

# 1020 MELIA GARDENS, CASTLE HILL DEVELOPMENT APPLICATION

## 2023017: LANDSCAPE ARCHITECTURAL DRAWING LIST

Sheet Number	Sheet Name	Revision
LD-PP000	COVER SHEET & DESIGN STATEMENT	1
LD-PP001	LEGENDS	1
LD-PP002	TREE MANAGEMENT PLAN	1
LD-PP100	SITE PLAN	1
LD-PP101	DETAILED LANDSCAPE PLAN 1	1
LD-PP102	DETAILED LANDSCAPE PLAN 2	1
LD-PP103	DETAILED LANDSCAPE PLAN 3	1
LD-PP104	DETAILED LANDSCAPE PLAN 4	1
LD-PP400	SITE SECTION	1
LD-PP401	DETAILED SECTION 1	1
LD-PP402	DETAILED SECTION 2	1
LD-PP403	DETAILED SECTION 3	1
LD-PP404	DETAILED SECTION 4	1



## LANDSCAPE PLANNING PROPOSAL DESIGN STATEMENT

Objectives:

- to increase the number of indigenous species planted in the Castle Hill / Hills Shire LGA region
- to eliminate the use of noxious weeds of potentially invasive species in developments
- to use plants in such a way to foster energy efficient development that relies on passive energy principles for heating and cooling
- to reduce maintenance and water consumption through appropriate species selection
- to create buffer zones and add to existing areas of remnant vegetation with locally indigenous species.

## Principles

- Enhance the appearance and amenity of the proposed residential development by sensitively integrating architecture and landscape through effective site planning and landscape design.
- Consolidate the open space into a coherent landscape treatment that provides visual amenity from above and below.
- Take forward the landscape principles and urban design principles established by the Site specific DCP by Hills Shire Council to Establish a visually and environmentally sensitive landscape, complimentary to the architectural vision and greater urban setting, while providing high quality private spaces for residents and visitors.
- Provide new tree planting that ameliorates the building scale and offers environmental benefit through micro climate.

### Access, Egress & Connectivity

All fire exits are located near or adjacent to key pathways, pedestrian links and streetscapes promoting safe egress and evacuation if and when required. Definition of a hierarchy of pedestrian pathways has been created to ensure numerous access points and circulation options for the local community.

### CPTED, Safety & Visibility

All raised edges & planter walls are at seating height or lower allowing clear sight-lines and visibility throughout the ground plane. Trees are used to frame spaces and ensure clear visibility to and from the streetscape at all times.

## Universal Access & DDA Compliance

The ground plane offers full universal accessibility to all reception, lobby and retail areas at comfortable grades reducing the amount of handrails and clutter in the public realm. Deep Soil, Soil Depths on Podiums & Permanent Planting All planters have a minimum soil depth of 600mm including slab setdowns. This allows planter walls to be at low heights promoting visual permeability and ADG soil depths for trees achieved through additional 1:3 mounding to raised planter beds

For deep soil calculations - refer to architectural design report

[illegible]



## BASEMENT EXTENTS

+ TW 450 TOP OF WALL HEIGHT (mm)

+ SD 800 TOTAL SOIL DEPTH INCLUSIVE OF  
STRUCTURAL SLAB SETDOWN (mm)

-SSL 200 STRUCTURAL SLAB SETDOWN (mm)

EXISTING TREE TO BE RETAINED - REFER  
TO ARBORIST REPORT

EXISTING TREE TO BE REMOVED - REFER  
TO ARBORIST REPORT

PROPOSED TREES - REFER TO PLANTING  
PALETTE

PROPOSED SHRUBS - REFER TO  
PLANTING PLAN & SCHEDULE

PLANTED AREA ON GRADE - REFER TO  
PLANTING SCHEDULE

RAISED PLANTER AREA ON SLAB - SOIL  
DEPTH SOIL DEPTHS TO ADG STANDARDS

## BASEMENT EXTENTS

PROPOSED TREE

EXISTING TREE WITH HIGH RETENTION VALUE TO BE  
REMOVED - REFER TO ARBORIST REPORT

EXISTING TREE WITH MEDIUM TO LOW RETENTION VALUE TO BE REMOVED - REFER TO ARBORIST REPORT

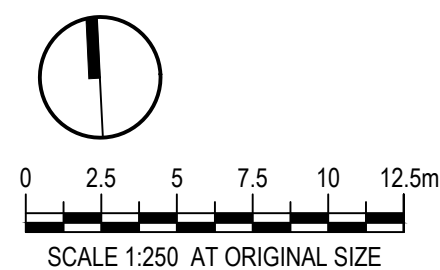
EXISTING TREE WITH HIGH RETENTION VALUE TO BE  
RETAINED - REFER TO ARBORIST REPORT

EXISTING TREE WITH MEDIUM TO LOW RETENTION VALUE TO  
BE RETAINED - REFER TO ARBORIST REPORT

BLUE GUM

\\ TREE PROTECTION ZONE - REFER TO ARBORIST REPORT

1	PLANNING PROPOSAL	RL	RI	RI	20.11.23
No	Revision	Note: * indicates signatures on original issue of drawing or last revision of drawing	Drawn	Job Manager	Project Director
					Date



## CLIENT



ARCHITECT



## LANDSCAPE



DO NOT SCALE

**Conditions of Use.**  
This document may only be used by the client (and any other person who the client has agreed can use this document) for the purpose for which it was prepared and must not be used by any other person or for any other purpose.

Drawn	RI
-------	----

Drafting	CR
Check	
Approved (Project Director)	
Date	

Scale

Designer CR/ RI

Design Check	CR
--------------	----

This Drawing must not be  
used for Construction unless  
signed as Approved

Client

Project

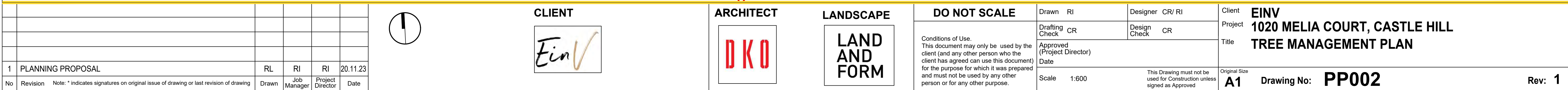
Title
-------

Original Size  
**A1**

**EINV**  
1020 MELIA COURT, CASTLE HILL  
LEGENDS

Original Size  
**A1** Drawing No: **PP001**

ev: 1





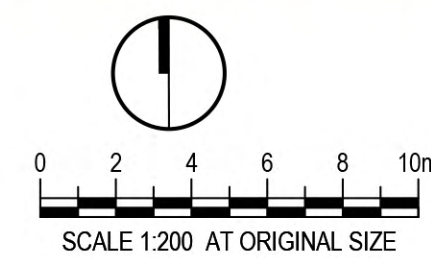


				CLIENT		ARCHITECT		LANDSCAPE		DO NOT SCALE		Client	
				EIN		DKO		LAND AND FORM		Conditions of Use. This document may only be used by the client (and any other person who the client has agreed can use this document) for the purpose for which it was prepared and must not be used by any other person or for any other purpose.		EINV	
				EIN		DKO		LAND AND FORM		Drawn RI Designer CR/ RI Drafting CR Design Check CR Approved (Project Director) Date		Project	
				EIN		DKO		LAND AND FORM		Scale 1:400		Title	
				EIN		DKO		LAND AND FORM		This Drawing must not be used for Construction unless signed as Approved		Original Size	
				EIN		DKO		LAND AND FORM				A1	
				EIN		DKO		LAND AND FORM				Drawing No: PP100	
				EIN		DKO		LAND AND FORM				Rev: 1	





1	PLANNING PROPOSAL		RL	RI	RI	20.11.23
No	Revision	Note: * indicates signatures on original issue of drawing or last revision of drawing	Drawn	Job Manager	Project Director	Date



**CLIENT**



ARCHITECT



## LANDSCAPE



DO NOT SCALE

Conditions of Use.  
This document may only be used by the client (and any other person who the client has agreed can use this document) for the purpose for which it was prepared and must not be used by any other person or for any other purpose.

Drawn	RI
-------	----

	Drafting Check	CR
--	-------------------	----

Check	
Approved (Project Director)	
Date	

Scale	AS SHOWN
-------	----------

Designer	CR/ RI
----------	--------

	Design Check	CR
--	-----------------	----

Check	
-------	--

This Drawing must not be  
used for Construction unless  
signed as Approved

Client	<b>EINV</b>
Project	<b>1020 MELIA COURT, CASTLE HILL</b>
Title	<b>LANDSCAPE DETAIL PLAN 1</b>

Original Size **A1** Drawing No: **PP101**

Rev: 1





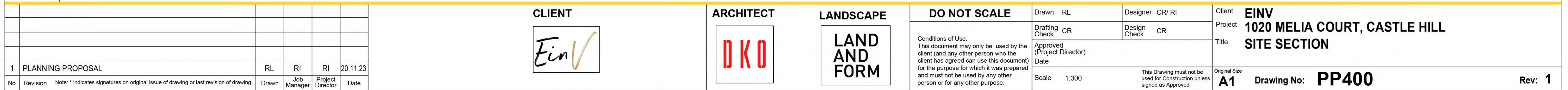




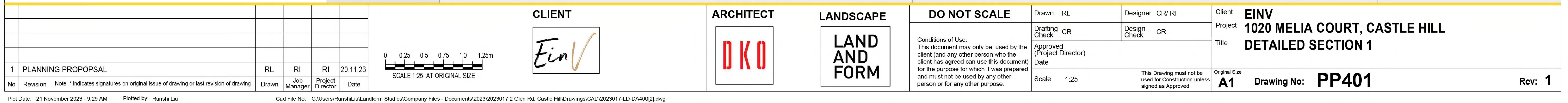
















--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--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







