

Programma di intercambio Napoli - Montevideo
Stefano D'Arco_Sara Taglialatela

INDICE DEGLI ARGOMENTI

Pag. 1

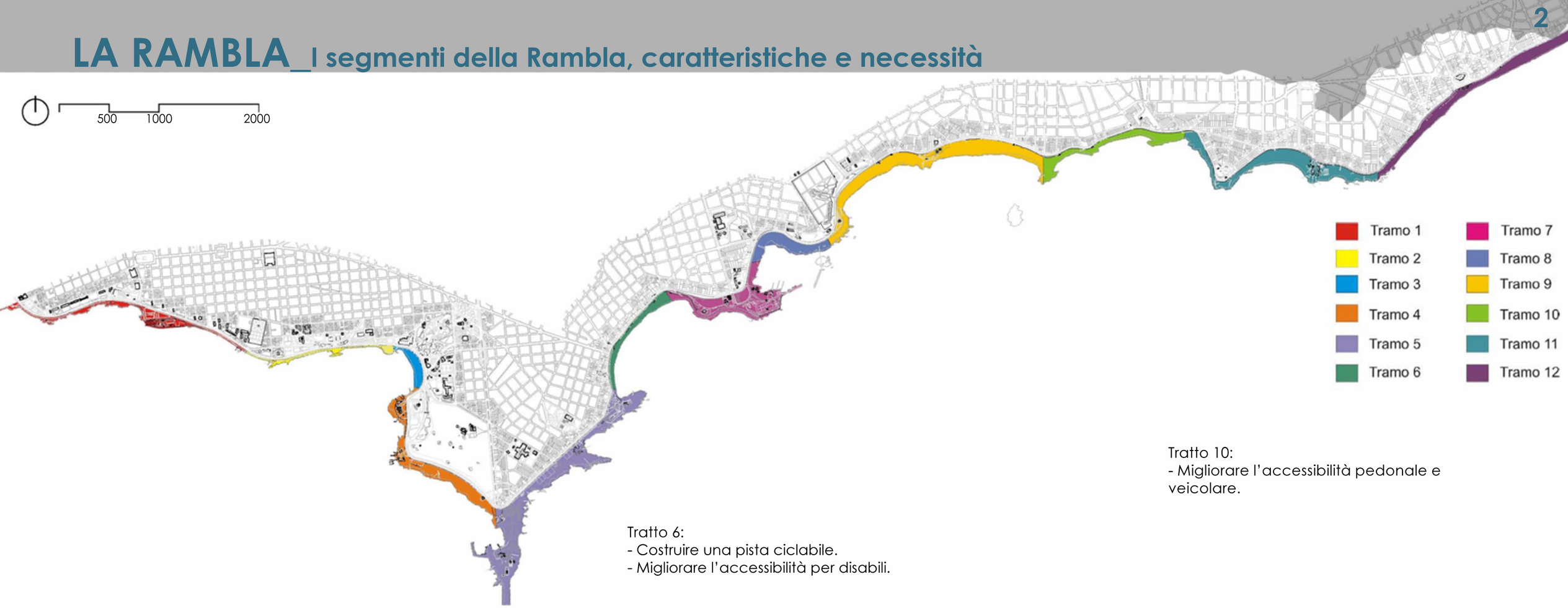
2
3
6
7

8
9
10
13
14
15
- Obiettivi. 16

- PROGETTO
  - Descrizione. 17
  - Tavole di progetto. 18

INTRODUZIONE

LA RAMBLA_I segmenti della Rambla, caratteristiche e necessità



- Generare alternative di attraversamenti pedonali, in compatibilità con le aree pedonali e la strada a scorrimento veloce.

Tratto 6:
- Costruire una pista ciclabile.
- Migliorare l'accessibilità per disabili.

- Installare bar, bagni pubblici e pronto soccorso.
- Realizzare una pista ciclabile.

- Traslare le panchine dal bordo del marciapiede sul prato.
- Aumentare la sicurezza e l'illuminazione.

Tratto 10:
- Migliorare l'accessibilità pedonale e veicolare.

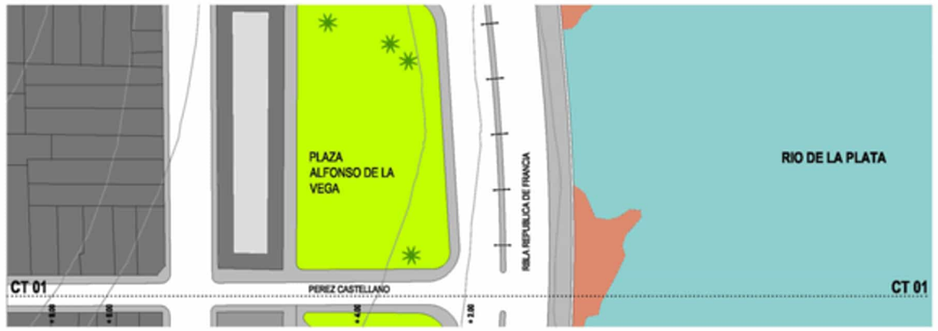
- Installare attrezzature urbane: bagni pubblici, cestini, panchine, fontane ecc.

LA RAMBLA_Sezioni

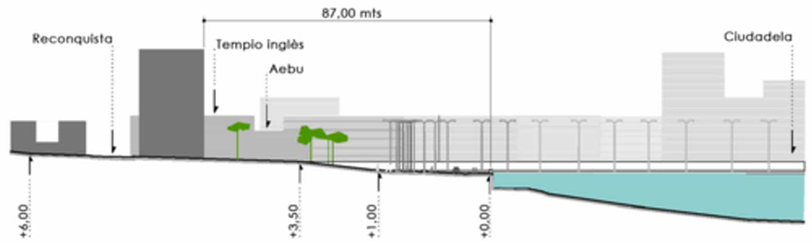
[01]_Vista da Perez Castellanos verso Est







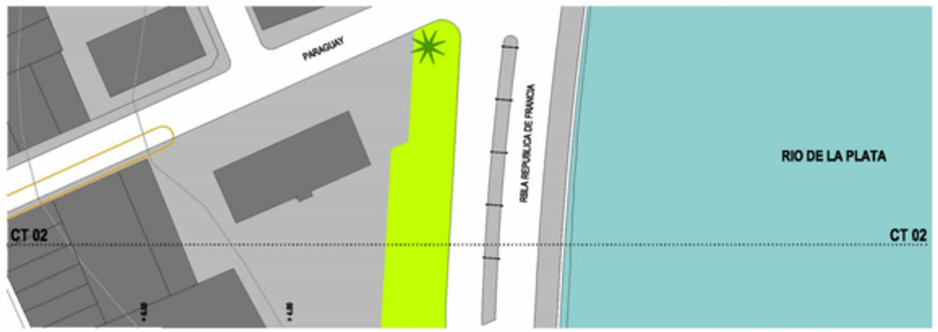
CT 01_PEREZ CASTELLANOS



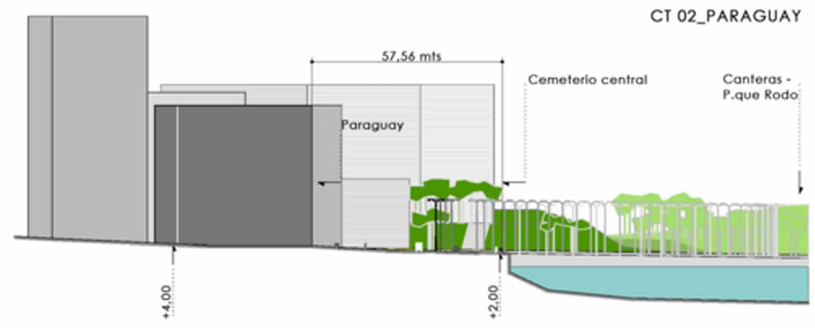
[02]_Vista da Rio Negro verso Est







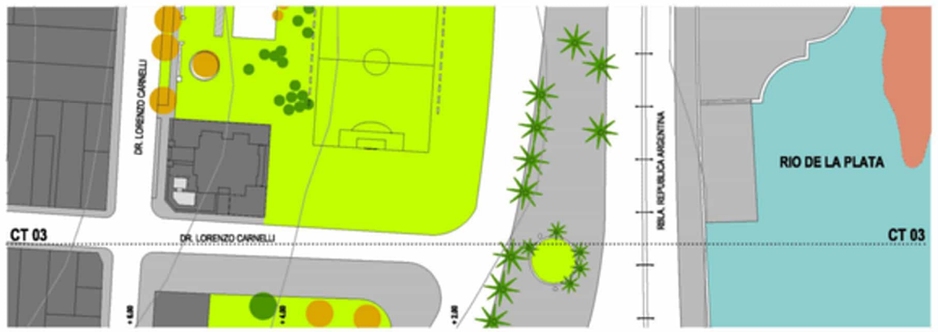
CT 02_PARAGUAY



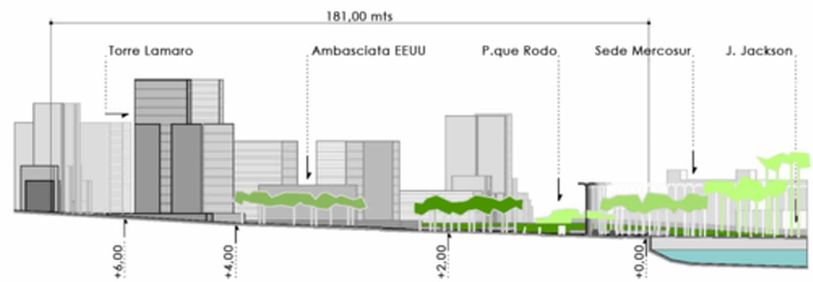
[03]_Vista da Lorenzo Carnelli verso Est







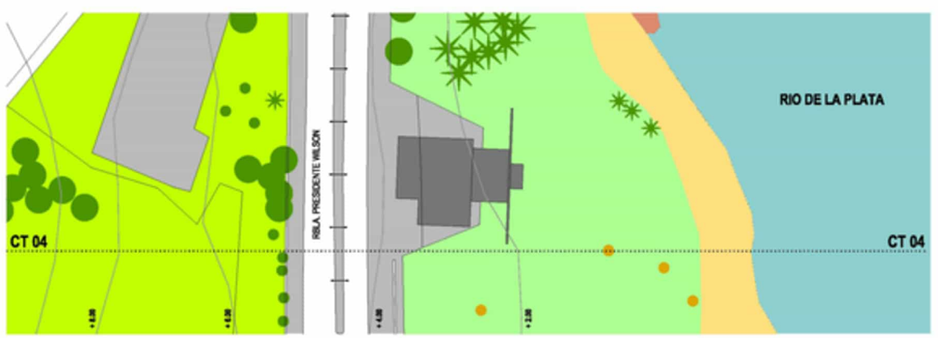
CT 03_LORENZO CARNELLI



[04]_Vista dal Club di Golf verso Est







CT 04_BR. ARTIGAS

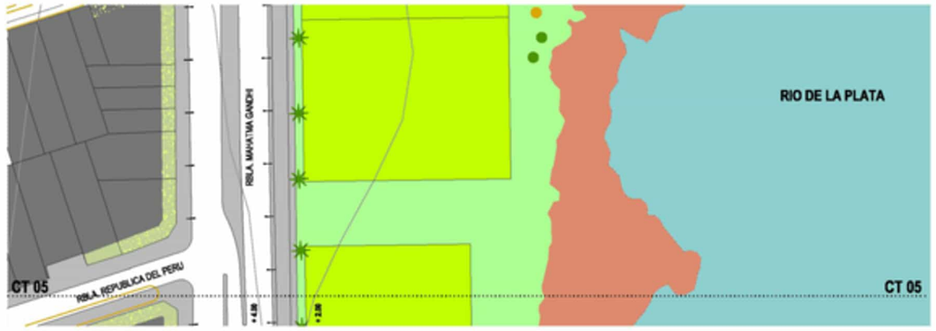


LA RAMBLA_Sezioni

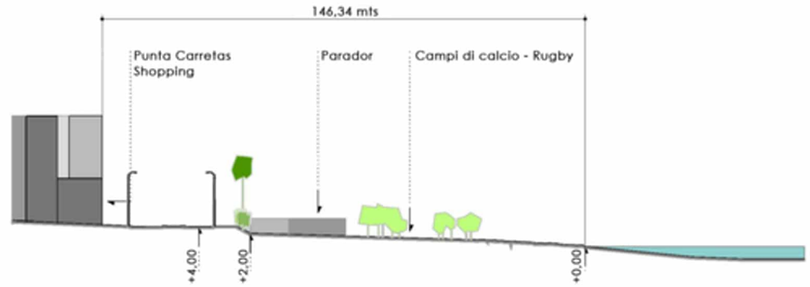
[05]_Vista da Garcia Cortinas verso Est







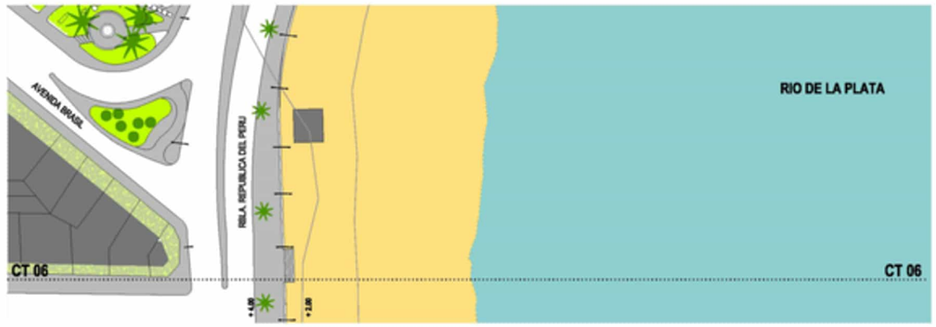
CT 05_calle GARCIA CORTINAS



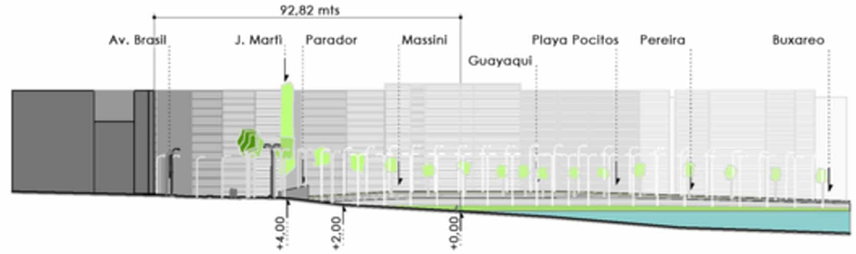
[06]_Vista da Bv. Espana verso Est







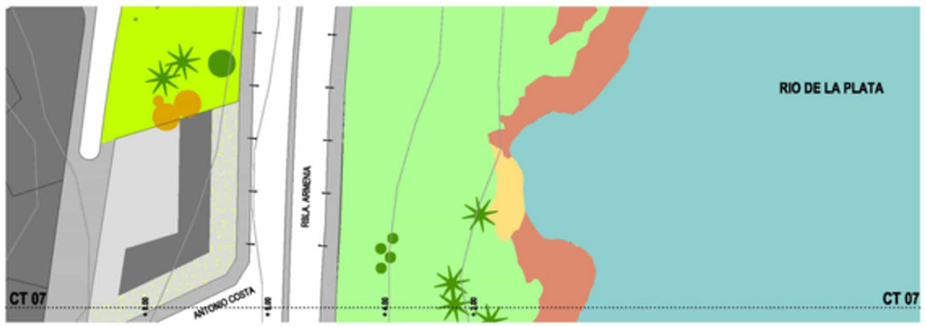
CT 06_BR. ESPANA



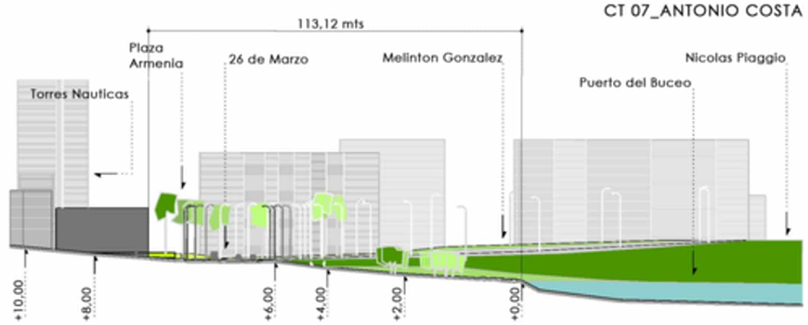
[07]_Vista da Antonio Costa verso Est







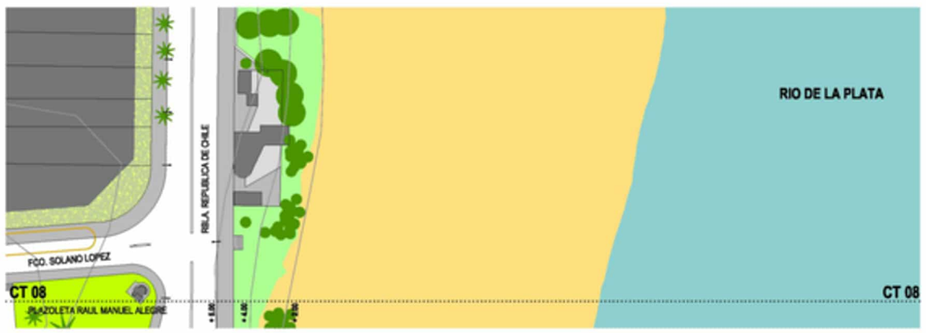
CT 07_ANTONIO COSTA



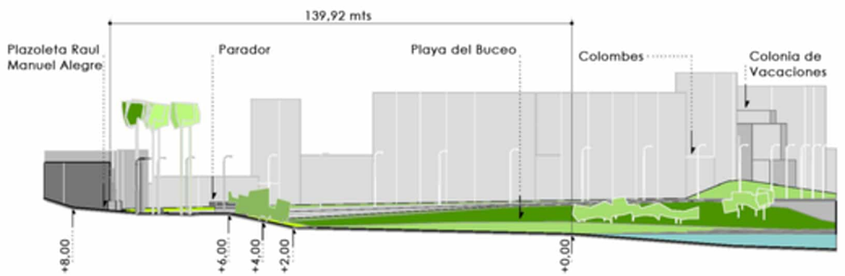
[08]_Vista da Francisco Solano verso Est







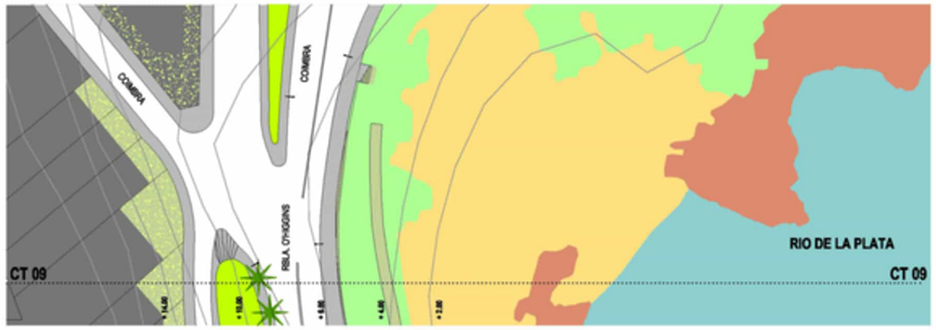
CT 08_FCO. SOLANO LOPEZ



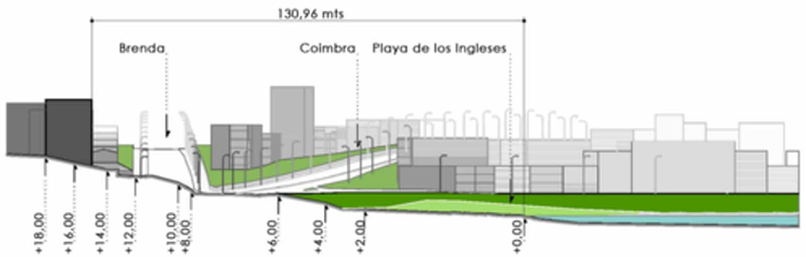
LA RAMBLA_Sezioni

[09]_Vista da Motivos de Proteo verso Est



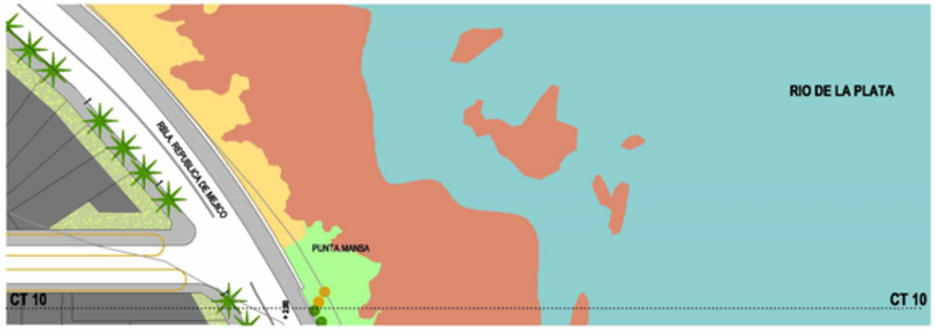


CT 09_MOTIVOS DE PROTEO

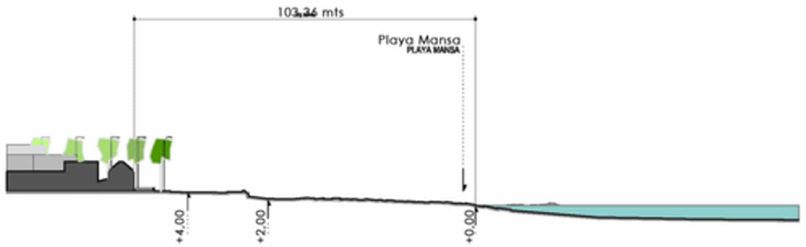


[10]_Vista da Jose Cuneo Perinetti verso Est





CT 10_JOSE CUNEO PERINETTI



LA RAMBLA_Analisi dei punti di forza, debolezza e potenzialità



spazio.



f

gestione che articolano il pubblico-privato sono determinate in modo tale che
queste attività non entrino in contraddizione con il carattere dello spazio pubblico.

PLAYA DE LOS INGLESES_Rilievo dei materiali



RIVESTIMENTI ARTIFICIALI

- Granito
- Monolitico lavado
- Piastrelle
- Asfalto drenante
- Massetto compattato
- Cemento
- Altri
- Prato

RIVESTIMENTI NATURALI

- Vegetazione
- Sabbia
- Roccia

50 100 200

PLAYA DE LOS INGLESES_Rilievo della vegetazione

CODICE GRAFICO

Codice per il rilevamento	alfa	beta	gamma
Raggio di diametro della chioma (m)	0-3	3-10	+ di 10
Diametro nel disegno (m)	3	8	15

Rappresentazione s. 1/2000

0-5 5-10
5 10

Roccia

PARQUE ARQ EUGENIO BAROFFIO

PLAZA ALEJANDRO GALLINAL

AV. ALEJANDRO GALLINAL

RAMBLA CHAMORRO

RAMBLA CHAMORRO

RAMBLA CHAMORRO

PLAYA DE LOS INGLESES_Analisi del soleggiamento e della ventilazione



TRAMO 11_ l t11 l
Desde Bvar.J. Batlle y Ordoñez hasta Colombes

TRAMO 12 _ l t12 l
Desde Colombes hasta Amazonas

TRAMO 13 _ l t13 l
Desde Amazonas hasta Estrazulas

TRAMO 14 _ l t14 l
Desde Estrazulas hasta Mississipi

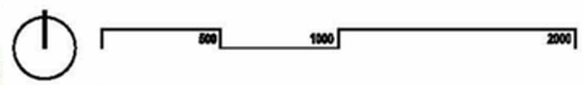
TRAMO 15 _ l t15 l
Desde Mississipi hasta Ciudad de Guayaquil

SOMBRAS 21 DE JUNIO

- 10 hs
- 12 hs
- 14 hs

USOS PRIVILEGIADOS

- zona de sombras permanentes, no apta para actividades sedentarias
- zonas asoleadas permanentemente, apta para actividades dinámicas
- confort, vientos calmos: 0m/s - 1.5 m/s
- confort, brisa : 1.5 m/s - 5.4 m/s
- disconfort, brisa moderada: ≥ 5.5 m/s



PLAYA DE LOS INGLESES_Analisi del soleggiamento e della ventilazione



TRAMO 11_ I t11 I
Desde BvarJ. Batlle y Ordoñez hasta Colombes

TRAMO 12 _ I t12 I
Desde Colombes hasta Amazonas

TRAMO 13 _ I t13 I
Desde Amazonas hasta Estrazulas

TRAMO 14 _ I t14 I
Desde Estrazulas hasta Mississipi

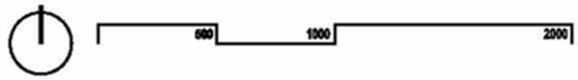
TRAMO 15 _ I t15 I
Desde Mississipi hasta Ciudad de Guayaquil

SOMBRAS 22 DE DICIEMBRE

- 10 hs
- 12 hs
- 14 hs

USOS PRIVILEGIADOS

- zona de sombras permanentes, no apta para actividades sedentarias
- zonas asoleadas permanentemente, apta para actividades dinámicas
- confort, vientos calmos: 0m/s - 1.5 m/s
- confort, brisa : 1.8 m/s - 5.4 m/s
- disconfort, brisa moderada: ≥ 5.5 m/s



PLAYA DE LOS INGLESES_Analisi del soleggiamento e della ventilazione



Soleggiamento al 22 Dicembre

- Ore 10,00
- Ore 12,00
- Ore 14,00

- Zona di ombra permanente, adatta per attività sedentarie.
- Zona assolata perrenemente, adatta per attività dinamiche.
- Comfort, vento calmo: 0m/s - 1.5 m/s
- Comfort, brezza: 1.6m/s - 5.4 m/s
- Discomfort, brezza moderata: >5.5 m/s

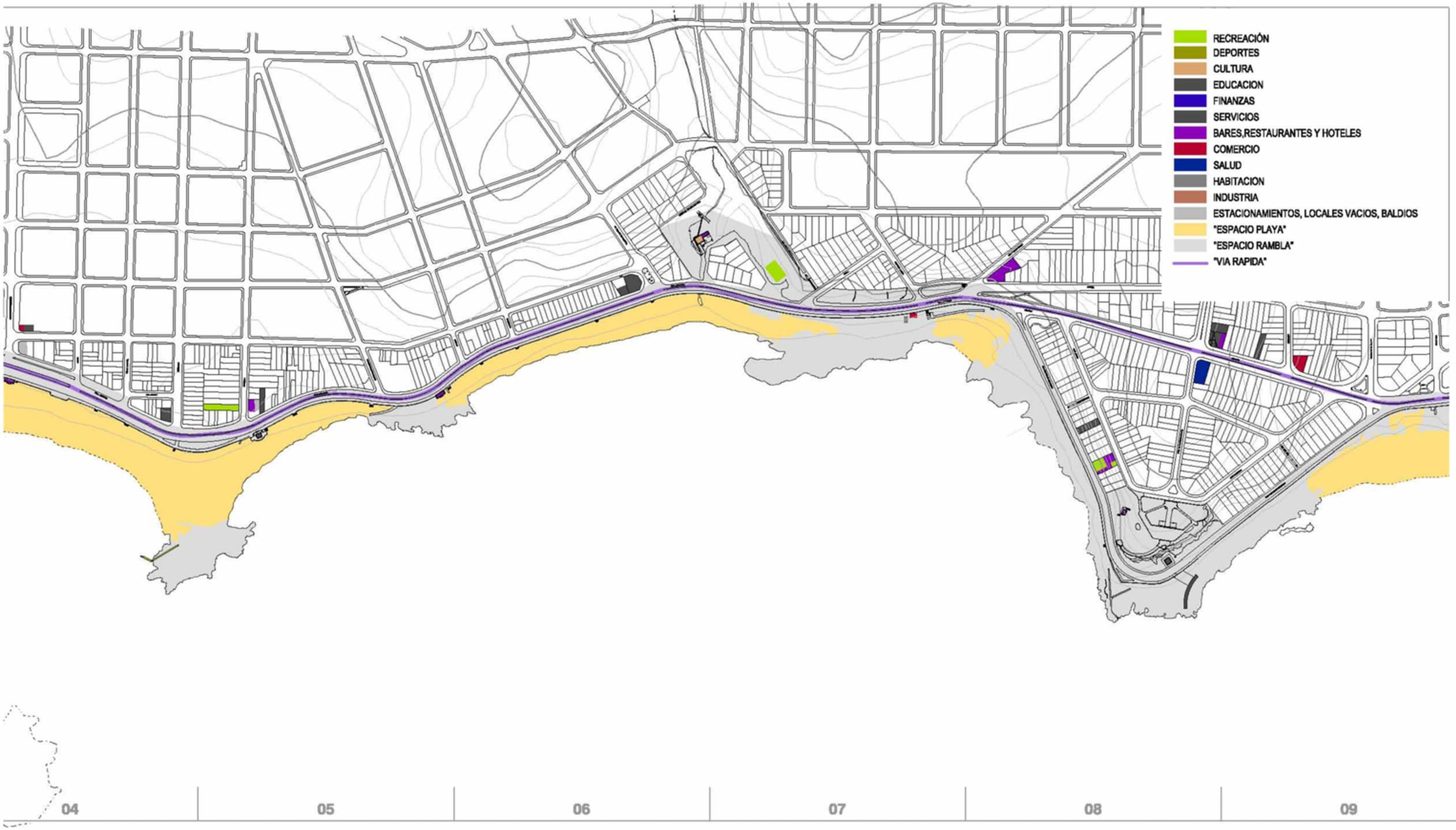


Soleggiamento al 21 Giugno

- Ore 10,00
- Ore 12,00
- Ore 14,00

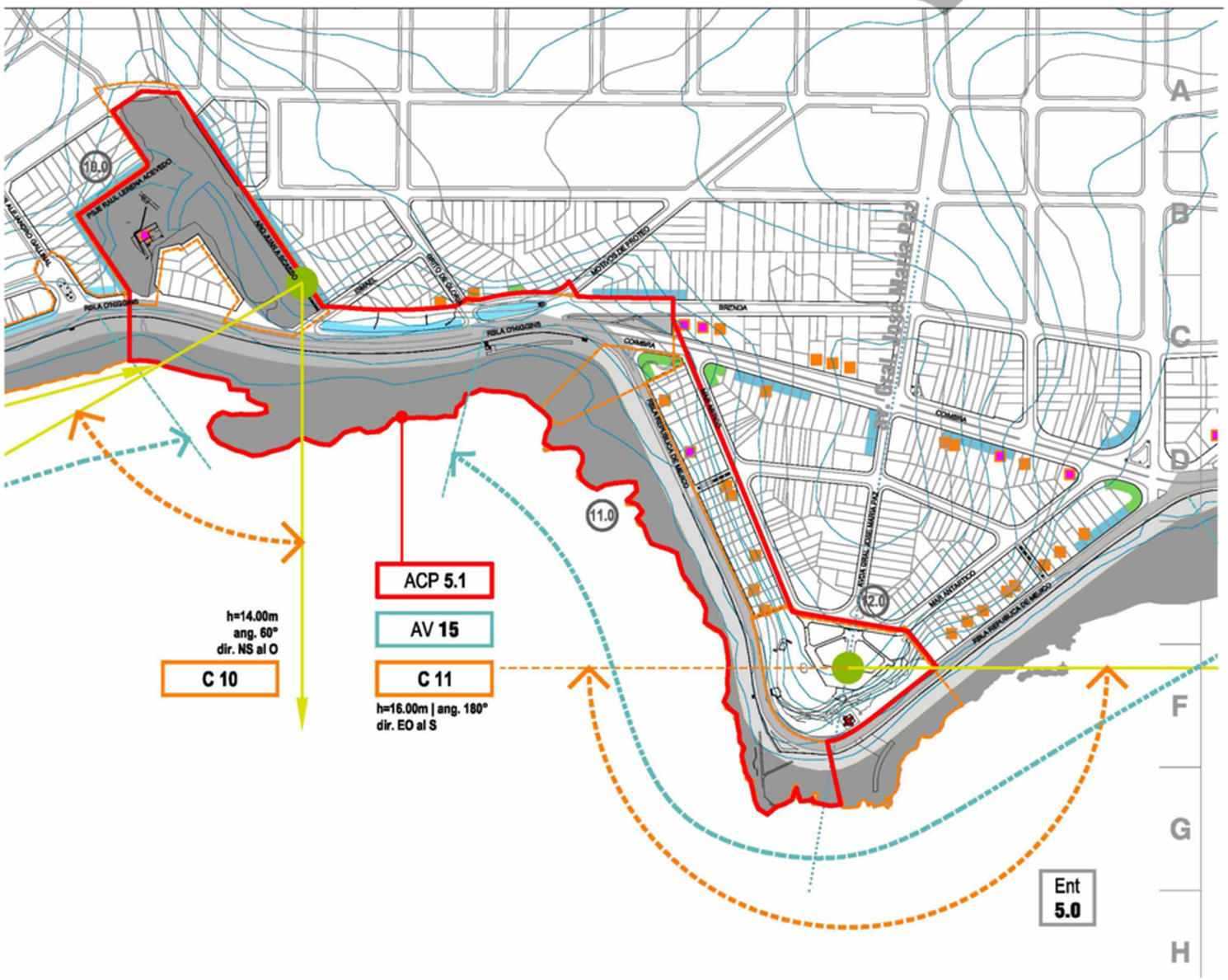
- Zona di ombra permanente, adatta per attività sedentarie.
- Zona assolata perrenemente, adatta per attività dinamiche.
- Comfort, vento calmo: 0m/s - 1.5 m/s
- Comfort, brezza: 1.6m/s - 5.4 m/s
- Discomfort, brezza moderata: >5.5 m/s

PLAYA DE LOS INGLESES_Rilievo delle attrezzature



PLAYA DE LOS INGLESES_Vincoli storici e paesaggistici

10.0 PARQUE BAROFFIO



ÁREA

Perímetro de Protección Paisajística [PPP]

Áreas de Oportunidad Paisajística [AOP]

Áreas de Cautela Paisajística [ACP]

Conos Visuales Protegidos [CVP]

Áreas Ventana a Mantener [AVM]

ENTIDADES — Ent

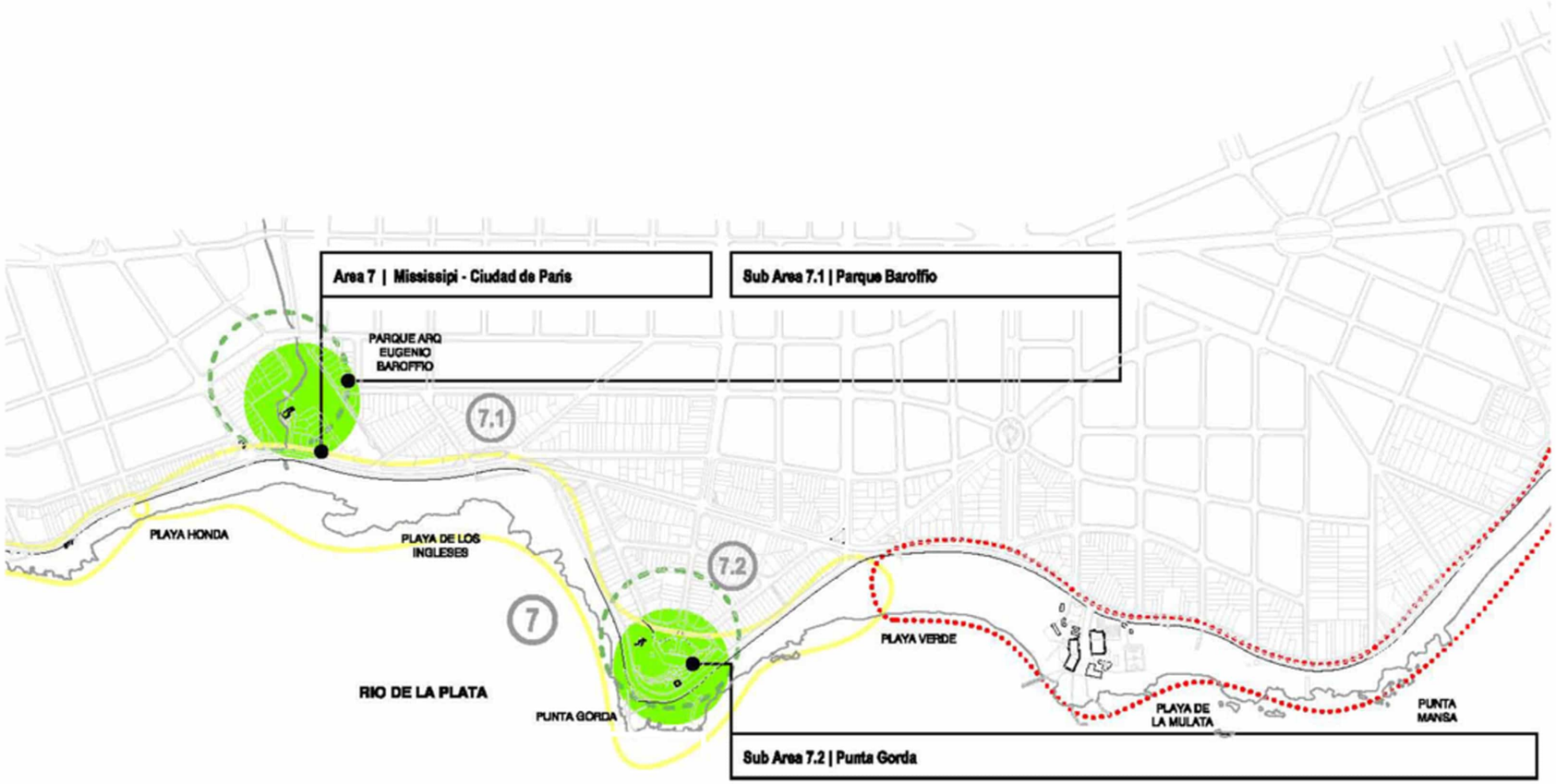
SUB_ENTIDADES — SE

125 250 500

PATRIMONIO HISTORICO

1. PADRONES
   - Protección integral. Grado 4
   - Protección estructural. Grado 3
   - Protección ambiental. Grado 2
   - Sustitución deseable. Grado 0
2. TRAMOS
   - Protección integral. Espacios abiertos privados
   - Protección estructural. Espacios abiertos privados
   - Protección ambiental de tramo para edificaciones
   - Protección ambiental de tramo público
3. ESPACIOS PROTEGIDOS
   - Ambitos de interes patrimonial alto
   - Ambitos de interes patrimonial medio
   - Ambitos de interes patrimonial potencial
4. OBJETOS PROTEGIDOS
5. AREA DE CAUTELA PATRIMONIAL

PLAYA DE LOS INGLESES_Analisi del contesto



área | debilidades

área | potencialidades

área | fortalezas

sub área | debilidades

sub área | potencialidades

sub área | fortalezas

100 200 500 1000

PLAYA DE LOS INGLESES_Obiettivi

PIANO DI STUDIO - TRAMO 10



LOCALIZZATO IN :
Amazonas - Motivos de Proteo



PIANO DI STUDIO - TRAMO 11



LOCALIZZATO IN :
Motivos de Proteo - Josè Cuneo Perinetti



che diventino un punto d'incontro (per esempio: area giardino, pergolati, zone d'ombra) e nodi culturali con varie attività (per esempio spettacoli, cinema all'aperto, bar, esposizioni)

RELAZIONE FINALE PROGETTO D'INTERCAMBIO NAPOLI MONTEVIDEO
16 Settembre/15 Novembre 2014
Durante il periodo di intercambio tra la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II e la Facultad de Arquitectura de Universidad de la Republica di Montevideo, abbiamo portato avanti due distinti progetti per strutture a servizio della Rambla.
Dopo un accurato sopralluogo e rilievo fotografico dello stato di fatto, abbiamo considerato l'ipotesi di inserire strutture permanenti e temporanee che possano essere integrate con le attrezzature urbane esistenti.
Abbiamo scelto come area di intervento quella compresa tra La Playa de Los Ingleses, il Parque de Baroffio e Punta Gorda, in quanto risulta essere un sito di particolare interesse paesaggistico che attualmente non è sfruttato al massimo delle sue potenzialità.
Prendendo come riferimento l'analisi condotta dalla "Comision Espacio Publicos Patrimoniales" dal titolo "Pautas para el ordenamiento paisajistico de la Rambla de Montevideo", abbiamo deciso di intraprendere due percorsi progettuali:
1- Strutture temporanee modulari, smontabili, variabili che possono assolvere differenti funzioni (vendita, esposizione, lettura, relax, mangiare, giocare, ammirare etc.)

2- Struttura permanente per il passeggio e la contemplazione del paesaggio con una parte temporanea dedicata alla ristorazione a servizio della spiaggia.

PROGETTO 1 – STRUTTURA MODULARE VARIABILE
Come suggerito dall'analisi della Comision Espacio Publicos Patrimoniales, quest'area ha bisogno di una molteplicità di funzioni:
strutture per attività commerciali, quali la vendita del pesce, bar, ristoranti e book sharing;
strutture per attività culturali, come spazi per esposizioni, cinema all'aperto e conferenze;
strutture per il relax, con installazione di mirador per creare nuovi punti di vista dai quali ammirare il paesaggio della costa;
strutture per il gioco, con elementi modulari che possono essere sfruttati sotto l'aspetto ludico dai bambini per incentivare la loro creatività.
strutture integrate con le attrezzature esistenti, come pergolati, zone d'ombra e protezione dal vento, sedute e tavoli a servizio dello spazio pubblico Rambla.
Per rispondere in modo adeguato a questi "bisogni", ho pensato ad una struttura variabile, di facile montaggio, che possa avere diverse configurazioni suggerendo ogni volta una funzione differente, ma senza essere troppo specifica, così da lasciare ai fruitori la libertà di interpretare lo spazio e l'attrezzatura.
Il progetto consiste in un sistema di moduli che sono costituiti da una serie di cornici di metallo di 1.20mx2.40m ai quali si agganciano dei pannelli in legno movibili attraverso cerniere, perni e guide scorrevoli.
L'aggregazione dei moduli (che sono stati progettati secondo un catalogo di elementi di base, quali scaffalature aperte, armadietti, scale, piani ribaltabili a varie altezze, pannelli girevoli, pedane attrezzate, coperture praticabili, pareti scorrevoli) può avvenire in linea con la Rambla, cioè sfruttare lo spazio parallelo alla passeggiata e quindi direttamente a servizio di essa, oppure possono essere posti al lato del lungomare sul manto erboso o direttamente sulle rocce se necessario.
Essendo temporanei e adattabili a qualsiasi tipo di suolo, possono essere configurati sia in modo ordinato e lineare, sia in modo scomposto, seguendo, per esempio una particolare caratteristica del luogo d'installazione.
Inoltre ho scelto un linguaggio semplice per la facciata, così da non catalizzare l'attenzione dei passanti su di essi, ma piuttosto di integrarli nel paesaggio, inserendoli eventualmente tra gli alberi e mimetizzandoli nel contesto.

Sara Taglialatela

14/11/2014

Tutor universitario
Prof. Arch. Anibal Parodi

PROGETTO 2 - STRUTTURA PERMANENTE
Il progetto prevede la realizzazione di una struttura permanente in cemento armato con una zona per il passeggio e la contemplazione del panorama, con bagni pubblici e punti di accesso alla spiaggia, e una struttura temporanea legata alla sola stagione estiva con area ristoro.
Il progetto si pone come un intervento su due scale differenti: una più ristretta, limitata alla sola Playa de los Ingleses, e un' altra a scala territoriale che vede il progetto nel punto di intersezione tra la Rambla di Montevideo e il sistema di parchi urbani Baroffio - Rivera.

La playa de los Ingleses è uno dei punti di discontinuità, all'interno dei 20 km di lungomare della città di Montevideo, in cui si ha il passaggio da una spiaggia sabbiosa ad una rocciosa; è sottoposta rispetto al livello stradale di circa 4 metri, delimitata ad Ovest da un canale fluviale, ad Est dalla conca rocciosa di Punta Gorda e con un pontile in cemento armato che la attraversa quasi completamente.
Il Parque Baroffio - Rivera è una vasta area verde che taglia il rigoroso "damero" della città mutando la sua natura man mano che si avvicina alla costa: nasce come parco che circonda un lago, si snoda tra gli isolati come parco lineare con giochi per bambini, sentieri e attrezzi ginnici, e termina come piccolo parco flluviale con tanto di ruscello e mulino ad acqua.

Il concept si basa sulla volontà di riprendere il tema del pontile, declinato in modi differenti lungo la costa di Montevideo, per realizzare una passeggiata in continuità con il Parque Baroffio e che partendo dalla quota di 5,50 m s.l.m. della Rambla arriva fino alla quota di 7,00 m al fine di ritagliare un punto panoramico privilegiato verso l' Isla de las Gaviotas e il Rio de la Plata.
Al di sotto di questa struttura, ad una quota di 2,40 m, si trova la parte temporanea del progetto: una pedana in legno, che si snoda intorno alla struttura asimmetrica del pontile configurando spazi sempre diversi, ed un bar.
Allo stesso livello della parte temporanea, nel punto in cui il pontile si attacca alla rambla, sono stati inseriti bagni pubblici grazie ad un ridisegno del naturale dislivello del terreno.
Una scalinata posta ad un terzo dell' estensione della struttura in cemento armato permette la discesa sulla sabbia alla quota di 2,00 m , nel punto in cui il pontile preesistente inizia ad immettersi nel mare.

Stefano D'Arco

14/11/2014

Tutor universitario
Prof. Arch. Anibal Parodi

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

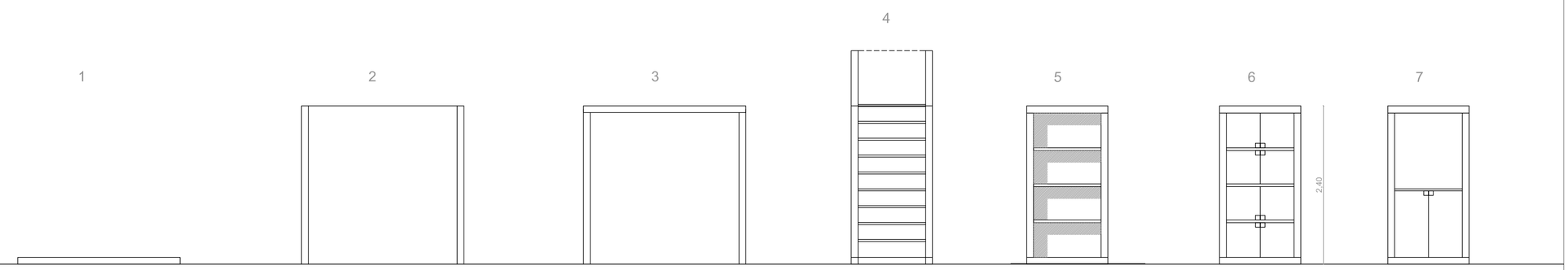
Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

- Misure di base
- Elenco dei moduli principali che costituiscono la struttura
  Scala 1:50

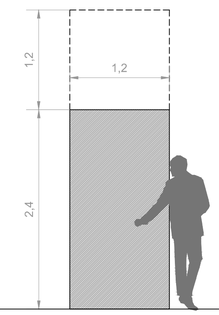
TAV 01

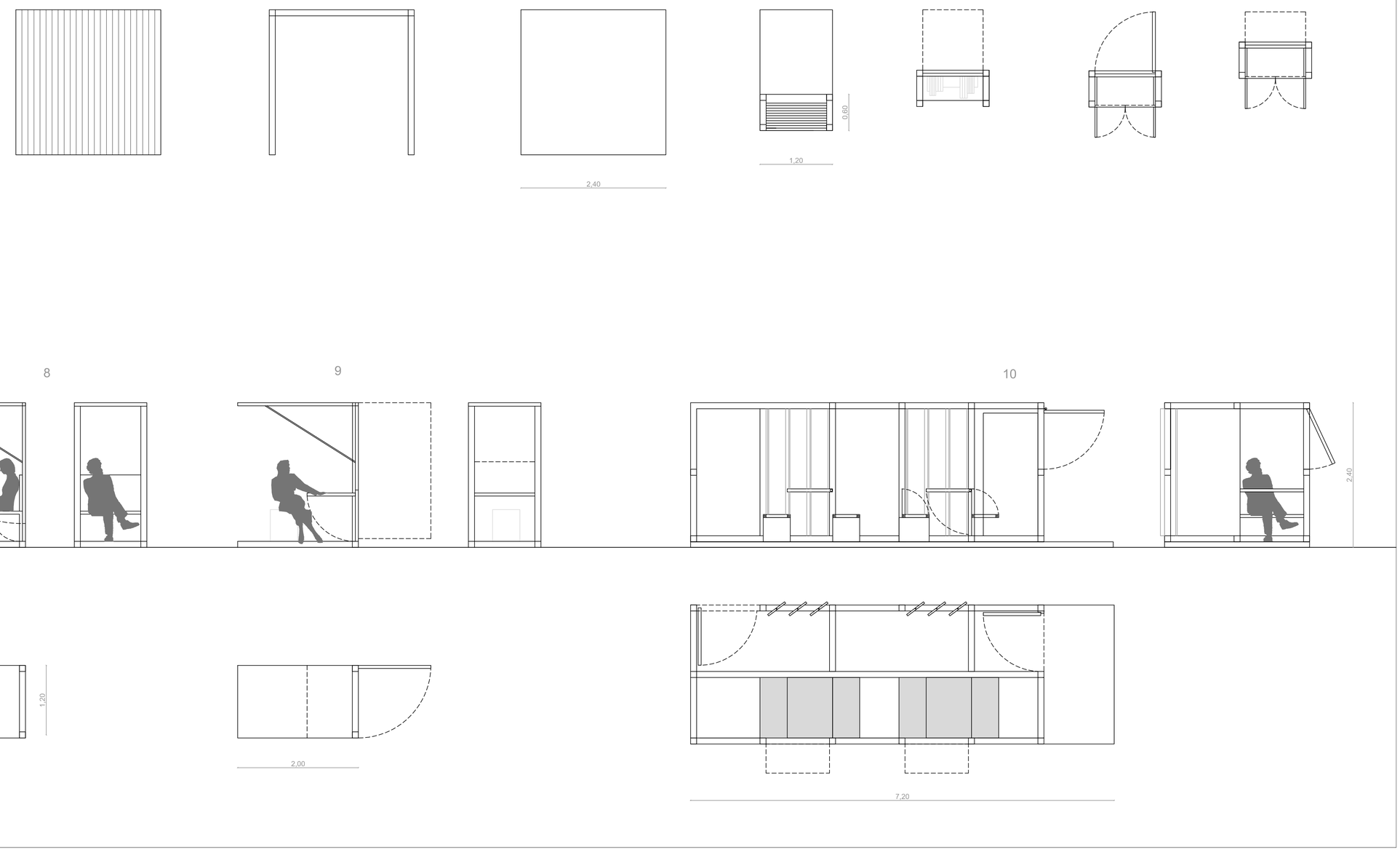
CATALOGO MODULI

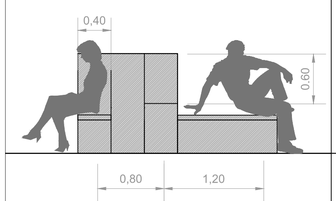
1 - PEDANA
2 - PARETI
3 - COPERTURA
4 - SCALA
5 - SCAFFALI APERTI
6 - SCAFFALI CHIUSI
7 - BANCONE / RIPIANO
8 - SEDUTE
9 - TAVOLI
10 - TAVOLI + SEDUTE



MISURE MINIME DI BASE







UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

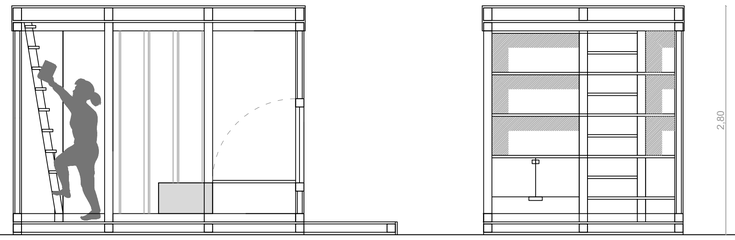
farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

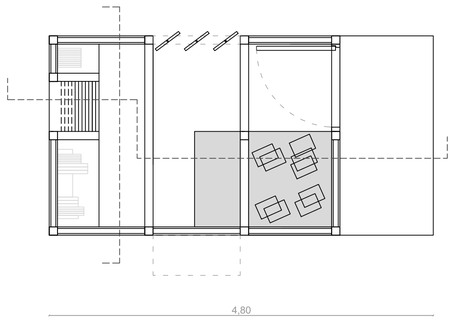
Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

- Funzioni dei moduli per il lungomare
- Esempi di aggregazione dei moduli
  Scala 1:50

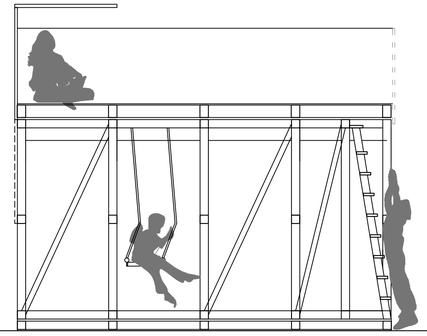
TAV 02

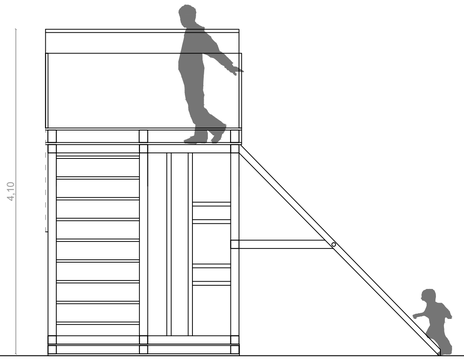
10 _ libreria



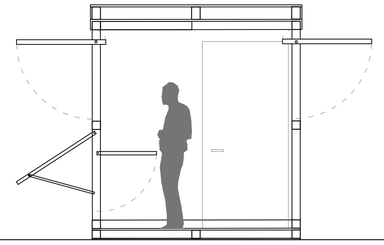


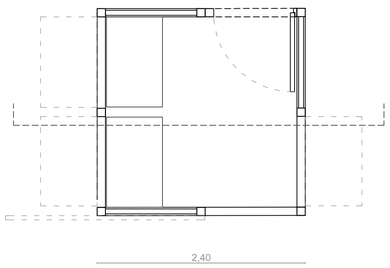
11 _ gioco/mirador

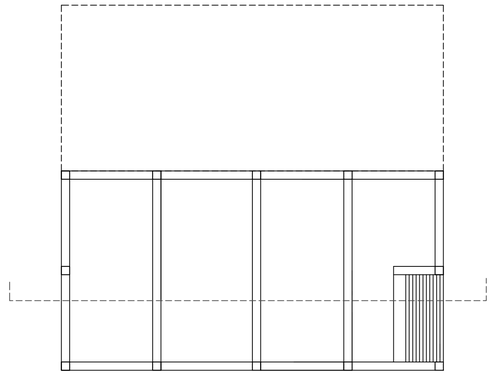




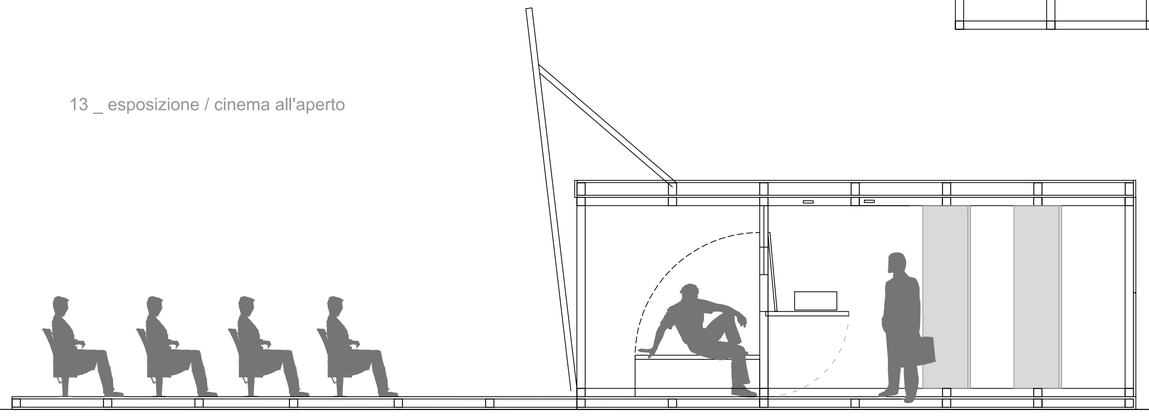
12 _ vendita

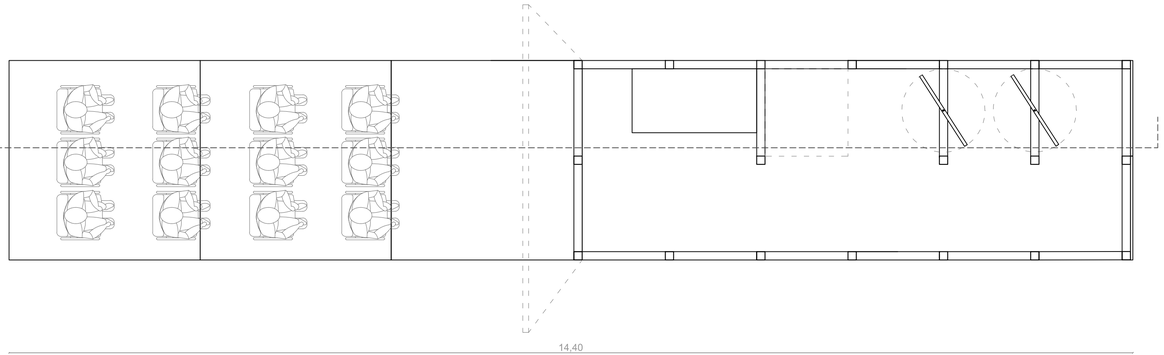




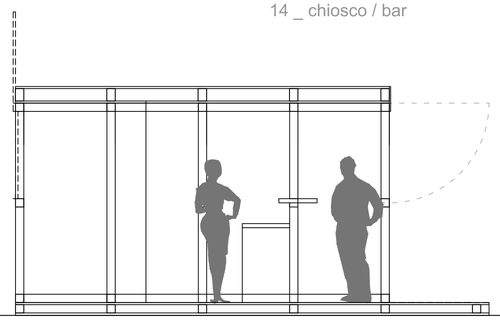


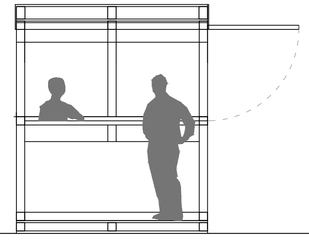
13 _ esposizione / cinema all'aperto

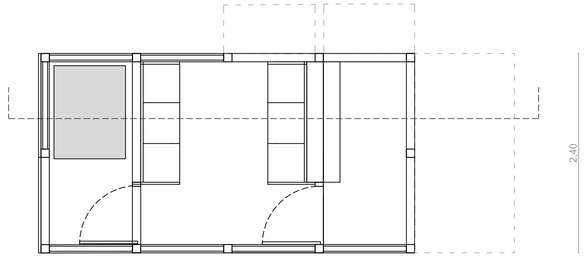




14 _ chiosco / bar







UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

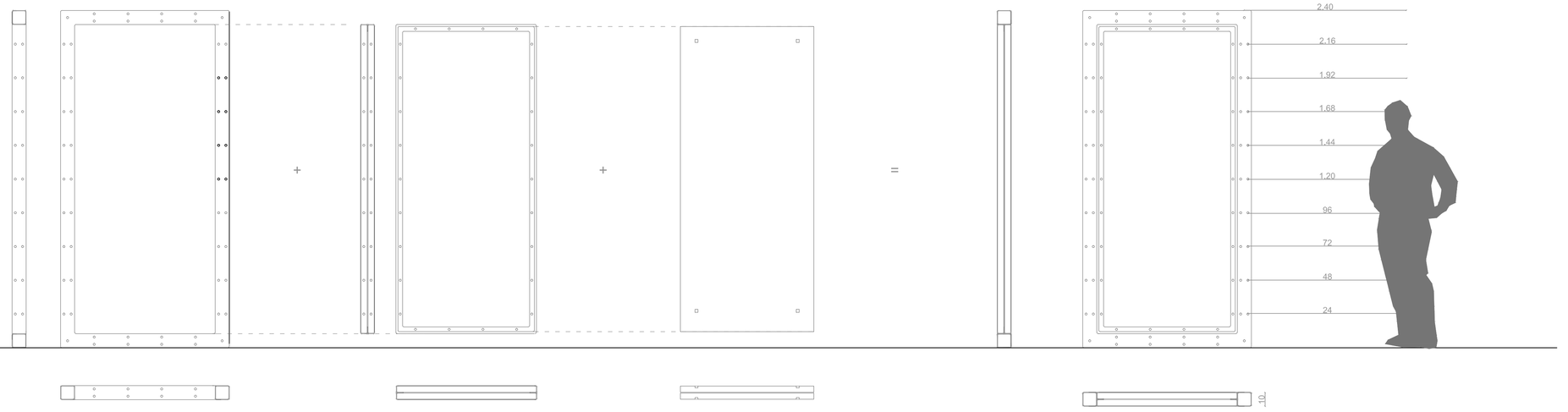
farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

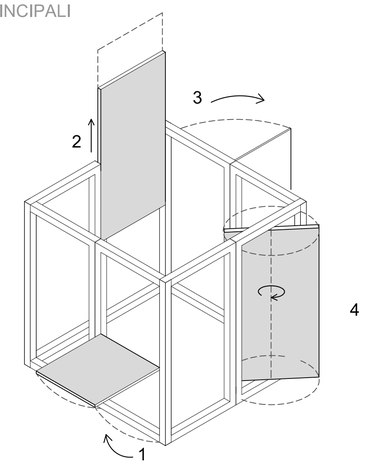
- Elenco dei principali movimenti dei pannelli
- Modulo di partenza con misure principali
  Scala 1:25

TAV 03

ELEMENTI STRUTTURALI DEL MODULO BASE scala 1:25



MOVIMENTI PRINCIPALI

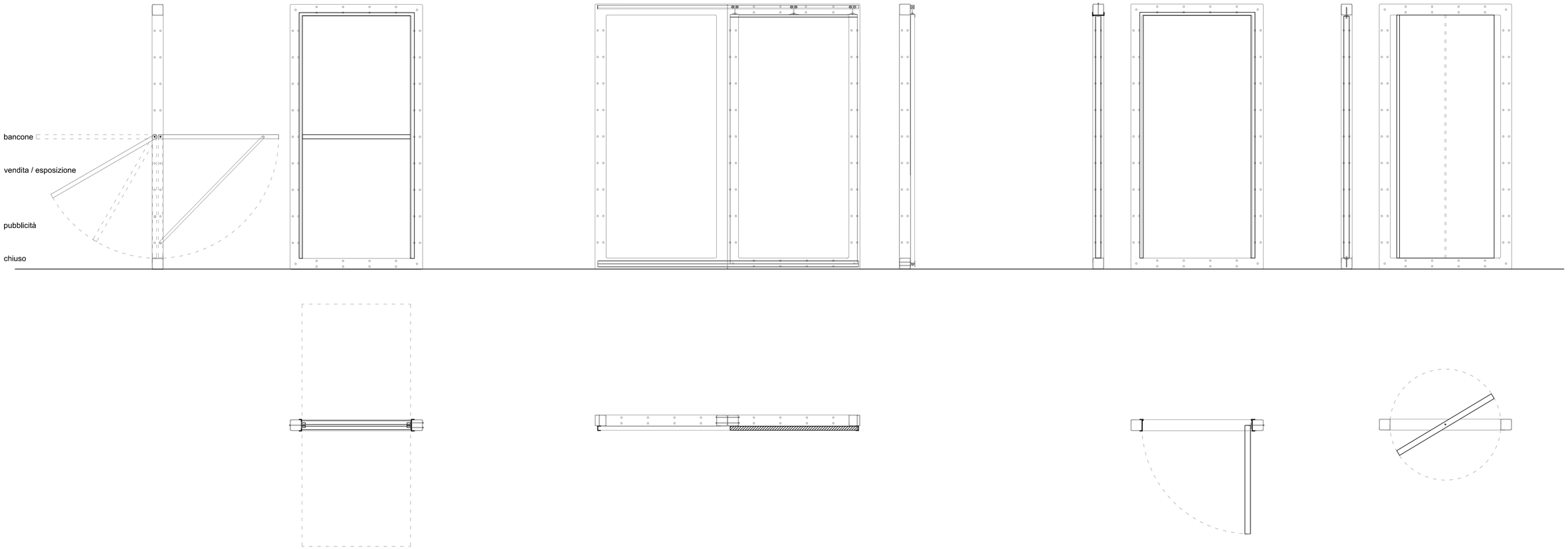


1_ pannello a ribalta

2 _ pannello scorrevole

3 _ pannello a battente

4 _ pannello girevole



UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

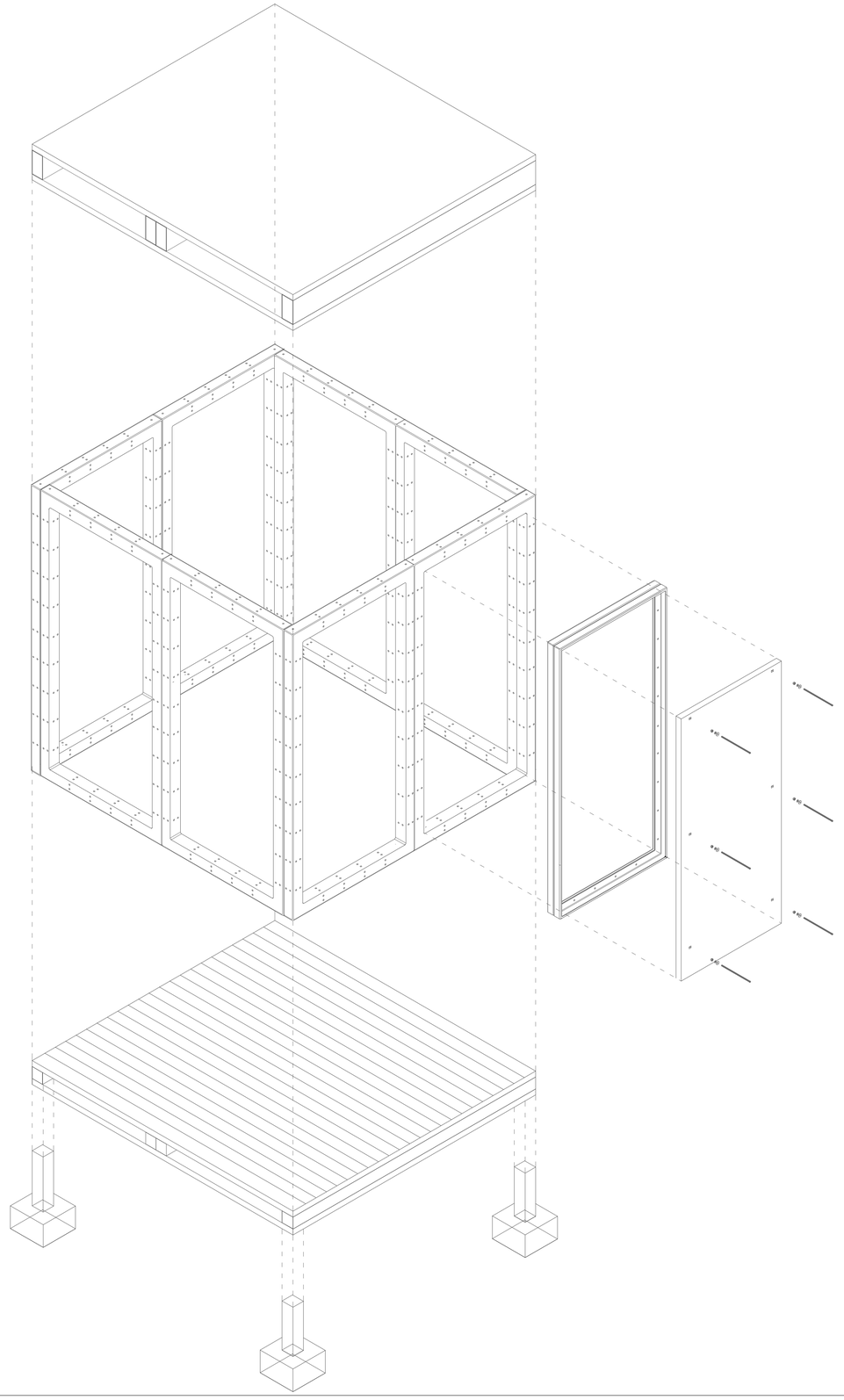
Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

-Particolare degli agganci dei moduli della struttura
-Particolare degli elementi di copertura e di pedana
Scala 1:25

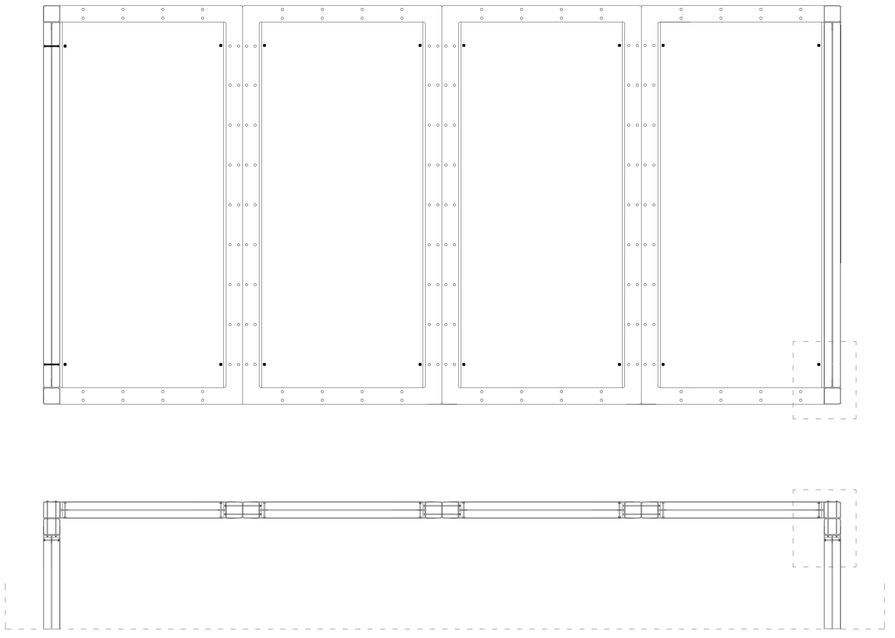
TAV 04

SISTEMA DI MONTAGGIO CON PEDANA E COPERTURA

SCALA 1:25

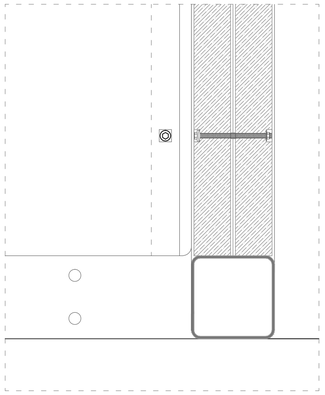


MODULO BASE con sistema di pannelli fissi

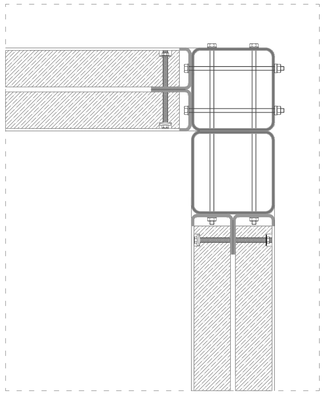


PARTICOLARE AGGANCI _ scala 1:5

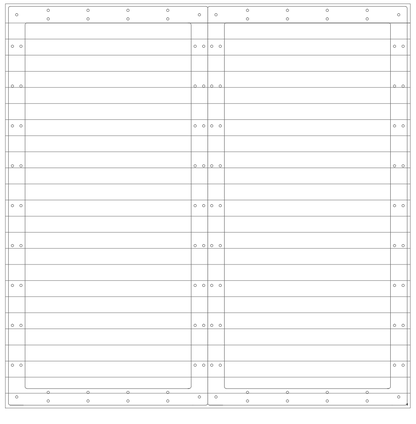
sezione



pianta

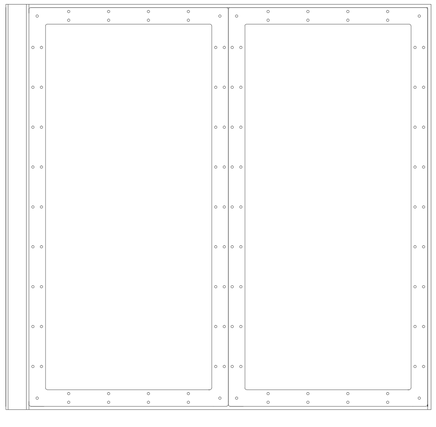


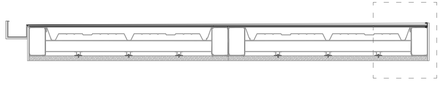
MODULO PEDANA

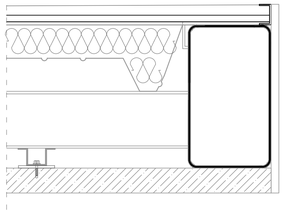




MODULO COPERTURA







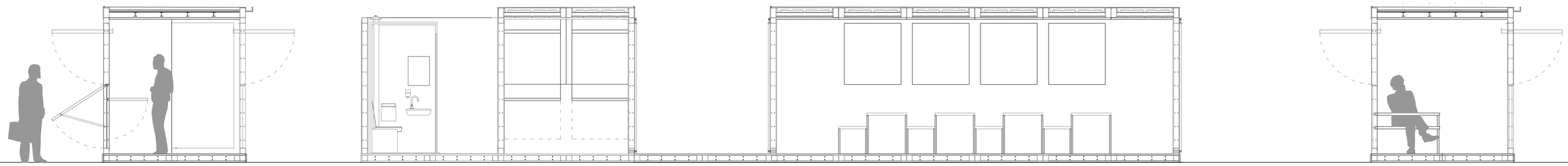
UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

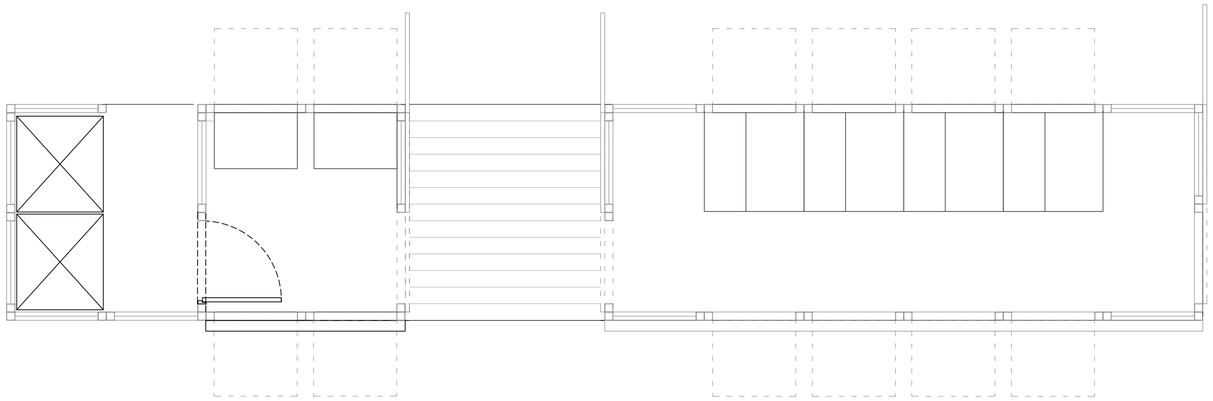
farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

- 4 Casi studio (expò,vendita,comida,booksharing) scala 1:50
- Esempi di aggregazione tipo.
- Tabella di catalogazione dei moduli utilizzati per la struttura

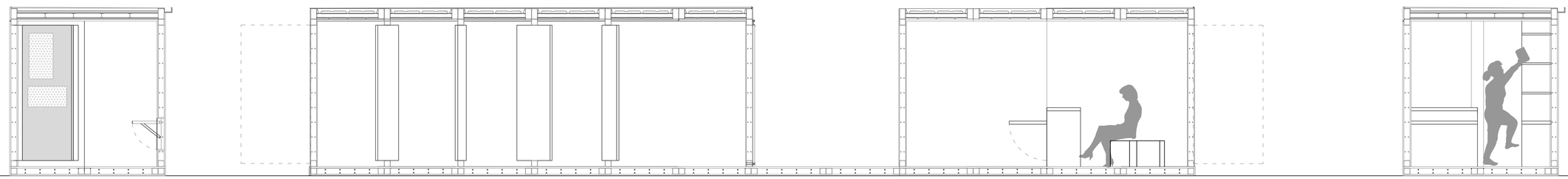
TAV 05

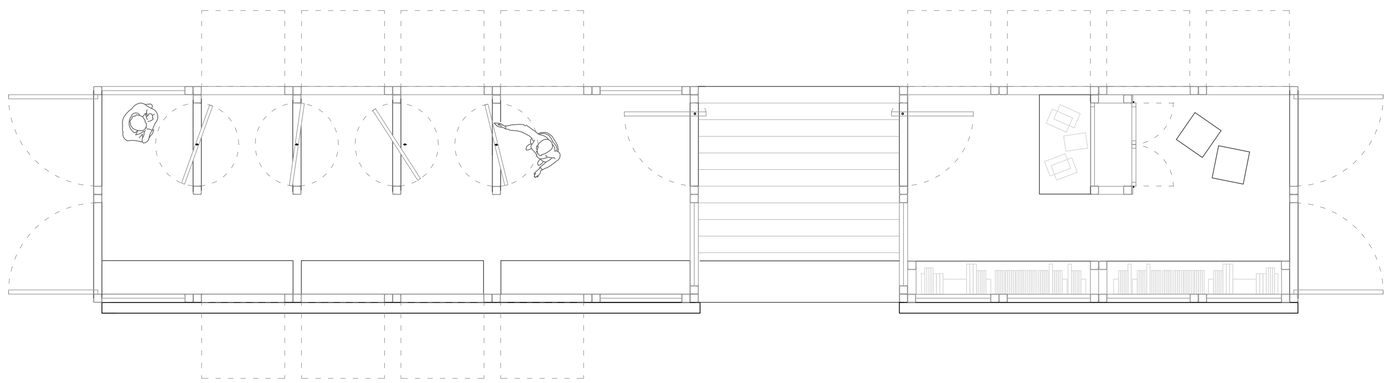




MODULO VENDITA (pesce) TIPO ELEMENTO	QUANTITA'
modulo copertura	1
modulo pedana	3
modulo pannello a ribalta	5
modulo pannello a battente	1
modulo pannello scorrevole	2
modulo pannelli fissi	8
moduli totali utilizzati	20

MODULO COMIDA (pesce) TIPO ELEMENTO	QUANTITA'
modulo copertura	3
modulo pedana	3
modulo pannello a ribalta	8
modulo pannello scorrevole	2
modulo pannelli fissi	6
modulo sedute/tavoli	4
moduli totali utilizzati	26





MODULO ESPOSIZIONE TIPO ELEMENTO	QUANTITA'
modulo copertura	4
modulo pedana	4
modulo pannello a ribalta	11
modulo pannello a battente	2
modulo pannello girevole	5
modulo pannelli fissi	8
moduli totali utilizzati	34

MODULO LIBRERIA TIPO ELEMENTO	QUANTITA'
modulo copertura	2
modulo pedana	2
modulo pannello a ribalta	5
modulo pannello a battente	4
modulo pannello girevole	1
modulo pannelli fissi	5
moduli totali utilizzati	19

UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

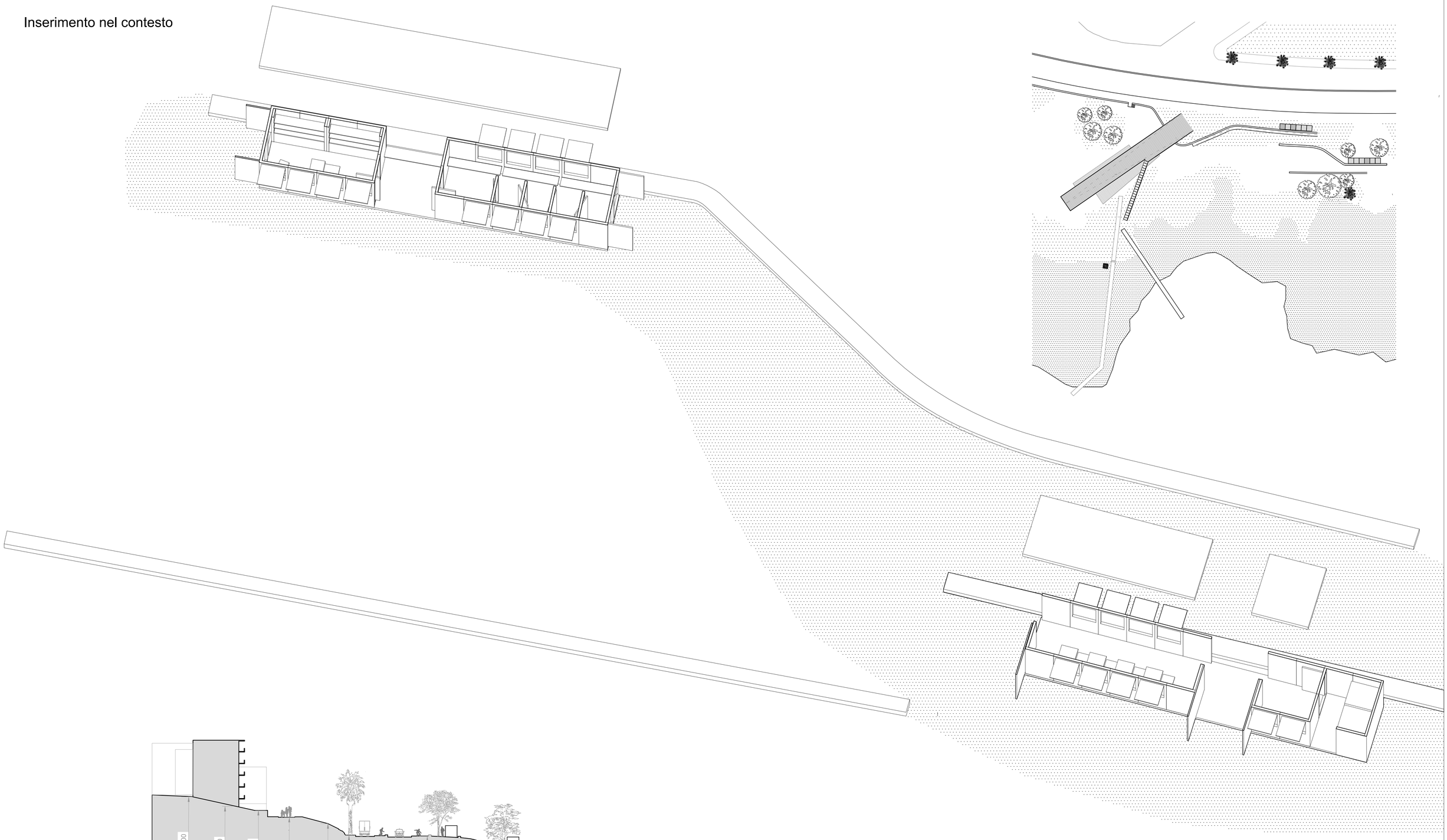
farq | uruguay
facultad de arquitectura/universidad de la república

Programma di intercambio Facultad de Arquitectura Universidad de la Republica Montevideo - Facoltà di Architettura Università degli Studi di Napoli Federico II
"Progetto di attrezzature per lo spazio pubblico Rambla"_ studentessa Sara Taglialatela _ tutor Prof.Arch.Anibal Parodi _ a.a 2014/2015

- Prospettiva aerea della struttura inserita nel contesto
- Sezione tipo della rambla in corrispondenza di Playa de Los Ingleses
- Inquadramento

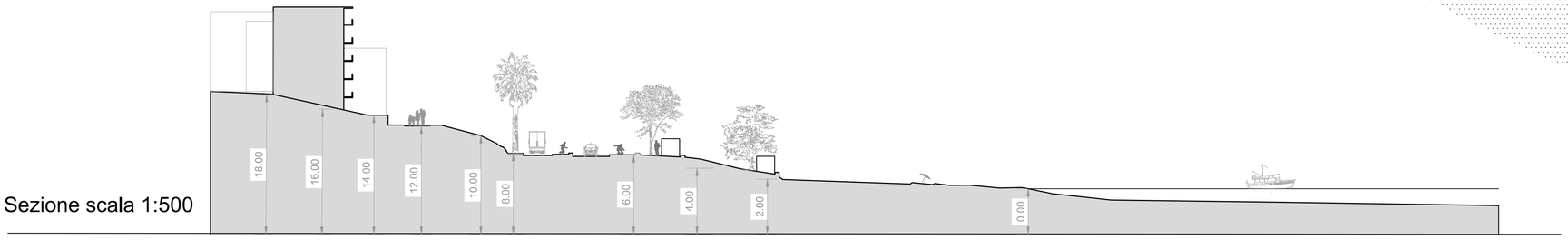
TAV 06

Inserimento nel contesto



Inquadramento

Sezione scala 1:500

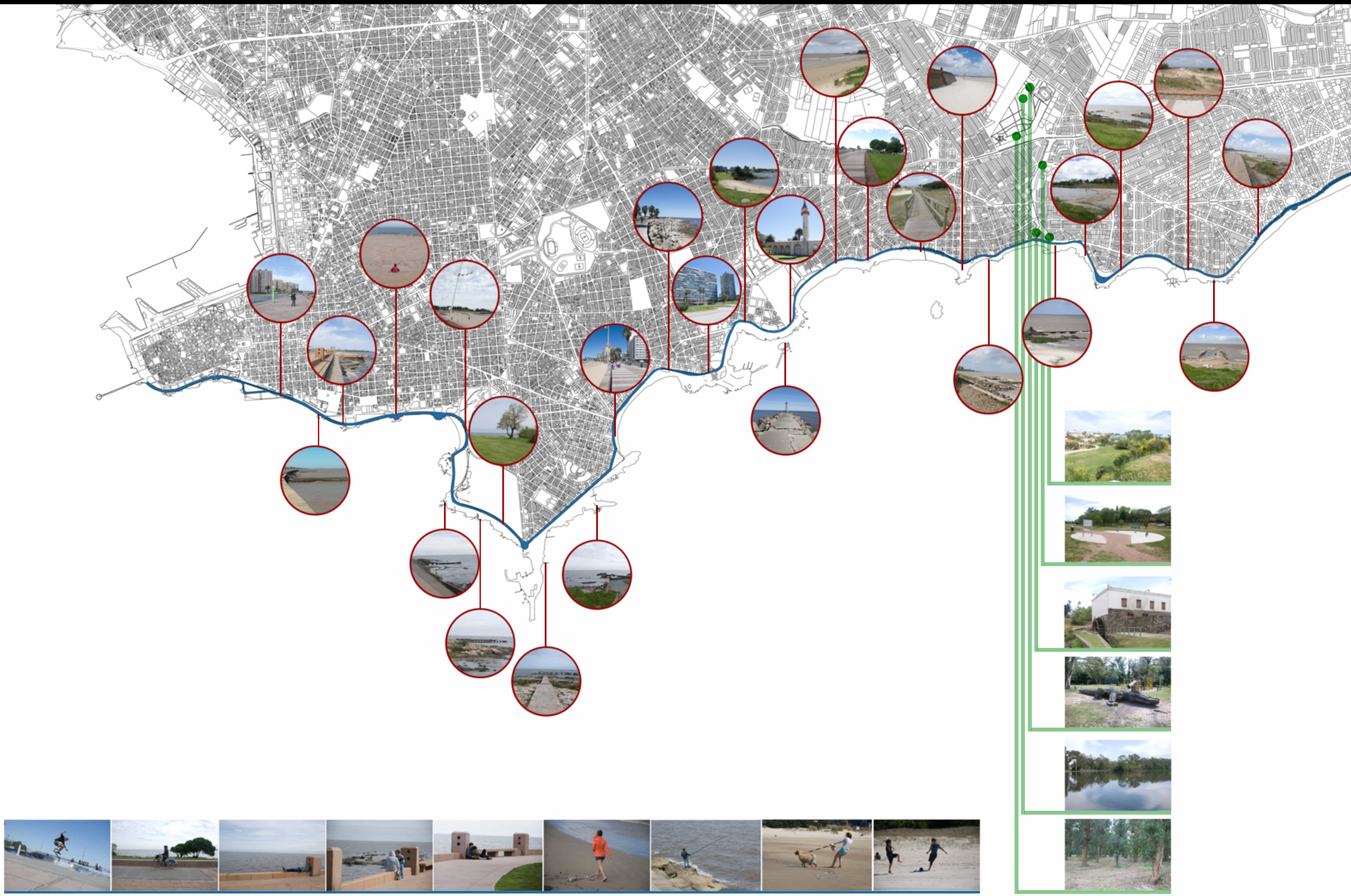


farq | uy

Progetto di intercambio 2014/2015
Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Universidad de la Republica de Montevideo

Tutor: Prof. Arch. Anibal Parodi
Allievo: Stefano D'Arco

La città, la Rambla, la costa: Architettura sul margine nella Playa de los Ingleses



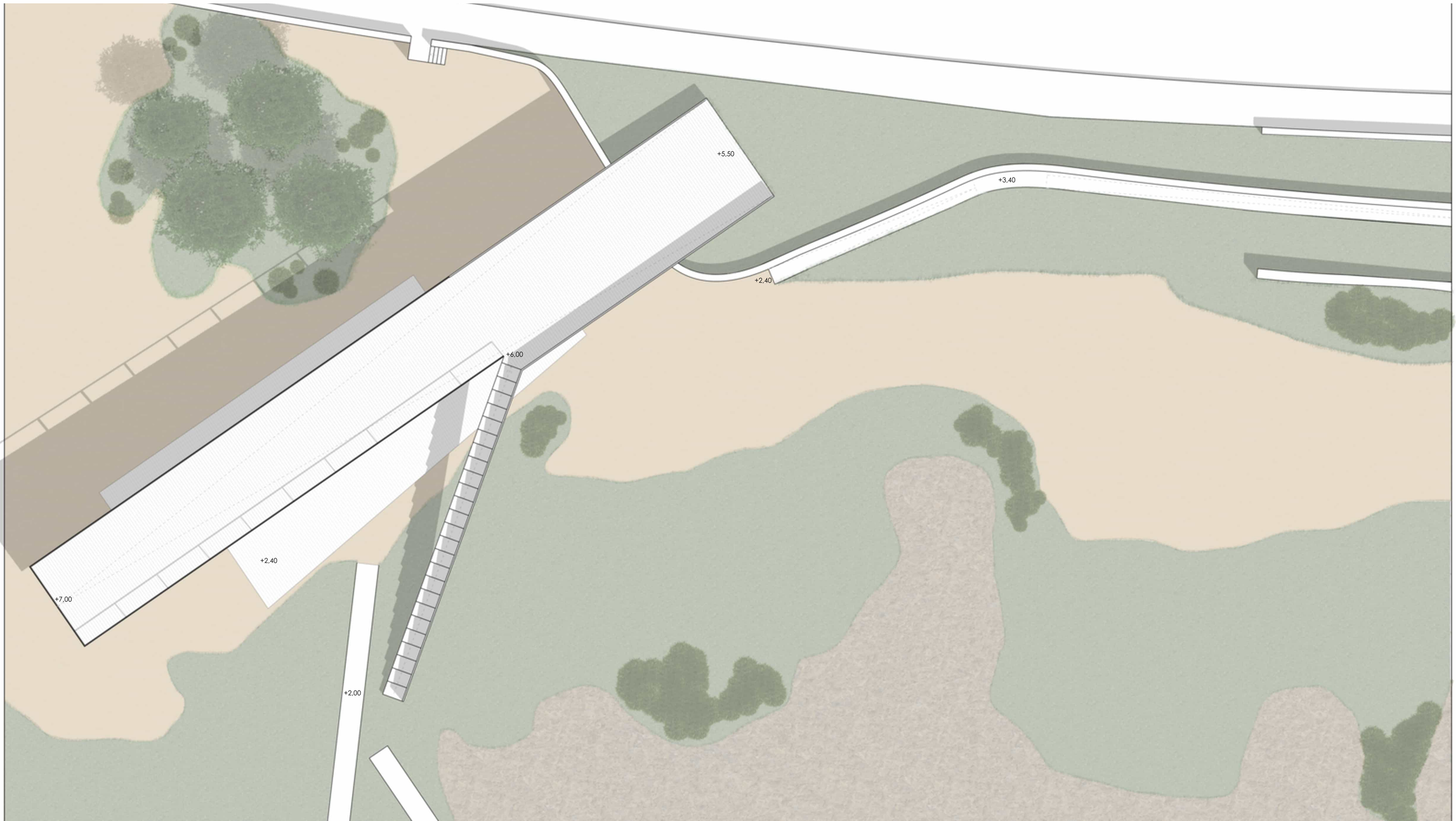
farq | uy

Progetto di intercambio 2014/2015
Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Universidad de la Republica de Montevideo

Tutor: Prof. Arch. Anibal Parodi
Allievo: Stefano D'Arco

La città, la Rambla, la costa: Architettura sul margine nella Playa de los Ingleses





La città, la Rambla, la costa: Architettura sul margine nella Playa de los Ingleses

