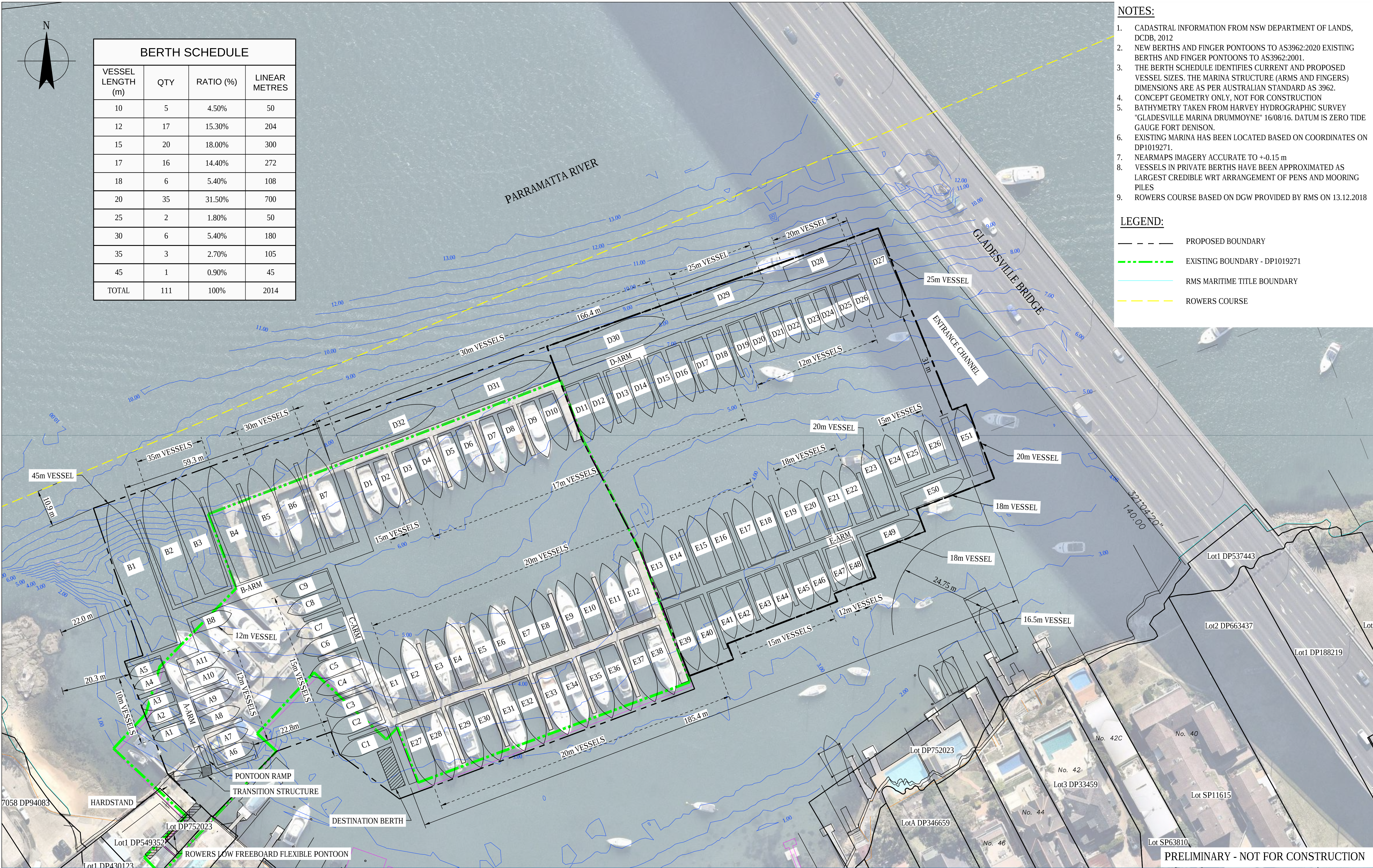


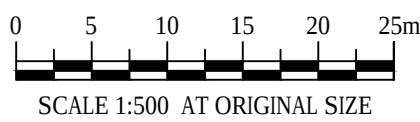


- NOTES:**
- CADASTRAL INFORMATION FROM NSW DEPARTMENT OF LANDS, DCDB, 2012
 - NEW BERTHS AND FINGER PONTOONS TO AS3962:2020 EXISTING BERTHS AND FINGER PONTOONS TO AS3962:2001.
 - THE BERTH SCHEDULE IDENTIFIES CURRENT AND PROPOSED VESSEL SIZES. THE MARINA STRUCTURE (ARMS AND FINGERS) DIMENSIONS ARE AS PER AUSTRALIAN STANDARD AS 3962.
 - CONCEPT GEOMETRY ONLY, NOT FOR CONSTRUCTION
 - BATHYMETRY TAKEN FROM HARVEY HYDROGRAPHIC SURVEY "GLADESVILLE MARINA DRUMMOYNE" 16/08/16. DATUM IS ZERO TIDE GAUGE FORT DENISON.
 - EXISTING MARINA HAS BEEN LOCATED BASED ON COORDINATES ON DP1019271.
 - NEARMAPS IMAGERY ACCURATE TO +/-0.15 m
 - VESSELS IN PRIVATE BERTHS HAVE BEEN APPROXIMATED AS LARGEST CREDIBLE WRT ARRANGEMENT OF PENS AND MOORING PILES
 - ROWERS COURSE BASED ON DGW PROVIDED BY RMS ON 13.12.2018

- LEGEND:**
- PROPOSED BOUNDARY
 - EXISTING BOUNDARY - DP1019271
 - RMS MARITIME TITLE BOUNDARY
 - ROWERS COURSE

BERTH SCHEDULE			
VESSEL LENGTH (m)	QTY	RATIO (%)	LINEAR METRES
10	5	4.50%	50
12	17	15.30%	204
15	20	18.00%	300
17	16	14.40%	272
18	6	5.40%	108
20	35	31.50%	700
25	2	1.80%	50
30	6	5.40%	180
35	3	2.70%	105
45	1	0.90%	45
TOTAL	111	100%	2014

H	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION		NS	CA	ML	16.09.20
G	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION		HM	SG	JN	08.10.19
F	REVISED DRAWING NOTES		MR	SG	JN	03.09.19
E	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION - REVISED MOORING PEN 42 DRUMMOYNE AVE		MR	SG	JN	01.05.19
D	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION		MR	SG	JN	20.12.18
No	Revision	Note: * indicates signatures on original issue of drawing or last revision of drawing	Drawn	Job Manager	Project Director	Date



gladesville bridge
MARINA



Level 15, 133 Castlereagh Street, Sydney NSW 2000 Australia
T 61 2 9239 7100 F 61 2 9239 7199
E sydmail@ghd.com W www.ghd.com

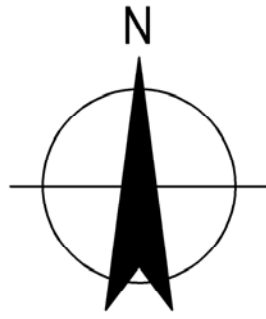
DO NOT SCALE

Conditions of Use.
This document may only be used by GHD's client (and any other person who GHD 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	N. STITT	Designer	C. ALFRED
Drafting Check	M. ROBERTSON	Design Check	J. NICHOLLS
Approved (Project Director)	MICHALA LANDER		
Date	16/09/2020		
Scale	1:500		

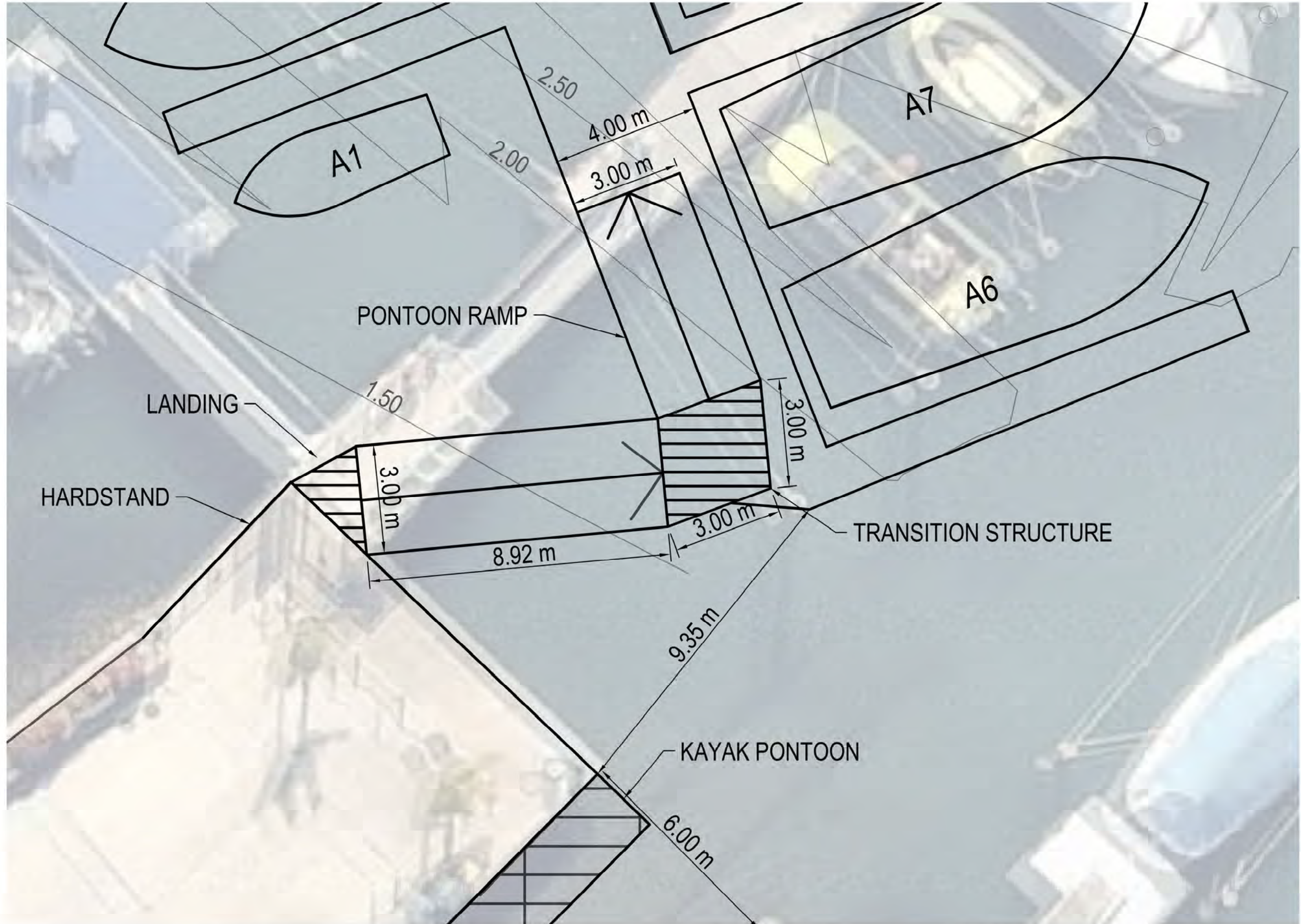
This Drawing must not be used for Construction unless signed as Approved

Client	GLADESVILLE BRIDGE MARINA		
Project	MARINA EXPANSION		
Title	CONCEPT LAYOUT		
Original Size	A1	Drawing No:	21-27558-K101
Rev:	H		

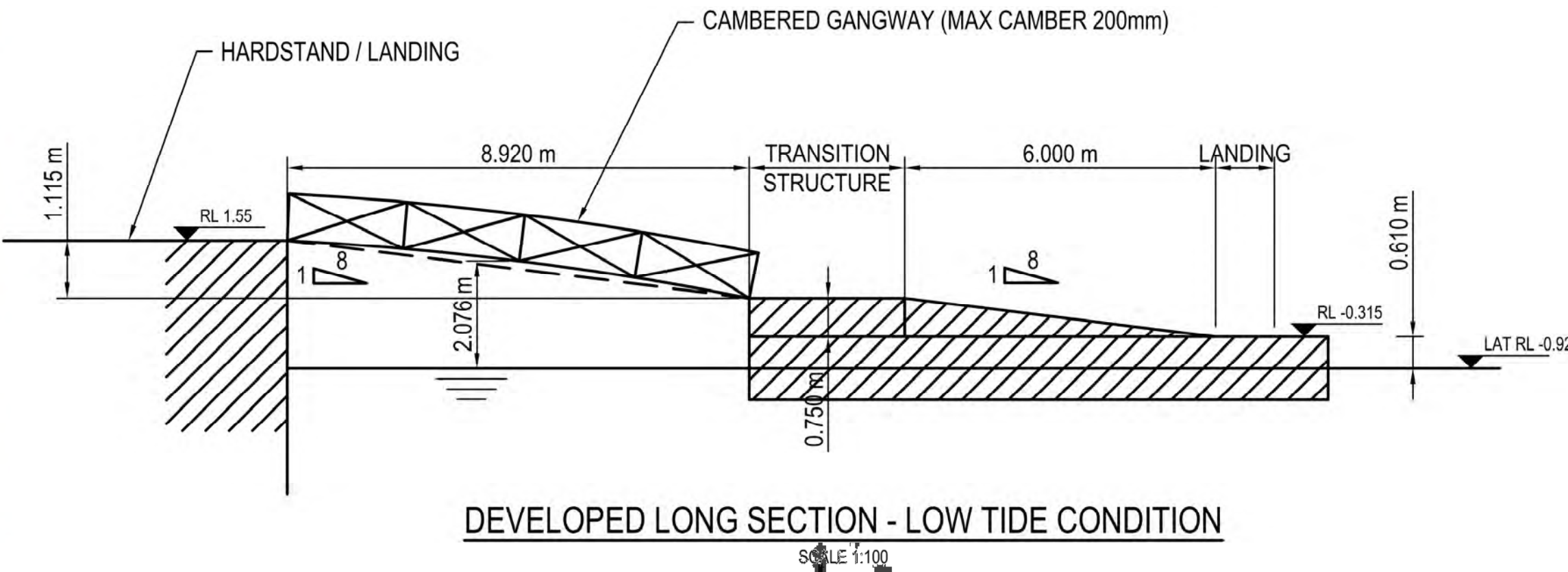
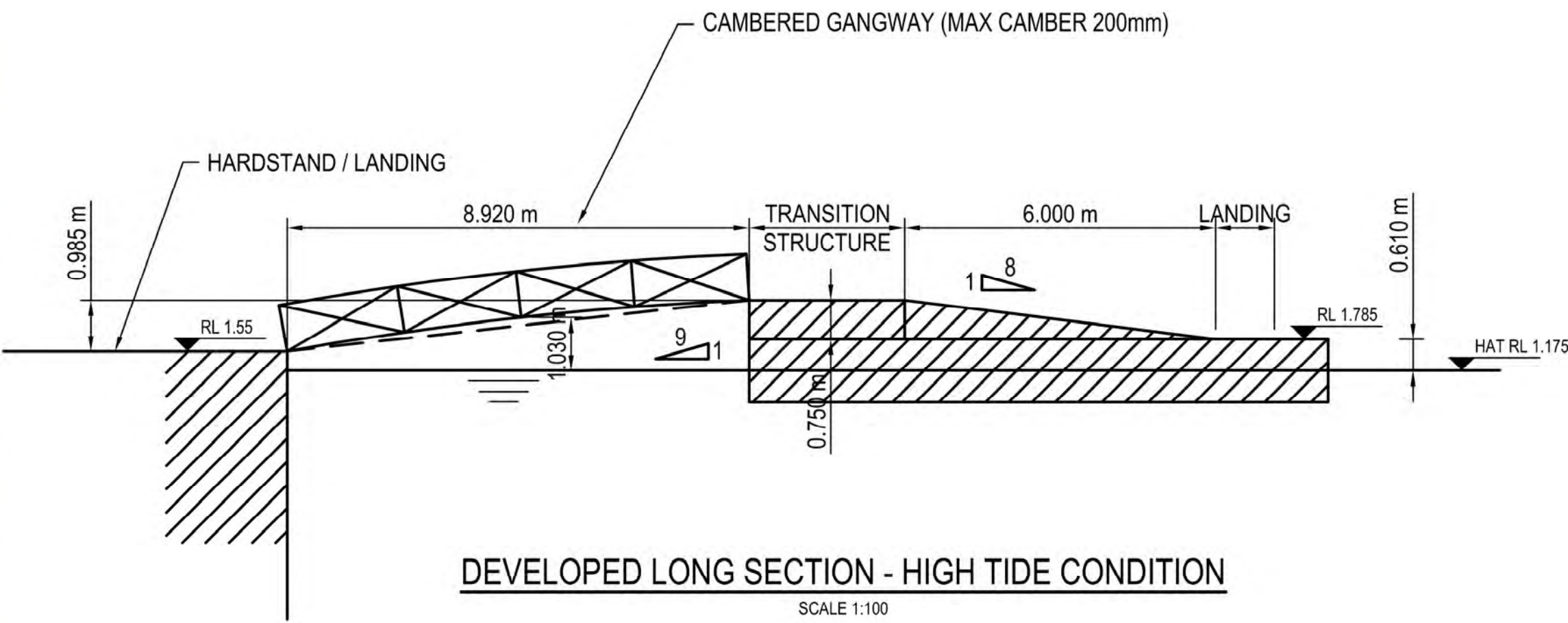


NOTES:

1. HARDSTAND LEVEL FROM GEOMETRA CONSULTING
DRAWING "10776-5 PLAN SHEET 1 OF 21".
2. ALL LEVELS TO AHD DATUM.

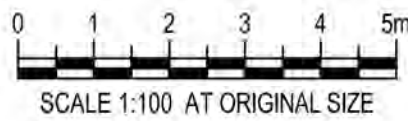


GANGWAY LAYOUT
SCALE 1:100



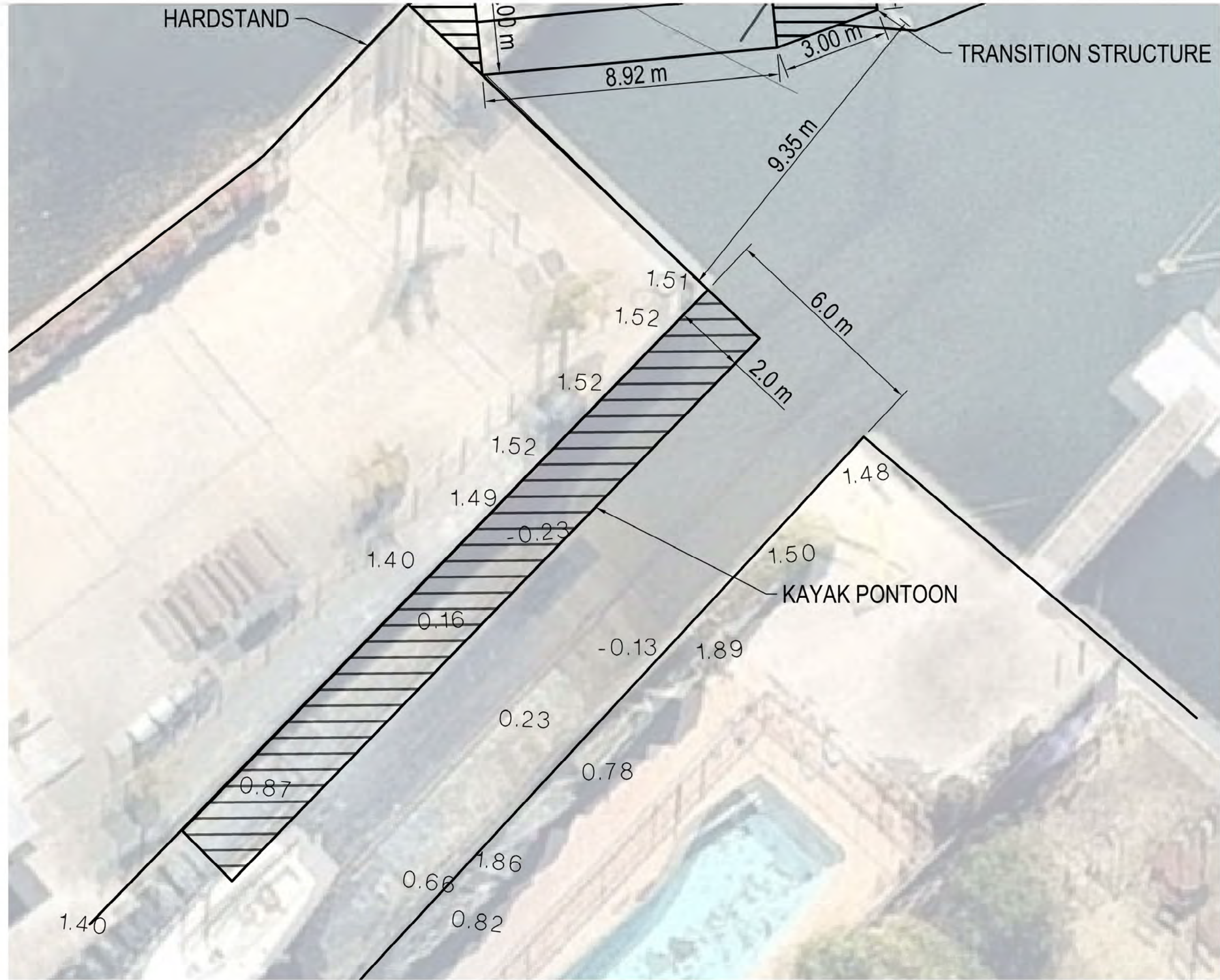
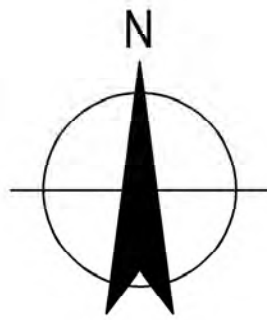
PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION

A	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION	NS	CA	ML	16.09.20
No	Revision	Note: * indicates signatures on original issue of drawing or last revision of drawing	Drawn	Job Manager	Project Director

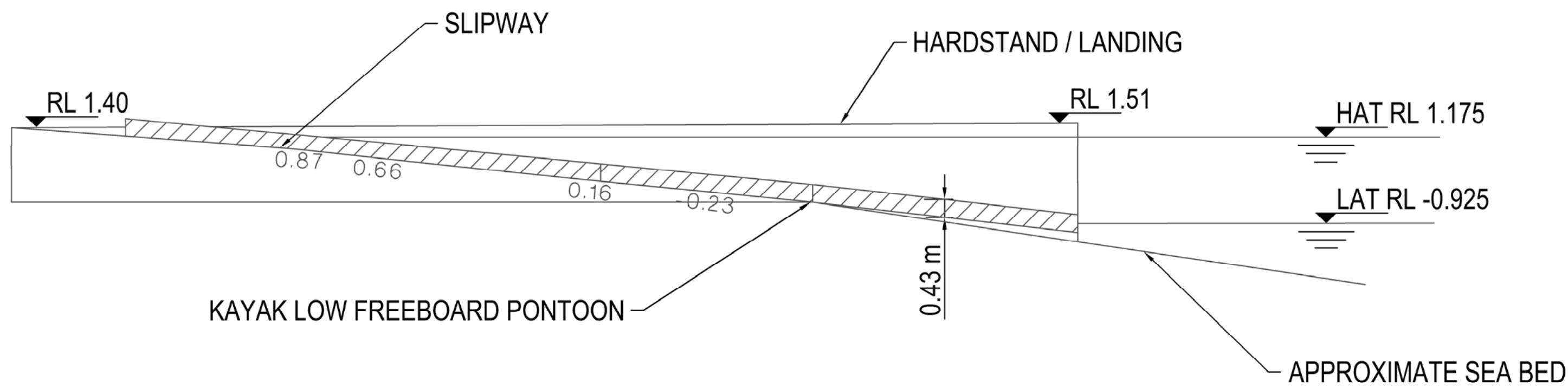


Level 15, 133 Castlereagh Street, Sydney NSW 2000 Australia
T 61 2 9239 7100 F 61 2 9239 7199
E sydmail@ghd.com W www.ghd.com

DO NOT SCALE		Drawn N. STITT	Designer C. ALFRED	Client	GLADESVILLE BRIDGE MARINA	
Conditions of Use: This document may only be used by GHD's client (and any other person who GHD 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.		Drafting Check M. ROBERTSON	Design Check J. NICHOLLS	Project	MARINA EXPANSION	
		Approved (Project Director) MICHALA LANDER		Title	ACCESS GANGWAY	
		Date 16/09/2020				
		Scale 1:100	This Drawing must not be used for Construction unless signed as Approved	Original Size	A1 Drawing No: 21-27558-K110	
					Rev: A	



KAYAK PONTOON LAYOUT
SCALE 1:100



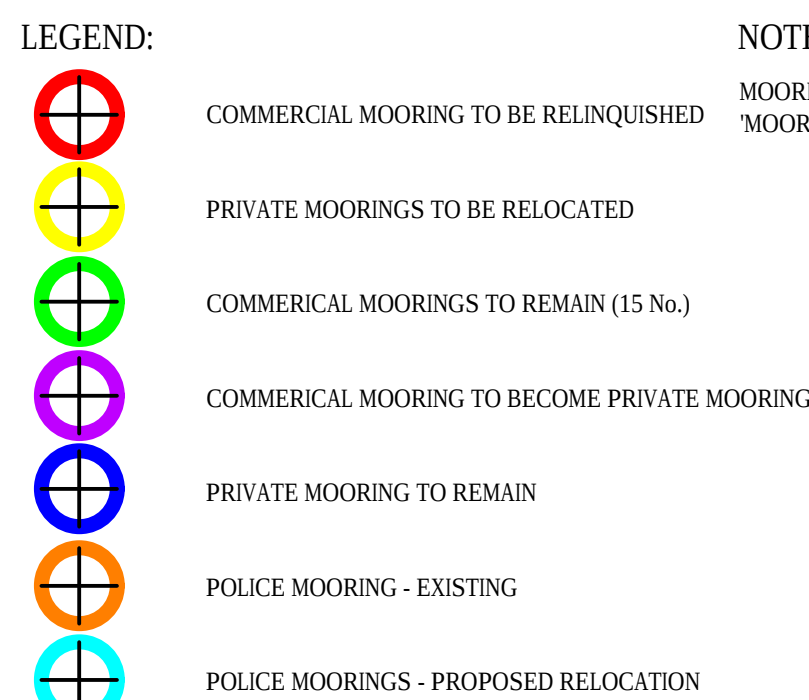
LONG SECTION - KAYAK LOW FREEBOARD PONTOON
SCALE 1:100

NOTES:

1. HARDSTAND LEVEL FROM GEOMETRA CONSULTING DRAWING "10776-5 PLAN SHEET 1 OF 21".
2. ALL LEVELS TO AHD DATUM.

PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION

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



NOTES:

MOORING POSITION FROM RMS DRAWING
'MOORING_PARRAR_GBM.DWG'. PROVIDED BY RMS ON 30.05.2019



Nearmap Imagery: Image Date:
21/08/2018, Extraction Date: 18/09/2018

PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION

A	PRELIMINARY - NOT FOR CONSTRUCTION	MR	SG*	JN*
No	Revision Note: * indicates signatures on original issue of drawing or last revision of drawing	Drawn	Job Manager	Date



gladesville bridge
MARINA



Level 15, 133 Castlereagh Street, Sydney NSW 2000 Australia
T 61 2 9239 7100 F 61 2 9239 7199
E sydmail@ghd.com W www.ghd.com

DO NOT SCALE

Drawn M.ROBERTSON

Designer C.ALFRED

	Drafting
--	----------

[illegible]

Check
Approved

	C
NICHOLLS	

Approved
(Project Director)

2003

Date	
------	--

3.09.2019

sign

eck

This Drawing must not

Client	
--------	--

GLADESVILLE BRIDGE MARINA

Project	
---------	--

MARINA EXPANSION

	Title
--	-------

MOORING MAP

1

MOORING MAP PROPOSED MOORINGS

	Original S
--	------------

Size
Drawing No: **21-27558-K205**

Rev: A