CEFE GIBRALTAR CENTRO FELICIDAD PROYECTO ARQUITECTÓNICO

DESARROLLO DE UN ESCENARIO DEPORTIVO, RECREATIVO Y CULTURAL. HÁBITAT SOCIO CULTURAL

PROBLEMATICA

EQUIPAMIENTOS BOGOTÁ

SEGÚN LAS ESTADÍSTICAS DE LA ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ Y EL IDRD, LA CIUDAD CUENTA CON 1176 SITIOS DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS, ENTRE PISCINAS Y BICICLETAS, ESTO HACE QUE NO PUEDA CUBRIR LA DEMANDA POR HABITANTE.

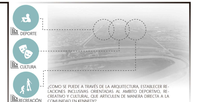
PARQUES Y ESCENARIOS

EL PORCENTAJE DE ESCENARIOS DEPORTIVOS ES EL MÁS BAJO PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ

ESCENARIOS POR HABITANTE

LA CIUDAD DE BOGOTÁ NO ESTÁ CUMPLIENDO CON EL ESTÁNDAR GENERAL PARA LA RELACIÓN DE AREA EN METROS CUADRADOS POR HABITANTE

PREGUNTA PROBLEMA

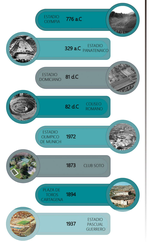


COMO SE PUEDE A TRAVÉS DE LA ARQUITECTURA, ESTABLECER RELACIONES INCLUSIVAS ORIENTADAS AL AMBITO DEPORTIVO, RECREATIVO Y CULTURAL, QUE ARTICULEN DE MANERA DIRECTA A LA COMUNIDAD DE KENNEDY?

HIPÓTESIS

A PARTIR DE UN EQUIPAMIENTO FUNCIONAL ARQUITECTONICO POSEAMOS CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DE VIDA DE LOS CIUDADANOS

MARCO HISTORICO



JUSTIFICACIÓN

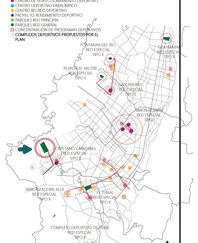
DESPLAZAMIENTOS

LA MAYORIA DE DESPLAZAMIENTOS EN BOGOTÁ TIENEN COMO CONDICIÓN DE DESCANSADOS Y REQUIEREN ENCONTRAR UN LUGAR DONDE PUEDAN ACCEDER A VARIEDAD DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS, TENIEN QUE TRASLADARSE HACIA EL CENTRO DE BOGOTÁ, ESTO GENERA QUE LOS CIUDADANOS DEJEN DE VIVIR EL CENTRO DE LA CIUDAD Y DE A LUGARES PRIVADOS QUE CUENTAN CON ESTOS SERVICIOS.

DISPONIBILIDAD DEL SUELO

SE ENCUENTRA QUE LA LOCALIDAD AL SUR DE LA CAPITAL QUE TIENE MAYOR DISPONIBILIDAD DE TERRENO, PRESENTA MENOS ESCENARIOS Y ESCENARIOS DEPORTIVOS ES LA LOCALIDAD DE KENNEDY

PLAN DE EQUIPAMIENTOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS, BOGOTÁ 2006-2019



MARCO TEÓRICO

DR GUTTMAN PLANTEO EN 1945, EL CONVENCIMIENTO DE LÉ VER SU LEY DE REINSERCIÓN SOCIAL, EL REINSERTEMOS SOCIAL A PACIENTES MEDIANTE LA TRABAJO RECREO-DEPORTIVO.

CENTRO FELICIDAD (ALCALDIA ENRIQUE PEÑALOSA, 2016)

SE CONSOLIDA EL CENTRO FELICIDAD PARA FOMENTAR LAS PRACTICAS DEPORTIVAS, RECREATIVAS, EL REINSERTEMOS SOCIAL A PACIENTES MEDIANTE LA TRABAJO RECREO-DEPORTIVO.

POBLACIÓN OBJETIVO

ADEMÁS SE EVIDENTE EL CRECIMIENTO DE LA COMUNIDAD MAS CERCANA AL SECTOR DE ESTUDIO, ESTO GENERA QUE LA POBLACIÓN TIENE POCA ACTIVIDAD FÍSICA, NO TIENEN ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS CERCANOS, ESTO GENERA QUE EL CRECIMIENTO DE LA COMUNIDAD ACTUALMENTE SEA COMPLICADO.

EJECUTANDO / NO EJECUTADOS

LA CONTRUCCIÓN DIRECTA A LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS, QUE AUMENTA INCIDENCIA EN LOS LUGARES A LA EJECUCIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA ALCALDÍA.

OBJETIVO

DISEÑAR UN COLIC CENTRO FELICIDAD DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY QUE MEJORE LA EJECUCIÓN FÍSICA, LAS PRACTICAS DEPORTIVAS Y LA RELACIÓN SOCIAL ENTRE LA COMUNIDAD ACTUAL Y LOS CIUDADANOS QUE DESPLAZAMIENTO QUE DEPORTIVOS, CARACTERÍSTICAS Y CALIDAD CIUDADANA

OBJETIVOS ESPECIFICOS

REACTIVAR Y VINCULAR EL SITIO A TRAVÉS DE ACTIVIDADES DEPORTIVAS, RECREATIVAS MEDIANTE EL CEFE

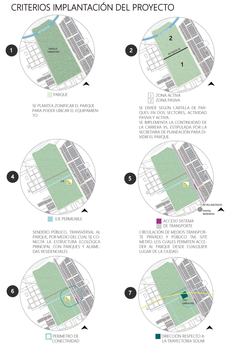
ANALIZAR A TRAVÉS DE LA COMUNIDAD LAS NECESIDADES ESPACIALES Y NODOS CUALITATIVOS

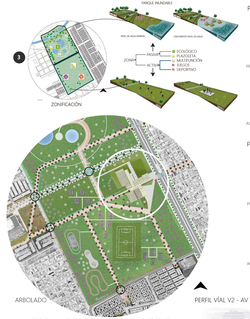
MEJORAR EL CONCEPTO DE CONECTIVIDAD ENTRE LA COMUNIDAD Y EL CEFE MEDIANTE DINÁMICAS DE ACCESIBILIDAD A ESCALA LOCAL

CONTEXTO URBANO

PROPUESTA URBANA

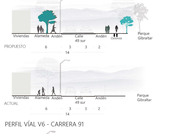
CRITERIOS IMPLANTACIÓN DEL PROYECTO



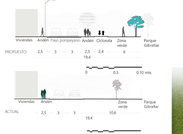


ARBOLADO

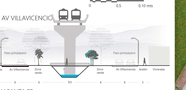
PERFIL VÍAL V6 - CALLE 49 SUR



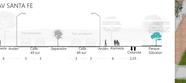
PERFIL VÍAL V6 - CARRERA 9ª



PERFIL VÍAL V2 - AV VILLAVICENCIO



PERFIL VÍAL V2 - AV SANTA FE



PROPUESTA ARQUITECTONICA

ANALISIS DE REFERENTES

CEFE CHAPINERO

EXTENSIÓN DE ACTIVIDADES

ESTE PROYECTO UTILIZA UNA PLAZOLETA CULTURAL CON GRADERIAS QUE SE ENCUENTRA AL NORE DE LA CALLE Y SE CONVIERTE COMO EXTENSIÓN DE ACTIVIDADES CULTURALES.

CENTRO DEPORTIVO DE REHABILITACIÓN VANDHALLA

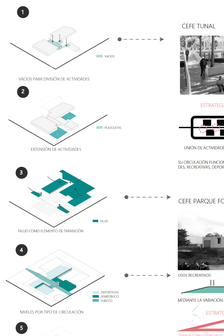
CIRCULACION

RELACIÓN INTERIOR-EXTERIOR

DISTRIBUYE DESDE UN AREA CENTRAL LA CIRCULACIÓN HACIA LOS SITIOS DEPORTIVAS, RECREATIVAS, MEDICAS Y DE SERVICIOS PARA REDUCIR LOS TRAYLADOS DE SUS USUARIOS

CONTRIBUYE A LA RELACIÓN VISUAL QUE ARMONIZA EL INTERIOR DEL EDIFICIO CON EL AMBIENTE PARA LOS USUARIOS Y CON TRANSEUNTES AL INTERIOR DE LA EDIFICACIÓN PERMANENTEMENTE CALIDAD DE VIDA

ESTRATEGIAS



CEFE TUNAL

ESTRATEGIA

ENCIERRE DE ACTIVIDADES DEPENDIENDO DE PATIOS

RELACIÓN ESPACIAL

SU CIRCULACIÓN FUNCIONA MEDIANTE PLAZAS DE ACCESO QUE VINCULAN A CADA UNA DE LAS ALTURAS DEL RECREATIVAS, DEPORTIVAS Y CULTURALES.

CEFE PARQUE FONTANAR DEL RÍO

MEDIANTE LA MIMIACIÓN DE NIVELES SE GENERAN RELACIONES ESPACIALES

ESTRATEGIA

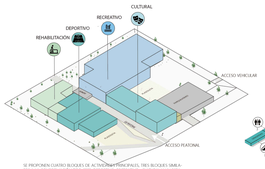
TRANSICIÓN ENTRE ACTIVIDADES

PERMEAR

RELACIÓN INTERIOR - EXTERIOR PARQUE/CUERPO

OPERACIONES FORMALES

ZONIFICACIÓN

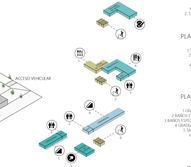


SE PROPONEN CUATRO BLOQUES DE ACTIVIDADES PRINCIPALES, TRES BLOQUES SIMILARES DEPORTIVOS, RECREATIVOS Y CULTURALES, UNO DE ESTOS ADICIONA ACTIVIDADES QUE REHABILITACIÓN FÍSICA, TENIENDO EN CUENTA LA NECESIDAD DE LA COMUNIDAD LOCAL

TIPOS DE CIRCULACIÓN

SE CLASIFICA LOS NIVELES DE POR TIPO DE CIRCULACIÓN, ESTO PARA BRINDAR UNA RANGEN CLARA ENTRE EL NIVEL PÚBLICO, SEMIPÚBLICO Y PRIVADO DEPENDIENDO EL TIPO DE RUTA QUE EJERCE EL USUARIO

ORGANIGRAMA DE ACTIVIDADES



LA DISTRIBUCIÓN DE ACTIVIDADES EN LOS BLOQUES PRINCIPALES ES EL COMPLEMENTO DE SERVICIOS QUE ARCHIVAS EL DESARROLLO DE CADA UNA, BASADOS EN UN PROGRAMA DE COMPOSICIÓN TIPO CLEA

PLANTA NIVEL 4

1. PUNTO FIJO
2. TALLER DE JUEGOS

PLANTA NIVEL 3

1. RESTAURANTE
2. PUNTO FIJO
3. TALLER DE ARTES
4. BIBLIOTECA

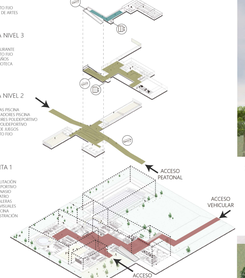
PLANTA NIVEL 2

1. CAMERINOS PISCINA
2. BAÑOS PISCINA PISCINA
3. BAÑOS ESPECTADORES HOLIDEPORTIVO
4. GIMNASIO POLIDEPORTIVO
5. CAFETERIA
6. PUNTO FIJO

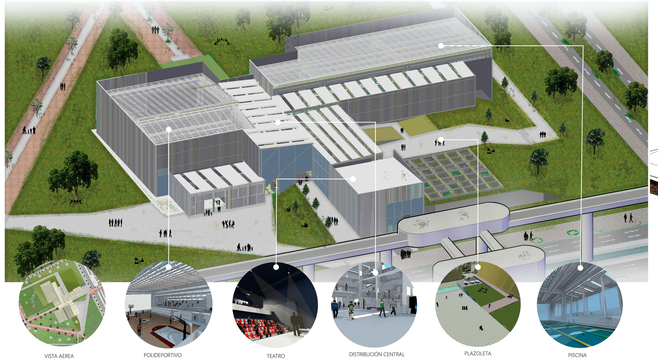
PLANTA 1

1. REHABILITACIÓN
2. ENFERMERÍA
3. CAMPAMENTO
4. ESTADIO
5. PLAZOLETA
6. AUDITORIO/AULAS
7. PISCINA
8. ADMINISTRACIÓN

DIAGRAMA FUNCIONAL



SE GENERAN CONDICIONES PARA MOVILIZAR USUARIOS AL INTERIOR DEL EQUIPAMIENTO, ESTO GENERA QUE LOS USUARIOS PUEDAN ACCEDER A CADA UNA DE LAS ALTURAS EN UN ACCESO FÁCIL Y RELACIONAR LOS AULAS Y PROGRAMAS DE ENTRE LOS ACTIVIDADES



RELACIONES ESPACIALES

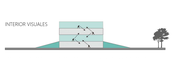
PUERTA URBANA

EL EDIFICIO FUNCIONA COMO PUERTA URBANA, DANDO ACCESO DESDE LA CIUDAD HACIA EL PARQUE, MEDIANTE UN LUGAR SIMBÓLICO Y FUNCIONAL

INTERIOR ACTIVIDADES

LAS ACTIVIDADES SE RELACIONAN MEDIANTE LA CIRCULACIÓN, EN RAMPAS, ESCALERAS, ASCENSOR, CONFORMANDO PUNTOS FIJOS SEGÚN CORRESPONDA A LA TAREA.

INTERIOR VISUALES



MEDIANTE LA DISTRIBUCIÓN CENTRAL DE LA CIRCULACIÓN, ES POSIBLE OBTENER VISUALES PERMANENTES SOBRE CADA SUELDE EN TODOS EL EDIFICIO.

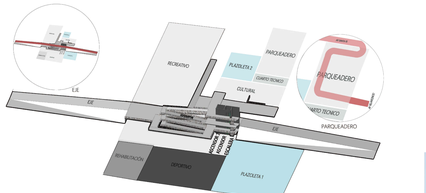
SERVICIOS

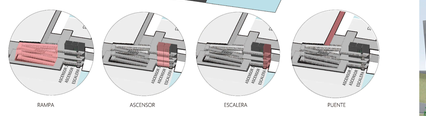
SON ESPACIOS ACCESIBLES QUE BRINDAN COHESIÓN SOCIAL A SUS USUARIOS

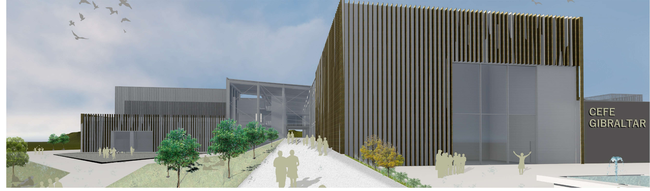
INTERIOR - EXTERIOR

SE EXTIENDEN LAS ACTIVIDADES A LA PLAZOLETA DEPENDIENDO DEL AFORO DE USUARIOS

TIPOS DE CIRCULACIÓN

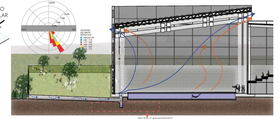




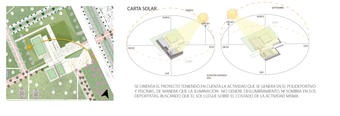


COMPONENTE BIOCLIMÁTICO

ROSA DE LOS VIENTOS



ASOLEACIÓN



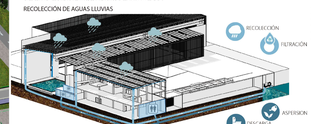
SE ORIENTA EL PROYECTO TENIENDO EN CUENTA LA ACTIVIDAD QUE SE GENERA EN EL POLIDEPORTIVO Y PISCINAS, DE MANERA QUE LA ILUMINACIÓN NO GENERE DESLUMBRAMIENTO NI VOLVAR UN USO DEPORTIVAL BUSCANDO QUE SE EVITE LLEGAR SOBRE EL CUERPO DE LA PERSONA NATURAL

TIPO DE MARCO DE IMPLANTACIÓN

SE SE DIRECCIONA LA VENTILACIÓN CON APOYO DE EL POSTE CANADIENSE DO EN BENEFIC DE EL CLIMA DE MARS, ENTRE OTRAS, CONFORME A LA ZONA DE PISCINAS

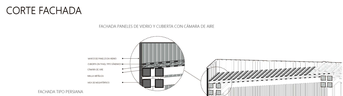
EL POSTE CANADIENSE SE ENCARGA DE REGULAR LA TEMPERATURA AL INTERIOR DE LA EDIFICACIÓN MEDIANTE EL INTERCAMBIO DE ENERGÍA, ESTO GENERA QUE EXISTA EL TIRO EL INTERIOR SE CALENTARA Y VICEVERSA.

RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS

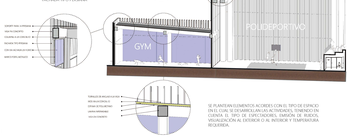


SE REALIZA RECOLECCIÓN DE AGUA LLUVIA DESDE LA CUBIERTA, CONTENIENDO POR DUCTOS DIRIGIDOS AL TANQUE DE ALMACENAMIENTO, ALLÍ MEDIANTE TRATAMIENTO POR FILTROS SE REUTILIZA PARA SER USADA EN LA DESCARGA DE SANITARIOS.

ASOLEACIÓN



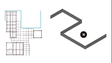
CORTE FACHADA



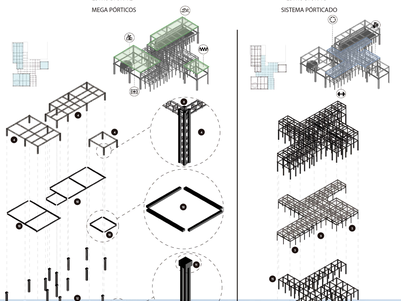
SE PLANTEAN ELEMENTOS ACORDES CON EL TIPO DE ESPACIO DEPORTIVO, ESTO GENERA QUE EL USUARIO PUEDA DISFRUTAR Y CUIDARSE EL TIPO DE EJERCICIO DEPORTIVO, HABITAR DE MANERA VIGILIADA DEL AL EXTERIOR O AL INTERIOR Y TEMPERATURA REGULADA

ESTRUCTURA

ESTRUCTURA 1 MURO DE CONTENCIÓN TALUD

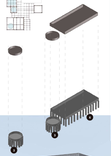


ESTRUCTURA 2 MEGA PÓRTICOS



ESTRUCTURA 3 SISTEMA PORTICADO

ESTRUCTURA

1. FACHADAS ANCLADAS A PÓRTICOS DE MEGA ESTRUCTURA
2. PILOTES PARA PISCINA
3. CAISSON, MURO DE CONTENCIÓN PARA PISCINA
4. MEGAPÓRTICOS METÁLICOS
5. PÓRTICOS EN CONCRETO
6. MURO PANTALLA PARA PISCINA OLÍMPICA
7. PILOTES PARA PISCINA OLÍMPICA
8. VIGA DE AMARRE Y COLUMNA DE MEGAPÓRTICO
9. VIGA DE AMARRE Y COLUMNA DE PÓRTICO EN CONCRETO
10. VIGA DE CIMENTACIÓN PARA MEGAPÓRTICO
11. DADO PARA COLUMNA DE MEGAPÓRTICO
12. PILOTES PARA MEGAPÓRTICO
13. DADO PARA COLUMNA DE PÓRTICO EN CONCRETO
14. PILOTE PARA PÓRTICO EN CONCRETO
15. VIGA DE CIMENTACIÓN PARA PÓRTICO EN CONCRETO
16. MURO DE CONTENCIÓN TALUD

ESTRUCTURA 4 PILOTES/ CAISSON PISCINAS