



08 ~ ! ^ A E K U : [] [. o a H & e a] } A @ , } M A ^ a A ~ d a ^ M A ^ | a e] A U ^ a ^ ^ A P a a | ~ ! M A

A
 P a a | ~ ! O a A O : : a . A P O D S : : ^) d ^ A] ^ | a e . A ^ i c a . A i A O [& a e [A O | a a A a a @ A U a i a e a e a A
 U a ^ i A O H A ^ i c a A E V @ A : : ^ A ^ i c a A A } } ^ A o A a e a ~ . A @ e c ^ A ^ c ^ ^) A U a i a e a e a A O a e j a * A
 P a a | ~ ! A e a A O a & ^ | a e A ~ e E A

- A
- O [& a e [A O | a a A ^ - ^ i . A a a e } * ^ A ^ A e a a a . A e a A e o a a a . M e j a a } * A
- A P a d | a e a e . A
- A C E & [{ [a e a] M e j a a } * A Q | a e a A Q ~ . o . E a a a e d ^) o E a e] a * A e a A e] a * A
- A U ^ c a [[A e o a a . M e j a a } * A } a E A , a { a * E a e a a } E a [a e } E a e \ ^ c a e | E a e } a a * A e a A
 a e a ^ ~ ^ . A
- A Q a ~ d a e A | ^ & e o A @ E o M e j a a } a ^ . A ^ . d | a e a } A [i | . Q] A
- A C E a e a e A | A ^ a e a . A e a A ^ | c | a e A c ^) o A o [~ * Q ^ o A @ A ^ a e A A
- A U ~ a A e a A e } ^ i ^) & A e ^) d ^ A A
- A V , [A e . E ^ . a e | a e } o E A

A
 O E A a a a e } e A @ e A A | & e a A } A @ A [~ o A a A | a e a e V @ A @ e A A } [, } A e A O e a ^ i A e E A
 , @ E o | | c a ^ . A e e . . A | A [a e] ^ i . A | A e e . . A @ A | a e a e A
 08 ~ ! ^ A E G A : [c a ^ . A e A e | a e A A O [& a e [A O | a a A e a A . . E A
 A



Ö [& æ [Å]æ] åÁ••Áæ] åÁ|| [•æÁ] &æå] Á @, } Å Á^åÁ~ dâ^ ÅÅ

V@Á [•æÁ] Å^•å] ^åÁ Å^ÅÖÖÅ [] |æ] dâ] åÅ &^æ^Á] ^å^•Áæ] ÅÖÅ æ•^} *^•Á { åæ\ Á æ] åÁå^ { åæ\ Å Å } || ç^Å [ååå * Á-Å] & Åæ] åÁæ^| Å^ ÅV@Á [^|å^•å d] åÖÅ [, åÁ { æ æ^ { ^} Å^ | Åæ^ ^ Å ç^} • Å@|åÁ} ÅÖ [& æ [Å]æ] åÁÅ

V@Á, Å @-Å [^|å^Å| &æ^åÁ^ |@|Á -• @^Å@ Å@ Å^ |^} Å] &æå] Åæ] åÁ [^|åÁ} æ^| Å [@Å -æ^• Å^ Å^Å^•åÁ^ | Å^|@] * Å &^æ^ * Å@ Åæ] ææ^ Å -Å@ Å @-ÅÖ Å^• |@| Å [^|å^Å &@ * ^• Å^ Å æå æå] æÁæ] ^• Åæ] åÁ^|å^• Å [^|å^Å^|@| Å - Å @^ Å@ Å^| Å^•} ÅV@Á å &^æ^ åÁæ] ææ^ Å -Å@ Å @-Å [^|åÁ [çå^Å]] [ç] æ Å^ | Å ç^ | Å^| , @] Å æ [] æ^ Å^ Å@ Å @-ÅÅ

V@Á æ] Å^ { ^} • Å -Å@ Å|| [•æ] &^ å^ ÅÁ

•Á Ö^ { [|æ] } Åæ] åÁ^ { [çæÁ -Å@ Å çå ç * Á æ * , æ Åæ] åÁ [] d [] ÅÖ [& æ [Å]æ] åÁ Å @-ÅÅ

V@Á æ] Å^ { ^} • Å -Å@ Å|| [•æ] &^ å^ ÅÁ

•Á Ö^ { [|æ] } Åæ] åÁ^ { [çæÁ -Å@ Å çå ç * Á æ * , æ Åæ] åÁ [] d [] ÅÖ [& æ [Å]æ] åÁ Å @-ÅÅ



08 ~ ! ^ A E H U : [] [• a ~ ^ a ~ ã @ ã a ~ a ~ ^ A ~ & { [] [~ } a ~ [& a ~ } A ~ A ^ A ~ } - a { ^ a ~ a ~ A ~ A ~ ^ a ~ A

A

2 Need and options considered

2.1 Strategic need for the proposal

U`a`^`A`p`a`a`[`~`|`q`A` @`e`c`^`A`e`^`A`e` A`e` c`^`|`a`A` a`o`f` A`o`U` a`)^`^`A`i`a`e`^`|`|`o`A`^`^`c`{` E`V`@`A`|`a`e`^`|`|`o`A`
 O`E`&`^`^`A`U`|`^`|`a`e` A`V`O`E`U`D`A` A`e` A`)^`^`|`a`^` A`e` a`a`e`^`A`e` A`^`|`a`^`|`A` [`a`^`|` E`A` a`e`^`A`e` a`^`e`&`^`^`a`|`A`i`a`e`^`|`|`o`A`
 a`^`e`d`^`&`c`|`^`A`V`|`a`e`^`|`|`o`A`|`A`^` A`U`|`^`o`A` a`e`^`A`V`^`U`Y` D`A`G`E`F`I` D`A`Q`|`|` a`^` A`e` A`e`^`^`^`{`^`)^`o`f` A`o`@`A`
 &`|` a`a`a`^` A`^` A`o`@`A`c`a`c`a`^` A`^` @`e`c`^`^`A`e`|`^` A`o`@`U`a`e`|`a`e` a`e`a`U`a`^`|`A`|`A`e`{`^`A`^`&`@`A`e` A`e`^`A`^`|`o`e`^` E`A`
 |`a`^`o`e`^` E`A`d`^`&`c`|`a`e`^`c`^`|`a`e` A`e` a`^`a`e` a`a`a`e` A`e`&`^`^`A`^` A`U`|`^`a`e`^`A`e` a`A` a`e`a`e`^` E`A`e`|`^` A`^` a`o`@`A`&`|`|`^`)^`o`A`
]`|`|`c`a`a`^`^` A`^` A`^` @`e`c`^`^` A`^` a`o`@` A`o`@`A`e` a`e` A`^` A`|`a`e`^`^`a`A`|`|` o`@`A`e`^`e` E`A`A` a`e` A`e`|`^`&`|`^` a`^`a`A`o`e`o`@`A`
 |`^`a`^`c`^`|`|`{`^`)^`o`f` A`o`@`A`^` @`e`^`A`e`O`|`&` a`e`|` A`o`|`a`e` a`^`A`^`^` a`^`a`A`|`A`U`|`^`a`e`^`A`e` a`A` a`e`a`e`^` A`e` a`A`U` a`)^`^` A`
 o`f`|`^` A`|`^`|`a`e`|`^` E`A`
 A`

V@`A`Disability Standards for Accessible Public Transport 2002 C`U`O`E`U`V`D`A`e` a`Disability (Access to
 Premises – Buildings) Standards (2010)A` a`a`^`A`^` a`^`A`o`@`A`O`O`C`A`^`^` a`^`A`e`|`A`^` a`|`a`A`i`a`e`^`|`|`o`A`
 a`^`e`d`^`&`c`|`^`E`A`&`^` a`a`^` A`^` @`e`c`^`^` E`A` A`|`|`c`a`^`A`^`|`^` A`e`|`|`|`|`a`e` o`f`a` a`e`|`^`a`^`e`&`^`^`A`^` A`e`G`E`G`E`A`
 A`

V@`A`|`|`|`|`^`^`A`o`@`A`^`|`^`|`^`A`^`a`^`A`e`|` A`e`|`|`c`^`A`^`|`^`A`^`|`c`a`^`A`^` A`e`&`|` a`a`^` A`e`{`^`A`^`&`@`A`e` A`e`^`A`^`|`o`e`^` E`A`
 |`a`^`o`e`^` E`A`d`^`&`c`|`a`e`^`c`^`|`a`e` A`e` a`^` A`|`|`c`a`^`A`^`|`c`a`^`A`^` A`o`e`A`^`^`o`@`A`^`^` a`^`^`^`)^`o`f` A`o`@`A`O`O`C`A`e` a`A`
 &`|`|`^`)^`o`f` a`e` a`a`a`^` A`|`^`|`A`e` a`e`|`^`a`^`e`&`^`^` E`A`
 A`

V@`A`|`^`^`o`@`A`e`^`A`e` a`^`A`e`|` a`e`^`^`^`)^`o`f` A`U`|`a`e` A`o`e`a`e`^` A`e` A`d`^`^`^`o`@`^` A`o`@`A`^`&`c`|`^` A`^` A`o`@`A`e`|`a`e` a`^` A`
 a`|`o`@`A`e`^`|`a`o`^`o`c`a`e`|` A`e` a`^` A`e`|` A`|`|`A`e`A`^`A`^`|`a`^` A`c`^`^`o` E`O`e`^`a`A`^` A`o`c`|`|`a`e`A`^`|` a`^` A`e` a`^` A`o`@`A`
 [`a`b`&`c`^`^` A`^` A`o`@`A`^` a`e` a`^`^`^`)^`o`f`|`a`e` E`O`A`|`^`^`o`A`^` c`a` a`e`^` A`o`@`A`e`|`^` a`^`a`^` a`a`a`e`|` A`|` A`e`&`|`a`e`^`A`e` A`e`a`|`^`o`A`
 H`I` E`I`E`E`E`A`^` A`O`E`F`J`A`e` a`A`|`^`|`a`A`^`^` a`^`A`e`|`^` A`e`|`^` A`e`&`|`{`|`|`|` a`a`a`^` A`^`c`|`^`A`|`^`|`a`e`|` a`^` A`^` a`E`A`
 A`

2.1.1 Strategic planning and policy framework

V@`A`|`|`|`|`^`^`A`o`@`A`^`|`^`|`^`A`^`|`c`a`^`A`^` A`e` a`^` A`|`|`c`a`^`A`^`|`c`a`^`A`^` A`o`e`A`^`^`o`@`A`
 |`^`^` a`^`^`^`)^`o`f` A`o`@`A`O`O`C`A`e` a`^`^`^`)^`o`f` a`e` a`a`a`^` A`|`^`|`A`e` a`e`|`^`a`^`e`&`^`^` E`A`
 A`

V@`A`|`|`|`|`^`^`A`e`|`^`^`a`^`c`^`)^`o`f` a`o`@`A`d`a`e`^` a`^`a`e`|`^` A`e` a`^`a`^`&`c`|`^` A`^` A`^`|`c`a`e`^`o`A`d`a`e`^` a`A`|`a`e`|` a`^` A`
 a`|`&`|`^`)^`o`f` U`d`a`e`^` a`A`|`a`e`|` a`^` A`e`|`&`|`^`^`)^`o`f` A`^`o`A`^`c`a`e`^`o`f` A`o`@`A`|`|`|`|`^`^`A`e`^`A`e`|`^` a`^`a`^`A`|`|` E`A`
 A`

NSW 2021 – A Plan to Make NSW No.1

NSW 2021 A Plan to Make NSW No.1 C`U`^` a`e`d`^`^`)^`o`f` A`U`|`^`^` a`|`A`e` a`O`e`a`e`^` E`O`E`F`F`D`A`^` A`o`@`A`^`U`Y` A`
 O`|`c`^`|`|`{`^`)^`o`f` A`d`a`e`^` a`A`^`^`^`^` a`^`^`^`^` A`|`a`e`^` A`|`a`e`^` A`|`|`a`e`^` A`|`|`a`e`^` A`e` a`A`^` a`a`^` A`^`|`^`|`&`^`|`|`&`a`e`|` A`
 [`c`^`|`A`o`@`A`^`o`f`E`A`^`a`e` E`O`A`^`o`f`^` A`e`^`A`d`a`e`^` a`^` A`e`&`|` a`a`^` A`^`a`^` a`a`^` A`o`@`A`e`|`|`{`^` E`A`^`c`|`|` A`^` a`e`c`^` A`
 ^`|`c`a`^`A`^` E`A`^`|`c`a`e` A`e`^`e`d`^`&`c`|`^`E`A`d`^`^`o`@`^` A`^`|`|`|`&`a`e`^`|`c`a`|`|`{`^`)^`o`f` a`e` a`^`|`|`{`^`^`)^` a`e`^` A`e` a`A`^`c`|`^`A`
 ^`|`c`^`|`|`{`^`)^`o`f` A`e`&`|`^`^` a`e`a`e` E`A`
 A`

V@`A`|` a`^` E`A`e`^`^`o` A`e` a`^`e`&`c`|`^`^` A`e` A`o`@`A`|`a`e` A`^`o`@`A`|`a`e`|`a`e`^` A`e`|`A`^`|` a`a`^` E`A`^` a`a`^` A`^`&`a`e`|`^` A`e` a`A`
 |`&`^` a`^` A`o`@`A`e` A`e` A`e` A`^`|`|` A`^` A`o`@`A`^` a`|`a`A`^`&`|` E`A`
 A`

V@`A`|`|`|`|`^`^`A`e` a`e`|`^` A`^`|`c`a`e`^`o`f` A`o`@`A`|`|`|`|` a`^` A`^`U`Y` A`e`G`E`F`A`|` a`^` A`A`
 A`

- A` O`|` a`^` A` A`^`a`^`&`^` A`e`^`|`^` A`e`^` A`^` A`
- A` O`|` a`^` A` A`^`|`|` A` a`e`|`|` a`e`^` A`|`^` a`|`a`A`i`a`e`^`|`|`|`o`A`^` A` a`e` a`^` A`^`a`e`|`|`^` A`e` a`e`c`^`^` A`&`Q` a`^` A`
- A` O`|` a`^` A` A`e`|`|`|`c`^`A`&`^`c`|`^` A`^`c`|`^`|`|`a`&`^` A`^` a`o`@`A`e`|`^`|`|`o`A`^`|`c`a`^`A`^` A`
- A` O`|` a`^` A`|` A`e`&`|`a`e`^` A`o`@`A`|`|`|`|`c`|` a`e`^` A`e`|` A`|`^`|`|` A`^` a`o`@`A`e` a`e` a`a`e`^` A`^` A`|`|`c`a`a`^` A`^`|`|`|`o` A`o`e`A`^`^`o`A`
 c`o`a`^` a`^` a`^` a`e`|`^` a`^` a`^` A`e` a`A`^` a`^` A`o`@`A`|`c`|` a`e` A`
- A` O`|` a`^` A`e` A`^` a`a` A`e`^` a`e`|`^` A`^` d`^` A`
- A` O`|` a`^` A`|` A`e`&`|`a`e`^` A`|`|`|`c`|` a`e`^` A`e`|` A`^` a`|`^` A`^` U`Y` A`e` A`^`|`|` A` a`e` a`a`e` a`e` A`e`|`|`{`^`^`)^` a`e` A`e` A`
- A` O`|` a`^` A`|` A`^`^` @`e`&`|`&`|`c`|`a`e` E`A`^` a`e`|` E`A`|`|`c`|` a`e` a`A`^`&`^` a`e`|`|`|`|`c`|` a`e`^` E`A`
 A`



Øä ~ !^ÁĈĤKā, Ā-Ācā cā * ĀŌ [& æ [ĀŌ]æ] āÁ @-Āæ * , æ Āæ] āĀ [] d [] Ā
 Ā
 Ā



Øä ~ !^ÁĈĤKā, Ā-Ācā cā * ĀŌ } ā^ĀU-æ^Ā
 Ā



Á

ðá ~ ! ^ Á Ę kó [• ^ Á] Ą - á } á ~ á ~ & á Ą] á / & á á ^ á á ! • Á
 Á
 Á
 Á



Á

ðá ~ ! ^ Á Ę ká , Ą - á ~ • Ą ! Á Ę Ą } á ~ á á * & ! ! ^) đ ^ Á • ^ á á ~ ! á * Á Ę ^) • Á Ą ! & [, á Á Ą Ą Ą ^ { ^ } đ
] ~ ! [• ^ • Ę Ą
 Á



08 ~ ^ ^ A E I K X a , A [{ A @ A [[\] ~ d E T ~ • c ! A U c a a } A e a A O a { a a d a a } A ~ a a a * A A @ A a a a * ! [~ } a E A
 O B & [{ [a a a } A ~ a A A Q , } A A @ A A ^ } d ^ E a } a A e e . A [& a e a A A @ A O e c ! } A O E ! [] E A
 A
 A



08 ~ ^ ^ A E I K X a , A A e a] * ! [~ } a A A @ A [! c @ ! } A O E ! [] E A
 A

2.2.4 Wharf Statistics

O a a e a a a a ^ A [{ A @ A O ^ ^ a e A A ! a }] [! o U c a a c a A O V U D a a a e e • A @ e A a & A T a e A G F E A @ ! ^ A
 @ e A a ^ ^ } A e A ! a a ~ a A & ^ a e ^ A A A @ A ! [] [! d] } A A ~ E ^ a e A a } E A @ & A ^] ! ^ • ^ } o A a [~ o A I A ! A } o A
 [A e A a } A e A @ A } @ e E V @ A ~] [! o A e a A A a } ! & • A @ e A @ A ! a e ~ A • ^ A A @ A } @ e A A e A e A
 ! ^ & ^ a a } a A } @ e E V @ A } @ e A e [• o A [~ a ^ • A A A ^ \ a e A } d a • A e a A c a A } A e a ! a e E A a @ A
 U ~ } a e A ~ A ^ a e A ! a } a A a } * A @ A • a • o A ! A @ A } @ e E A

2.2.5 Future Demand/Patronage

O^-^A A@A^A -AO| & ael [A@|a] a^Ae AaA^~ i^a o^A^A .ca aae} E@A| ^Ae aA~ i^A .A|A|| , oA~ i^A * A .^^ i^a .e .Ae^A| a^ a^ A^ i^ a^A^ A^ a^* a^ a^ & ^e^ A^ A^ a^ .A} A@A| a^ aEA A T^- & A A@A| , oA^ i^A@A @e A^|ae .A^ A^ A^ A^ -E^ A^ a^ E^ i^a a^ a^ A^ } A^ ^^ i^ } a^ E^ a^ o^ A^ i^ .o^ & ^a^ * A^ A^ a^ e^ a^ ^{ ^} o^ A^|a] A^ e^ A^ .A^ d^ } * c@^ } A^ A^ } & c^ } A^ A^ |a] a^ A^ | c@A^~ i^ a^ a^ .ca aae} A^ a^ A^ | A^ | A^ A^ A^ i^ a^ A^ ^ } o^ E^ A^ A^ a^ a^ a^ A^ } ~ a^ a^ a^ } A^ [^ | a^ A^ a^ & ^e^ A^ | { A^ E^ E^ A^ A^ a^ ~ o^ A^ E^ E^ A^ A^ G^ F^ J^ E^ A A

2.3 Proposal objectives and development criteria

2.3.1 Proposal objectives

V@A ab & a^ .A -A@A| [] { } i^ a^ A A

- A U| [ca^ A^ e^ A^ o^ A^ A^ .e^ .A^ i^ A^] | ^ A^ a^ o^ A^ a^ a^ a^ A^ A^ | a^ } & A^ a^ o^ A^ o^ o^ A^ A^ o^ a^ a^ * A^ | a^ A^ -e^ .ca^ a^ a^ A^ G^ F^ F^ D^ A^ o^ U^ V^ E^ o^ a^ a^ a^ A^ e^ .A^ A^ | ^ } a^ .A^ A^ o^ a^ a^ * .D^ Uca] a^ a^ .A^ G^ F^ E^ A^ } a^ A^ .ca^ a^ A^ Uca] a^ a^ A^ i^ a^ .A^ | G^ A
- A Q & ^e^ A^ | ^ a^ .A^ a^ o^ } * A^ .A^ { a^ a^ A^ a^ A^ a^ } a^ a^ A^ | [c^ A^ | a^ a^ a^ * A^ -a^ } & A^ a^ a^ A^ e^ | a^ .A
- A O^ ^e^ A^ | a^ a^ a^ } & c^ } a^ A^ a^ A^ a^ .o^ a^ | ^ A^ e^ A^ a^ o^ A^ } | [] | a^ A^ a^ a^ * A^ e^ A^ e^ } * A^ .A^ a^ a^ * A^ a^ a^ | c^ | A^ a^ A^ | , a^ * A^ | A^ a^ } e^ ^{ ^ } o^ A^ | [a^ A^ e^ | E^ a^ | ^ i^ E^ a^ a^ | ^ a^ , .A^ a^ a^ e^ a^ a^ a^ A^
- A U| [ca^ A^ e^ a^ a^ E^ A^ a^ a^ a^ A^ a^ & ^ e^ a^ c^ A^ ~ a^ { ^ } a^
- A U^ a^ & A^ a^ c^ } a^ & A^ o^ | ^ * A^ A^ A^ A^ } | [] | a^ A^ e^ | a^ a^ i^ a^ .A^ a^ a^ A^ a^ .A^ e^ A^ a^ a^ A^ a^ d^ & c^ | ^ .A
- A U^ a^ & A^ a^ a^ a^ } A^ a^ o^ A^ A^ A^ } | [] | a^ A^ e^ | a^ a^ i^ a^ .A^ a^ a^ A^ a^ a^ .A
- A O^ | a^ a^ e^ A^ } e^ o^ | a^ a^ a^ a^ a^ } | [] | a^ A^ A^ | { a^ a^ A^ a^ a^ a^ a^ .A
- A T^ a^ a^ A^ a^ a^ } a^ a^ } A^ a^ a^ e^ c^ | A^ -AO| & ael [A@|a] a^ a^ a^ A^ i^ | [] ~ a^ a^ * A^ e^ | , e^ .A^ A^ U^ a^ ^ A^ a^ a^ | ^ i^ A
- A U| [c^ & A^ a^ A^ } o^ } & A^ A^ e^ | ^ .A^ A^ | a] a^ A^ a^ A^ a^ A^ a^ A^ a^ A^ a^ a^ .A^ e^ .A^ A^ A^ W^ O^ U^ O^ U^ A^ | [] | a^ A^ i^ a^ a^ A^ a^ a^ A^ a^ i^ A

2.3.2 Development criteria

V@A-^UY A| a^ A^ | [] : a^ Making Interchange Places c@A^o^ i^ a^ & A^ d^ e^ ^ * A^ A^ ~ a^ a^ @ a^ A^ a^ A^ G^ F^ G^ A^ e^ a^ | a^ @ . A^ a^ d^ e^ * A^ A^ . a^ } A^ | a^ & | ^ . A^ A^ | a^ | A^ a^ @ a^ a^ E^ . d^ { ^ . | & ^ . a^ A^ d^ a^ } | [] : o^ c^ | & o^ } * A^ E^ A

Making Interchange Places aac [eae^ .A^ | A^ | ^ A^ { ^ . A^ A^ & . A^ | A^ ^ c^ | [] { ^ } o^ a^ a^ a^] | [c^ { ^ } o^ A^ c^ | & o^ } * A^ } & . d^ { ^ . E^ A^ -e^ & c^ } ^ . e^ o^ A^ c^ * | a^ a^ } A^ A^ ~ a^ | a^ a^ a^ } | [] : o^ a^ | a^ a^ A^ | [] { } . A^ a^ a^ e^ | { [a^ a^ } A^ A^ c^ | A^ | , o^ A^ A

V| A^ a^ | ^ . . A^ o^ . A^ | ^ A^ { ^ . E^ A^ . a^ } A^ | a^ & | ^ . A^ A^ | ^ . A^ } c^ a^ A^ *Making Interchange Places* E^ A [~ d^ a^ a^ A^ V^ e^ a^ | ^ G^ F^ A^ | , E^ A

Vae^ | ^ G^ F^ A^ e^ . A^ | ^ A^ { ^ . A^ a^ A^ . a^ } A^ | a^ & | ^ . A^ -^UY E^ G^ F^ G^ A^ D^ A

Core Theme	Design Principle
T^ A^ o^ . d^ { ^ A^ a^ . A^ a^ } [c^ A^ d^ a^ } [] : a^ c^ a^ } & A	<ul style="list-style-type: none"> • A U [ca^ A^ e^ A^ -a^ } o^ a^ a^ c^ } a^ } o^ A^ . . A^ A^ A^ • A U [ca^ A^ e^ { ^ a^ ^ A^ } e^ a^ ^ a^ a^ . a^ A^ a^ . d^ { ^ A^ c^ a^ } & E^ A

â^ââ} Á@Á ^@â [| * ^ â } ââ } Á@Á [| \ • â ç | çâ * Á@Á | • ! ^ Á - Á@Á çâ ç * Á @ - ÉÁ
Q | | , â * Á@Á ^ ^ ç * Á@Á ! ^ ! ^ á Á] ç } Á Á] ç } Á Á } æ & } - â { ^ á Á@Á ! ^ ! ^ á Á } & } ÉÁ
Á

2.4.2 Identified options

Q ! Á] ç } • Á ! Á@Á @ - Á ! ^ Á } • â ! ^ á ÉV @ • ^ Á] ç } • Á@Á ~ çâ ^ á Á | , ÉÁ

Option 1 – Do nothing

V @ Á [Á [@ * Á æ ^ Á æ ^ Á] ç } Á [~ | á ç | ç ^ Á [Á ç ^ Á ^ æ ~ ! ^ ÉÁ ~ • â ^ Á - Á] ~ ç ^ Á
{ æ ç } æ & ÉÁ } | | ç Á@Á çâ ç * Á @ - ÉV @ Á çâ ç * Á @ - Á [~ | á Á } ç ^ Á Á Á • ^ á Á ! Á ! ^ Á
• ^ ç æ ^ Á ~ ç [~ | á Á [ç ^ Á@Á à b & ç ^ Á - Á@Á ! | | • æ ÉÁ

Option 2 – Existing position

U] ç } Á ç ^ Á ! ^ Á ç ÉÁ ! | | [• ^ Á @ - Á æ ^ Á ç * ! ÉÁ , ^ Á Á ! @ Á æ æ ÉÁ ~ | á ç @ * Á@Á çâ ç * Á
| | } ç [] Á ç á Á] æ æ * Á@Á çâ ç * Á ç * , æ Á ç Á ç } á á Á [• ç } Á - Á@Á çâ ç * Á @ ! ^ Á ! ç ^ Á ÉÁ
{ æ ç æ ç * Á@Á çâ ç * Á } } ^ & ç } Á@Á * @ - Á } á Á - Á ÉV @ Á @ - Á [~ | á Á ~ ! | [• ^ Á@Á
^ çâ ç * Á Á ^ ç ^ Á] * Á ç á Á ç ^ Á ^ ç ^ Á] ç [] Á ç á Á [ç æ ^ Á ^ , Á ç [] ^ Á @ ! ç ! ÉÁ Á
æ & { { [á æ ^ Á ç æ ç * Á@Á çâ ç * Á ç á Á ç ! | { æ } Á ç • ! ÉV @ Á [] ç [] Á [~ | á Á æ & • ^ á Á ç æ ç
} ^ Á ! Á ^ ç ^ Á] * Á ç ^ Á ! ^ á Á ç * , æ ÉÁ } } ^ & ç á Á @ - Á çâ ç * Á @ ! ^ Á ! ç ^ Á Á@Á çâ ç * Á ÉÁ
Ü ^ ~ | á ç @ * Á@Á çâ ç * Á [] ç [] Á ç á Á } á Á - Á [~ | á Á } æ ^ Á@Á çâ ç * Á @ - Á Á ^ á Á
| | | | • ç á à b & ç ^ Á - Á ! ç ç æ & • ÉÁ
Á



Q ~ ! ^ Á ç ÉÁ K U] ç } Á ç ^ Á • ^ Á [] ç [] Á ç á Á çâ ç * Á [• ç } Á
Á

Option 3 – New pontoon further north off shore bridge

The proposed Option 3 involves a new pontoon wharf located further north off the shore. This option includes a new 18m dual gangway connecting the wharf to the existing building. The wharf itself is 27m x 12m and features a sweep berth and a reverse berth. A 2m depth line is indicated in the water area. The existing building is to be refurbished.



This diagram illustrates the spatial arrangement of the proposed infrastructure, showing the integration of the new wharf and gangway with the existing building and surrounding waterway.

Option 4 – New pontoon north off former Bundy Office

U] q} A A a ~ | ^ A G F E D A | [] [. ^ . A a ^ A @ a A a o a ~ a / a ^ i c o a s a s a c E A ^ | a s a * A @ A c a c a * A q [] d [] A a a } a A a } * a E V @ A @ a A [~ | a A @ a A a ^ A G I A ^ d ^ A [] * A a a F G A ^ d ^ A a a a A [] d [] A a a } a a e a [] ^ A . @ | c | E A A s s | { { [a a e A a a a * A e ^ a E A ^ a a a * A a a } | { a a } A a . E V @ A [] d [] A [~ | a A ^ A a s s . ^ . a a a a a ^ A F i A ^ d ^ A [] * A } & | c ^ i ^ a A a a a a } * a a o a [~ | a A ^ A a } | a a a a [~ o F E A a ^ i ^ . A [{ A @ A } a ^ A ~ a E s | } } & c ^ a A A @ A c a c a * A @ i ^ A i a a ^ A a a a \ a a A A @ A [{ ^ i A O } a ^ A ~ a A a a a * E A @ a [~ | a A ^ A a ~ | a a @ a A A | | c a ^ A O O C A [] | a a o a s s . E V @ A a } | a A * a } * a A [~ | a A [& a A @ A [] d [] A s s ^ } ^ i A a e | E A } a a } a ^ i a . A A s s . ^ . A [c o a s s . E A A A



a ~ | ^ A G F E D A U] q} A A a ^ , A [] d [] A | i c o a ~ A [{ ^ i A O } a ^ A ~ a A

2.4.3 Analysis of options

O a s o A ~ A @ A [] q} . A ^ i ^ A a a } . a ^ a a e a a } . o a @ A [| b & o f a b & c a ^ . E s ^ c ^ i [] { ^ } o s i a i a e a i a a e a A a ^ . a } A a b & c a ^ . A a a @ A s i a i a a a ^ . & a e a a a a a | c ^ A s i O o a c i A G F E D A { { a ^ A A @ A a } . a E A a } & | a a } A @ A a a c a a e a ^ . A a a a a a a a c a a e a ^ . A A s s o A ~ A @ A [] q} . & | . a e ^ i ^ a A i A @ A [] [. a e E A A [~ d a ^ a A ^ | | , L A a o A a a | ^ A G F E D A | a e a } A q , A a s o A [] q} A ^ . A [] [. a e A a b & c a ^ . A ^ d a ^ a a A O a c i A G F E A

Option 1 – Do nothing

V @ A s [A [o a * A] q} A [~ | a A [o a] | | c ^ A @ A @ a A a a a a . A e A ^ i A @ A a b & c a ^ . A A @ A [] [. ^ . a A a e c a e E Q A a e c a } a / a A [~ | a A [o a] | | c ^ A @ A c ^ i A A s s . ^ . a a a e A A @ A @ a A s s | a a e } & A a a o a @ A ~ a { ^ } . A A @ A O O C E O U C E U V A | A @ A a a a a a A u e a a a a . A G F E A V @ i A A [~ | a A ^ A [A a] | | c ^ { ^ } o A A . ^ i A | { | | E a e c A i A ^ & | a e E A A

2.5 Preferred option

V@Á|^\^!:\^áÁ @-Á| &æá } Á ÁÁÁ^ç^[] { ^ } ó\ -Á @-ÁU] ç } Á Áçá ~\^ÁçÉÁ @&ç &| | | æ^Á
æ^, & ç\^!^áÁ[] ç[] ÉÁ } & ç\^!^áÁ æ^*, æ Áæ áÁÁá^Á d^ &ç\^!^ÉÁ } } ^ &ç^* Á Á@Áç Á@~* @
@Áçá ç^* ÁÓ } á ÁU-æÁ ÉÁV@Á^, Á @-Á| [~|áÁ| | çá^Áç [ÁÁ\^ç^* ÁæÁ^ÉÁ

Á
V@Á^, Á[] ç[] Áæ áÁ æ^*, æ Á [~|áÁ^] |æÁ Á@Áçá ç^* Á[] ç[] Áæ áÁ æ^*, æ ÉÁ@æÁ^Á Á[] |Á
&| ááá } ÉÁ áÁ [~|áÁ^Á^Á &| { { á^á } ^áÁæ áÁ^ [ç^áÁ^!^Áç^* ç|æá } Á [~|áÁ| { { ^ } &^ÉV@Á
, @-Á| [~|áÁ@ç^Á^, Áç { Á| } * Á^Áç Á çá^Á[] ç[] Á á@&ç[] ^Á @|ç\^!^Á &ç { { [áæ^Á
, æá^* Á^áá^áá^* Áæ áÁ -| | { æá } ÉÁV@Á| ç[] Á [~|áÁ^Á &ç^* ^áÁçáá^, Á } | | [-áÁ| Á
{ ^ç^Á| } * Á^ áÁ æ^*, æ ÉÁ } } ^ &ç^áÁ Á@Áçá ç^* Á @|ç\^!^Áá^ Áæ áÁá \^áÁ Á@Á| | { ^!ÁÓ } á^Á
U-æÁ Á^ ááá^* ÉÁ

Á
Q Ááááá } Á Á^* ó\ ^ ç^* Á@Á| | | | . çÁ áá &ç^* Áæ Á^ çá^ áÁ ÁVæ\^ÁçÉÁ^ ^ á Á -Á@Á| ç } Á
æ [Á &| á^Á

- Á W| * |ááá^* Á@Áçá ç^* Á @-Á á@Á^, Áæááç Áç @\^ ó\ æá çá ç^* Á@Áçá ç^* Á } çá &^Á
- Á Ú| | çá^* Áæá æáç Á| Áç\^!^Á æ[] æ^Á
- Á V@Á| * |áá^ Á [~|áÁ^* á ó\ á@&ç|, áÁ æá æ^ { ^ } ó\ | Áç^ } @ Á@Áç| | ç^* áÁ
- Á V@Á, ^\^ ÁÁ\^ç^* ÁæÁ^ Á@Á^, Á[] ç[] ÉÁ Á|á } ç^áÁ Á@Áæ ^Áá^ &ç } Áæ Á@Áçá ç^* Á
[] | | ç[] ÉÁ Á| ç^* Á^ | | æá } . Áæ áÁ æ [^ ç|æááç Á
- Á U] ç^* Á^ Á@Áç| ^ + Áæ | ^æá &^ Á -Á@Á^, Á @-ÉÁ Á^á &^ Á@Á| ç } çá\^ Ááç^!^Á^ | æó\ } Á
@Áçá^ æ^ Á^ æ Áæ áÁ@| áæ^ Á á } ááæ &^ Á -Á@Á| ^ . @| ^Á
- Á Úç[] * Á @-Á^ } ç^* Áæ áÁ æá çá^* Á@Á^ } &ç } çÁ^ | | | . ^ Á -Á@Á| | { ^!ÁÓ } á^ ÁU-æÁ Á^ ááá^* Á
- Á V@Á| & ç\^!^áÁ æ^*, æ Á^á &^ Áçá^ çÁ| Á@| áæ^ Á^ | æó\ Á@Á| | çá æ Á Á@Áçá ç^* Á
 • @|ç\^!^Á^ ááá^* Á
- Á Ú&| } áÁÁ\^ç^* ÁæÁ^ | | [çá^Á] | | | ç } æ Á| | Á^ &^ æá } æÁÁ\^ç^* ÉÁ^ &ç^ Á æ\^ Áæá ÉÁ Á^Á
 @Áç^* ÁæÁ^ Á -Á@Á| | | ç[] Á

Á
V@Áçá ç^* Á| | { ^!ÁÓ } á^ ÁU-æÁ Á^ ááá^* Á Á Á^Á^ çá^ áÁ Á| Á &| | ^ } ó\ ^ Áæ Á^ ááá^* Á @|ç\^ Á
æ áÁ } ç^* Á^ ááá^* ÉÁV@ÁÓ } á^ ÁU-æÁ Á [~|áÁ@ç^ Á ç [| Á^ ~ | áá @ ^ } @ Á^ çá^ áÁ ÁÓ ç^* Á| Á^ -Á@Á
ÚÓÉÁ

3 Description of the proposal

3.1 The proposal

V@Á:[] [•çÁ [~|áÁ &~ á^Á@Á^] |æ^ { ^} çÁ -Á@Á çá çá * Á çá *, æ ÈÁ [] ç [] Á ç áÁ@Á * |æ^ Á -Á @Á ç^ áÁ @Á -Á ç &ç !^ Á ç áÁ • [&æ^ áÁ ç á • ç^ Á ç -æ ç &ç !^ Á ç Á [& ç [Á ç á ÈV@Á] &] ç á^ • ç } Á |Á@Á:[] [•çÁ Á | • ç æ^ áÁ ç Á ç !^ ç È ç áÁ ç áÁ Á] ^ } áÁ Á -Á ç Á Ú Ç È Á

Á ç |Á@Á^ | [• ^ • Á -Á ç Á Ú Ç È Á | [[• ç Á ç^ ç Á ç | ~ ç È È È È Á ~ ç^ Á ^ ç^ • Á ç | ~ ç Á È È È Á ~ ç^ Á { ^ ç^ • Á } Á @Á ç á • ç^ Á ç á Á È È È Á ~ ç^ Á ^ ç^ • Á } Á @Á ç æ ! • ç^ Á ç ç , } Á ç Á !^ Á È È ç Á ç Á ç ç • ^ • ^ á Á Á } • ç^ Á Á [ç] ç Á ç ç * ^ • Á Á @Á : [[• ç Á ç | á Á @ ^ Á Á Á ~ á á Á | | , ç * Á : ç | Á á^ • ç } Á ç^ ^ [] { ^ } È Á

Á Ö |á * Á @Á } • ç &ç } Á ç ç^ È @Á çá çá * Á ç á à ! Á ç ç Á Á @Á | ~ ç Á -Á ç | ç á Á [~ |á Á^ Á^ á Á ç Á ç ç Á ç Á ç á çá çá Á @Á çá çá * Á : !^ Á^ çá ÈV@Á @Á -Á [~ |á Á ~ á^ Á { [| ç Á | &ç] Á -Á @Á] ç Á ^ ~ ç { ^ } ç Á | Á ç } ç * Á } Á ç á Á -È ç á Á ç } ç * Á } + Á ç ç ç á • È ç á Á { [| ç Á ç ç ç á ç * Á ç • ç | ç } Á | ç | Á Á^ È Á

Á V@Á^ • ç ! Á ç ç } È ç Á ç , } Á ç Á ç !^ Á ç È ç } ç ç • Á @Á ^ ç ç ç á ç ç ç } Á | ç ç á Á ç &ç ç ç á ç ç ç } Á | ç ç á Á ç &ç { { } ç ç } • ç ç ç ^ ç | Á @Á ç ç á È ç Á | [[• ^ á Á ç ç • ^ Á { • Á | Á @Á ç -Á ç | Á Á ç &ç } ç ç á Á ç ç Á @Á çá çá * Á ç ç * ^ { ^ } È Á ç [Á ç ^ } á { ^ } • Á : [[• ^ á È Á

Á ç { [| ç Á } • ç &ç } Á { [| ~ } á Á ç | ~ ç Á | { È ç ç } ç Á | Á ç ç Á -ç È ç ^ } ç • È | ç á , } Á ç á Á ç | ç Á | Á ç ç ç Á [~ |á Á^ Á^ ç ç | ç @Á } Á @Á ç ç á È ç Á @Á : [[• ç Á ç ç ç Á

3.1.1 Proposal description

V@Á:[] [•çÁ [~|áÁ { |á^Á@Á | | , ç * Á | ^ { ^ } • Á

Demolition of the existing gangway and pontoon

- Á V@Á çá çá * Á çá *, æ Á ç á Á [] ç [] È ç &ç á ç * Á çá çá * Á ç Á ç • È [~ |á Á^ Á^ { [ç^ á Á • ç * Á ç á ç^ Á ç ç Á [~] ç á Á ç^ È Á

Construction of a new bridge, gangway and pontoon

- Á ç Á , Á | ç^ Á ç | ~ ç @Á^ Á ^ ç^ • Á ç^ Á ç á Á ç^ Á ^ ç^ • Á } * Á [~ |á Á^ Á } • ç &ç á Á { Á @Á ç^ á Á , ç ÈV@Á | ç^ Á [~ |á Á^ Á^] [| ç á Á ç | ~ ç Á | Á ç^ Á ç | ~ ç Á | ç á Á [~ |á Á^ Á^] ç^ Á ç
- Á ç Á , Á } &ç ç !^ Á ç { ç á { Á ç çá çá *, æ Á ç | ~ ç Á | Á ^ ç^ • Á } * Á ç á Á ^ ç^ • Á ç^ Á [~ |á Á ç &ç] ^ ç Á È ç á Á Á^] [| ç á Á ç | ~ ç Á | ç á Á [ç ç * Á] ç [] ÈV@Á çá *, æ Á [~ |á Á } ç^ Á @Á çá ^ Á | á } ç ç } Á ç Á @Á | ç^ Á ÈV@Á | ç ç } ç Á -Á çá çá *, æ Á [~ |á Á ç^ Á ç &ç | á ç * Á Á @Á ç^ • Á
- Á ç Á , Á^ ç ç * | ç Á ç^ Á | ç ç * Á [] ç [] Á | ~ ç Á | Á ^ ç^ • Á } * Á ç á Á ç Á ^ ç^ • Á ç^ Á [~ |á Á^ Á } • ç &ç á Á ç @Á ç ç ! } Á } á Á -Á çá çá *, æ ÈV@Á [] ç [] Á [~ |á Á^ Á ç !^ á Á Á ç | ç^ á Á : ç &Á [-Á] [| ç á Á Á ç^ Á | { } • Á ç á Á [~ |á Á ç^ Á^ ç ç * Á ç^ • Á } Á @Á [| ç] Á ç á Á [~ ç] Á ç^ • ÈV@Á [~ ç] Á ç^ Á -Á @Á ^ • ç ! } Á } á Á -Á ç^ Á^ ç ç * Á ç^ Á [~ |á Á^ Á | ç ç ç á Á | ^ &^ ç } ç Á • • • ÈV@Á [] ç [] Á [~ |á Á^ Á | á } ç á Á } | ç ç ç | Á ç^ Á^ • Á | Á @Á ç^ Á ç á Á * çá *, æ ÈV@Á^ Á [] ç [] Á [~ |á Á^ Á @ | á ç ç Á | ç ç } Á -Á @Á • ç | ç } Á -Á | Á ç ç * Á ç Á
- Á Á | [ç &ç } Á ç • Á } Á @Á [~ ç] Á ç^ Á -Á @Á [] ç [] Á [~ |á Á^ Á • ç | á Á | Á | ^ ç^ } Á | Á { [ç^ Á^ • • • Á] ç @Á @Á çá çá * Á ç Á ç^ Á
- Á Ç • ç | ç } Á -Á ç ç Á ç á Á &ç | ç Á ç ç ç • Á ç &ç | á ç * Á ç^ • È^ ç ç * È ç ç • È | • á Á ç &ç á Á ç !^ ç á ç } Á Ç ÖVX ç ç á Á • Á Á @Á ç ç ! Á ç á Á Á [~ • Á } Á @Á [] ç [] È | ç • Á ç ç @ | È | [ç &ç] Á • &^ } • È ç á Á ç ç Á | [| Á^ ç ^ } • È Á
- Á Ö [] ^ ç ç } Á -Á | ç ç Á [, ! Á Á ç Á çá çá * Á ~] | Á Á | ç ç Á [, ! Á Á @Á ç ç Á | Á ç ç * Á ç á Á &ç | ç È Á
- Á Ú | [ç ç } Á -Á] ç Á ç ç ! • Á ç á Á | Á | ç ç } • Á ç á Á • ç { ! Á Ç | [ç ç } Á • ç { Á Ç Ú Ö Ç Á • &^ } • Á ç á Á | ç^ á Á ~ ç { ^ } È Á

3.2 Design

3.2.1 Design criteria

V@Á:|[[•æÁ @Á^}Á^•ã}^ãÁ Á ^ÁÁ@Áustralian Standard AS 4997-2005 Guidelines for the Design of Maritime Structures
 ÉÖ qãã * ÁÖ[á^Á ÁE • dãããã áÁ áÖÁ^) ^!ãÁ{]|ã &Á áÖÁ[áã • Á
 æ áÁ æãã ^•ÁÖæ áãáÁ:æãÁ Á|Á[áãã * Á • á * Áæãã ~ Á æ!ãã Á áÁ^)^!ãÁ ~|] [• ^É@æ Á
 á ~ c Áæ ~ dãã^ÉÁ
 Á

Horizontal and vertical alignment

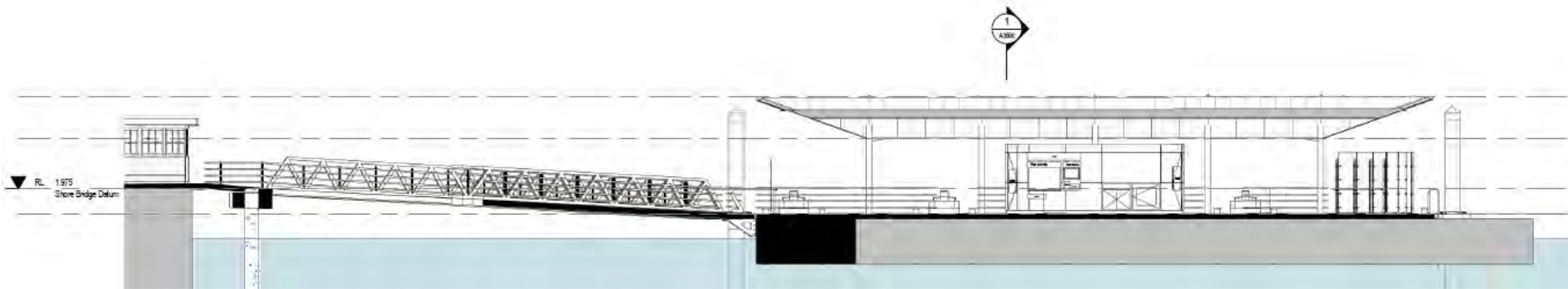
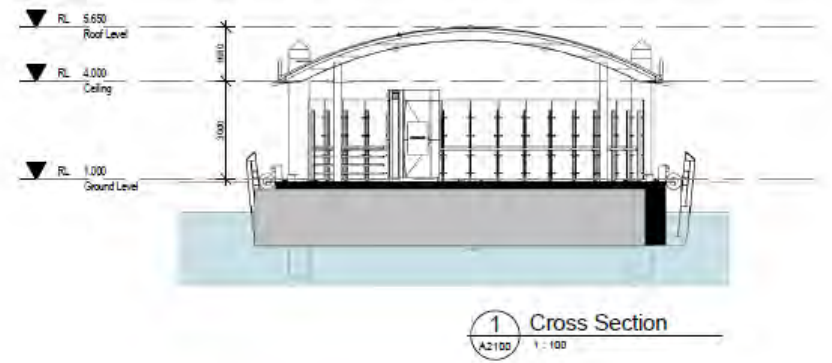
V@Á:|[[•æÁ [~|ãÁ ç[|ç^ÁæÁ æã } { ^} ÖÁ Á@Áæ * , æÁ Áæ[~ ÖÉÁ^* !^•Á[{ Á@Á^!!^} ÖÁ
 *æ * , æÁ [•ãã] Éã áÁ@Á @æÁ [~|ãÁ | d~á^Á !c@!Á ç Á~á ^ÁPæà ~|Á^Áæ[~ ÖÁæÁ ^d^•ÉÁ
 V@Á@ã @Á Á@Á^, Á[] ç[] Á[-Á d~ &c !^Á [~|ãÁ^Áæ [• ÖÁ^Á ^d^•Áæ[ç^Á@Á^, Á[] ç[] Á
 á & Á ç^|ÉÁ
 Á

V@Á^!ããÁ!æÁ Á@Á:|[[•æÁ [~|ãÁ^Á[] •ã c} ÖÁ áÖÁ@Á~ á{ ^} • Á Á@Á^!!^} ÖÁ
 áã æ!^áÁæ&• Á çã áãá • Á áÁ~ á{ ^} • Á Á@ÁÖÖÉÁV@Áæ] Éã æ * , æÁ æ áÁ[] ç[] ÉÁ [~|ãÁ
 á^Á[] • d~ &c áÁ[Á@Á@Á @æÁ [~|ãÁ^Áæ&•ã^Á Á^[] ^Á áÖÁá æãã Á[Á[Á • Á@Á ÉÁ
] ^!Á^} ÖÁ Á@Á@Á @æ áÁ, Áæ^Á ç^Á • Áã c^áÁ çã áãáÁæ^Á @æ • ÉÖ! Á@Á{ æã á * ÁÉÁ ^!Á^} ÖÁ
 [Á@Áá ^Á@Á!æã } ÖÁ Á@Áæ * , æÁ [~|ãÁ^Á æã çã ^áÁ^ç ^} ÁK Áæ áÁKÉÁ

Typical cross section

Ö! [••Á^&ç } • Á Á@Á:|[[•æÁ^Á[| çã^áÁæÖÁ ~!^ÁÉÁ áÁÖ] ^) áãÁÉÁ Á@ÁÖÖÉÁV@Á& [••Á
 •^&ç } Á Á@Á @æÁ [~|ãÁ:| çã^Áæã æÁ æ * , æÁ æcÖÁ Áæ[~ ÖÁæÁ ^d^•ÉÁ
 Á
 Ö] :|] |ãÁÁæ æãÁ Á|Á@Á æãã * Áæ^æã } Á@Á[] ç[] Á@Á^!!^} Á^c! { á^áÁ[{ Á^!!^} ÖÁ áÁ
] | b&c áÁ c !^Á^} æ áÁ! ÁÖ [& æ [ÁÖ] æ áÁ ç^Á Á@Á ÉÁ^æÁá •] æ Á Á@Á d~ &c !^ÉÁ
 Á
 Á
 Á

Á
Á



Á
Á
Á

Á
Á
Á

Consistent wharf design

0Z& } .ã ¸ } 0@ { æãÁ^ .ã } Á |Á|Á] * |æã^ãÁ @æç^ .Á Á Û^ à } ^ Á^ Pæà ~ |Á@ .Á^ } Á^ ç^ | | ^ãÁ Á ~ } ã Áæ áÁ^ } ç^ Á@ Áæà [~ |Á @æç^ .Áæ áÁ^ | Á^ .Á^ .¸ { ÈV@Á^ .ã } Á Á@ Á | | | . ç^ Á & } .ã ¸ } 0 @ @Á^ .ã } & } & } Á |Á@ Á | æã .Áæ áÁ^ æãá ^Á Û^ à } ^ Á^ | Á^ Á @-Á] * |æã^ Á U | Þ & È

Service life

Ùd ~ &c |æÁ^ |æ { ^ } 0æ áÁ] * |æã^ Á [| Á [~ |áÁ^ Á^ .ã } ^ãÁ |Áæ |Áæ € Á^ æÁ^ | çæ Áæ È ~ ab & 0Á Á , ^æÁ | { Á^ | 0æ * Á | & .Áæ áÁ^ ^æ@ |Á á ^ & áÁ d^ . . Á È

3.2.2 Engineering constraints

Ô [} . dæ ç ^ Á^ } çã áÁ | Á@ Á^ .ã } Áæ áÁ } . d ~ & ç } Á - Á@ Á | | | . ç^ Á & ^ áÁ Á

- Á Öã æã | áÁæ & . . Á V@ Á ^ , Á @- Á^ ~ á^ãÁ Á^ Áæ & . . çã | Á^ Á | | | | Á ã 0æãã æãã Á Á ^ d^ ç@ Á çæ áæã Á - Á@ Á 00çæ áÁ^ | | ^ } 0^ * ã |æã^ Á çæ áæã Á | Áæ æã | áÁæ & . . È
- Á Û^ ç^ | Áæ^ Á V@ Á @- Á@ Á^ } Á^ .ã } ^ãÁ | Á^ ç^ | Á^ ç^ | Áæ^ Á | { Á | | Þ & ¸ áÁæ æ^ Á & çæ * ^ Èç^ áæ^ ç^ | Áæ^ Áæ | , æ & Á - Áæ [~ 0Á € Á æá ^ d^ . Á ç^ | Á € Á^ æ^ Á@ Á^ } Áæ |] ç^ áÁ { | Á@ Á | | | | . ç^ Áæ^ áÁ } Áæææ * ^ Á - Á | | æã 0æ æ^ Á [á | . Áæ áÁæ . d^ . çæ ç^ ^ãæ Á | ^ . | È
- Á Y ^ æ@ | Áæ áÁæ^ Á V@ Á ^ , Á [] ç [] Á@ Á^ } Á^ .ã } ^ãÁ Á | | çæ^ Áæ | | | | æ^ Áæ çæ & Á - Á çã È ç | { Á ^ | ^ Áæ áÁ æ^ Áæ çæ } Á^ | æ * Á | ^ ææ } Á - Á@ Á @- È 0æ | Á æ áÁ æ^ Á & } áææ } . Áæ^ Á^ ~ á^ãÁ | Á^ | çæ & } . d ~ & ç } Áæ çæ æã . Á & @ Á@ Á^ { | çææ áÁæ . çæ çæ } Á - Á ç@ Á æ^ . È çæ * , çæ Áæ áÁæ . çæ çæ } Á - Á | çæ . Áæ áÁ çæ | . . Á ç^ | Áæ ç^ dæã . Áæ áÁ & | ^ } . È
- Á T ææ çæ & . . Á | Á@ Á^ | æ áÁ@ [~ * @ ~ ¸ } . d ~ & ç } Á@ Á@ Á çæ çæ * Á @- Á [~ | áÁ^ Á | . ^ãÁ á^ | æ * Á@ Á } . d ~ & ç } Á^ | æ áÁ@ Á çæ à^ Á Y @- Áæ@ Á [~ ç@ | } Á çæ - Á | & æ [Á | æ áÁ , [~ | áÁ^ Á . ^ãÁ | æ * Á@ Á } . d ~ & ç } Á^ | æ áÁ È
- Á P ^ | ææ ^ Á | & æ [Á | æ áÁ Áæ Á P Ó U Ó U Á [| | á@ | ææ ^ Áæ ç^ áÁ æ È ç] æ ç Á | Áæ ^ Á çæ ^ . Á - Á ç@ Á æ^ Áæ Á Á æ æ È

3.3 Construction activities

3.3.1 Work methodology

0[]•d~ &c[]... A construction methodology section, likely containing a mix of text and symbols.

V@A... A continuation of the construction methodology text, including various characters and symbols.

V@A... Another paragraph of construction methodology text.

O[A]... A paragraph of construction methodology text, possibly describing specific activities or materials.

Site establishment and wharf closure

- A O... A list of activities under the 'Site establishment and wharf closure' heading, involving various construction-related terms and symbols.
- A U...
- A V...
- A O...
- A U...

Demolition and removal of the existing ferry wharf

- A U... A list of activities under the 'Demolition and removal of the existing ferry wharf' heading.
- A V...

Removal of piles

- A U... A list of activities under the 'Removal of piles' heading.

- Á Y æ!Á~ { }•Á
- Á Ô@æ •æ •Á
- Á Xæ!æ!^ Á { } æd!Á
- Á Ô[] &^cÁ~ &•Á
- Á Pæ { ^!Á!á!•Á
- Á Ô[] &^cÁ! [{ Á~ { }]•Á
- Á Pæ áÁ [|]•Á

3.3.4 Earthworks

V@Á: [] [•æÁ [~ |áÁ ç | ç^Á@Á | | , á * Á á [| Áæ á •æ^Á [|]•Á
 •Á Úæ^Á!^ æææ } Á!Áæ &áæ^ Á æ^Á
 •Á Q•æ!ææ } Á Á { [| æ^ Á] ææáÁææ!•Á æ áÁ!^ Á!çæÁ ææ^ Áæ^Á æ à!Á @æ-ÉÁ
 Á
 V@Á: [] [•æÁ [^•Á [cÁ~ á^Áæ^ Á æ!Áæ á •æ^Áæ@ [|]•Á!Ác&ææ } ÉÁ

3.3.5 Source and quantity of materials

V@Á: [] [•æÁ [^•Á [cÁ~ á^Á@Á] [| ææ } Á Á!Á æ!æÁ!Áæ [•æÁ Á æ!æÁ!Á [Á@Á
 •^æáÁÁ Á! Á&æ ææ } Á!Á!á * Á Á~ á^ÁÉÁ
 Á
 Pæ!æÁ• [~!&Á!Á! } •d~ &cá } Á &^ á^Áæ *!^ æ^Á!Á•^Á!Á } &^cÁæ&@ * Áæ áÁæ { ^ } Áæ áÁ
 •æ áÉæ *!^ æ^Áæ áÁ^&cÁ æ!æÁ!Á@Á! [á &cá } Á Á! { ^ } Áæ áÁ!æ-ÉÁ æ~ ææ!^áÁ! •ÉÁ
 á &^ áá * Ác^!É!^Éæ cÁ { [] ^ } Áæ áÁ á^Áæ áÁ cæá• Á [~ |áÁ! Á^Á~ á^ÁÉÁ
 Á
 T æ!æÁ [~ |áÁ!Á!~!&áÁ! [{ Á ç!•^æ Áæ áÁ! æ&Á { { ^!æá~ }]]!Á•ÉÁ•á * Á! &æÁ~]]!Á•Á
 , @!^ç!Á!æ æ!Áæ áÁ! •cÁ~ &cá^ÉÁ

3.3.6 Traffic management and access

Q!Á } •d~ &cá } Á!æ ÉÁ~ á { ^ } ÉÁ æ!æÁ!Áæ áÁ!• [] ^!Á [~ |áÁæ^!Á! Á@Á æ^Á!Áæ * ^!Á!Á! æá
 - [{ Á@Á -É æÁ! { [] ~ } áÉÁ
 Á
 Ú [c] æá!Á] æcÁ } Á æ!æ!æÉ!^á•dæ •Áæ áÁæ &^Á [~ |áÁ!Á ææ^áÁ!Áæ&Á!áæ &Á æÁ
 c@Á ææ^ { ^ } cÁ^æ!•Á~ dá^áÁ!Á@Á!ææÁ ææ^ { ^ } cÁ!æ Á!Á@Á! [] [•æÉÁ @æ@ [~ |áÁ
 á^Á! [á &áÁ! | | , á * Á^c! { á ææ } Á Á@Á!ÖÉÁ

3.4 Ancillary facilities

Q!Á { [| | æ Á! { [] ~ } áÁ [~ |áÁ!Á•æá @áÁ } Á! & æ [Á!æ áÉÁ æ@! &ææ } Á! Á^Á!^áÁ æ@Á
 c@Á!•ÉÁ æ@ Á@Á! [] [•æÁææÉÁ [~ |áÁ!Á!^æáÁ!Á@Á!ææ } Á Á@Á [| | ÉÁ@Á
 & { [] ~ } áÁ [~ |áÁ!Á!áÁ!æ^Á @áÁ!Á!Á^Áæ Á! Á-ÉÁ Á•Áæ áÁæ ^ } áÁ Á^Á!Á!Á
 |æ ÉÁ [,] Áæ áÁ!æ^Á!Áæ áÁ! [c] æ!Á!Á! } æá!Á!Á!æ^Á!Á! [^!Á! [|] ÉÁ~ á { ^ } Áæ áÁ
 { æ!æÉÁ
 Á
 V@Á! æ•æ!á * Áæ áÁ!æ^Á!Á [•cÁ æ!•æ^Á! } •d~ &cá } Á~ á { ^ } ÉÁ!æ Áæ áÁ æ!æÁ!Áæ áÁ
 c@Á!^ÉÁ!ææ } Á-Á æcÁ!^Éæ cÁ * Á-Á@æá d &•Áæ áÁÁ!~ cÁ!Á@Á @æ-ÉÁ [~ |áÁ!Áæ!áá
 [~ cÁ!Á! } dæd!Á!Á! Á -É æ^Áæá!É! • [&æ áÁ! } •d~ &cá } Á æ!æÁ!Áæ áÁ~ á { ^ } cÁ [~ |áÁ!Á
 á!æ^Á!Áæ áÁ! [ç^Á!Á! { Á@Á æ^Á!Á •á * Áæ^Á•ÉÁ æ!æÁ!Á@Á æ!•æ^Á! } •d~ &cá } Á [~ |áÁ
 á^Á } á!æ^Á!Á! [{ Áæ^Á! } Á@Á æ!Á!Á!] Á á [| Á! æ!•æ^Á! [|] Á~ &@æÁ! } ^&cá } Á! Á
 •!çæÁ•Á!á * Á } á!æ^Á!Á! [{ Áæ áÉÁ@Á!^!ææ } Á Á@Á -É æ^Áæá!Á! Á^Á!Á! [cÁ! { ÁæcÁ!Á@Á
] [] [•æÁ! cÁ [~ |áÁ!Á@Á!Á! &•æ^Á!] [çæ!Á!Á!æ^Á!Á! &@æá!Á!Á! Á! Á^Á! } á!æ^Á! } ÉÁ
 Á
 V@Á! æ•æ!á * Áæ áÁ!æ^Á!Áæ áÁ!Á! } •d~ &cá } Á~ á { ^ } ÉÁ!æ Áæ áÁ æ!æÁ!Áæ áÁ@Á!^É
 -æ!æææ } Á-Á æcÁ! [~ |áÁ!Áæ!áá!Á! cÁ!Á! } dæd!ÉÁ

3.5 Public utility adjustment

0[Á [0[0] ^ & c á á @ @ Á @ ! ^ Á [~ | á Á ^ Á } ^ Á ~ à | Á Á c á c Á á b • d ^ } 0 Á ^ ~ á á Á Á ! Á @ Á ! [] [• á Á Á
 Á
 Ö á Á Ö ~ | ^ Á [~ Á Ö á Á Ö Ö Y Ö D Á ç ^ • c á á } • Á [~ | á Á ^ Á á á á ~ 0 Á ~ | á * Á @ Á ^ á á á á á • á } Á @ ^ Á
 0 Á ^ Á ! [& á } Á Á ^ | ç á • Á Á ^ ~ á á Á ! @ ! Á • • • { ^ } 0 Á [~ | á Á ^ Á á á á ~ 0 Á Á á á | á á } & Á á @ Á
 Ü [á • Á } á Á á á á ^ Á } ç á [] { ^ } 0 Á á } & 0 Á ^ ~ á { ^ } 0 Á á á @ Á } ! [] ! á Á á c á Á ! [ç á ! • Á [~ | á Á
 á ^ Á } • ~ | c á Á

3.6 Property acquisition

P [Á ! [] ^ | c Á á ~ á á } Á [~ | á Á ^ Á ^ ~ á á Á ! Á @ Á ! [] [• á Á Á } & • Á ! Á {] [! á Á {] [~ } á Á
 , [~ | á Á ^ Á ^ ~ á á Á ! [{ Á @ Á ! ~ • 0 Á ! á ! Á Á { { ^ } & á * Á } • d ~ & á } Á Á
 0 Á { à ! Á Á á á • Á ! Á @ Á á á á á * Á á ç ! [] ^ á Á ç ^ ^ } Á [á • Á } á Á á á á ^ Á } á á @ Á ~ á } ^ Á
 P á á [~ | Á á á á } Á ! ~ • 0 Á ! Á @ Á } * [á * Á , } ^ • @ Á] ^ ! á } Á } á Á á á c } á } & Á Á @ Á ^ , Á @ Á Á
 Ö ^ c ! { á á } Á Á @ Á Ü Ö Á Á [0 Á á } 0 Á } Á @ Á {] | c } Á Á @ Á ^ | ç á } 0 Á á • Á Á
 Á

!^|^çæ òí ææ!·Á-Á ææ} æÁ} çá[] { ^ } çæÁ ä } äææ & Á!Á } ÁÓ[] { { [] }, ^æççæ äÉ&æ |ää *|^É@Á
[] [] [·æÁ@·Á | çá^] Á-Á!|^áÁ Á@ÁÉ·dæææ ÁÓ[] çá[] { ^ } çá^ æç ^ } çá-Á } çá[] { ^ } çæ äÁ
Ó} ^!^·Á } á!Á@ÁÓÚÓÁ&æÁ
Á

4.1.2 Sydney Harbour Federation Trust Act 2001

V@ÁSydney Harbour Federation Trust Act 2001Á@Á&æÁ@ÁÓ[] { { [] }, ^æççæ * ä |ææ } Á@æÁ
^·ææ|æ @·Á@ÁÚ`à } ^ Áæà | Áç^á!ææ } Á!··Áç@Á!··dÁ Á æ æ^Á^ç^} ÁÉ·dæææ Á
Ó[] çá[] { ^ } çá, } ^áÁæ·Á æççæ Á@ÁÚ`à } ^ Áæà | Á^·á } É&æ |ää *ÁÓ[] & ææ [Áçæ äÉV@Á&æÁ
ææ ·Á Á } ·|^Áççææ äÁ æ æ^áÁ Á@Á!··dÁ } çæ & Á@Áæ ^ } æ Á-Á@ÁÚ`à } ^ Áæà | Á
!^·á } Áæ äÁççæ ^ Á } çá[] { ^ } çææ äÁ@!ææ ^Áææ ^·Áæ^Á | | ç&æáÉ
Á

Ú^æç } Á FÁ-Á@Á&æÁ ç^ [] ·Á@Á!··dÁ ä áÁ Áæ äÁ [Á@Á] ^!ææ } Á-Á!ææ Áçæ Áæ ·ÉÁ
æ & äá * Á, } Á |æ } ä * Áæ äÁ } çá[] { ^ } çææ ·ÉV@Áæ & ä^·Áæ ^ Áçæ^Á } çá[] { ^ } çæÁ |æ } ä * Á
[] |æ·ÁÓÚÓ·dæ äÁ^·á } æÁ } çá[] { ^ } çæÁ |æ } ÁÓÚÓ·dÁ!^ æ^áÁ Á@Áçæ^ÁÓ[] çá[] { ^ } çá
[] &æÁ } çá[] { ^ } çæÁ |æ } ÁÓÚÓ·dÁ!^ æ^áÁ ÁÓ[] } &Áæ äáæ ^ Á ç@!ÁÚÝ Áæ Á!ææ * Á Á@Á
{ ææ!·Áæ-á ^áÁ Á&æ } Á FçæÁ
Á

ç[] | | çæÁ | Áæ Áæç } Áçæ Áæ-á ^áÁ Á@ÁÓÚÓÁ&æÁ æ & äáÁ | | ç&æá^ç[] | { ^ } çæ Á
~ } á!ææ ä * É&æ Áæçæ Á!Á!á·Á-Áæçææ·dÁ Á~ á^áÁ [Á@Á!··dÁ | Áççæ [|·Á } Áæ Áæ ä ÉÁ
V@Á!··dÁ Á@Á } ·^ } çæ ççæ |æ Á | Á [·óæçæ] ·Á | | [·^áÁ } Áæ Áæ äÉ&æ |ää *|^ Á &æÁ } &æ Á
æ äÁ@ÁÚÝ ÁÓ[] çá[] { ^ } çá [Á | Áçæ^Áæ Áæ] | | çæÁ | Áçæ^Áç[] | { ^ } çæ Á!··dÁ æ äÉÁ
Á

ç | Á@Á | | | [·æÁç, ^ç^!Éæ^] ææ Áæ] | | çæÁ } á!ÁÚÝ Á^·á |ææ } Áæ~ á^áÁæ Áæ { çéÁ
[] | | çá } Á-Á@Á | | [·æÁ &æ^áÁææ } çé Éæ ç^ ç^ Á@Á!··dÁ | | ^!ç Á [~ } áææ·Áç^!Á Á
Óçæ ç!Á ÉçÁ^ | | , dÁ
Á

V@Á!··dÁ Á } á | ·^áÁ |æ } ä * Áæ & { ^ } ·Áçæ~ æ^Á@Á·^Á-Áæ ä áÉV@·^Áæ & { ^ } ·Áæ^Á
áæ & ·^áÁ^ | | , ÉÁ
Á

Comprehensive Plan

V@ÁÓ[] { | ^ @ } ·æ^Á |æ } Áæ Áæ | | æÁ dææ * æÁ |æ } Á ççæ^ç^ Á^·óæçæ } Á!Á@Áæ·Áç, } ^áÁ^ Á
ç@Á!··dÁ ä áÁæ & ä^·Áæ | | & ··Á | Á!^] ææ * Á | Á^ææ^áÁ æ æ^ { ^ } çá |æ } Á!Á } ^ææÁ
] |æ·Á!Á } äáá * ÉÓçæ ç!Á Á-Á@Á |æ } Á & ··Á } ÁÓ[] & ææ [Áçæ äÁæ çæ^Á@Á Á@Á | | , ä * Á
Á

- Á V@Á^ } ^!ææ æ Áæ äÁæ } ççÁ
- Á Ú] ^ææ·Á^ ææ [~ } áæ^ Á-Á@Á æ Á
- Á Vá ^|á ^Á-Á·^·Á } Á@Á æ Á
- Á Úæ Áæ | áææ } ·Á { { æ Áç | |ææ } áÁæ } ææ~ äáá * Áæ äÁ!çæ·Áæ äÁæ } çæ ä ææ } dÁ
- Á Ú |æ } ä * Áæ } ççÁ
- Á Ú] ^ææ·Á^ ææ·Á
- Á Úá } äææ ççæ·Á
- Á Xá } ·Áæ äÁ } ^ææÁ^ ç [^·Á | Á@Áæ^!^ } ç!^æ & ç Á } Á@Á |æ } äÉÁ
Á

V@Áç | | | ææ } Á | | çæ^áÁ Á@ÁÓ[] { | ^ @ } ·æ^Á |æ } Áçæ Á^ Á·^áÁ@~ * ç^ ç@ÁÚÓÉÁ
Úæææ |æ^ Á@Áæ É] ^ææÁ æ æ^ { ^ } çá |æ } Á!ÁÓ[] & ææ [Áçæ äÁçæ Á | | | çæ çá^æÁ
|^Á@Á |æ } ä·Áæ } Áæ | | { ·Á-Áæ^·á } ÉÁ ææ^Áæ äÁ··Áæ äÁ@!ææ^Áæ } ·^!çææ } ÉV@Á Á
áæ & ·^áÁ^ | | , Áæ^ææ

Management Plan – Cockatoo Island 2010

Objectives

V@·^Á ä ççæ·Áæ | | Áæ Á^ Á | | ·Á | | [·^áÁ Á^Á } á!ææ ^ } Á } ÁÓ[] & ææ [Áçæ äÉÚä ççæ·Á
æ äÁæ { { ^ } çæ^ Á-Á@Á æ æ^ { ^ } çá |æ } Áæ^Á!·^·^ } çáÁ Áæá!·^·^ áÁ Áæ^Á ÉçÁ^ | | , ÉÁ
Á

V@|Á ÉÁÚ àb &ç^•Á Á ç æ æ ^ { ^ } óÚ|æ Á ÁÓ| & æ [Á|æ] áÁ

Objectives	Comment
<p>Ó [] • ^ ç ^ É Á [ç & ç] á Á ç æ æ ^ Á @ Á ç æ æ } ç É Á Ó [{ [] , ^ ç ç ç] á Á [ç] ç ç Á [á Á ^ ç æ æ ^ Á ç æ ^ • Á Á @ Á ç] á Á ç ç Á ç ç ç Á ç æ ^ Á ç ç Á U`à } ^ Á ç æ æ } Á ç á Á ç ç ç ç Á ç ç ^ ç æ æ } É Á ç } ^ & ç æ æ } Á ç á Á ç ç ç ç ^ Á ^ • Á</p>	<p>V @ Á [] [• ç Á [^ • Á [ç] } ç ç Á ç ç @ Á ç ç • Á Á & [] • ^ ç ^ É Á [ç & ç] á Á ç æ æ ^ Á @ Á [á Á ç ç á Á @ ç æ æ ^ Á ç ç É Ó ç ç ç Á Á Á @ Á Ú Ó Á ç ç Á Á Á Á á Á ç ç á Á ç ç • • • { ^ } ç Á Á @ Á [] [^ á Á] ç ç Á á ` ç * Á & [] • ç ` & ç } Á ç á Á ^ ç æ æ } Á Á @ Á] [] [• ç É Á] ç ç ç Á @ Á Ú Ó Á & [] á Á Á á Á ç ç á Á ç ç ç } Á ^ ç ` • Á Á Á ^ & Á ç ^ Á] [ç] ç ç Á] ç ç Á Á Á ^ ç Á @ Á [] [• ç É Á</p>
<p>Ó Á & [] • á ç } ç ç ç ç Á ç ç } ç ç á Á ^ ç æ æ ^ Á { ç æ æ ^ { ^ } ç ç & ç • Á</p>	<p>Ó Á ç ç ^ { ^ } ç Á Á ^ ç æ æ ^ Á] ç ç Á Ú P Ó ç Á á ^ ^ Á } á ^ ç æ æ ^ Á Á @ Á [] [• ç Á Á & [] á ç } & Á , ç ç ç ç } ç ç á Á ^ ç æ æ ^ Á ç æ æ ^ { ^ } ç] ç & ç ç É V @ Á Ú P Ó [] & [] á Á @ Á ç Á [ç ç ç ç ç ç á Á @ Á [] [^ á Á [• Á & [] á ç * Á ç { ç Á ç ç ç • Á Ó ç á ^ Á ç ç Á [^ á Á á ç æ æ ^ Á á @ Á @ Á ç ç Á Á á } á ç ç & Á Á ç á ç ç ç ç ç { • Á } Á Ó & æ [Á ç] á Á Á @ Á ç ç] á Á @ ^ É Á ^ Á Á ç] ^ } á ç Á Á Á ç] ^ Á [Á @ Á Ú P Ó Á</p>
<p>Ú [ç ç Á Á ^ } ^ ç ç } á ç Á & • Á Á @ Á ç] á Á</p>	<p>V @ Á ^ Á ç ç Á [^ á Á ^ Ó Ó Á [] ç ç ç á Á ç] [ç ^ Á & • Á Á @ Á ç] á Á</p>
<p>Ç ç ç ç Á @ Á ç } • ç Á ^ [] ^ Á ç á Á [[á Á Á ç á Á [{ Á @ Á ç] á Á Á [ç ç ç * Á } [] ç Á , ç æ æ ^ { ^ } ç ç ç ç & [] Á</p>	<p>V @ Á [] [• ç Á • Á Á [ç ç Á ç æ æ ^ { ^ } ç ç ç ç ç ç ^ ç & [] Á @ Á ç } • ç Á] ^ [] Á Á ç á Á [{ Á @ Á ç] á Á</p>
<p>Ü ^ ç ç Á @ Á ç] á Á Á ç ç á ` ç ç * Á ç ç ç ^ Á ç á Á ^ ç ç á Á á • ç ` Á Á Á Á ç ç ^ Á Á & [] ^ { ^ } ç ç Á • Á ç & [] á ç * Á & [] ç ç É Á ^ } ç ç ç { ^ } ç ç ç ç * É Á á ` & ç ç } É Á & ^ ç ç } É Á ^ ç ç É Á - ç • Á ç á Á ç ç • Á</p>	<p>V @ Á [] [• ç Á [^ á Á & [] { [á ç Á [ç] ç ç Á Á * , ç ç Á ç } • Á ç ç * Á @ Á ç Á Á ç ç * Á Á ^ • Á É Á</p>
<p>Ó ç ç ç Ó & æ [Á ç] á Á Á ç Á Á ^ Á ç á Á ^ } ç ^ { ^ } ç Á [ç ç ç * Á } á ç Á ^ } Á ç æ æ ^ á Á ç @ Á ^ ç ç } Á Á ^ } ^ • Á Á & [] ç ç Á ç ^ } • Á ç á Á</p>	<p>V @ Á ^ Á ç ç Á • Á Á ç ç á Á á Á ^ á Á ^ á • ç ç Á & [, á ç * Á [ç ç Á á Á ^ ^ ç * Á @ Á ç] á Á @ • Á ç] [ç ^ Á & • ç { ^ ç ç ç Á ç ^ á } & É Á</p>
<p>Ç] Á @ Á ç] ç ç • Á Á & [] * ç ç Á Á • ç ç ç á Á Ó ç Á [] [{ ^ } ç Á Á @ Á ç ç ç ç } Á Á @ Á ç] á Á</p>	<p>V @ Á [] [• ç Á @ Á Á ^ } Á Á ç } ^ á Á Á & [] á ç } & Á Á , á @ Á Ú Ó Á ç ç • É Á ^ Á Á Ó ç ç ç Á Á É Á Á ~ ç Á ^ ç ç É Á</p>

Design Outcomes

- V @ Á ç æ æ ^ { ^ } ç | ç } Á ç [ç & [] á Á Á ^ á } Á ^ ç { ^ • ç | Á @ Á | ç] á Á ^ } ^ | ç Á @ Á Á ^ á } Á | ç ^ } Á
- Á Ü ^ ç ç Á @ Á | ç] á Á Á ç ç | á ` ç ç * Á ç ç ç ^ Á ç á Á
 | ^ ç ç á Á á • ç ` Á Á | | Á Á ç ç ^ Á Á
- Á Ç ç { [[á ç Á Á | ç ç ç * Á Á ^ ^ ç ç Á] | | ç Á Á • Á ç á Á & ç ç á Á Á ç ç ç * Á ç ç ^ á Á
 ç ç | ç ç } Á @ Á | ç] á Á ç } ^ á Á } • | ç * Á @ Á | ç] á Á ç ç ç ç Á
- Á Ü ^ É • ç ç | ç ç ç ç ^ Á ç ç á Á | ç ç á Á á • ç ` Á Á
- Á Ç ç | ç | Á ç ^ Á • Á • Á ^ & ç Á & [] ç | ç Á ç ^ } • É Á ç á ç • É Á [| • Ç] • Á | Á ^ ç ç Á Á á • ç á Á ç á Á
 ç á ç | Á & [] { [á ç } Á Á
- Á Ç ç ç ç ^ Á Á ^ • Á Á ç ç ç * Á ^ ç ç ç * Á ç á Á ^ ç & [] Á • Á Á

- Conserve and adapt heritage sites to ensure they are important element of the island's attractions.

Specific design outcomes have also been established for each precinct on the Island. The proposal is located in the 'Eastern Apron' precinct. The Eastern Apron has three distinct areas: the Cockatoo Island Wharf entry at the northern end of the apron; the Plaza in front of the cliff face; and the Workshops on the southern side of the apron. Appendix A provides the proposal drawings, including information regarding the boundary of Commonwealth owned land.

Summarised below are the design outcomes for Cockatoo Island Wharf entry area:

- Provide the main entry point for visitors arriving by ferry or charter boat.
- Retain entry via the Gatehouse to the informal forecourt (formed by the Administration Building) to create a sense of arrival
- Improve amenity and comfort through the provision of seating, shelter and installations that facilitate interpretation of the island
- Make use of the existing palette of materials which will improve the definition of the area and improve the control of stormwater runoff
- Retain the openness and flexibility of the area so that it works well for managing arrival to large scale events as well for day to day, more casual visitation.

The proposal is consistent with the design outcomes listed above. The proposal would retain the existing entry point and provide new shelter and seating on the pontoon, without compromising on the Islands historic values or iconic harbour views.

4.1.3 Disability Discrimination Act 1992

The *Disability Discrimination Act 1992* (DDA) is the Commonwealth legislation that seeks to provide equity for people with disabilities. The main objects of the DDA include the elimination, as far as possible, of discrimination against persons on the grounds of disability in relation to access to premises and the provision of facilities and services. The proposal has been designed to respond to the requirements of this Act.

4.1.4 Disability Standards for Accessible Public Transport (DSAPT) 2002

The *Disability Standards for Accessible Public Transport 2002* (DSAPT), made under the DDA, prescribes minimum standards of accessibility in relation to both public transport buildings and conveyances to remove discrimination from public transport services. The proposal has been designed to respond to the development standards identified under the DSAPT.

4.1.5 Native Title Act 1993

A search of the National Native Title Tribunal search application returned no active native title claims for Cockatoo Island (accessed 2 September 2016). Accordingly, no impacts on active native title claims are likely.

4.2 NSW legislation

4.2.1 Environmental Planning and Assessment Act 1979

The EP&A Act establishes the system of environmental planning and assessment in NSW. A portion of the proposal falls outside the Trusts boundary; as such this proposal is also subject to the environmental impact assessment and planning approval requirements of Part 5 of the EP&A Act. Part 5 of the EP&A Act specifies the environmental impact assessment requirements for activities undertaken by public authorities, such as Roads and Maritime, which do not require development consent under Part 4 of the Act.

QÁ&&|!áá &^Á ã@Á^&ç} ÁFFÁ -@ÁÓUBCÁUBÁÚ] æ•Áæ áÁ æãá ^Éæ Á@Á|[]{}^} óæ áÁ
á^c|{ áá *Áæ ç@|æ ÉÁ ~•Áçæ á^Áæ áÁæ^Á ç Á&&| } óÁ Á@Á^|Á•Áçç} óÁ[••æ|Áæ|Á æc!Á
æ^&ç* Á|Áá^|Á Áæ^&ó@Á} çá[]{} ^} óÁ^Áæ[]} Á -@Á|[]{} çÉÁ

Á
Óæ•^ÁGG Á -@ÁEnvironmental Planning and Assessment Regulation 2000ÁÓUBCÁÚ^*|æá } DÁ
á^á^Á•Á@Áæç|Á çç|Á ~•óÁ^Á&| } æ^|áá @} Á^c|{ áá *Áæ ççæ Áæ••^áÁ} á^|Á
ÚæçÁ Á -@ÁÓUBCÁUBCÁÚ^Áæ ááæ çá]æç|} Á@Á} çá[]{} ^} çÓ çç ç!Á Á -@ÁÓUBCÁÚ| çæ^Á
æÁ} çá[]{} ^} çç| } æçæ•••{ } óÁ -@Á|[]{} çç| Á&&|!áá &^Á ã@ÁÓUBCÁUBCÁÚ áÁ
ç[]^} ááÁÁ^áæç|Á•}[]} áÁ Á@Áæç|Á|Á&| } æ^|æá } Á} á^|Áæ•^ÁGG ÉÁ

4.2.2 State environmental planning policies

State Environmental Planning Policy (Infrastructure) 2007

Á
State Environmental Planning Policy (Infrastructure) 2007ÁÓÜÓÚÁæ •Á Áæçæ Á@Á -^&ç^Á
á^|á^|Á -Á çæ çç &ç|^Á&&|{••ÁÚY ÉÁ

Á
Óæ•^Á| ç ççÁ -ÁÓÜÓÚÁ^|{ æ^Áç^|[]{} ^} óÁ } Áæ^Áæ áÁ|Á@Á^|[]{••Á -Á^|ááæç|}[]|ó
æçáá•Áæ[áæ^áá ã@Á^} á|ÁÁ||^Á ççÁ Á^Áæç|áá^ çÁ^|Á} Á^@çÁ -Áæ^|ááæ çç|æ Á
æç|ó[]}•^} çÁ

Á
çÁ@Á|[]{} çç|Á|Á@Á^|[]{••Á -Á^|ááæç|}[]|óæçáá•Áæ^|áá||^Á ççÁ áÁ Á^Á
&ç|áá^ çÁ^ÁÚ] æ•Áæ áÁ æãá ^ÉæÁæ Á^Áæ••^áÁ} á^|ÁúæçÁ Á -@ÁÓUBCÁUBCÁÚ^ç^|[]{} ^} óÁ
&|}•^} óÁ[]{Á&| } &ç|Á çÁ^~á^áÉÁ

Á
V@Á|[]{} çç|Á|^Á[çæ^&ç|æ áÁ|Á^ç^|[]{} ^} çæ^&ç áÁ^ ÁState Environmental Planning Policy
No. 14 – Coastal Wetlands, State Environmental Planning Policy No. 26 – Littoral Rainforests or
State Environmental Planning Policy (Major Development) 2005ÉÁ

Á
ÚæçÁÁ -ÁÓÜÓÚÁ&| çæ•Á| çáá }•Á|Á^|ááæ çç|áá•Á|Á&| }~|óá çç| &ç|Á&| } &çÁæ áÁ çç|Á
]~|ááæ çç|áá•Á|á|Á Á@Á&|{ } ^} &ç| ^} óÁ -Á^|ááæç|}[]{} ^} çÓ &æ| Á@ç| áÁ Á
}[]|óæçáá ã@Á Áæ| &ç|Á çç|{} ^} çæ^ááç, ^ç^|Á^||{ } áá *ÁÓ| } &çÁ |~|áÁ^| çáááÉÁ
ç[]^} ááÁÁ| çæ^Á^çç|Á -ÁÓÜÓÚÁ&| }~|çæ| } Á^~á^{} ^} çÁ} á^|çæ^} Á|Á@Á|[]{} çç|ÉÁ

State Environmental Planning Policy (State and Regional Development) 2011

State Environmental Planning Policy (State and Regional Development) 2011ÁÓÜÖÁÓÜÓÚÁ
æ^| çæ•Á^ç^|[]{} ^} óÁçç|ÁÚçæ^Áá } ááæ çá çæ çç &ç|^Áæ áÁæ çç|ÁÚçæ^Áá } ááæ çá
á çæ çç &ç|^ÁÉÓæ•^Áç| ççÁ -@ÁÓÜÓÁÓÜÓÚÁ^áæ^Á&|çç|Áæ••Á -Á^ç^|[]{} ^} óÁ Á^ÁÚçæ^Á
•á } ááæ çá çæ çç &ç|^ÁÉÁ

Á
Ú&ç|á^|ÁÁ^áá•Áçç|Á^ç^|[]{} ^} óÁ|Á@Á^|[]{••Á -Á|óæ áÁ ççÁæçáá•Á|Á|æç*Á
æçáá•Áç|ó&|áá*Á æáæ ççÁ^|Á} Á^çç|Á -Áæ^|ááæ çç|æ Áçç|Áæç|ááæ çç|ç^ç^|{} ^} óÁ
çæ^Á -Á|Á@ç| ÁHEÁ ç|á } Á^ÁÚçæ^Áá } ááæ çá çæ çç &ç|^ÁÉÁ

Á
V@Á|[]{} çç|ÁççÁæç|áá çç|ç^ç^|{} ^} óçæ^Á -Á -Á••Áçç| ÁHEÁ ç|á } Áæ áÁ |Á| óÁ^{} ^áÁ Á^Á
Úçæ^Áá } ááæ çá çæ çç &ç|^Á} á^|Á@ÁÓÜÖÁÓÜÓÚÁÉÁ

Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005

V@Á|[]{} çç|Á| &ç^áá çç|Á@Á^} ^Á çç|~|Áóæç| ^} óæ áÁ Á^áá&ç| Á@ÁSydney
Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005ÁÚ^} ^Á çç|~|ÁÓÜÓÚÁ^Á} á^|Á
ÚY Á^*á|æá } Éç|ÁÓÜ•Á^Á|, Á^{} ^áÓÜÓÚ•ÉV@çç| •Á -@Á^} ^Á çç|~|ÁÓÜÓÚÁ|{ Á
&çæ•^Áçç|Á&| } æ^|ááÁ Áæ|ÁÉÁ^|, ÉÁ

Á
Á

Væ̀|[^]Á ÈHÍŌĀ • Ā [^]Á@ÁŪ` à } ^[^] Á Pæ̀à[~ | ÁŪÛÓÚÁ

Aim	Comment
<p>GDV[Á } ~ [^] Á @ [^]Á @ Á & @ ^ } dĀ [^] @ [^] Á Ē ǣ ǣ • Á ġ aÁ ġ } a • Ā ÁŪ` à } ^[^] Á Pæ̀à[~ Á Ē Á & * } a[^] Á Ē Á & @ Á Ē } @ & aÁ ġ aÁ { ǣ ǣ aÁ Ē GDĀ Á ġ Ā ~ 0 ǣ aÁ * Ā ǣ ǣ Á • ^ c Á GDĀ Á ġ Ā ~ à ǣ Á • ^ c Ā } ǣ aÁ @ ǣ Á • Ā } aÁ & Ē Á cā cĀ * ġ aÁ c [^] Á Ē } ^ ǣ } • Ē</p>	<p>V @ Á [] [• ǣ Á Á & @ Á ġ aÁ ǣ ǣ • Á @ Á ǣ ǣ Á ǣ aÁ @ ǣ Á ġ aÁ ġ } ^[^] Á ÁŪ` & ǣ [Á ǣ aÁ ġ aÁ Ē & } d ǣ cĀ } Ā ÁŪ` à } ^[^] Á Pæ̀à[~ Á Ē</p>
<p>GDV[Á } ~ [^] Á @ ǣ @ Ē ~ • ǣ ǣ Á ^ } cā { { ^ } cĀ } Ā ġ aÁ ġ aÁ ǣ Á</p>	<p>V @ Á [] [• ǣ Á Á ġ aÁ Á Ē • Á ġ aÁ } * [a * Á ǣ cĀ [^] Á ġ aÁ } Á @ Á } cā { { ^ } cĀ } Ā ġ aÁ ġ aÁ [Á ǣ Á ġ aÁ } Á ġ aÁ * } aÁ ġ aÁ Á Ē ǣ] aÁ ġ aÁ Ē [] [• ǣ Á Á ġ aÁ } aÁ ġ aÁ à cĀ } • d & cĀ } ġ aÁ ^ ǣ } Ē</p>
<p>GDV[Á & @ Á ġ aÁ @ Á ~ ǣ Á ġ aÁ & [* ǣ Á • ~ • ǣ ǣ Á ġ aÁ } cā { { ^ } cĀ</p>	<p>V @ Á [] [• ǣ Á Á ġ aÁ d a & Á ġ aÁ { à Á Ē ^ & [* ǣ Á ~ • ǣ ǣ Á ġ aÁ] { { ^ } cĀ } Ā { ^ ǣ [^] Á Ē Á ġ aÁ } Á @ Á * @ Á ġ aÁ ġ aÁ , ǣ cĀ [^] Á ġ aÁ } Á ġ aÁ ^ } 0 Á Á Ē Á & & aÁ ġ aÁ Ē • ^ aÁ @ Á ġ aÁ • ġ aÁ Ē aÁ • ġ aÁ ġ aÁ Ē Á @ Á ġ aÁ ġ aÁ Á ġ aÁ ġ aÁ , [Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ } aÁ ġ aÁ] ǣ Ē</p>
<p>GDV[Á } ~ [^] Á [•] Á ~ • Á [a * Á @ ǣ Á ǣ aÁ ġ aÁ Ē • & cĀ ġ aÁ } [cĀ ġ aÁ Á</p>	<p>V @ Á [] [• ǣ Á Á ġ aÁ } @ & Á @ Á Á Ē @ Á @ ǣ Á ġ aÁ [cĀ [a * Á @ ǣ Á ġ aÁ ġ aÁ ^ & cĀ ġ aÁ } [cĀ ġ aÁ cĀ cĀ * Á @ Á ǣ ġ aÁ * Á Á ǣ Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ } [cĀ V @ Á [] [• ǣ Á Á ġ aÁ } Á @ Á Á ġ aÁ a a * Á } • d & cĀ } Ē a * Á @ Á ġ aÁ [• aÁ @ Á ġ aÁ à Á ġ aÁ ġ aÁ } Á @ Á • [~ @] Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ Á ġ aÁ ġ aÁ ~ • a * Á ^ } cĀ } ġ aÁ ġ aÁ Á ġ aÁ { ǣ ǣ Á ġ aÁ • ġ aÁ Á ġ aÁ } • Ē V @ Á Á ġ aÁ { ^ Á [ǣ Á ġ aÁ] cĀ } • ġ aÁ] à Á ġ aÁ } [cĀ • ġ aÁ a * Á @ Á } • d & cĀ } Á] a ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ * ^ aÁ } ǣ @ Á aÁ aÁ } ǣ Á ġ aÁ Á ġ aÁ } • Á ġ aÁ ġ aÁ Á ġ aÁ ġ aÁ } Á ġ aÁ { { ~ } ġ aÁ } Á ġ aÁ Á ġ aÁ ġ aÁ ǣ Á ġ aÁ] cĀ } ġ aÁ Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ Á ġ aÁ ^ ~ aÁ ġ aÁ</p>
<p>GDV[Á } & ǣ Á ġ aÁ c ǣ Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ] ǣ Á ġ aÁ Á ġ aÁ Á ġ aÁ</p>	<p>V @ Á [] [• ǣ Á Á ġ aÁ] cĀ ġ aÁ • ġ aÁ ^ } & ǣ Á ġ aÁ ġ aÁ • ġ aÁ Á @ Á ġ aÁ • ġ aÁ</p>
<p>GDV[Á } ~ [^] Á & • • aÁ ġ aÁ } Á ġ aÁ } * ÁŪ` à } ^ Á Pæ̀à[~ Á ġ aÁ Á ġ aÁ [^] @ [^] Á Ē</p>	<p>V @ ÁŪ` [] [• ǣ Á @ Á ġ aÁ } Á ġ aÁ } aÁ ġ aÁ aÁ ġ aÁ c @ Á ġ aÁ } aÁ ^ } cĀ ġ aÁ ġ aÁ aÁ Ū` Á ġ aÁ ġ aÁ ġ aÁ</p>

Aim	Comment
<p>Ç DÁ [Á } ~ ! ^ Á @ Á ! [ç & ç } È Æ æ ç } æ & Á æ á Á ! ^ @ æ ã æ æ } Á Á æ ! & ! • ^ • È ^ ç æ á • È Æ æ æ Á æ á • È Á ^ { } æ ç ^ ^ ç æ } Á æ á Á & ! [* æ ç Á & } } ^ & ç ç È</p>	<p>Ç È Á æ ~ æ á Á & ! [* æ ç Á] æ ç Á • ^ • • { ^ } Á @ Á à ^ } Á ! [ç æ ^ á Á Á @ ç ç ! Á È Á æ á Á @] ^ } á æ Á Á Á ç @ Á Ü Ö Ç È [] • ç & ç } Á æ á Á] ^ ! æ } Á Á @ Á ^ Á , @ Á [~ ! á Á ^ ~ ! ç Á ç á ç ç] æ ç Á Á æ ~ æ á Á ^ & ! [* È Á] ! [] ! æ Á æ æ } Á Á æ ~ ! ^ Á @ Á à ^ } Á] ! { ^ } ç á Á Á } ~ ! ^ Á ! [ç & ç } Á Á @ Á æ ^ æ Á</p>
<p>Ç DÁ [Á ! [ç æ ^ Á & } • [æ æ á È á] æ á á Á ~] á æ á Á * á æ æ ^ Á æ ^ , [! Á ! Á ç ! Á] æ } á * È</p>	<p>V @ Á ! [] [• æ Á @ Á ^ } Á • ^ • • ^ á Á Á & ! á æ & Á , æ @ Á Ü Ö Ç È á Á Ü B Ç Á @ È</p>

Á

V @ Á ! [] [• æ Á @ Á ^ } Á • ^ • • ^ á Á Á & ! á æ & Á
Y F Á æ æ ^ Á æ ! • Á Á @ @ @ Á ! [] [• æ Á Á & æ á È V æ ^ Á È Á ! [ç æ ^ Á & { { ^ } æ ^ Á Á @ , Á @ Á
] ! [] [• æ Á ^ • Á F Á] ^ Á à b & ç ^ È Á

Á

Væð|Á È KZ| } ^Á FÁT æðð ^Á æ!•Á àb&ç^•Á

Objective	Comment
<p>Q&V[Á ã^Á ^Á } &Á Á áÁ ç&Á æ!•Á ^ ~ á^áÁ Á @ Á ~ ^ &ç^ Á á Á ~ á } ò [ç { ^ } ò Á { { ^ &ç^ Á } } ã * Á ~ à á Á æ! Á á } • : ò æ á Á æðð ^ Á á ~ ^ d ç^ Á ^ á } • Á ^ } á } È</p>	<p>V@Á • çÁ [~ á Á] * æ^ Á á ç á ç * Á @ @ Á ç á ç * Á ^ æ! Á á & • • á á ç È æ • ^ } * ^ Á & { { : ò } á Á ç á * Á ~ à á Á æ! Á á } • : ò Á Ù ~ à } ^ Á ç á ~ È V@ ^ Á [~ á Á ^ Á [{ ^ Á { æ ^ Á á ~ } ç } • Á Á] ~ à á Á æ! Á á } • : ò ~ á * Á @ Á } • d ~ &ç } Á] á á È ç ^ Á @ • ^ Á [~ á Á ^ Á ~ Á { æ ^ Á } æ! Á È V @ Á ç * ^ • È & ~ á á * Á ^ ç á Á Á ç } æ! Á • ^ Á Á ç à Á @ È È [~ á Á ^ Á & { { ~ } æ æ á Á Á • ^ Á á Á { { ^ &ç^ Á } æ ò ^ á } Á @ á Á Á @ Á [\ Á { { ^ } & ç * È</p>
<p>Q&V[Á , Á ^ ç ^ { ^ } ò } Á @ ^ Á Á á ^ { } • d æ á Á @ ç ^ Á } æ á Á á ç á á Á á Á } : á ç ^ • ^ Á ~ ^ &ç^ Á @ Á ~ ^ &ç^ Á æ á Á ~ á } ò [ç { ^ } ò È & { { ^ &ç^ Á • } } ã * Á ~ à á Á æ! Á á } • : ò } á Á { æðð ^ Á á ~ ^ d ç^ Á ^ á } • È</p>	<p>V@Á • çÁ [~ á Á] æ^ Á á ç á ç * Á @ @ Á È QÁ [~ á Á [Á • : ò Á @ Á à • d ~ &ç } Á Á • • ^ • Á ã Á á Á ~ } á Á @ Á ç á ~ Á á Á [~ á Á @ ^ ^ Á { æ æ Á @ Á ~ ^ &ç^ Á á Á ~ á } ò [ç { ^ } ò È Á & { { ^ &ç^ Á } } ã * Á ~ à á Á æ! Á á } • : ò } á Á { æðð ^ Á á ~ ^ d ç^ Á ^ á } • È V@ ^ Á [~ á Á ^ Á [{ ^ Á { æ ^ Á á ~ } ç } • Á Á à æ á á Á ^ á • d ç á Á [ç { ^ } • Á Á á Á ~ } á Á ç @ Á & ç } Á Á @ Á • ç Á ~ á * Á @ Á & } • d ~ &ç } Á á á È ç ^ Á @ • ^ Á [~ á Á ^ Á ~ Á æ { æ ^ Á æ! Á È V @ Á ç * ^ • Á [~ á Á ^ Á & { { ~ } æ æ á Á Á ^ ç á ç ò æ ç * Á ~ } • Á á Á & { { ^ &ç^ Á } æ ò ^ á } Á @ á Á Á @ Á [\ Á & { { ^ } & ç * È</p>
<p>Q&V[Á { ç Á @ Á ~ ~ á á ^ Á • ^ Á Á @ Á , æ! , æ Á</p>	<p>Ó [& æ [Á ç á á Á ç æ Á • • ^ • Á [~ á Á ^ Á ^ Á ~ • ^ Á @ Á @ @ Á Á æ • ^ } * ^ Á á Á Á á Á Á ~ Á ^ á } È Ò á * Á @ Á } • d ~ &ç } Á á á Á ~ • ^ • Á [~ á Á ^ Á ~ ~ á á Á Á • ^ Á ç á à Á @ È È æ æ á Á [~ ç] Á [& æ [Á ç á á È V@ • ^ Á ç * ^ • Á [~ á Á ^ Á ~ Á { æ ^ Á æ! Á Á æ á Á [~ á Á ^ Á { ~ } æ æ á Á Á ^ ç á ç ò æ ç * Á ~ • ^ • Á á Á { { ^ &ç^ Á } æ ò ^ á } Á @ á Á Á ç @ Á [\ Á { { ^ } & ç * È</p>

Á

Vj á | Á | æ • ^ Á | Á Á @ Á ~ à } ^ Á ç á | ~ | Á Ü Ö Ò È Á | | | • ç Á Á | { á • á | Á á ç } • ^ } È QÁ @ ~ | á Á
à ^ Á [ç á Á @ Á @ Á | | ç á ç } • Á Á @ Á Ü Ö Ú Á ~ | • ^ á Á @ Á | } ã * Á | | ç á ç } • Á Á @ Á ~ à } ^ Á ç á | ~ | Á
Ü Ö Ú Á ç ^ Á | æ • ^ Á ç Á Á @ Á ~ à } ^ Á ç á | ~ | Á Ü Ö Ú Á

Á

V@Á æ!•Á | Á | & } • á | á } Á ç á Á Á ç á ç } Á ç á Á æ • • Á ç È È Á Á @ Á ~ à } ^ Á Ü Ö Ú Á
æ^Á | | ç á á Á Á | á | È È Á

Væð|Á È KÖðã } ÁGÁ æ|Á

Division 2 matter	Comment
<p>Ôæ•^ÁGFÁðãã^•æ È& [^*^Áæ] áÁ ^} çã [] { ^ } ð [ç & ç] Á</p>	<p>Ø [æ æ] á Á æ } æ ã ~ ^ • Á @ ç ^ Á ^ } Á } • æ ^ á Á æ á Á • • • ^ á Á Á @ Á [] [• æ È Ç Á æ ~ æ á Á ^ & [^ * ^ Á • • • { ^ } ç @ ç ^ Á ^ } Á } á æ ^ } Á , @ Ç ð á æ æ • Á @ æ @ ^ Á [á Á ^ Á [Á • æ] á æ æ ð [] * Á { Á @ ç Á Á æ á Á ^ & æ • Á æ Á æ ^ • ç - Á @ Á [] [• æ È Ç] æ @ Á } Á ^ * ^ æ æ } Á , [á Á ^ Á { } [æ ^ Á æ á Á æ á Á æ ^ á Á Á æ] [] æ Á } çã [] { ^ } ð [ç & ç] Á { æ æ ^ { ^ } ð ^ æ ~ Á • È</p>
<p>Ôæ•^ÁGGÁ` à Áæ&••Á Èæ] áÁ•^Á -È † Á•@ Á•Áæ] áÁ æ , æ•Á</p>	<p>V@ Á [á Á ^ Á { ^ Á { } [æ ^ Á ~] çã } • Á Á] ~ à Á æ Á æ } [çã á * Á @ Á } • ç ~ & ç] Á] á á È Ç , ^ ç Á @ • ^ Á [á Á [ç ^ Á] * Á { Á & @ * ^ • È V • Á } [á Á ^ Á ~ á á Á Á • Á Ôæ à Á @ - Á æ æ á Á } Á [& æ [Á æ] á È V @ Á & @ * ^ Á [á Á ^ Á { { ~ } æ æ á Á Á • æ ^ } • È à • æ • • • Á • Á Á æ á Á { { ^ & æ & æ Á [] æ : Á @ æ Á - Á @ Á [Á { { ^ } & ç * È</p>
<p>Ôæ•^ÁGHÁ æ ç } æ & Á -Á [á * Á @ æ ~ Á</p>	<p>V@Á [] [• æ Á [á Á] @ & Á @ Á Á - Á @ Á @ æ à Á @ Á [çã [á * Á @ æ ~ Á æ á Á Á ^ - ^ & ç ^ Á æ } [çã á Á ^ Á] [çã * Á æ & • • Á ç Á æ È æ ^ á Á ~ à Á æ } [Á æ á Á • Á [] æ } È</p>
<p>Ôæ•^ÁGÁ Á ç æ } • @ Á - Á æ , æ Á æ] áÁ † Á • @ Á • Á • Á</p>	<p>V@Á ç æ } • @ Á - Á æ , æ Á æ] á Á Á • @ Á ~ • Á [á Á ^ Á] & @ * ^ á Á Á @ Á * Á { Á • Á Á Á • ç - Á @ Á [] [• æ È</p>
<p>Ôæ•^ÁGÁ Á Á • @ Á • Á æ] áÁ æ , æ • Á & } æ Á ~ æ ç Á</p>	<p>V@Á [] [• æ Á [á Á @ ç ^ Á ç [á æ ^ Á Á , Á æ] æ ç } Á @ Á & } æ Á ~ æ ç Á - Á @ Á ^ æ á Á á æ & • • ^ á Á @ ç ç Á È È</p>
<p>Ôæ•^ÁGÁ Á æ ç } æ & È [ç & ç] Á æ] áÁ ^ } @ & { ^ } ð [ç æ , • Á</p>	<p>V@ Á [á Á ^ Á ç [á æ ^ Á Á , Á] æ ç } Á @ Á æ á • & æ ^ Á @ æ ç Á - Á @ Á ^ æ á Á Á ^ • ç - Á @ Á [] [• æ È V • Á Á @ ç ç Á È È</p>
<p>Ôæ•^ÁGÁ Á æ á ç æ ^ Á æ á • Á</p>	<p>V@Á [] [• æ Á [^ Á [ç ç ç ^ Á æ á ç æ ^ Á - æ á • È</p>

Á

Ôæ•^ÁFÁ -Á@Á` á ^ Á P æ à | ~ | Á Ü Ö Ú Á ^ ~ á • Á } • | çã } Á | Á | çã Á ^ ç | [] { ^ } ð [| [] [• æ Á
 } [ç ^ ~ á á * Á ^ ç | [] { ^ } ç } • ^ } çã [] È & | á á * Á } á | Á @ Á ` á ^ Á P æ à | ~ | Á Ü Ö Ú Á Á
 á æ & • • ^ á Á @ ç ç | Á Á - Á @ Á Ü Ö È

Á

Ú æ ç Á - Á @ Á ` á ^ Á P æ à | ~ | Á Ü Ö Ú Á } çã • Á | æ æ ^ Á | [çã] • Á @ æ á Á | Á ^ Á æ ^ } Á ç Á æ & ~ } ç á
 ç Á • ^ & ç - Á Ú æ ç Á Á ç á á • È [& æ [Á | æ] á Á Á ç á Á æ Á Á { Á - Á ç æ Á á } á æ æ & È V @ Á
 @ | æ æ ^ Á à | ç æ ^ Á | { Á @ Á ` á ^ Á P æ à | ~ | Á Ü Ö Ú Á Á } æ • • Á H Ç F D æ á Á G D æ ^ Á } • æ ^ | á á Á
 Væð|Á È Á | , È

Á

Á

Á

Á

Á

Væ̃|Á Ē Ī̃ Ĳ̃|;æ̃^ Á à̃ &̃^ Á

Objective	Comment
FGDÁ [&̃ } •^ ç^ Á@Á } çā] { ^ } çĀ@ æ̃^ Á - Á @ Á̃ āĀ Á } @ @ @ Á̃ āĀ } ā • Ē	ŌĪUPŌ @ @ Á^ Á } à̃ ç̃^ Á } Á̃ Á@ Á̃ [] [• çĀ V @ Á̃ U P @ &̃ } &̃ ^ ā • Á@ Á̃ Á̃ [ŌĪ çā æ̃ ā Á @ @ Á̃ [] [•^ ā Ā [] • Á̃ &̃ ^ ā ā * Á̃ {] æ̃^ Á - āĀ ā • Á̃ Ōā ā̃ Á̃ } à̃ Á̃ @ @ - D [] ā̃ ā̃ æ̃ ā̃ ^ Á̃ @ Á̃ @ Á̃ ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á̃ } ā̃ ā̃ ā̃ ^ çā̃ çĀ { • Á̃ } Á̃ Ō [&̃ æ̃ [Á̃] ā̃ Á̃ @ Á̃] ā̃ ā̃ @ Á̃ ^ Á̃ Á̃ Ō @ ç̃ Ā Ē GĀ Á̃ @ Á̃ ^ çā̃ Ē
FGDÁ [&̃ } •^ ç^ Á@ Á @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á - Á^ çā çā * Á ā̃ } ā̃ ā̃ @ Á̃ ā̃ ā̃ Ē ^ çā̃ * Á̃ ā̃ çā̃ • Á̃ • Á̃ • [&̃^ ā̃ ā̃ ā̃ @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á [- Á @ ;æ̃^ Á̃ { • Ē	V @ Á̃ [] [• çĀ ā̃ • Á̃ &̃ } •^ ç^ Á@ Á @ ;æ̃^ Á • ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á - Á^ çā çā * Á̃ ā̃ ā̃ Ē ^ çā̃ • Á [- Á [&̃ æ̃ [Á̃] ā̃ Ē
FGDÁ [Á̃ } •^ ç^ Á@ Á @ &̃ @ [] [* çĀ ā̃ ā̃ • Á̃ ā̃] æ̃^ Á - Á̃ ā̃ ā̃ çĀ @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á &̃ } •^ ç^ ā̃ Ē	V @ Á̃ U P @ &̃ } - { • Á̃ @ Á̃ Á̃ ^ Á̃ [Á çā &̃ @ [] [* çĀ ā̃ ā̃ • Á̃ ā̃ ā̃ ā̃ ā̃ çĀ @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á [&̃^ ā̃ ā̃] Ō [&̃ æ̃ [Á̃ @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á̃ c̃ ā̃ &̃^ Á̃ ā̃ ā̃ &̃^ ā̃ } Á • ā̃ &̃^ Á̃ [• Ō ^ çā̃ { ^ } Ē @ Á̃ [] [• çĀ [] ā̃ @ Á̃ } [Ē] ā̃ ā̃ } Á̃ @ • Á̃ ā̃ • Á̃ ā̃ ā̃ ā̃ ā̃ Ē
FGDÁ [&̃ [• Á̃ Á @ Á̃ [Ĳ̃ &̃] Ĳ̃ - Ĳ̃ æ̃^ Á̃ @ @ Á @ &̃^ Á @ Á̃ [Ĳ̃] çĀ Ĳ̃ Á @ &̃^ Á @ ;æ̃^ Á ā̃ } ā̃ ā̃ &̃^ Á ā̃ ^ çā̃ Ĳ̃ [Ĳ̃ ^] çā̃ ā̃ Á @ ;æ̃^ Á̃ { • Ē	V @ Á̃ U P @ @ Á^ Á̃ } Á̃ ^] æ̃^ ā̃ ā̃ &̃ &̃ ā̃ &̃^ Á̃ ā̃ Á̃ • &̃ } •^ çā̃ } Á̃ çā̃ æ̃^ { ^ } Ō̃ çā̃ Ĳ̃ Á̃ Ō [&̃ æ̃ [Á̃] ā̃ Ē
GGDÁ [Á̃ • çā̃ ā̃ @ Á̃ ^ - Á̃] ^ Á̃ [~] ā̃ @ Á Ū ā̃ ^ Á̃ Ĳ̃ [~ • Á̃ Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ ā̃ ā̃] [Ĳ̃ &̃] Ĳ̃ Ĳ̃ Ĳ̃ [] ā̃ @ ;æ̃^ Á̃ çā̃ Ē	V @ Á̃ [] [• çĀ Ĳ̃ Ō̃ &̃^ ā̃ ā̃ ā̃ @ Á̃ Ū ā̃ ^ Á̃ U Ĳ̃ [~ • Á̃ ^ - Á̃] ^ Ē
GGDÁ [Á̃ &̃ *] ā̃ ^ Á̃ @ &̃^ ā̃ • Á̃ ā̃ ā̃ çā̃ çā̃ c̃ ^ } Á̃ @ Á̃ ā̃ ^ Á̃ Ĳ̃ [~ • Á̃ ā̃ @ Á̃ ^ ā̃] æ̃^ Á̃ ā̃ ā̃ @ Á̃ [] ^ Á̃ } çā̃ Ĳ̃ Ĳ̃ Ĳ̃ [] ā̃ @ ;æ̃^ Á̃ çā̃ Ē	ŌĪ çā̃ ā̃ &̃^ ā̃ ā̃ ā̃ ^ çĀ] ā̃ @ Á̃ • • { ^ } Ō @ Á̃ ^ Á̃ } ā̃ ç̃^ Á̃ } Á̃ Á̃ @ Á̃ [] [• çĀ V @ Á̃ U Ĳ̃ [~ • Á̃ Ĳ̃ Ō̃ Ĳ̃ Ĳ̃ [Á̃ @ Á̃ [] [• çĀ • Ĳ̃ Ē @ Á̃ } ā̃ ā̃ &̃^ ā̃ ā̃ { çā̃ • Á̃ ^ @ Á̃ @ Á̃ Ū ā̃ ^ Á̃ çā̃ Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ ^ Á̃ @ &̃^ Á̃ } • çā̃ ^ ā̃ Ē Ū ^ - Á̃ Ĳ̃ çā̃ Ĳ̃ Ĳ̃ Ĳ̃ Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ @ Á̃ ^ çā̃ Ē

Á
 Ō̃æ̃^ Á̃ | Ē Ī̃ Ĳ̃ | [çā̃ Ĳ̃ | [çā̃ ā̃ } Á̃ | Á̃ @ Á̃ | [Ĳ̃ &̃] Ĳ̃ - Ĳ̃ |;æ̃^ Á̃ { • Ē | æ̃^ Á̃ - Á̃ [Ĳ̃] çĀ @ |;æ̃^ Á̃ @ Ĳ̃ | ā̃ ā̃ çĀ ā̃ [] Ē | ā̃ ā̃ çĀ ā̃ Ū ā̃ ^ Á̃ | Ĳ̃ [~ • Á̃ ^ - Á̃ |] ^ Ē @ çā̃ Ĳ̃ Ĳ̃ Ĳ̃ | ā̃ Ē GĀ] | [çā̃ Ĳ̃ ā̃ • • { ^ } Ō̃ | Á̃ @ Á̃ |;æ̃^ Á̃ ā̃ ā̃ ^ çĀ] ā̃ Ē Ē

Á
 Ū ā̃ ā̃ Ĳ̃ - Á̃ @ Á̃ ā̃ ^ Á̃ çā̃ | Ĳ̃ Ū Ū Ū Á̃ | Ĳ̃ • Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ ^ çā̃ ā̃ Ĳ̃ | [Ĳ̃ &̃] Ĳ̃ ^ Ĳ̃ | ā̃ * Á̃ @ Á̃ } • ç̃ &̃ } Ĳ̃ | Ĳ̃ ā̃ [- Á̃ @ Á̃ | [] [• çĀ •^|ç̃^ Á̃ [] | ā̃ ^ Á̃ ^ Ĳ̃ ā̃ | Á̃ @ &̃^ ā̃ ā̃ } ā̃ | Ĳ̃ [~ • Á̃ | Ĳ̃ | Ō̃ Ĳ̃ Ĳ̃ | [Á̃ @ Á̃ | [] [• çĀ • Ĳ̃ Ē @ | Á̃ } ā̃ ā̃ &̃^ ā̃ ā̃ { çā̃ • Á̃ ^ @ Á̃ @ Á̃ Ū ā̃ ^ Á̃ çā̃ | Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ ^ Á̃ @ &̃^ Á̃ } • çā̃ ^ ā̃ Ē Ū ^ - Á̃ Ĳ̃ çā̃ Ĳ̃ Ĳ̃ Ĳ̃ | Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ | @ | Á̃ ^ çā̃ Ē

Á
 V @ Á̃ ^ çā̃ ā̃ • Á̃ à̃ &̃^ Á̃ [Ĳ̃ @ Á̃ ā̃ ^ Á̃ çā̃ | Ĳ̃ Ū Ū Ū Ĳ̃ | ā̃ • Á̃ Ĳ̃ Ĳ̃ } • çā̃ ^ ā̃ ā̃ Ĳ̃ | Á̃ Ē Á̃ ā̃ | , Ē

Á

Á

Væð|Á É KÝ ^dæð áÁ àb&ç^Á

Objective	Comment
<p>QDÁ[Á ^•^ç^É [ç&ç áÁ } & æ^Á@Á ^•ç æç } áÁ @æðæç } Á-Á ^dæð á•É</p>	<p>V@ÁÚ`à} ^ÁP æà[~ ÁÜÖÓÚÁ ç•Áç Á çæ ç* Á æ^æç-Á [ç&ç áÁ ^dæð áÁ } Á@Á ~çæ^Á-Á Ô[& æç [Áç] áÉç •^Áç Á @ ^Á@Á ç æ à^Á Y ç-Áç áÁ çæ^Á çð æç Á ç æ àÉç Á</p> <p>V@ÁÓ[& æç [Áç] áÁ ç-Áç Á ç çç Áç Áç^æç [-Á [ç&ç áÁ ^dæð áÉç ^ç ^Áç Á ç & á^áÁ çç Á@Á •••{ ^ } ç^ , Éç Á</p> <p>ç Áç ~ æçÁç •••{ ^ } ç Á@Áç] æ^Á•^Á-Á Ôæ à^ÁY ç-Áç æ Á } á^çæ^ } Á^ Á çð ÁÁ Ú ç } ÁÜ^•^æ&çÁç ÉÜ^^Áç] ^ } áçÁÉç Á</p> <p>V@Áç áç *•Á-Á@Áç •••{ ^ } çç^Áç } -á{ ^áÁ çç^ç }] æ^Á•^Á-Á çæ à^ÁY ç-Áç Áç^Á ~ } á^çæ^ } Á çç [Á çç^ç ••Á-Áç ~ æçÁ çæçæçÁ@Á ç Éç Á</p> <p>V@Á•^Á [~ áÁ æç ~ Á@Áç ~ æçÁç & *^Á & } •^çæç } Á^ ~ á^ ^ } ç-Á@ÁÜÖÓÚÁçÉ Á ç Á [ç&ç } Á-Á ^dæð á•Éç áÁ æç ~ Á@Á Fisheries Management Act 1994ç ~ æçÁ ^ & *^Áç áÁ @çæççç } •^çæç } Á ^ ~ á^ ^ } ç-Áç Éç-Á [Á^ç ••Á-Á @çæçæçÁ</p>
<p>QDÁ[Á çç çç Áç áÁ^•ç ^Á@Á çççç áÁ çæççç Á-Á ^dæð á•É</p>	<p>V@Áç ~ æçÁç •••{ ^ } çç^Áç } & á^áÁççç@Á ç{] æ^Á•^Á-Á çæ à^ÁY ç-Áç [~ áÁ [ç æçç^•^ ç-Áç çççç áÁ ççççç Á-Á , ^dæð á•É</p>
<p>QDÁ[Á ^ç^ ç@Áç { ^ } ççç } Á-Á ^dæð á•É</p>	<p>V@Áç ~ æçÁç •••{ ^ } çç^Áç } -á{ ^áÁççç ç ^Áç ^Áç [Áç } •Á-Áç ^Áç ç *Á-Á & Á ~ à^Á Áççç@Áç çæççç *Á { Á@Á] ^•^ } ç ç^Áç^Á ç^Á-Á çæ à^ÁY ç-Áç Áç çç] çæ^Áç áÁç { { &ççç ç^•^ } *^Áç^••^ Éç Á</p> <p>Öç^ } Á@Áç ^çç *Áç çç Á@Á ^Áç Áç^Áç \ Á-Á { [áççç *Áç ç { Á^áç ^ } ççççç^ ^Á , Áç^Á çç ^•Áç ç *Áç^••^ Áç ççççç áÁç } æç ^•Áç çç } Áç \ Áçç Áç^•É</p>
<p>QDÁ[Á ^•^ç^Á@Á& } æç ~ æçç•Á-Á ^dæð á•É</p>	<p>V@Á& } æç ~ æçç•Á-Á@Á ^dæð á•Á ~ ~ } áç *Á Ôæ à^ÁY ç-Áç [~ áÁç ^Áç ^Áç</p>
<p>QDÁ[Á } • ^Áçç^Á ^dæð á•Áç } ç ~ ^Áç Á ^ç Á ççáÁ æ çç & * ççç } &ç } •Áç ~ &çç Á@Á] ççç } Á-Á ^dæð áÁçççç@Á ^•^ççç } Á-Á , æ^Áç ççç Éç & ç Á-Á [áç *Áç áÁ ^ •ç } Éç</p>	<p>ç-Áç ~ çç á^Áç Á àb&ç^Áçççç [çÉç@Á ^dæð á•Á • ~ } áç *Á çæ à^ÁY ç-Áç [~ áÁç] ç ~ ^Áç Á] ^ç Áç ÁçáÁ æ çç & * ççç } &ç } •Éç</p>

Á

V@Á çç^•Áç Áç & | } •çç|^áÁç | Á | | •Á ççç Áç ^dæð áÁ | [ç&ç } Áç^æç [{ & | æ^Áçççç-Á@Á Û`à} ^Áçæà[~|ÁÜÖÓÚÁç^Áç } •çç|^áÁç Áç^ | , Éç

Væ|Á È KÓ|æ •Á HQDÁ æc!•Á

Clause 63(2) matter	Comment
<p>QDÁ @Á^ç^[] { ^ } ó @ á@ç^Á^ dçÁ!Á à^ ^ ç^Á ~ & ç^ Á @ Á æç Á Á æ!Á c!á * Á ç@ Á æ! , æ • È</p>	<p>V@ Á [• Á [áÁ [ç^ç^! • ^ Á ~ & ç@ Á æ!Á ~ æç Á ~ [~] ää * Á ç à!Á ç È ç à!Á Y @ ç Á & !! ^ d' Á • á Á Á & ^ ç } çÁ [æ Á ç ä! ç æ Á & ç ç! Á • • ^ Á } Á Á Á ~ á á + Á à æ ä È</p>
<p>QDÁ @ Á çá[] { ^ } ççÁ ~ & ç^ Á ~ @ Á á^ç^[] { ^ } çç & ää * Á ~ & ç^ Á Á QDÁ @ Á , çç Á çç^ Á ç ç [{ ~ } ää • È QDÁ @ Á ^ ççççÁ ~ Á çç^ Á çá á^ Á [] çç } • È QDÁ @ Á çç ç } Á á ~ æç Á ~ çç çç Á Á çç ç á ä ^ [~ • Á á Á ç æ ^ Á] ^ & ç • È QDÁ @ Á çç Á á Á ~ } á , æ! Á ç ç ç ç! á ç • Á [~ @ Á ç Á] Á ç ç @ Á ^ ç^[] { ^ } çç Á • á Á Á Á ç ç á á ^ ç ç á á ~ @ Á • ~ ~ } ää * Á ç ç È & ää * Á ç ç ç Á ç æ!Á ~ æç Á á @ ç Á ~ ^ ç ç á Á & • • ç { Á ç Á * ~ } á , æ! Á ^ ^ } á ^ ç</p>	<p>V@ Á ç Á ^ ç^ Á ç ç } - á { ^ á ç ç @ Á ± ^ ç ç á • ç ~ [~] ää * Á ç à!Á ç Á æ • Á Á ç @ Á ç ç } á á Á [& Á ~ à!Á ç ç ç ç [~] á @ Á à ç ç ç] Á ç ç ~ ç ç ^ } • Á ç ç [ç ç ç Á á á • È V @ ! ^ Á Á [Á ç Á ^ ç ç á ç ^ ^ ç ç } Á Ç ç * ç^ Á ç ç ç ç ç ç! Á ^ ç ç } • Á • ^ } ç ç Á ç @ Á ç È Á V@ Á ç ~ ç ç ç • • • { ^ } ç ç ç } - á { ^ á ç ç Á ç @ ! Á ^ Á [Á ç } • Á ~ Á & ç * Á Á [& Á ~ à!Á Á ç ç @ á ç ç ç ç ç ç * Á { Á @ Á • ^ } ç [~ ç Á • ç ^ Á ~ ç à!Á ç ç Á ~ Á [ç @ Á] ç ç ç á Á { { ^ ç ç ç ç • ^ } * ^ ç^ Á • • ^ È Á Ö ç } Á @ Á ^ ç ç * Á ^ ç @ È @ ! ^ Á Á [Á ç ç! • Á Á ^ ~ & ç^ Á ç ~ ç ç ç ^ ^ ç ç } Á Á { { ~ } ää • È</p>
<p>QDÁ @ ç Á ç ~ æ Á ç ~ ç á • Á á Á ! ^ ç ç ç ç } Á ç ~ ! • Á ç ç Á ^ } È Á ç Á È { ç ç Á Á [ç & ç @ Á] çá[] { ^ } ç</p>	<p>Ö) çá[] { ^ } ççÁ ç ~ ç á • Á ~ ç ç á á Á ç @ ç ç!Á È Á ~ @ Á ç ç [á Á ^] ^ { ^ } ç á Á Á • ! ^ Á [ç & ç] Á ~ @ Á çá[] { ^ } ç</p>
<p>QDÁ @ ç Á ç ^ ç * Á ~ ç @ Á ^ ç^[] { ^ } ó [áÁ à^ Á] • ç ç } ç ç ç @ Á ç & • Á ^ ç ~ ç Á @ Á PÜY Á ^ ç ç á • Á ç ç ç ^ { ^ } ç ç Á ç Á ~ á @ á Á Á ç & ç ç J Á ~ Á @ Á } Á Ö ç ç ^ } ç Á ç ç á Á ç Á ç!Á [• ^ ç ç } È</p>	<p>V@ Á [• ç Á] • ç ç } ç ç } ç ç ç @ Á ç & • Á • ^ ç ~ ç Á @ Á ÜY Á ^ ç ç á • Á ç ç ç ^ { ^ } ç Ú ç È</p>
<p>QDÁ @ ç Á @ Á ^ ç^[] { ^ } ç ç ~ æ Á ! • ^ ç • Á } ç & Á ç ç ç ç ^ ç ^ ^ ç ç } È</p>	<p>V@ Á [• ç Á [áÁ • ^ ç^ Á ç ç] á á Á [& Á ~ à!Á ç ç ç ç [~] á @ Á [ç ç ç] Á ç ç Á • ~ ç ç ^ } • Á ç ç [ç ç ç Á • È</p>

The Proposal is unlikely to disturb any Indigenous objects. Refer to Chapter 6.11 for further information.

4.3.6 Marine Safety Regulation 2016

Under Section 18 of the *Marine Safety Act 1998*, the marine-based investigations are considered an aquatic activity as they would be undertaken on navigable waters and would temporarily restrict the availability of those waters for normal use by the public.

As such, Section 97(1) of the Marine Safety Regulation 2016 would require the works to be subject to an aquatic licence issued by Roads and Maritime. Notwithstanding, Section 97(2) would allow the investigations to proceed without an aquatic licence if Roads and Maritime approve the works when conducted in accordance with any conditions that are imposed.

4.3.7 Ports and Maritime Administration Regulation 2012

Section 67ZN of the Ports and Maritime Administration Regulation 2012 requires the written permission of the Port Authority of New South Wales' Harbour Master prior to any disturbance of the bed of Sydney Harbour.

As the marine-based investigations would disturb the bed of Sydney Harbour in a number of locations, Harbour Master approval would be required prior to the marine-based investigations commencing.

4.4 Confirmation of statutory position

4.4.1 Commonwealth legislation

Having regard to the applicable Commonwealth legislation, Roads and Maritime has concluded that the proposal can be carried out under the Sydney Harbour Federation Trust Act 2001. The Trust is the consent authority for the proposed actions on its land. Roads and Maritime will review the REF and conclude if the proposal is likely to have a significant impact on the environment. Should the Trust determine a significant impact may be likely, the proposal may be referred to the Department of Environment and Energy.

4.4.2 NSW legislation

Roads and Maritime is the approval authority under the NSW EP&A Act for the portion of the proposal outside of Commonwealth owned land.

This REF provides the environmental assessment for the proposed works for the purposes of section 111. This REF concludes that there is no likely significant impact under the EP&A Act and that an EIS is not required. The approval of the NSW Minister for Planning is not required.

P[Á ~ à |ãæ @ |ãã • Á@æ / Á^ ^ } & | } • |ç á Áæ [~ ó @ Á |] [] • æ Áæ Á / Á @ Á ~ á { ^ } • Á / & | æ • Á Á Á
[- Á @ Á Ú Ú Ú Ú Ú] ^ } áã Á Á } çã • Á Á Ú Ú Ú Ú } • |çã } Á & |ã á Á @ Á & { ^ } • Á @ , Á Ú Ú Ú Á
& | } • |çã } Á ~ á { ^ } • Á @æ / Á^ ^ } & | } • ã Á / á Á

5.4 SREP (Sydney Harbour Catchment) 2005 consultation

V @ Á Ú Ú Ú Á ~ á ^ Á P æ à [~ | Á | æ • Á Á F Á ~ á • Á @ æ @ Á | Á • @ | Á Á á Á æ , æ • Á Ú ç } á * Á á Á
Ö ^ ç ^ [] { ^ } • Á çã [| Á Ö [{ { ã Á Á Ö Y Ú Ö Ö Á Á Á á } Á [ç Á Á Á |] [] • æ Á @ Á æ | Á á @ Á
Ú & @ á ~ | Á Á á Á @ Á } & | { { ^ } • Á Á Á } & | ç & | } • ã Á / çã } Á

Á
Ú & @ á ~ | Á Á & | á • Á ~ à |ã Á æ / Á á } • | | Á æ á á • Á Ú / ç Á Á | çã Á • Á | Á æ / Á , Á / æ Á á Á
• ç | { , æ / Á Á Á } [Á ~ á á Á Á Á [çã á Á - Á @ Á |] [] • æ Á

Á
V @ Á Ö Y Ú Ö Ö Á @æ / Á^ ^ } & | } • |ç á Áæ [~ ó @ Á |] [] • æ Á á Á { ç Á | Á • } [] á } & Á } Á Á & ç à / Á
ç Á Á Á Á / Á @ Á ~ á { ^ } • Á / & | æ • Á Á Á - Á @ Á ~ á ^ Á ~ á } á Á çã [] { ^ } ç Á Ú ç Á Á á } ^ Á
P æ à [~ | Á @æ & | ^ } ç Á ç Á Á [] ^ } áã Á Á } çã • Á Á Ú Ú Ú Á ~ á ^ Á P æ à [~ | Á @æ & | ^ } ç Á

& | } • |çã } Á & |ã á Á @ Á & { ^ } • Á @ , Á @ Á Ú Ú Ú Á } • |çã } Á ~ á { ^ } • Á @æ / Á^ ^ } Á
& | } • ã Á / á Á
Á
P [Á •] [] • Á @æ / Á^ ^ } Á & | á Á : { Á @ Á Ö Y Ö Ö Á

5.5 Government agency and stakeholder involvement

Á
X æ á ~ Á [ç ^] { ^ } ó æ ^ } & • Á á á ç á @ | á • Á @æ / Á^ ^ } & | } • |ç á Áæ [~ ó @ Á |] [] • æ Á á Á
Ö [~] & | Á ^ çã á Á Á çã ç / Á Á Á

Á
@ • ~ Á @æ / Á^ ^ } Á çã á Á Á Á ~ | ç / & | } • |çã } Á á @æ / Á^ ^ } & • Á á á ç á @ | á • Á Á Á
[~ ç á á Á | , Á Á çã / Á Á Á • Á çã á Á @ ~ * @ çã á @ | á / & | } • |çã } Á

Agency	Issue raised	Response / where addressed in REF
Q } ^ Á ~ ó Á Ö [~] & Á	<ul style="list-style-type: none"> • Á Ó æ / á Á } Á @ Á - Á / ^ } & Á [~ Á ç á Á Á • çã á á á Á [• Á ~ • ã Á / & } • ç & } Á @ ~ • Á Á Q Ó Á [~ á Á & { { ^ } á Á @æ / Á^ ^ } Á @ á Á á ç [ç / & } • çã } Á á @æ / Á^ ^ } á Á çã çã Á çã á Á @æ & [ç / Á^ ^ } • ã Á } • Á á Á ç / Á Á ^ & çã } çã á Á ~ á • Á • Á • Á • Á Á • Á Q & æ / á Á [á ^ Á á @ Á çã ~ á Á á Á Á [ç] Á Á çã á á Á { Á @ Á] [] • Á á Á { } [æ / Á^ ^ } Á - Á Ö æ / á Á ~ Á á / Á Á - Á çã çã / çã Á / çã & Á á Á @æ / Á^ ^ } ^ & Á Á • Á Ú á çã / Á Á [~ á Á Á [[á Á æ çã / & } • ç @ Á & çã á á çã / & { { ~ } ç Á 	<ul style="list-style-type: none"> • Á Ö çã / Á - & } • çã } Á Á , [• Á á á * Á } á / á çã } Á [~ • ã Á - Á çã á á á Á & } • ç & } Á @ ~ • Á Á Á á & á á á Á Á çã ç / Á Á Á Á Ö [] • çã } Á çã á / & } á Á Á Ö çã çã á Á @æ & [ç / Á Á çã } • Á @ Á [~ á Á] [ç] çã / Á / & } çã á Á Á] [] [• Á á Á [• Á Á / Á Á & Á çã Á çã / Á] [] • Á Á & } çã Á çã ã Á çã * Á - Á çã , ç Á ~ • Á • Á çã / á Á Á çã ç / Á Á í Á Á • Á Ö çã ç / Á & } çã • Á : ç / Á çã • Á • { ^ } ç / Á @ Á] [] • æ Á á & á á * Á @ Á { } [æ / Á^ ^ } Á - Á @ Á çã / á Á çã Á Á { • Á - Á } [á ^ Á á @ Á çã ~ á Á á Á Á] [ç] & } çã Á
Q } ^ Á ~ ó Á	• Á V @ Á ~ á } ^ Á P æ à [~ Á / á / çã } Á / ~ • Á	• Á V @ Á Ú Ú Ú Á] [] • æ Á [~ á Á

Agency	Issue raised	Response / where addressed in REF
	<p>[[[[Áâ] Á^Á& .^áÁ@Á æ'Á~ æâ Á Á [óÁ Ç Á çä áááÁ [Á &^æ^áÁ: Á^æ-Á. ä* Á Óæ à^ÁY @æ-Á áÁ [.^Á à^ { .Á Á , æ'Á~ æâ ÁV@Á æ @Á { Á: Á. Á ä @Á æ [Á^Áæ'Á à^ { .Á Á@Á [[Ç Á , Áæ^Á à^æ&ÉÁÁ</p> <ul style="list-style-type: none"> •Á Ó ä * Ç } ÁJæ\ Á\ Á\ Á\ á Á@ Áæáá ä ä * ÁÇ: ^ Á Ç^ } ^ ÁJæ\ Áæ^Áæ [Á æ' . áÁ@: ææ^Á æ { . ÉÁÁ 	<p>@Á [[ÉÁ\ @Á ä ä ä ä * Á æ ^ Á [Ç } æ&ÉÁ] æ&ÉÁÁ</p>
<p>Q} ^!ÁY ^.óÁ Ó[~ } &áÁ</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Á Ü`á)^ ÁÆáè [^ ÁÇ^ á ææ } Á ~ .óÁ Á ~ } á ~ à Ç á Á [~ á Á @ Á [] [Çæ } &^ Á - Á æ&Çé [[* æ&Á] æ& Á á Á @ ÁÜÓÇÁ Ó~ ä^ ä ^ . Á ^ Á Á Á Ç Á æ Á Á ^ } á æ ÉÁ Ó [~ } &áÁ [~ á Á Á Á Á æ-á { Á Á ~ } [Ç Á çé ~ * Çæ . . . { ^ } ó Á [Ç } çæ Á æ&Çé [[* æ&Á] æ& Á Á . ^ &ó Á - Á Ç Á] [Ç &ÉÁ .] ^ &æá Á^æä * Á Á ä á Á @ æ Á Óæ [æ ÁJæä * Ó] ~ à Á ä Á Á Á [^ Ç ~ } Á Ü ~ æ . Á æ ä á Á Á æ ^ Á } Á @ Á Çæ [æ DÁ Ó ä & Ç Ç ^ Ó [á ^ Á æ & Çé [[* æ&Á @: ææ^Á æ { Á æ ÉÁÁ 	<ul style="list-style-type: none"> •Á Ç Á Çæ { ^ } ó Á - Á ææ^Á Q] æ&Ó Ç Ü P Ç Á Çæ Á ^ } Á] : á &^ Á Á @ Á [] [. æ Á , æ @ : ææ^Á] æ& Á æ . . . ^ á Á Á Çæ ç . Á Á É F Á æ á Á É G Á - Á @ ÁÜÓÇÉÁ
<p>Q} ^!ÁY ^.óÁ Ó[~ } &áÁ</p>	<p>V @ ÁÜÓÇÁ æ' , æ Áæ æ ^ . á Á Ç á Á & ^ á Á @ Á { , ä * Á ææ . ÉÁÁ</p> <ul style="list-style-type: none"> •Á V @ Á æ ^ Á æ á Á Ç } ó Á - Á [] [. ^ á Á [] ^ ææ } æ&Çé ææ . Á •Á V @ Á ææ Á - Á @ Á ^ . Ç ^ Á ä ^ Á É æ Á ä Á [~ É æ Á æ' , æ . Á @ Ç Á æ Á Á æ á & ç ^ Á Á ä á á & ç ^ Á æ ^ & Ç á Á Á @ Á ^ Ç ^ [] { ^ } ÇÁ ä & ^ á ä * Á ^ ó [ó ä æ á Á KÁ •Á Ó ~ ææ Á - Á @ Á ææ } Á - Á @ æ' ^ á Á Á ^ } á æ * ^ ^ á Á æ ~ ææ Á [ææ } á Á æ } æ Çé Á { æ Á Á . æ Á @ Á . ó æ Á - Á Ç , ä * Á çæ ÉÁ ó Ç Á & ^ } ææ } ÉÁ ~ & Çæ Á Á [ææ } á Á æ } æ' Ç ^ Á ^ } [Ç æ Á æ [Á à ^ Á ^ & . . . æ' DÁ •Á Ó ç ä ç * Á { . ä } Á æ á Á á ä ^ } ó Á } á ä } . Á •Á Ó , Á æ' Á æ ä Á { ææ } . ÉÁ ^ } ó Á Ç ^ . ÉÁ { . ä } Á æ á Á ç \ Á ææ ä á Á V @ Á } æ' ^ Á - Á @ Á æ . . . { ^ } ó Á ~ á á Á Á Ç Á { æ' Á ^ ä ^ á Á Á ^ Á ææ Á , ÉÁ V @ Á æ . . . { ^ } Ç Á - Á] æ& Á Ç á Á æ á ^ . . . KÁ •Á Q] æ& Á } Á ^ . Ç ^ Á { ææ } ÉÁ , Á æ' Á æ } á Á { ææ } . ÉÁ æ ä æ æ á Á { . ä } Á æ . Á æ } á Á ç \ Á ææ ä á Á .] ^ & æá Á Á ^ ææ } Á Á] ~ à Á Á : . Á . ä * Á @ Á Çæ } ^ Á ^ Ç ^ ^ } Á @ Á ä æ } á Á ä Á Çæ [æ Á . Ç ææ Á - Á @ á Á { æ Á ~ Ç Á Á @ Á Ç Á - Á @ Á æ } á Á •Á Q] æ& Á } Á Ç { , æ' Á á & Çé * Á [ä Óæ } á Á . ç { , æ' Á ^ æ ^ } ó Á æ ~ ^ . Á •Á Ó & [* æ&Á } á Á æ } á . & ç ^ Á æ& Á 	<ul style="list-style-type: none"> •Á Ç É Á Çæ ~ æ&Ó Ç [* ^ Á Ç] æ& Ó Á Çæ . . . { ^ } ó Á [] [Çæ Á Á] : á &^ Á Á @ Á [] [. æ Á , Ç Ç Á Çæ . Á ^ Á ææ Á - Á ^ ç ä ç * Á æ ~ ææ Á & [* Á ä á Á æ . . . ^ á Á @ Á] æ& Á - Á @ Á] [] [. æ Á æ Ç Á ^ & ^ { ^ } á ææ } . Á ææ Á Á á ^ & Á æ& Ó @ ^ Á ^ ~ á á Á É Ç] æ& Á Á æ . . . ^ á Á Á Çæ ç . Á Á É Á - Á Ç @ ÁÜÓÇÉÁ <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <p>Á</p> <ul style="list-style-type: none"> •Á Q] æ& Á - Á @ Á [] [. æ Á { Á æ @ á [* æ&Á ^ . ^ & Ç ^ Á æ . . . ^ á Á Á Çæ ç . Á Á É Á - Á Ç @ ÁÜÓÇÁ <p>Á</p> <ul style="list-style-type: none"> •Á Q] æ& Á - Á @ Á [] [. æ Á { Á æ } æ' Á æ } á Á æ Ç Á { æ } æ ^ { ^ } ó Á .] ^ & Ç ^ Á

Agency	Issue raised	Response / where addressed in REF
	<p>àæå Á Æ Á á à ~ ! , æ&ÆÁ[] . ^ ~ ^ } q ^ Á @ Á] [[] Áæå Á Æ [. ^ á Á @ Á æ á Á ~ æ å Á [ó é Á æå á à á Á [Á & ^ æ ^ á Á ! ! Á æ å Á . á * Á Ó æ á ! Á @ æ - Á [] á Á [. ^ á] [à \ { . Á í Á , æ í Á ~ æ å Á @ Á æ @ Á [{ Á ! ! á . Á á @ Á æ [Á & ^ æ á] [à \ { . Á í Á @ Á [[] q Á , Áæ á à ^ æ @ Á</p> <p>• Á Ó \ á * é } Á Ú æ \ Á \ Á æ á à Á @ Á æ á á á * Á Ó æ : [^ Á Ó é ^ } ^ Á Ú æ \ Á æ á Á [Á æ ! . á Á @ ! á æ á Á æ { . Á</p>	<p>á ! á * Á @ Á [. ^ ! Á ! á á Á Á @ Á [[] Á ! @ ! Á á á á * Á æ ^ Á [é] æ å Á] æ å Á</p>
<p>Q } ^ ! Á ^ . ó Ó [~ } & á Á</p>	<p>• Á Û á } ^ Á á à ~ ! Á á ! á æ á } Á í ~ . ó á Á ~ } á [~ à ç á] Á [] - á { Á @ Á [] [] [] æ & Á Á æ & @ [[[* æ å Á] æ á Á á Á @ Á Ú Ó Á Õ æ á á ^ . Á ^ Á Á Á Á @ Á æ í Á Á ^ } ^ ! æ å Á Ó [~ } & á Á [~ ! á Á ^ Á Á æ - á { Á Á }] [] [] [] Á æ æ [[* æ å Á] æ á Á Á . ^ á Á @ Á] [] [] Á @ Á ^ á æ á Á á á * Á Á á á Á @ Á @ Á Ó æ á Á Ú æ á * Á Ó ~ à á á Á Á Á [] ^ á } Á Û æ . Á æ á Á Á Á Á æ á Á } Á @ Á Ó æ á á D Á Ó á & @ [] ç ^ Á [] [] Á ! Á æ & @ [[* æ å Á @ ! á æ á Á æ { Á æ Á</p>	<p>• Á Å Ú æ { } é Á Á ^ á æ á Á Q] æ á Q Ú P Ó Á Á Á Á] [] [] [] á & á Á Á @ Á [] [] [] . á Á , á @ ! á æ á Á] æ á Á æ . Á . Á á Á Á Ó æ é . Á Á É F Á æ á Á É G Á Á @ Á Ú Ó Á</p>
<p>Q } ^ ! Á ^ . ó Ó [~ } & á Á</p>	<p>V @ Á Ú Ó Á æ ! , æ á á á á * á Á Q ~ ! á Á & ~ á Á @ Á { [] , á * Á æ å Á Á</p> <p>• Á V @ Á æ ! Á á á á @ Á } é Á [] [] [] [] . ^ á Á [] ^ ! á æ } æ å Á á Á • Á</p> <p>• Á V @ Á ~ æ å Á Á @ Á ! . ^ . Q ! á Á á Á } É æ á á Á [~ É æ á Á æ ! , æ . Á @ Á æ á Á á á á & é Á ! Á á á á á & é Á á á á á @ Á á á á [] [] [] { } ^ á á á * Á ~ é [] [] [] á á Á Á</p> <p>• Á Ö æ á Á Á @ Á á á } Á Á @ Á ^ á } ^ á Á ! Á ^ } á á * Á ^ á á æ ~ æ å Á [] [] á á á } æ å Á { á Á Á . æ á Á @ Á . é } á Á Á @ Á , á * Á @ Á Á ~ é @ ! Á [] [] { } ^ á } Á ~ & @ Á Á Á - [] [] á á á } æ ! ç ^ Á [] [] [] á á Á [Á à Á ^ á . Á . Á . Á</p> <p>• Á Ó ç á * Á ! [. á] Á á á á á ^ } é } á á } • Á</p> <p>• Á Ó [] , Á æ í Á á á Á ! { á á } • É & ! ! ^ } ó [ç ^ Á] [] [] á á á } Á á á á Á á á á Á @ Á } æ ! Á Á @ Á Á . Á . Á { } ^ á } á á Á Á @ Á { æ í Á Á ~ á á á Á [] ^ á á á Á [] , É Á V @ Á Á . Á . Á { } ^ } é Á Á Q] æ á Á Q ~ ! á á á á Á . Á Á</p> <p>• Á Q] æ á Á } Á ! . ^ . Q ! Á Á ! { á á } É Á [] , Á æ í Á [á á Á ! { á á } • É } á á á á á ! [. á] Á æ . Á á á á á Á á á á á Á . ^ á á Á Á Á Á á Á Á] ~ à á Á ! ! á . Á . á * Á @ Á & @ } ^ Á á á á } Á @ Á á [á á á á á Ó æ á á Á . é á á á Á @ á Á [] [] á Á [] [] é Á Á @ Á [] [] Á @ Á [] [] á Á</p> <p>• Á Q] æ á Á } Á á ! [, æ í Á á á & @ * Á Á [á á } á Á • é [] , æ í Á á á } é Á á á . Á</p>	<p>• Á é Á Á ~ æ á Á [] [] [] [] Á @ Á . Á . Á { } ^ á [] [] [] [] Á Á Á] [] [] [] á & á Á Á @ Á [] [] [] . á Á @ Á [] [] ç á Á Á á á Á Á ^ á á á * Á ~ æ á Á [] [] [] [] á á æ . Á . Á . Á @ Á] æ á Á Á @ Á [] [] [] [] . á Á á @ Á ! Á & { } ^ } á á } • Á á á Á Á ! á & Á] æ á @ ! Á Á ! ^ ~ á á á Á] æ á Á Á Á æ . Á . Á . Á á Á Á Ó æ é . Á Á É Á Á @ Á Ú Ó Á Á</p> <p>Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á</p> <p>• Á Q] æ á Á Á @ Á [] [] [] . á Á [{ Á æ á á [] [] [] [] [] Á Á Á Á Á Á æ . Á . Á . Á á Á Á Ó æ é . Á Á É Á Á @ Á Ú Ó Á Á</p> <p>Á Á Á</p> <p>• Á Q] æ á Á Á @ Á [] [] [] . á Á [{ Á á á æ í Á á á á á</p>

0E^çà, Á-Á@ÁU![] ^&0Ua!æ ææÅFKÈÈÈÈ0BãÁU~ |æ^ÁU| åÁCEJUDÜã \ Á ð Å\FHEPÇã áãæ^Á
c@æÁ@Á^åã ^) 0ã ^æ0ã@Á![] [] .çÁ@ Áç 0ã [] àãããç Á && !! ^) &^Á-ÁããÁ- |æ^Á [ç Á
{ æ!ãç ÈÁ

Á
0EÁÖ| & æ [ÁÖ|æ] áÁÁ Á &æ áÁ Á@Á ãá| Á ÁU^ à) ^ Á Pæà [~!ÈÖÁ ðç Á-Á@Áçæ| ~!Á Á
& } •ãÁ^ÁÁÁ Á-ÁÁ^æã^ Á ^|ÁU^ • @áÁø áÁç@Á [Ç} çãÁÁ } çæ ç ç ç Á^ ^!æ^áÁ [{ Á!àæ Á
æ^æ Á } Á [0EÁã^ Á-Á@ Á Pæà [~!Á Á Á [0Á^ Á ÁÁÁÁ } { ~|æ^áÁæ [~ } áÁ@ÁÖ|æ] áÁÁ^æ&0Á-
c@ Á UY ÁÖÜÈ } |ä^ÁÁ } çæ ç æ^áÁæ áÁø áÁ@ Á Pæà [Protection of the Environment (Operations) Act
1997!^& |á Á æ Á } á^!æ^ Á } ÈÁ ãÖÁ [Áæç^ ÁÁ ç * Á!ÁÖ| & æ [ÁÖ|æ] áÁ!^ Á } ÈÁ

Water based

Desktop Review

0EÁ [,] Áç@Á^åã ^) ç Á æÖÁ ÁU^ à) ^ Á Pæà [~!Á Á Á ^!æ^ ÁÁ } çæ ç æ^áÁæ ~ ÁÁ Á ç | { , æ!Á
! } È ~Á [{ Á ^!| ~ } áã * Á á * çæç Á áÁ!àæ Áæ^æ Á Ç^!Á@ Á æ 0E } ç! ÈÁ
Á

Ö| } çæ ç æ } Á-Á^åã ^) ç Á ç ç^ Á &æ } • Á ÁU^ à) ^ Á Pæà [~!Áø áÁ Á^ç çæ^ ÁÁ } çæ ç
^!æçæ^áÁ Ç^! Á ÁÁ] ^!ÈÁ æÈÁ ç ÈÁæÖÁ | [áã @ } | çæç | ^ çæ^ Á ÇÖÖDÁ
0Eç | [áã @ } ^!áæç | [^ çæ^ Á ÇÖÖDÁ æ áÁÖ^á!^ } ÁÖ| ~^ ÈÇÈFI ÈÁ

Sampling

V, [Á^åã ^) 0Áæ] | Á Á ^!^ Á } á^!æ^ Á } Á^ Á^ Ç & Ç æ^Á!| ç * Á } ÁÇÁR } ^ Á ÇÈFI ÁÖ| ~^ ÈÇÈFI ÈÁ
V@Á [Áæ] | Á Á ^!^ Á } ææ^áÁ æç Á@Á^, Á [] ç [] Áæ^æUæ } | ç * Á^ | Ç Á Ç^æ^ áÁ@ Á
+ | [, ç * Áæ çæ ç ç@ Á Ç^ çæ çæ Á áÁ^, Á^æç æ áÁÖ } çÁ [] { } Á æ áÁÖ [] • ^!çæç } ÁÖ| ~ } &Á
ÇÈZÖÖDÁ Ç! ç ÁU^åã ^) ÁU^ æç ÁÖ^ ã^| ç ÁÁUÖDÁ
Á

• Á U^åã ^) ç Á ^!æ^ ÁÁ } • ç^ áÁ Á-Á@ Á çæ^ Á Á-Á@Á } | çæ æ^ ÁÈ [Á@Á DÁ æÇÁ Á
~ } á^!æç Á-Á@ Á } æ çæ ÈÁ [,] ÈÁæ^ Á!^ Áæ áÁ [Ç^áÁ] çæ * Á^ çæ á^ ÁÁæ^ Á!ÁÁæ Á
• Á T çæ Á^åã ^) ç Á ^!^ Á } á^!æç Á-Á@ Á ç æ ç } Á^

- Á Uæ] | ÁÁÁ
• Á P [Á Ç &^ áæ } & Á ÁÁUÖÈ [, Áæ *^!Á çæ^ Á çæ Á^ [| Ç áÁ æç@ Á Ç&] ç } Á-ÁÖVÈÁ
• Á P [Á Ç &^ áæ } & Á ÁÁUÖÈ ç @Á æ!æá çæ Á^ [| Ç áÁ [{ Á@Á æ] ^ ÈÁ
- Á Uæ] | ÁÁÁ
• Á P [Á Ç &^ áæ } & Á ÁÁUÖÈ [, Áæ *^!Á çæ^ Á çæ Á^ [| Ç áÁ æç@ Á Ç&] ç } Á-ÁæÈ Á! & ^ Á
æ áÁÖVÈÁ
• Á P [Á Ç &^ áæ } & Á ÁÁUÖÈ ç @Á æ!æá çæ Á^ [| Ç áÁ [{ Á@Á æ] ^ ÈÁ

Á
V@Á ç áã * Áæ^ Á ^!æ^ ÁÁ } • ç } ç } çç } • Á Á [| Ç áÁ Á^ Ç ç ~ • ÁÁ } çæ ç æ } Áæ • • { } ç Á
& { { ç ç } ^ áÁ Á@ Á | ~ • Áæ Á áãæ^ áÁ æç Á@ ÁÖ [] • ^!çæç } Á çæ ç ç ^ } ç U| ç ÈV@!^ | ÈÁ
& } çæ ç æ } ÁÁ Áæ ç ç * Á! [{ Á! [] [^ áÁ! Á çæ ÁÁ] • ç & ç } Á [| ÁÁÁÁ] • ç Á^ ÁÁ ÁÁ Á, Á Á
{ ^ áã { Á ^ ÁÁ Á@ Á ç } | ÁÁ • Á-Á@ Á æ ÈÁ

6.1.2 Potential impacts

Construction

Land based

V@Á! [] [] • ç Á [~ | áÁ Ç | Ç^ Á@ ÁÁ | [] , ç * Á ç [| Áæ] á^ãÁ [| ÁÁÁ] • ÁÁ
• Á Uæ Á!^ çæç } Á! ÁÁ & ç | æ^ Á ç Á
• Á Ç • çæç } Á-Á- { [| ç ÁU] çæ ç áÁ çæ^ Á • Áæ áÁU^ ÁU^! çæ Á çæ ç ^ ÁÁÖæ^ á^ ÁÁ ç ÈÁ
Á

Öç^ Á@ ÁÁ &æ } Á-Á@ Á [| ÁÁÁÁÁ } ç Uæ!æ ææU ç^! ÈÁ| ÁÁ [Ç } çãÁ | Á Ç | [•^ áÁ [ç ÁÁ Á
á^ Á! á^ ÁÁ Á ç áÁ ÁÁ ÈÁ | Á [|] Ç^ áÁ Áæ çæ^ Á } ç Á | ç ÁÁ çæ ç Á^ Á [{ Á çæ çæ áÁ^ ç { } ^ } ÈÁ
V@ÁÁ | ç Á [Ç } çãÁ Á && !Á | ç * Á@ ÁÁ [&æ } Á ÁU] ç Á^ ç { } ^ } ÈÁ, ^ Ç^! ÁÁ } | ç^ ÁÁ Á@ ÁÁ
{ ç ç ç Á [| Á! [] [•^ áÁ

Á

6.2.3 Safeguards and management measures

Væðing og stjórnunarmættunir

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
Þrátt fyrir...	Yfirvæðing og stjórnunarmættunir...	Öflug og áhrifamikil	Öflug og áhrifamikil

6.3 Water quality and waste management

6.3.1 Existing environment

Water quality

Yfirvæðing og stjórnunarmættunir...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...
- Á útláti...

Væðing og stjórnunarmættunir...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

Útlát og stjórnunarmættunir...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

Væðing og stjórnunarmættunir...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

Waste management

Öflug og áhrifamikil...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

Væðing og stjórnunarmættunir...
 • dæmi um...
 • dæmi um...
 • dæmi um...

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
Y ae'IA' ~ apac' A	O{ ^i*^ } & A } @e A q/AA^A^ } /AA Ae A ae q' A ae&A... ai'^A' & ae q' A' } A@ A } .d' & q' A [i A . ae'^e aA' } Aq/A } .d' & q' A^... ^i' E@A A } .d' & q' A [i \^i' A q/AA^Aa qca^ aA' A@ .^A A } @e A^ ae q' A aA' i & a' i^ E	O[} d ae q' i A	O[} .d' & q' } A
Y ae'IA' ~ apac' A	O{ ^i*^ } @e A' i A' ^i' A d' i^ A ae A@ A' } [] i ae A A } [] [^ } aA' q/AA^A' ae q' A' i^ A' } a^ a Ae^ ae E	O[} d ae q' i A A	O[} .d' & q' } A
Y ae'IA' ~ apac' A	P[A^ @ A' i A' ^i' A' q/AA^A' ae @ a A' [, } i A i^ ^i' A' aA' q/AA^A' E ae E	O[} d ae q' i A A	O[} .d' & q' } A
Y ae'IA' ~ apac' A	O ae A' i a q' E] A' A ae A' Ae^A' } a^ i ae ^ } Ae A ^ } i^ A [A ae i ae A' i^ A' } e i A @ A' ae i E	O[} d ae q' i A	O[} .d' & q' } A
Y ae'IA' ~ apac' A	O{ ^i*^ } aA' A@ A' } e i A @ A' ae i A' ~ oA^A i^ d a q' a Ae A [] } Ae A [. ae i^ E@ i ae ^ Ae a i a A q' Ae^A^ d a q' a Ae^A^ A } [] E A q' a ^ Ae^A^ i^ A' [q' a Ae^A^ Ae^A' i E	O[} d ae q' i A	O[} .d' & q' } A
Y ae'IA' ~ apac' A	Q Ae A q' } o' Ae A' q/AA^A' i q' A' i^ ae q' } E@ A q' & ae A' } o' A' i^*^ } & A' i^ q' A' q/AA^A'] i^ A' } e a A q' Ae & q' i ae q' & A' a@ A' a' ^ A' i^ o' A' [] i^ ae q' } o' A' i^*^ [] .^ A' A @ q' } a' Ae & ae A' } o' Ae a A ^ { ^i*^ } & a' A' q' a^ a Ae A @ NSW State Waters Marine Oil and Chemical Spill Contingency Plan A' ae q' a^ E @ E E	U] ^i^ ae i A	U] ^i^ ae q' } A
Y ae e A T ae e A' { ^ } o A	Y ae e A' q' [.^ a A' A' E ae A' @ q/AA^A' Ae . ae a a Ae A ae q' i ae q' & A' a@ A' A' ae e A' o' ae . ae q' * A' ae e A' O O O O Y A E E E D A' i q' A' Ae q' [. ae Ae a A @ q/AA^A' } [.^ a A [Ae Ae Ae] [] i^ ae i^ A Ae } & a Ae ae q' A' i^ o' Ae , ae e A' Y @ i^ A' Ae . ae E @ A' @ q/AA^A' & i^ a A . ae] i q' Ae a Ae ae . ae E	O[} d ae q' i A	O[} .d' & q' } A

6.4 Air quality

6.4.1 Existing environment

V@ A' ca q' * Ae A' ~ apac' A' ae A@ A' q' & ae q' } A' A@ A' [] [. ae Ae A' i q' ae q' / ^ } & a Ae^A' { ae . q' } . A' [A] ae . q' * Ae^... ^i' Ae aA' ae ae q' ^ A' i^ ae q' } . A' [{ A@ A' ~ o' i } Ae [& . A' i^ Ae & d A' ae A' ~ apac' Ae Ae q' } A q' ^ } & a Ae^A' A@ A' i^ q' ae q' * A' ^ ae o' i Ae a Ae i q' ae Ae q' } a ae q' } . E . @ a^ . Ae a A' @ i A' ae i q' Ae q' i . A' ^ & Ae A' [] i^ E

A V@ A' [Ae A' [] q' } Ae . ^ . A' A' i q' ae Ae q' } & i } Ae A' i q' a^ Ae^A' q' d & @ { Ae A' { [* Ae a A' ae Ae i A'] [] q' } E A' ae Ae i A' [] q' } Ae A' ^ } Ae Ae [, } Ae Ae^A' ~ ae q' A' i^ ^ } Ae A' @ Ae [] i^ A' [] o' A' A@ A' ^ ae E U ae Ae i A' [] q' } Ae [] i^ . Ae a i } ^ A' ae Ae ^ A' [{ A@ { ae E ae Ae^A' { ae . q' } . Ae a A' @ i A' ae i q' A'] ae Ae i A' [] i^ . A' ^ & Ae A' ^ A' ae q' . E] i^ } Ae a Ae . @ a^ . E A' q' d & @ { Ae A' { [* Ae A' i { ^ a A' @ } A' . ^ } } i q' @ i^ ae o' A' a@ A' @ { Ae Ae q' [] [^ } . Ae Ae q' a q' A' : [] ^ Ae a A' ca . A' A' ae [* ^ } E Ae a Ae A' ^ } Ae Ae A' @ a @ Ae ^ E

A V@ A' ^ ae . o' U O P Ae A' ~ apac' A' [] q' i q' * A' ae q' } . Ae A' @ A' Ae^A' Ae^A' Ae^A' Ae a Ae A' : ^ i^ Ae Ae i^ o' E A \ q' { ^ d^ . A' [{ A@ A' | ae a E V@ A' [] q' i q' * A' ae q' } E q' } * A' a@ A' ae q' } . Ae A' Ae a , Ae E q' a a i^ E

O[& ae [A'] ae a A' @ Ae A' * i ae A' U^ ca , A' A' q' a [] { ^ } ae Ae q' i^ A

Ó@|||!æð áÁæ|, [| áÁ æ^Á] Á@Á^ á) ^ Áæ óÁ* á} ÉÁ^çá, Á-ÁáÁ^ æá Á [] á| á * ÁæáÁ| Á
Ù^ á) ^ Áæ óÁ* á} Á| Á@Á [] çÁ ÁÉ * Áæ Á Á @, Á [| | çá Á á@ Á@ Áæ * Á-Á [| áÁ ÁáÁ
QJÓPÉÆÍ àÁ

Á

V@Á| • Á^ óÁ^ !æ á Á-Á^ ç [| | | * ÁÇ [T DÁ [] á| á * Áæá } Á| Á@Á| &æá } Á-Á@Á| [| | • æÁ ÁáÁ
Uà^ !çæ | Á á| ÉÖæáÁ { Á@Á^ !æ á Á-Á^ ç [| | | * ÁÇ [T ÉÆÍ DÁ^ [| | Á@Á@Áæ^ !æ Á
æ} ~ æÁæ æ| Á^ & | á^ áÁáUà^ !çæ | Á á| Á ÁHHI Á á| á ^ d^ Á
O&& | áá * Á| Á [T ÁÇ [T ÉÆÍ DÁ@Áæ^ !æ Áæ} ~ æÁ á áÁ] ^^ áÁæ * Á^ Á^ ç ^ Á} Áæ [~ çÉÉ \ { ÉÁ
ÇæÁæ DÁ ÁÍ É Á { ÉÁÇæÁ | { DÁY á áÁá^ & ç } Áæ áÁ] ^^ áÁæá Á@ [~ * Ç ~ óÁ@ Áæ ÉÁ ~ æ| Á^ á * Á
&æ | Á| Á Á@Á [|] á * ÉY á áÁ] ^^ áÁæ áÁá^ & ç } Áæ [Áæá Á@ [~ * Ç ~ óÁ@ Á^ æÉÁ

6.4.2 Potential impacts

Construction

Ö | á * Á@Á| } • d ~ & ç } Á-Á@Á [| | | • æÁ { [| | æ^ Á] æó Á } ÁáÁ^ æá Á æ Ááá^ Á| { KÁ
Á

• Á T á [| Á^] ^ !æá } Á-Á ææá^ Áæ áÁ^ • óÁ { Á @æ-Á^ { [çæÁ [| | • ÁÉ ÉÉ] & ^ ç Áæ çá * Áæ áÁ
à^ æ á * Á

• Á T á [| Á { á-á } • Á | á æá Áá^ Á^ ç æ • DÁ { Á | æ óá } áÁ æó Á^ Á

• Á T á [| Á { á-á } • Á | { Á| } • d ~ & ç } Áæ-áÁæ áÁ æ^ Á^ • • Á | ÉÁ

Á

V@• Á|] æó Áá^ Á ç] ^ & ç áÁ Á^ Á @ | dÉ | { ÉÁ, Á ç } • æ Áæ áÁá^ Áæ | Á| Á^ Á æ æ^ áÁ@ [~ * Ç
á^] çá áÁæ^ ~ æáÁæ áÁ æ æ^ { ^ } ç ^ æ^ ! Á^ ÉÁ

Operation

V@Á^ ç^ Á-Á | ^ !æá } Á-Á@Á^ ! Á^ çæ Á [~ | áÁ [óá } ááæ ç^ & çá * Áæ áÁ [Ááááá } æÁ] æó Á
ç ÁáÁ^ æá Áá^ Á ç] ^ & ç áÁ { { Á@Á | ^ !æá } Á-Á@Á [| | | • æÁ

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

Á

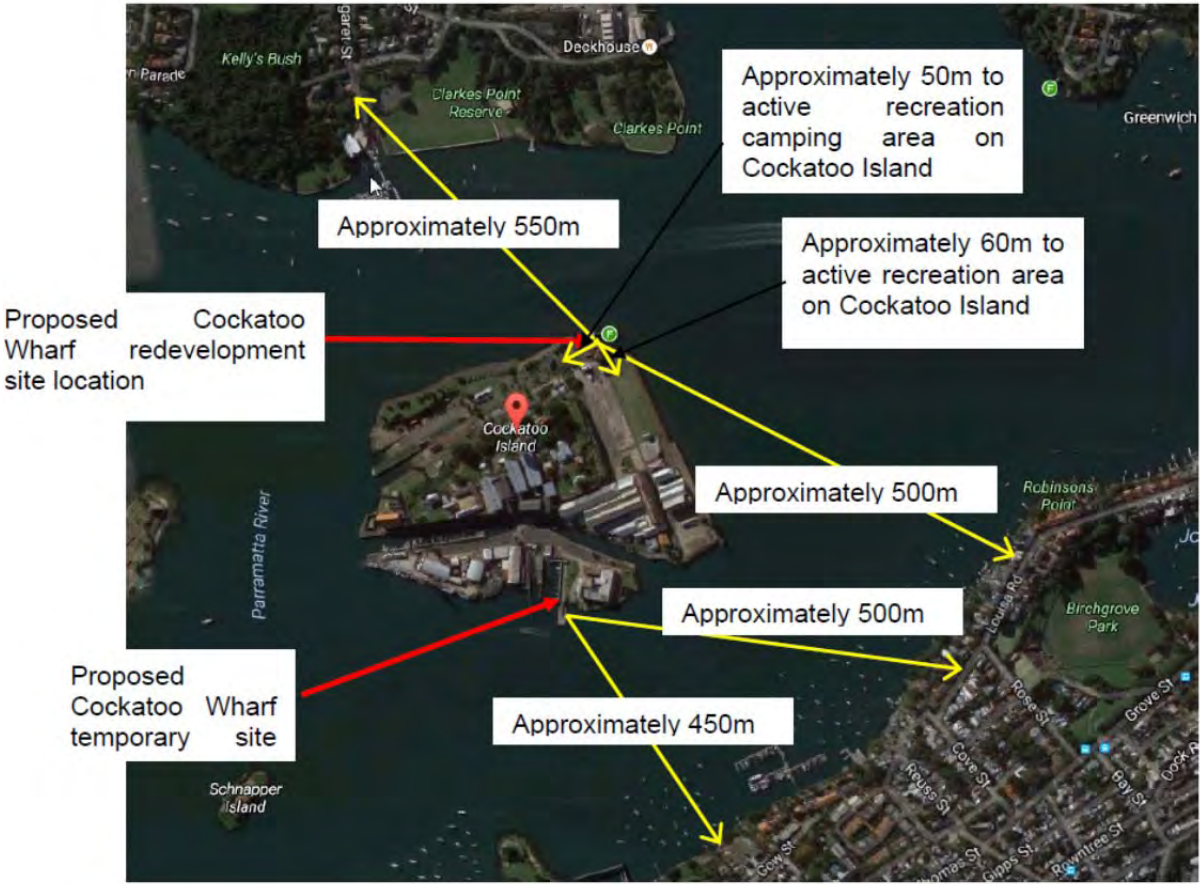
Á

Á

Á

Á

V@ÁÛÛ ã Á Á@Á[[[•ãÁ Á@•^Á^}•ãÁ^Á^&ã!•Áã Á^Á[ÁáÁ Áã~!^ÁËÁ^[[, ËÁÁ



Øã~!^ÁËÁ^[[çã ã Á Á[[[•ãÁ Á^}•ãÁ^Á^&ã!•Á

Š[}*Ë!{ Á}ã)á^áÁ[ã^Á[[ã!ã*ÁæÁã!ãá~çããÁ@ÁÛÛ ã Á Á@Á^&ã^Á^&ã!•Á
 ,ãÁ[[,ãÁãáÁ&@!ç^Á^&!^Á[ãã}•ËV@Á[ãã}•Á@!^Á^!&ç^Á^Á
 !^!•^}ãã^Á Á@Á[ç]ãÁ[!•^Á^&ã!•ã)ãÁ^&ã!•ÁãÁ@ÁÛÛ ã Á Á@Á[&ã [Á
 Q|ã áÁ @-Á ã Ëã!ã*Á@Á!ã áÁ ÁGÁ ÁG ÁE*•ËGFI Á Á!á!Á Á^ã~!^Á@Áçãç*Á
 àãã*!{ }áÁ[ã^Áç!•ËV@Á^Á^![[çã^Á^&ã!~!^ÁËÁãÁ^} |Á{ãã^áÁ Áã!^ÁËË
 Á

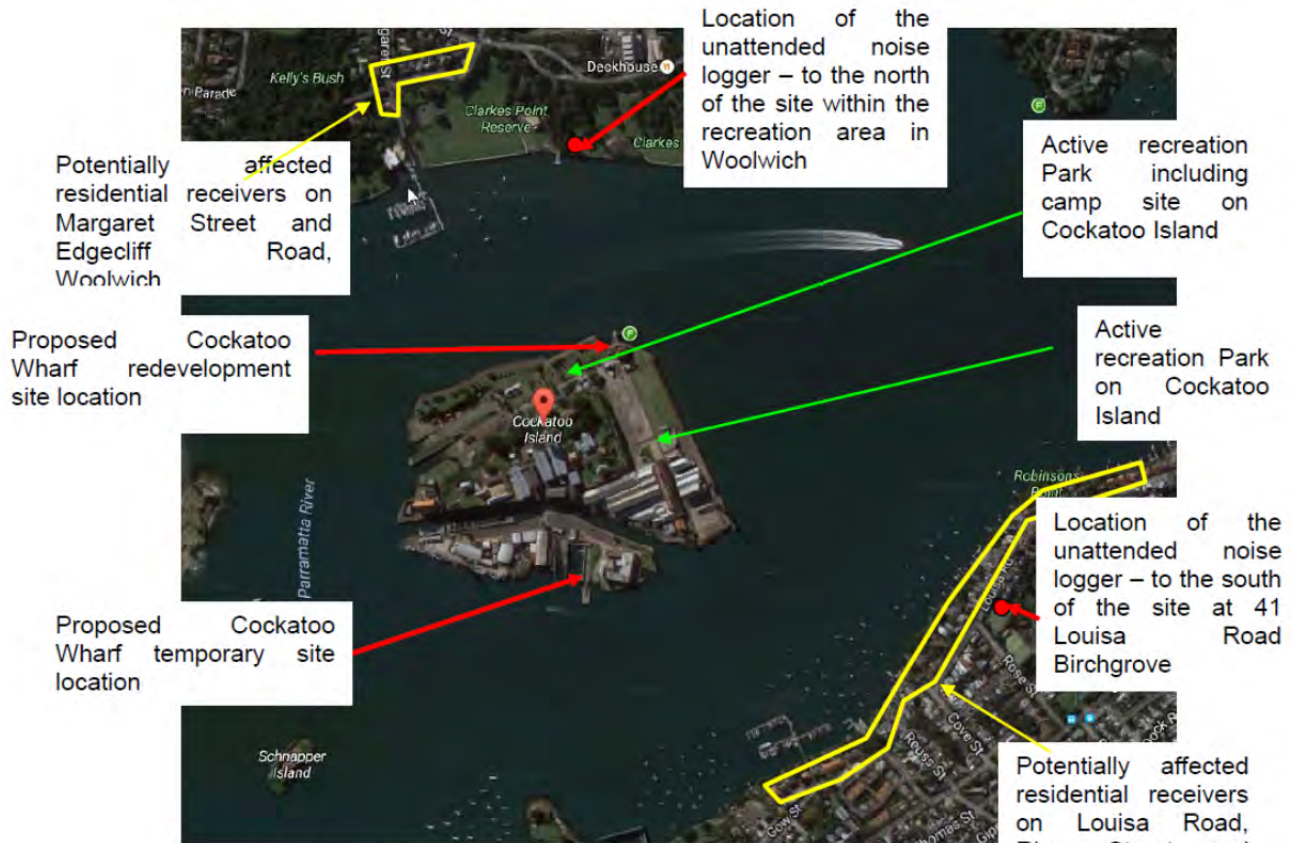


Figure 2 – Site location, receivers and noise monitoring location

08 ~ ! ^ Á È Á Ú ã Á [& œ Á] È Á ^ & ã Á ^ Á Á œ Á [ã Á Á [] ã Á ã Á * Á [& œ Á] Á

Á
V œ Á ^ Á È Á Á [] ã Á ã Á * Á ^ Á ~ | œ Á

Location	Description	Day noise level 7am to 6pm (dB(A))	Evening noise level 6pm to 10pm (dB(A))	Night noise level 10pm to 7am (dB(A))
Y [[[, & œ Á	Ü œ Á * Á Ó œ Á * [[~ } á Á Š ç Á [Á Ú Ó Š D Á Š È È Í { ã Á Á	11 Á	11 Á	11 Á
Ó œ Á @ : [ç Á Á	Ü œ Á * Á Ó œ Á * [[~ } á Á Š ç Á [Á Ú Ó Š D Á Š È È Í { ã Á Á	11 Á	11 Á	11 Á

Á
V @ Á œ Á ~ | ç Á Á ^ Á ~ | œ Á Á [] • ã Á ^ Á Á [] ^ Á ^ Á œ Á Á œ Á ~ œ Á Á [Á ^ Á] ç Á ã Á * Á [] • d ~ & œ Á } Á
} [ã Á Á ç Á ^ Á œ Á @ Á ^ Á œ Á • ç Á • ã Á ^ Á] ç Á Á ^ Á • È Ó œ Á * [[~ } á Á [ã Á Á ç Á ^ Á ~ | ã Á * Á œ Á ç Á ^ Á œ Á
á [ã Á œ Á á Á ^ Á ^ Á ç Á ^ Á ç Á ^ Á ç Á ^ Á [ç Á ^ Á] œ Á } Á ~ [[~ } ã Á * Á [œ Á , œ Á } Á @ Á œ Á | ã Á
œ Á ^ Á È Á ã Á @ [ã Á] ç Á • Á ã Á [œ Á } Á @ Á œ Á [~ | È Á Á

6.5.3 Potential impacts

Construction – Noise

V@A q c i q A O [} • d ~ & c i } A [a ^ A O ~ a i j a ^ • A O P O D A | [c a i ^ • A [a ^ A a j a e ^ { ^ } a i c ^ • A i A & j } • d ~ & c i } A a c a a • E A [a ^ A a j a e ^ { ^ } a i c ^ • A a e A a i A ^ } a a * A } A @ A c] ^ A ^ • a a ^ A i ^ & a i A @ A a e A a e A & c a a a a @ A a ^ A A a e A @ A a e a e A a a j * A e a a a i ~ d i i A

V@A O P O A [c • A @ A i A ^ • a i } a a A ^ & a i j a ^ • E A } • d ~ & c i } A [a ^ A c ^ • A @ ~ | a A ^ A a j a e ^ a a A a O A c @ A a i A ^ } a i c ^ & a a * A @ A [a ^ A e ^ & c a A c ^ | E A @ E A A @ A a a * A e a * i | ~ } a A c ^ | A U O S A | ~ • A F e a O C E A i a * A a a a a A [i | a * A q ~ • i • A i A U O S A | ~ • A a O C E A ~ • a i A ^ A a a a A [i | a * A q ~ • A C ^ • A i A A e a i A E i E A Y @ | ^ A & j } • d ~ & c i } A [a ^ A A i ^ a a c a A i A c & a a A @ A [a ^ A e ^ & c a A c ^ | E A i A i ^ a e [] a a i A a a e a i A a a a a i } A ^ a e ~ i • A [~ | a A ^ A a j] | a a E V @ A c @ A [a ^ A e ^ & c a A c ^ | A A i i A O C E A Y @ | ^ A & j } • d ~ & c i } A [a ^ A A i ^ a a c a A i A a e a @ A A c ^ | E A ~ • a i A i a a • A i A i ^ A [a ^ A a e a a a • A a e A A ^ ~ a a a E A

O A a * | ^ A a i a } A A | [c a i ^ a a ^ A @ A O P O A i A & j { { ^ i a a A ^ & a i j a ^ • A a a O C a ^ A U ^ • A i c ^ • E A @ E A i E A O C E A i A ~ a ^ • A a a A a a i ~ d ^ • A q & i a a * A @] A a A ^ • a e i a a d i ~ d ^ • A O [{ { ^ i a a A a a i A a O C E A i A O C a ^ A U ^ • A i c ^ • E V @ A c c i } a A [a ^ A c ^ • A @ ~ | a A ^ A e ^ • • • • a a a a @ A [• E a e & c a A [& j] a a A [a a a @ A i ^ a ^ • E V @ A [a ^ A a j a e ^ { ^ } a i c ^ • A e A a j & i a a A A V a a i A E i E A

V a a i A E i A [a ^ A a j a e ^ { ^ } a i c ^ • A

Time of day	Noise management level (LA _{eq} (15 mins))
U ^ & j { { ^ } a a A a a a A q ~ • A T [] a a A A a a e k a a e A i A } { A U a e i a a e k a a e A i A } { A P [A [i A] A U ~ } a a e • A i A ~ a i A q a a e • A	P [a ^ A e ^ & c a A U O S A E A F e a O C E A
U ~ • a i A ^ & j { { ^ } a a A a a a A q ~ • A	P a @ A [a ^ A e ^ & c a A i i a O C E A
U ~ • a i A ^ & j { { ^ } a a A a a a A q ~ • A	P [a ^ A e ^ & c a A U O S A E A a O C E A

O a e a a i } A @ A & j } • d ~ & c i } A [a ^ A ~ a i j a ^ • A ^ a a a a a A @ A ^] [i a a a a e a i ~ } a A [a ^ A [] a i j a * A a a A @ A a a a a e A a ^ A a @ A a e E V a a i A E i E A a a e a A @ A & j } • d ~ & c i } A [a ^ A [a e A i A @ A i |] [• a a A a e E A A

V a a i A E i A O [} • d ~ & c i } A [a ^ A a j a e ^ { ^ } a i c ^ • A i i A O i & a a [A q] a a Y @ e A M ~ i a a A

Location	Time of day	Noise Level (dB(A))
U ~ i [~] a a * A ^ • a i } a a A i ^ & a i A ^ • A Y [[] , E A	T [] a a A A a a e k a a e A i A } { A U a e i a a e k a a e A i A } { A A	i i a O C E A A
	U ~ • a i A ^ & j { { ^ } a a A • a a a a A q ~ • A	H G a O C E A
U ~ i [~] a a * A ^ • a i } a a A i ^ & a i A ^ • A A O a @ @ [c ^ A	T [] a a A A a a e k a a e A i A } { A U a e i a a e k a a e A i A } { A A	i i a O C E A
	U ~ • a i A ^ & j { { ^ } a a A • a a a a A q ~ • A	H G a O C E A

Location	Time of day	Noise Level (dB(A))
Ü { [çä] Á@Á çä ç * Á [] ç [] } !&ä~!•Á ÁÖ!^), &@	T [] äé Á ÁÖ äé K ä Ä Á { Á Üäé !äé K ä Ä Á { Á Á	í H ä Ö Ç Ä
Á	U ~ • ä ^ Á ^ & { { ^ } ä ^ Á • ç ä ä ä Ä ~ ! • Á	I G ä Ö Ç Ä
Ö ç ä ^ Ü ^ • ^ ! ç ^ Á	Ç [] ^ ! ä ä • Á ^ ä ä ä ä ä ä ä ä @	í ! ä Ö Ç Ä
Ö [{ { ^ ! & ä Ü ^ & ä ~ ! • Á	Y @ } Ä Á] ^ ! ä ä } Á	í € ä Ö Ç Ä

Á
Á
Á
V [Ä • • • Á @ Á [ç] ç ä [ä ^ ä ä ä ä ä ä ä ä] Ä] ä Ö Á [{ Á @ Á [[] [• ç Ä ~ ! Á & } ä ä • Á ^ ! Á • ^ ä Ä Á
~ } ä ! ç ä ^ Á @ Ä • • • { ^ } ç Ä V @ • ^ Á & } ä ä • Ä ä @ Ä ~ ä { ^ } Ä Ä Á • ^ ä Ä ! Ä ä ä @ Ä ~ ä ä ^ ä Ä
V ä | Ä È Ä V @ Ä } • d ~ & ç } Á & } ä ä • Ä ^ Ä ç } ä ä Ä Ä Ä } • ^ ! ç ä ä Ä ä ä @ ~ ! ä Ä Ä } • ä ! ä Ä
ä ^ Ä @ Ä] ^ ! Ä] ä Ä Ä @ Ä ç ^ & ç ä ä [ä ^ Ä ç ^ Ä ä * Ä Ä ! Ä ç ä] | Ä @ • ^ Á & } ä ä • Ä ç ^ Á [ç
ç ä ^ } Ä ç Ä ä ~ } ä ä • [] ç] Ä Ä [ä ^ Ä Ä @ Ä] ç ä [{ ^ } ä Ä Ä ä ^ ! Ä ä [• • Ä @ Ä ä ä ! Ä ä È
• d ~ & ç ! ^ • Ä ç ^ ^ } Ä @ Ä ~ ! & Ä Ä [ä ^ ä ä ä @ Ä & ä ~ ! Ä @ Ä [| ä Ä ä ~ & Ä [ä ^ ä ä ä ^ Ä Ä @ Ä
} [ä ^ Ä ä ~ ä ä • Ä ! Ä ä ä ä ^ { ^ } Ä ^ ä ~ ! ^ • Ä [] [• ^ ä ä Ö ç ç Ä ! Ä È È Ä [{ Ä ä | Ä È Ä
^ ~ ä { ^ } Ä • ^ ä Ä & } ä ä • Ä ä ä ä ä ~ ! ä Ä Ä • ^ ä Ä ä ä @ Ä
Á

V ä | Ä È Ä Ö [] • d ~ & ç } Ä [ä ^ Ä Ö ä ä ä Ä ! Ä [] [• ä Ä [| • Á

Scenario	Description	Equipment to be used	Items of plant required
FÄ	Ü { [çä] Á@Á çä ç * Á [] ç [] } ä ä Ä ä ~ , ä Ä	Ö ä * ^ Ä	HÄ
		P ä ä Ä [] • Á	HÄ
		P ^ ä ! ä ä ä ä { ^ ! Ä	FÄ
		Ç * Ä ! ä ä ^ ! • Á	FÄ
GÄ	Š ä ç * Ä Ä ä ! ä Ä	Ö ä * ^ Ä	HÄ
		Ö ! ä ^ Ä	FÄ
		P ä ä Ä [] • Á	HÄ
HÄ	Ö • ç ä ä ä } Ä Ä ^ , Ä ä • Á	Ö ä * ^ Ä	HÄ
		Ü ä ä * Ä ä Ä	FÄ
		Ö ! ä ^ Ä	FÄ
I Ä	Ö [] ^ ! ä ä } • d ~ & ç } Ä [• Á	Ö ä * ^ Ä	HÄ
		Ö [] & ^ ç Ä ~ & Ä	GÄ
		Ö [] & ^ ç Ä ~ {] Ä	FÄ
		Ö [ä ä	FÄ



Direct notification



Letter drops or mail out notification

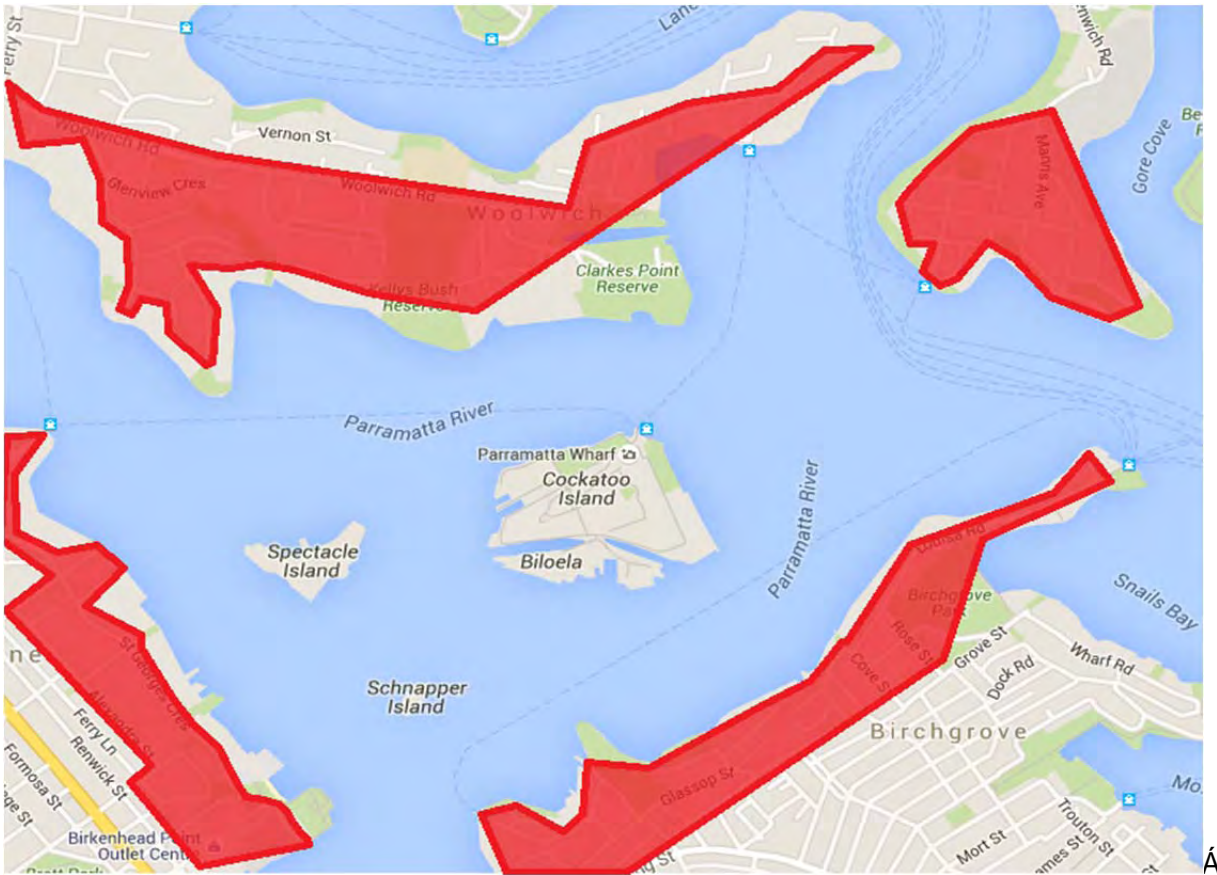


08 ~ ! ^ Á È H Ó [{ { ~ } ã Á [cã B eã] Á E ^ æ Á

Á

Ø [o @ ! { [! ^ È Á]] , ã * Á ã & • • ã } Á ã Ó Á Á ! ~ • Ó ^ æ ã ã * Á @ Á ç ! Á Á Á [{ { ~ } ã eã] Á • æ ! Á ~ } á ! cã ^ } Á ! Á [& ç] Á [! \ • Á } Á Ó [& æ [Á | æ á Á ã Á & ã ã } Á @ Á Á ^ } Á æ ^ Á Á [cã Á Á ! ^ & ã ^ ! Á ã @ Á @ Á æ \ ^ á Á] Á æ ^ æ Á Á Ó ~ ! ^ Á È Á ^ [, È Á @ Á [cã B eã] Á æ ^ æ ã æ ! æ Á @ Á Á ^ } Á] ! [çã ^ á Á Á @ Á ! ~ • Ó ã á Á ç ! Á ! c @ ! Á ã ã á ^ Á ^ Á [c } cã Á [á ^ Á] æ ç Á Á

Á



ÁÁ

Ø ~ ! ^ Á È Á ! ~ • d Ó [{ { ~ } æ Á [cãBæã } Á È ^ æ Á

Á

O E Á [cãBæã } Á Á @ Á : [[• ^ á & } • d & cã } Á æ cã æ • Á q | Á ^ Á } á ! cã ^ } Á Á @ Á ~ : [~ } á q * Á
 ! ^ • æ ^ } cã Á ^ & æ ! q Á Á æ cã } & Á Á @ Á æ cã æ • Á q * Á } á ! cã ^ } È Á @ Á æ cã } & Á æ } q * Á q | Á
] [[cã ^ Á] [! c } æ Á } á Á ^ & • • æ ^ Á } { æ } Á Á • æ ^ } & q Á Á } æ | Á ! ^ & cã } • Á Á Á
 ~ } á ! cã ^ } Á Á ! @ ! Á q q æ ^ Á [æ ^ Á ! q * Á @ • ^ Á æ ^ & cã Á Á q á • È Á È Á [• q * Á] [! c Á q á , • È Á Á

Operation – Noise

V @ Á [• æ } Á Á @ Á : [[• ^ á Á ^ , Á @ Á Á & æ á Á q q æ Á cã } & Á [{ Á q ! Á @ Á Á @ Á cã q * Á
 , @ Á } á Á @ Á : [! Á ! c } * Á á ^ & cã } Á Á } • æ c } d Á @ Á cã q * Á @ Á } á q } È Á q & Á @ Á
] [[[• ^ á Á : [Á Á ^ Á Á [d c] ^ & c á Á Á cã * Á Á } á Á @ Á á cã } & Á Á c ^ ^ } Á @ Á @ Á } á Á @ Á
 } ^ æ ^ Á Á • æ ^ } & Á Á q q æ È Á cã } á Á • • { ^ } d Á @ Á] ! æ } æ Á [æ Á] æ Á Á [d
 & } • æ ! ^ á Á ^ & • • æ È Á

Á

V @ Á ^ ~ | q * Á [æ ^ Á cã | Á] æ Á [{ Á @ Á : [[• ^ á Á @ Á] * ! æ Á [~ | á Á Á q q æ Á Á q • Á Á
 & : [] d Á c] ! á } & á È Á

Construction – Vibration

Á

Ú æ Á [! á * Á á cã } & Á Á ! Á [cã } • ^ cã cã æ æ ^ Á } á Á @ { æ Á [{ ! Á Á Á ^ } cã á Á Á æ Á È È Á
 O B cã æ • Á @ Á æ ^ Á cã | æ } Á [~ | á Á & Á @ Á Á æ Á [! á * Á á cã } & Á Á [{ Á Á] } È Á @ Á
 ! ^ æ á Á d ~ & c ! ^ Á } á Á ^ & q ! • È Á

Á

Á

Á

6.5.4 Safeguards and management measures

Væb|Á ÆFÁJæ^*~ æá•Áæ áÁ æá æá } Á ^æ~|•Á

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
<p>P[ã^Áæ áÁ Xæ:æá } Á</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Á P[cãææá } Á -Áæ Á [c } cæ Áæ-Á&c^áÁ •æ^ } c^Á æ Á^Á } á^ æ^ } Áæ æ^ c^Á æ^Áææ•Á æ Á Á @Á [[•^áÁ æ @Á cã ^Á •Á •Á Ú] ^ æ•Á @^ Á [ã^Á æ æ^ { ^ } c^Á ç^ •Á æ Áæ^Á c&^á^áÁ c^•Á]] ^ æ•Á æ @Á @Á^áÁæ ^Á -Áæ~ •Á ÆDÁ æ Á^&æ^Áæ áá^&c^Á [cãææá } Á c@ * @æ c^ Á] Áæ áÁ^æ^ } &•Á cæÁ æ Áæ^Áæ @ Á [ã^Áæ-Á&c^áÁ c^•Á] ^ æ•Á æ @Á @Á^Á , Áæ ^Á [-Áæ~ •Á ÆDÁ æ Á^&æ^Áæ áá^&c^Á } [cãææá } Á @ * @æ [Á] [& ÆÁ •Á V@•^Á [cãææá } •Á æ Áæ &^ á^Á@Á cã æ * Áæ áÁæ •Á -Á •Áæ Á ^ Áæ Á c@Á c^Á&c^áÁ [ã^Áç^ •Áæ æá } Áæ áÁ æ] æ•Á æ Á Á @Á { { } & { ^ } c^Á & } •d^ &c^ } Á •Á Ô } ææ^Áææ Áæ Áæ á^Á [ã^Á & { } æá c^Á Á^&æ^Á] áæ•Á [~ áÁ æ [Á^Á çæ^áÁæ c^Áæ Áæ ^ÆÁ Á 	<p>Ô } cææq Á</p>	<p>Ú ^È & } •d^ &c^ } Á</p>
<p>P[ã^Áæ áÁ Xæ:æá } Á</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Á Ç [ã^Áæ áÁæ:æá } Á æ æ^ { ^ } c^Á Ú æ Á æ Á^Á ^ æ^áÁæ áÁæ &] æ^áÁ æ @Á @Á ÖT ÚÈV@Á æ æ^ { ^ } c^Á] æ Á æ Áæ &^ á^Á c^Á c^Áæ æ^áÁæ •Á Üæ [] ææ^Áæ áÁææ æ Á [ã^Á & } d Á ^æ~ •Á Áæ^á^ &Á [ã^Á ç^ •Áæ æ * Áæ ç Áæ&~ } c^Á & } d Á ^c^ áÁ^ &æ^áÁæ Á@Á } [ã^Áæ áÁæ:æá } Áæ] ææÁ æ•^•• { ^ } c^Á Á@Á [[•æÁ •Á Ç^) cãææá } Á -Áæ^á^Á } •ææ^Á } [ã^Á^&æ^ •Á •Á Ç& } •d^ &c^ } Á [ã^Áæ•^•• { ^ } c^Á æ& áæ &Á æ@ÚÇÁ Interim Construction Noise Guidelines Á ~ æææ^Á [ã^Áæ•^•• { ^ } c^Á áÁ Ü æá•Áæ áÁæ ææ^Áæ [ã^Áæ áÁ Xæ:æá } Á^ æ^ á^•Á •Á Öææ Á @Áæ•^••^áÁç^ •Á -Á Áæ áÁ Áæ^Á } á^ æ^ } Á •Á Öææ æÁ ææ^Á Á c@ Á { æ æ^ { ^ } c^Á ^æ~ •Á Áæ^Á æ] ^ { ^ } c^Á Áæ Á æ æ^Á [ã^Áæ 	<p>Ô } cææq Á</p>	<p>Ú ^È & } •d^ &c^ } Á Æ † , æ * Á á^c^ { ææá } Á [-Á@ÁÜÇÁ</p>

Á
Á
Á

6.6 Landscape character and visual impact

Environmental Impact Assessment-Guidance Note, Guideline for landscape character and visual impact assessment

Environmental Impact Assessment-Guidance Note, Guideline for landscape character and visual impact assessment

		Magnitude			
		High	Moderate	Low	Negligible
Sensitivity	High	High Impact	High-Moderate	Moderate	Negligible
	Moderate	High-Moderate	Moderate	Moderate-low	Negligible
	Low	Moderate	Moderate-Low	Low	Negligible
	Negligible	Negligible	Negligible	Negligible	Negligible

Environmental Impact Assessment-Guidance Note, Guideline for landscape character and visual impact assessment

Á

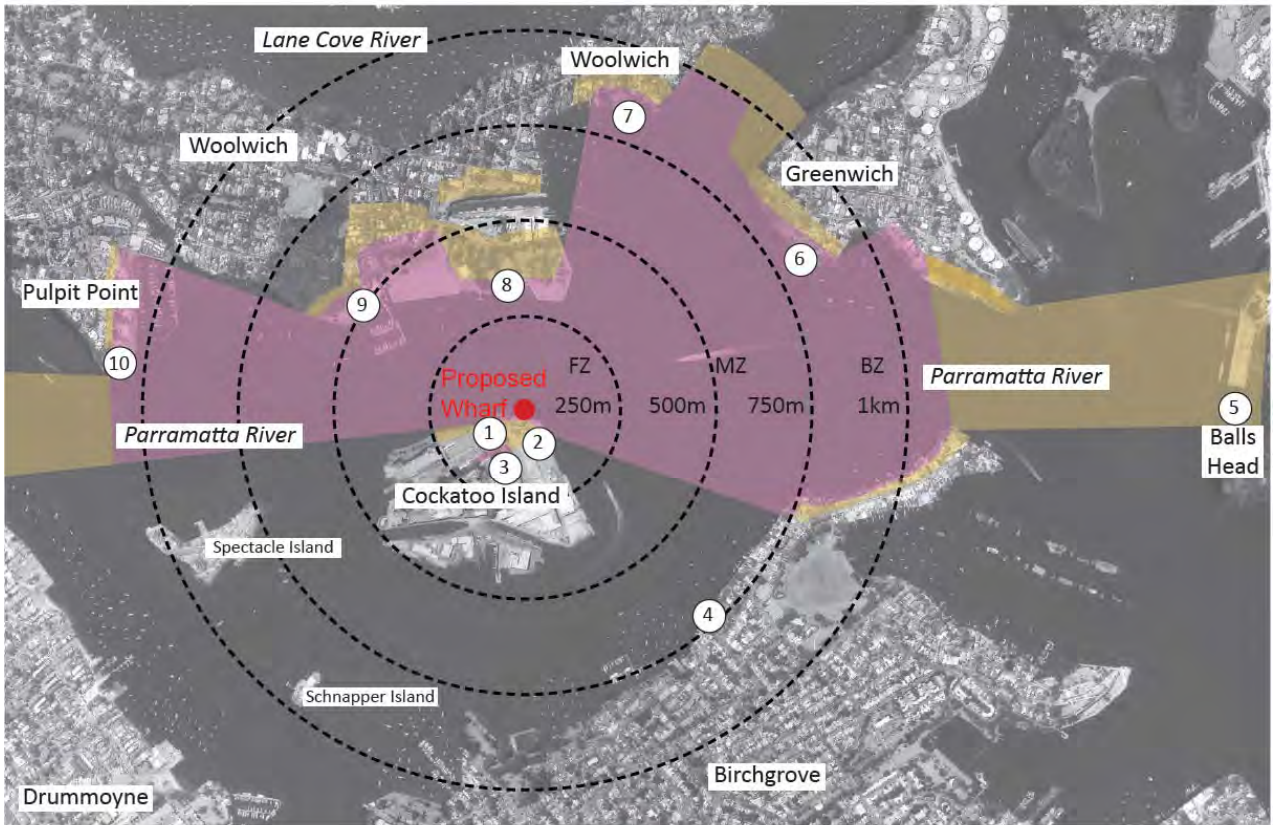
6.6.1 Existing environment

General description and key viewpoints

Environmental Impact Assessment-Guidance Note, Guideline for landscape character and visual impact assessment

Á

Environmental Impact Assessment-Guidance Note, Guideline for landscape character and visual impact assessment



- Prominent and high visibility
- Less prominent and fragmented visibility

Øã~!^ÁÈÍKã, Á-Áçãç*Áçã,][ãøÁ

Á
 Á
 Ô[||^•][]ãã*Áçã,][ãøÁããÁã-Á^•&ãçã}•Áç^Á@, Á{ { Áã~!^ÁÈÍÁ Áã~!^ÁÈÍÈÁ
 Á



Øã~!^ÁÈÍKã,][ãøÁFZÓ & æ [ÁçããÁã][|çã]Áç!^•@!^Á

Á
 Xã, Á[|ã*ÁçøÁç, æã•Á~!|)Ó @-ÁçÈã æãã*Á@ããããÁ[]ç[]È^!ãç^Áããã*ÁçããÁ
 •æã•ç}^Á^æãçÁç@Á-Áçã, ÈÓæã*!|}ãçã, •Áç, æã•Áç!^, æçÁ^ãã•~|æççãÁ
 P^æãÁ^•^!ç^ÁçããçÁ^Áçãã~!Áçãã^Á
 Á



Øã~!^Á ÈIKã,] [ã òGZÓ[& æ [ÁQ|æ] áÁ Áæ ç!} Áí !• @!^Á

Xã, Á[[\ã * Á [!c@, ^• çí, æã• Á&~!!^} ç! @-Á [] ç [] Èã æ * , æ Áæ] áÁ æã] * Áæ^æY [[] , æ@Á
 Ú^} ã • |æã Áçã ã| Á Áæã * ! [~ } áÈÁ



Øã~!^Á ÈIKã,] [ã òHÉÓ[& æ [ÁQ|æ] áÁ Á] ^! Á ç^! Á

Ó!^æÁ} ã ç!~} ç áÁçã , • Áæ^ Áæçãã| Á [{ Áç@Á] ^! Á ç^! Á Áç@ Á ç] áÁæ ã * Á Áç@ Á ç-Á
] !^æ & ç Áæ ç!} Áæ [] Èã] áÁæ] * ! [~ } á• Á Áç@ Á !^* ! [~ } áÈÓ^ [] áÁç@ Á ç!æ:æ æçãÚç^! Á Áç@ Á
 { ãÈ! [~ } áÁç@ Áçã ,] [ã çã^• Á Áç@ Á [[] , æ@Y æç! ç } Áæ] áÁç@ Á^ , æ@Á^} ã • |æ Á æç@ Á
 ÓÓÓç Á Á [!c@Ú^} á^ Áæ] áÁç@ æ , [[áÁçã ã| Á Áæ] } * Áç@ Áæ^ ÁÈÁ



ðæ ~ !^Á ÉÉÉÁ,][ã óÁ ÁÖÖ[ç^ÁÚd^^óÁ ÁÓá&@ !| ç^Á

Á
 V@Áçá, Á[{ Á@Á} áÁ -ÁÖ[ç^ÁÚd^^óÁ ÁÓá&@ !| ç^Áçæ^•Á ÁÖ[& æ[[Áç|æ] áÁæÁ@Á& } ç^Á -Á@Á
 Úæ!æ æææÁÛç^!Á ã@b@Á æç^!ç } ÁÚ^} ã • |æÁ !| ã * Á@Áæ& * !| ~ } áÉV@Á& !!^} óÁ @-Á[] ç[] Á
 ã Áçã ã|Á -Á@Áæ ç! } Á ãÁÁ -Á@Á |æ] áÉÁ
 Á



Á

08 ~ | ^ A E F K a ,] [a o A E O a | P ^ a a U ^ . ^ i c ^ E O [a S | a a | A a A

A

X a , . A | { A O a | P ^ a a U ^ . ^ i c ^ E a A a c | ^ a A @ [~ * @ a A & ^ ^ } A A a e | ^ A i ^ . a a } . ^ A
c ^ * ^ a a a } E V @ | ^ A a A a } { a | A A } | { a A a , a * A [a o A a] * A @ A ^ . c | } A a A A A @ A @ a a | a A
o a A | [c a A A & ^ a A a , . A a } * A @ A U a i a a a a a U a | A | A @ A ^ . c A a , . A | { A @ A O | a S | a a | A a A
a A & ^ a a a a a } a c | ~] c a E O a ^ } A @ A a a a & A | { A O | & a a [A a a a A @ A |] [. ^ a A @ a A a | A
o A A a E | [~ } a A A @ . ^ A a ,] [a o A | b & a * A d A @ & a } ^ | A A @ A U a i a a a a a U a | E A

A



A

08 ~ | ^ A E F G K a ,] [a o A E O | ^ ^ } , a O Y @ a A

A

O ^ a a A a , . A | , a a . A O | & a a [A a a a A a ^ a a a a | ^ A | { A O | ^ ^ } , a O a @ a E V @ A a a a A a a a a . o A
o A A | {] | c A a a * | [~ } a A A @ A O a & @ | [c ^ A a a A O | { { [^ } ^ A ^ } a ~ | a E V @ A @ a A a a a | ^ A
] | [a ^ a a a a . o A A | ^ . @ | ^ A A O | & a a [A a a a A a a A @ A ^ a . A A @ | a a ^ A | a A a a a * . A a } * A @ A
} [i o ! } A a a E A

A



A

Øã~!^Ä ÈHka,][ã òÄ ÄY [[], &@Y @æ-Ä

Ä

Ô!^æÄ} ã ç!|~] ç áÄçã, •Äæ[••Ä@ÄJæ!æ ææÄÜç!^Ä^Äæææ!^Ä! { ÄY [[], &@Y @æ-Äæ} áÄ@Ä
!^•^!ç^Ä~!|~} äã *ÄZÖ[& æ [ÄQ]æ} áÄ! { •Äæç!^Äæ! {]|^çÄæ! *!|~} áÄ^Äææ} •Ä@Ä
Óä&@!|ç^Äæ} áÄ!~ { [|^} ^Ä^} ã •~|æ ÈÖ|æ!^•ÄJ[ã òÄ^•^!ç^Ä!| b&@ Ä ç Ä@Ä äÈ!|~} áÄçã @Ä
•ä^ÄÄ -Äæ Äçã,][ã ðÄ

Ä



Ä

Øã~!^Ä ÈHka,][ã òÄ ÄZÖ|æ!^•ÄJ[ã òÄ^•^!ç^Ä

Ä

Ô!^æÄ} ã ç!|~] ç áÄçã, •Äæ^Äæææ!^Ä! { Ä@Ä!^•@!^Ä -ÄQ]æ!^•ÄJ[ã òÄ^•^!ç^Ä!~^Ä! ÄÄ Ä
•d~&c!^Ä-Ä] ^} Ä!æ•Äæ} áÄä äç!^Ä äç!^Ä { ^} ç ÈV@ Äçã, Äæ^•Ä Ä@ÄJæ!æ ææÄÜç!^Ä Ä@Ä
ç|^*!|~} áÄ äÖÖ[& æ [ÄQ]æ} áÄ^Äææ} •Ä@ÄÓä&@!|ç^ÄJ^} ã •~|æ Ä@Äæ! *!|~} áÈV@ Ä
U^} ^Ä ÄÖÖÄ Äçã ä!^Ä^ [} áÄ@ÄÓä&@!|ç^ÄJ^} ã •~|æ Äçã -ÄÄ

Ä

Ä



Á

œ ~ !^Á ÈÍ Kkã,] [ã óÁÆZ^||^•Ó• @Û^•^!ç^Á

Á

S^||^•Ó• @Û^•^!ç^Á & [] |ã^ãÁ ÁãÁ|æã^| Á] ^) Á!æ•^ãÁ !^• @!^Áç]] ã * Á] Á Áã [!^Á @æã Á^*^æãÁ^!ã• Á Áæã ã•ç } ^Á ~ œ [] • Áæã ãÁ æã^Á ~ • @æã ãÉÖ^æãÁ, • Áæ^Áæãæ| ^Á + [{ Á@Á]] ^!Áã, ã * Á] æã | { Á, æã• ÁÖ [& æã [Á] æã ãÁæã ãÁ@ ÁÖã&@ | [ç^Á] ã • |æã, æ@ @ Á Û ã) ^ ÁÖÖÖÁ ãÁ Û ã) ^ Áæã ãÁ ~ !ÁÖ: ã^ Áã ãÁ^ Á^ [] ãÉÖ [{ Á@ Á !^• @!^Áç^!Áã, • Á, æã• Á Ö [& æã [Á] æã ãÁæã^Áç^!^ãÁ@ ~ * @ã [æã [[|ã * • ÈÁ

Á



Á

œ ~ !^Á ÈÍ Kkã,] [ã óÁÆZ^ || æÁ] ã ó

Á

Ô!æãÁ, • Áæ^Áæãæ| ^Á [{ Á@ Á, ^!Á !^• @!^Áç^Á]] æÁ] ã ó [[|ã * Áæã] * Á@ Á Ûæãæ æãÁ Û^!ÈKã, • Á [{ Á: ç@!Áæ ~ } ãÁ@ Á !^• @!^Á [æã, æ Áæ^Áç^!^ãÁ@ ~ * @ã [æÁ { [|ã * • ÈÁ@Áã, Á &) ç^Á]] Á@ Á [{ ã] ^ Áæã !^Á Á@ Á ã) ^ Áæã ãÁ ~ !ÁÖ: ã^ Áã ãÁ^ Á ç@ Á [ÁÖÖÖÁ ãÁ Û ã) ^ Áæã ãÁ [çÁ ã) ^ ÉÖ [& æã [Á] æã ãÁ ! { • Áæ [{] |ç^Á | { } ^) ãÁ @ Á æÈ * | ~ } ãÁ Á@ Áã, ÈÁ

6.6.2 Potential impacts

Construction

Ö |ä * Á& } · d` &ç } Á@!^Á [~ |äÁ^ÁÁ { } [|ä` Á^&^æ^Á Á@Á & } Á~ ää Á - Á@Á | &äÁ^ä
 , ä@Á@Á d[ä` &ç } Á - Á& } · d` &ç } Á~ ä { ^ } ç | ä | ä { } [~ } äÁ äÁ äÁ& } · d` &ç } Á^···|·Á
 ç@Á æ | ä } äÁ^ | · { } ^ | ä

Á
 Ú [{ ^ Áä , · Á | { Á [[, ä@Ö!^ , ä@ä ä@Á&@! | ç^Á^ } ä · | ä Á [~ | äÁ^Á ç | |] ç äÁ~ ^ Á Á@Á
 ç { } [| ä` Á { } [~ } äÁ } Á@Á | ä | ä@ | ä@ } ä@ Á~ | ä * Á& } · d` &ç } Á [~ | äÁ^Á { } [| ä` ä } ä | ä

Á
 V@!^Á [~ | äÁ^Á] ä@ Á } Áä , · Á | Á@Á } · d` &ç } Á^ | ä äÁ | Á^ [] ^ Á · ä * Á@Á | ä ä Á
 ä& { { [ää } ää } ä * ää ä@Á } ç · Á - Á@Á { ä ä ää } Á~ ää * äV@·^Á [~ | äÁ^Á ç | ä
 ç | { Á] ä@ Ä

Operation

Visual impact assessment

Á
 Vää | ^ Á äGÁ | | çää^ Áä ä~ äÁ] ä@ä···· { ^ } ç | Á ä@ä , [| ä çÄ
 Á
 Á
 Á
 Á
 Vää | ^ Á äGÁ ä~ äÁ] ä@ä···· { ^ } çää | ^ Á

Viewpoint no.	Visible elements	Sensitivity	Magnitude	Distance Zone	Overall rating	Comment
FÁ	Ö ä ç * Á , ää * Á · @ äÁ Ú [} ç [] Á Á Á Á Á Á	PÁ	PÁ	ØZÁ	PÁ	Pä @ä ää ää ää ä@ @ } { ä Á - Áä , ^ ä V@ Ää , Á Á@ Á ä Ä · ^ · Á@ Á [] ^ ä Á , @ - Á d` & c` ^ Á ç Ä ä ä · Ä@ Á~ ä } ^ Á Pää ~ Á! ä * ^ äV@ Á ä] ä@ Á& } · ä ^ ä Á @ @ ^ Á Á@ Á · ä } ää & Á - Á@ Á çä , [ä çä ä@ Á] çä ä Á Á@ Á { ^ · @ ^ Á@ ää ^ Á ä ~ ää * · ä

Viewpoint no.	Visible elements	Sensitivity	Magnitude	Distance Zone	Overall rating	Comment
GÁ	Ú{ }d [] Ę]æóÁ *æ* æÁ ÉÁiæ*^Á	TÁ	PÁ	ØZÁ	PTÁ	V@Á]æóÁ Á & } •æ^!^áÁ [á!æ^Á d Á@ ØV@!^Á Á@ Á@ Á@ Á@ çã äâã Á{ { Á@ Á *!æ•^áÁ!^•@!^Á ã { ^áæ^!^Áæ^!^Á } óÁ @Á @Á Á@ Á@ Áæ dÁ V@Á]^!^Á } •d^ &c!^áÁ }æ!^Á Á@ ÁæóÁ Á @Á!^•@!^Á! çã^•Á *^!^!æ!ã, •Á Á@ Á •! [~ } äã *Áæà!^Á !æ@!Á@ Á! & •^áÁ çã,] [äã Á@ Á@ Á@ Á@ Á@ !^•^!^!ã, Á æóÁ *^!^!æ!]æóÁ } Á@ Á , æ^!^! } çç æ!ã, Á Çæà!^!DÁ [{ Á@ Á !ã æ^!^!æ! Á@ Á !^•@!^Á
HÁ	ÚæóÁ Á Ú{ }d [] Á	TÁ	TÁ	ØZÁ	TÁ	V@!^Á Á æóÁ Á çã äâã Á Á@ Á]! [•^áÁ d^ &c!^Á ! { Á^!^ } ^Á çã,] [äã } Á@ Á] ^!^Á !ç^!ÉV æ^Áæà!^Á çã, •Á^!^ æ! çæ!^áÁ , æóÁ Á! [[•æ!^!^ } Á æÁ!æ { ^ } ç^!^ ä&•Á , æ@ Á@ ^&ç } Á-Á à äÁ!^ { ^ } •Á } Á@ Á !^•@!^ÁV@Á]æóÁ ã & } •æ^!^áÁ { [á!æ^É
IÁ	ÚæóÁ Á Ú{ }d [] Á ! [- Á	PÁ	ŠÁ	ÓZÁ	PÁ	Šã æ^!^!æ&••Á Á çã, •Á! { Á@ { æ!^! !^•^!ç^!Á@ Á } á!^ Á @Á d^!^ÁV@Á]! [[•æ!^!^!^ } Á@ Á@ { ä [!^! ç!] ç } Á æ æ •Á@ Á æ!^!^ áÁ æà!^!ÉV@Á! [[•æ! !^!^! } •Á@ @ } ^!^ Á •&ç^!ÉV@Á]æóÁ Á & } •æ^!^áÁ!^!^!æ!^É

Viewpoint no.	Visible elements	Sensitivity	Magnitude	Distance Zone	Overall rating	Comment
í Á	Ú{ }q{ }Á Á	ᐃÁ	ᐃÁ	ÓZÁ	ᐃÁ	Ô@ * ă * Ę^c^i^aÁ çã, • Ę^ Ę^çãi^aÁ æ{ } * Ę@ Ę ^c^i} Á ^a^ Ę Ę@ Ę@ çã çã àĘ V@ Ę @-Ę Ę^ Ę^} Ę Ę @Ę{ } c^cĘ Ęi çãÁ çãà[^iĘã, • Ę @Ę æ^Á d{ } * ^i^ Ę^ Ę@ Ę @Ę^ Ę æ{ } • @ Ę Ę@ Ę , @-Ę Ę@ Ę@ Ęæ^ Ę à ăăă * Ę} Ę[& æ[Ę Q çã àĘV@Ę] æĘ Ę &{ } • æ^i^aÁ ^* Ę Ę^Ę
î Á	Ú{ }q{ }Á	T Á	ŠÁ	ÓZÁ	T ŠÁ	V@ Ę [• çã Ę^ Ę^ } Á ă Ę@ Ęi çã^i^cã[^i^ Ę &{ } c^cĘV@ Ę @-Ę Ę • Ę^} Ęæ çã • Ę@ Ę ã çã àĘ@ Ęæ^ Ę à ăăă * Ę Ęã çã &• Ę { çã æ Ę@ Ę] æĘ Ę V@Ę] æĘ Ę &{ } • æ^i^aÁ [à^i^æ^ Ę q Ę, Ę
ï Á	Ú{ }q{ }Ę * çã * çã Á ÉĘi çã^ Ę	T Á	ŠÁ	ÓZÁ	T ŠÁ	V@Ę] æĘ Ę &{ } • æ^i^aÁ [à^i^æ^ Ę q Ę, ĘV@ Ę [• çã Ę • Ę^} Ę Ę@ Ęi çã^i^ Ę çãà[^i^Ę{ } c^cĘV@ Ę [• çã c^i^ } • Ę@ Ę + { Ę àĘçã^ Ę^ çã [Ę@ Ę@ Ęæ^ Ę à ăăă * Ę} Ę@ Ę + ^• @ Ę^ĘV@ Ę [• çã] ^æ• Ę Ę @Ę Ę^+{ } c^ Ę@ Ę çã,] [çãV@Ę] æĘ ã Ę{ } • æ^i^aÁ { [à^i^æ^ Ę
ì Á	Ú{ }q{ }Ę * çã * çã Á ÉĘi çã^ Ę	T Á	T Á	T ZÁ	T Á	V@ Ę [c^ çã Ę] æĘ Ę ^i^æ^ àĘ Ę@ Ę b çã [• çã } Ę Ę@ Ę }^, Ęi { Ę Ę@ Ę @-Ę æ çã • Ę@ Ę@ Ęæ^ Ę à ăăă * ĘV@ Ę [• çã çã] ^æ• Ę Ę@ Ę + ^+{ } c^ Ę@ Ę çã,] [çãV@Ę] æĘ ã Ę{ } • æ^i^aÁ { [à^i^æ^ Ę

Viewpoint no.	Visible elements	Sensitivity	Magnitude	Distance Zone	Overall rating	Comment
JÁ	Ú[] d [] Á ÉÁ æÁ Õæ*, æÁ	TÁ	ŠÁ	T ZÁ	T ŠÁ	V@Á[] [] [] •æÁ Á [ó^ óÁ æ æ • Á @ Á ~ ããã * Á + [{ Á @ Áã,] [ã dÁ !æ@!Á^^} Á @ Á & [] c' c' Á [æÁ! Á @æá ~ !Áã, •ÉÁã, •Á æ^ Áã c'!^ á Á @ [~ * @Á @ Á çã ~ æÁ c'! Á - Á @ Á { æã æÁ @ Á, ^! Á] æÁ ^ç^! ÉÁ
FÉÁ	ÚæÁ [] [] d [] Á	ŠÁ	ÞÁ	ÓZÁ	ÞÁ	V@Á [] æÁ Á & [] •æ^!^ á Á ^* ã æ^ Á * æ^ Á @ Áã æ & ^ Á - Á @ Áã,] [ã óÁ [{ Á @ Á] [] [•æÉÁã, •Áæ^ Á ã c'!^ á Á @ [~ * @Á @ Á { æã æÁ æÁ } Á æÁ [- Á @ Á @ æ- Áã æ^! ÉÁ V@Á @ æ- Á^^} Á Á @ Á! [æÁ! & [] c' c' Á - Á @ Á @æá ~ ! ÉÁ

ÞMP^* |ã æ^! Á S M S [, L Á T S M T [á^! æ^ É S [, L Á T M T [á^! æ^ L Á P T M Þã @ [á^! æ^ L Á P M Þã @ Á
 Q [^* | ~ } á Á [] ^ Á @ Z D Á É G € Á [{ Á @ Áã, ^! Á
 T æá^ Á [~ } á Á [] ^ Á T Z D Á G € Á Á Á € € Á
 Óæ* | ~ } á Á [] ^ Á @ Z D Á æ Á ^ æ Á @ Á Á € € Á [{ Á! [] [•á Á^, Á @ Á

Discussion

V@Á [&æá] Á - Á [& æ [Á [ã á Á @ Á] c' Á - Á @ Á @æá ~ ! ÉÁ á Á @ Á [{ ã ^ } c' [&æá] Á - Á @ Á
 , @ æ- Á @ Áã * ^ Á | ^ { ^ } c' c' } áã * Á [{ Á @ Á [! c@!] Á @!^ Á - Á @ Á ã æÁ [{ Á ~! [~ } } áã * Á
 æ^ æ Á Á @ Á [! c@! æ æ á Á [~ c@! V @ Á @ æ- Á @ Á [Á @ Á @ Áã æ^! Á } Áã] [æÁ @ Á æ^! Á [{ Á @ Á
 ^ æ æá á Á ^ c@! [æÁ] ^ } Áã, • Á Á @ Á ã á Á @ Á [• • æ^! Á [{ Á @ Á ~! [~ } } áã * Á | • @!^ Á æ^ æ ÉÁ
] æÁ | æ^! Á | æ^! Á [ã á Á @ Á] @!^ Á @ Á] ^ Á! æ^! á Á æ^ Á - Á @ Á æ [ã á Á - Á
 ~] [á c' & c' á Áã, • Á Á @ Á [~ c@! , æá • Á @ Á @ - ÉÁ c'!^ á Áã, • Á Á @ Á ã á Á @ Á [Á æ æá | Á
 + [{ Á! ^ } , æÁ [ã á Á ^! ç^ Á @ [~ * @Á @ Á æá Á ã çã * Á] * Á @ Á | • @!^ ÉÁ

V@Á @! æá ^ Á ~ ããã * Á æá æ^!) c' Á @ Á @ - Á ^ | æ^! Á á c' & c' á Á , • Á [{ Á @ Á , ^! Á | • @!^ Á ç^! Á
 [- Á @ Á ã æá á Á Á @ Á [] [• æÉÁ ^ æ Áã, • Áæ^ Á æ æá | Á @ , ^ç^! ÉÁ [{ Á @ Á [! c@!] Á | • @!^ Á
 [[\ ã * Á æ c' , æá • Á @ Á @ - ÉÁ á Á [{ Á @ Á [~ c@! æ c' Á @ Á @ - ÉÁ

Xá , • Á [{ Á @ Á] ^! Á ç^! Á - Á @ Á ã æá á Á @ Á æ æá Á æ æá ^ Á á c' & c' á Á - Á @ Á | æá ^ Á ~ ããã * Á æá á Á
 æ^ Á - Á d & c' á Á Á ^ & æ Áã , Á [! | æ [! • Á ç^ ^^} Á @ Á c' çã * Á ~ ããã * Á ÉÁ æÁ] | Á æ^ { ^ } • Á - Á @ Á
] [] [• æÁã æ^! Á [{ Á } | Á] ^ Á [ã dÁ

Xá , • Á , æá • Á @ Á @ - Á } Áã] [æÁ [{ Á @ Á æ æá á Á ^ • Áæ^ Á] ^ } Áã á Á [á c' & c' á Á ÉV @ Á
 , @ æ- Á æá Á @ Áã * ^ Á | ^ { ^ } c' c' } áã * Á [{ Á @ Á [! c@!] Á @!^ Á - Á @ Á ã æÁ

V@Á @ - Á Á ç^! [[\ á Á [{ Á [] [, æÁ @! ^ } , æÁ æá á Á @ & @ [ç^ Á] ã ~ | æ ÉÁ æÁ] * ^! Á
 áã æá & Áã , • Á [• • æ^! Á [{ Á! { [] ^ Á } á Á @ Á æ^! d } Á] ã ~ | æÁ V @ Á] * | æ^! Á æá æá æá á Á
 d Á @ - Á Á [, Á] æÁ } Á @ • Á Áã , • ÉÁã , • Á [{ Á @ • Áæ^ Á æ Á ^ } ^! Á æá æ [| æ æÁ æá ã * Á Á
 , æ^! ÉÁ * ^ Áã , • Á - Á @ Á @æá ~ ! ÉÁ æ@! Á @ Á æ [, Á & • • á Áã , • ÉÁ

Xá, •Á[{ Á~||[~] } áá * Á[á •Á[Á@Áæ óá áá] | [æ@Á^ Á æ! Éæ^ Á Ááá } á •&á^ Á[{ á æ^ áÁ
à^ Á@Áæ á •á } ^ Á] | [Áá áÁ@Á&á^ Á -Á@Á^ } áá á * Á á •ááá ááá * •Áá áÁ æ@Á^! Á } Á@Á
á [á áÉV@Á^ \ Áá áÁ&á^ Á -Á@Á^ Á áÁ^ { ^ } •Áá^ Á ~ &Á^ Áæ! Á@á Á@Á] | [•^ áÁ @-ÉÁ
V@Á^ Áæ •á [á] ááÁ [Á] ááÁ Á [{ Á@Á^! •@! Á^ { ááæ^ Á~||[~] } áá * Á@Á @-Á
á,] [á •ÁÁÁÁÁ
Á

V@! Á Áá [á! Áæ Á] ááÁ Áá, •Á @! Á@Á] | [•^ áÁ^ Á d~ &c! ÁÉ ááá | á! Á@Á [^ áÁ
•^ &á } ÉÁ Á^ } Áá^ &d^ Áæ áá •@Á@Á! áá^ Á^ ááá * •Á } Á@Á^! •@! Ááá@Á [á ááá,] [á •Á ÉÁ
! Áá áÁ ÉÁ áá áá } Á dæ^ * á •Á {] | [^ áÁ^! á * Á@Á^ áá^ áÁ^ * } Á! Á@Á] | [•áá &^ áÁ
•^! Á&á } Á -Á^ dæáá áÁá } •á } á! áááá áá áá áá * Á] ááÁ } Á@Á^! •@! Á^ Á áá áá á * Á
@Á^! Á } •á } d^ Áá áÁ! [ááá * Áá } & á! Áááá * , áÉV@Á^! á! Á^ ÁáÁ@^ •^ áÁ } Á@Á [] á [] Á
, [~! ááá [Á^ Á^] á! Áá áá } { Á! Á áá áá Áá, •Á@ [~ * @Á@Á d~ &c! ÁÉÁ
Á

Uç! ááÁ@Á] ááÁ Á } •á! Áá [á! Áæ Á Á, Á á@Á@Á] | [•áÁ! { á * Á ááÁ Áá! áá! Á
@-á [~! Á] á! Á! Á@Á áá! á! Á -Áá, •ÉÁ
Á

V@Á áá Áá á •&á^ Á@ááá! Á] ááÁ -Á@Á [á! Ááááá^ ááÁ Á@Á @É [á! Áæ Á áá^ Á@Á ááá * Á
@! ááá^ Á^ ááá * •Áá áÁ^! { ^ } •Á@ááá] d~ á! Á@Ááá á •&á^ Á@ááá! Á -Á@Á [á] ^ ÉÁ Á
@Á áá Á [á á! Áááá Á@Á áá áÁ@Á] | [•^ áÁ @-Á ç! &á * Á^ á! áá d [á & Áá^, Áá * Á^ Á
{ á! áá^ Áá áÁ@ááá! Áá áá •@Á ááá * Á! Á^! •@! ÁÉV [] , á@Á^ } á •! ááÁ^! Á] ááÁ áá [Á
{ [á! Áæ Á Á@Á @-áááá d! Á -Á [] á * Áááá! Á •^ ÉV@Á @-Á d~ &c! Á^ áá d [á & •Á
áá^, Á^ áÁ^! { ^ } áá d Á@Á@ááá! Á] ^ ÉÁ áááá } ááá á •&á^ Áá ••• { ^ } á! Á [[áá^ áá áá Á
@Á Á@Á] [áá^ áááá] ^ } áá ÁÉÁ
Á

V@Á ç! ááÁáá á •&á^ Á@ááá! Á] ááÁ Áá ••• ááÁ Á , ÉÁÁ
Á
Á
Á

6.6.3 Safeguards and management measures

Váá! Á ÉHÁÁæ^ * áá •Áá áá áá } Á ^ á~! Á

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
Šáá á •&á^ Á &@ááá! Áá áÁ çá~ áá] ááÁ	Wááá Áá^ * } Á! áá &á^! •Á á! Á^ á! á! ááá @ [~ * @ ~ @Á^ áá^ áÁ^ * } Áá áÁ & } •d~ &á } Á -Á@Á] [•áÁ	Ô [] dæá d! Á	Ú! Á& } •d~ &á } áá áÁ & } •d~ &á } Á
Šáá á •&á^ Á &@ááá! Áá áÁ çá~ áá] ááÁ	V@Á^ áá^ áÁ^ * } Á! Á! Á! &á^! [! áá Á@Á %@ á~! Á d~ &c! ÁÉ áá! Áá } á! Á á^ ç^! [] ^ áÁ! Á@Á @-Á } *! áá! Á! *! áá ÉÁ ^ } ~! á * Á @-Á^ } á! áá ááá^ Á -Á { áá á } á & Á	Ô [] dæá d! Á	Ú! Á& } •d~ &á } áá áÁ & } •d~ &á } Á
Šáá á •&á^ Á &@ááá! Áá áÁ çá~ áá] ááÁ	V@Á [{] [~] áá áá áá áÁ [! •Áááá [~! áá Á \ ^] á! áá áá áá^ áá^ Á -Á^ ááá @Á	Ô [] dæá d! Á	Ô [] •d~ &á } Á

6.7 Biodiversity

V@Á &á ç! Á [[áá^ •Áá Áá ••• { ^ } á! Á@Á [! ááá ááá } áá] ááÁ -Á@Á] | [•ááá áÁ Á
•~] | [á! Á^ Á@Á &@ ááá áá^! •ÁÉ^ ááÁ@ [! ~ * ÁÉ^ ••• { ^ } á! áá^ ÁÚ] | [á] Á^ •^ áá &@Úc Á
ŠááÉÇÉ! Áá áÁáÁ! Á^ Á@Á •] @! Á@) çá [] { ^ } ááÁ [] •! áá •ÁÚc ÁáÉÇÉ! ÁV@ •^ Á &@ ááá
] áá! Áá^ Á! [áá^ ááÁ Á] ^ } áá ÁÉÁ

6.7.1 Existing environment

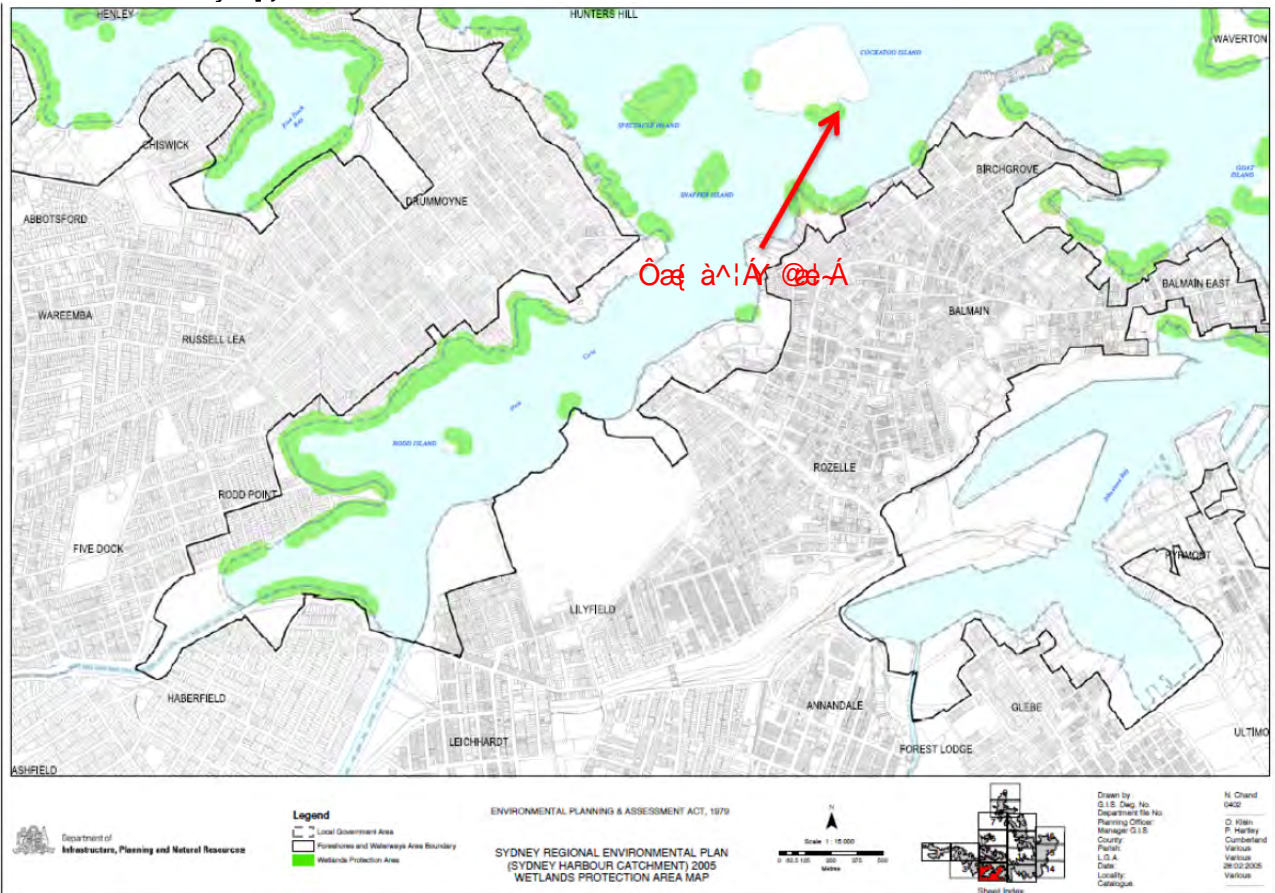
Aquatic

Desktop Review – mapping

The map shows the Sydney Harbour Catchment area, highlighting the Wetlands Protection Area (WPA) in green. The WPA is located in the central part of the catchment, covering areas like Rozelle, Birchgrove, and Balmain. The map also shows the Sydney Harbour Foreshores and Waterways Area Development Control Plan 2005 (DFWP) and the Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005 (SREP).

- The Harbour Foreshores and Waterways Area Development Control Plan 2005 (DFWP) is a key planning instrument for the Sydney Harbour Catchment. It sets out the objectives and standards for the development and use of the foreshores and waterways. The DFWP is consistent with the Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005 (SREP).
- The Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005 (SREP) is a strategic planning instrument that sets out the long-term vision and objectives for the Sydney Harbour Catchment. It provides a framework for the development and use of the catchment, including the protection of the environment and the promotion of sustainable development.
- The Wetlands Protection Area (WPA) is a key feature of the SREP. It is an area of land that is of high environmental value and is protected from development. The WPA is located in the central part of the catchment, covering areas like Rozelle, Birchgrove, and Balmain.
- The map shows the Sydney Harbour Catchment area, highlighting the WPA in green. The map also shows the Sydney Harbour Foreshores and Waterways Area Development Control Plan 2005 (DFWP) and the Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005 (SREP).

The map shows the Sydney Harbour Catchment area, highlighting the Wetlands Protection Area (WPA) in green. The WPA is located in the central part of the catchment, covering areas like Rozelle, Birchgrove, and Balmain. The map also shows the Sydney Harbour Foreshores and Waterways Area Development Control Plan 2005 (DFWP) and the Sydney Regional Environmental Plan (Sydney Harbour Catchment) 2005 (SREP).



Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
<p>Óð ááá^!•æ Á</p>	<p>Óð ááá^!•æ Á }•d~ &ç } Á^ æ^áÁ~ á { ^ } ó@æÁ & { ^•Á Á } æóó ã@á^æ^áÁ & áá * Á [á * Áæ Á^æ Á^ Á ^•Á áá &ç Á^ ~ •ó^ Á } ^ &ç áá † Áæ@ áÁæ { ^ } • Á - @ Á^ &ç áá] ^•óá* æ Á] ^ &ç • <i>Caulerpa taxifolia</i> æ áá^ Áæ { ^ } • Á^ ~ } áÁ ~ •ó^ Á & ^ &ç áá áá] [•^ áÁ - Á ç Á æ æ Á áæ • Á@ } Á æ áá ç Á æ áá^ Áá • Á } Á • @ ^ Á Á@ Á ÚY Á [] ç Á æ Á Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á <i>Caulerpa</i> <i>Taxifolia</i> (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç</p>	<p>Ó [] çæç Á</p>	<p>Ó [] • d~ &ç } Á</p>
<p>Óð ááá^!•æ Á</p>	<p>Óð ááá^!•æ Á }•d~ &ç } Á^ æ^áÁ~ á { ^ } ó@æÁ & { ^•Á Á } æóó ã@á^æ^áÁ & áá * Á [á * Áæ Á^æ Á^ Á ^•Á áá &ç Á^ ~ •ó^ Á } ^ &ç áá † Áæ@ áÁæ { ^ } • Á - @ Á^ &ç áá] ^•óá* æ Á] ^ &ç • <i>Caulerpa taxifolia</i> æ áá^ Áæ { ^ } • Á^ ~ } áÁ ~ •ó^ Á & ^ &ç áá áá] [•^ áÁ - Á ç Á æ æ Á áæ • Á@ } Á æ áá ç Á æ áá^ Áá • Á } Á • @ ^ Á Á@ Á ÚY Á [] ç Á æ Á Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á <i>Caulerpa</i> <i>Taxifolia</i> (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç</p>	<p>Ó [] çæç Á</p>	<p>Ú ^ Æ & { ^•Á } Á</p>
<p>Óð ááá^!•æ Á</p>	<p>Óð ááá^!•æ Á }•d~ &ç } Á^ æ^áÁ~ á { ^ } ó@æÁ & { ^•Á Á } æóó ã@á^æ^áÁ & áá * Á [á * Áæ Á^æ Á^ Á ^•Á áá &ç Á^ ~ •ó^ Á } ^ &ç áá † Áæ@ áÁæ { ^ } • Á - @ Á^ &ç áá] ^•óá* æ Á] ^ &ç • <i>Caulerpa taxifolia</i> æ áá^ Áæ { ^ } • Á^ ~ } áÁ ~ •ó^ Á & ^ &ç áá áá] [•^ áÁ - Á ç Á æ æ Á áæ • Á@ } Á æ áá ç Á æ áá^ Áá • Á } Á • @ ^ Á Á@ Á ÚY Á [] ç Á æ Á Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á <i>Caulerpa</i> <i>Taxifolia</i> (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç</p>	<p>Ó [] çæç Á</p>	<p>Ó [] • d~ &ç } Á</p>

6.8 Socio-economic

6.8.1 Existing environment

Ó [] & æ [Á] æ áá Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á ÚY Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á *Caulerpa Taxifolia* (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç

Ó [] & æ [Á] æ áá Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á ÚY Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á *Caulerpa Taxifolia* (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç

Ó [] & æ [Á] æ áá Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á ÚY Á [] ç | Á | æ Á | Á@ Á P [çá ~ Á æ áá ^ Áæ æ Á *Caulerpa Taxifolia* (Á) æ ç ^ } ó^ Á á ~ • d^ Á á Qç^•ç ^ } ççççç

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
Ú [&æ Á] áÁ Ó & } [{ &Á	V @ Á } • d ~ &æ } Á & Á á Á Á Á Á á @ } Á } á @ } [Á Á & ~ & * Á Á æ ^ c É Á @ } Á á Á à Á [• á } ^ á Á [Á @ } á @ Á [c á á ^ & á Á q , á á Á ^ á à Á ^ á } & • É	Ô [] d æ q Á	Ô [] • d ~ &æ } Á

6.9 Land transport and parking

6.9.1 Existing environment

Land transport

Ô [&æ | Á] áÁ áÁ áÁ } í á c á ^ & á } áÁ } | Á Á Á Á Á Á á Á | &æ | Á áÁ
ç ^ • • | É V @ | ^ Á Á | Á á á ^ Á á } [| c á ^ c [| • Á] Á @ Á } á Á á Á Á { | Á á @ á • É } & Á
- á á á á á á á á } á Á á & á & á } á Á á Á [á ^ Á

Á
Y á á } á á & á } á Á [á ^ Á] { } ^ á Á Á @ } @ á á ^ } [| c á á ^ Á } { á | Á Á á á á • Á á á
á ^ Á Á & á á á Á | c @ | Á ^ á á Á [, É V @ Á | Á á á Á [á ^ Á] Á @ Á } á á á Á { { á á á á Á [, Á

Walking

Ó É Á @ Á @ á Á á } | Á ^ á Á | Á ~ í á c á ^ & á } áÁ } [| • • É @ Á } á Á [á ^ Á Á á á | Á | Á
ç á á | Á c [| í } * Á @ Á } á á Á } á É V @ | ^ Á Á } { á | Á Á ^ á ^ d á á Á } á | Á á @ á • Á | Á á á
á { | • Á @ Á } á á Á - | Á Á Á • Á [{ Á @ Á @ á Á } { á | Á Á } á á | ^ á & & É á á á • Á } á Á

- Á Á á á á á á á á á ~ • c | Á á } á ~ á á } É } & Á Á @ Á ~ | á Á } d á } & Á Á Á @ Á } á á } á Á - | • Á
• @ | c | Á } á Á á } É
- Á Ú á á Á á á } Á @ Á | c | } Á ^ & á } Á - | Á } á á } & Á } } ^ & Á @ Á @ á } á á á á á } á * Á
* | ~ } á á } á Á Á Á Á } á ^ Á } á ^ Á
- Á Ó Á á á Á á á á á * Á | c | { Á @ Á @ á } Á @ Á } [| • Á á á á Á ~ • c | Á á } á ~ á á } * Á
, & Á } } ^ & Á ~ • c | Á á } á ~ á á } * Á á á • Á } Á @ Á c | } Á á Á - | Á } á É V @ Á á á
\ | , } Á @ Á á c | } á | [} á } á Á á á ^ Á } & ^ c | á á ^ á á á • á á } Á } & á } Á | Á ç ^ } É
V @ Á á á } [Á - | Á Á Á • Á Á @ Á [~ c |] Á á c | - | Á } á Á Á @ Á @ á É Ó &æ | Á] á Á
T á á ^ Á ^ } d ^ á } á Á [á á } á Á á ^ c | á á ^ d ^ É

Á
V @ | ^ Á Á [Á } { á | Á Á @ | Á á @ á • É } & Á Á @ Á [c á á } á Á | ç á á Á Á Á Á
à } á á } * Á - | á á á ^ Á } á á } & Á } Á @ Á } d á } á c | - | Á } á É V @ | á | Á } á á Á [d á á
• • c | Á Á - | Á } á á } | Á ^ } á á } • d á } • Á Á @ Á á @ á } á á á á á } á Á ~ • c | Á
Ú á } á ~ á á } * Á á á á } á } á } ^ | Á | , á Á [ç { ^ } á } á Á Ó c | } [] á } & Á • • Á
á • [á á } á á á á á } * Á [{ ^ Á - | Á } á á á } á á á } * Á á á ~ | | ~ } á Á @ Á @ á

Cycling

V @ Á } á Á @ á á Á á á | Á & á } Á á á á á á á ^ • á } * Á @ Á | ^ • @ | ^ Á - | Á } á á } á á } } á Á @ Á
& á } Á | ~ } á á } á Á [ç á á ^ Á & á } á | ~ c | á } } á Á @ Á } á É Ó } á * Á á Á } [| Á [á ^ Á - | Á
á } } á Á @ Á } á á } c | | á Á Á } & ~ | á á á } [| ç Á @ Á • d { | Á } á á á | Á c | ^ } & Á
Ô | | ^ } á á } & ^ Á Á Á Á } á Á } [| á á } & } } á c | á á á ^ á á }] á * Á | Á [| Á] Á @ Á
á } á É | Á á á á } • Á @ Á á á | Á - | Á } á á } á Á á á á á á É V @ Á] &æ | Á] á Á @ á } | Á
[| ç á á ^ Á á á } & ^ Á Á • É [á á } á Á } Á @ Á [~ c |] Á á á Á - | Á } á á } | Á } d ^ Á } á á } É

Operational vehicles

Ú [{ ^ Á | á } á Á @ Á } á Á Á & á } á } Á ^ á á } } á Á] &æ | Á] á Á á b & Á Á Á ^ á á Á á Á
| ^ ~ á { ^ } • Á É Á | Á ç ^ } á ^ É] á á } í } á ç ^ } Á | | ç á á * Á Á Á Á { | • Á @ Á } á Á | Á [| ^ Á
, á Á Á Á Á ^ á • É

6.9.2 Potential impacts

Construction

The map illustrates the construction site layout on Cockatoo Island, showing various precincts and wharves. The Parramatta River is visible on the north and south sides. Key features include:



The map shows the layout of the island with various precincts and wharves. The Parramatta River is visible on the north and south sides. Key features include:

0E[&] } • d ~ & c } A } d A ~ a { ^ } d A a e i a e a a A ^ i { } ^ A [~] a A a e i a e a A @ A a e i a e a a ^ A i A [a e a
+ [{ A @ A ~ E a e A [] [~] a A U [c] a e i a e a } a e i a e a A a e i a e a e i a e a a ^ d a e } a e i a e a e i a e a
{ a e a a a a e i a e a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
Q/T U D A i A @ A i [] • a e i a e a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a

Operation

V @ A i [] [• a e i a e a [~] a e i a e a [] [c ^ A @ A i a e a a a * A ~ a e a } & A ~ A O [& a e i a e a [A e i a e a a A e i a e a] ^ a e i a e a i a * A
^ c ^ } • A @ i a e a } A @ A e i a e a a e i a e a

6.9.3 Safeguards and management measures

V a e i a e a e i i A e a a * a e a a e a a e a a e a } A ~ a e i a e a

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
S a e i a e a } [i o A a e i a e a a e i a e a	O a e i a e a } d [i A] a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a i a e a e i a e a a e i a e a a e i a e a } d [i A] a e i a e a • a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a U a e i a e a a e i a e a i G E H A T a e i a e a a e i a e a } a e i a e a & [] d [i A] a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i i [] i a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a ~ • a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a	O [] d a e i a e a i A	U i a e i & [] • d ~ & c } A + [] [] a e i a e a a e i a e a a e i a e a
S a e i a e a } [i o A a e i a e a a e i a e a	V @ A i [] [] a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a & [] • i a e i a e a } A a e i a e a a e i a e a a e i a e a & [{ ^ } & a e i a e a • A V i a e a e i a e a a e i a e a a e i a e a • A U a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a • A U i a e i a e a } A a e i a e a a e i a e a a e i a e a	O [] d a e i a e a i A	U i a e i & [] • d ~ & c } A + [] [] a e i a e a a e i a e a a e i a e a

6.10 Water transport

6.10.1 Existing environment

O [& a e i a e a [A e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
~ i i a • a e i a e a } ^ a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
A

O ^ } a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
A

V a e i a e a e i i A e i i [] [c a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a

Route	AM Peak	Off Peak	PM Peak	Saturday	Sunday
Q H A U a e i a e a a e i a e a O a e i a e a a e i a e a	H E A	F E I H E A	H E A	G E I H E A	G E I H E A
Q H A O a e i a e a a e i a e a U a e i a e a a e i a e a	H E A	F E I H E A	H E A	G E I H E A	G E I H E A

A
O [& a e i a e a [A e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
d ~ i a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
, a e i a e a } • a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
& a e i a e a a e i i [] [c a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
& a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a a e i a e a
A

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
<p>Y æ!Á dæ•][!Á</p>	<p>V@Á æ!Éæ^á& }•d~ &ç }Á[]^Á ð!Á^Á &^æ!Á^á^æ^á& }•d~ &ç }Á[]^Á ð!Á^Á }[]É }•d~ &ç }Á^••^•Á{ { Á}ç!á * Á@Á & }•d~ &ç }Áæ!É</p>	<p>Ô[]dæç!Á</p>	<p>Ô[]•d~ &ç }Á</p>
<p>Y æ!Á dæ•][!Á</p>	<ul style="list-style-type: none"> •Á ÇÁ æ!Á^æ-æÁ æ!æ^ { ^} ó!æ!Á ð!Á à^!^! æ!á& }[]^ { ^} ç!á^! ð!Á , æ!Áæ^á& }•d~ &ç }Á[]•É Á & }• æ! }Á æ!Á^Y Á æ!á^ æ!á æ!][ç!á^ Á@Áæ!á^ { æ!Á •Á V@Á[] [•^á[] [•Á ð!Á [ç!Á^! æ!Á [ç^ { ^} ç!Á^æ!á * Á @Á ^] ••æ!^!á& }Áæ!á æ!Á æ! Pæ!á^ { æ!Á •Á Ó^ [•Á ð!Á [ç!Á^æ!á^!áæ!á } ç! • @] á * Á@ }^!Á } ••æ!^!á^ Á æ!á& }Á æ!Áæ!á^ { æ!Á •Á Ç!Á^ [•Á ð!Á^á^ æ!á^ æ! •Á Ç!Á^••^!Áæ [&æ!á^ æ! ç!Á^Á^•] []•^Á!æ!á^ { ^!^ } &á æ!á^] ð!Á •Á Ç!Áæ!á^!Áæ!á^ Áæ!á^ æ! ÇE ç! { æ!á^ } Á^•ç! ÁÇWÉ •Á V@Á[] æ!á^ & }• ç! æ! T æ!á^ æ!á^ æ!á^ { æ!Á^* æ! æ!^ Áæ!á^ } Á@ Á!æ!á^ } Á@ •d~ &ç!^Á •Á Ç!Á æ!á^] ð!Á @!Á] ð!Á &~! , æ!Á] Áæ!á^ á^•^~^} ç! @!Á æ!Á^ Á^ { ^áæ!^!Á } [ç! ç! Á^!Á^ Á! •ÁVUÁ æ!ÁXP@ }^! FHÁ •Á Ç!Á æ!á^• [&æ!á^ æ! & }•d~ &ç }Á Á@Á^![] { ^} ç! ^} ç!Á@Á æ!Á^ Á^ { ^áæ! !^ç!á^Á@~!á^ æ!á^ [ç! !^ç!á^Á@Á! ç!ç! ç!Á! * æ! ^!Á^ { [ç!á^ } á^ & ç!Á^ } •Á { { @!Á] æ!á^ <p>V@Á[] æ!á^ Á^!Á Ô[{ } æ!á^ }•Á!æ!á^]^ { ^} æ! á^!á * Á@ []•Á @!Á^•ç! & } ç!Á^æ!á^ É! [ç!Á^]~ á & } []æ!á^ { ^!^ } &á É</p>	<p>Ô[]dæç!Á</p>	<p>Ú!É Ô[]•d~ &ç }Á +[] á * Á@ á^! { áæ! }Á</p>

6.11 Aboriginal heritage

6.11.1 Policy setting

V@Á Due Diligence Code of Practice for the Protection of Aboriginal Objects in New South Wales
 ÇÖÖÓY ÁÇEÉç! [ç!á^ Áæ!á^ ^, []Á Áæ•á^ æ!á^ æ!á^ á^! * æ!á^ }•Á Áç! &á^ Á^
 á^!^ } &Á @} Áæ!á^ * Á^ Áæ!á^ Á@Á æ!Á { Á! | á^ æ!á^ á^ & Áæ!á^ Á^! { á^! @!Á
 æ!Á! | á^ æ!á^ Á^ } æ!Á^ { á^ç!Á^ Á^~ á^!Á^ Áæ!á^ } Á^! Á^ Á^~ á^!Á

6.11.4 Safeguards and management measures

Væð| Á ĒĒUæ*~ æð• Áæ ðá æð } Á ^æ~| Á

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
Öa íá á æÁ @ ææ^Á	QÖa íá á æÁ@ ææ^Á{ • Áæ^Á } & Ç^ áÁ á^ íá * Á@Á • Ēæ Á • Á@Áææ æ^ Á - Á@Á -á áÁ ~ • Áææ^Áæ ðá@Á æð• Áæ ðáÁ ææá ^á Öa íá á æÁ ç æÁ@ ææ^Áæç Áæ ðá@Á • ^ } á Á^ á } æÁ } çá } { ^ } æÁ - æ Á } ææçá á { ^ áææ ĒUç • Á@Á æð• Áæ ðáÁ ææá ^Á Uææ ðæáÁ æ æ^ { ^ } ÖU & á^ Á W ^ç ^ & áÁĒ&@ [* ææáá ðá Á ~ • Á † , ^áĒ	Ö } dæç Á	Ö } • d~ &ç } Á

6.12 Non-Aboriginal heritage

ÖUææ{ ^ } á Á^|ææ^ÁQ] æðUUPÖĒ Á^ } Á| ^ æáÁ| Á@Á| |] • æUÚUĒĒĒĒ ĒV@Á
-á áá * Á - UUPÖĒ Á { { æá^áÁ| | , Áæ ðá@Á | | Á^ | | | çæ^áÁĒ } ^ } æÁÖĒ

6.12.1 Existing environment

Ö| & æ [ÁQ|æ ðá@Áæá æ^ Á• Áá & Á Áá • á | • d^ç^ { ^ } á • Áæ Áá | á | } Á ĒĒĒĒ@• Á
~ • Áæ Áá | æ| Á | | } Á ç Á^ | Á æ Á @• Á@Á | } çá@Á @• Á@Á+ | | æ | Á @• Á@Á
• @ á~ ááá * Áæ ðá á~ dæç| @• Áæ ðá@Á & ^æ } æÁ @• ÁVæ| Á ĒFGĒ | | çæ^ Áá | á Á^ Á
] ^ áá • Á - Á | } • d~ &ç } Áæ ðá Á• Á

Á

Væð| Á ĒĒĒVá | á Á^ Á - Á | } • d~ &ç } Áæ ðá Á• ÁæÖ| & æ [ÁQ|æ ðá | • Á^ç^ { ^ } ÖÁ

Years	Construction and use
FĒĒĒĒ ĒĒ ĒĒ	Ú: á] Á QÁĒĒĒ ĒĒ ĒĒ ĒĒ } ^ Á ^ Á ~ • ÖU { Á ÁQ æ ðá Á Ö & æ [ÁQ æ ðá Ö & æ [ÁQ æ ðá@Áæá] ^ Á^] á • Á - Á æ ðá • ç } ^ Ē çæá * Á@Á , Áæ æ^ áá & } çá@Á æá [ĒV@Áá • Áá * ááá * Á @• Á^ } Ö & æ [ÁQ æ ðá Á æ ÁĒĒĒĒ ^ } Á FĒĒĒĒ ÁĒ FĒĒĒ QÁĒ FÁ@Á , } Á & æá^ áá@Á^ , ÁU ~ ÖU æ^ Á æ Á Á } * ^ Áææ • áá áÁ] ^ } æÁ } ^ Áá Áá { æ^ } á á } Á • æá @ ^ } dĒ [ç^ Öá] • Á } ^ áÁ Á á & ^ æ^ ÁÖ & æ [ÁQ æ ðá Áæ ææ Á Á ĒĒĒĒ ĒĒ@Á & ^ æ^ Áá á } Á æ } Ē @Á & } áÁ @• Á - Áá ááá * Á { ^ } & áÁ Á çæ^ Á Á@Á á } ^ Áæ áÁááá } æÁ * ~ æá • Ē
FĒ ĒĒĒ ĒĒ ĒĒ	Ö: ^ Ö & Áæ ðá Á • @ Ē @ Á ~ ááá * Á Öæ Á Á@Á Ē ĒĒ@Á Á & ^ Áæ } æ^ } á@Á@Ö ç^ } { ^ } á @ ~ æá • Á ^ Á Á { ç^ Á { ÁU á ^ ^ Ö ç^ ĒÖ & æ [ÁQ æ ðá æ Á ~ * ^ • Áá Áá ááá Áá } æá Ē Y Áá * æ Á } ÁÖ: ^ Ö & ÁĒ Áæ ðá æ Á@Áá • Á } á æ á * Á - Áá áá Á@Á & ^ Ö: ^ Ö & Á æ Á çæææ áÁ { Á áÁ & Áæ áÁ Áá Á^ Áá æ Á } Á æ áÁá * æ Á^ çá ÁĒ ĒĒ Ē V@Áá • á Ē & Á Á@Á: ^ Ö & Á æ Á@Á ç^ æ á * Á - Á@Á ææá á Á Ē Ē P^ áÁ Á - Á } çá@Á Öá ~ á • ^ ^ } ç Á^ } æá^ ááá áÁááá * ÁU ^ æá æá Á @ • Ē

National and Commonwealth Heritage

ÓÁ^æ&@Á Á@ÁE •dæð ÁP^iææ^Öææææ^Á æÁ}á^iææ^}Á }ÁGR |ÁGEFÍ Á @&@áææ•Á@Á
 Ô[&æ [Á@æ] áÁ Áæ ç^áÁ } Á@Áææ } æP^iææ^Áæ dÁO i@:ÉÁ^ ææ^Á^ } ç^Áæ^Áæ ç^áÁ } Á@Á
 Ô[{ [], ^æ@P^iææ^Áæ dÁ
 Á
 Væè^Á ÉHÁææ } æÁæ áÁÔ[{ [], ^æ@Á@:ææ^Áæ ç^*•Á

Item	Address	Description of protected area	Significance	Approximate distance from Cockatoo Island Wharf
Ô[&æ [Á@æ] áÁ	Ü[: ^ ^ÉÚY Á	Óá[~ óÁ Á@ÉÁ Ú^ á^ Á Pæà[~ iÁ^ç ^^} Á Óá&@: [ç^ÁÚ[á áÁ Y [[], æ@Ú[á dÁ & [] iá ç^ Á@Á ç^Á [Á@Á@æ] áÁ Á, Á , æ^ÉÁ	Pææ } æÁ	Y á@ Úç á^ Á OE^æÁ Á
Óæ:æÁ •ÁÔ[& Á	Ô[&æ [Á@æ] áÁ	ÚæóÁ Á@Á:á [] Á Óæ:æÁ •ÁÚ^&á &dÁ Ô[&æ [Á@æ] áÉÁ Ú^ á^ Pæà[~ iÁ	Ô[{ [], ^æ@Á	HEÁ ^d^•Á [~ @Á , ^•óÁ
Óá^ [áÁÔ[~] Á	Ô[&æ [Á@æ] áÁ	Ô[{ [] iá^•Á@Á ^áÉÁ †: [^iÁ Ú^ ^iá ç^} á^} ç^Á ~ æç^i•Áæ áÁ ^çç^•á } •Éá } ^Á & ææ^Á Á^•óÁ Á Óá^ [áÁÚ^ } æ ç^* Á ~} á^i: [~ } áÁ@Á •Á Á • [~ @ææóÁ Á@Á ^áá æ áÁ [i@ææóÁ æóÁ Á • { æÁæ á•ç } ^Á & ææ^Á [~ @ææóÁ Á Óá^ [áÁ@ ~ •Á@Á^i\ Á [Á^ç Á^••á } •Á & ææ^ÁÔ[&æ [Á @æ] áÁÚ^ á^ Á Pæà[~ iÁ	Ô[{ [], ^æ@Á	FI ÉÁ ^d^•Á [~ @Á , ^•óÁ
Ô[&æ [Á@æ] áÁ Qá^•dæÁ Ô[] •^içææ } Á OE^æÁ	Ô[&æ [Á@æ] áÁ	Óá[~ óÁ Á@ÉÁ Ú^ á^ Á Pæà[~ iÁ^ç ^^} Á Óá&@: [ç^ÁÚ[á áÁ Y [[], æ@Ú[á dÁ & [] iá ç^ Á@Á ç^Á [Á@Á@æ] áÁ Á, Á , æ^iÁ	Ô[{ [], ^æ@Á	Y á@ Úç á^ Á OE^æÁ

Item	Address	Description of protected area	Significance	Approximate distance from Cockatoo Island Wharf
<p>001: [^ ÁÖ] & Á</p>	<p>Ô [& æ [Á] æ á Á</p>	<p>Ú [~ c Æ æ c } & [] } ^ Á [- ÁÖ] & æ [Á] æ á Á Ö : ^ Á & Á Á [, & È Á { ^ d ^ Á Á } * c Æ á Á • æ ^ Á Á Á c }] ^ á Á æ c • æ á d } ^ Á [& • È U : á á æ Á [] æ á Á c È Á [[~ } á ^ Á æ } [] • Á ^ c á d Á [] Á Á c Á & Á æ ^ Á c Á Á [• á } È Á] ^ ^ } c Á [æ } * Á & æ • [] Á æ Á Á c Á á : ^ Á & Á c Á Á à ^ Á • ^ æ Á c ^ Á Á á á á á à ^ Á } ^ È</p>	<p>Ô [{ { [] , ^ æ c</p>	<p>H È Á ^ d ^ Á [~ c Á , ^ c Á</p>
<p>T ^ • • Á æ Á</p>	<p>Ô [& æ [Á] æ á Á</p>	<p>Ú æ c Á - Á : á [] Á c Á æ Á • Á Ú : ^ á & d c Ö [& æ [Á æ á Á</p>	<p>Ô [{ { [] , ^ æ c</p>	<p>H È Á ^ d ^ Á [~ c Á , ^ c Á</p>
<p>T á æ Á Ö ~ æ á Á Ü [[[Á</p>	<p>Ô [& æ [Á] æ á Á</p>	<p>Ú æ c Á - Á : á [] Á c Á æ Á • Á Ú : ^ á & d c Ö [& æ [Á æ á Á</p>	<p>Ô [{ { [] , ^ æ c</p>	<p>H È Á ^ d ^ Á [~ c Á , ^ c Á</p>
<p>Ú [, ^ Á P [~ • ^ Á] { } Á P [~ • ^ Á</p>	<p>Ô [& æ [Á] æ á Á</p>	<p>Y ^ • c Á } á Á - ÁÖ [& æ [Á æ á Á È Á } á ^ Á P æ á [~ ^ Á</p>	<p>Ô [{ { [] , ^ æ c</p>	<p>I È Á ^ d ^ Á [~ c Á , ^ c Á</p>
<p>Ú : á [] Á c Á æ Á • Á Ú : ^ á & d c Á</p>	<p>Ô [& æ [Á] æ á Á</p>	<p>Ô [{ [] á á * Á c Á æ Á • Á & []] ^ c Á - Á : á [] Á æ á Á @ •] æ á á á • È Á [\ Á @ ~ • ^ Á á Á ^ • • Á @ á Á æ á Á Á } & [• ^ á Á ~ d Á f : { ^ Á - á : q Á ~ æ á Á ! [[[L Á] { ^ Á á æ Á * ~ æ á Á [[{ È á & @ } Á æ á Á : æ • ^ á Á ^ } & [• ~ ^ L Á] æ ^ È f : { ^ Á : ^ Á - á : q Á ~ æ c : ^ L Á á Á [: c È , ^ c Á • & æ] { ^ } c Á á & ~ á á * Á ^ • È Ö [, , } á * Á c Á á * ^ Á } Á • [~ c Á ^ • c Á] } ^ Á - Á Ô [& æ [Á] æ á Á Ú : á } ^ Á P æ á [~ ^ Á</p>	<p>Ô [{ { [] , ^ æ c</p>	<p>H È Á ^ d ^ Á [~ c Á , ^ c Á</p>

Item	Address	Description of protected area	Significance	Approximate distance from Cockatoo Island Wharf
<p>Ù` @ ! æ] áÁ Ö[& •Á</p>	<p>Ô[& æ[[Á æ] áÁ</p>	<p>Ö: ^ Á! Á æ] * Á[& Á } Á • [^ cæ, ^ • c! } Á æ ^ Á - Á Ô[& æ[[Á æ] áÁ , @! ^ Á Á Á c&ææ áÁ â d Á @ Á æ] á q Á • æ á • d } ^ Á V @ Á [& Á Á G F € Á ^ d ^ • Á } * Á æ á Á @ Á ^) @ Á - Á æ ^ Á ç ^ Á Á @ Á â Á æ Á @ Á æ ^ Á Á J È Í Á ^ d ^ Á - Á</p>	<p>Ô[{ { [] }, ^ æ c @ Á</p>	<p>H G € Á ^ d ^ • Á [^ c @ Á , ^ • c Á</p>
<p>W] á ^ ! * ! [^ } á Á Ö æ] Á Ú Á • Á</p>	<p>Ô[& æ[[Á æ] áÁ</p>	<p>Ö: [^ c Á Í Á ^ d ^ • Á [^ c @ Á ^ æ c Á - Á æ] ^ æ] á Á â { ^ á æ ^ Á ^ c ^ ^ } Á @ Á [æ ^ Á æ \ ^ á Á Û [á á Á æ] \ Á - Á ^ c Á Û ^ • â } • Á [æ ^ d æ] á Á @ Á æ] - Á Ö[& æ [Á Q æ] á Á Û ^ á } ^ Á P æ à [^ Á</p>	<p>Ô[{ { [] }, ^ æ c @ Á</p>	<p>F I € Á ^ d ^ • Á [^ c @ Á , ^ • c Á</p>

Á
 Ö: ^ Á È J Á | [ç æ ^ • Á Á [& æ] } Á æ] Á - Á @ Á ^] æ æ Á Ö [{ { [] }, ^ æ c @ Á ^ á æ ^ Á { • Á c á Á Á æ | ^ Á
 Í È - Á
 Á

NSW State Heritage Register (NSW SHR) and Commonwealth Heritage Register (CHR) sites



NSW State Heritage Register (NSW SHR) and Commonwealth Heritage Register (CHR) sites

Map showing the location of the proposed wharf upgrade and temporary wharf in relation to the State Heritage Register (NSW SHR) and Commonwealth Heritage Register (CHR) sites.

State Heritage

The proposed wharf upgrade and temporary wharf are located within the State Heritage Register (NSW SHR) sites 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10.

Section 170 Registers

The proposed wharf upgrade and temporary wharf are located within the Section 170 Registers sites 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10.

Local Heritage

The proposed wharf upgrade and temporary wharf are located within the Local Heritage sites 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, and 10.

0E5OX0EY^A!AO@e^A E D@e A^A} A} a^!ca^} A!A@A![[[.aE@e.^^{ } d} &^ a^aA
c@A@!A [|aA^Aad^Aa~ aA] aA{ { A@!a^A^A^} A^ &ca^A} AO & a [A|a} aA!A A
a aq a~ aA^ { } e EA

Impact of proposal on potential archaeological resources

P[} ^A A@A![[[.aA [|A.A [|aA^~ a^A aA!A a@ [|A.A A^ A aE@A A@!A^ |^A& } .a^!a^A
c@A@!A A [A@^aA Aa^&A] aA A^ A [e] aA&@ [| * aA^ { |&.EA
A

Q [] ^} aA A A@AO [& a [A|a} aA a^ a^ { } aU|a} AEF& } aA .A a A A&@ [| * aA
.^} .a a EA @A A A | c@AO [& a [A|a} aA @e A aA@AO a^ a^AY @e A A^ a^ * A A@ A
a&@ [| * aA [e] aA^ A^ A@A^ |c a^ * A&@ [| * aA^ { } .A A [, A^ { |a @aA!A
[a&^!aA d^ &c^!A.A A@A [&^ aA E@.A^ |c a^ * A^ { } .A@e^A [e] aA A | .d a A aA
!c^A A@A^ a^!a^ EA } .d^ &ca } A^ &@ a^ .A aA^ &@ aA^ a [] | ^a A A@A } .d^ &ca } A A
. @ a^ a a^ * A a A [&^ aA a a a . A@e^A [A] * A^ a a a A@ [* @ A!A [|&.A A E .d a a A
A

Q A A } .a^!a^A } |a^! A@e^A @!A@AO [& a [A|a} aA @e A!AO a^ a^AY @e A [|aA a|aA^ A
~ |c@!A^ | { a } A [A^ a^ A | & a^ E@A^ | a } A A@A [e] aA A a c^!aA a a^ A&@ [| * ^ EA
c@A } | A [|A.A A@A [e] aA A a c^!aA a&@ [| * aA^ { a } .A A@A a .A .A^ a A a a a^ A
c@A [] d [] A [|a } .A A@A @e E@AO a^ a^AY @e A [|aA [A@e^A A^ A^ .A | a } A d A@A
.A a^ ^} A A a a A@.A^ [|A.A a A@!A^ |^A& A A^ A&^ a^ a^A { A^ A^ |c@!A&@ [| * aA
a .^^ { } } dA
A

Q A^ | a } A A@AO [& a [A|a} aA @e A@A a^ .A![[[.aA A A^ | a^ } A A a a A@A } * | a^ A
{ [.d^ A | & a^ a^ ~ e a^ A A@ A^ a^ a^ } a a A A@AO [& a [A|a} aA a^ a^ { } aU|a} A A A^ a^ * A A
@ A&@ [| * aA [e] aA E@A^ | A^ | A^ } d [] A^ A^ A [a^] A } .d^ &ca } EA A
a .^^ .A A@e^A@.A^ A [A^ &@ [| * aA a } a a a & E@ } .^ ^ } d^ E@A [|A.A [& a^ a A
, a@A@A![[[.aA [|aA [d] a } A@!a^ A^ a^!a^ A^ a } a a a &@ [| * aA^ { .e EA

Operation

P [A] ^! a } a [] a A@e^A^ } A^ } a a a A a a A@A![[[.aA

6.12.5 Safeguards and management measures

V a a^ A E G K U a^ ~ a a . A a A a^ a^ { } d^ a^ ~ !A . A^ | A [] E A [| a a a A@!a^ A

Impact	Environmental safeguard	Responsibility	Timing
P [] EA Ca [a a a A @!a^ A	Q A&A a a } A^ a @U&@ a^ A E A^ &ca } A E A Q D A [A@AO a^!a^ ^ { } d^ a^ A } a^!A^ &ca } A A A@A Environment Protection and Diversity Conservation Act 1999 A^ a } A O } ca [] { } a A e .^^ { } d^ a^ A^ c^ } A@A O [{ { [] , ^ a c@A A E .d a a a } a A@A c a^ A A P^ . A ^ c@Y a^ . A A } ^ A A@ A e .^^ { } d^ . @^ a A^ A [c a^ a A A@A a a c^!A A@A e a^!a^ A^ } a d^ } d^ AO } ca [] { } dA	U [a a . A a A T a a A A	U a A & } .d^ &ca } A
P [] EA Ca [a a a A @!a^ A	Q A [a a . A } a a^ a A A@A Sydney Harbour Federation Trust Management Plan - Cockatoo Island of 2010 A @^ a A^ A , ^ a A a^ a^ * A A A@e^A A@A } * a^ EA	O [] d a d A	O^ a^ * A & } .d^ &ca } A

U} Á ÁU} c{ à\!Á@EFGÁ@ÁUæ^Á[ç^!]{ ^} ó\ ã@!^, Á@^Á^} &@ æ\!Á Á!á!Á Á!| çã^Á [!^Á
+çããç Á Á} •ã!á * Á! &çÁ} áã} • Á @} Á^c!{ ã ã * Á c^!^Á@æ æá•ÉU^•}[] •ããç Á! Á
æã[] ç * Á^æç^!Áã^Á!| [b &ç] • Á! Á^Á Á!} ã * Á æ Áæ} •!|!áÁæ Á Á! &çÁ [ç^!]{ ^} çÁ

Q Á@ Áæ^} & Á! Áæ Áæ[] ç á Á^æç^!Áã^Á^} &@ æ\! Á! Á@ Á! &çç Á! Á@ Á!|] [•çç Á^• d] Á
æ æ * á Á • ã * Áæ æ * Á! Á!| [áæ Á! æ Á! [à! • Áæ á Áæ^• ó • ç æ ç! ^ áæ Á^• |ç@ Á^} Á
~} à! çæ^} ÉV@ Á^• |ç Á áæ Áæ Á^• ç æ á Á ÉÁ^æ Á^æç^!Áã^Á^} &@ æ\! Á! Á! €€ { ÉV@ Á
•^æç^!Áã^Á^} , æ & Á@ Á^} Áæ[] ç á Á! Á@ Á!|] [•çç Á
Á

V@ Á} | | ç æ Á^ áæ Á á @V æ! Á^ æ! Á PY T D Á! Á@ Á^ Áæ Áæ [~ } á Á È! Á ^ d^ Áæ [ç^ Á@ Á
: ^! [Á Á! |ç@ Á^ } á [] Áæ Á! æ * ^ ÁZOVÓÉV@ Áæ[] ç á Á ÉÁ^æ Á^æç^!Áã^Á^} , æ & Áæ[] ç á Á
+! Á@ Á!| [b &ç Á@!^+! ÁÜSFÈ! ÉÁ

6.14.2 Potential impacts

Construction

Ôã æãÁæç! • Á [~ |á Á! |ç} • d æ Á} • d ~ &ç} Á! Á@ Á!|] [•çç Á^} ó\!á * Áæç^! • Á^ Áæ@! Á
& } áã} • Á ~ &@ Á!|] [] * ^ á Á@ æ^ Áæ Á! Á@ Á! ç ã ã á • Á @ç ç æ Á &ç! Á! ã * Á@ Á} • d ~ &ç } Á
] ^ á á ÉV@ • Á æ Á^ æ Á@ Á} {] | ç } Á! Á} • d ~ &ç } ÉÁ

Á
Ô [] • d ~ &ç } Á [~ |á Á! |ç } d æ ç Á! Á! æ Á@ * Á@ [~ * @ Á^ } ^! æ } Á! Á! ^ } @ ~ • Á æ^ • Á
+ [{ Á} • d ~ &ç } Áæççá • ÉÖ! ^ } @ ~ • Á æ^ • Á [~ |á Á^ Á^ } ^! æ á Á@ [~ * @ Á^ Á! Á! • ã^ Á! • Á
à^ Á} • d ~ &ç } Á! ç á á Á ~ ã { ^ } ç Áæ } [| çæ } Á! Á! • [] ^! Áæ á Á æ! ç Áæ á Á@ Á! { à | á á Á
&æà] Á Á@ Á æ! ç Á^ Á^ &@ Á} &^ ç Áæ á Á ç! ÉÁ

Á
Ô @ * Á Á! | Á! ^! æ } • Á@ Á^ Á [~ |á Á &ç! Á@ Á^ çã ç * Á @ Á [~ |á Á^ Á @ Á! Á
æ } | | ç æ Á^ Á! [] @ ÉÁ [Á @ Á^ • Á [~ |á Á@ Á^ Á^ • Á Á@ Á^ Á! ã * Á} • d ~ &ç } ÉÁ

Operation

V@ Á!|] [•çç Á^ ã ã á Á^ Á ç [• ^! Á! Á! æ Á@ * Á^ Á! • Á^ Á! &ç! áá * Á^ Á^ á Á æ * , æ Áæ á Á
+ [æ * Á!] ç [] Áæ á Á @ç@ Á^ } Á^ • á ^! Á! | çã^ Á! |] [| æ Á! çæ & Á! Á^ çã ç * Á^ • ÉÁ
• ç! { Á! ^ Á^ á Á æ Á^ Á^ } Á @ Á^ [Á} •ã! á * Á! | b &ç á Á^æç^!Áã^Á^ ç! Á@ Á^ ç! Á^ ÉÁ
^ á æ ÉÁ

Á
V@ Á! | æ * Á! [] ç [] Á [~ |á Á^ Á^ Á! Á^ Á^ á Áæ Á! æ Á@ Á^ Á! &ç! áá * Á^ Á^ Á^ Á^ ç! ÉÁ
V@ Á^ Á! • Á [~ |á Á! | çã^ Á^ Á^ à | æ á Á! Á! [! Á@ Á!] Á^ Á^ d^ Áæ [ç^ Á@ Áæ [] ç á Á ÉÁ^æ Á^æ
|ç^! ÁÜSFÈ! Dæ á Á Á@!^+! Á^ áæ | Á^ • á ^! Á! Áæ &ç! { { [áæ Á@ Áæ [] ç á Á^æç^!Áã^Á^
á^ } &@ æ\! Á! Á@ Á!|] [•çç Á

Á
T [!^ Á ç d^ { ^ Áæ á Á [!^ Á^ ~ ^} ó@ æ Á^ } • Áæ Áæ^ • |ç! Á! æ Á@ * Á! æ Á^ æ Á! Á! [!^ Áæ á Á
á^! áæ æ } Á! Á@ Á @ Á^ d ~ &ç! Á^ ÉV@ Á! æ Á^ • |ç Áæ á á } ç Á ç ç } æ & Á^ ~ á { ^ } • ÉÁ
V@!^ Á [~ |á Á^ Á! { ^ Á! ^ } @ ~ • Á^ æ Á! { á • ã } • Á! æ á Á! ã * Á! ç ç } æ & Á! Á@ Á @ ÉÁ
ç Á! Á! æ Á@ * Á!] æ ç Á! Á} • d ~ &ç * ÉÁ ^! æ * Áæ á Á ç ç ç ã * Á@ Á!|] [•çç Á^ Á
&ç } •ã!^ á Á ã [| ÉÁ

Á
U] ^! æ } Á! Á@ Á @ Á [~ |á Á^ { æ Á! ~ &@ Á^ æ Á^ Á^ çã ç * Á! ^! æ } • ÉV@!^ Á [~ |á Á^ Á! { ^ Á
*! ^ } @ ~ • Á^ æ Á! { á • ã } • Á! ã * Á! ç ç } æ & Á! Á@ Á @ ÉÁ @ ~ * @! ç ç } æ & Á^ ~ á { ^ } • Á
[~ |á Á^ Á^ • Á@ Á! Á@ Á^ çã ç * Á @ Á^ d ~ &ç! Á^ á Á^ Á} •ã!^ á Á ã [| ÉÁ

Á
Á
Á
Á

7 Environmental management

V@Á&@ç ¸|Á^•&ñ^•Á@, Á@Á:[]]•æÁ [|áÁ^Á æ æ^áÁ Á^á &Á [¸] çá) çá [] { ^} çá
ã] æ@ Á@ [~ * @ ~ ¸^æá^áÁ^•ã } È& } •d~ &ç } Á æ áÁ] ^æ } ÈÁæ ^, [|Á |Á æ æ á * Á@Á
] [¸] çá) çá] æ@ Á^Á : [çá^áÈÁ { { æ^Á -Á æ È] ^&ãÁ } çá [] { ^} çáæ^* æá^Á : [çá^áÁ æ áÁ
@Á&^ &Á æ áÁ] : [çáÁ^~ á { ^} •Á^~ á^áÁ |á |Á & } •d~ &ç } Áæ^Á [Á ¸ áÈ

7.1 Environmental management plans

ÖÁ { à^|Á -Á æ^* æá^Á æ áÁ æ æ^ { ^} ¸^æ~ |^•Á@ç^Á^ } Á^ } çá áÁ Á@ÜÖÁ |á |Á Á
{ á á á^Áæç^•^Á } çá [] { ^} çá] æ@ È& } áá * Á [&çá] æ@ ÈÁ @Á& |á [¸] çá Áæ^Á
æ^• |¸ -Á@Á:[]]•æÁ@ |áÁ@Á:[]]•æÁ [&^áÈ@•^Áæ^* æá^Á æ æ^ { ^} ¸
{ ^æ~ |^•Á [|áÁ^Á &] [|æ^áÁ ç Á@Á^æ^áÁ^•ã } Á æ áÁ] |á^Á |á * Á@Á } •d~ &ç } Á æ áÁ
] |^æ } Á -Á@Á:[]]•æÁ

ÖÖ [] •d~ &ç } Á) çá [] { ^} çá æ æ^ { ^} ¸|æ ÁÖÖÜÁ [|áÁ^Á |^] æ^áÁ Á^•&ñ^Á@Á
•æ^* æá^Á æ áÁ æ æ^ { ^} ¸^æ~ |^•Á^ } çá áÁ ÈV@ÖÖÜÁ [|áÁ : [çá^Áæ^Á æ ^, [|Á |Á
^•æ|á @ * Á@, Á@•^Á ^æ~ |^•Á [|áÁ^Á] |^ { ^} ¸^áÁ áÁ @Á [|áÁ^Á^•]] •ñ|Á |Á@áÁ
ã] |^ { ^} çá } È

V@ÖÖÜÁ [|áÁ^Á |^] æ^áÁ |á |Á & } Á -Á@Á:[]]•æÁ ||, á * Á^¸ { á æ } Á -Á@Á
ÜÖÁ áÁ ~ •Á^Áçá, ^áÁ æ áÁ^Á çá áÁ Á@Á |^ •¸ áÁ [æ^Á æ^Á ^Á) çá [] { ^} ¸
U~æ|È |á |Á Á@Á { { ^} & { ^} ¸^æ^Á } È æ Á [|^ •ÈV@ÖÖÜÁ [|áÁ^Á [|á * Á
á [& { ^} ¸^á^á &ç^Á } * [á * &@ * ^Á æ áÁ] áæ^áÁ^Á&••æ^Á Á^•]] áÁ |Á ^&ãÁ
|^~ á { ^} •ÈV@ÖÖÜÁ [|áÁ^Áç^ [] ^áÁ Á&ç |áæ &Á á@Á ^&ãÁ } Á^¸^ ¸ Á@Á
ÜT ÜÁÜÁ ^&ãÁ } ÁH ÁÁ) çá [] { ^} çá [¸&ç } Á æ æ^ { ^} ¸^¸^¸

Á
Á

No	Impact	Environmental safeguards	Responsibility	Timing
FÍ Á	Y æ\!Á~ æã Á	Ò~ q { ^ } óæ*^•Áæi^ q * Á æ ó\!Á æ@^!^ Á q\!Á^Áæ^áÁ æ@Á à~} áq * Áæ[~] áÁ~ q { ^ } ó æ@& } æã &@{ ææ^ Á Á^ç^ } ó &@{ ææÁ } q\!Á^Áæ æ^•Á\{ Á } ç\!q * Á@Á æ\!Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } ÁÁ
Fİ Á	Y æ\!Á~ æã Á	Ø\!Á~ q { ^ } ç\! æ\!ææ^ Á æ ç\!Áæ^• } [ç\!áÁ^ç^ ^ } Áæ Á æ] [æ\! Áæ] [ç\!áÁæ áÁæ^] •^áÁæææ^ Áæ áÁ@& } •d~ &ç } Á , [\!Á æ^ Á q\!Á^Áæ^ \!áÁæ [æ^Á } q\!Á^ Áæ^• } [ææ] Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } ÁÁ
FÌ Á	Y æ\!Á~ æã Á	X^ æ\!Á^ Áæ^••\! Áæ áÁ æ ó\! q\!Á^Á [\!^ Á ææ æ^ áÁæ } áÁ \!^~ æ\! Áæ^• } ^ç\!áÁ\! Áæ^• Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } ÁÁ
FJÁ	Y æ\!Á~ æã Á	Ò{ \!*^ } & Áæ } ææó Á q\!Á^Á^ } ó\! Áæ Áæ æ^ Áæ&•• æ\!Á [ææ } Á } Á ç@& } •d~ &ç } Á [\!Á æ^ Áæ } Áæ\!Á } •d~ &ç } Áæ^••\! Áæ\!Á & } •d~ &ç } Á [\!Á^ Á q\!Á^Áæç^ áÁ Áæ^••\! } ææóÁææ^ Áæ áÁ] [&á^ \!• Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } ÁÁ
GEÁ	Y æ\!Á~ æã Á	Ø^ Áæ@{ ææ^ Á Á^ \!Á ç\! áÁæ@Á^ { } [æ^ Áæ { } [~ } áÁ q\!Á^Á , æ@Á æ\! áÁæ^ } áÁáÁææ Á	Ô[} dædq !Á Á	Ô[} •d~ &ç } Á
GFÁ	Y æ\!Á~ æã Á	p [Á^ æ\!Á^ Áæ^••\! Á q\!Á^Á æ @áÁ [, } Á\!Á^~ \!áÁæ æ\!Á } É æ Á	Ô[} dædq !Á Á	Ô[} •d~ &ç } Á
GGÁ	Y æ\!Á~ æã Á	Öæ^ Áæ\!Áæ É] Á Áæ^ Áæ^ } á\!æ^ Áæ^ } •\!Á [Á æ\!Áæ^ Áæ^ áÁ ^ } ç\!Á@Á æ\!Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } Á
GHÁ	Y æ\!Á~ æã ÁÁ	Ø^ Áæ^ááÁæ^ } ç\!Á@Á æ\!Á~ •óÁ^Áæç\!áÁæ^ Á [] Áæ Á [••æ\!Áæ [ææ^ Áæ^ááÁæ^ Áæ^Áæç\!áÁæ^ Áæ [] É\!Á \!q * Áæ^ááÁ ç\!Áæ^ { [ç\!áÁæ^ Áæ^ \!Á	Ô[} dædq !Á	Ô[} •d~ &ç } Á
GI Á	Y æ\!Á~ æã Á	Q\!Áæ Áç^ } ó\! Áæ^ } q\!Á^ Áæ^ \!Á \!ææ } É@Áææ^ } ó\! { \!*^ } & Áæ Á q\!Á^Áæ] \! ^ } ç\!áÁæ^ Áæ^ Áæ^ } ááæ &Á æ@Á^ á^ Á\! [ç\!Á [] ææ } q Á \!• [] •^ Áæ Á æ] q * Áææ^ } ç\! áÁæ^ { \!*^ } &æ^ Á^ ç\!áÁæ^ Áæ^ Áæ^ NSW State Waters Marine Oil and Chemical Spill Contingency Plan [] ææ^ Áææ Á	U] \!ææ !Á	U] \!ææ } Á

Ô [& ææ [Áæ] áÁ æ^Á\! Áæ^Á
 Ü^çá, Á-Á çá [] { ^ } ç\!Áædq !•Á

No	Impact	Environmental safeguards	Responsibility	Timing
I Ì Á	Óä ää^!•ä Á	<p>CE] ^&äp ö ää ^Eë ~ ääÁ & * ä ö [~ äÁ } ä^!cä ^Ää] ^E & •d ~ &cä } / •] ^&cä } Ä -Ä@Ä ä • Ä Ä ^ } * } äÄ • Ä ^ ää • Ä ä ä] ä ^ -ä @Ä</p> <p>• QÄ@Ä äe ^Ä@Ää ^ Ä ^ } * } äÄ • Ä ^ ää • Ä ä ä ä ä ^ -ä @ ä^Ä ä • ^!ç^äÄ } Ä@Ä ä • Ä@Ä] ^&äp ö ää ^Eë ~ ääÁ & * ä ö [~ äÁ ^E] äe ^Ä@Ä • Ä Ä ä ä ä ä ^ } ö ~ ää ^Ä [& Ä ^ Ä ^ Ä@Ä ää ä ä Ä [{ Ä@Ä } •d ~ &cä } Ä [\ Ä ä Ä</p> <p>• V@Ä ää ^Eë ~ ääÁ & * ä ö [~ • ö äÄ@Ä]] äe Ä ^! { ä Ä ~ ^! Ä ^ &cä } Ä Ä -Ä@ÄT ÄBÄ Ä } ä^!cä ^Ä@Ää ä ä * ä ä ä ^! [ää } Ä -ÄSyngnathiformesÄV@Ä [~ äÄ ^Ä ää ^ äÄ äÄ Ä Ä Ä@Ä & { { ^ } & { ^ } ö Ä ä Ä ^ { [çäÄ</p> <p>• CEÄ ^! • [] ^! Ä [\ ä * Ä äÄ Ä@Ä äe ^! Ä -Ä@Ä } •d ~ &cä } Ä ä Ä [~ äÄ ^Ä ä ä ^! { ^ äÄ Ä@Ä [c } äÄ Ä } & ~ ö Ä ^ } * } äÄ • Ä ä ä ä • Ä ä ä ä ä ^ -ä @Ä</p>	Ö [] d ä ä Ä	Ü! ^E } •d ~ &cä } Ä
I Ì Á	Óä ää^!•ä Á	<p>QÄ@Ä äe ^Ä@Ää ^ Ä } ^ç] ^&cä äÄ@Ä ^ äÄ] ^&ä • äe Ä ä • ^!ç^äÄ ä Ä@Ä } •d ~ &cä } äe äÄ [\ • Ä ä äe ^Ä ä äÜ [äe ä ä ä ä ^ Ä ä äe ä ä ^! { ^ äÄ Ä ^ ä Ä ^! c@Ä ää } Ä</p>	Ö [] d ä ä Ä	Ö [] •d ~ &cä } Ä
I J Á	Ü! ää ä ä Ä Ö& [{ ä Ä	<p>V@Ä ^! • ö ä ä Ä ~] [~] ä ä * Ä ää { { ~ } äe Ä ä Ä ^ } ö ä ä { ^ ä Ä ää [~ ö ä ä ä Ä -Ä@Ä [\ • Ä } •d ~ &cä } Ä [* ^ • Ä ä ä • ^ Ä ä ä * ^ Ä Ä ^ ä ä ä ä] [\ ä ä ä Ä@Ä] äe Ä@Ä ~ * ä ~ ö Ä & •d ~ &cä } Ä ^! ä ä Ä</p>	ÜT ÜÄ	Ü! ^E } •d ~ &cä } Ä ä ä Ä & •d ~ &cä } Ä
I É Á	Ü! ää ä ä Ä Ö& [{ ä Ä	<p>CE Ä ö } ^ ö ä ä ä ä Ä ^ Ä ää Ä @ } ^ Ä ~ { ä^! Ä Ä] [• äÄ } ~ äe Ä ä ä ä Ä • ää ä Ä@Ä Ä@Ä ää } Ä -Ä@Ä [\ • Ä Ö [] äe ä Ä ä ä Ä ä ä ä ä ä ä ä Ä ä ä Ä@Ä ~ * ä ~ ö Ä & •d ~ &cä } Ä ^! ä ä Ä ä ä ä ä ä Ä ä ä ä ä Ä [çä ä ä Ä } Ä @ Ä Ä ä ä Ä Ä ^ } ~ ä Ä Ä ^ ä ö ä ä {] ää ö ä ä ä ä Ä@Ä [\ • Ä</p>	ÜT ÜÄ	Ü! ^E } •d ~ &cä } Ä ä ä Ä & •d ~ &cä } Ä

No	Impact	Environmental safeguards	Responsibility	Timing
Í FÁ	Úl &áá) áÁ Ò& } { { áÁ	ÓÉ Á) ~ ~ á ^ Á) áÁ { } áá áá áá * Á ^ • c { Á } áÁ ^ Á • áá } á @ áÉÓÉ ^ Á ^) ~ ~ áá • Á Á { } áá • Á } áÁ ^ Á } [, ^ á ^ á Á } áá } Á Á } ! • Á - Á á á á * Á ^ & ^ á á ÉÁ	ÜT ÚÁ	Ú! ^ É } • d ~ & á } Á á á Á & } • d ~ & á } Á
Í GÁ	Úl &áá) áÁ Ò& } { { áÁ	ÓÉ Á ^ áá } áÁ @ @ - Á á @ á ^ Á á } á ^ Á Á Á } á ^ Á Á Á { } Á } áá @ Á ÖUÖUVÁÉÉÉÁ	Ô [] d áá d ! Á	Ô [] • d ~ & á } Á
Í HÁ	Úl &áá) áÁ Ò& } { { áÁ	V @ Á { } • d ~ & á } Á á Á } áÁ ^ Á áá } á @ } Á á @ } [! • Á ^ Á [& ~ ! á * Á Á áá c É Á @ Á } áÁ ^ Á { • áá } ^ á Á [Á @ áá @ Á Á [á áá ^ & c á Á , áá • Á ^ áá à ^ Á • áá } & • ÉÁ	Ô [] d áá d ! Á	Ô [] • d ~ & á } Á
Í I Á	Šá) á Á á) •] [! á) á Á] áá } * Á	ÓÉ á - á Á } d [Á } á Á } áÁ ^ Á ^) á á á Á Á & } áá } á Á } áá @ Á á - á Á & } d [Á } [! Á á • Á } á ~ áá } UVOÉÁÉÉÉÁ áá @ É • d áá } Á áá áá F G H I } á ~ áá - Á } áá { Á - á Á } d [Á ^ áá • D á } á Á } áÁ • ~ & @ } * • Á Á } [] áá } áá } áá * Á á } á ^ Á } áÁ ^ Á • áá á Á áá á á * Á - Á } áá ^ Á } [! á] á } • Á É Á • Á - Á } á á á @ - ÉÁ	Ô [] d áá d ! Á	Ú! ^ É } • d ~ & á } Á
Í Í Á	Šá) á Á á) •] [! á á) á Á á } * Á	V @ Á [] , á * Á áá • Á } áÁ ^ Á ^ Á [] ^ á Á } • áá } Á } áá @ Á V ! • á } á } Á } [! Á } { { } } & * Á • Á V á - á Á } á á ^ { ^ } á } á Á • Á Ú á ^ • d á } áá & • • Á { Á } á á á @ - ÉÁ • Á U ^ áá } á ^ á } Á } Á @ Á } á á ÉÁ	Ô [] d áá d ! Á	Ú! ^ É } • d ~ & á } Á
Í Î Á	Y áá Á á) •] [! á	Ô [{ { á á á ^ Á ^ áá } áá ^ áá } • Á } á Á } áá } Á ^ áá • Á áá • Á Á @ Á á á } * Á @ - Á } áÁ ^ Á áá á á Á - Á } @ Á } @ - Á } • ^ áá } áá } [Á , ^ • Á } á } Á } • ^ ÉÁ	ÜT ÚÁ	Ú! ^ ÉÁ
Í Ï Á	Y áá Á á) •] [! á	V @ Á } áá áá } áá ^ Á } • d ~ & á } Á [] ^ Á } áÁ ^ Á ^ áá } áá } áá { áá ^ á Á Á ^ Á } á [] É } • d ~ & á } Á • • Á { Á } á } á * Á @ Á & } • d ~ & á } Á á ÉÁ	Ô [] d áá d ! Á	Ô [] • d ~ & á } Á

Ô [& áá [Á | á) á Á @ - Á] * | áá Á
 Ú ^ á , Á - Á } áá [{ ^ } áá áá } • Á

No	Impact	Environmental safeguards	Responsibility	Timing
11	Pæ æá•Á	<p>QÁ^Á ^•^ çā * Áā * Áæ áÁæ] [] æ^Áá•ÁæÁ [çāā}•Á ā Á^Á [&æ^áÁ ā@Á@&{] ^}áÁæ áÁ} Áç Áæ*^•Á^ ā * Á@Á &}•d~ &ā } Á^ ā áÁ</p>	Ô[} d&ā Á	Ô[} •d~ &ā } Á
11	Ôā æ^Á@æ *^Á	<p>QÁ^Á ^}•ā^ áÁ@Á[ç] çāÁ Áæç ^•^Á]æ•Á Áæ áÁ^Á ā æ^Á &@æ *^Áæ^Á ^~&ç^ Áæá ^••^áÁ^ Á@Á^•ā } Á Á@Á] [] •æÁ</p>	Ô[} d&ā Áæ áÁ ÜT ÚÁ	Ú ^É[} •d~ &ā } Á

Á
 Á
 Á
 Á

7.3 Licensing and approvals

Væ| ^ Á Ê Ç Û { { æ ^ Á - Á Æ } • ã * Á æ á Á æ } | | ç æ Á ^ ~ á ^ á Á

Instrument	Requirement	Timing
<p>Ô æ • ^ Á í Ç æ á Á ï Á [- Á @ Á Management of Waters and Waterside Lands Regulations – NSWÁ</p>	<p>Ç ç æ Á { Á @ Á Ö ^ } ~ c Á P æ à [~ Á T æ c Á Á æ ^ Á Á • Á @ æ á ä c à Á @ Á ^ æ Á</p>	<p>Ú ä Á Á @ Á & { { ^ } & { ^ } ö Á æ ^ Á , Á • Á @ æ á ä c à Á @ Á • ^ æ Á</p>
<p>Sydney Harbour Federation Trust Act 2001</p>	<p>V @ Á Û á } ^ Á P æ à [~ Á Ö ^ á æ æ } Á ~ • ö Ç @ Á V ~ • Ö Á @ Á & } • ^ } ö æ ç ä Á Á @ Á • ^ á Á æ & ç } • Á } Á • Á æ á Á Á Á Ç ^ Á & } á ä æ } • Á - Á æ } ç æ Á ä ä æ æ } Á ^ æ ~ ^ • Á Á ^ & { { ^ } á æ æ } • Á ç æ á ä á Á @ Á ~ • ö Á Á ç Á ^ Á æ ^ } c á ä Á Á</p>	<p>Ú ä Á Á æ ö Á @ Á æ & ç ä c Á Á Á Á Ö ä * Á & } • d ~ & ç } Á Á</p>

8 Justification and conclusion

V@Á&@ç c|Á| | çã^•Á@Á•cãææ } Á| Á@Á| | | •çÁæ ç * Á ç Áæ& } óÁ Áã] @•æçÉ [&æÁ æ áÁ&] [{ æÁ] æó É@Á ~ ææãã Á -Á@Á æÁ æ áÁ @ç@|Á|Á| [ó@Á| | | •çÁ ç Á@Á ~ à|æÁ ç c|Á•çV@Á| | | •çÁ Á [Á] •æ^Á^áÁ Á@Á | cçóÁ -Á@Á àb&ç^•Á -Á@ÁÚBÇÁÇÉ& } áç * Á ç@Á| ç ç Á | Á -Á& | * æç Á ~ çæ æ|Á^ç| | | { ^ } óÁ Á^ ç ^ áÁ Á & @ ~ ^ Á Ç Á -Á@Á Environmental Planning and Assessment Regulation 2000É

8.1 Justification

V@Á| | | •çÁ Á •cãáÁ^æ •^ÁÁ [~ |áÁ] | | çÁæ&•Á|Á^| | | Á æóÁã æãã Á Á@Á ç-Á æ áÁ •^Á ç | Á } & Á æ áÁ æ ç ÉV@Á| | | •çÁ Á [Á •cãáÁæ Á [~ |áÁ ^ ó@Á| | | •çÁ [àb&ç^•ÉV@Á| | | •çÁ [^ Á@Á Á æ } ^ Á ç [~ |áÁ ç ^ ç { Á] æóÁ } Á@Á ^ } çá| | { ^ } óÁ áÁ@Á { { ~ } æ ÉV@Á| | | ç * Á ç c|Á•Á } •æ^Á@Á •cãææ } Á -Á@Á| | | •çÁ Á | Á æ } Á Á@Á [&æÁ æ áÁ&] [{ æÁæç | Éã] @•æçÁæç | Á æ áÁ@Á ~ à|æÁ c|Á•çV

8.1.1 Social factors

- Ú| &æÁæç | Á } çã ç * Á Á@Á •cãææ } Á -Á@Á| | | •çÁ ç & áK
- Á Q | | | çÁÁ •^Á ç | Á } & Á Á | | | çã ç * Á | æçæçÉ } &ç } çÁ æ áÁ [à ~ çÁ | Á ç-Á æóÁ æ] | | | æÁ ææ * Á æ áÁ ææ * Á æ É æ •^ } * Á Á ææ * Á æ áÁ @ç|Á @Á | | , ç * Á | Á@Á ^ } ç ^ { ^ } ç Á [| áÁ ^ æ @ | É ç à | ~ | Á ç , Á æ áÁ æ ææçæç Á
- Á Ó | | | & áÁ æ | Á ç } [| óÁ Á æ | æ ææÚ ç ^ Á æ áÁ ~ à ^ Á ç à | ~ | Á Á] | | çÁ * Áæ&•Á Á Á ^ Á | çæ •Á
- Á Ü á ~ & áÁ] | | | ç } æ Á | Á ç æ áÁ { Á æóÁ@Á •^ Á -Á } | | | æ Á æ | æ ç É ~ | -æ • Á æ áÁ • ç } •Á
- Á Ü á ~ & ç } Á @Á } æ ç | á ^ áÁ æ áÁ ç } | | | æ Á •^ Á -Á | { ç ç Á æ áÁ ææá • Á @ | ~ * @ç Á ç • çææ } Á Á | •^ áÁ æ & æ | ç ç } •Á
- Á V@Á ç c|Á | æ } • ç Á -Á æ | , æ Á æ áÁ | ^ • ç | Á • ^ Á [~ |áÁ Á] | | çÁ áÁ @ | ~ * ç | | ^ Á -Á ç Á æ & • Á Á æ | É æ áÁ ~ à | æ Á ç } | | çÁ
- Á Ú | | | çÁ ç & ^ æ ^ Á Á • ç * Á @Á ç-Á æ áÁ | Á | çæ • Á ^ Á | Á @Á } * | æ áÁ ææá • Á æ áÁ æ&••É
- Á Ú | | | çã ^ Á ææç Á ç [~ |áÁ ^ ó@Á { ç áÁ Á & ^ æ áÁ ç | Á æ •^ } * Á ^ { à | •Á

8.1.2 Biophysical factors

Óã] @•æçÉ | Á } çã ç * Á Á@Á •cãææ } Á -Á@Á| | | •çÁ ç & áÁ@Á } * | æ ^ Á -Á@Á ç-Á • [Á ç Á Á • çá] óÁ Á@Á | | b & c áÁ] æó Á -Á æ ç | Á æ ^ É

8.1.3 Economic factors

V@Á| | | •çÁ ç | çÁ •Á@Á } * | æ ^ Á -Á@Á ç ç * Á | & æ [Á | ç áÁ ç-Á Á | | çã ^ Á] | | çÁ áÁ à | æ áÁ * Á -æ } & É • ^ Á { | | óÁ áÁ æ ç ÉV@Á [~ |áÁ • æ ç & ^ æ ç * Á @Á | | | çÁ] æ } æ ^ Á -Á@Á | Á | çæ • Á Á ç ç * Á æ çæ | Á Á [| Á -Á@Á { { ~ } æ Á æ áÁ Á] | | çÁ * Á ç@Á | çæ É

Á

V@Á| | | •çÁ [~ |áÁ] ç & Á@Á | Á -Á@Á çæ | Á Á [óÁ [| | ç * Á çæ | Á æ áÁ Á -Á ç Á çæ • | | | óÁ | | | Á Á] | | çÁ * Áæ&•Á Á æ | É æ áÁ ~ à | æ Á ç } | | | Á ææá • ÉV@Á| | | •çÁ , [~ |áÁ á ~ & Á ç-Á ç ç } ç & Á | • Á @ | ~ * ç | ç • Á -Á& } [{ ^ Á ç ç Á @ | ~ * ç ç æ áÁ ç ç * Á , ç-Á • ç } É } • ç & ç } Á æ | æ Á æ áÁ ç * Á @ | ~ * ç | Á ~ à | Á çæ | Á

8.1.4 Public interest

V@Á| | | •çÁ [~ |áÁ Á @Á ~ à | æÁ c|Á • óÁ Á [~ |áÁ] çã ç c|Á Á] | | çÁ * Á@Á ç | Á | Á • Á | çæ Á Á | Á Á @Á } ^ & ç } Á -Á | & æ [Á | ç áÁ æóÁ ~ à ^ ç Á ç áÁ @ç|Á ~ à | • É Á

8.2 Objects of the EP&A Act

Væðir Á EFA útbætur Á Á@ÁÚBÚBÚBÚ

Object	Comment
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á []!Á æ æ^ { ^ } dÁ á^ç^ [] { ^ } oð áÁ } •!çæá } Á-Á æ!æá áÁ æcáæá^• [~!&• É& & ~!áá *æ!æ!c!æáá áÉ } æ!æá^æ É •• É á!æ É æ!É&á• É d, } •á áááæ^• Á!Á@Á~ [] •^Á-Á [] [ç * Á c@Á [&áá áÁ&] [{ æÁ ^!æ^Á-Á@Á & { { ~ } æ áááá^æ!Á } çá[] { ^ } dÁ</p>	<p>V@Á [] [•æÁ [~!áÁ] dæ^ cÁÉ É] ç^áÁ { æ æ^ { ^ } dÁ^ç^ [] { ^ } oð áÁ } •!çæá } Á-Á Ó! & æ! [Á] æ áÁ @-ÉV@Á [] [•æÁ [~!áÁ] [[c^Á@Á [&áá áÁ&] [{ æÁ ^!æ^Á-Á@Á & { { ~ } æ áááá^æ!Á] çá * Á@Á •!Ác] ^!á } & É&á Ú^Á&æ c!Á Á! Á! c@!Á^æá É</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] [çá } áá É [!áá æá } Á-Á@Á!á! Á&] [{ æÁ •^áá áÁ á^ç^ [] { ^ } oð Áá áÉ</p>	<p>V@Á [] [•æÁ c^Á^ } Á! !áá æ!áá Á æoÁ-Á c@Á dææ *æÁÚVÁÚ^ÁÓæ c!ÁÉHÁ</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] c&á } É! [çá á } Á æ áÁ É!áá æá } Á-Á { { ~ } æá } áá áÁ çá Á •!çæá •É</p>	<p>V@Á [] [•æÁ [~!áÁ [oð] æoÁ } Á@Á [çá á } Á [!Á [!áá æá } Á-Á { { ~ } æá } áá áÁ çá Á •!çæá •É!^!çæ oð çá Á çá! •Ác^Á^ } Á & } •!c^Á!á * Á@Á^ç^ [] { ^ } oð Á@Á] [•æÁ</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] çá á } Á-Á áÁ!Á] ~!áÁ~ [] [•• É</p>	<p>V@Á [] [•æÁ [~!áÁ] *!æ^Á@Á çá çá * Á @-Á æ áÁ [~!áÁ] çá ^Á! Á^Á •^áÁ!Á! c@Á Ú!á^ Á! Á! Á! çá •áá æ!Áæá É</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] çá á } áá áÁ É [!áá æá } Á-Á { { ~ } æ Á!çæá •áá áÁæáá •É</p>	<p>V@Á^, Á @-Á [~!áÁ^ •!oð áá @-Á@Á & {]!á •Á á@Á@ÁÓÓÁ æá ááá Á!Á É!Á! & } oð Á!Áá •É</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] c&á } Á-Á@Á ^ } çá[] { ^ } dÁ & ~!áá * Á@Á [] c&á } áá & } •!çæá } Á-Á æá^áá áá æ!áá c@Á á & ~!áá * Á@Á^ } ^áÁ ^áá •É [] ~!æá } •áá ^á [] *æá { { ~ } æá •É áá@Á@ááá É</p>	<p>Oð æ^ æáÁ& [] * Áæ ••• { ^ } c@Á Á^ } Á ~!á!æ^ } Á @-Á áááá •Á@Á@Á^ [~!áÁ^Á] [Á] * Á! { Á@Á } Á! Á áá Á& [] * Áæ Áá^ •!c@Á [-Á@Á] [•æÁ] æoÁ } Á^ } c@Á! * æ á { • Á , [~!áÁ^Á {] !æ áá áá áá áÁ æ] !æ Áæ^ * áá áá æ æ^ { ^ } c@Á { ^æ^! •É!^!Á! ÁÓæ c!Á É Á! Á! c@!Á á { æá } É</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á& [] *æá Á^ •æá æ!Á á^ç^ [] { ^ } dÁ</p>	<p>Ó& [] *æá Á^ •æá æ!Á^ç^ [] { ^ } oð Á & } •æ!Á^á ÁÓæ c!Á Á ÉÉÁ Á ÉÉ Á^! , É</p>
<p>Í GADÁV[Á] & ~!æ^Á@Á [] çá á } áá áÁ { æá c } æ & Á-Á-!ááá^ÁQ^ •á * É</p>	<p>P[oð!^çæ oð Á@Á [] b&dÁ</p>
<p>Í GÁV[Á] [[c^Á@Á @æá * Á-Á@Á •]] •æáá Á ^!Á } çá[] { ^ } çá!á } á * Á^ç^ } Áá^!Á } c@Á ç^Á-Á-Á [ç!] { ^ } oð Á@ÁÚæá É</p>	<p>Ó! } •!çæá } Ác^Á^ } Á } á!æ^ } Á á@Á@Á V! • dÁ! • @!^Áá áÁ æ! , æ •Á^ç^ [] { ^ } c@Á Óáçá! ÁÓ [{ æ^ÉÓæ Á-Áæ æááá Á Ó! ~ } &áÉÚ } Á!Á • c@Á ~ } &áÉÚ } c!Á Á!Á Ó! ~ } &áÉÚ } ÁÓ [ç!ÁÓ! ~ } &áÉÚ } áÁÚÓ Á á^æá áÁ ÁÓæ c!Á É</p>

Object	Comment
<p>Í QDÁV [Á çã^/ & ^æ^áÁ] [ç] ã Á Á ~ àãÁ ç ç^ ^ } óã áÁ æããã } Á Á } çã [] { ^ } çÁ] ç } á * Áã áÁæ • • • { ^ } çÁ</p>	<p>V @ Á { { ^ } ã Á } • çã } Áã áÁ [çããã } Á] * ç Áã áÁ ~ óã Á @ Áã Á Á ^ } çã * Á ç @ Á Ü Ö / Á Á çã^ / Á & ç ç Á Á Á @ Á Ü Ö Á V @ Á [^ / Á } * [ç * Á } • çã } Á ç Á @ & { { ^ } & { ^ } ç Á } • ç ~ & ç } Áã áÁ @ [~ * ç ~ ç ç @ Á } • ç ~ & ç } Á ç áÁ</p>

Á

8.2.1 The precautionary principle

V @ Á | ^ & ç } ç Á | ç & | ^ Á | @ | á • Á @ ç Á @ | ^ Á @ ^ æ Á - Á | ç ~ • Á | Á | ^ ç | • ç | Á } çã [] { ^ } çÁ
áã ç ^ Á ç Á - | | Á & } çã & | çã ç Á ç | á Á [ó Á • ^ á Á æ Á ç [] Á | Á [ç] ç * Á ^ æ ~ | ^ Á Á
] | ^ ç } çã [] { ^ } çÁ ^ * | çãã } Á

Á

Y @ } Á } | ç * Á @ Á | ^ & ç } ç Á | ç & | ^ Á ~ àãÁ çã áÁ | ç æ Á & ç } • Á @ | á Á ^ ~ çã^ á Á Á

Á

• Á Ö ç ~ | Á çã çã } Á Á çã [çã @ | ^ ç | Á | çã çã ^ Á | ç ~ • Á | Á | ^ ç | • ç | Á ç ç ç ^ Á ç Á
^ } çã [] { ^ } çÁ

• Á Ç Áæ • • • { ^ } ç Á - Á \ É ^ á @ á Á } • ^ ~ ^ } & • Á - Á çã ~ • Á | ç } • Á

Á

Ç Á | ^ & } áã } Á | Á @ Á | ^ çã } Á - Á @ Á | ^ & ç } ç Á | ç & | ^ Á ~ àãÁ çã áÁ | ç æ Á - Á | ç ~ • Á | Á
á | ^ ç | • ç | Á ç ç ç ^ Á ç Á } çã [] { ^ } çÁ V @ Á Ü Ö Á Á { [] • ç æ á Á çã ~ & ç @ ^ æ Á ç Á [ç
] | ^ • } ç | Á @ Á | [] • ç Á

Á

Ü ^ * çã^ • • • Á @ Á | [] • ç Á ç Á | ~ * ç Á ç Á ^ Á | ^ & ç } ç Á | ç } | | ç ç Á ç ç á Á } çã [] { ^ } çÁ
ç] ç ç Á V @ Á ç Á ç | Á ^ } Á } | á á Á @ Á | ^ ç [] { ^ } ç Á ç ~ çã^ á Á ç ç ç ^ } ç Á ç ~ | ^ Á Á
Ö • ç ç çã | ^ & @ ç ç | { | çã } Á } çã [] { ^ } çÁ ç ç áã á Á ç ^ æ ~ | ^ Á ç Á ç Á ^ Á
{ ç ç á ^ } çã á Á } çã [] { ^ } çÁ \ • Á - Á @ Á | [] • ç Á

Á

Ö [] • ^ | çã ç Á | [] • ç Á ç Á | ^ & } çã • Á | ^ Á } • çã^ á Á @ Á } çã [] { ^ } çÁ] ç ç Á - Á
ç @ Á | [] • ç Á | Á çã } | ^ Á } • ^ | çã^ á Á - ç æ • Á - Á ~ { á | Á - Á } • ç ~ & ç } Á ç ~ ^ • Á ç ~ ^ • Á
ç á Á @ Á | ^ Á | ^ Á • ^ Á | Á @ Á] çã ç • • • { ^ } çÁ [| ^ çã^ Á } • ç ~ & ç } Á ç ~ ^ • Á | ^ Á
ç • • • á Á

Á

Ü | ^ & ç ç ç ç ç Á [á Á ç ç á Á çã] Á ç ~ çã Á & | [~ Á ç ç á • ç ç ^ Á @ ç ç | Á ç á Á ç ç Á] ç ç Á
ç á Á @ | ç ç ^ Á | ^ Á & | [| ç ç á Á | ç ç ç á Á] á | ç ç á ç * Á - Á ç ç ç * Á } çã [] { ^ } çÁ

Á

Ü | ç } ç * Á | Á @ Á | [] • ç Á ç | ç ç á Á \ Áæ • • • { ^ } ç | | & • • Á @ ç ç ç ç ç á Á @ Á } çã [] { ^ } çÁ
| á \ • Á - Á @ Á | ^ Á ç ç Á V * | çã^ Á | * | ç Á ç ^ æ ~ | ^ Á Á çã [çã á Á \ • Á | ^ Á @ Á } Á
ç ç | ^ á Á ç Á @ Á } • ç ~ & ç } Á - Á @ Á | [] • ç Á V @ • • Á & | ^ á Á

Á

• Á V @ Á & ç } Á Á • ^ Á Á - É ç Á ç ç Á Á } á | ç ç ^ Á ~ & ç Á - Á @ Á } • ç ~ & ç } Á [| Á Á | • • ç | Á
, ç Á çã^ Á ç ç ç á Á] ç ç Á Á @ Á ~ | | ~ } á ç * Á • • Á - Á | & ç [Á | ç á Á

• Á V @ Á & ç } Á Á ç } • | | ç [• ç | •] } ^ | ç ç ç ç ç ç ç ç á Á ~ ç { ^ } ç Á ç ^ Á @ Á - É ç Á
ç ç ç ç ç ç ç ç á Á @ Á } • ç ~ & ç } Á [| Á ç Á ç ç ^ Á [ç ç ç ç ç ç ç ç á Á } çã [] { ^ } çÁ
ç] ç ç Á ~ & ç Á ç ç ç ç ç ç ç ç ç ç ç ç á Á [á Á] ç ç Á

8.2.2 Intergenerational equity

V @ Á | ç & | ^ Á - Á ç | ^ ^ | çã } ç Á ~ ç Á | @ | á • Á @ ç Á @ Á | ^ • } ç ^ } | çã } Á @ | á Á } • | ^ Á @ ç Á @ Á
@ ç ç ç ç ç | • ç Á ç á Á | [á ~ & ç ç Á - Á @ Á } çã [] { ^ } ç Á ç ç ç ç ç á Á | Á } & á Á | Á @ Á ^ ~ Á - Á
~ ç | Á ^ } | çã } • Á

Á

V @ Á | [] • ç Á [| á Á ^ ~ ç Á [ç Á ç ç ç * Á ç á Á ç | ^ Á ^ | çã } • Á @ Á | [] , ç * Á ç • Á

• Á Q | [ç á Á } • ç { | Á ç | á } & Á ç Á ^ ~ | ç Á * | çã ç * Á | & ç [Á | ç á Á ç Á

&@æ&c!Áæ àÁã, •ÉÁ

Á

Ùæ^*~ æá•Áæ àÁ æ æ ^{ ^} ó ^æ ~ |^•Áæ Á^æá^áÁ Á@ÁÜÖÖÁ [~ |áÁæ |á |æÁ |Á á á æ^Á
c@•^Á c] ^&c^áÁ] æö ÉV@Á |[[•æÁ [~ |áÁæ [Á | çã^Á] | ç^áÁ -æ } & Á | Á æ •^} *^Á
à[æáá * ÉÁæ^c^Á •^ÁÁ c] ^á } & Á | Á @ •^Á •á * Á @ Á] * | æ^á Áæáæ ÉÁ æ^Á | æáá * & } áá } •ÉÁ
æ áÁ] | | ç^áÁ æ^Á Áæ^c^Á Á Á ^ | Á Á } dæ ~ ç * Á Á } æ áÁ æ áæáá á * Á @ ç^Á Á Á^ á } ^ Á
Pæà [~ | ÉÁ] Áææ & Á @ Á | [[•æÁ & } •æ^Á áÁ •æá áÁ áÁ @ Á | | , á * & } & •á } •Áæ^Á æ^É
Á Á

8.3.1 Significance of impact under Australian legislation

V@Á | [[•æÁ [~ |áÁ^Á |á Á @æ^Áæá } ááæ óÁ] æó } Á æ^Á •Á -Á æá } æÁ } çá [] { ^ } çá
•á } ááæ & Á | Á @ Á } çá [] { ^ } ó Á Ö [{ { [] , ^æççá áÁ æç Á @ Á ^æ á * Á -Á @ Á Environment
Protection and Biodiversity Conservation Act 1999 ÉÁ ^ Á | | æÁ Á @ Á • çáá Á^ } æç ^ } ó Á @ Á
Ö } çá [] { ^ } áá } áÁ^ Á [Á^ ~ á^áÉÁ

8.3.2 Significance of impact under NSW legislation

V@Á | [[•æÁ [~ |áÁ^Á |á Á |á Áæ^Áæá } ááæ óÁ] æó } Á @ Á } çá [] { ^ } ÉV@!^ | ^ Á Á [ó
} ^ & • • æ^ Á | Á } çá [] { ^ } çá] æó çæ^ { ^ } ó Á Á Á | ^ } æ^áÁæ áÁæ] | çá Á Á Á [~ * @ Á [Á
c@ Á á á c^ Á | Á] æ } á * Á } á^Á Áæó ÉÁ Á @ Á Ö B C Ö B É Á] ^ & Á Á] æó çæ^ { ^ } ó Á [ó
! ^ ~ á^áÉV@Á | [[•æÁ Á ~ áá & Á Áæ • • • { ^ } ó } á^Á Áæó Á Á @ Á Ö B C Ö B É Á] •^ } ó Á [{ Á
Ô [~ } & Á Á [Á^ ~ á^áÉÁ
Á

9 Certification

This review of environmental factors provides a true and fair review of the proposal in relation to its potential effects on the environment. It addresses to the fullest extent possible all matters affecting or likely to affect the environment as a result of the proposal.



Katie Allchurch
Planner
RPS
Date: 16 November 2016



I have examined this review of environmental factors and accept it on behalf of Roads and Maritime Services.
Bob Rimac
Senior Project Manager
Roads and Maritime Services, Greater Sydney Program Office
Date: 17 NOVEMBER 2016

V-ÚY ÁGÇÁ Making Interchange Places (draft report), Á^ á} ^ ^ Á

Term / Acronym	Description
ÜÜÜÁ	ÜÜÜÁÉ • d a p e Ö e d Ú c Á c a Á
ÙÒÙÁ	Ù c e ^ Ö } ç a [] { ^ } c e Á e } ä * Á [æ É Ö É] ^ Á - Á e } ä * Á • d { ^ } d e a a ^ Á ~ } a ^ Á Ú e d Á Á - Á @ Á Ú B C Á B Á
V@Ái~•dÁ	Ù` a } ^ ^ Á P e à [~ Á ^ a ^ e e } Á i ~ • d Á
VÜÖÁBÁ	<i>Threatened Species Conservation Act 1995</i> Á Ú Y D Á
Y @ e - Á	Ö Á e a ä * Á e e ^ Á Á a Á @ ^ Á @ • Á e e Á a Á] Á e a Á e e Á Á } [e e Á
ZÖÖVÖÁ	Z ^ [Á - Á d Ö ^ } ä [] Á e e ^ Ö e e * ^ Á