

*"Cambiemos realidades desde  
lo que estudiamos"*

# PROYECTO ESCALERA VALPARAISO

CAMPAMENTO  
VISTA MAR, PLAYA  
ANCHA



# CAMPAMENTO VISTA AL MAR



**52 Familias en situación de campamento**



**Aislamiento del resto de la ciudad**



**Riesgo de accidentes**



**Falta de espacios públicos**



# DISEÑO PARTICIPATIVO Y COMUNITARIO

La solución debe reflejar y cumplir las siguientes condiciones

Presupuesto ajustado

Descansos cada cierta distancia

Durabilidad

Plazas y huertos comunitarios

Seguridad

Un espacio de encuentro

Iluminación

Puesta en valor la vista al mar

Construcción acelerada

Identidad de la comunidad

Escalones antideslizantes



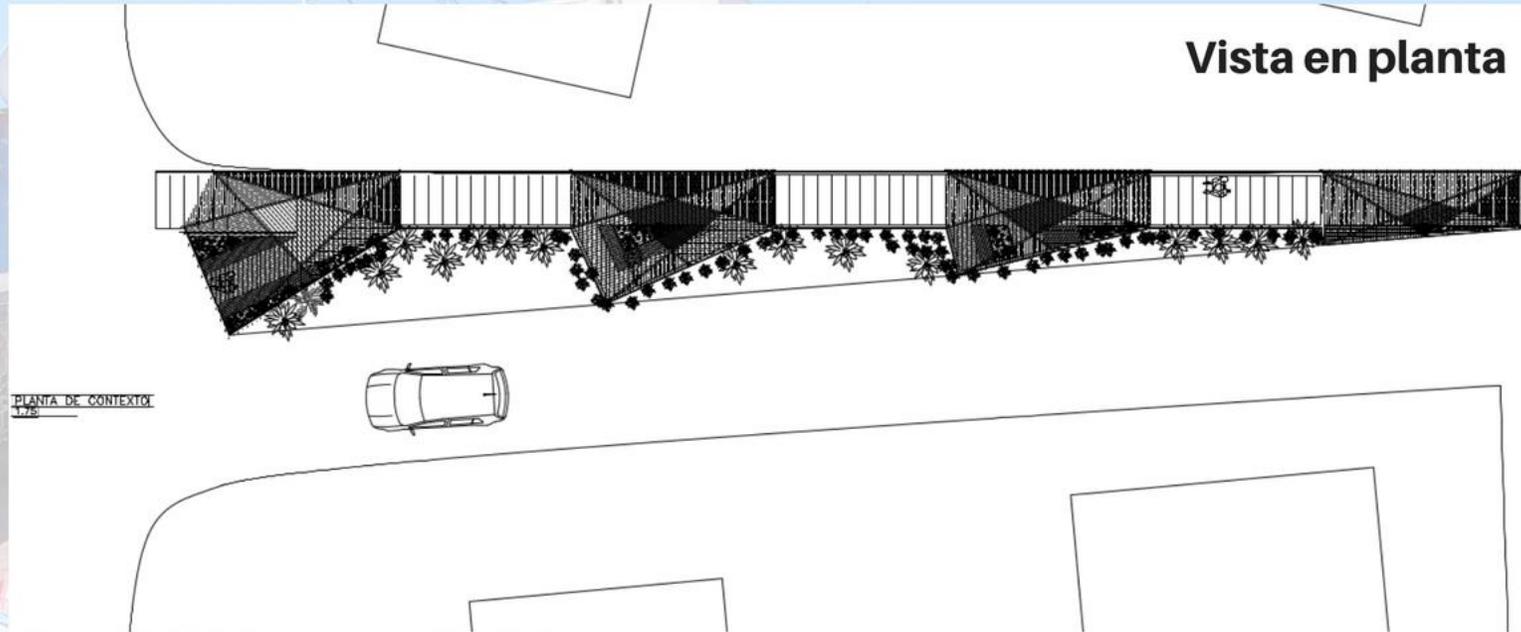
# SOLUCIÓN : ESCALERA METALICA MODULAR



**La solución pretende entregar conectividad y espacio público de calidad**



# CARACTERISTICAS DE LA SOLUCION



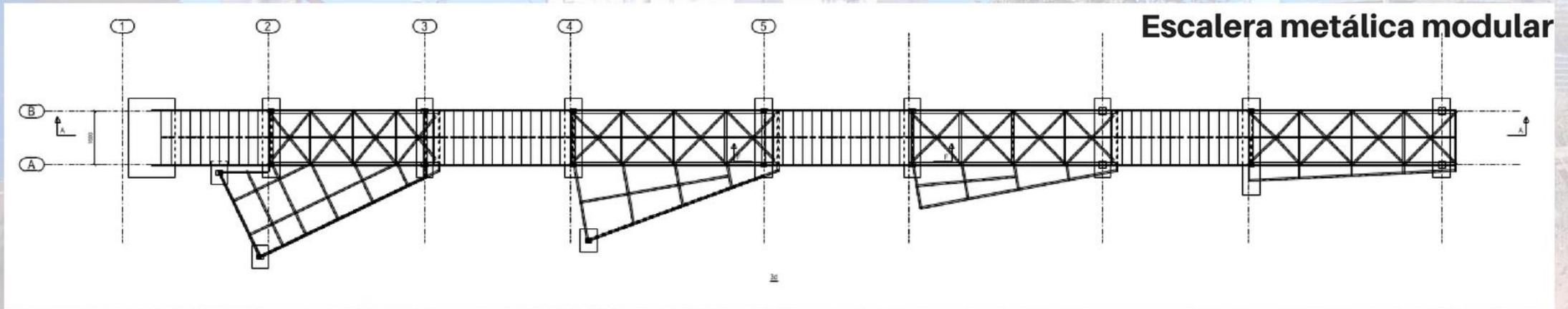
## Luminaria

- 8 focos de 100 Lúmenes
- Sensores de movimiento
- Independencia de la red eléctrica

## Sombreaderos

- Arquitectura textil
- Tejidos por la comunidad
- Estructura liviana de acero reciclado

# CARACTERISTICA DE LA SOLUCION



## Materialidad

Estructura portante de perfiles metálicos  
Peldaños y descansos de madera  
Fundaciones de hormigón armado

## Construcción Acelerada

Estructura modular prefabricada  
Uniones apernadas en terreno  
Sin maquinaria pesada ni mano de obra calificada

# CARACTERISTICA DE LA SOLUCION



## Espacio Público

Bancas orientadas hacia las vistas al mar

Huertos comunitarios

55 m2 de espacio público en terrazas



## Metodología de trabajo

Colaboración entre la comunidad, estudiantes, profesores, ingenieros y arquitectos

# COSTOS Y FINANCIAMIENTO



**Costo total del Acero Estructural : 7,6 M**

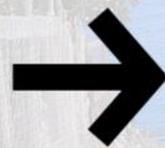
**Costo total de maderas : 0,9 M**

**Costo total de equipamiento : 0,5 M**

**Costo total de logística de voluntarios : 0,5 M**

**Costo total del proyecto : 9,5 Millones de pesos**

**Como estudiantes se nos presenta el mundo como una oportunidad de cambiarlo, poniendo nuestros aprendizajes al servicio de los que lo necesitan.**



**Transformación del espacio público del campamento Vista al Mar,  
Playa Ancha - Valparaíso**

*"Cambiemos realidades desde  
lo que estudiamos"*

# PROYECTO ESCALERA VALPARAISO

CAMPAMENTO  
VISTA MAR, PLAYA  
ANCHA

