



PROYECTO DE TITULO 2009
CENTRO DE DESARROLLO MINERO PARA LA REGION DE ATACAMA

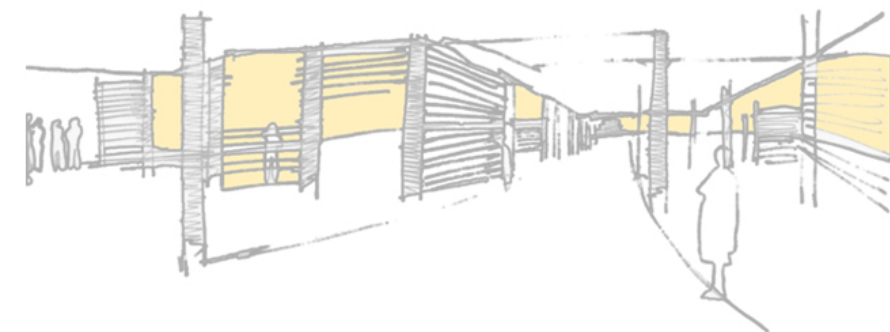
ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA

PROFESORES GUIAS: JORGE MARSINO / DANIELA URIBE

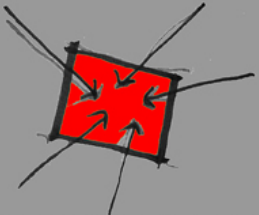
NOTA ANTEPROYECTO: ENERO 2009: 4,8

NOTA PROYECTO: AGOSTO 2009: 6,6

NOTA TITULACION: 6.6

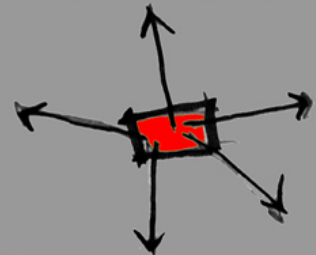


CLUSTER



CONCENTRACIÓN SECTORIAL DE EMPRESAS

QUE DESEMPEÑAN UNA MISMA ACTIVIDAD O EN ACTIVIDADES RELACIONADAS ENCADE- NAMIENTO PRODUCTIVO



OBJETIVO MAXIMIZAR LA COM- PETITIVIDAD

APROVECHANDO OPORTUNIDADES EN LAS REDES Y CADENAS DE VALOR DE LOS PRODUCTOS.



GLOBALIZACIÓN

CAMPO DE COMPETITIVIDAD NUEVAS FORMAS DE ORGANIZACIÓN

PROCESOS Y OPERACIONES QUE APORTAN VALOR AL NEGOCIO IMPLICA EFICIENCIAS Y MENORES COSTOS CAMBIO MANERA DE OPERAR

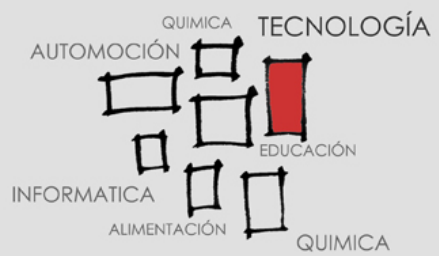


INFRAESTRUCTURA DE INNOVACIÓN COMÚN ACCIÓN CONJUNTA MAXIMICE LOS APORTES INDIVIDUALES DE LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

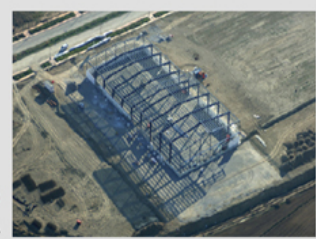
REFERENTES



SILICON VALLEY CALIFORNIA / E.E.U.U



PARQUE TECNOLÓGICO GRANADA / ESPAÑA



CLUSTER DE LA MINERIA EN COBRE



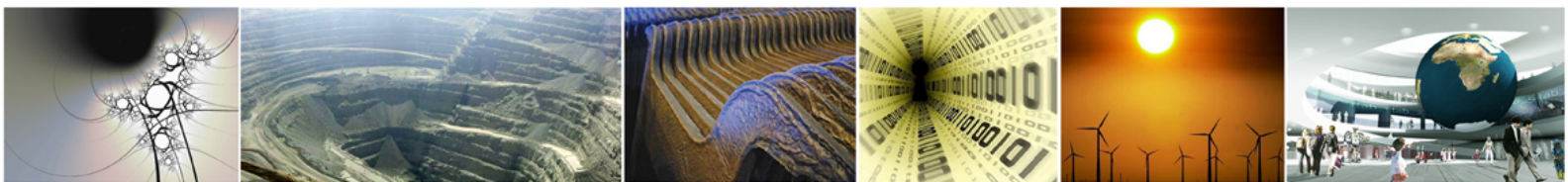
UNIÓN DE ACTIVIDADES POTENCIAN EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO, Y ACCELERADOR PARA DESARROLLO DE LOS ACTORES.



ELEMENTOS CLUSTER CONOCIMIENTO + INNOVACIÓN + DESARROLLO DEL CAPITAL HUMANO.

LA META NACIONAL ES INCREMENTAR EN UN 20% A 30% LAS EXPORTACIONES, LO QUE EQUIVALE A UN INCREMENTO ENTRE 6 MIL Y 7 MIL MILLONES DE DÓLARES AL AÑO 2012. EN QUE INVERTIR

CIENCIA + EQUIPAMIENTO MINAS + GEOLOGIA + METALURGIA + INGENIERIA + EDUCACION + TURISMO + ABASTECIMIENTO



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COBRE

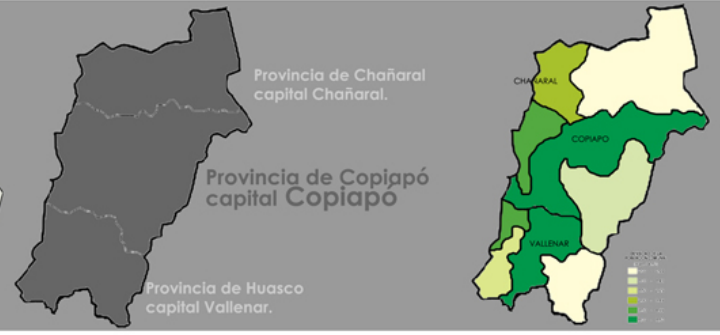
PROFESORES GUÍAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARINO / DANIEL URIBE

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

FAD UNIVERSIDAD Finis terrae PROYECTO DE TÍTULO ARQUITECTURA DE UN CLUSTER DE COBRE EN CHILE

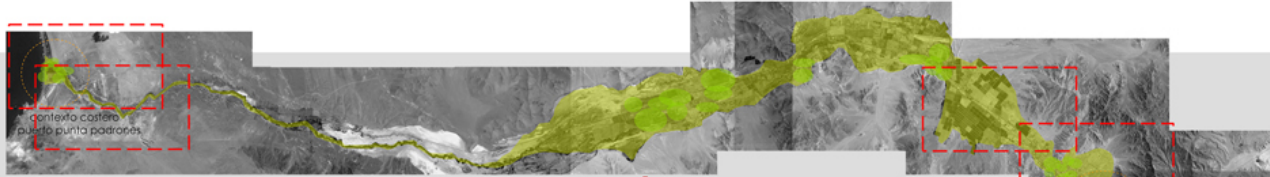
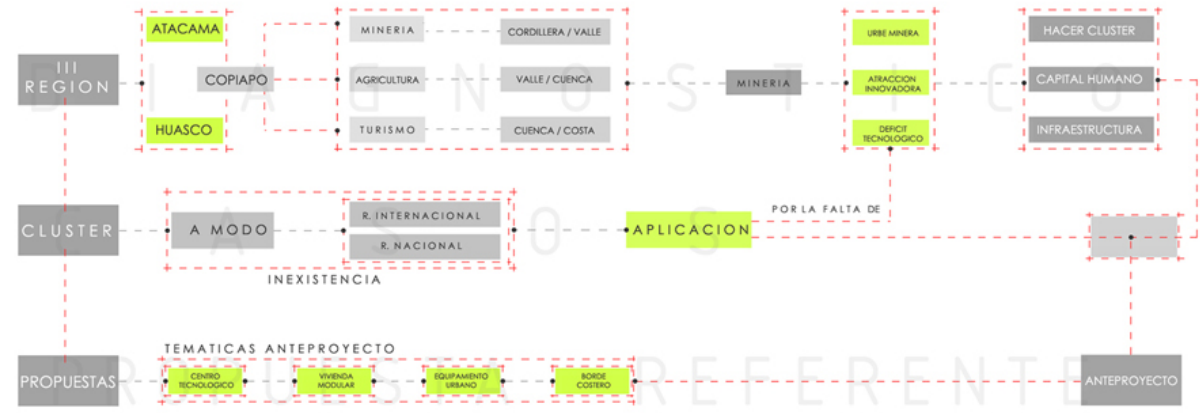
REGION

ATAACAMA



TERCERA REGION MENOS POBLADA DEL PAIS. DE SU POBLACION TOTAL, MAS DEL 50% SE SITUAN EN LAS CIUDADES DE COPIAPO Y VALLENAR.

- COPIAPO (125.983 HAB.)
- VALLENAR (43.750 HAB.)
- CALDERA (12.776 HAB.)
- CHANARAL (12.086 HAB.)
- EL SALVADOR (8.697 HAB.)
- TIERRA AMARILLA (8.578 HAB.)
- DIEGO DE ALMAGRO (7.951 HAB.)



TERRITORIO DELIMITADO POR CERROS Y VALLES / ZONA DE TRANSICIÓN CLIMÁTICA

TEMPERATURAS VERANO DIA 28° 15°C APROX INVIERNO DIA 16° 6°C APROX DIRECCION VIENTO NOR / NORORIENTE

ECONOMÍA: MINERÍA CUPRÍFERA, FUNDACIÓN DE PAIOTE (COPIAPO)

INVERSIÓN TURISMO, ESPECIALMENTE DESIERTO FLORIDO.

EXISTEN MAS DE 600 YACIMIENTOS MINEROS REGISTRADOS DE GRAN ESCALA COMO LO PUEDEN SER MANTO VERDE. CANDELARIA EN DONDE TRABAJAN MAS DE 3.000 PERSONAS



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARINO / DANIEL URIBE

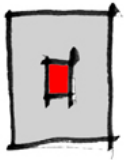
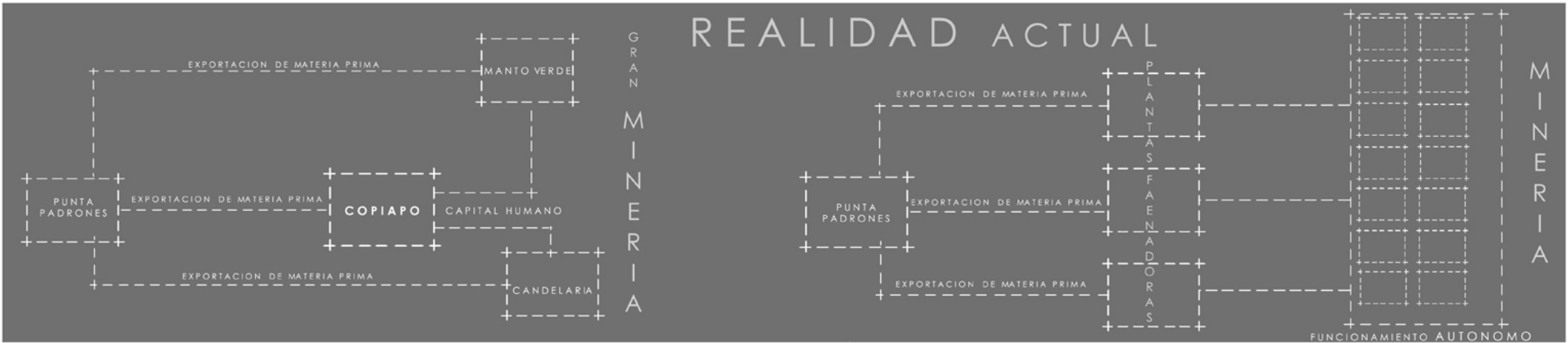
CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

FAD FUNDACION DE ARQUITECTURA DE FINES TERRA

PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS ECONOMICOS EN CHILE Universidad Finis terra



MINERIA DESVINCULO DE ACTORES HOY



PROBLEMATICAS GENERALES NO HAY ASOCIATIVIDAD

ACTORES - Su complementación No buscar COMPLEMENTARSE sino la COMPETITIVIDAD entre las grande empresas.

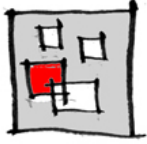
INDUSTRIA DEL COBRE NO EXISTE CONEXIÓN NI ASOCIATIVIDAD ENTRE LOS DISTINTOS ACTORES QUE PARTICIPAN.

QUIENES EXTRAEN EL METAL NO TIENE CONOCIMIENTO DE LA LÍNEA EVOLUTIVA DEL MATERIAL

IMPOSIBILIDAD DE COMPETIR CON LA GRAN EMPRESA NO ENCUENTRAN NI CUENTAN CON EL APOYO QUE LES PERMITA EMPRENDER Y DESARROLLAR PROYECTOS AMBICIOSOS TECNOLOGICOS E INNOVADORES

MIPES (MICROEMPRESAS) PyMES (PEQUEÑA Y MEDIANAS EMPRESAS).

CRISIS ACTUAL DEL COBRE



DIRECTRICES PRINCIPALES DEL PROYECTO : CENTRO INTEGRAL MINERO

EL COBRE COMO PRODUCTO PROPULSOR DE LA ECONOMÍA DE CHILE ACTORES: MIPYMES, ESTATALES Y EDUCACIONALES.

CIUDAD ESTRATÉGICA ASPIRACIÓN A CONSOLIDARSE COMO UN CLUSTER MINERO DEL COBRE / CAPITAL MINERO DE CHILE

PENSAR EN UN TRABAJO HORIZONTAL, ASOCIADO Y COHE-SIONADO ENTRE LOS ACTORES DE ESTA RAMA DE LA MINERÍA.

CON ESTA HORIZONTALIDAD SE PODRÁ INNOVAR, GENERAR NUEVOS USOS Y TECNOLOGÍAS Y CREAR PROGRAMAS INNOVADORES

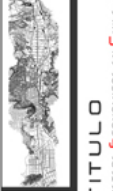


MIPYMES COOPERACION GRAN MINERIA U \$

POR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COBRE

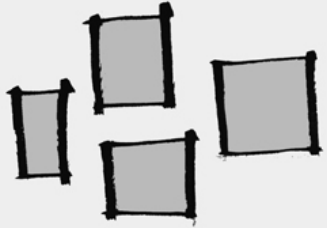
PROFESORES GUIAS: ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA JORGE MARINO / DANIEL URIBE

CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama



FAD UNIVERSIDAD Finis terra PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS E CONOMIEB EN CHILE

CRITERIOS PROYECTUALES QUE HACER

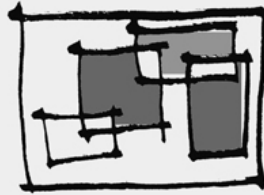


CENTRO DE DESARROLLO MINERO PARA LA REGION DE ATACAMA

ENLAZA Y ASOCIA FÍSICA Y ESTRATÉGICAMENTE A LOS ACTUALES Y POSIBLES NUEVOS ACTORES DEL MUNDO DEL COBRE.

UNIR LAS AÉREAS HITOS EN UN SOLO CONCEPTO PROGRAMATICO

CRITERIOS PROYECTUALES OBJETIVOS



PROPUESTA ENLACE FÍSICO / ESPACIAL COMO SOCIAL / CULTURAL

INNOVACIÓN PRODUCTIVA DEL MINERAL

APOSTAR A PROYECTOS TECNOLÓGICOS E INNOVADORES A FUTURO

HORIZONTALIDAD Y ASOCIATIVIDAD ENTRE LOS DIFERENTES ACTORES Y AÉREAS DE LA MINERÍA.

CANALIZAR LA INNOVACION Y TECNOLOGIA COMO PROGRAMA Y PROYECTO

INYECTARLE A LA CIUDAD DE COPIAPO UN PROGRAMA INNOVADOR Y NUEVO.

CRITERIOS PROYECTUALES PARA QUIEN



MIPYMES NO COMPITAN CONTRA LAS GRANDES EMPRESAS COMPLEMENTEN INNOVACIÓN,

GENERAR NUEVOS PRODUCTOS, ABARCAR MAYOR DEMANDA Y COORDINAR UN CICLO DE INVESTIGACIÓN, APRENDIZAJE Y CREACIÓN QUE PERMITA DICHA ASOCIATIVIDAD.

NUEVAS OPORTUNIDADES DE DESARROLLO A LOS RECURSOS NACIONALES, COMO CLARAMENTE LO ES EL COBRE, RECURSO CON UN ENORME POTENCIAL PARA LA INNOVACIÓN.



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COBRE

PROFESORES GUIAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARSINO / DANIEL URIBE

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

FAD ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS E ECONOMÍAS EN CHILE

Universidad Finis Terrae

PROYECTO DE TITULO

"...LAS CIUDADES DE HOY NO DEBERIAN PRESCINDIR DE ESPACIOS COMO ESTOS. LAS PRINCIPALES URBES EUROPEAS INVIERTEN GRANDES SUMAS DE DINERO EN RECINTOS FERIALES, PUESTO QUE NO SON SOLO LUGARES DE EXHIBICION, SINO QUE TAMBIEN SE TRANSFORMAN EN POLOS DE ATRACCION DE NEGOCIOS, TURISMO, RECREACION, EXPANSION Y GRAN NUMERO DE ACTIVIDADES ANEXAS, TRANSFORMANDO EN UN ICONO PARA LA CIUDAD...."

EQUIPO GANADOR CON EL PROYECTO CAP RECINTO FERIAL INTEGRADO A LA TRAMA URBANA

COPIAPÓ HOY
 16.680 km² 141.900 hab 3.300 aprox. hab. flotante 8.5 hab / km²

TENDENCIA DE CRECIMIENTO
 BARRIO COMERCIAL / ADMINISTRATIVO / INDUSTRIAL
 CONTRASTE
 BARRIO HABITACIONAL

DIAGNOSTICO PROGRAMÁTICO
 CONFIGURAR Y EQUIPAR EJE ACCESO
 INCORPORAR BARRIO HABITACIONAL
 NUEVA CARA TERRITORIAL DE COPIAPO

BUSQUEDA DE PROGRAMAS DE EQUIPAMIENTO CIVICO Y NECESARIOS

AMPLIACION TERRITORIAL
 NECESIDAD PROGRAMATICA

EXPANSION URBANA

SE PROYECTA QUE LA CIUDAD DE COPIAPO PROYECTARA SU **CRECIMIENTO HACIA EL NORTE** DE LA CIUDAD APUNTANDO A POSIBLES Y FUTURAS CONEXIONES MAS DIRECTAS CON HITOS COMO EL AEROPUERTO Y PUNTA DE PADRONES

OPORTUNIDAD DE CONFIGURAR Y CONSOLIDAR UN SECTOR ABOCADO AL TEMA COMERCIAL Y ADMINISTRATIVO, TOMANDO EL CLUSTER DE LA MINERIA COMO ARGUMENTO PRINCIPAL

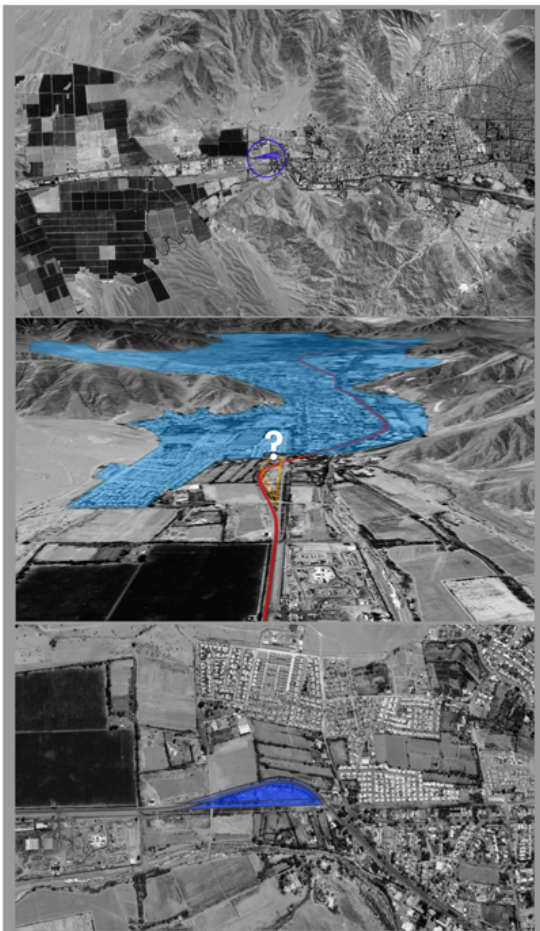
LA NUEVA IMAGEN DEL CLUSTER MINERO PARA LA REGION DE ATACAMA A PARTIR DE PROGRAMAS INNOVADORES Y QUE COMPLEMENTEN EL TEMA DEL CLUSTER

FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

FAD ARQUITECTURA DE UNIDAD MINERA UNIVERSIDAD Finis terra PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE UN CLUSTER EN COPIAPO

PROFESORES GUIAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA JORGE MARSINO / DANIEL URIBE



DATOS RELEVANTES TERRENO

UBICACIÓN: 4 KM AL NORTE DEL CENTRO DE COPIAPO

DUEÑO: EMPRESA SOKOL (TERMINAL MAQUINARIAS BUSES)

TAMAÑO: 2,01 HÁ / 20.100 M2

USO ACTUAL: BODEGAS, REPARACION MAQUINAS, ANTIGUO TERMINAL DE PERSONAL DE EMPRESAS MINERAS

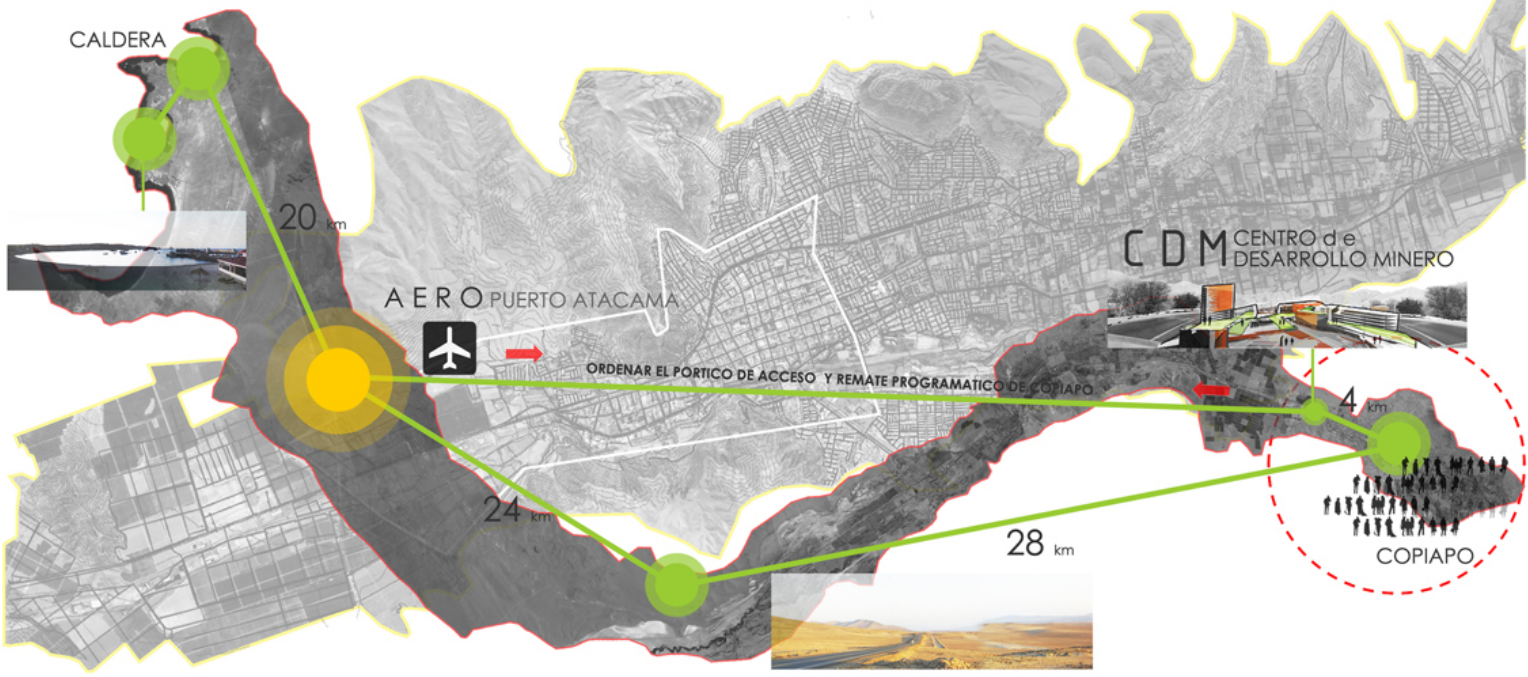
IMPLICANCIA DIRECTA EN RELACION AL CRECIMIENTO DE COPIAPO, **EXPANSIÓN DEL RADIO URBANO** HACIA EL NOR-PONIENTE



COMO **POTENCIAR** ESTE CRECIMIENTO

CREACION E IMPLEMENTACION DE NUEVOS PROGRAMAS

NUEVA CONFIGURACIÓN
CREAR EL PORTICO DE ACCESO Y REMATE PROGRAMATICO DE COPIAPO



CATASTRO RELEVANTE ZONA C
P.R.C.C. 2002



- EDUCACION**
COLEGIOS / INSTITUTOS / UNIVERSIDADES
- COMERCIO**
INDUSTRIAS / ALMACENAJE /
DISTRIBUCIONES / PROVEEDORES
- CENTROS CIVICOS**
PARQUES / AREAS VERDES /
LUGAR REUNIONES MASIVAS



REINTERPRETACIÓN

ZONA C

VIVIENDA / SALUD / EDUCACION / SEGURIDAD / CULTO / CULTURA / ORGANIZACIÓN COMUNITARIA / AREAS VERDES /
DEPORTES / ESPARCIMIENTO Y TURISMO / COMERCIO MINORISTA Y MAYORISTA / SERVICIOS PUBLICOS Y PROFESIONALES /
TALLERES / ALMACENAMIENTO / TERMINALES



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLÚSTER MINERO SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARINO / DANIEL URIBE

PROFESORES GUIAS:

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

CORPROA

FAD

Universidad Finis Terrae

PROYECTO DE TITULO

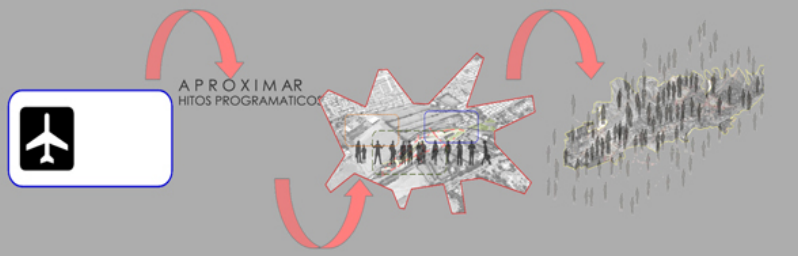
ARQUITECTURA DE UN CLÚSTER DE EDIFICIOS EN CHILE

CONCEPTOS EN RELACIÓN A LO TERRITORIAL

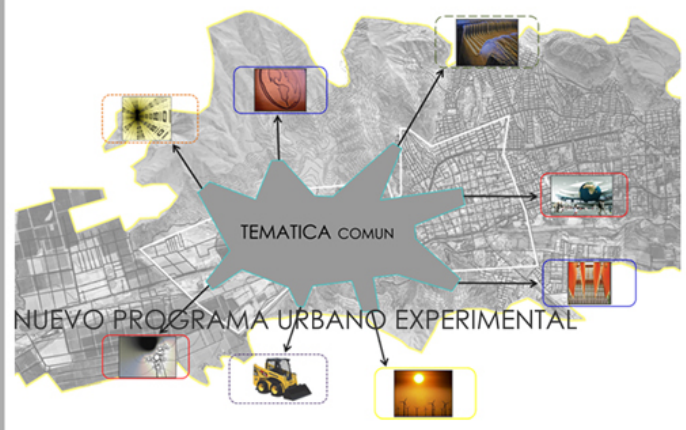
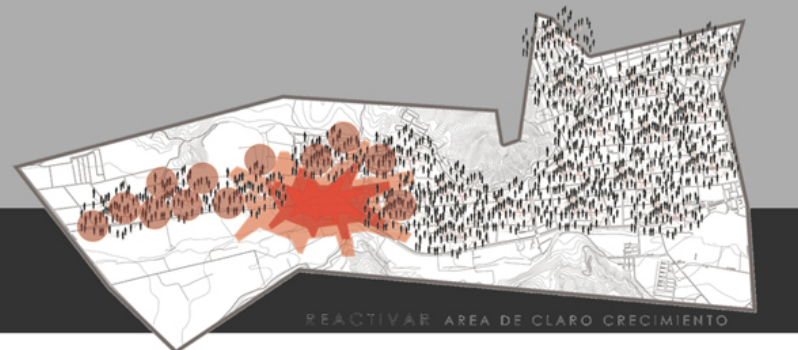
APROXIMAR **IDENTIFICAR** **ABASTECER**



AUSENCIA DE PROGRAMA ACTIVO

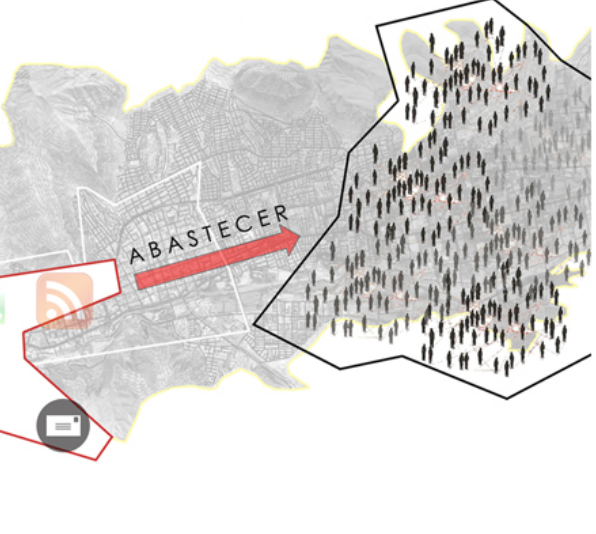
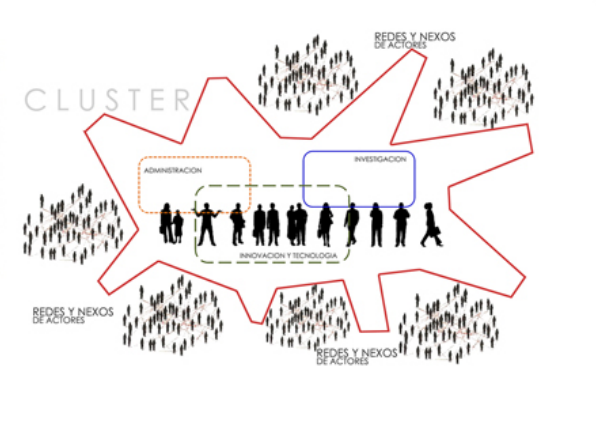


RECONOCE EJE TERRITORIAL

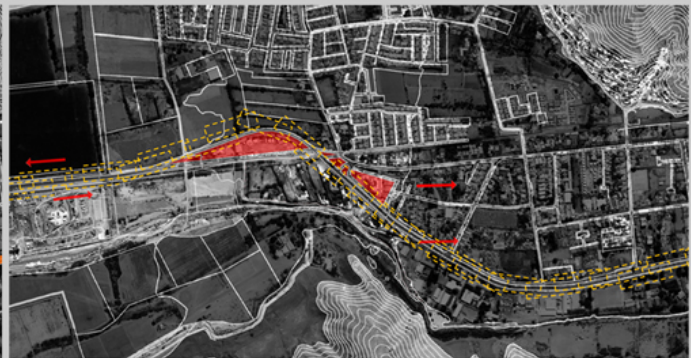


OBJETIVO: SER UN EQUIPAMIENTO INTEGRAL

PLATAFORMA DE ACTIVIDAD COLECTIVA



REACTIVAR



PROYECTO PORTAL

CONSOLIDAR EL ACCESO A LA CAPITAL DE LA III REGION

ELEMENTO URBANO

APOYARSE CON LA CARRETERA, SIENDO UN ELEMENTO QUE AYUDE A RECORRER EL PROYECTO

UNIFICAR

DOS POSIBLES ARISTAS DE LA CARRETERA

DESAFIO ROTULA EXISTENTE COMO UN HITO DEL ACCESO

VINCULAR Y RESOLVER ACCESIBILIDAD EXTENDIENDO EJE CONECTOR DE LA CIUDAD

VINCULO CON UN CONTEXTO PÚBLICO, Y LA INCORPORACION DE

PROGRAMAS PÚBLICOS QUE SE ACERQUEN A LA CIUDAD

SINTESIS DE PROPUESTAS Y CONCEPTOS URBANOS A APLICAR



VIALIDAD

: INTERSECCION DE CORREDORES PROLONGACION DE EJE CENTRAL DE LA CIUDAD



ÁREA: ACTIVAR UN CONTEXTO SEMI URBANO



APLICACIÓN: AGRUPAMIENTO DE DIFERENTES PROGRAMAS

POR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLÚSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACIÓN Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARINO / DANIEL URIBE

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama

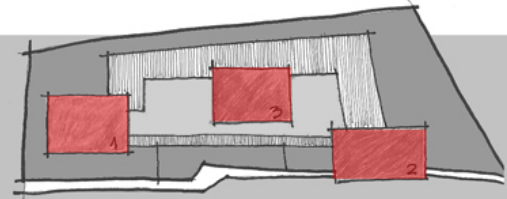
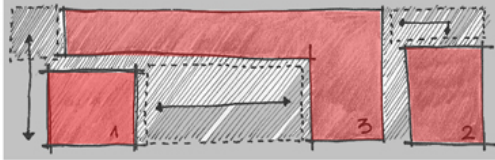
FAD UNIVERSIDAD Finis terra

PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE UN CLÚSTER EN COPIAPO EN CHILE

PROGRAMA : CENTRO DE DESARROLLO MINERO PARA LA REGION DE ATACAMA - ESPACIO CIVICO Y FERIA
COMPLEMENTO DE PROGRAMA PUBLICO PARA LA CIUDAD DE COPIAPO

DISPOSICIÓN

2 CUERPOS REFERENCIALES
CENTRO ESPACIO PÚBLICO CONECTOR Y MEDIADOR
RELACION LONGITUDINAL

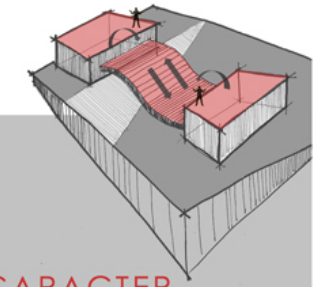
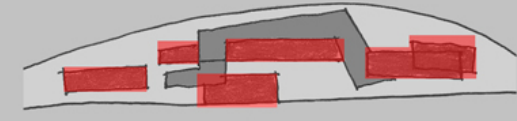


LECTURA

CENTRON TEMÁTICO
LECTURA HORIZONTALIDAD
1 SOLO ESPACIO QUE SE ARTICULA PROGRAMÁTICAMENTE

RELACIONES

CONTEXTO
FUTUROS PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS
INCORPORAR DISTINTAS TIPOLOGIAS DE USUARIOS

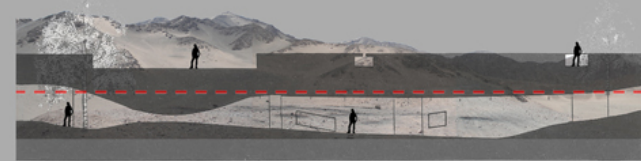
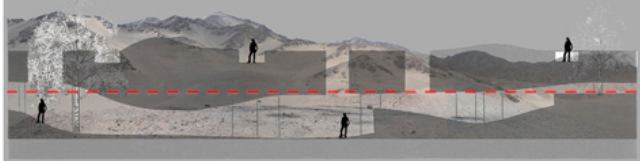


CARACTER

CIVICO
ESTAR TEMPORAL
COMPLEMENTO PROGRAMATICO URBANO
HITO

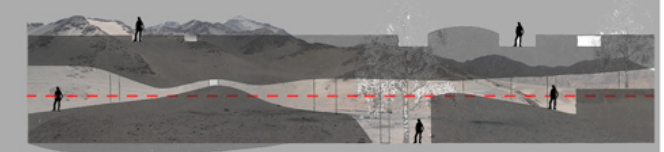
ANALOGIA : CONFIGURACION ESPACIAL A PARTIR DE ELEMENTOS COMPACTOS QUE DEN CALIDADES ESPACIALES- DIFERENCIAR ENTRE LO PUBLICO Y LO PRIVADO
MIMETISMO EN RELACION A SU CONTEXTO DESDE LA FORMA NO NECESARIAMENTE DESDE LO MATERICO

CUBIERTA COMO CONTINUACION MATERICA DEL DESIERTO



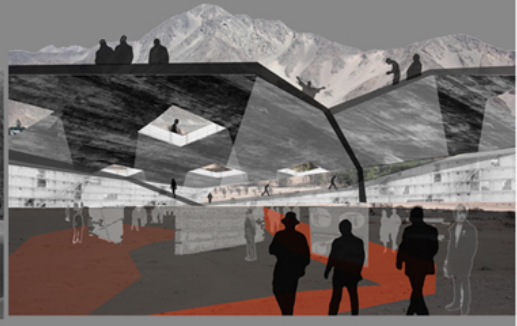
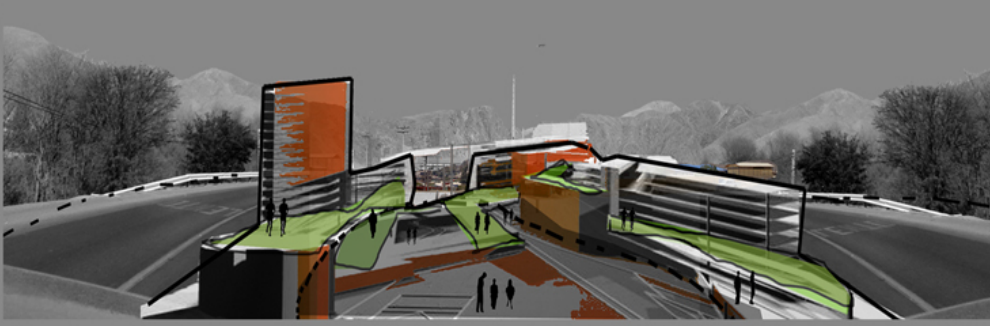
ESPACIO ZOCALO COMO ELEMNTO CONECTOR

TEXTURAS Y LO TECTONICO COMO NEXOS ESPACIALES



IMAGENES REFERENCIALES

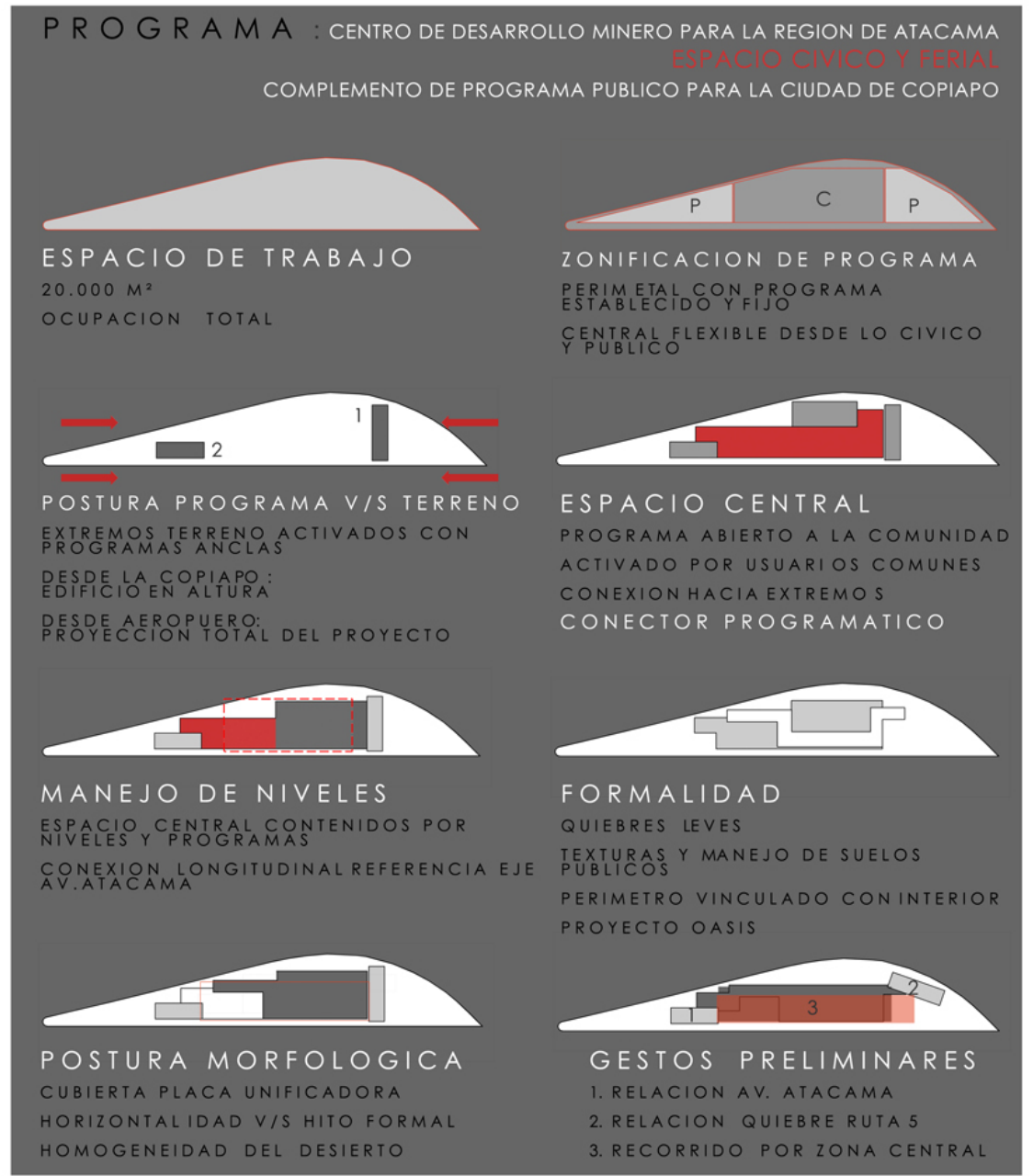
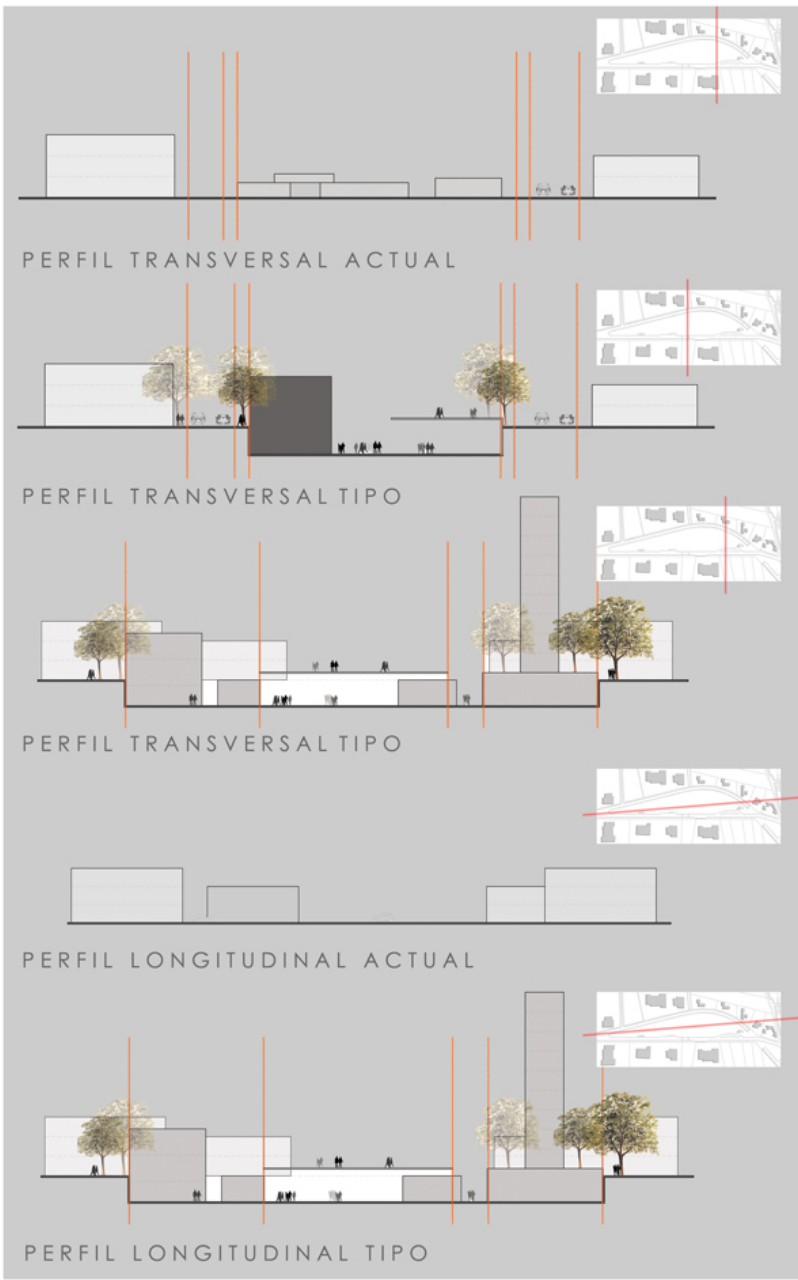
ENSAYOS FORMALES Y CONCEPTUALES



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

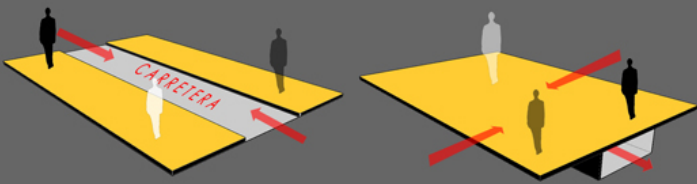
PROFESORES GUIAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARSIÑO / DANIEL URIBE

ALUMNO: CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama
CORPORA
FAD Universidad Finis terrae
PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE UN CLUSTER EMPRESARIAL EN CHILE



POSTURAS Y PROPUESTAS GLOBALES

HUNDIMIENTO CARRETERA



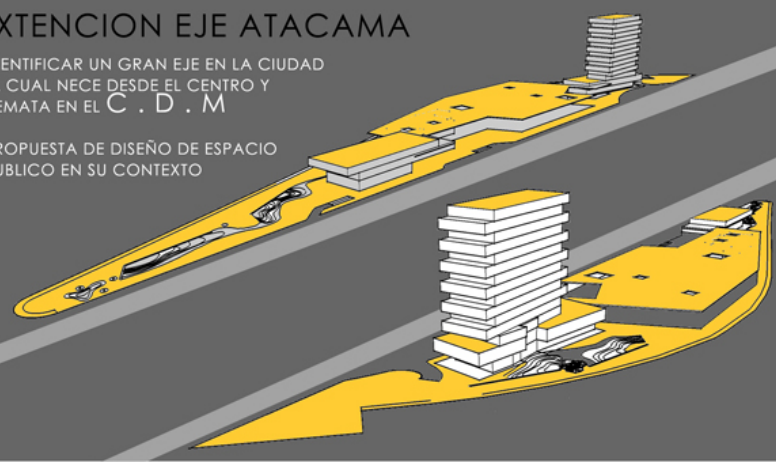
CARRETERA CONTINUA — PASO BAJO NIVEL
ROMPE CONTINUIDAD EJE ATACAMA DESDE EL CENTRO DE LA CIUDAD
CONTINUACION PLAZA PUBLICA QUE CONECTA CON EL ACCESO PEATONAL DEL PROYECTO

PROLONGACION Y CONEXION EJE ATACAMA

EXTENCION EJE ATACAMA

IDENTIFICAR UN GRAN EJE EN LA CIUDAD EL CUAL NECE DESDE EL CENTRO Y REMATA EN EL C . D . M

PROPUESTA DE DISEÑO DE ESPACIO PUBLICO EN SU CONTEXTO



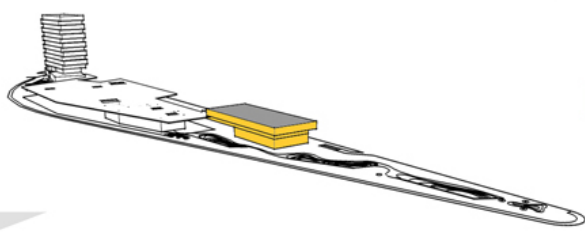
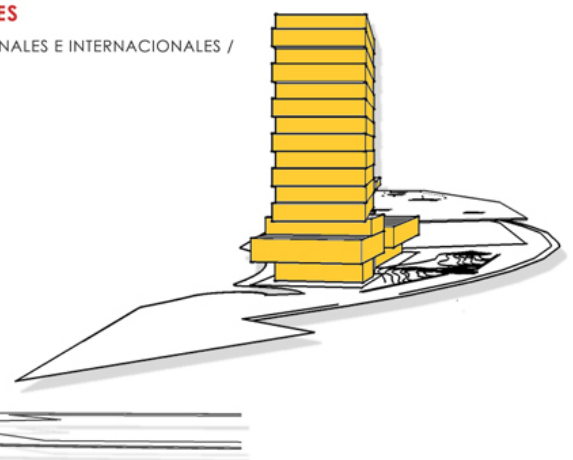
JUSTIFICACION PROGRAMA:
SISTEMA NO CONVENCIONAL

HOTEL CENTRO DE CONVENCIONES

ACTORES RELACIONADOS: EMPRESARIOS MINEROS NACIONALES E INTERNACIONALES / INVERSIONISTAS / ADMINISTRATIVOS PUBLICOS Y PRIVADOS.

PROYECTADO PARA UN USO NO CONSTANTE DE 390 PERSONAS

FLUJO POTENCIAL : 7 DIAS A LA SEMANA

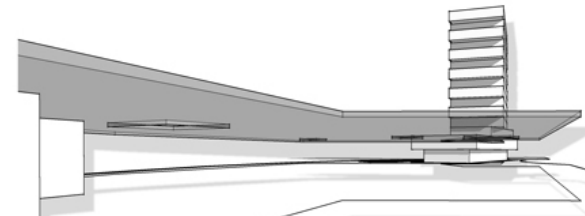


CENTRO INVESTIGACION MINERA

ACTORES RELACIONADOS: ESTUDIANTES PRE GRADO CARRERAS RELACIONADAS CON LA MINERIA E INVESTIGACION / MICRO EMPRESARIOS / PROVEEDORES / DISTRIBUIDORES DEL RUBRO

PROYECTADO PARA UN USO CONSTANTE APROXIMADO DE 300 PERSONAS
FLUJO REAL : 5 DIAS A LA SEMANA

PABELLON FERIAL EXPO MINA



EL USO DEL ESPACIO CIVICO Y PUBLICO CONFIGURA CONCEPTUALMENTE EL PROYECTO

ACTORES RELACIONADOS: USUARIO HOTEL Y CENTRO INVESTIGACION / PROVEEDORES Y DISTRIBUIDORES EXTERNOS COMUNIDAD Y HABITANTES DE COPIAPO

PROYECTADO PARA UN USO CONSTANTE
FLUJO REAL : 7 DIAS A LA SEMANA

FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARINO / DANIEL URIBE

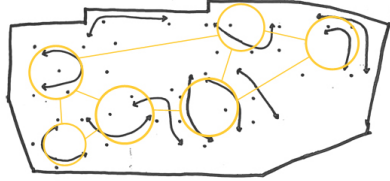
PROYECTO DE TITULO
ARQUITECTURA DE UN CLUSTER ECONOMICO EN CHILE



PROYECTO DE TITULO
ARQUITECTURA DE UN CLUSTER ECONOMICO EN CHILE

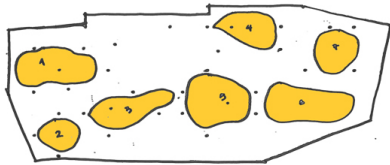
ORGANIZACION BOULEVARD
DISTRIBUCION ESPACIAL

ESTRUCTURA DE PILARES DELIMITAN
Y CONFIGURAN **SUB ESPACIOS** DENTRO
DE LA GRAN FERIA.

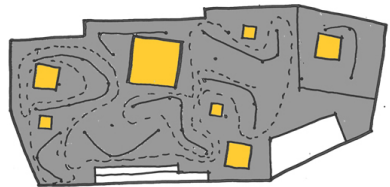
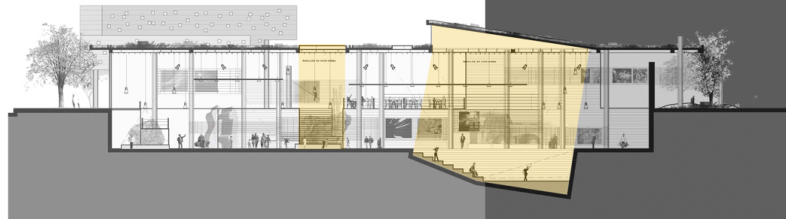


PILARES DE 60 cm DE DIAMETRO

ESPACIOS IRREGULARES CREADOS
POR ELEMENTOS VIRTUALES Y LIVIANOS
Y **SITUACIONES ESPECIFICAS**



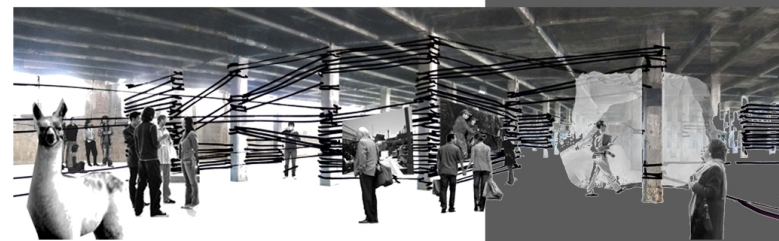
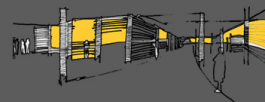
SISTEMA MODULAR FLEXIBLE
Y TEMPORAL SEGUN EXPOSICION DE
TURNO



CIRCULACIONES GUIADAS
RECORRIDOS MARCADOS POR
ESPACIOS SEMI CERRADOS
SECTORIZANDO DIFERENTES
ACTORES DENTRO DE LA FERIA



REPERCUSSION DE VACIOS Y
DOBLES ALTURAS EN **TEXTURAS**
SUELOS Y PROGRAMAS
EN EL PISO HABITABLE DANDO UNA
TRIDIMENSIONALIDAD AL ESPACIO
FERIAL



SISTEMAS DE ENGANCHES
TENSADO E ILUMINACION



POLEA
ACERO INOXIDABLE
PARA CARAGR Y SUBIR ELEMENTOS
CARGA MAX: 1.500 KG

PASADORES PARA COLGAR DESDE EL TECHO
ACERO INOXIDABLE
CARGA MAX: 1.800 KG



TENSOR DE DOBLE HORQUILLA
ACERO INOXIDABLE
ELEMENTO DE UNION Y CIERRE TENSORES METALICOS
CARGA MAX: 1.630 KG



CANCAÑO
ACERO INOXIDABLE
PASADOR DE CABLES METALICOS
CARGA MAX: 1.500 KG



LAMPARA PENDULAR

SEDE TELEFONICA / MADRID / RAFAEL DE LA HOZ

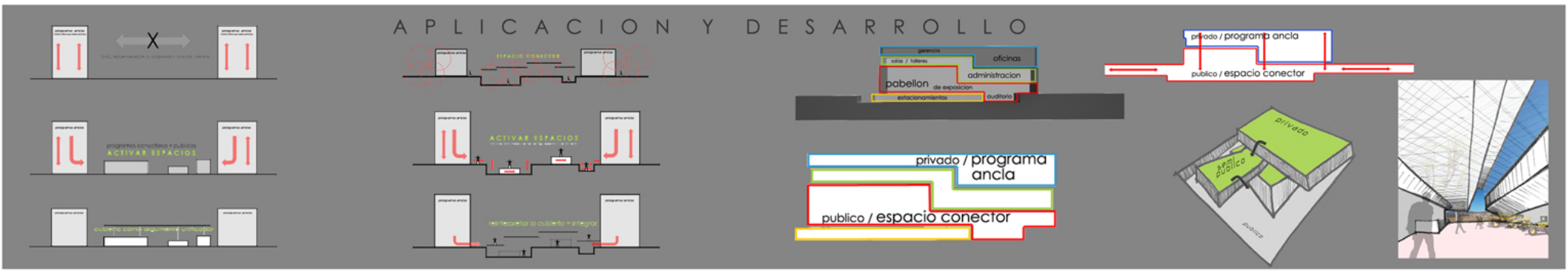
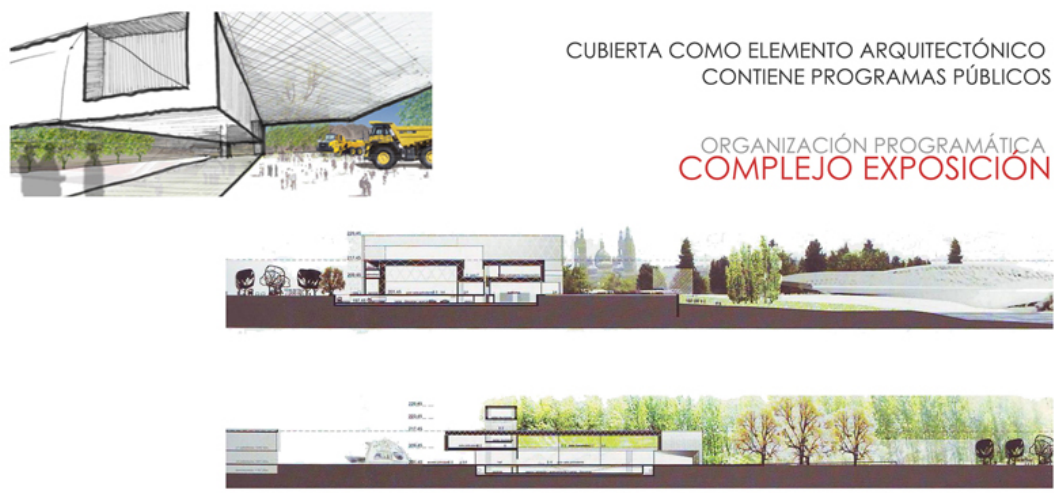
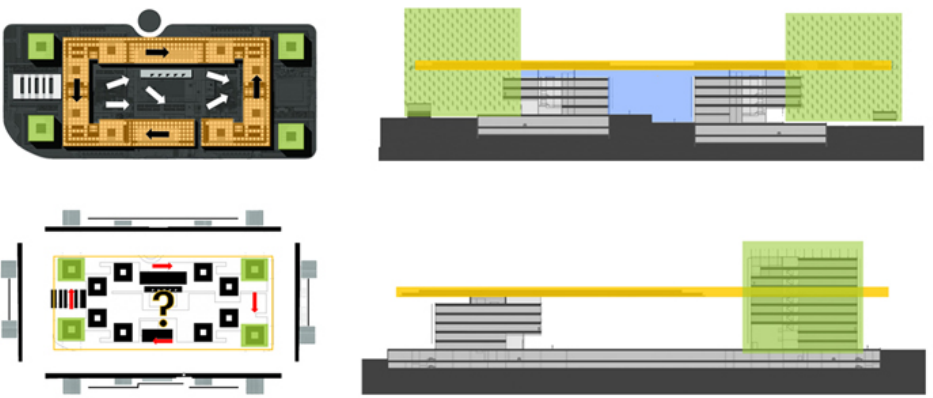
2008 / ZARAGOZA / JOSEP LLUIS MATEOS EXPO ZARAGOZA



COMPLEJO MIXTO PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS CENTRO PROGRAMATICO DE ORDEN PUBLICO + CIVICO

CUBIERTA COMO ELEMENTO ARQUITECTÓNICO CONTIENE PROGRAMAS PÚBLICOS

ORGANIZACIÓN PROGRAMÁTICA COMPLEJO EXPOSICIÓN



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

PROFESORES GUIAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARASINO / DANIEL URIBE

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama. FAD UNIVERSIDAD Finis terra. PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS ECONOMICOS EN CHILE

SEDE TELEFONICA / MADRID / RAFAEL DE LA HOZ

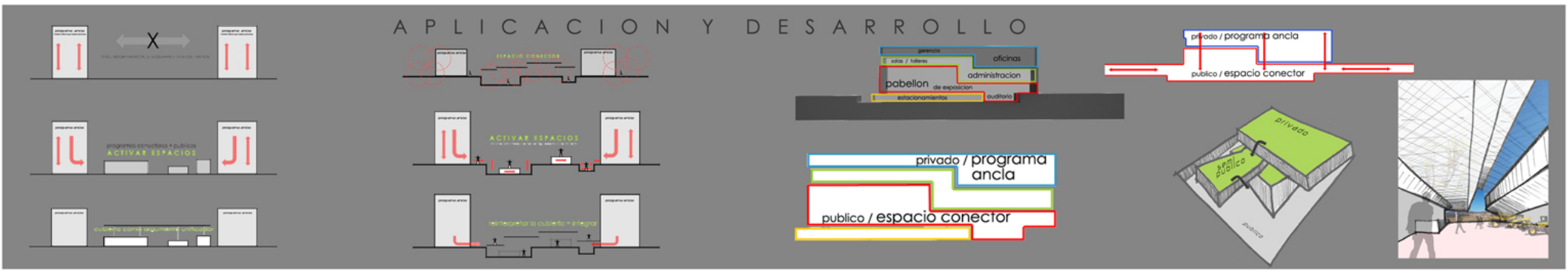
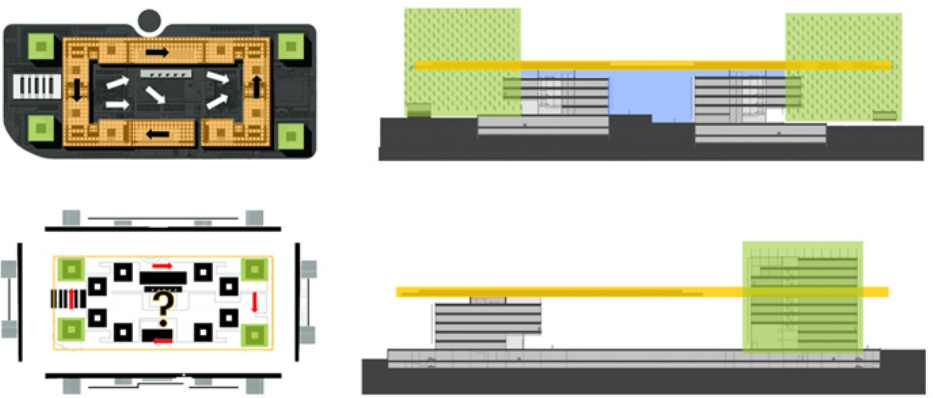
2008 / ZARAGOZA / JOSEP LLUIS MATEOS EXPO ZARAGOZA



COMPLEJO MIXTO PROGRAMAS COMPLEMENTARIOS CENTRO PROGRAMATICO DE ORDEN PUBLICO + CIVICO

CUBIERTA COMO ELEMENTO ARQUITECTÓNICO CONTIENE PROGRAMAS PÚBLICOS

ORGANIZACIÓN PROGRAMÁTICA COMPLEJO EXPOSICIÓN



FOR LA NECESIDAD DE IDENTIFICAR A COPIAPO COMO UNA CIUDAD DEL CLUSTER MINERO. SE GENERA LA OPORTUNIDAD DE UN PROYECTO DE ARQUITECTURA BASADO EN LA IMPLEMENTACION Y ASOCIATIVIDAD DE LOS DIFERENTES ACTORES DE LA INDUSTRIA DEL COPIAPO

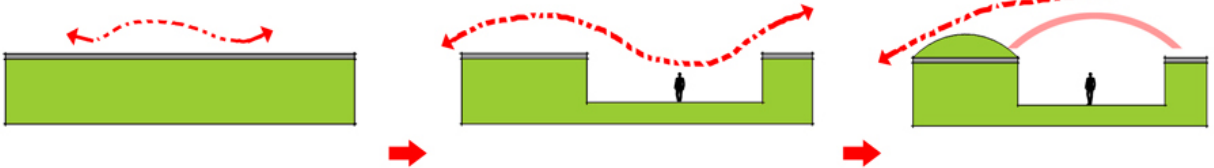
PROFESORES GUIAS: CLEMENTE ISLA ORTEGA, JORGE MARSIÑO / DANIEL URIBE

CDM CENTRO de DESARROLLO MINERO para la región de atacama. FAD UNIVERSIDAD Finis terra. PROYECTO DE TITULO ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS ECONOMICOS EN CHILE

RESGUARDO CLIMATICO PROTECCION CARRETERA REUTILIZACION DE TIERRA



RECICLAJE TIERRA EXTRAIDA



= ZOCALO CONSTRUIDO A BASE DE LA TIERRA EXTRAIDA PROTECCION LA CARRETERA Y EL VIENTO NOR NOR-ORIENTE

ALTERNANCIA DE VOLUMENES

POSIBILIDAD DE SOMBRA

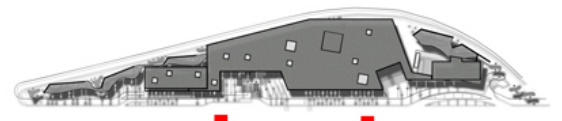
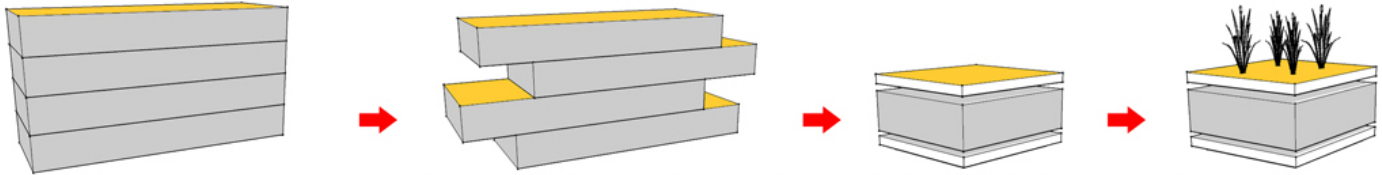
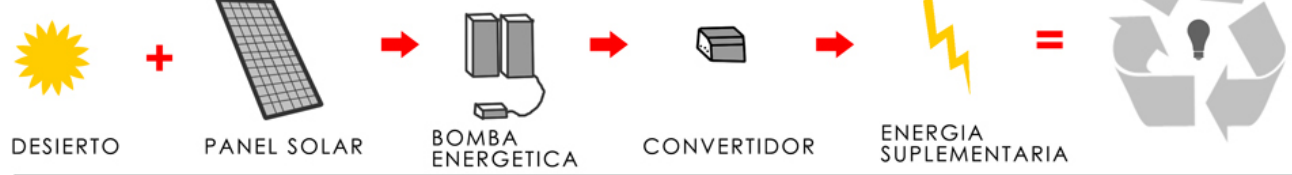


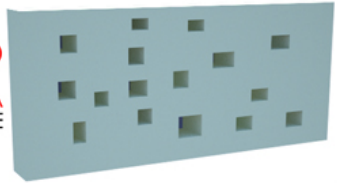
DIAGRAMA PRINCIPAL E.I.M / HOTEL // CUBIERTA ARENOSA / DESIERTO FLORIDO

A PROVECHAMIENTO CLIMATICO

DESIERO OFRECE PRACTIAMENTE SOL LOS 365 DIAS DEL AÑO



GROSOR DE MUROS PARA MAYOR AISLAMIENTO TERMICO Y MEJOR RETENCION DE TEMPERATURA PARA LA NOCHE



REINTERPRETACION ARQ. NORTINA

ESTRATEGIA DE GESTION MODELO FUNCIONAMIENTO

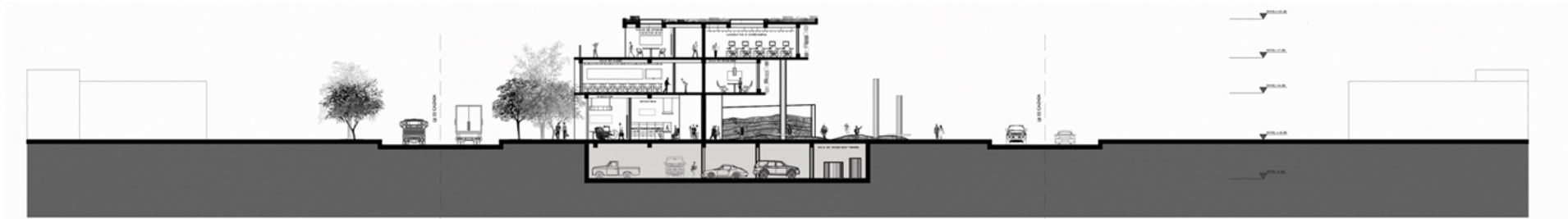


POSIBILIDAD DE UN PROYECTO EXITOSO Y EMPRENDEDOR PARA LA CIUDAD DE COPIAPO

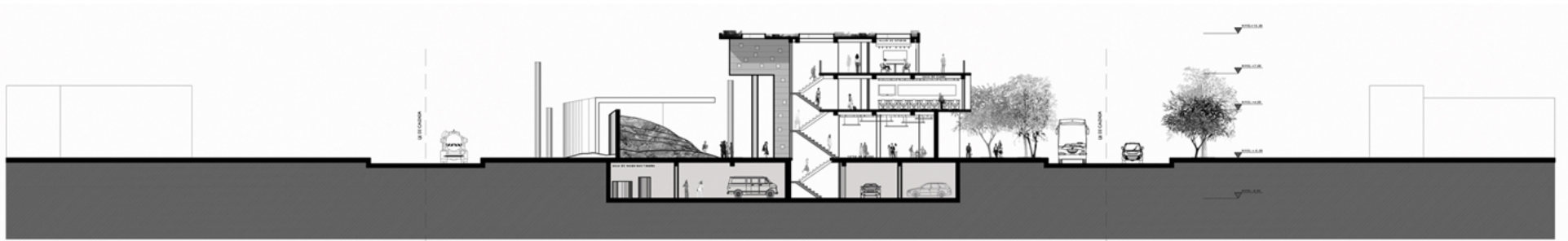
PROFESORES GUIAS: JORGE MARSINO / DANIEL URIBE

ALUMNO: CLEMENTE ISLA ORTEGA

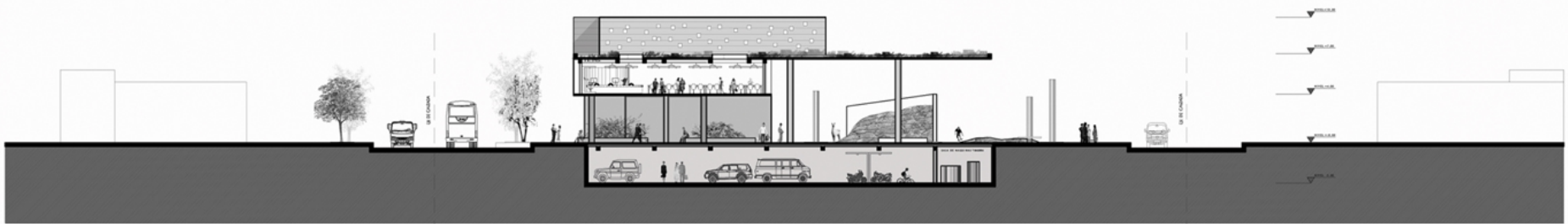
PROYECTO DE TITULO FAD Universidad Finis terra ARQUITECTURA DE LOS CLUSTERS EMPRESARIALES EN CHILE



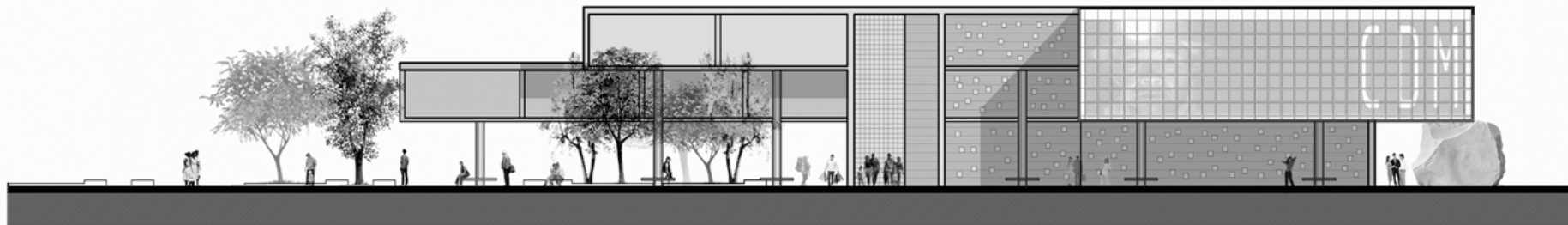
CORTE A - A'



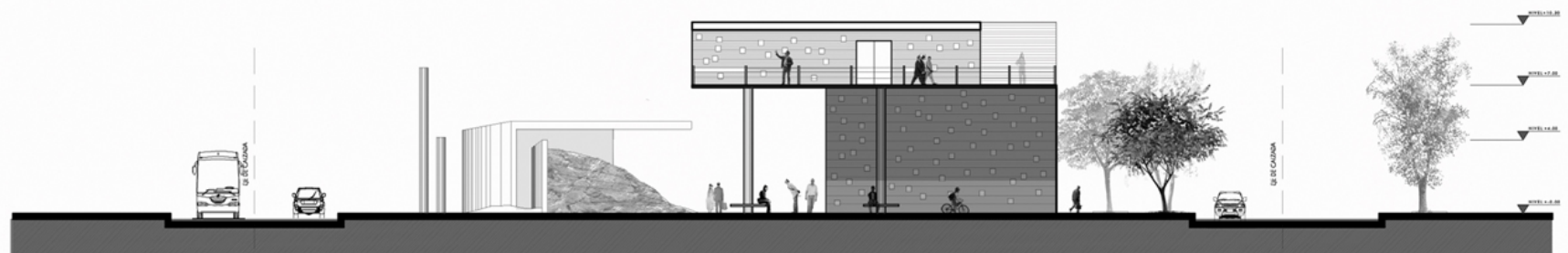
CORTE B - B'



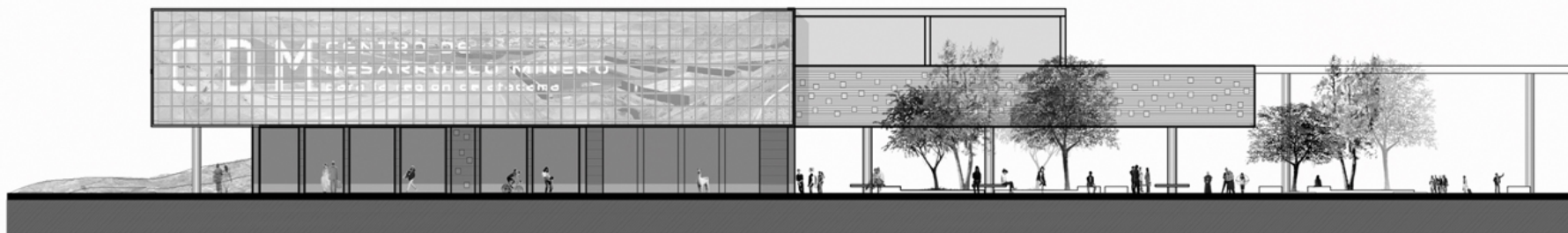
CORTE C - C'



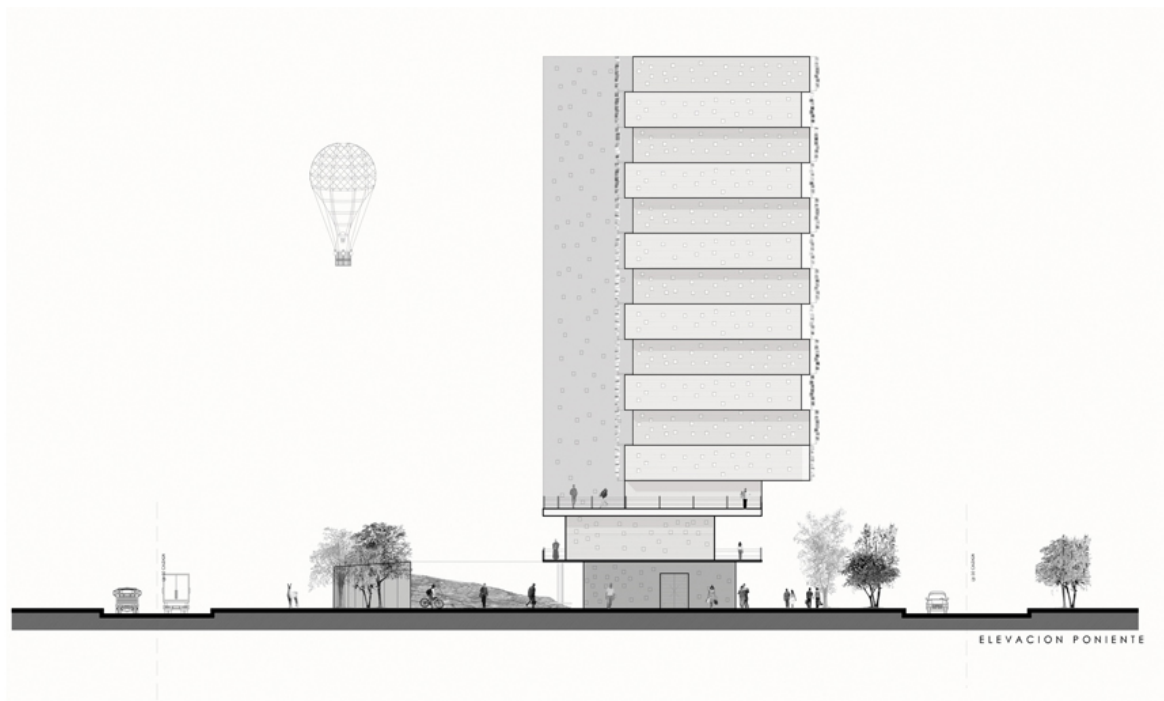
ELEVACION NORTE



ELEVACION PONIENTE



ELEVACION SUR



ELEVACION PONIENTE



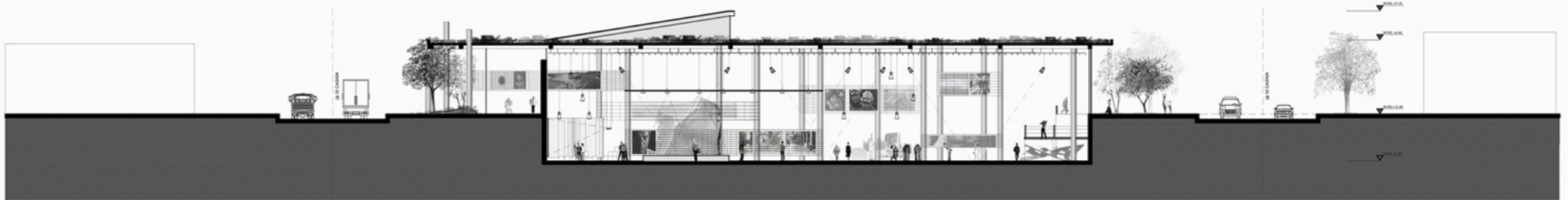
ELEVACION SUR PONIENTE



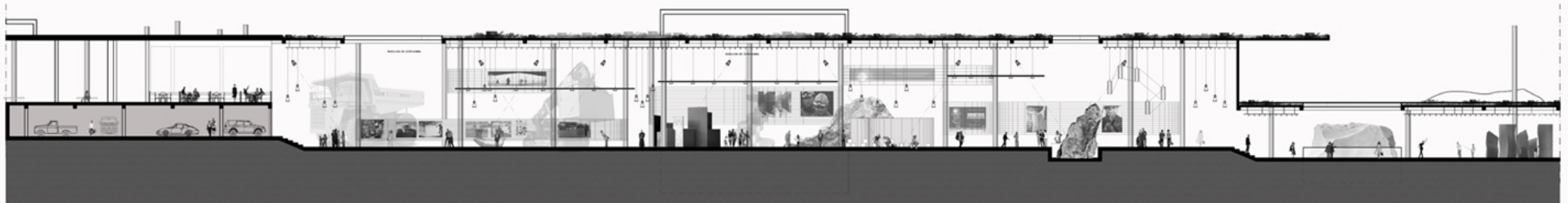
CORTE I-I'



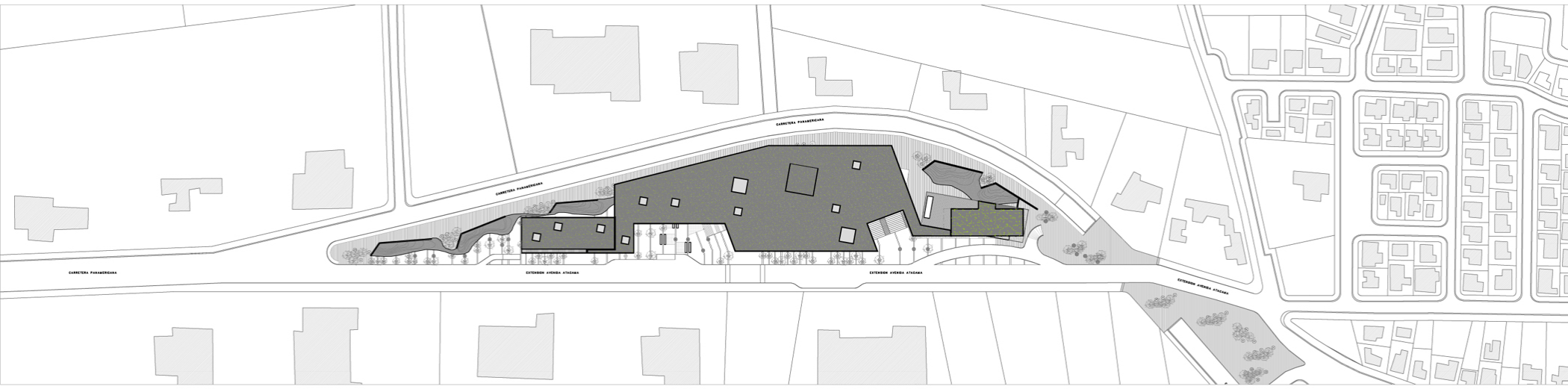
CORTE D-D'



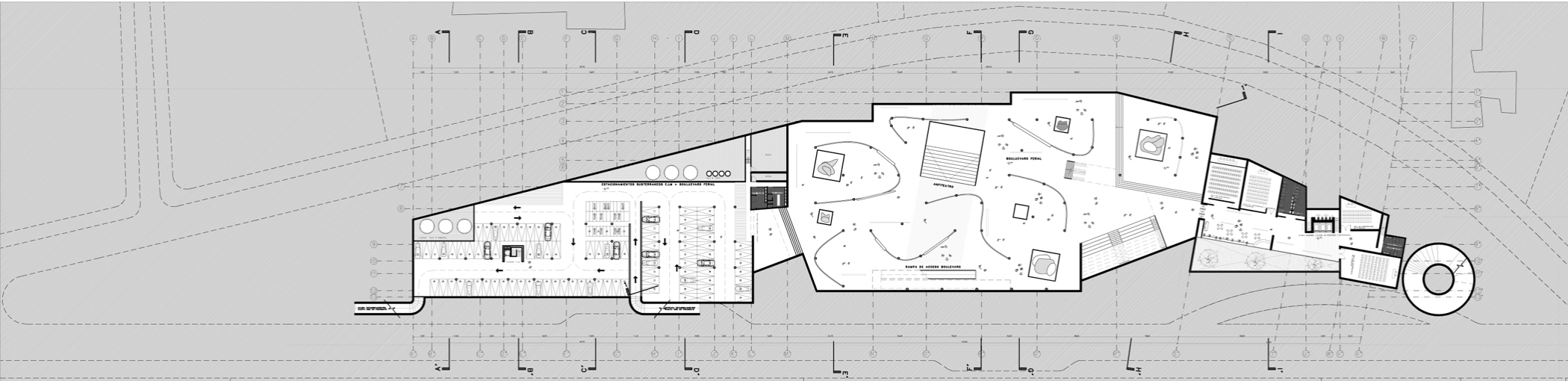
CORTE F-F'




CORTE I-I'



PLANTA GENERAL EMPLAZAMIENTO ESC. 1:500



PLANTA GENERAL - 4.00 MTS



ESCALA

1:250

TITULO C-1017

EDIFICIO DE BIENESTAR HUMANO

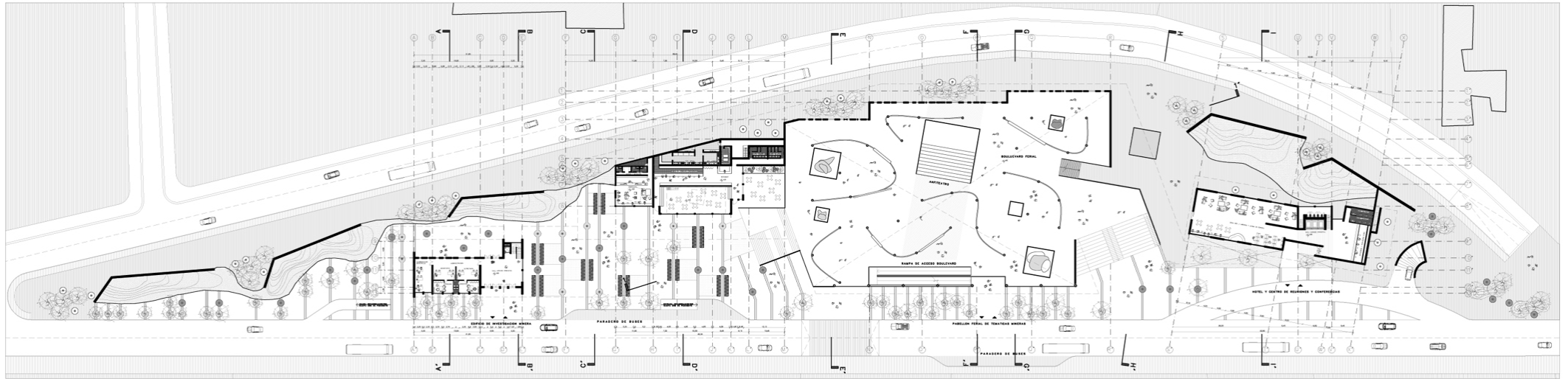
CLEMENTE ISLA ORTEGA

CDM

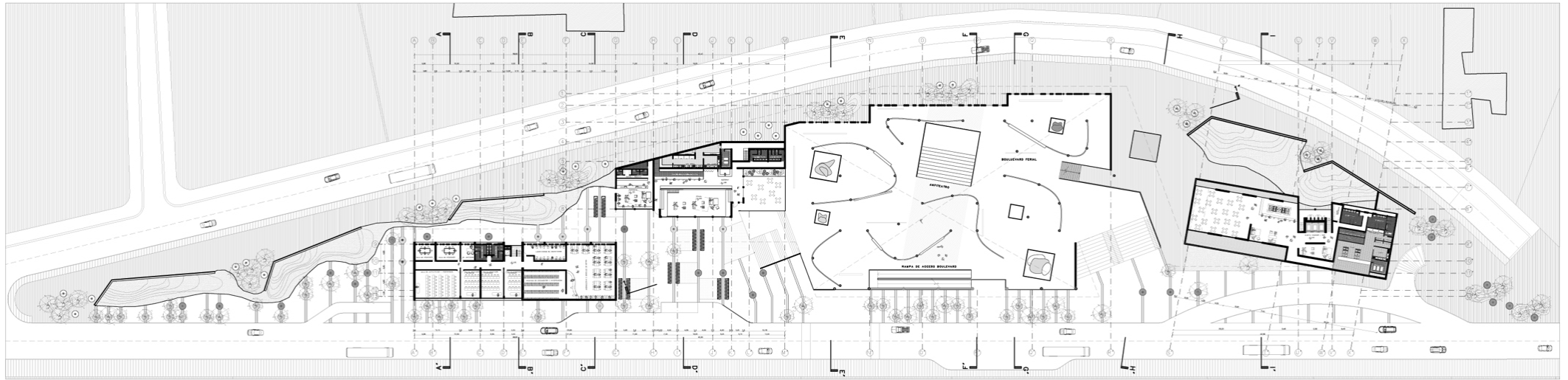
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CALABAZAR DE LA VIEJA



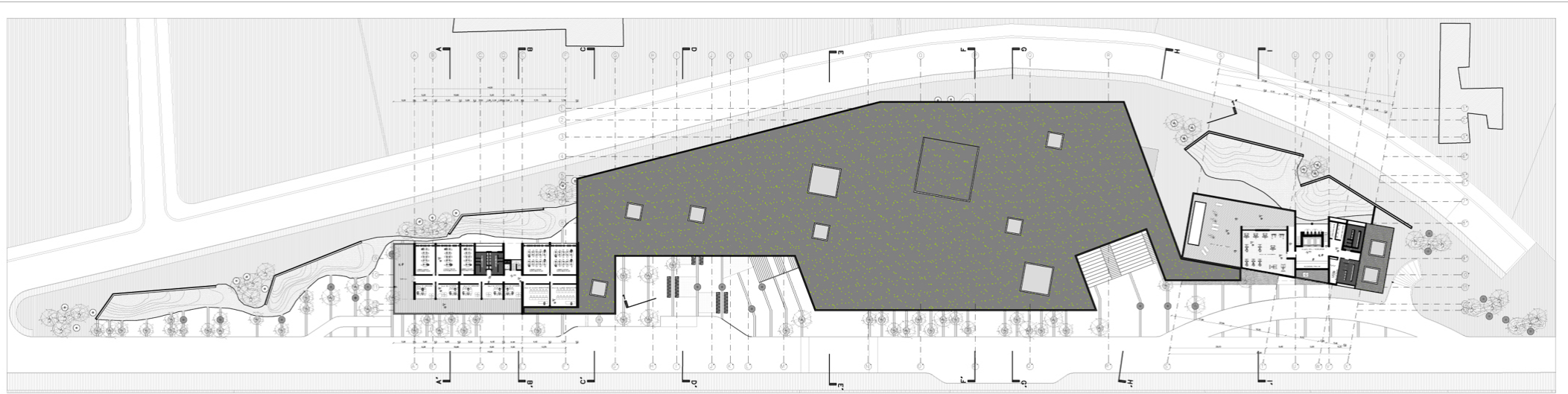
1



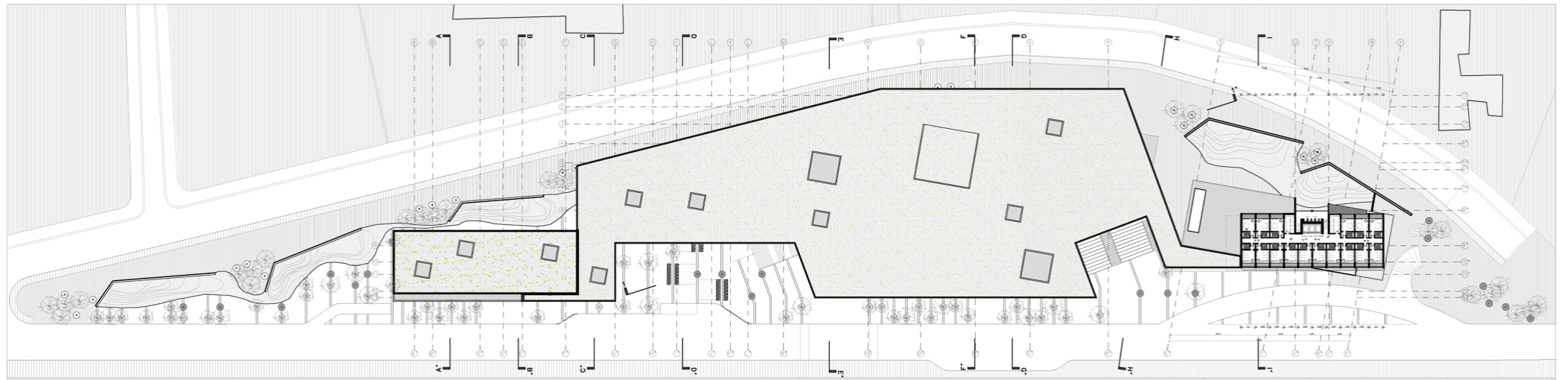
PLANTA GENERAL +0.00 MTS



PLANTA GENERAL + 4.00 MTS



PLANTA GENERAL + 8.00 MTS

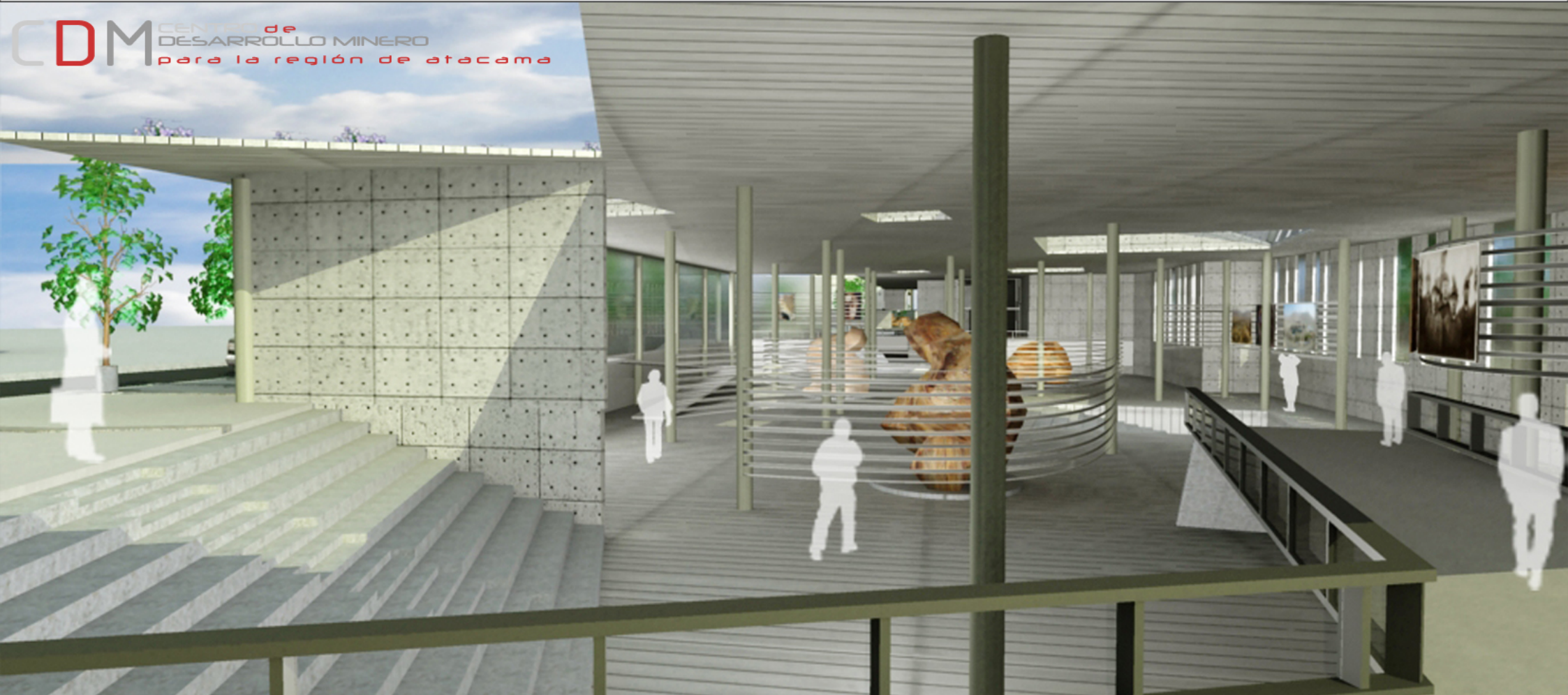


PLANTA GENERAL + 11.00 MTS

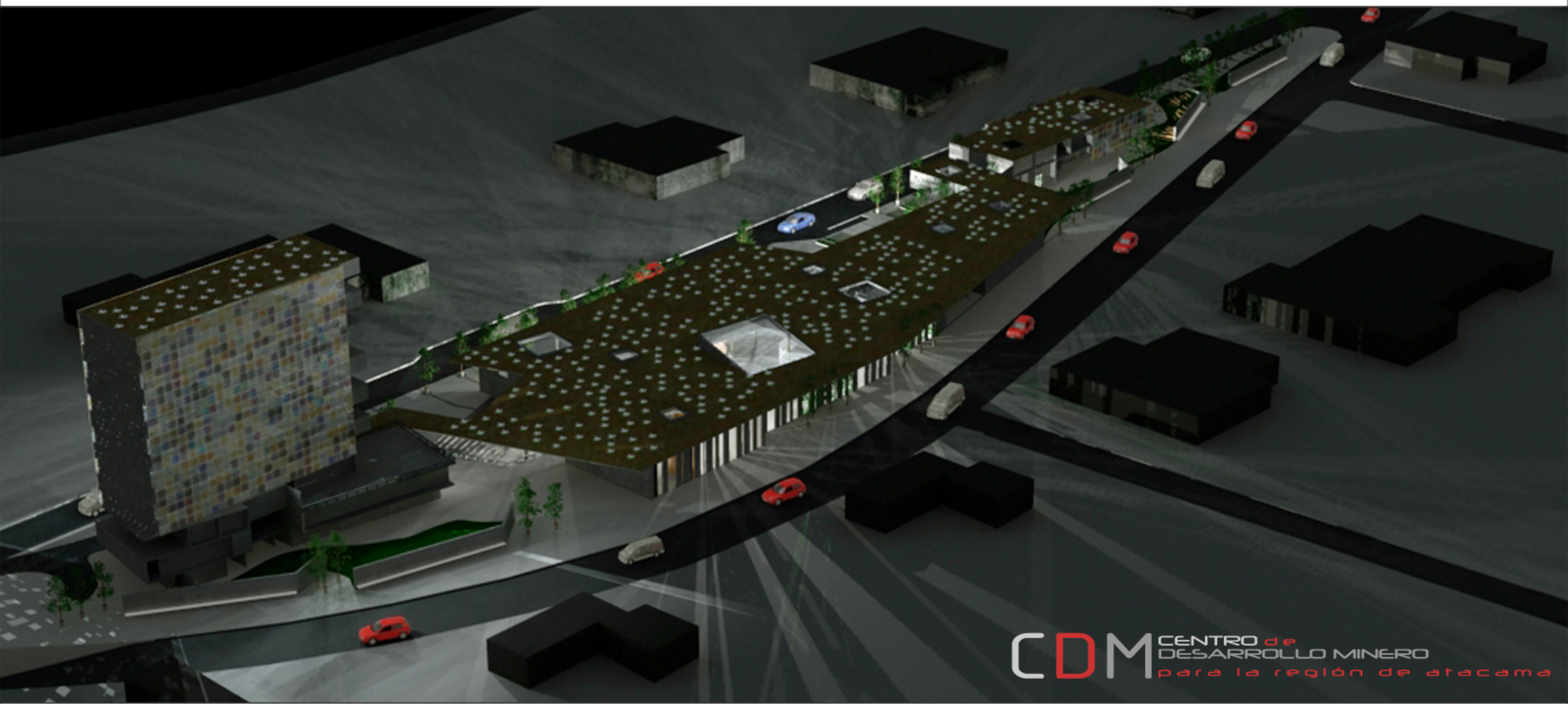


CDM CENTRO de
DESARROLLO MINERO
para la región de atacama

CDM CENTRO de
DESARROLLO MINERO
para la región de atacama







CDM CENTRO de
DESARROLLO MINERO
para la región de atacama



CDM CENTRO de
DESARROLLO MINERO
para la región de atacama



