



SITUAÇÃO

PROJETO COMPLEXO ESPORTIVO FLORIANÓPOLIS

TFG 2
ALUNO: JEAN VITOR

PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO

A proposta de implantação apresentada tem como ideia principal a permeabilidade, onde a posição das edificações e quadras influenciam diretamente da circulação, desta forma, foram locados nas laterais, deixando o centro do complexo livre para circulação de usuários e consequentemente uma ampla visibilidade, sem grandes barreiras físicas.

POSIÇÃO DAS QUADRAS

Todas as quadras descobertas do complexo, estão posicionadas no sentido Norte - Sul, de forma que os usuários possam aproveitar a incidência direta dos raios solares, o que causa desconforto e consequentemente dificulta a jogabilidade.



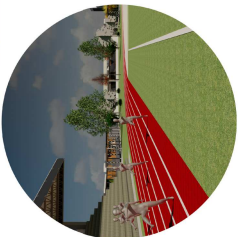
FRENTE

A parte frontal do complexo é onde estão localizados os blocos administrativo e educacional, bem como a recepção e estacionamento. Após a edificação encontra-se um espaço aberto da área verde, para usos como piquenique ou contemplação da paisagem..



CENTRO

Ao centro do terreno, ficam localizados as quadras externas (basquete, vôlei de areia e tênis), bem como o ginásio poliesportivo e piscina coberta, todos interligados por um caminho central que dispõe de pergolados para sombreamento e bancos para descanso.



FUNDOS

Por conta do terreno ser em formato linear, o campo de futebol e pista olímpica ficaram localizados ao fundo do complexo, desta forma não obstruem a passagem e dispõe de um espaço amplo e de fácil acesso, seja pelas vias laterais ou centrais.



LEGENDA

- 1- ACESSO PEDESTRE
- 2- ACESSO VEICULAR
- 3- ACESSO VEICULAR
- 4- BLOCO ADMINISTRATIVO
- 5- BLOCO EDUCACIONAL
- 6- BLOCO EDUCACIONAL
- 7- QUADRA DE TÊNIS
- 8- QUADRA DE TÊNIS
- 9- QUADRA DE TÊNIS
- 10- QUADRA DE TÊNIS
- 11- QUADRA POLIESPORTIVA
- 12- QUADRA DE BASQUETE
- 13- QUADRA DE BASQUETE
- 14- QUADRA DE BASQUETE
- 15- QUADRA DE BASQUETE
- 16- QUADRA DE BASQUETE
- 17- QUADRA DE BASQUETE
- 18- QUADRA DE BASQUETE
- 19- QUADRA DE BASQUETE
- 20- QUADRA DE BASQUETE
- 21- QUADRA DE BASQUETE
- 22- QUADRA DE BASQUETE
- 23- QUADRA DE BASQUETE
- 24- QUADRA DE BASQUETE
- 25- QUADRA DE BASQUETE
- 26- QUADRA DE BASQUETE
- 27- QUADRA DE BASQUETE
- 28- QUADRA DE BASQUETE
- 29- QUADRA DE BASQUETE
- 30- QUADRA DE BASQUETE
- 31- QUADRA DE BASQUETE
- 32- QUADRA DE BASQUETE
- 33- QUADRA DE BASQUETE
- 34- QUADRA DE BASQUETE
- 35- QUADRA DE BASQUETE
- 36- QUADRA DE BASQUETE
- 37- QUADRA DE BASQUETE
- 38- QUADRA DE BASQUETE
- 39- QUADRA DE BASQUETE
- 40- QUADRA DE BASQUETE
- 41- QUADRA DE BASQUETE
- 42- QUADRA DE BASQUETE
- 43- QUADRA DE BASQUETE
- 44- QUADRA DE BASQUETE
- 45- QUADRA DE BASQUETE
- 46- QUADRA DE BASQUETE
- 47- QUADRA DE BASQUETE
- 48- QUADRA DE BASQUETE
- 49- QUADRA DE BASQUETE
- 50- QUADRA DE BASQUETE
- 51- QUADRA DE BASQUETE
- 52- QUADRA DE BASQUETE
- 53- QUADRA DE BASQUETE
- 54- QUADRA DE BASQUETE
- 55- QUADRA DE BASQUETE
- 56- QUADRA DE BASQUETE
- 57- QUADRA DE BASQUETE
- 58- QUADRA DE BASQUETE
- 59- QUADRA DE BASQUETE
- 60- QUADRA DE BASQUETE
- 61- QUADRA DE BASQUETE
- 62- QUADRA DE BASQUETE
- 63- QUADRA DE BASQUETE
- 64- QUADRA DE BASQUETE
- 65- QUADRA DE BASQUETE
- 66- QUADRA DE BASQUETE
- 67- QUADRA DE BASQUETE
- 68- QUADRA DE BASQUETE
- 69- QUADRA DE BASQUETE
- 70- QUADRA DE BASQUETE
- 71- QUADRA DE BASQUETE
- 72- QUADRA DE BASQUETE
- 73- QUADRA DE BASQUETE
- 74- QUADRA DE BASQUETE
- 75- QUADRA DE BASQUETE
- 76- QUADRA DE BASQUETE
- 77- QUADRA DE BASQUETE
- 78- QUADRA DE BASQUETE
- 79- QUADRA DE BASQUETE
- 80- QUADRA DE BASQUETE
- 81- QUADRA DE BASQUETE
- 82- QUADRA DE BASQUETE
- 83- QUADRA DE BASQUETE
- 84- QUADRA DE BASQUETE
- 85- QUADRA DE BASQUETE
- 86- QUADRA DE BASQUETE
- 87- QUADRA DE BASQUETE
- 88- QUADRA DE BASQUETE
- 89- QUADRA DE BASQUETE
- 90- QUADRA DE BASQUETE
- 91- QUADRA DE BASQUETE
- 92- QUADRA DE BASQUETE
- 93- QUADRA DE BASQUETE
- 94- QUADRA DE BASQUETE
- 95- QUADRA DE BASQUETE
- 96- QUADRA DE BASQUETE
- 97- QUADRA DE BASQUETE
- 98- QUADRA DE BASQUETE
- 99- QUADRA DE BASQUETE
- 100- QUADRA DE BASQUETE

LEGENDA

- 1- ACESSO PEDESTRE
- 2- ACESSO VEICULAR
- 3- ACESSO VEICULAR
- 4- BLOCO ADMINISTRATIVO
- 5- BLOCO EDUCACIONAL
- 6- BLOCO EDUCACIONAL
- 7- QUADRA DE TÊNIS
- 8- QUADRA DE TÊNIS
- 9- QUADRA DE TÊNIS
- 10- QUADRA DE TÊNIS
- 11- QUADRA POLIESPORTIVA
- 12- QUADRA DE BASQUETE
- 13- QUADRA DE BASQUETE
- 14- QUADRA DE BASQUETE
- 15- QUADRA DE BASQUETE
- 16- QUADRA DE BASQUETE
- 17- QUADRA DE BASQUETE
- 18- QUADRA DE BASQUETE
- 19- QUADRA DE BASQUETE
- 20- QUADRA DE BASQUETE
- 21- QUADRA DE BASQUETE
- 22- QUADRA DE BASQUETE
- 23- QUADRA DE BASQUETE
- 24- QUADRA DE BASQUETE
- 25- QUADRA DE BASQUETE
- 26- QUADRA DE BASQUETE
- 27- QUADRA DE BASQUETE
- 28- QUADRA DE BASQUETE
- 29- QUADRA DE BASQUETE
- 30- QUADRA DE BASQUETE
- 31- QUADRA DE BASQUETE
- 32- QUADRA DE BASQUETE
- 33- QUADRA DE BASQUETE
- 34- QUADRA DE BASQUETE
- 35- QUADRA DE BASQUETE
- 36- QUADRA DE BASQUETE
- 37- QUADRA DE BASQUETE
- 38- QUADRA DE BASQUETE
- 39- QUADRA DE BASQUETE
- 40- QUADRA DE BASQUETE
- 41- QUADRA DE BASQUETE
- 42- QUADRA DE BASQUETE
- 43- QUADRA DE BASQUETE
- 44- QUADRA DE BASQUETE
- 45- QUADRA DE BASQUETE
- 46- QUADRA DE BASQUETE
- 47- QUADRA DE BASQUETE
- 48- QUADRA DE BASQUETE
- 49- QUADRA DE BASQUETE
- 50- QUADRA DE BASQUETE
- 51- QUADRA DE BASQUETE
- 52- QUADRA DE BASQUETE
- 53- QUADRA DE BASQUETE
- 54- QUADRA DE BASQUETE
- 55- QUADRA DE BASQUETE
- 56- QUADRA DE BASQUETE
- 57- QUADRA DE BASQUETE
- 58- QUADRA DE BASQUETE
- 59- QUADRA DE BASQUETE
- 60- QUADRA DE BASQUETE
- 61- QUADRA DE BASQUETE
- 62- QUADRA DE BASQUETE
- 63- QUADRA DE BASQUETE
- 64- QUADRA DE BASQUETE
- 65- QUADRA DE BASQUETE
- 66- QUADRA DE BASQUETE
- 67- QUADRA DE BASQUETE
- 68- QUADRA DE BASQUETE
- 69- QUADRA DE BASQUETE
- 70- QUADRA DE BASQUETE
- 71- QUADRA DE BASQUETE
- 72- QUADRA DE BASQUETE
- 73- QUADRA DE BASQUETE
- 74- QUADRA DE BASQUETE
- 75- QUADRA DE BASQUETE
- 76- QUADRA DE BASQUETE
- 77- QUADRA DE BASQUETE
- 78- QUADRA DE BASQUETE
- 79- QUADRA DE BASQUETE
- 80- QUADRA DE BASQUETE
- 81- QUADRA DE BASQUETE
- 82- QUADRA DE BASQUETE
- 83- QUADRA DE BASQUETE
- 84- QUADRA DE BASQUETE
- 85- QUADRA DE BASQUETE
- 86- QUADRA DE BASQUETE
- 87- QUADRA DE BASQUETE
- 88- QUADRA DE BASQUETE
- 89- QUADRA DE BASQUETE
- 90- QUADRA DE BASQUETE
- 91- QUADRA DE BASQUETE
- 92- QUADRA DE BASQUETE
- 93- QUADRA DE BASQUETE
- 94- QUADRA DE BASQUETE
- 95- QUADRA DE BASQUETE
- 96- QUADRA DE BASQUETE
- 97- QUADRA DE BASQUETE
- 98- QUADRA DE BASQUETE
- 99- QUADRA DE BASQUETE
- 100- QUADRA DE BASQUETE

IMPLANTAÇÃO TERREO

1 : 600

COBERTURA EDUCACIONAL

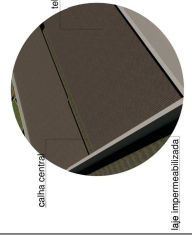
O bloco educacional e administrativo possuem cobertura mista, onde a parte do beiral é laje impermeabilizada e sua platibanda recuada, com telhado de fibrocimento embuída com calha central para escoamento da água da chuva.

COBERTURA GINÁSIO

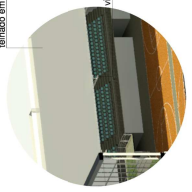
O telhado do ginásio é feito em estrutura com vigas metálicas que alcançam grandes vãos, revestidos por telhas de alumínio, que possuem baixo peso e grande resistência a intempéries

COBERTURA PISCINA

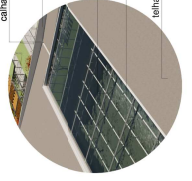
A cobertura da piscina conta com um vidro ao centro, apoiado em vigas metálicas, que transferem as cargas para os pilares nas laterais. O restante do telhado foi feito em telha de fibrocimento embuído em platibandas.



calha central



telhado em alumínio



calha de escoamento

platibanda

- Vigas metálicas
- vidro temperado
- telhado de fibrocimento

IMPLANTAÇÃO COBERTURA

1 : 1000

Os passeios foram projetados para fazer a conexão entre as quadras e edificações esportivas, tendo um eixo principal partindo do bloco educacional e ramificando para os demais locais, finalizando aos fundos no campo de futebol. Ao longo de todo o trajeto estão dispostos bancos, lixeiras, bebedouros e iluminação baixa.

PERGOLADOS

Os pergolados foram pensados de forma criativa, distribuídos pelo complexo ao longo do passeio, dessa forma proporcionando sombreamento e áreas de descanso. Os materiais utilizados foram madeira, aço e vegetação do tipo trepadeira.



VIAS LATERAIS

As vias laterais foram feitas com função de apoio ao complexo, devida a necessidade de chegada de ambulância as quadras internas, além de fornecer acesso a veículos para futuras manutenções.

