRAW" A STRING WHICH SHOWS THE APPROXIMATE POSITION OF SERVICES. THIS METHOD DOES NOT USUALLY SHOW MULTIPLE BANKS OF CABLES AND DOES NOT ALWAYS SHOW THREE DIMENSIONAL INFORMATION. ELECTRONICALLY TRACED LOCATE MARKS WITH POOR SCRATCHY SIGNALS ARE REPRESENTED AS QL-C.

QL-D: INFORMATION IS THE MOST BASIC LEVEL OF UTILITY LOCATIONS USING ONLY INFORMATION BASED ON EXISTING BEFORE-YOU-DIG-AUSTRALIA PLANS AND BY MEASURING BOUNDARY OFFSETS ETC. THIS METHOD OF UTILITY LOCATIONS SHOULD ALWAYS BE TREATED AS AN INDICATION OF THE PRESENCE OF A SERVICE ONLY AND SHOULD NOT BE USED FOR DESIGN. GPR SCANS ARE ALSO REPRESENTED AS QL-D AS THE GPR IMAGE CANNOT BE CONFIRMED TO IT'S ORIGIN POINT. DEPTHS ON GPR SCAN MUST BE TREATED AS INDICATIVE ONLY.

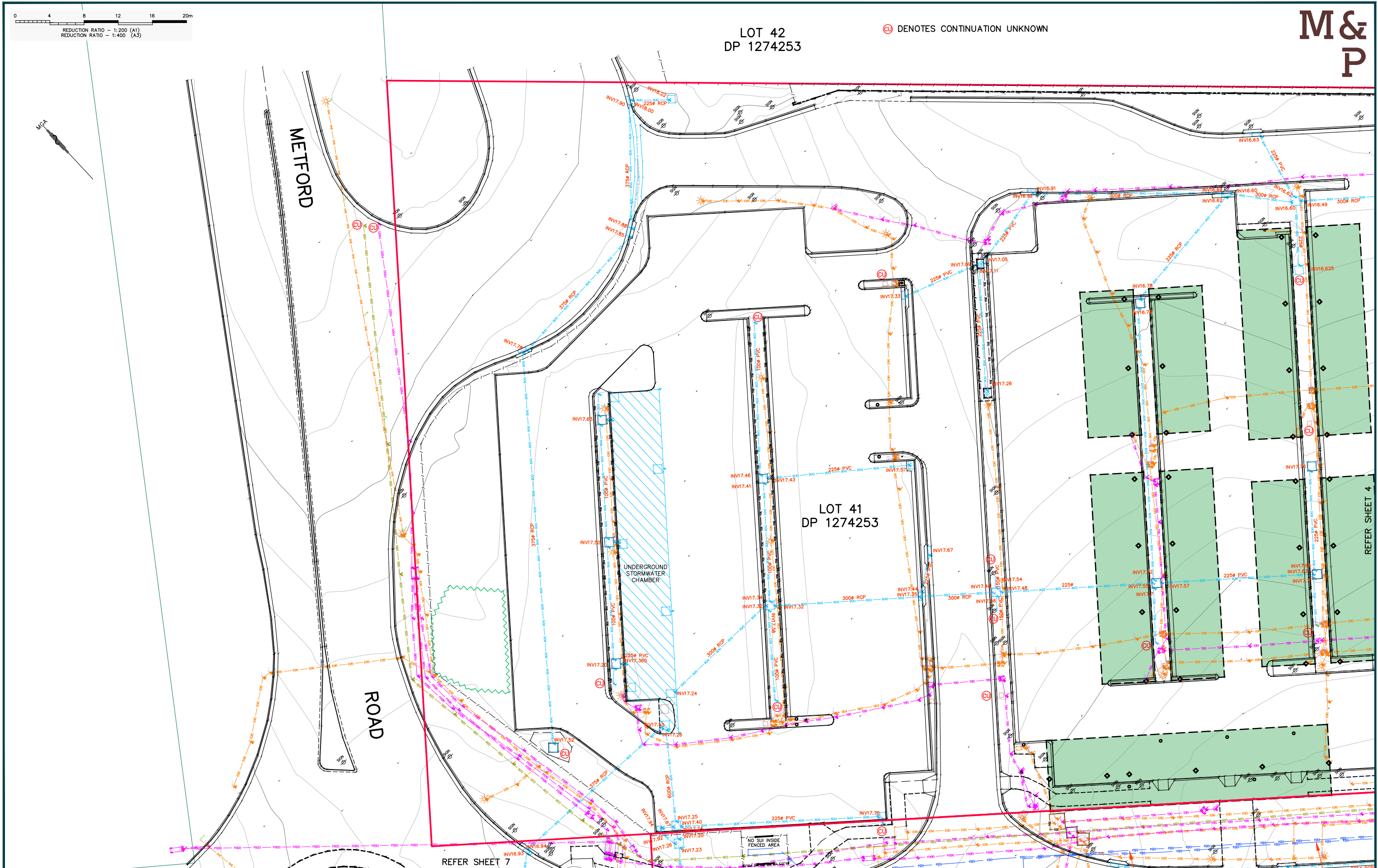
TYPICAL SERVICE LOCATED POINT



REVISIONS						COPYRIGHT NOTICE THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©				<div>M&P</div> <div>Monteath & Powys</div>	PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL				Surveyed M&P	Drafted MAK	Checked MR	Client	CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH				Sheet No.				
	3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES				M&P	CK	MR	20/04/23		CONDITIONS OF USE.				monteathpowys.com.au P (02) 4926 1388				<div><div>ISO 9001 Design Management</div><div>ISO 14001 Environment Management</div><div>ISO 45001 Occupational Health and Safety</div></div> <div>NEWCASTLE SYDNEY GUNNEDAH MUSWELLBROOK</div>				1/22				
	2	ADDITIONAL DETAIL ADDED				M&P	MAK	BJB	04/04/23		THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED. USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.				REGISTERED SURVEYOR				Title				Revision				
	1	ISSUE TO CLIENT				M&P	MAK	BJB	21/02/23						@A1 : N.T.S. @A3 : N.T.S.				DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD								
	No	REVISION				SVY	DFT	CHK	DATE						DO NOT SCALE				Original Size A1				CAD File: 220347B_03		Ref No: 22/0347		Date: 09/01/2023



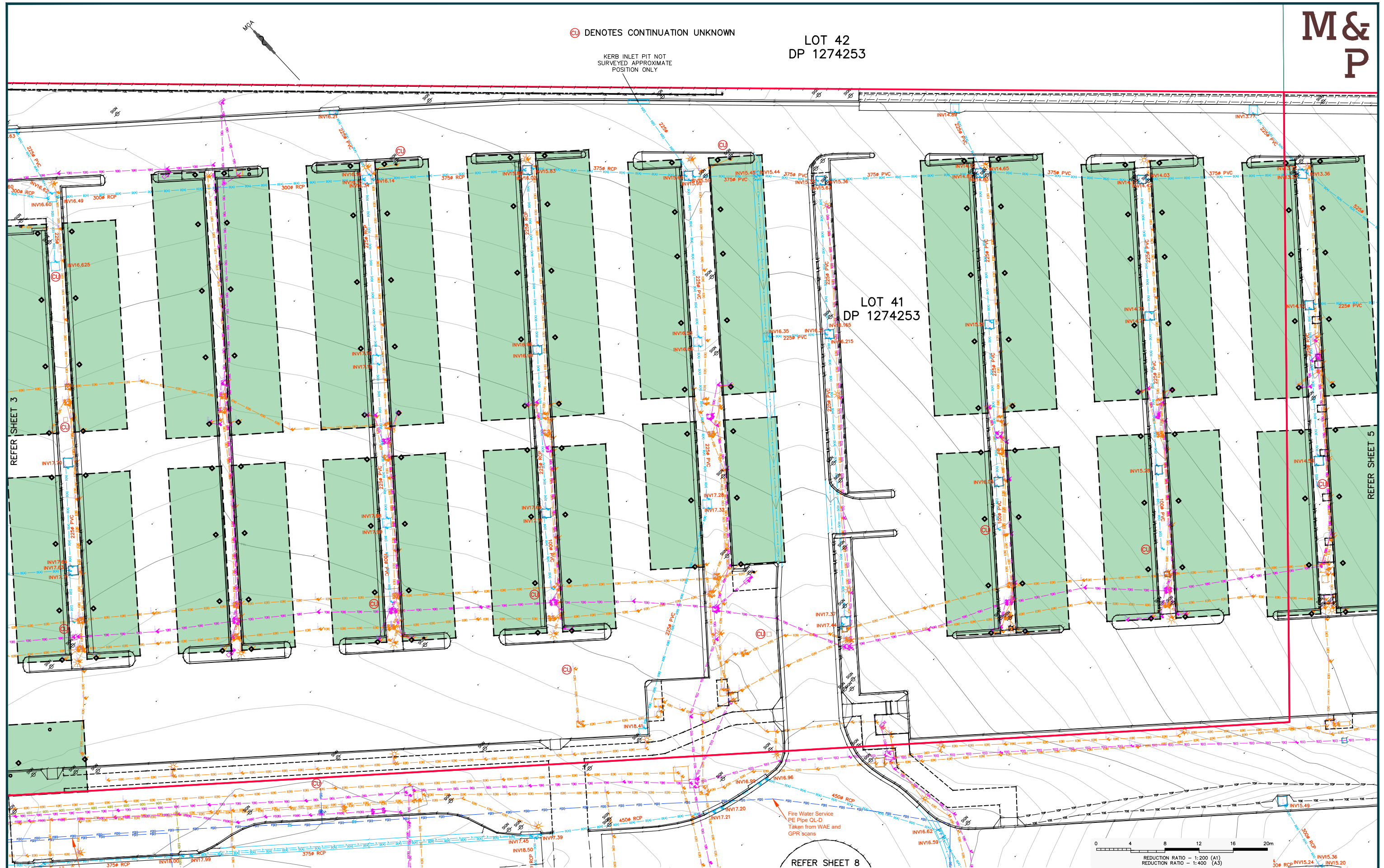
REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

LOT 42
DP 1274253

KERB INLET PIT NOT
SURVEYED APPROXIMATE
POSITION ONLY



REVISIONS						
	3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR	20/04/23
	2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB	04/04/23
	1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB	21/02/23
	No	REVISION	SVY	DFT	CHK	DATE

COPYRIGHT NOTICE
THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF
MONTEATH & POWYS PTY LTD. (C)

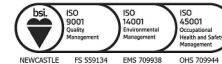
CONDITIONS OF USE.

THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED. USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.



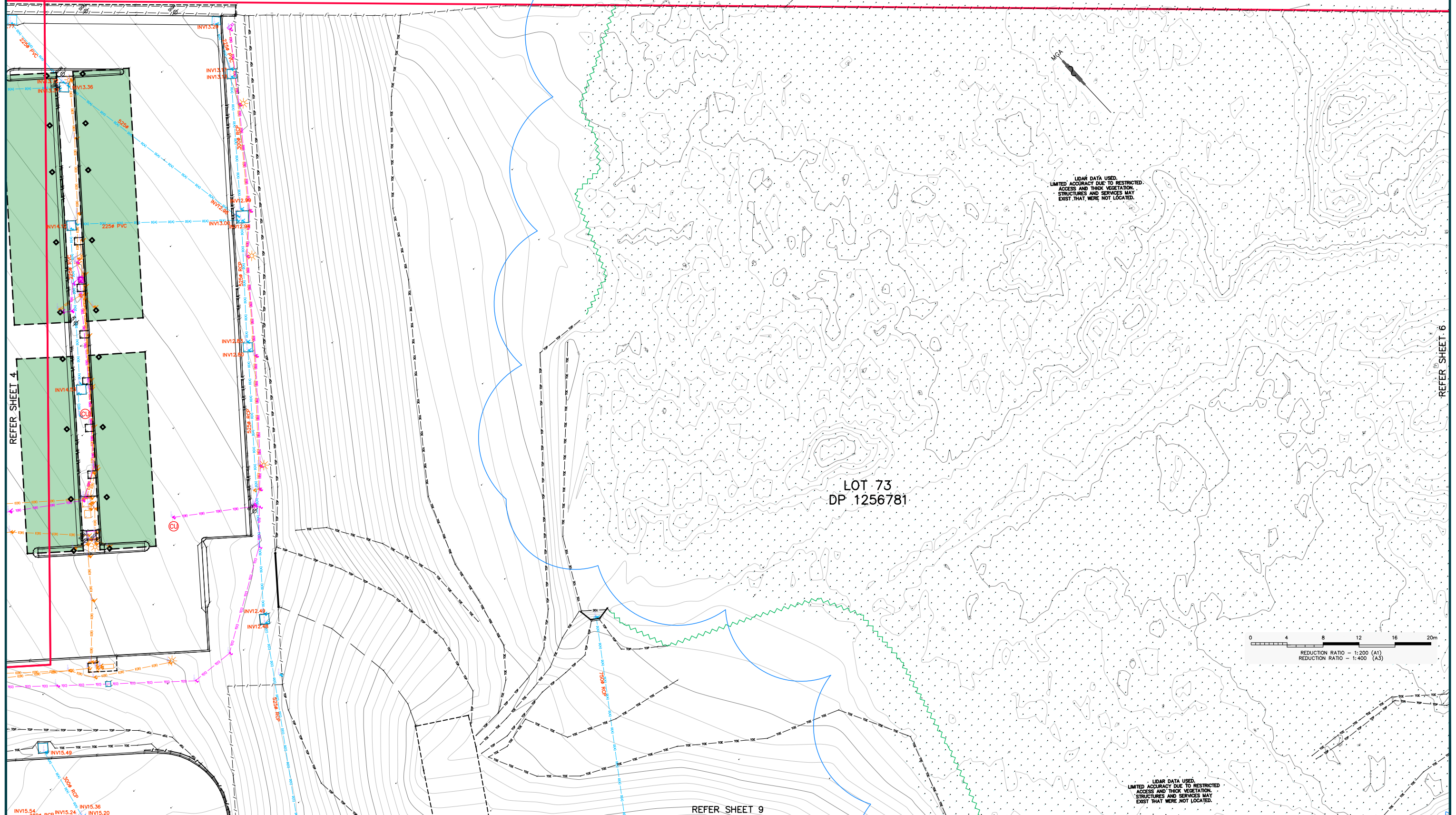
PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL

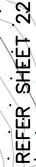
monteathpowys.com.au
P (02) 4926 1388



NEWCASTLE SYDNEY GUNNDAH MUSWELLBROOK

Surveyed M&P	Drafted MAK	Checked MR	Client CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH	Sheet No. 4 / 22
REGISTERED SURVEYOR			Title DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD	Revision 3
@A1 : 1:200 @A3 : 1:400		Original Size A1		
DO NOT SCALE			CAD File: 220347B_03 Ref No: 22/0347 Date: 09/01/2023	

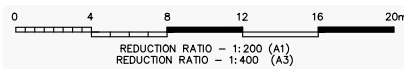
[illegible]



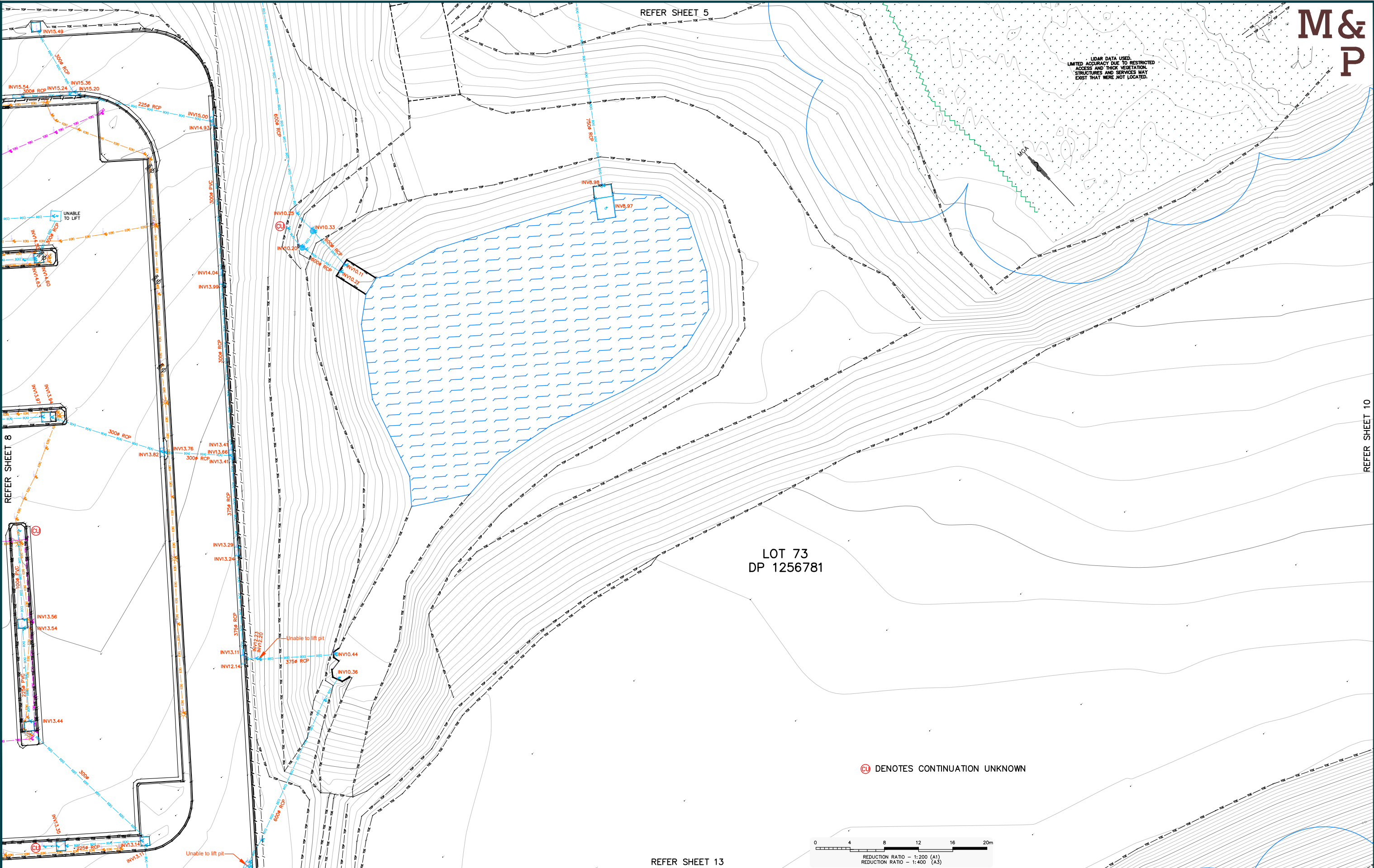
REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

[illegible]

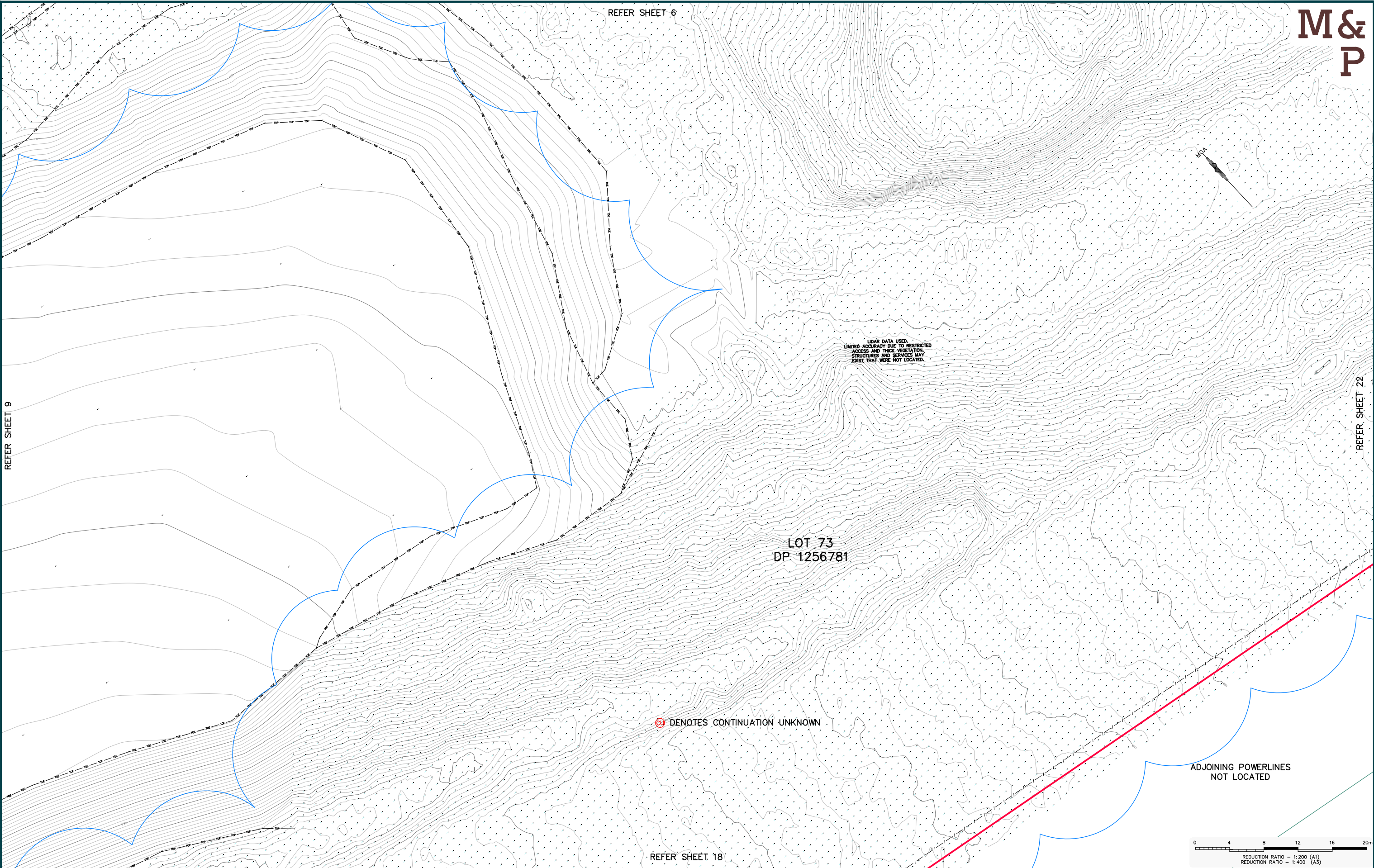
 DENOTES CONTINUATION UNKNOWN



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



REVISIONS						<div>COPYRIGHT NOTICE THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©</div> <div>CONDITIONS OF USE. THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED. USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.</div>	<div>M & P</div> <div>Monteath & Powys</div>	PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL				Surveyed	Drafted	Checked	Client			Sheet No.
									M&P	MAK	MR	CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH			10 / 22			
	3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES						M&P	CK	MR	20/04/23	Title			Revision			
	2	ADDITIONAL DETAIL ADDED						M&P	MAK	BJB	04/04/23							
	1	ISSUE TO CLIENT						M&P	MAK	BJB	21/02/23	REGISTERED SURVEYOR			DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD	3		
No	REVISION				SVY	DFT	CHK	DATE	@A1 : 1:200 @A3 : 1:400		Original Size							
								NEWCASTLE SYDNEY GUNNDAH MUSWELLBROOK				DO NOT SCALE	A1	CAD File: 220347B_03	Ref No: 22/0347	Date: 09/01/2023		

M&P



0 4 8 12 16 20m
REDUCTION RATIO - 1:200 (A1)
REDUCTION RATIO - 1:400 (A3)

CL DENOTES CONTINUATION UNKNOWN

REFER SHEET 7

LOT 73
DP 1256781

REFER SHEET 14

REFER SHEET 12

REVISIONS				
3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR
2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB
1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB
No	REVISION	SVY	DFT	CHK

COPYRIGHT NOTICE
THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF
MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©

CONDITIONS OF USE.
THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT
FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED.
USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE
IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL
HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.

M&P
Monteath
& Powys

PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL

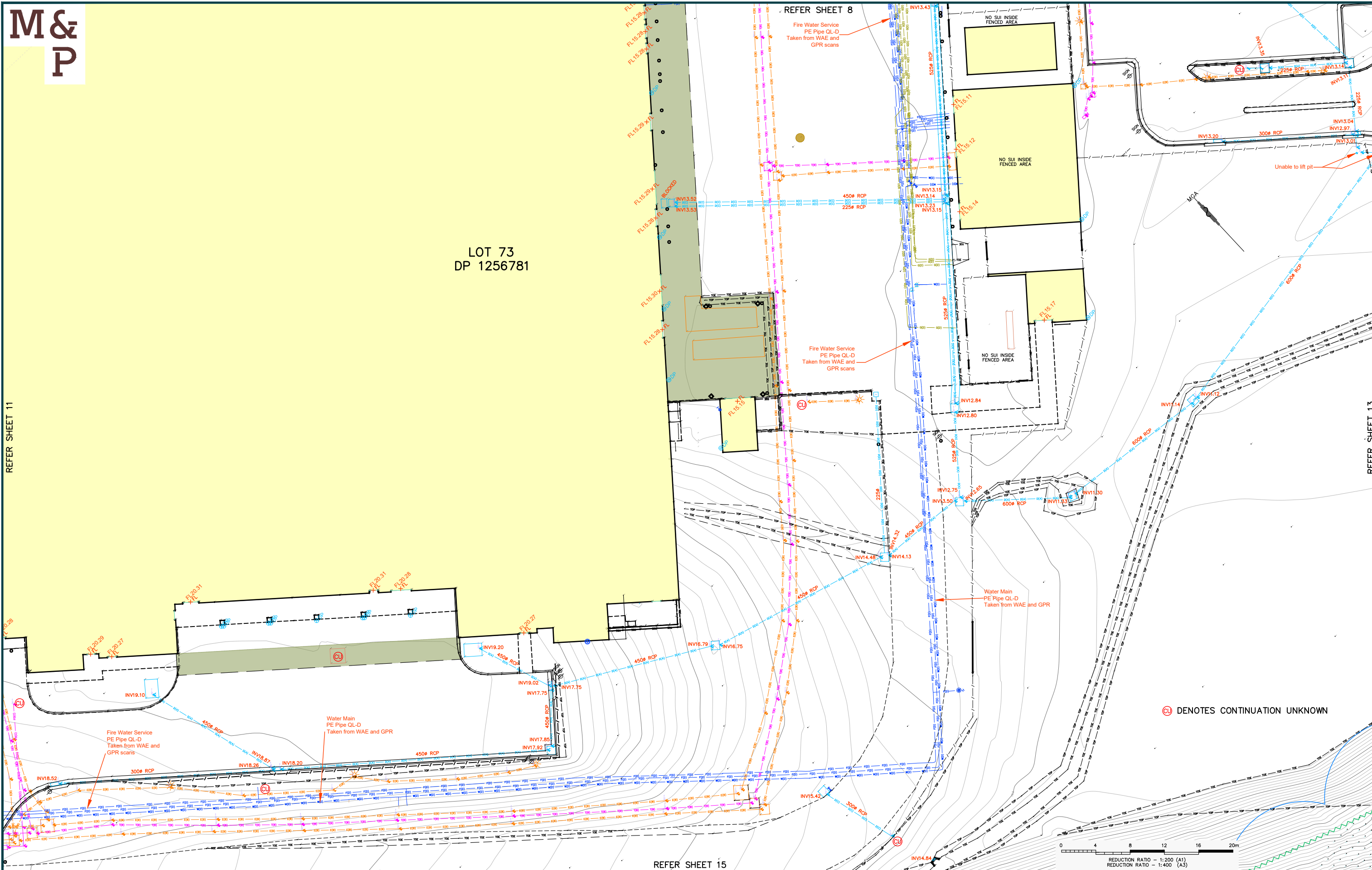
monteathpowys.com.au
P (02) 4926 1388

NEWCASTLE SYDNEY GUNNDAH MUSWELLBROOK

Surveyed	Drafted	Checked	Client		Sheet No.
M&P	MAK	MR	CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH		11/22
REGISTERED SURVEYOR			Title		Revision
@A1 : 1:200 @A3 : 1:400			DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD		3
DO NOT SCALE			CAD File: 220347B_03		Date: 09/01/2023

LOT 73
DP 1256781

REFER SHEET 8



REVISIONS					
3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR	20/04/23
2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB	04/04/23
1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB	21/02/23
No	REVISION	SVY	DFT	CHK	DATE

COPYRIGHT NOTICE
THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF
MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©

CONDITIONS OF USE.
THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT
FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED.
USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE
IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL
HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.



PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL

monteathpowys.com.au
P (02) 4926 1388

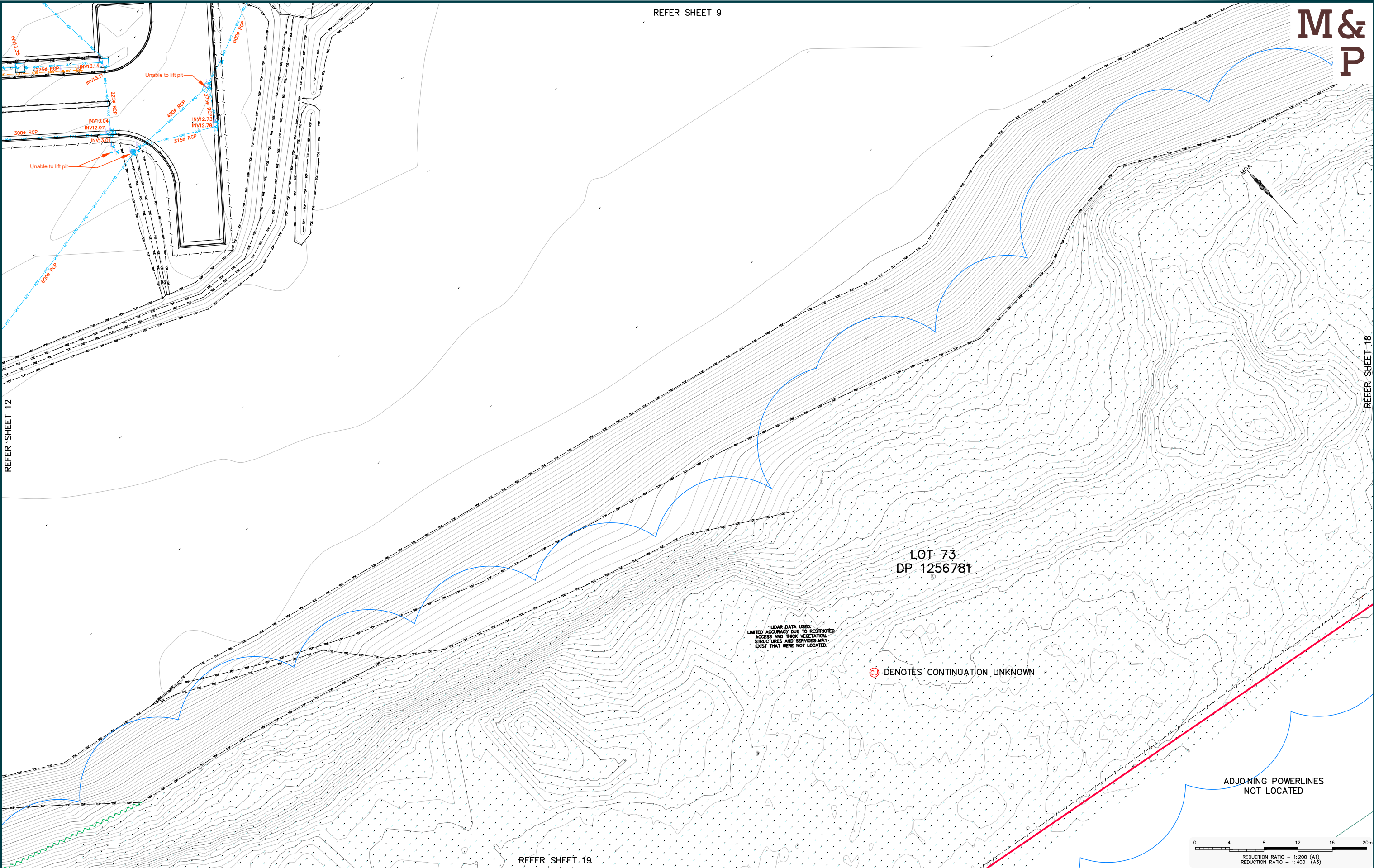
NEWCASTLE SYDNEY GUNNEDAH MUSWELLBROOK

ISO 9001
Quality Management
NEWCASTLE PS 530134 ENIS 709938 CHS 709944

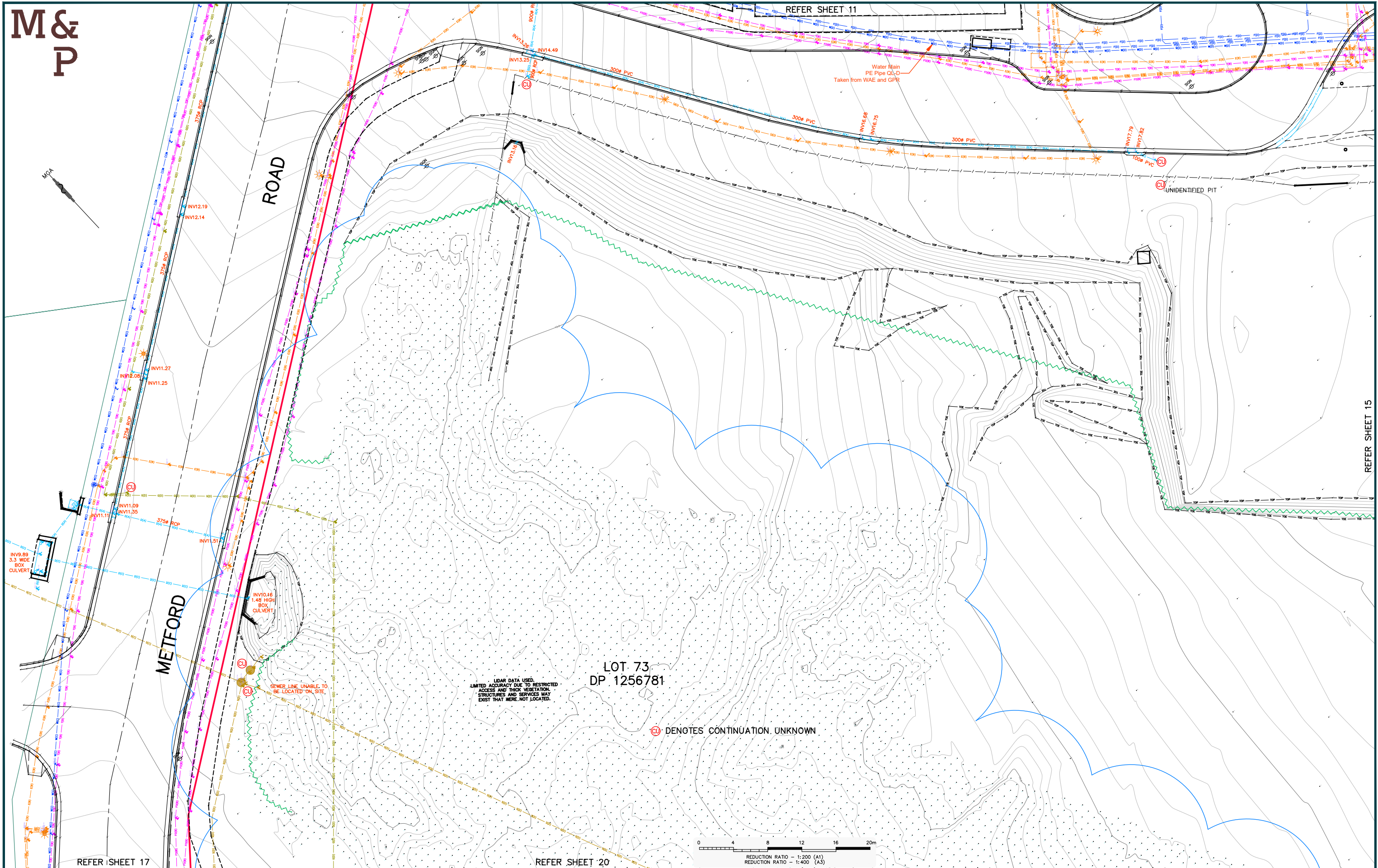
ISO 14001
Environmental Management

ISO 45001
Occupational Health and Safety Management

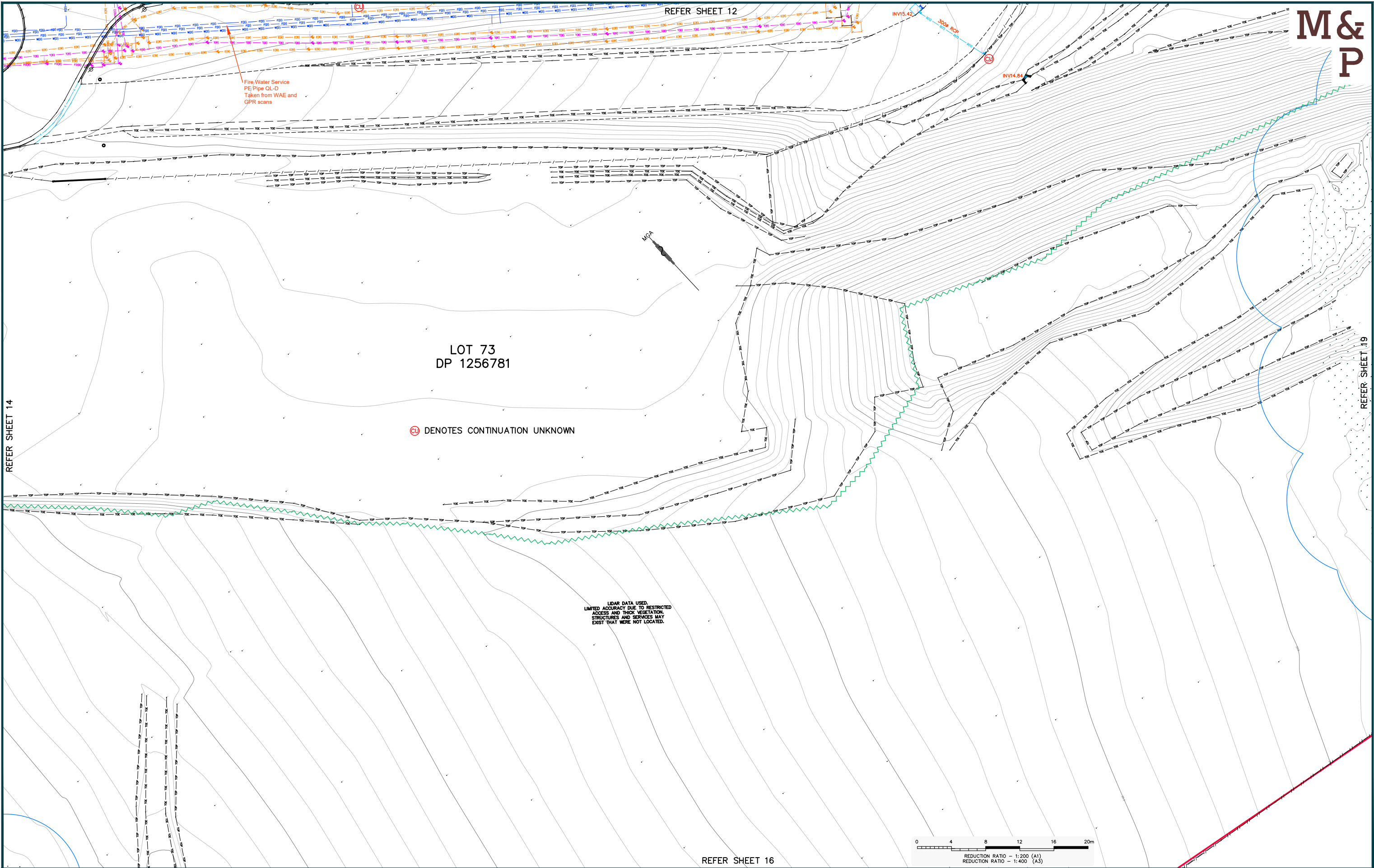
Surveyed	Drafted	Checked	Client	Sheet No.
M&P	MAK	MR	CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH	12 / 22
REGISTERED SURVEYOR			Title	Revision
@A1 : 1:200 @A3 : 1:400 DO NOT SCALE			DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD	3
A1			CAD File: 220347B_03	Date: 09/01/2023
			Ref No: 22/0347	



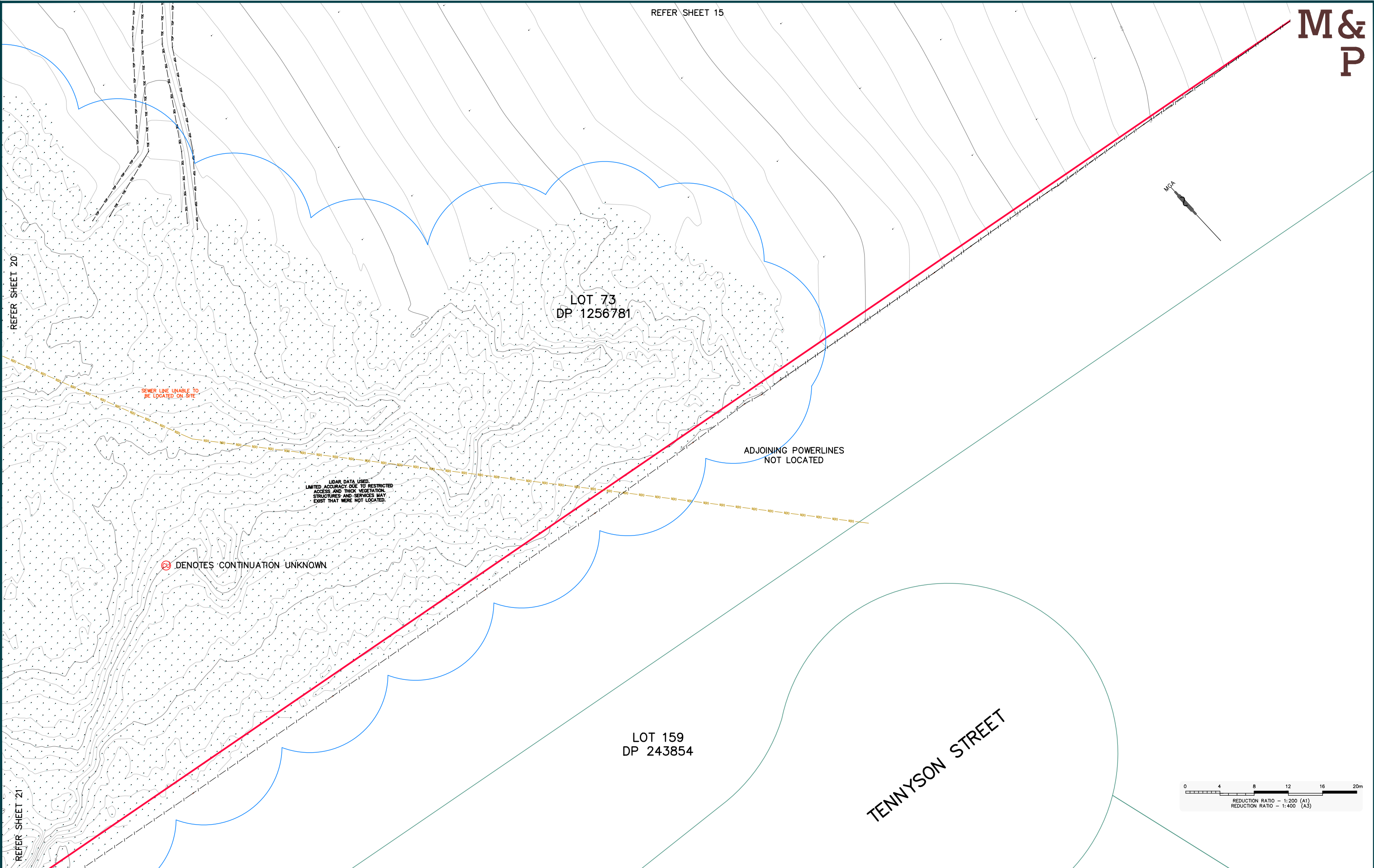
REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



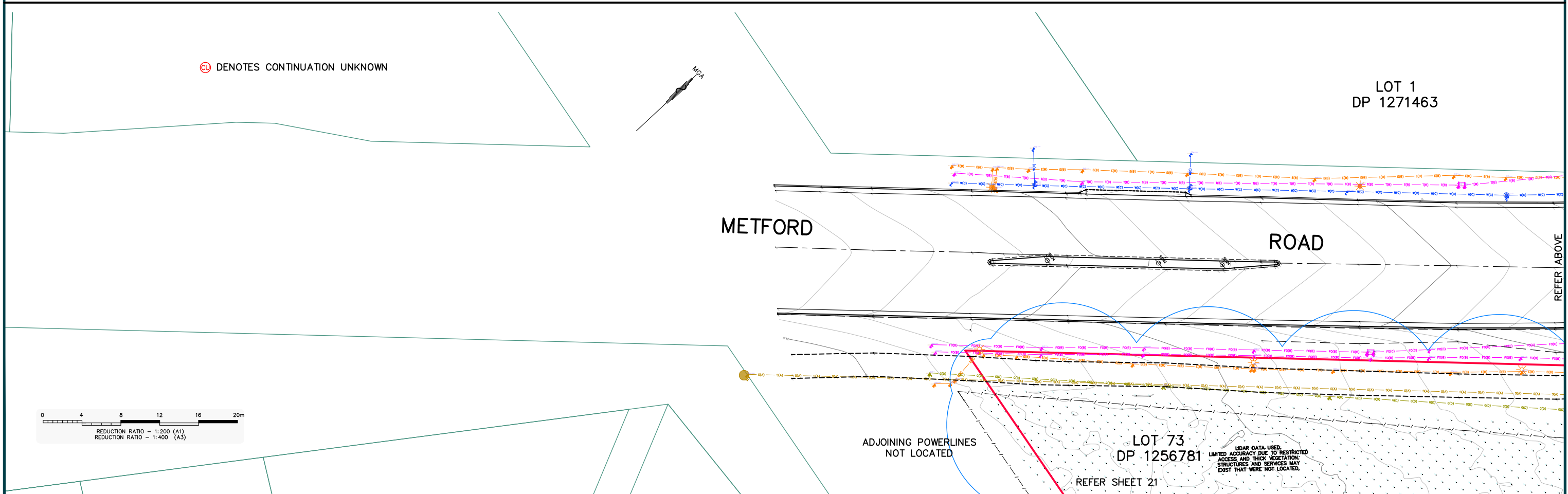
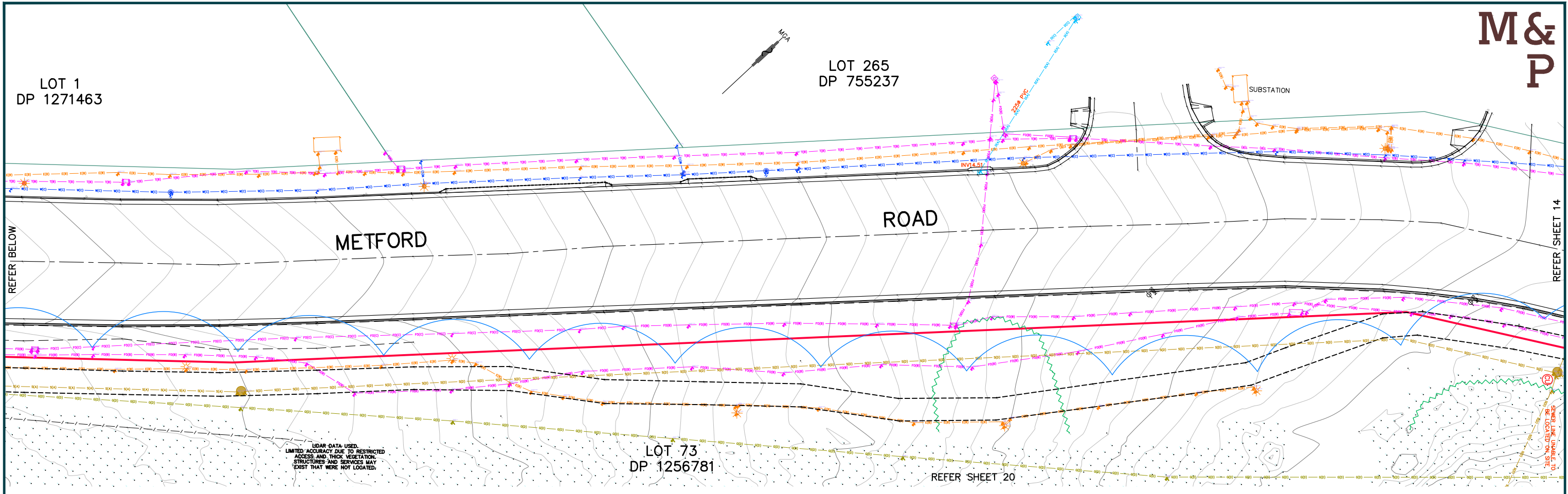
REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



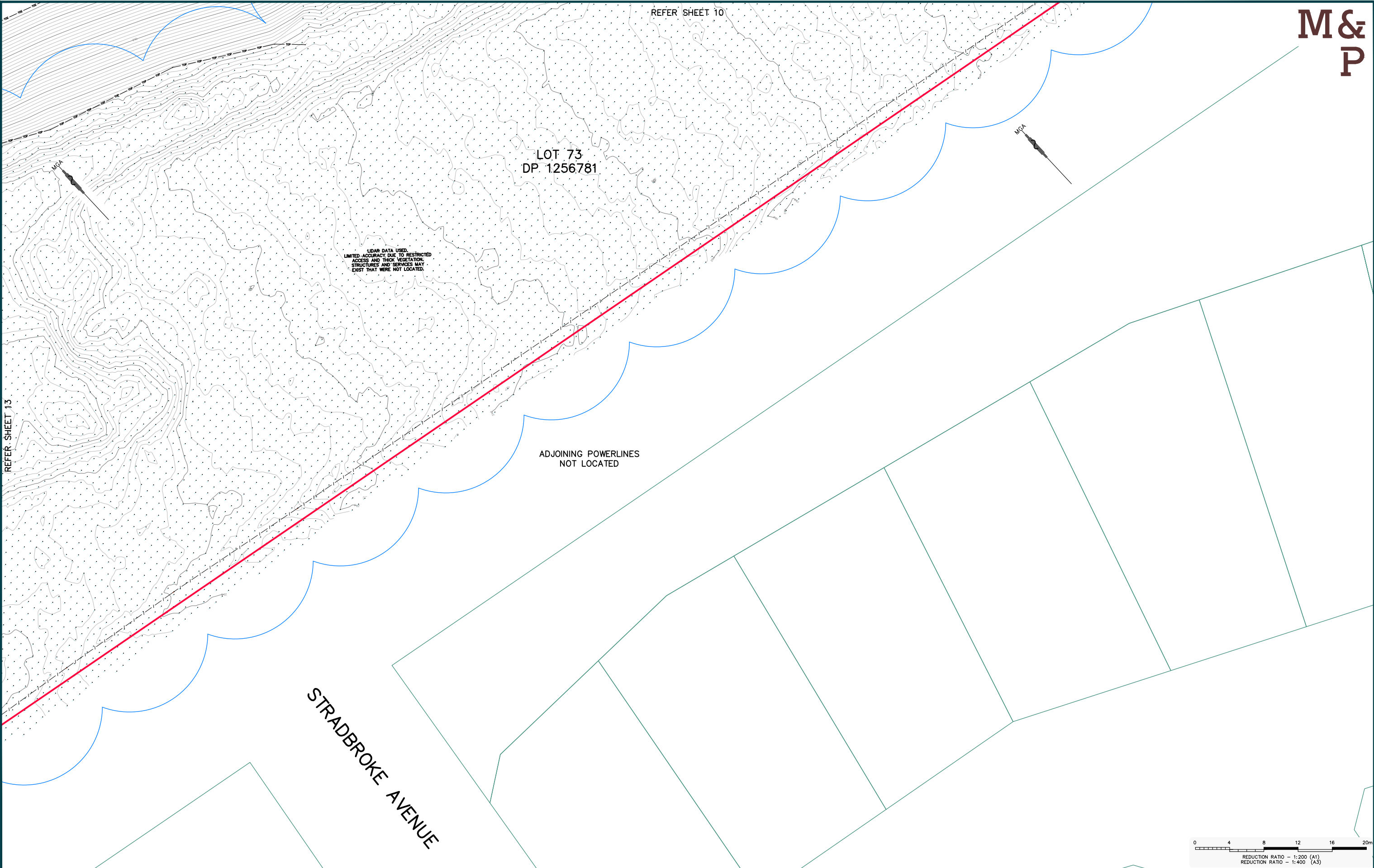
REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



REVISIONS						COPYRIGHT NOTICE THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF MONTEATH & POWYS PTY LTD. © CONDITIONS OF USE. THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED. USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.	<div><div>M&P</div><div>Monteath & Powys</div></div>	PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL	<div>monteathpowys.com.au</div> <div>P (02) 4926 1388</div> <div>NEWCASTLE SYDNEY GUNNEDAH MUSWELLBROOK</div>	<div><div><div>ISO 9001 Quality Management</div><div>ISO 14001 Environmental Management</div><div>ISO 45001 Occupational Health and Safety Management</div></div><div>NEWCASTLE PS 530134 ENHS 709908 OHS 709944</div></div>	Surveyed	Drafted	Checked	Client	CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH	Sheet No.		
	3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR						20/04/23	M&P	MAK			MR	16 / 22	
	2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB						04/04/23	REGISTERED SURVEYOR				Title	DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD	Revision
	1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB						21/02/23	@A1 : 1:200 @A3 : 1:400						
	No	REVISION	SVY	DFT	CHK						DATE	DO NOT SCALE		CAD File: 220347B_03		Ref No: 22/0347	Date: 09/01/2023	



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	</
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



REVISIONS

No	REVISION	SVY	DFT	CHK	DATE
3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR	20/04/23
2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB	04/04/23
1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB	21/02/23

Copyright Notice

THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©

Conditions of Use

THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED. USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.

M&P

Monteath & Powys

PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL

monteathpowys.com.au

P (02) 4926 1388

NEWCASTLE

SYDNEY

GUNNEDAH

MUSWELLBROOK

REGISTERED SURVEYOR

@A1 : 1:200

@A3 : 1:400

DO NOT SCALE

Drafted

MAK

Checked

MR

Original Size

A1

Client

CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH

Title

DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253
MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS
METFORD ROAD, METFORD

CAD File:

220347B_03

Ref No:

22/0347

Date:

09/01/2023

Sheet No.

18 / 22

Revision

3

M&P

REFER SHEET 13

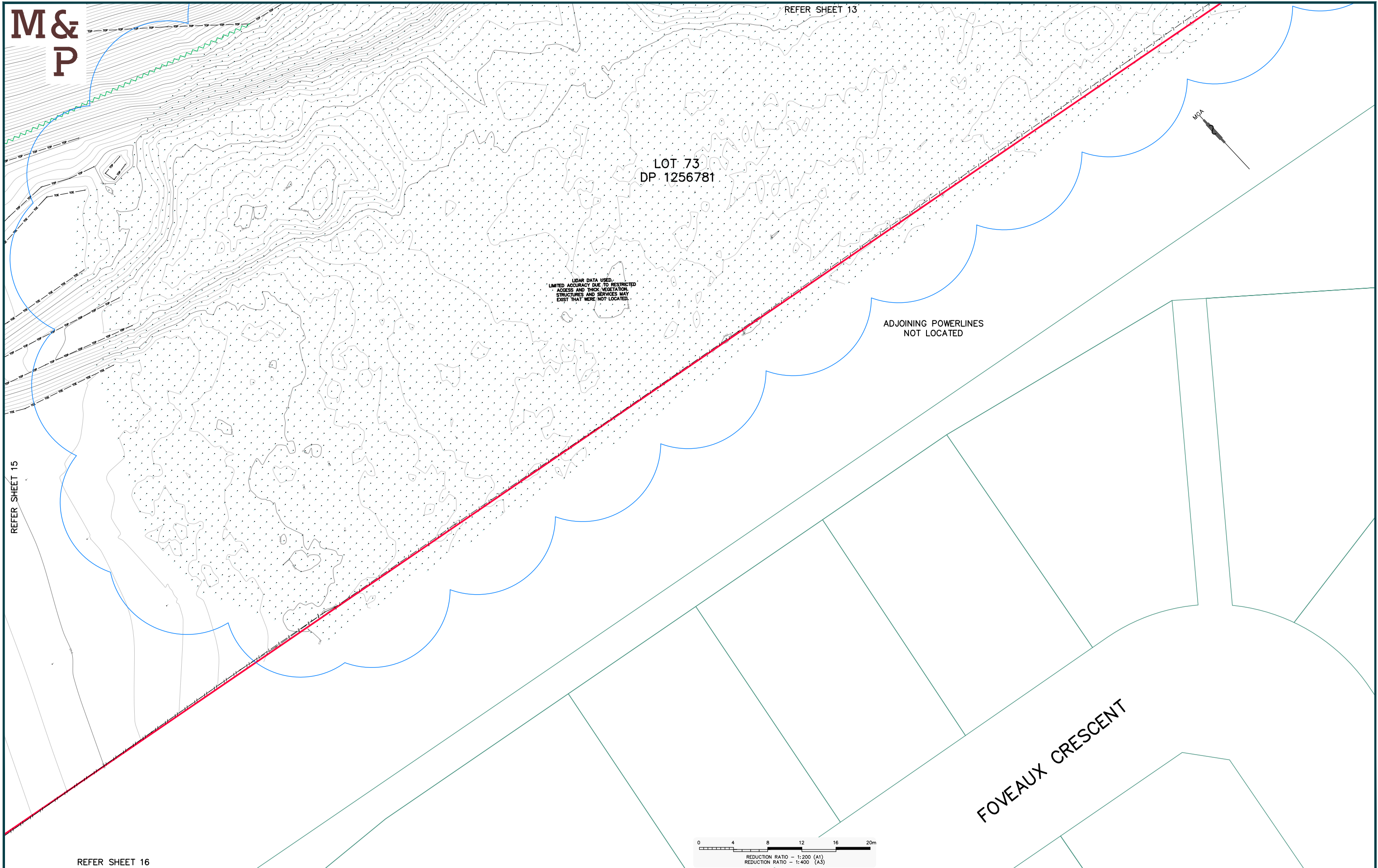
REFER SHEET 10

LOT 73
DP 1256781

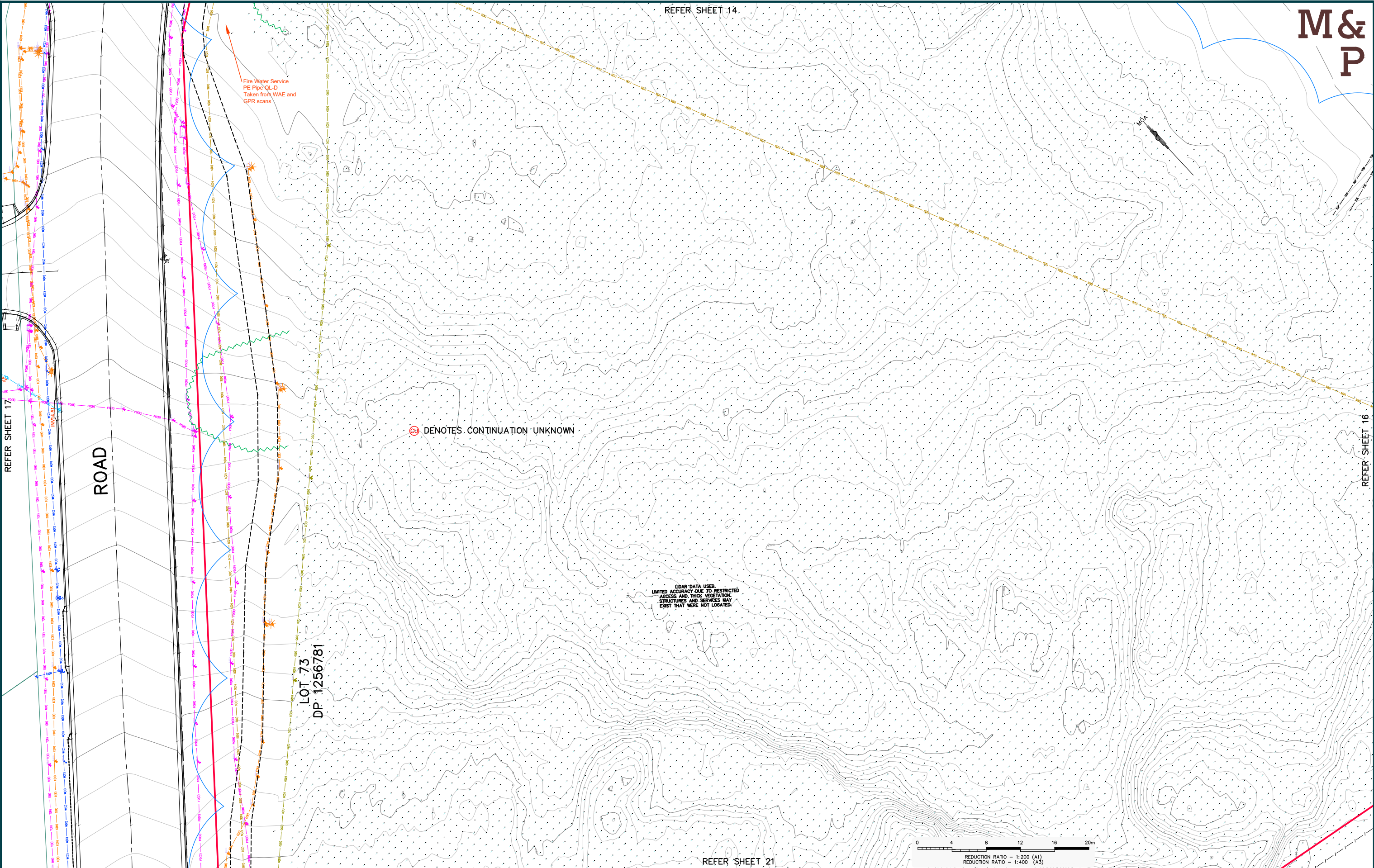
LIDAR DATA USED.
LIMITED ACCURACY DUE TO RESTRICTED ACCESS AND THICK VEGETATION. STRUCTURES AND SERVICES MAY EXIST THAT WERE NOT LOCATED.

ADJOINING POWERLINES
NOT LOCATED

STRADBROKE AVENUE



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



REVISIONS				
3	AMENDMENTS MADE TO THE DRAINAGE SERVICES	M&P	CK	MR
2	ADDITIONAL DETAIL ADDED	M&P	MAK	BJB
1	ISSUE TO CLIENT	M&P	MAK	BJB
No	REVISION	SVY	DFT	CHK

COPYRIGHT NOTICE
THIS DOCUMENT REMAINS THE PROPERTY OF
MONTEATH & POWYS PTY LTD. ©

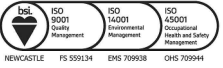
CONDITIONS OF USE.
THIS DOCUMENT MAY ONLY BE USED BY THE CLIENT
FOR THE PURPOSE FOR WHICH IT WAS COMMISSIONED.
USE OF THE DOCUMENT FOR ANY OTHER PURPOSE
IS NOT PERMITTED UNLESS PRIOR WRITTEN APPROVAL
HAS BEEN OBTAINED FROM MONTEATH & POWYS PTY LTD.



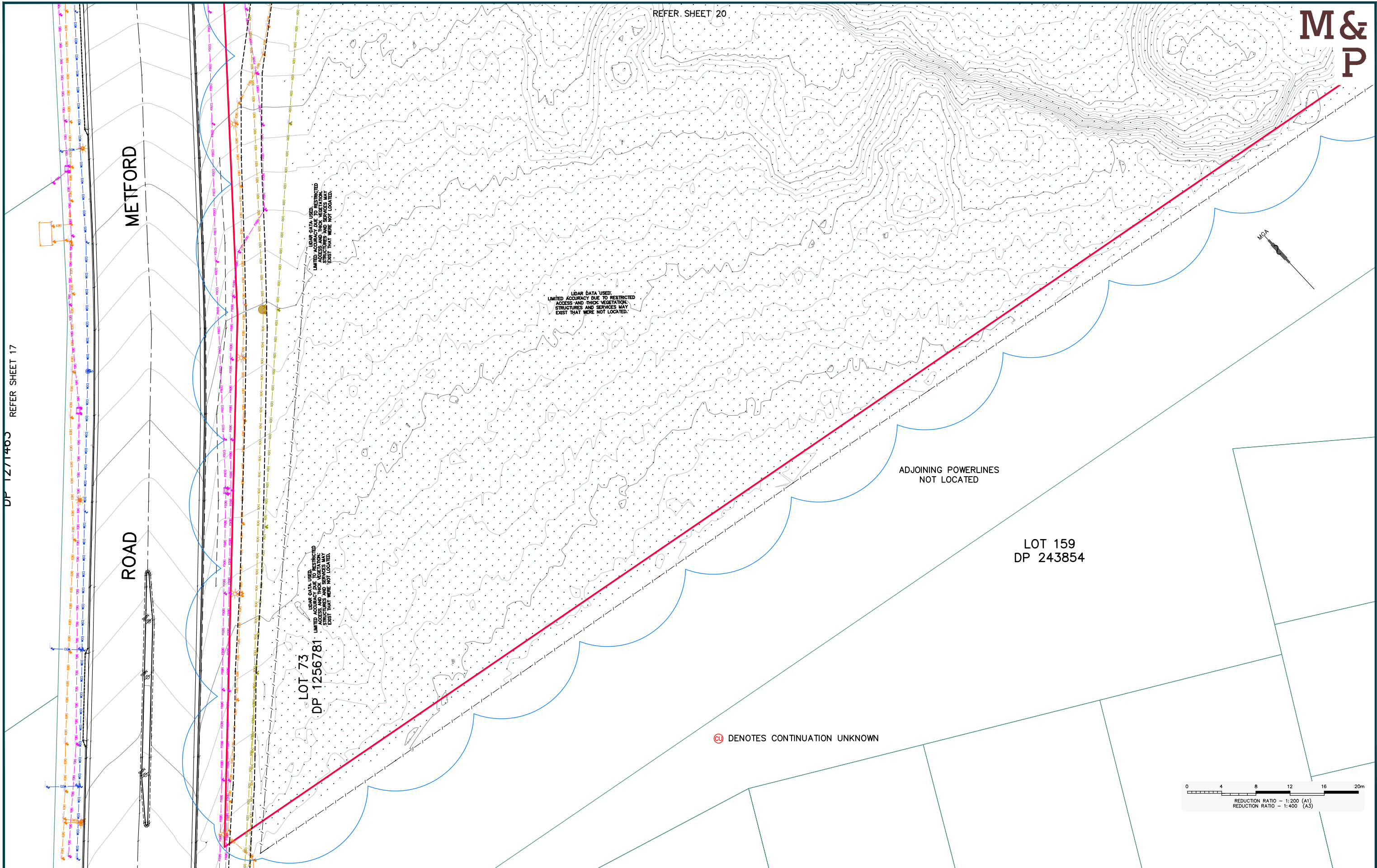
PLANNING PROJECT MANAGEMENT SURVEYING 3D SPATIAL

monteathpowys.com.au
P (02) 4926 1388

NEWCASTLE SYDNEY GUNNEDAH MUSWELLBROOK



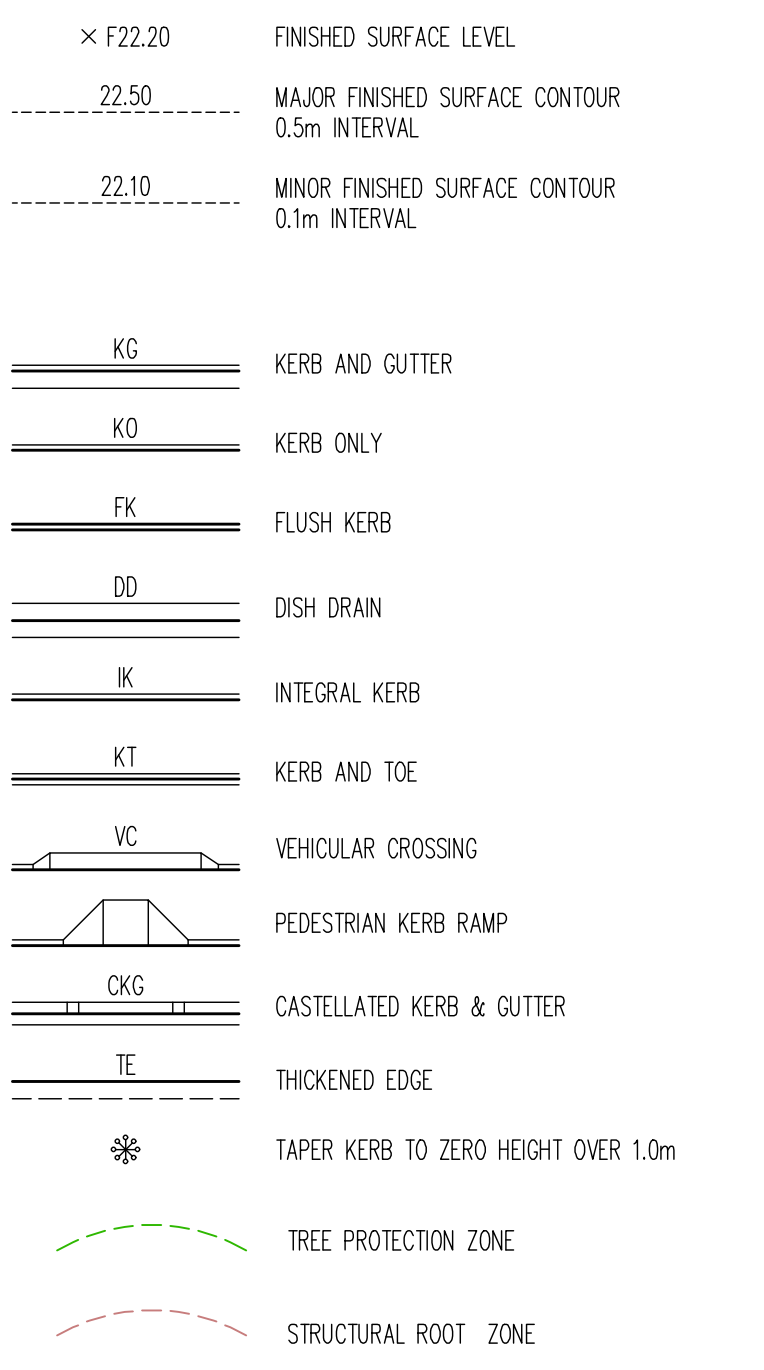
Surveyed M&P	Drafted MAK	Checked MR	Client CBRE - MAITLAND MENTAL & COMMUNITY HEALTH	Sheet No. 20 / 22
REGISTERED SURVEYOR @A1 : 1:200 @A3 : 1:400			Title DETAIL SURVEY OF LOT 73 DP 1256781 & LOT 41 DP 1274253 MAITLAND HOSPITAL & SURROUNDS METFORD ROAD, METFORD	Revision 3
DO NOT SCALE			CAD File: 220347B_03	Date: 09/01/2023



REVISIONS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Appendix B Proposed development schematic design

- Siteworks plan by TTW (Drawing No. TTW-CIV-DWG-MH-130 Prev P3 dated 22.11.24).



MAITLAND HEALTH CAMPUS
PROJECT



NSW GOVERNMENT | Health Infrastructure



Turner & Townsend

BATESSMART.

Engineer

TTW Structural
Civil
Traffic
Façade

612 9439 7288 | Level 6, 73 Miller Street, North Sydney, NSW 2060

Scale : A0	Drawn	Authorised
1:250	LW	

Job No.	Drawing No.	Revision
---------	-------------	----------

221372 TTW-CIV-DWG-MH-130 P3

SCHEMATIC DESIGN
NOT TO BE USED FOR CONSTRUCTION

Appendix C Maitland LEP 2011 Flood planning clauses

5.21 Flood planning

- (1) The objectives of this clause are as follows—
 - (a) to minimise the flood risk to life and property associated with the use of land,
 - (b) to allow development on land that is compatible with the flood function and behaviour on the land, taking into account projected changes as a result of climate change,
 - (c) to avoid adverse or cumulative impacts on flood behaviour and the environment,
 - (d) to enable the safe occupation and efficient evacuation of people in the event of a flood.
- (2) Development consent must not be granted to development on land the consent authority considers to be within the flood planning area unless the consent authority is satisfied the development—
 - (a) is compatible with the flood function and behaviour on the land, and
 - (b) will not adversely affect flood behaviour in a way that results in detrimental increases in the potential flood affectation of other development or properties, and
 - (c) will not adversely affect the safe occupation and efficient evacuation of people or exceed the capacity of existing evacuation routes for the surrounding area in the event of a flood, and
 - (d) incorporates appropriate measures to manage risk to life in the event of a flood, and
 - (e) will not adversely affect the environment or cause avoidable erosion, siltation, destruction of riparian vegetation or a reduction in the stability of river banks or watercourses.
- (3) In deciding whether to grant development consent on land to which this clause applies, the consent authority must consider the following matters—
 - (a) the impact of the development on projected changes to flood behaviour as a result of climate change,
 - (b) the intended design and scale of buildings resulting from the development,
 - (c) whether the development incorporates measures to minimise the risk to life and ensure the safe evacuation of people in the event of a flood,
 - (d) the potential to modify, relocate or remove buildings resulting from development if the surrounding area is impacted by flooding or coastal erosion.
- (4) A word or expression used in this clause has the same meaning as it has in the Considering Flooding in Land Use Planning Guideline unless it is otherwise defined in this clause.

- (5) In this clause—

Considering Flooding in Land Use Planning Guideline means the *Considering Flooding in Land Use Planning Guideline* published on the Department's website on 14 July 2021.

flood planning area has the same meaning as it has in the Flood Risk Management Manual.

Flood Risk Management Manual means the *Flood Risk Management Manual*, ISBN 978-1-923076-17-4, published by the NSW Government in June 2023.

5.22 Special flood considerations

[Not adopted]