

مقترح مشروع تطوير ميناء طرابلس البحري

الوضع الحالي

موقع الميناء بمدينة طرابلس و علاقته بشبكة الطرق الرئيسية

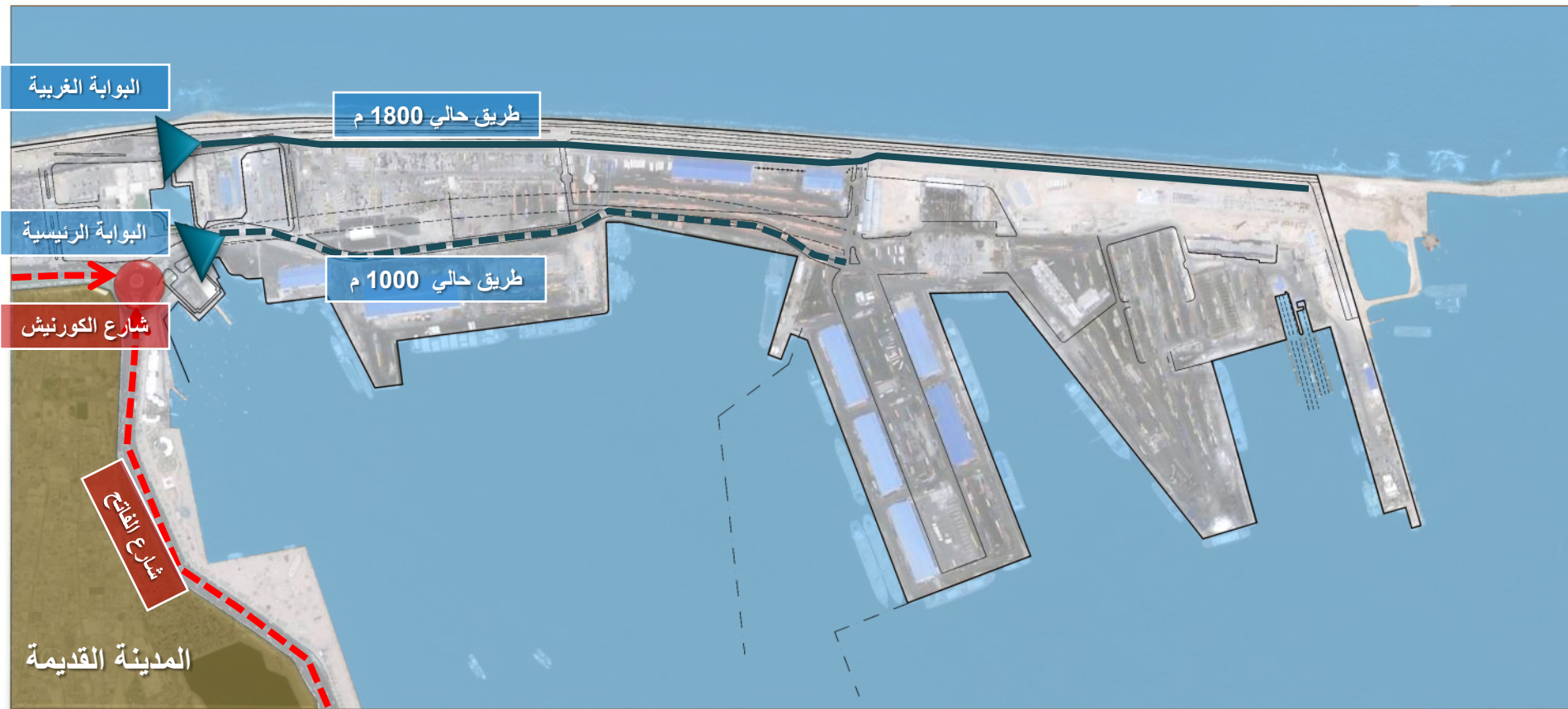


الوضع الحالي

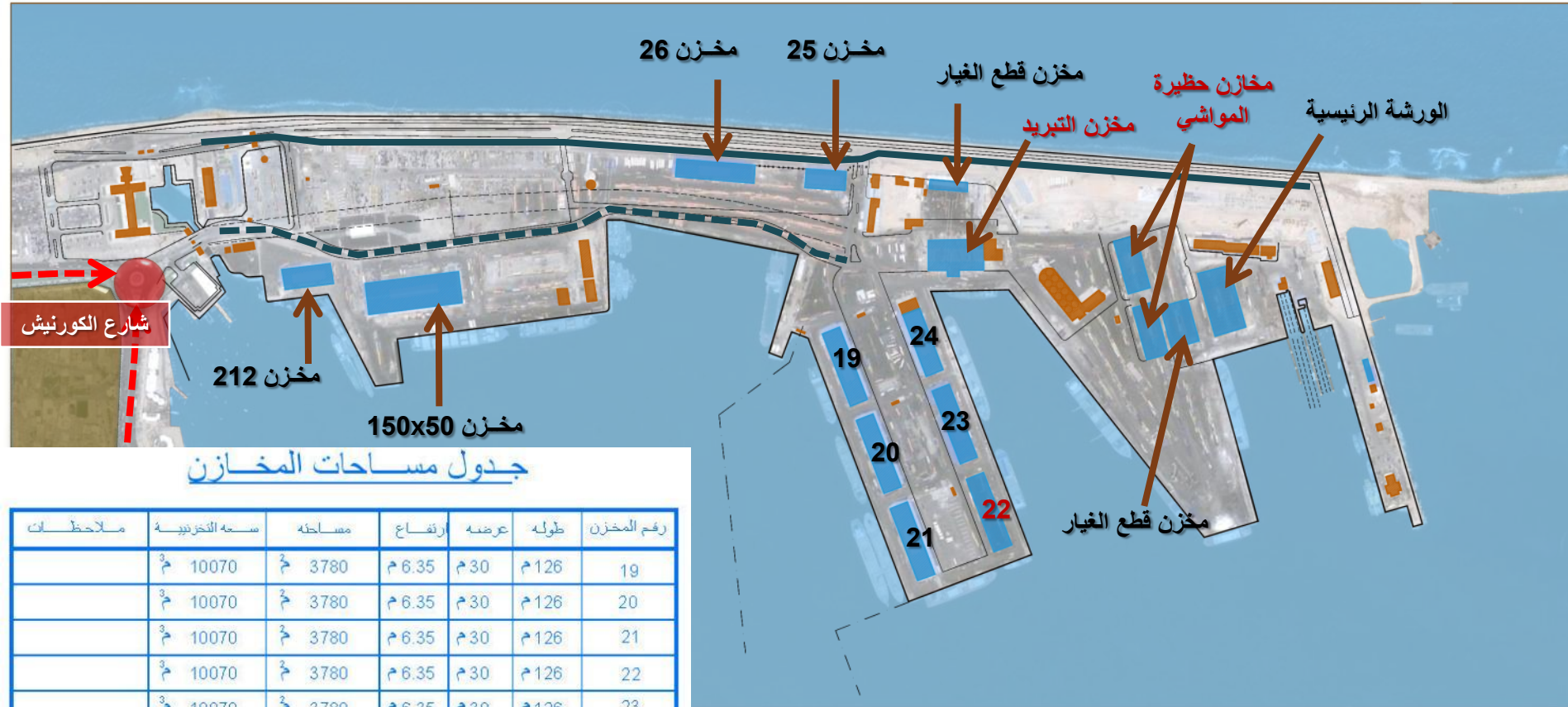


2م 841510	المساحة الأرضية
2م1860000	مساحة الحوض الداخلي
2م 3600000	مساحة الحوض الخارجي
2م 6301510	المساحة الأجمالية للميناء

الوضع الحالي - البوابت والطرق الداخلية



الوضع الحالي - المخزن القائمة



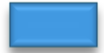
جدول مساحات المخازن

ملاحظات	رقم المخزن	طوله	عرضه	ارتفاع	مساحته	سعة التخزينية
	19	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
	20	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
	21	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
	22	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
	23	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
	24	108 م	30 م	6.35 م	3240 م ²	8631 م ³
مسلم لوحدة الصيانة	25	63 م	30 م	6.35 م	1890 م ²	4989 م ³
مسلم لشركة بيم الواسع	26	126 م	30 م	6.35 م	3780 م ²	10070 م ³
مسند كمخزن قطع غيار	212	80 م	30 م	6.35 م	2400 م ²	6394 م ³
نحت التفتيش	بلا	150 م	50 م	8.00 م	7500 م ²	19980 م ³
الأجمالي					37710 م ²	100414 م ³

المباني القائمة



المخازن القائمة



الوضع الحالي - الساحات



جدول مساحات الساحات المكتشفة

ت	الموقع	المساحة	نوع الترخيص	ملاحظات
1	ساحة المتابعة	10000 م ²	عام	
2	حديقة السيارات	28000 م ²	أليك	
3	أمام مخزن 150x50	7000 م ²	عام	
4	أمام رصيف 8-9	15000 م ²	عام	
5	بجوار حديقة للسيارات	14000 م ²		
6	مخزن 27 سائبة	5000 م ²	عام	
7	بجوار مخزن التبريد	4000 م ²	عام	
8	بجانب رصيف التخليد	4000 م ²	عام	
9	رصيف التخليد	8000 م ²	عام	
10	~ ~	8000 م ²	عام	
11	~ ~	8000 م ²	عام	
12	خلف حاجز الأمواج	10000 م ²	عام	مستطبة حاليًا من قبل شركة "بيم للوعساعة" (مشروع)
13	خلف الموانع	10000 م ²	عام	
14	~ ~	10000 م ²	عام	
15	~ ~	6000 م ²	عام	
16	~ ~	7000 م ²	عام	
17	خلف حاجز الأمواج	9500 م ²	عام	مستطبة حاليًا من قبل شركة "بيم للوعساعة" (مشروع)
18	~ ~	17000 م ²	عام	~ ~
	الإجمالي	180500 م ²		

مضخات الصرف



الساحات



المباني القائمة



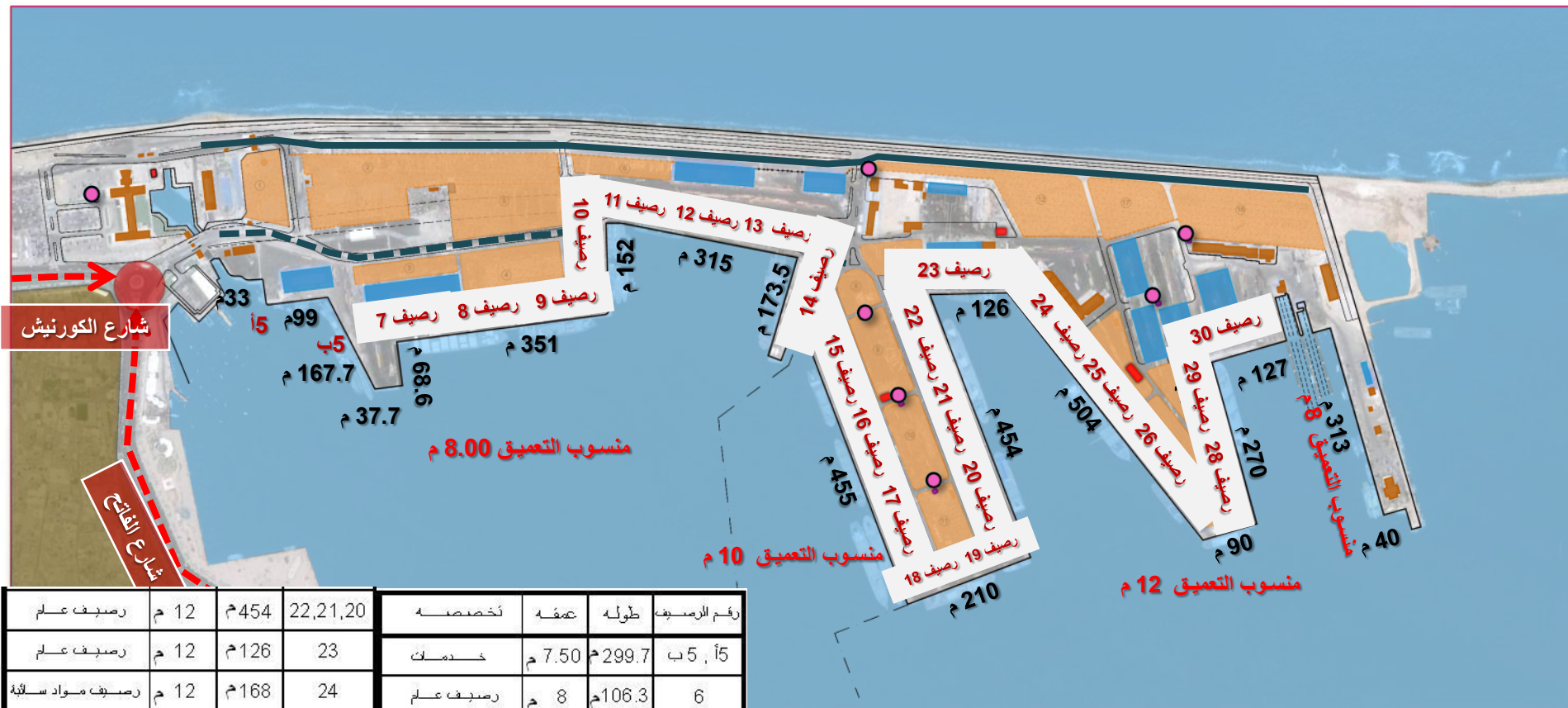
محطات الكهرباء



المخازن القائمة



الوضع الحالي - الأرصفة البحرية



رقم الرصيف	طوله	صفه	تخصصه	20	21	22	454 م	12 م	رصيف عام
5, 15 ب	299.7 م	7.50 م	خدمات	23	126 م	12 م	رصيف عام		
6	106.3 م	8 م	رصيف عام	24	168 م	12 م	رصيف مواد سائلة		
9, 8, 7	351 م	9 م	رصيف عام	26, 25	336 م	12 م	رصيف عام		
10	152 م	7.50 م	رصيف ورو	27	90 م	12 م	رصيف عام		
13, 12, 11	315 م	7.50 م	رصيف ورو	29, 28	270 م	12 م	رصيف عام		
14	256.2 م	7.50 م	رصيف ورو	30	127 م	12 م	خاص بالمحوض العام		
17, 16, 15	455 م	10 م	رصيف عام	خدمات	313 م	8.00 م	خاص بالقسم البحرية لميناء طرابلس		
19, 18	210 م	12 م	رصيف عام	الأجمالي	متر طولي	4029.2			

لقطة جوية توضح الوضع الحالي



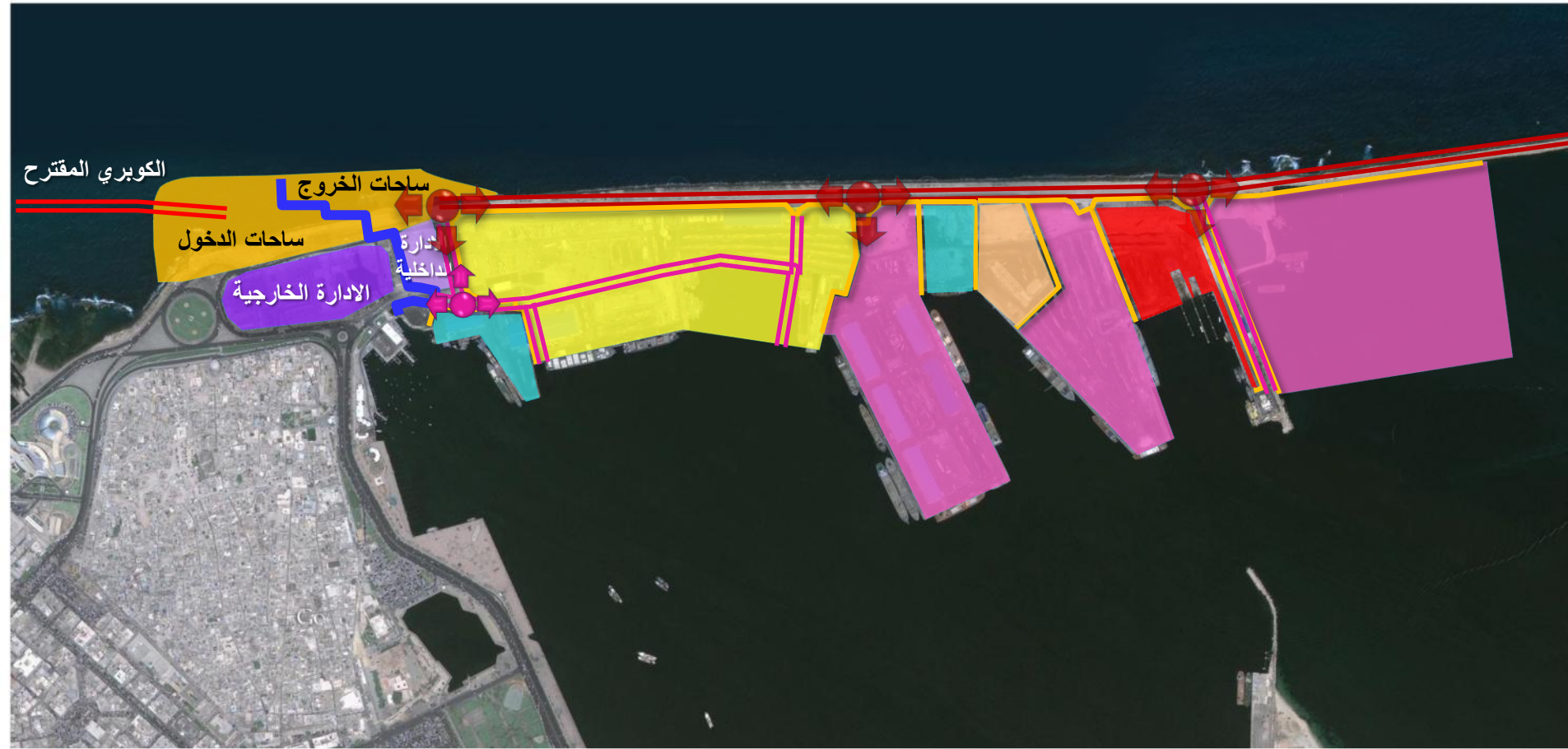
لقطة جوية توضح الوضع الحالي



المخطط العام

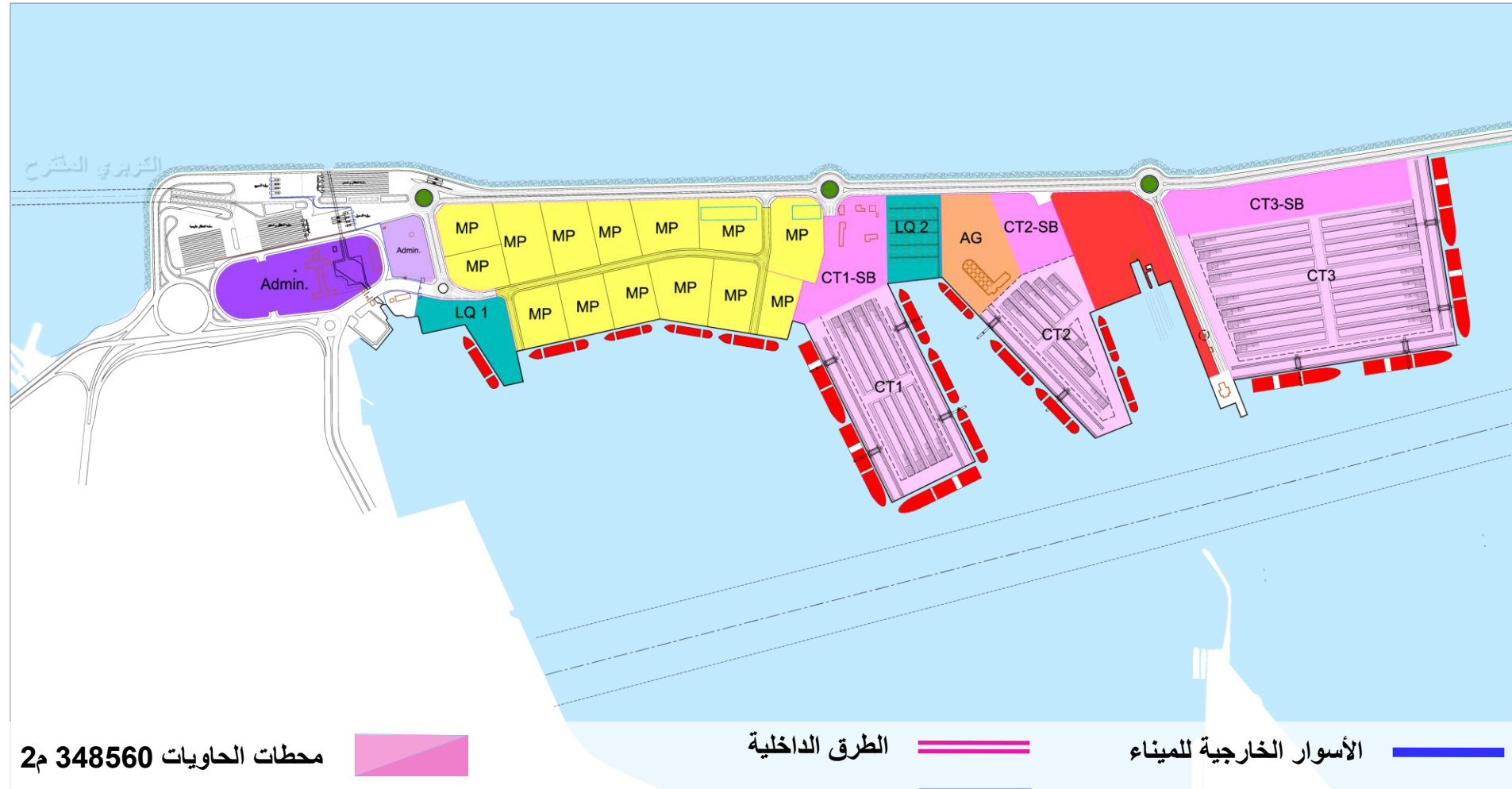


مكونات المخطط العام



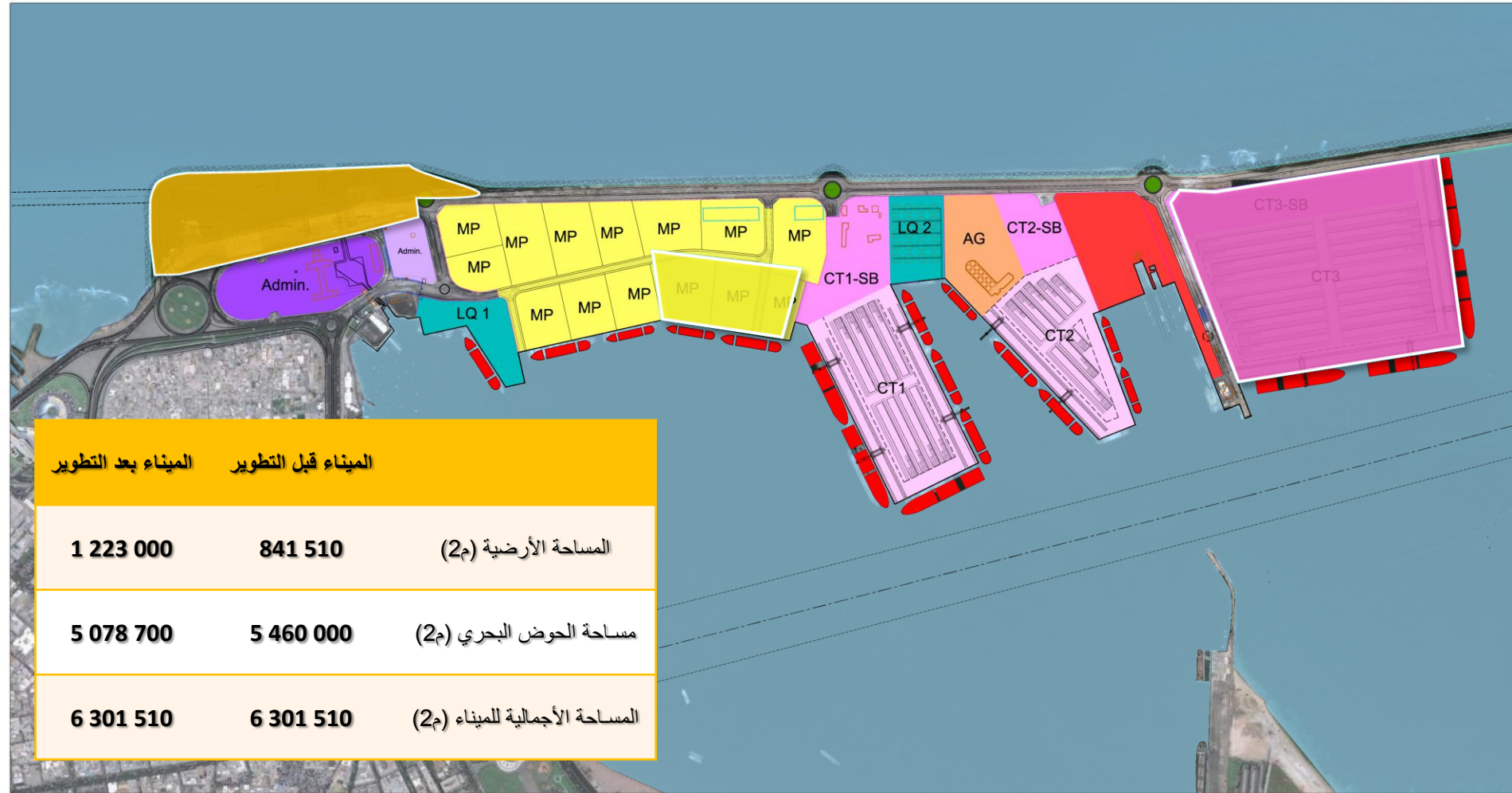
محطات الحاويات 348560 م2	الأسوار الخارجية للميناء	الطرق الداخلية	محطات الصب السائل 46790 م2	الادارة الخارجية 48380 م2	الأسوار الداخلية
محطات الغلال 35030 م2	ساحات الدخول و الخروج	الادارة الداخلية 13160 م2	منطقة خدمات 54260 م2	المحطات متعددة الأغراض 234100 م2	الطريق الشرياني

المخطط العام



محطات الحاويات 348560 م ²		الطرق الداخلية		الأسوار الخارجية للميناء	
محطات الصب السائل 46790 م ²		الادارة الخارجية 48380 م ²		الأسوار الداخلية	
محطات الغلال 35030 م ²		الادارة الداخلية 13160 م ²		ساحات الدخول و الخروج	
منطقة خدمات 54260 م ²		المحطات متعددة الأغراض 234100 م ²		الطريق الشرياني	

المساحات المقترحة ردمها



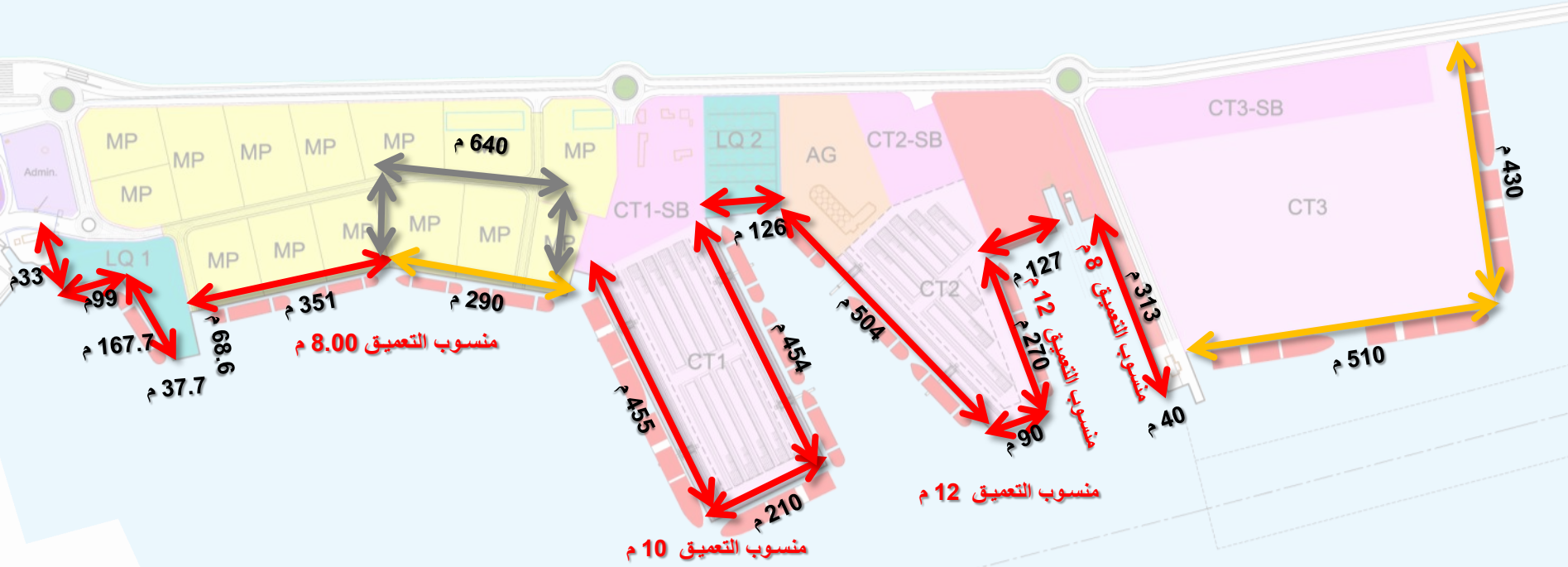
منطقة البوابات و الساحات باجمالي مساحة 90000 م2

المنطقة بين رصيف 10 و 14 باجمالي مساحة 45000 م2

محطة الحاويات الجديدة بجوار منطقة الخدمات باجمالي مساحة 246300



الأرصفة البحرية



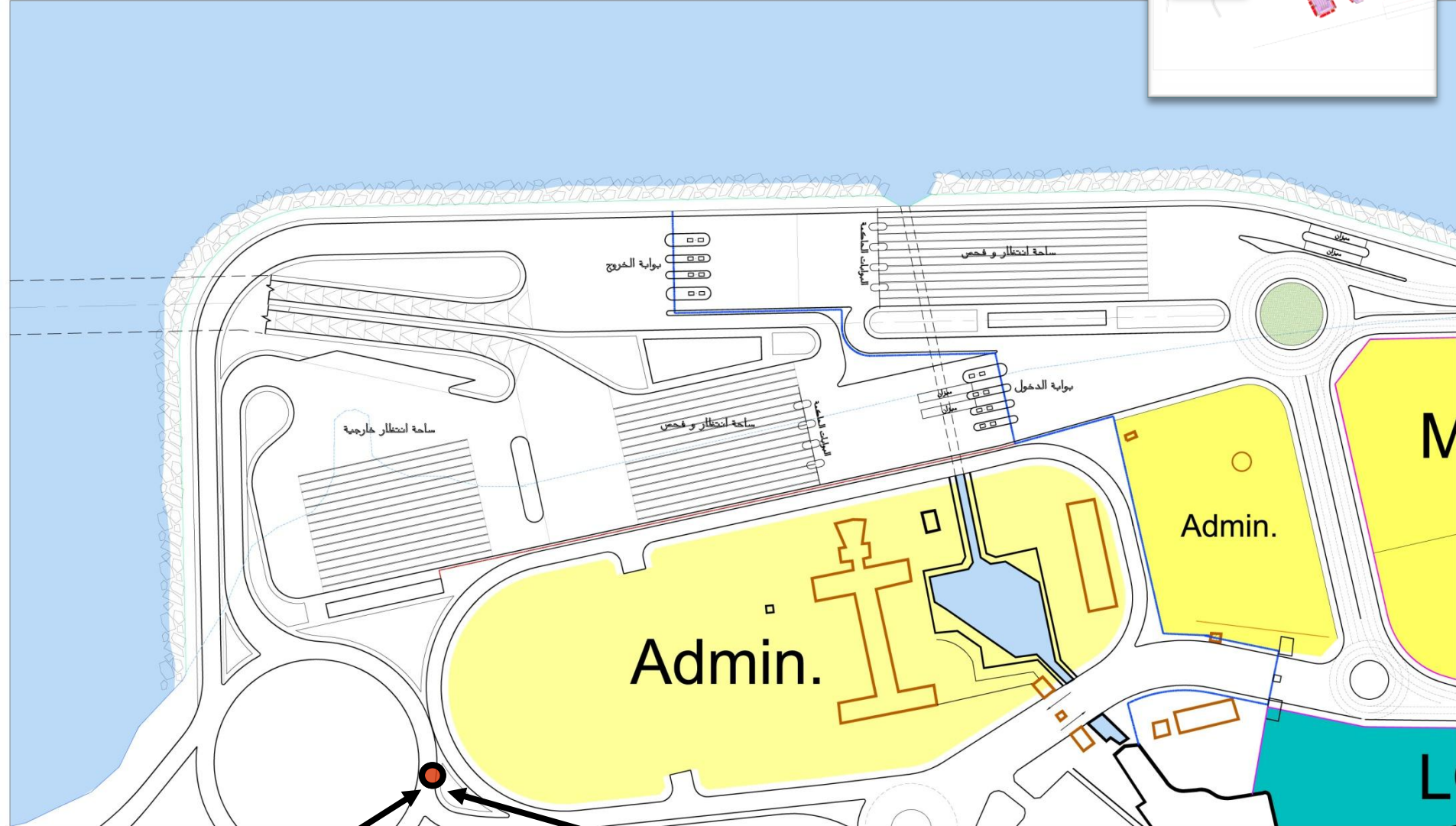
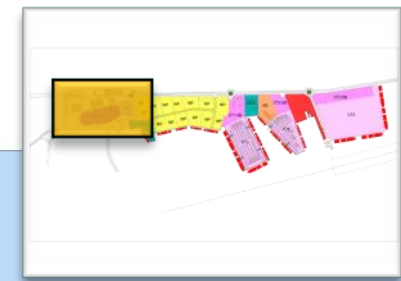
اجمالي أطوال الأرصفة بعد التطوير	اجمالي أطوال الأرصفة قبل التطوير
4576.3 م	4029.2 م

الأرصفة القائمة باجمالي 3346.3 م

أرصفة مقترح الغائها باجمالي 640 م

الأرصفة المقترحة باجمالي 1230 م

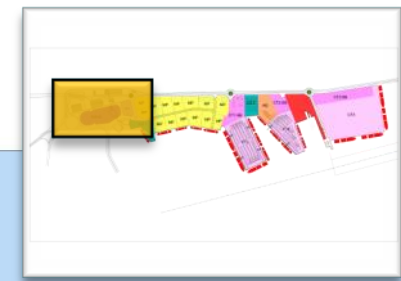
نموذج لحركة الشاحنات في المخطط المقترح للبوابات و الساحات



شاحنة قادمة من داخل المدينة (الميدان الرئيسي)
الى داخل المنطقة الجمركية و تم رفضها

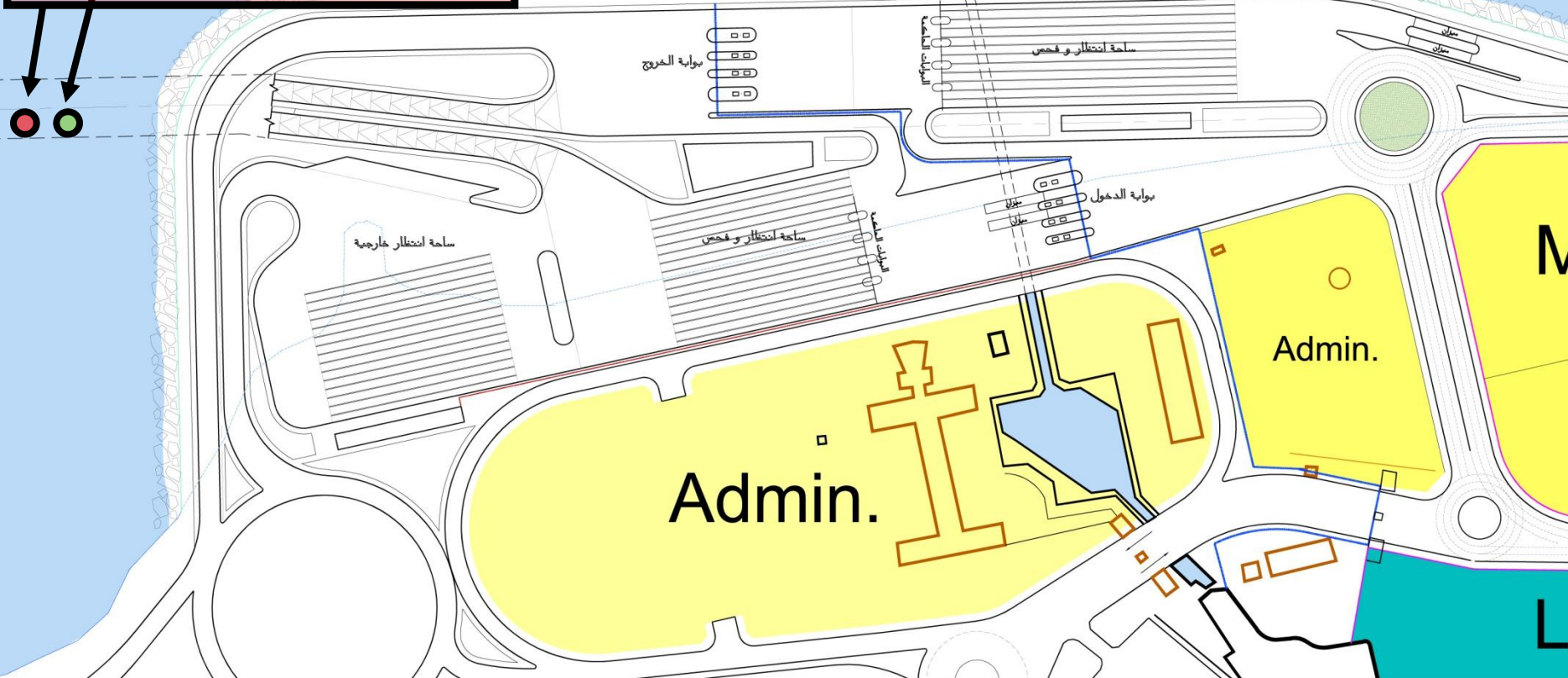
شاحنة قادمة من داخل المدينة (الميدان الرئيسي)
الى داخل المنطقة الجمركية

نموذج لحركة الشاحنات في المخطط المقترح للبوابات و الساحات



شاحنة قادمة من الكوبري الجديد (خارج المدينة)
الى داخل المنطقة الجمركية

شاحنة قادمة من الكوبري الجديد (خارج المدينة)
الى داخل المنطقة الجمركية و تم رفضها

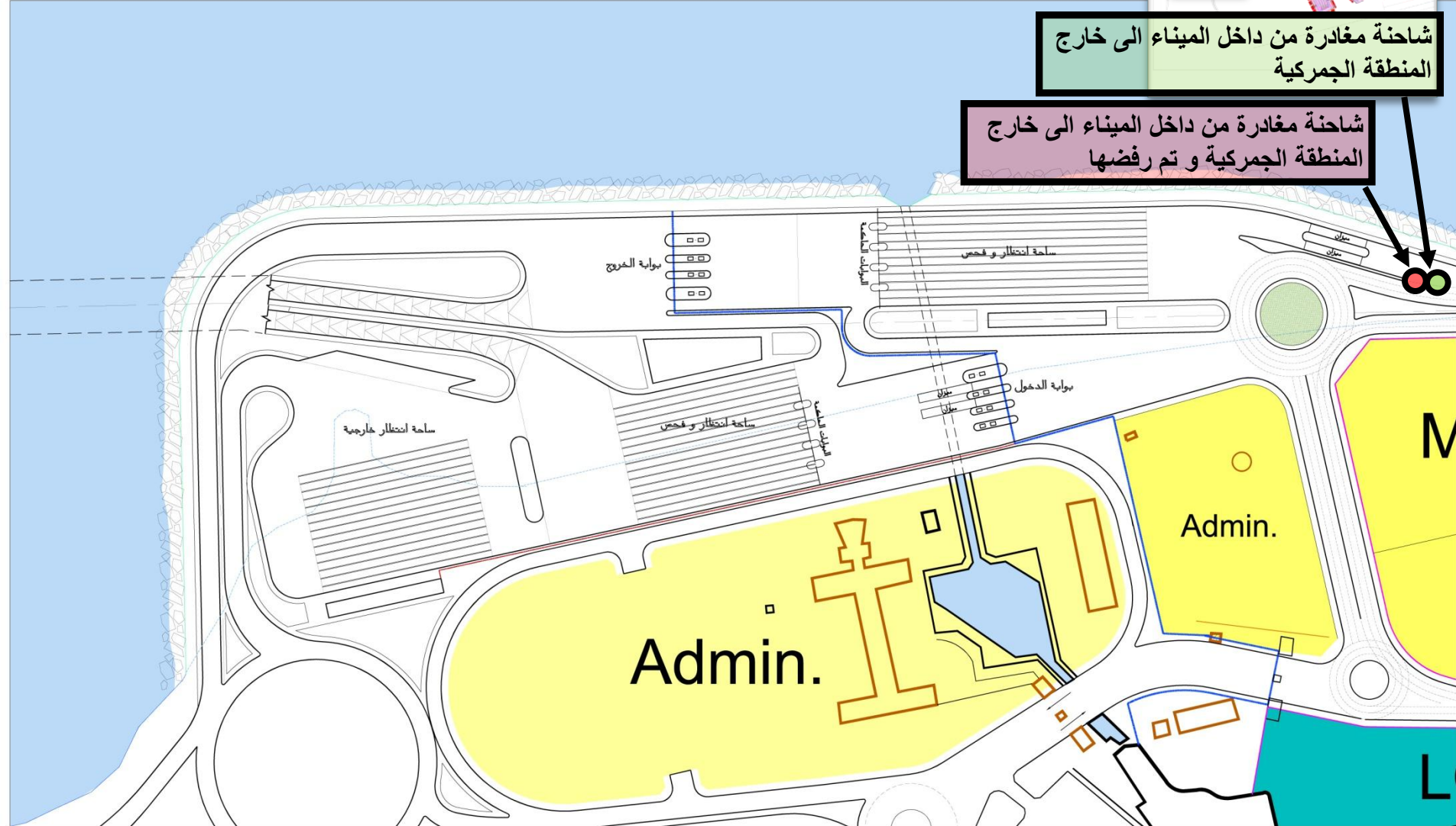


نموذج لحركة الشاحنات في المخطط المقترح للبوابات و الساحات



شاحنة مغادرة من داخل الميناء الى خارج المنطقة الجمركية

شاحنة مغادرة من داخل الميناء الى خارج المنطقة الجمركية و تم رفضها





الطريق المقترح للميناء

الكوبري البحري بطول 3.2 كم



الطريق المقترح بطول 8 كم

اقتراح جسر
لحل مشكلة
الازدحام

المدينة القديمة

© 2013 Google
Image © 2013 DigitalGlobe
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
Image © 2013 TerraMetrics

Google earth



لقطات منظورية

لقطات منظورية للمشروع



لقطات منظورية للمشروع



لقطات منظورية للمشروع



لقطات منظورية للمشروع

