

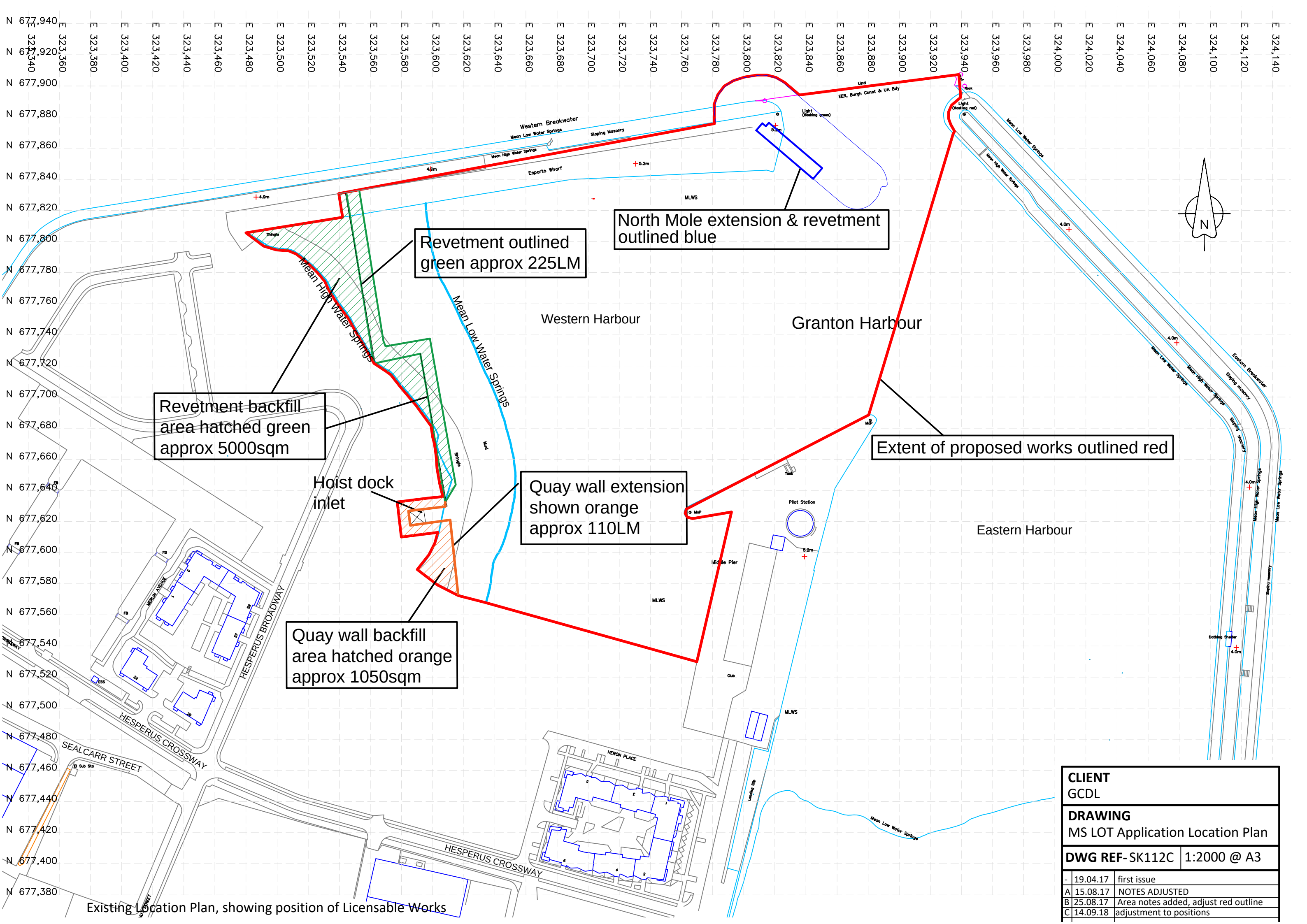
Edinburgh Marina Granton Harbour Ltd



Edinburgh Marina Volume 2: Figures

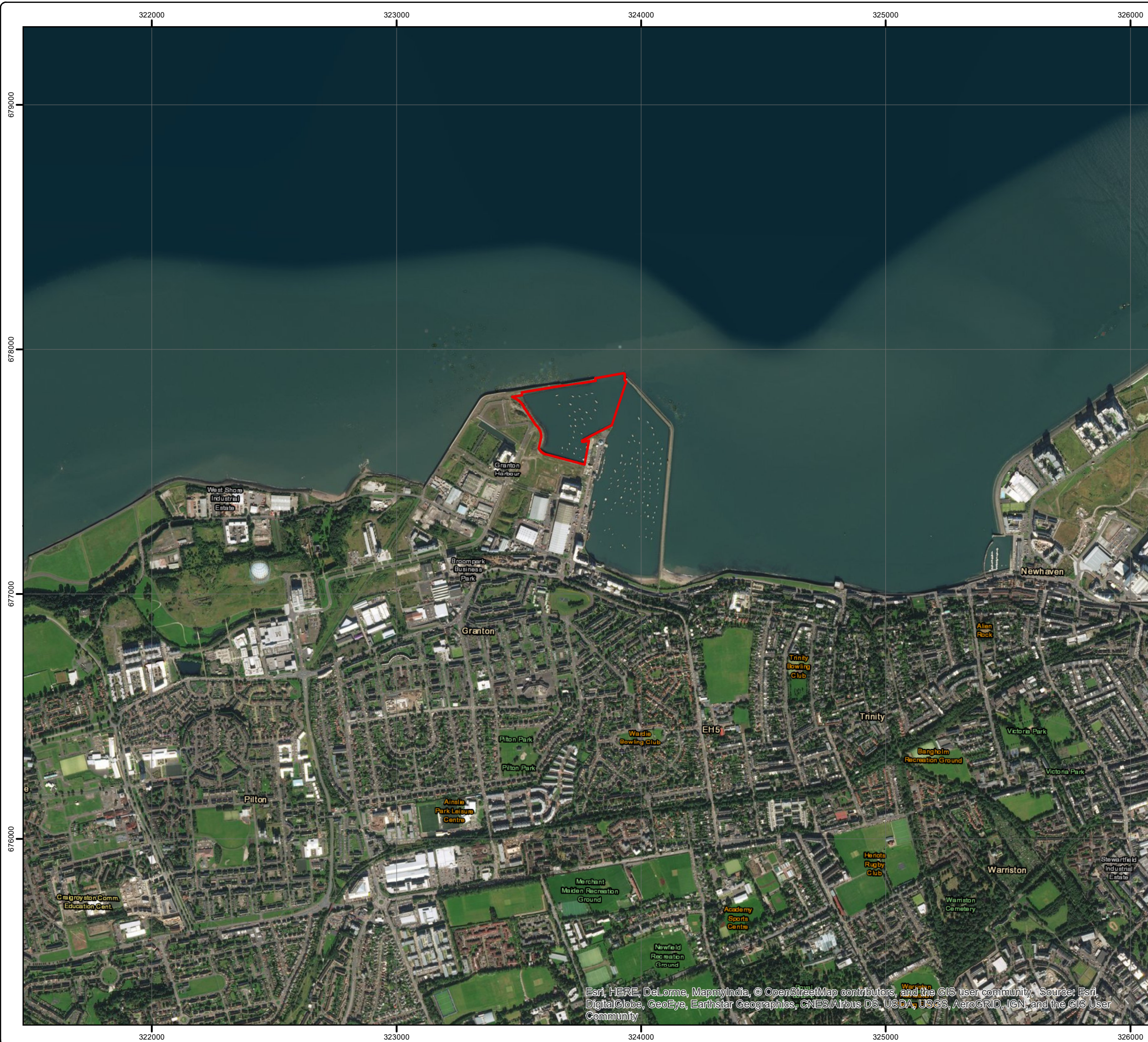


September 2018



Existing Location Plan, showing position of Licensable Works

CLIENT GCDL		
DRAWING MS LOT Application Location Plan		
DWG REF-SK112C		1:2000 @ A3
-	19.04.17	first issue
A	15.08.17	NOTES ADJUSTED
B	25.08.17	Area notes added, adjust red outline
C	14.09.18	adjustment to positions



Legend

Site Boundary

Do not scale this map

Client
Cameron Planning

Project
Edinburgh Marina

Title
Figure 1: Site Location Plan

Status
FINAL

Drawing No.	Revision
770288-001	

Scale	A3	Date
1:15,000		19 Feb 2017
Drawn	Checked	Approved
GV	GV	IB



Craighall Business
Park, Eagle Street,
Glasgow, G4 9XA
Tel: 0141 341 5040
Fax: 0141 341 5045

Esri, HERE, DeLorme, MapmyIndia, © OpenStreetMap contributors, and the GIS user community, Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AeroGRID, IGN, and the GIS User Community



Metres

THE NORTH MOLE

Mooring to be at sea height of 25m from end of North Mole extension

Mooring to be at sea height of 25m from end of North Mole extension

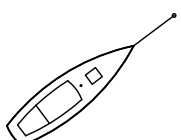
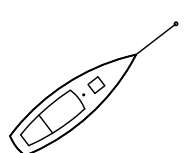
Ledgend Total Berths – 340

- 76 No 10m x 4m
- 56 No 12m x 4.5m
- 107 No 14m x 4.9m
- 59 No 16m x 5.15m
- 27 No 18m x 5.75m
- 9 No 25m x 7.5m
- 5 No 30m x 9m
- 1 No 45m x 11m

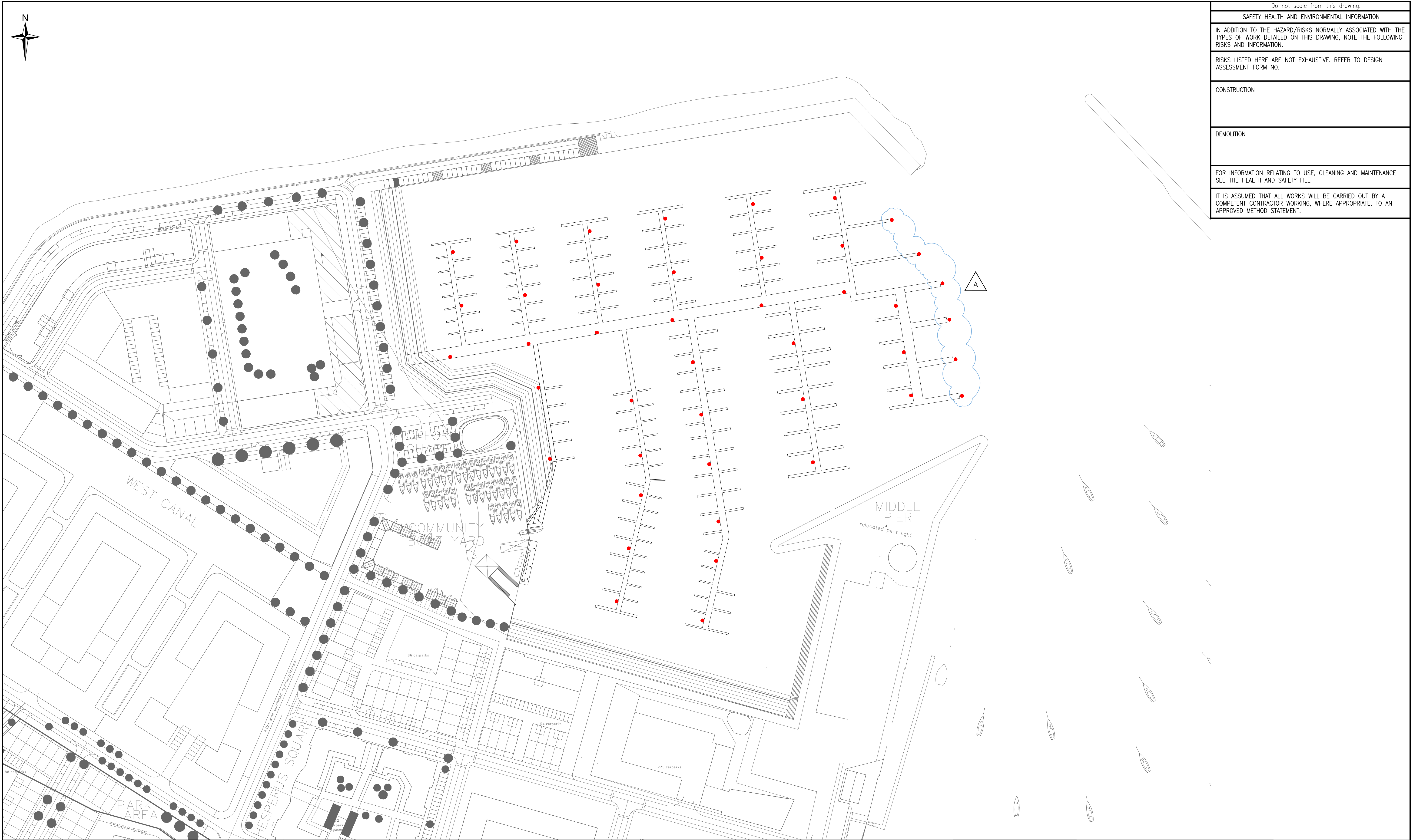
Inner Marina Dredge Level CD –2.5m

Hoist Access + Mid Marina Dredge Level CD –3.0m

Channel + Outer Marina Dredge Level CD –4.0m

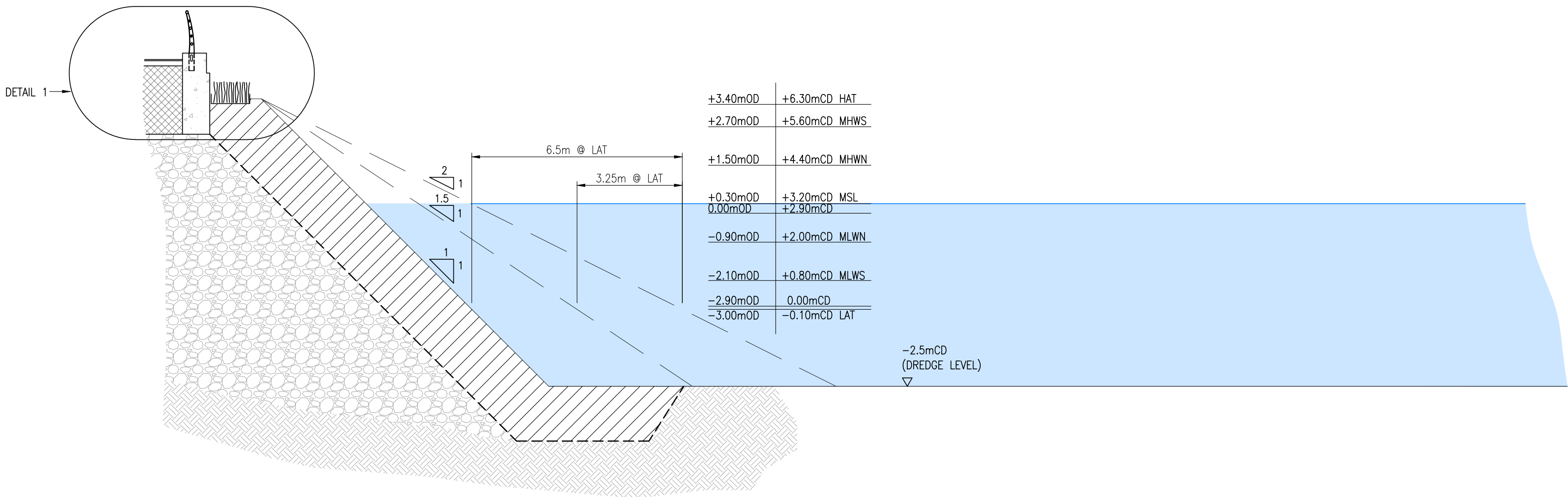


EAST
GRANTON

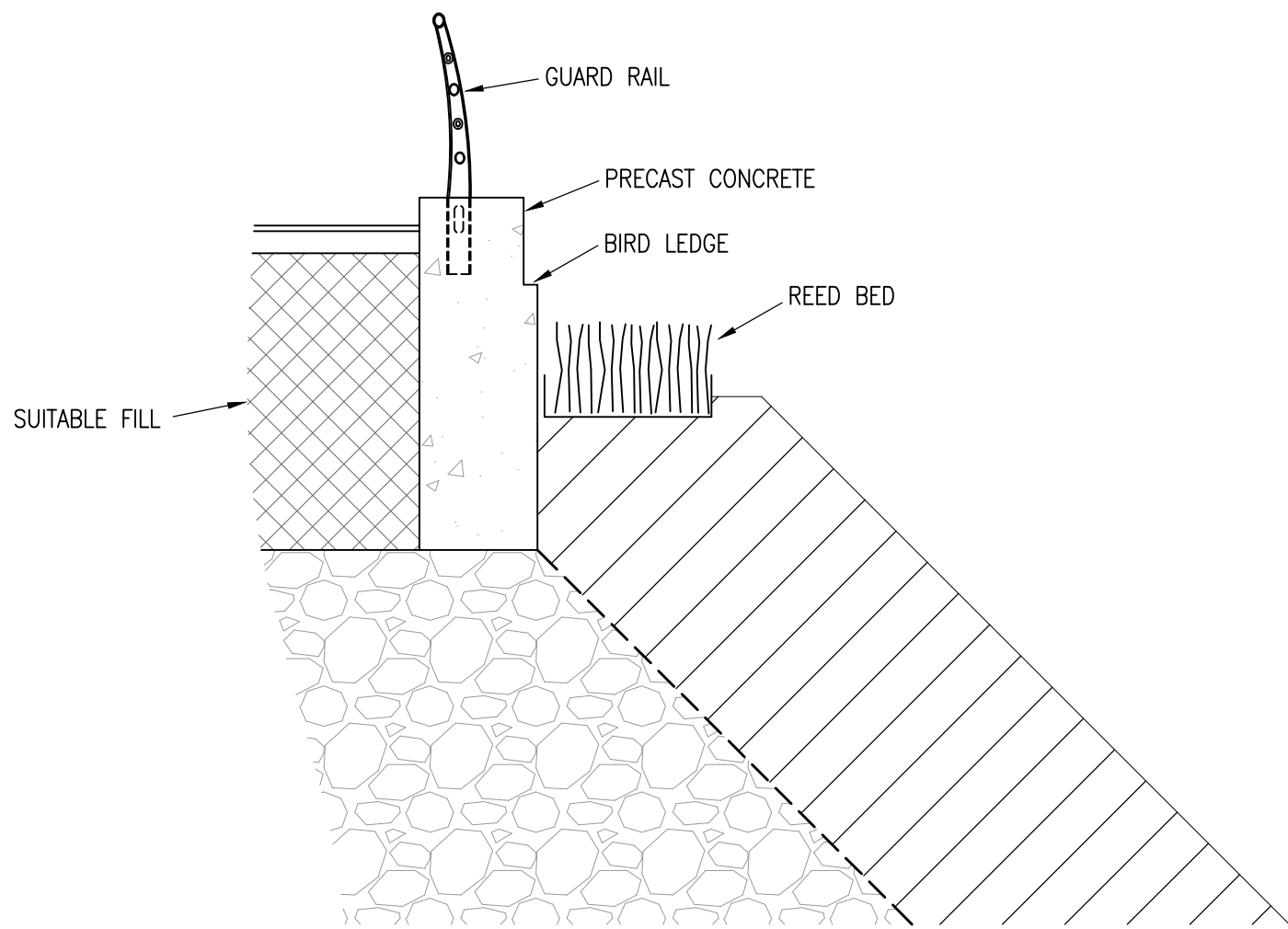


Do not scale from this drawing.
SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL INFORMATION
IN ADDITION TO THE HAZARD/RISKS NORMALLY ASSOCIATED WITH THE TYPES OF WORK DETAILED ON THIS DRAWING, NOTE THE FOLLOWING RISKS AND INFORMATION.
RISKS LISTED HERE ARE NOT EXHAUSTIVE. REFER TO DESIGN ASSESSMENT FORM NO.
CONSTRUCTION
DEMOLITION
FOR INFORMATION RELATING TO USE, CLEANING AND MAINTENANCE SEE THE HEALTH AND SAFETY FILE
IT IS ASSUMED THAT ALL WORKS WILL BE CARRIED OUT BY A COMPETENT CONTRACTOR WORKING, WHERE APPROPRIATE, TO AN APPROVED METHOD STATEMENT.

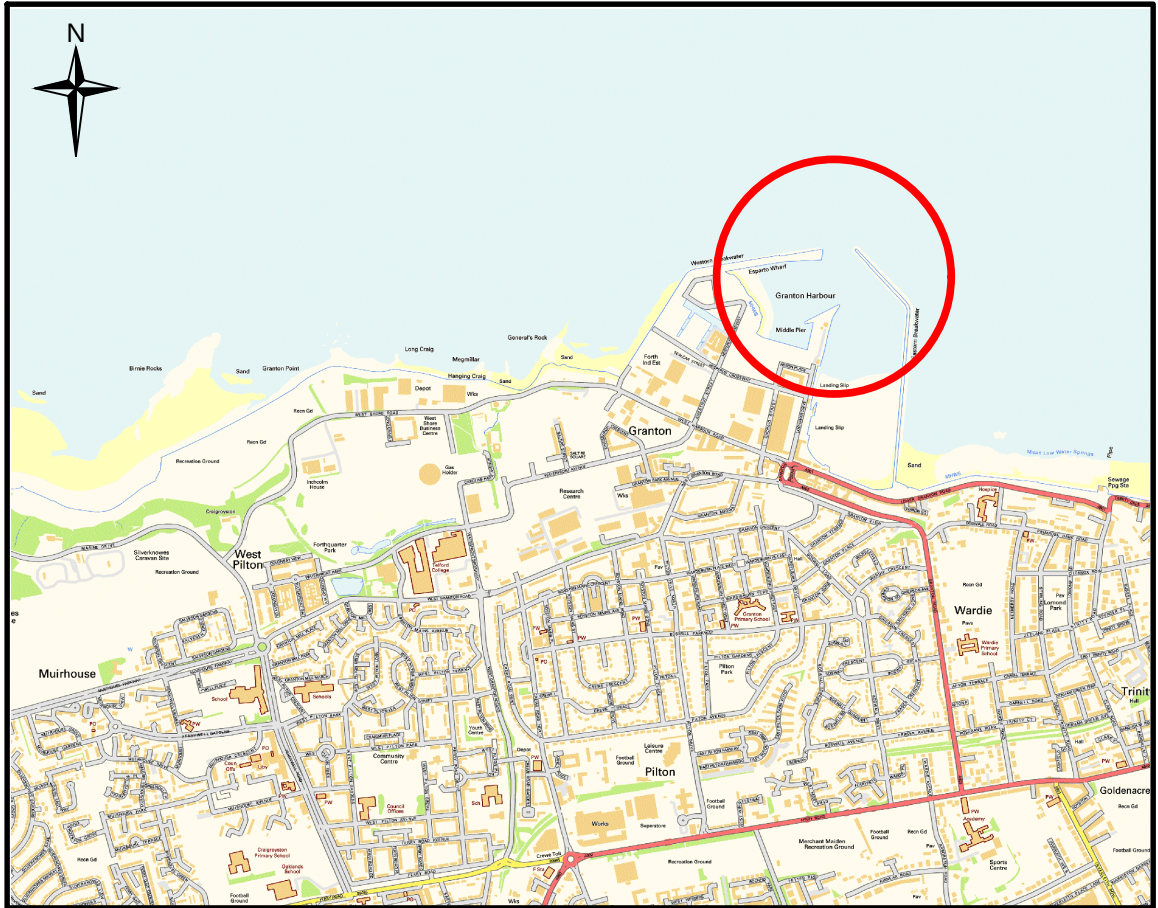
						<u>NOTES:</u> 1. LAYOUT OF PILES SHOWN IS A TYPICAL LAYOUT ONLY. 2. THE REQUIRED PILING FOR THE DETAILED DESIGN WILL BE INFLUENCED BY THE GROUND CONDITIONS AND PONTOON AND FINGER DESIGN CRITERIA INCLUDING THE VESSEL SIZES, LOADING CRITERIA, DEFLECTION CRITERIA, WAVE LOADING. 3. PILING ANTICIPATED TO BE PAINTED TUBULAR STEEL WITH CLOSED CAPS. 4. PONTOON LAYOUT SHOWN IS AS PROVIDED BY CLIENT.	<u>LEGEND:</u> ● INDICATIVE PILE LOCATION	Client: GRANTON HOLDINGS LTD	Project Title: EDINBURGH MARINA	225 Bath Street, GLASGOW, G2 4EZ Tel: 0141 204 8800 Fax: 0141 204 8801 Scale of A1: 1:1000 Status: For Information Drawn: KAB Checked: Approved: Date: 31/08/17 Date: Date: Drawing No.: 115875/0001 Revision: A
A	13/09/17	NOTE 4 ADDED. ADDITIONAL PILE POSITIONS SHOWN CLOUDED.	KAB	CN						
Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved					



TYPICAL SECTION
(SCALE 1:100)



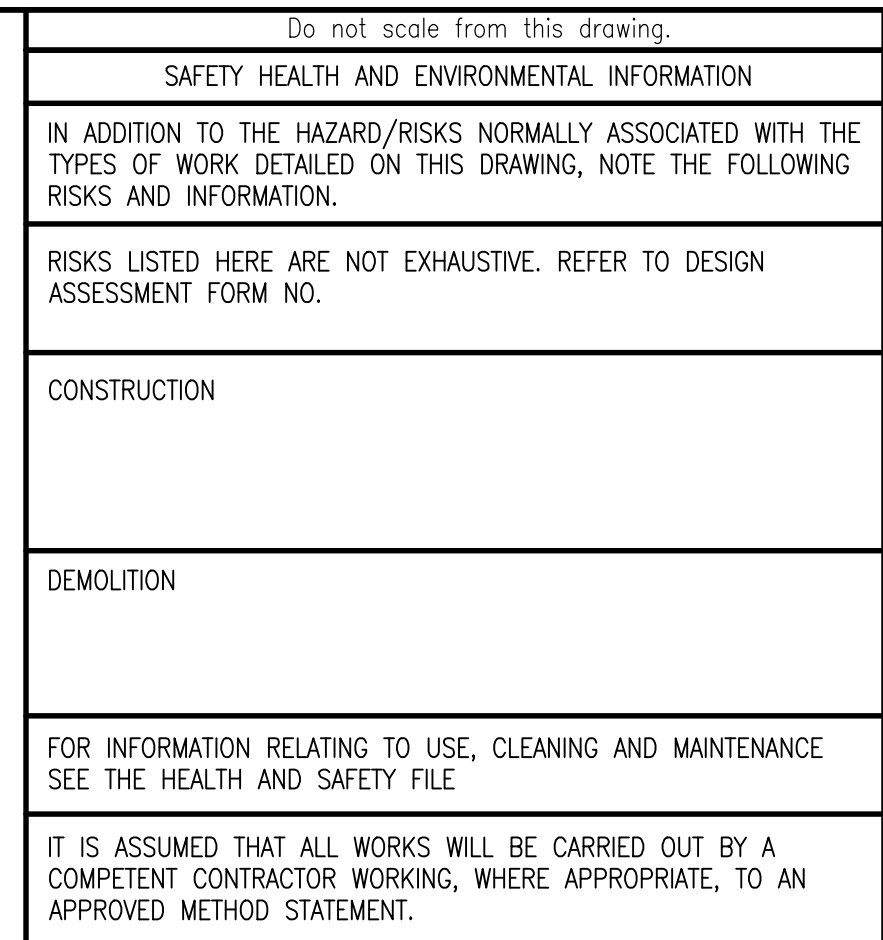
DETAIL 1
(SCALE 1:100)



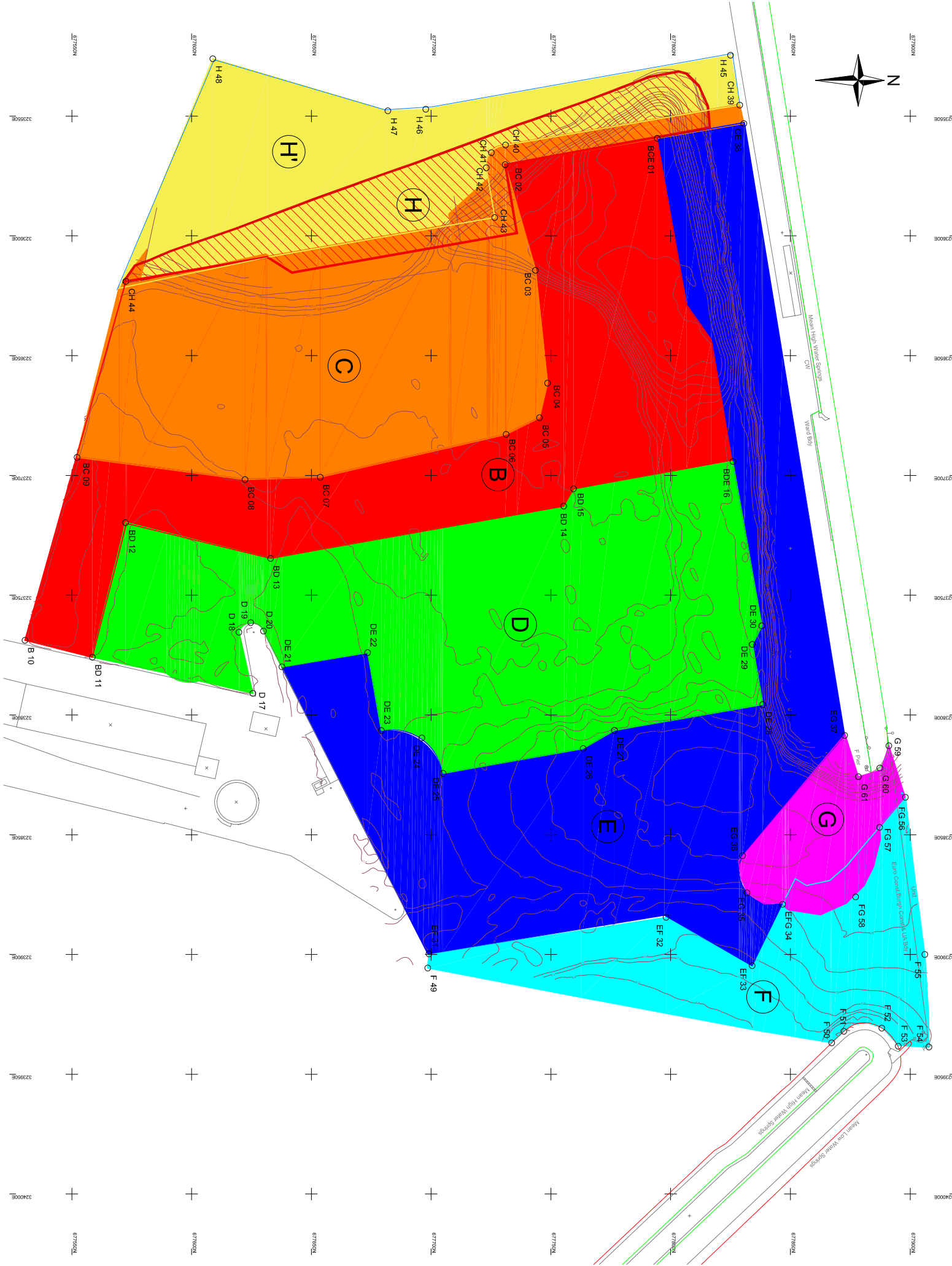
LOCATION PLAN
(SCALE 1:25000)

Do not scale from this drawing.
SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL INFORMATION
IN ADDITION TO THE HAZARD/RISKS NORMALLY ASSOCIATED WITH THE TYPES OF WORK DETAILED ON THIS DRAWING, NOTE THE FOLLOWING RISKS AND INFORMATION:
RISKS LISTED HERE ARE NOT EXHAUSTIVE. REFER TO DESIGN ASSESSMENT FORM NO.
CONSTRUCTION
DEMOLITION
FOR INFORMATION RELATING TO USE, CLEANING AND MAINTENANCE SEE THE HEALTH AND SAFETY FILE
IT IS ASSUMED THAT ALL WORKS WILL BE CARRIED OUT BY A COMPETENT CONTRACTOR WORKING, WHERE APPROPRIATE, TO AN APPROVED METHOD STATEMENT.

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



						NOTES: 1. DRAWING TO BE READ IN CONJUNCTION WITH PRELIMINARY DESIGN ASSUMPTIONS. 2. ALL LEVELS IN METRES TO CHART DATUM UNLESS NOTED OTHERWISE. 3. ALL DIMENSIONS IN MILLIMETRES UNLESS NOTED OTHERWISE. 4. TOE DETAIL IS BASED ON THE ASSUMPTION THAT BED MATERIAL IS COMPETENT WHEN GI INFORMATION BECOMES AVAILABLE. 5. BREAKWATER LENGTH IS FROM REQUIREMENTS PROVIDED BY THE CLIENT 6. ROCK ARMOUR PROFILE AND SIZING BASED ON WAVE ANALYSIS PROVIDED BY THE CLIENT 7. ASSUMED ENTRANCE CHANNEL DEPTH -5.5m CD 8. EXCLUDES ANY INDICATION REQUIREMENTS FOR NAVIGATIONAL MARKERS																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



- NOTES:
- DREDGE VOLUMES ARE ESTIMATED BASED ON BATHYMETRIC SURVEY COMPLETED BY ASPECT ON MAY 2017.
 - FINISHED DREDGE LEVELS TAKEN FROM WILSON AND GUNN ARCHITECTS DRAWING 'A-P-00-G7-005 REV H' REVISED ON 26TH SEPTEMBER 2018.
 - VOLUMES HAVE BEEN FACTORED USING AN ASSUMED UNIT WEIGHT 1.87/m³ OF WET DENSITY.

Zone	Volume for Disposal at Sea (m ³) (Top 1.2m where applicable)	Volume for Disposal on Land (m ³)	NETT VOLUME (m ³)	Factored by 1.8 wet tonnes/m ³
A	20,344	7,936	N/A	50,904
B		28,280		84,769
C	47,094			83,372
D	25,698	20,620	46,318	122,898
E	27,349	40,928	68,277	56,650
F	10,073	21,400	31,472	35,863
G	3,516	16,408	19,924	
Total Net Volume	86,980	154,385	241,365	434,457

H	19,322	34,780
Total Infill Volume	19,322	34,780

COORDINATES			
POINTS	EASTING	NORTHING	LATITUDE LONGITUDE
BCE 01	323559	677794	55° 59.220' N 3° 13.609' N
BC 02	323570	677731	55° 59.186' N 3° 13.597' N
BC 03	323614	677744	55° 59.194' N 3° 13.555' N
BC 04	323661	677749	55° 59.197' N 3° 13.510' N
BC 05	323676	677745	55° 59.195' N 3° 13.596' N
BC 06	323683	677731	55° 59.187' N 3° 13.489' N
BC 07	323701	677854	55° 59.146' N 3° 13.470' N
BC 08	323702	677822	55° 59.129' N 3° 13.468' N
BC 09	323692	677852	55° 59.091' N 3° 13.477' N
B 10	323769	677530	55° 59.096' N 3° 13.402' N
BD 11	323776	677539	55° 59.096' N 3° 13.396' N
BD 12	323720	677572	55° 59.102' N 3° 13.450' N
BD 13	323735	677633	55° 59.135' N 3° 13.437' N
BD 14	323713	677755	55° 59.201' N 3° 13.467' N
BD 15	323706	677769	55° 59.203' N 3° 13.467' N
BDE 16	323694	677826	55° 59.239' N 3° 13.480' N
D 17	323791	677626	55° 59.132' N 3° 13.383' N
D 18	323766	677620	55° 59.128' N 3° 13.407' N
D 19	323761	677625	55° 59.131' N 3° 13.412' N
D 20	323765	677630	55° 59.134' N 3° 13.408' N
DE 21	323780	677638	55° 59.138' N 3° 13.394' N
DE 22	323774	677673	55° 59.157' N 3° 13.400' N
DE 23	323806	677679	55° 59.161' N 3° 13.389' N
DE 24	323810	677696	55° 59.175' N 3° 13.365' N
DE 25	323824	677705	55° 59.175' N 3° 13.353' N
DE 26	323814	677763	55° 59.206' N 3° 13.371' N
DE 27	323806	677776	55° 59.213' N 3° 13.371' N
DE 28	323796	677838	55° 59.246' N 3° 13.382' N
DE 29	323771	677834	55° 59.244' N 3° 13.406' N
DE 30	323763	677838	55° 59.246' N 3° 13.413' N
EF 31	323900	677699	55° 59.172' N 3° 13.279' N
EF 32	323884	677798	55° 59.225' N 3° 13.296' N
EF 33	323906	677834	55° 59.245' N 3° 13.277' N
EF 34	323879	677847	55° 59.252' N 3° 13.302' N
EG 35	323874	677832	55° 59.244' N 3° 13.307' N
EG 36	323859	677830	55° 59.242' N 3° 13.321' N
EG 37	323809	677873	55° 59.265' N 3° 13.370' N
CE 38	323553	677831	55° 59.240' N 3° 13.615' N
CH 39	323545	677829	55° 59.239' N 3° 13.623' N
CH 40	323562	677731	55° 59.186' N 3° 13.605' N
CH 41	323565	677725	55° 59.183' N 3° 13.602' N
CH 42	323572	677723	55° 59.182' N 3° 13.595' N
CH 43	323592	677727	55° 59.184' N 3° 13.578' N
CH 44	323619	677573	55° 59.102' N 3° 13.547' N
H 45	323525	677625	55° 59.237' N 3° 13.642' N
H 46	323547	677698	55° 59.168' N 3° 13.619' N
H 47	323548	677682	55° 59.160' N 3° 13.618' N
H 48	323526	677609	55° 59.120' N 3° 13.637' N
F 49	323906	677699	55° 59.172' N 3° 13.274' N
F 50	323937	677667	55° 59.263' N 3° 13.247' N
F 51	323932	677872	55° 59.265' N 3° 13.252' N
F 52	323931	677888	55° 59.274' N 3° 13.253' N
F 53	323938	677895	55° 59.278' N 3° 13.246' N
F 54	323939	677908	55° 59.285' N 3° 13.245' N
F 55	323900	677906	55° 59.284' N 3° 13.283' N
FG 56	323834	677898	55° 59.279' N 3° 13.346' N
FG 57	323847	677867	55° 59.273' N 3° 13.334' N
FG 58	323876	677877	55° 59.268' N 3° 13.305' N
G 59	323813	677891	55° 59.275' N 3° 13.356' N
G 60	323822	677887	55° 59.273' N 3° 13.356' N
G 61	323826	677878	55° 59.268' N 3° 13.354' N

Client: EDINBURGH MARINA

Project Title: MARINA BASIN

PROPOSED DREDGE WORKS

FAIRHURST

225 Spina Street
GLASGOW, G2 4JZ
Tel: 0141 204 8800 Fax: 0141 204 8801

Scale at A1:
AS SHOWN

Drawn:
KAB

Date:
27/09/2018

For Information

Checked:
MM

Date:
27/09/2018

Revised:

CS/S

Date:
27/09/2018

Drawing No.:
115875/0101

Revision:
—



COORDINATES			
POINTS	EASTING	NORTHING	LATITUDE
SOP01	323542	677829	55° 59.239' N
SOP02	323544	677815	55° 59.231' N
SOP03	323480	677805	55° 59.225' N
SOP04	323491	677797	55° 59.221' N
SOP05	323511	677792	55° 59.219' N
SOP06	323530	677774	55° 59.209' N
SOP07	323535	677765	55° 59.204' N
SOP08	323546	677750	55° 59.196' N
SOP09	323562	677722	55° 59.181' N
SOP10	323573	677713	55° 59.177' N
SOP11	323579	677706	55° 59.173' N
SOP12	323600	677680	55° 59.159' N
SOP13	323603	677674	55° 59.156' N
SOP14	323602	677670	55° 59.154' N
SOP15	323602	677665	55° 59.151' N
SOP16	323612	677645	55° 59.140' N
SOP17	323606	677628	55° 59.131' N
SOP18	323583	677625	55° 59.129' N
SOP19	323584	677615	55° 59.124' N
SOP20	323604	677618	55° 59.126' N
SOP21	323602	677609	55° 59.121' N
SOP22	323597	677597	55° 59.114' N
SOP23	323588	677586	55° 59.108' N
SOP24	323618	677573	55° 59.102' N
SOP25	323767	677530	55° 59.080' N
SOP26	323792	677627	55° 59.132' N
SOP27	323766	677622	55° 59.129' N
SOP28	323761	677624	55° 59.130' N
SOP29	323764	677630	55° 59.134' N
SOP30	323898	677698	55° 59.173' N
SOP31	323937	677867	55° 59.263' N
SOP32	323930	677875	55° 59.267' N
SOP33	323934	677892	55° 59.276' N
SOP34	323938	677895	55° 59.278' N
SOP35	323939	677908	55° 59.285' N
SOP36	323833	677897	55° 59.278' N
SOP37	323826	677904	55° 59.282' N
SOP38	323810	677909	55° 59.285' N
SOP39	323797	677907	55° 59.283' N
SOP40	323784	677900	55° 59.279' N
SOP41	323777	677886	55° 59.272' N
SOP42	323804	677890	55° 59.274' N
SOP43	323819	677889	55° 59.273' N
SOP44	323824	677884	55° 59.271' N
SOP45	323825	677878	55° 59.268' N
SOP46	323806	677873	55° 59.265' N

NOTES:
1. SITE BOUNDARY INFORMATION TAKEN FROM WILSON AND GUNN ARCHITECTS DRAWING "A-P-00-G7-005 REV H" REVISED ON 26TH SEPTEMBER 2018.

Client:
EDINBURGH MARINA
Project Title:
MARINA BASIN

Drawing Title:
PROPOSED CONSTRUCTION WORKS

FAIRHURST

225 Bath Street,
GLASGOW, G2 4GZ
Tel: 0141 204 8800 Fax: 0141 204 8801

Scale at A1:
1:1000

Status:
For Information

Drawn:
GAM

Checked:
MM

Approved:
GSDS

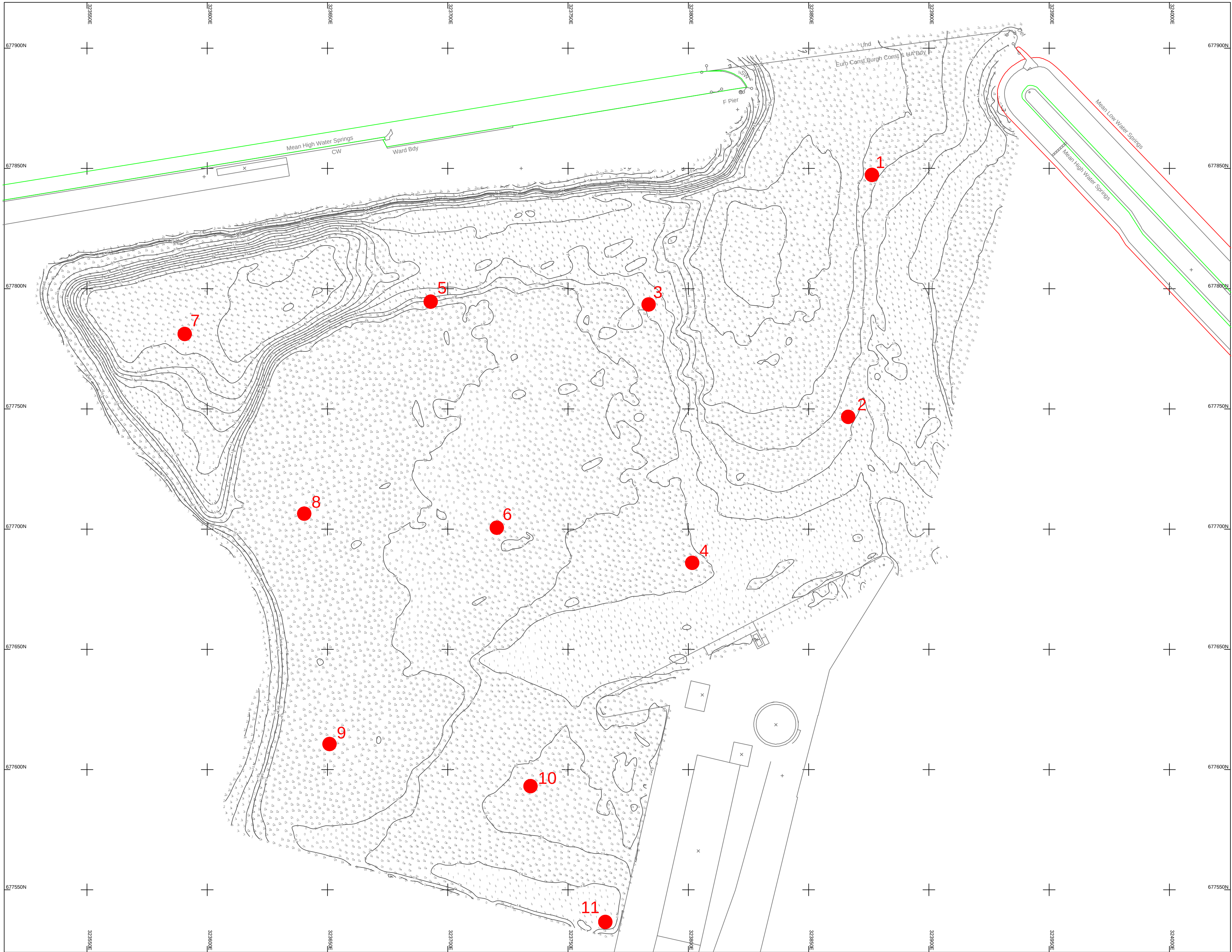
Date:
27/09/18

Date:
27/09/2018

Date:
27/09/2018

Drawing No.:
115875/0100

Revision:
—



Do not scale from this drawing.
SAFETY HEALTH AND ENVIRONMENTAL INFORMATION
IN ADDITION TO THE HAZARD/RISKS NORMALLY ASSOCIATED WITH THE TYPES OF WORK DETAILED ON THIS DRAWING, NOTE THE FOLLOWING RISKS AND INFORMATION:
RISKS LISTED HERE ARE NOT EXHAUSTIVE. REFER TO DESIGN ASSESSMENT FORM NO.
CONSTRUCTION
DEMOLITION
FOR INFORMATION RELATING TO USE, CLEANING AND MAINTENANCE SEE THE HEALTH AND SAFETY FILE
IT IS ASSUMED THAT ALL WORKS WILL BE CARRIED OUT BY A COMPETENT CONTRACTOR WORKING, WHERE APPROPRIATE, TO AN APPROVED METHOD STATEMENT.

This plan is based on the Ordnance Survey map with the permission of the controller of Her Majesty's Stationary Office. Crown Copyright. Unauthorised reproduction infringes Crown Copyright and may lead to prosecution or civil proceedings.

C	19/09/17	LATITUDE AND LONGITUDE ADDED TO CO-ORDINATE TABLE.	KAB		
B	15/09/17	NO.11 SAMPLE LOCATION CORRECTED.	KAB		
A	14/09/17	ADDITIONAL SAMPLE LOCATION ADDED (No.11).	KAB		
Rev.	Date	Description	Drawn	Checked	Approved

NOTES:
1. BATHYMETRIC SURVEY RECEIVED 25/05/17, CARRIED OUT BY ASPECT CHARTERED SURVEYORS IN MAY 2017.
2. A MINIMUM OF 10 CORE SAMPLES ARE REQUIRED. CORE SAMPLES SHOULD EXTEND TO THE MAXIMUM DREDGE DEPTH.
3. PRIOR TO ISSUING A SEA DISPOSAL LICENCE, A PRE-DREDGE SURVEY AND SEDIMENT CHEMICAL ANALYSIS REPORT WILL BE REQUIRED BY MS-L0T.
4. THIS SHOULD BE CARRIED OUT IN ACCORDANCE WITH: - PRE-DISPOSAL SAMPLING GUIDANCE, VERSION 1 - JANUARY 2017 - PRE-DREDGE SEDIMENT SAMPLING - GENERAL GUIDANCE FOR APPLICANTS

LEGEND:
● 1 CORE SAMPLE LOCATION

CORE SAMPLE CO-ORDINATES:				
CORE SAMPLE REF	EASTING	NORTHING	LATITUDE	LONGITUDE
1	323876.31	677847.29	55.987532	-3.2217444
2	323866.44	677746.70	55.986627	-3.2218741
3	323783.46	677793.42	55.987033	-3.2232170
4	323801.59	677685.97	55.986071	-3.2228960
5	323692.88	677794.58	55.987029	-3.2246688
6	323720.36	677700.57	55.986189	-3.2242018
7	323590.62	677781.15	55.986892	-3.2263037
8	323640.30	677706.41	55.986229	-3.2254863
9	323650.81	677610.62	55.985370	-3.2252907
10	323734.37	677593.11	55.985226	-3.2239468
11	323765.46	677536.62	55.984966	-3.2234402

Client:

Project Title:
EDINBURGH MARINA
Drawing Title:
CORE SAMPLE LOCATIONS

FAIRHURST		
225 Bath Street, GLASGOW, G2 4GZ Tel: 0141 204 8800 Fax: 0141 204 8801		
Scale at A1: 1:1000	Status: For Information	
Drawn: KAB	Checked:	Approved:
Date: 19/07/17	Date:	Date:
Drawing No.: 115875/sk0002	Revision: C	

