

PREFEITURA DO RECIFE

Prefeito

GERALDO JÚLIO

Vice- Prefeito

LUCIANO SIQUEIRA

COLMÉIA ARQUITETURA E ENGENHARIA LTDA

Diretoria

ESTELLA SUZANA MATIAS RICARTE BRAGA – CAU/PE 28.392-4

LUIZ ANTÔNIO WANDERLEY NEVES FILHO – CAU/PE 36.268-9

HILDA WANDERLEY GOMES – CREA 18.554 D/PE

Equipe Técnica

JAIRO LIMA FILHO | Arquiteto e Urbanista | CAU/PE 59.651-5

ÉRIKA MARCELA | Engenheira Civil | CREA 47379 D/PE

JÚLIA BIRD | Arquiteta e Urbanista | CAU/PE 200.090-3

Estagiários

NATHÁLIA FERREIRA – Estagiária de Engenharia Civil

APRESENTAÇÃO

O documento, ora apresentado, constitui o Memorial Descritivo do Projeto de Requalificação do campo de Várzea do **Campo Abdias, localizado no Poço da Panela**, município do Recife/PE, em atendimento ao Contrato GEGM/ COLMEIA nº 001/2014, concorrência 003/2013 cujo objetivo é a Contratação de serviços de engenharia concernentes a Urbanização integrada para estruturação de praças de esportes em campos de várzea do Município do Recife/PE.

O documento está estruturado em 02 (dois) capítulos, conforme descrição abaixo.

INTRODUÇÃO: Apresenta os principais objetivos a serem alcançados com a implantação do Projeto.

MEMORIAL DESCRITIVO: Apresenta os pressupostos que orientaram a concepção do projeto e as intervenções propostas para adequação do espaço urbano para acessibilidade, observando uma coerência entre estas partes para implantação Do Campo.

Além dos capítulos que estruturam este documento, ao final, são apresentadas os Anexos - Plantas Técnicas e o Orçamento do projeto.

Enfim, este material é a consolidação, de uma construção integrada, incluindo a participação da representação das comunidades beneficiadas, para validação de todos os projetos propostos, acredita-se que a partir de um processo integrado, a obra a ser executada será melhor acolhida e mantida pelo público alvo da intervenção.

SUMÁRIO

APRESENTAÇÃO	Erro! Indicador não definido.
1. ÁREA DA INTERVENÇÃO	4
2. LEVANTAMENTO E PROPOSTA	6
2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	6
2.2 PROPOSTA CAMPO ABDIAS.....	6

ANEXOS

ANEXO 1 – PLANTAS TÉCNICAS

ANEXO 2 - ARTs E RRTs (RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO)

ANEXO 3 - ORÇAMENTO

1. ÁREA DA INTERVENÇÃO

O CAMPO ABDIAS está localizado no Poço da Panela, com acesso pela Rua Marechal Bitencourt entre as edificações, no Município do Recife-PE, com área aproximada de 1.285,40 m² (mil e duzentos e oitenta e cinco e quarenta metros quadrados).



Figura 1 e 2 - Localização do Campo Abdias
Fonte: Google Earth, 2018.

Na visita técnica realizada ao Campo no dia nove de março de dois mil e dezoito foi observado os seguintes aspectos, que serviram como diretrizes para a execução do projeto:

- ✓ Campo de dimensão irregular e variável;
- ✓ Existência de calçada na imediação do campo;
- ✓ Vegetação no entorno do campo;
- ✓ Existência de fornecimento de energia elétrica no entorno do campo;
- ✓ Desgaste das Traves existente.
- ✓ Existência de acesso de imóveis voltados para dentro do campo;
- ✓ Circulação de pedestres dentro do campo;
- ✓ Desnível de cinquenta e cinco centímetros do campo em relação à rua, sem a presença de rampas para acessibilidade.

O campo se encontra cercado por vegetação e próxima ao Rio Capibaribe, a necessidade de demarcar a área para o jogo e proteger os imóveis voltados para o campo é recorrente. Possui alambrados em estados precários e telas que de forma improvisada foram colocadas nas árvores e nos muros das edificações.

Figura 3: Acesso Campo Abdias



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 4: Acesso Campo Abdias



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 5 Acesso imóvel



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 6: Calçada com Desnível



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 7: Acesso imóvel



Fonte: Colmeia, 2018

Figura 8: Campo Abdias



Fonte: Colmeia, 2018

2. LEVANTAMENTOS E PROPOSTA

Para orientar as atividades de estudos de implantação do campo e do projeto de acessibilidade, além da demanda do escopo, foi necessária a elaboração de Levantamentos Topográficos planialtimétrico e cadastral.

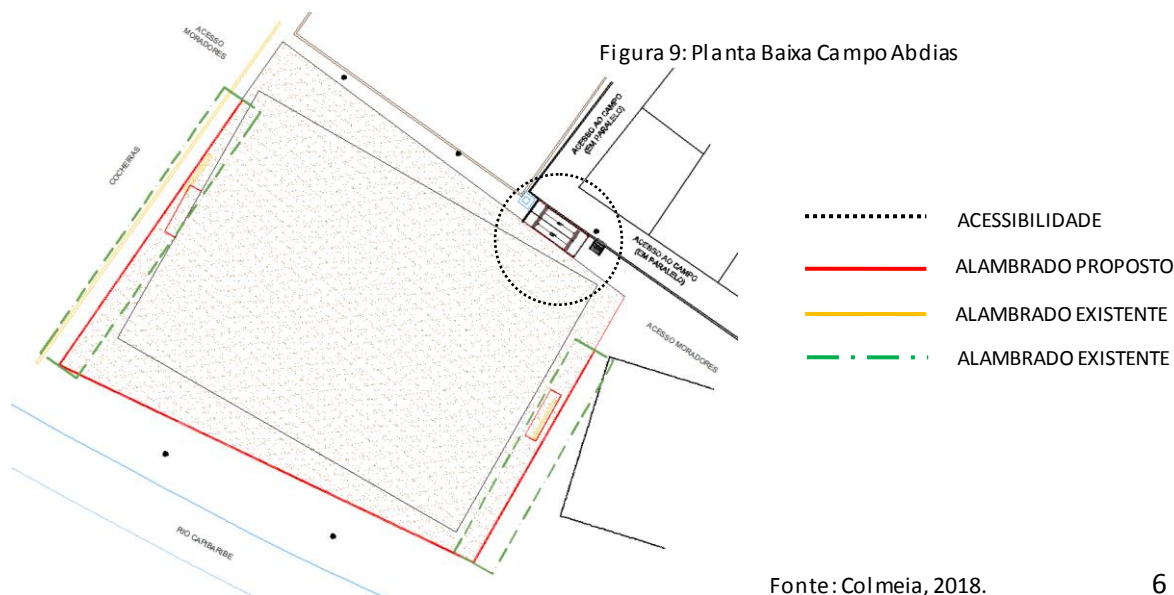
2.1 LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

O Estudo topográfico obteve elementos planialtimétricos e demais subsídios cadastrais do entorno do campo e principais vias de acesso, necessários ao desenvolvimento dos projetos executivos dos campos de Várzea. Foram levantados todos os detalhes de feições das áreas, tais como: meio fios, ruas, muros divisórios, cercas (arame, tábua, etc.), edificações, árvores de grande porte, rede de energia elétrica (Postes), caixa de esgoto, valas e sistemas de drenagem, áreas alagadas, muros de arrimo e taludes.

A área estudada foi apresentada sobre uma base cartográfica atualizada na escala de 1:200 ou 1:250. Todo trabalho em campo foi realizado utilizando-se Estação Total, Trena de fibra de vidro, Balizas e mira ótica, devidamente calibrada.

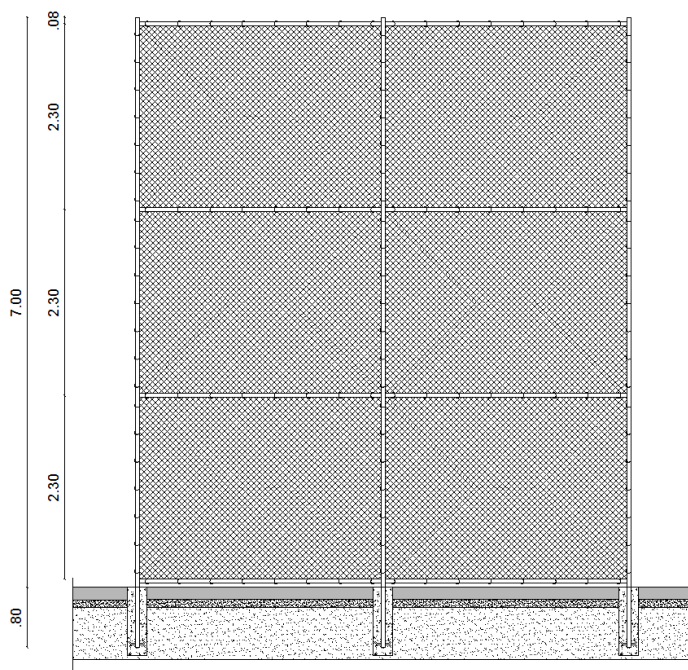
2.2 PROPOSTAS CAMPO ABDIAS

O estudo para a implantação do projeto do Campo Abdias foi desenvolvido através dos levantamentos topográficos considerando a área disponível para a locação do campo. O alambrado novo implantado, já que o existente está em estado degradado, foi utilizado em “U” cercando as áreas com maior necessidade de proteção; atrás das barras, protegendo os imóveis, e a lateral virada para o Rio Capibaribe. Indica-se a retirada das barras existentes e o alinhamento das novas, de forma que elas fiquem paralelas. É previsto também capinação no comprimento da intervenção com uma largura de 4 metros.



Os alambrados serão instalados a cada aproximadamente três metros com sete metros de altura com uma profundidade de 80 a 100 centímetros, de acordo com a altura estabelecida, estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2 polegadas, com pintura em esmalte sintético com 2 demãos na cor azul padrão, com tela de arame galvanizado, fio 14 BWG e malha quadrada 5x5 cm.

Figura 10: Vista Frontal do Alambrado



Fonte: Colmeia, 2018.

Foram deixados dois vãos de aproximadamente 5 metros em cada extremidade do campo respeitando a composição do local, já que possuem acessos para imóveis voltados para dentro do campo.

Figura 11: Acesso imóvel



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 12: Acesso imóvel voltado para o Campo



Fonte: Colmeia, 2018.

Para projeto de acessibilidade, foi observada a presença de um desnível de cinquenta e cinco centímetros da calçada para o campo (Figura 13), com isso foi projetada uma rampa com piso cimentado regular e antiderrapante com dois lances com inclinação de oito e trinta e três por cento, e a utilização de corrimão e piso tátil de alerta, de acordo com a NBR 9050/2015. A rampa foi implantada de forma que não precisasse quebrar a calçada existente sem causar transtorno para a comunidade.

Figura 13: Desnível Calçado



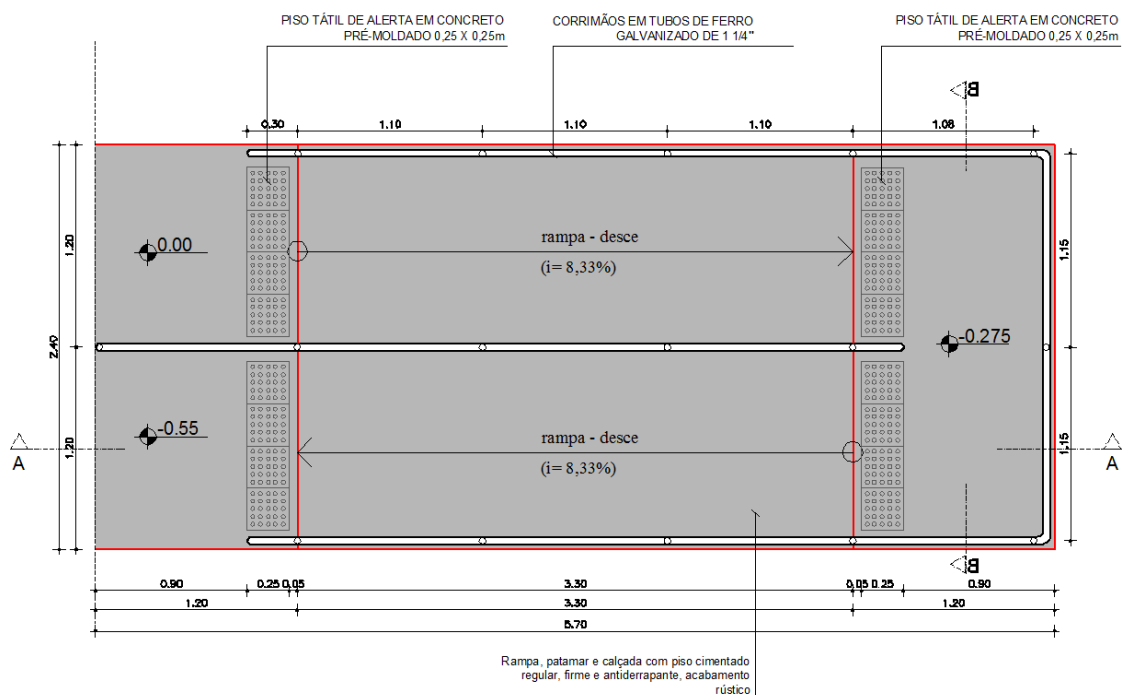
Fonte: Colmeia, 2018.

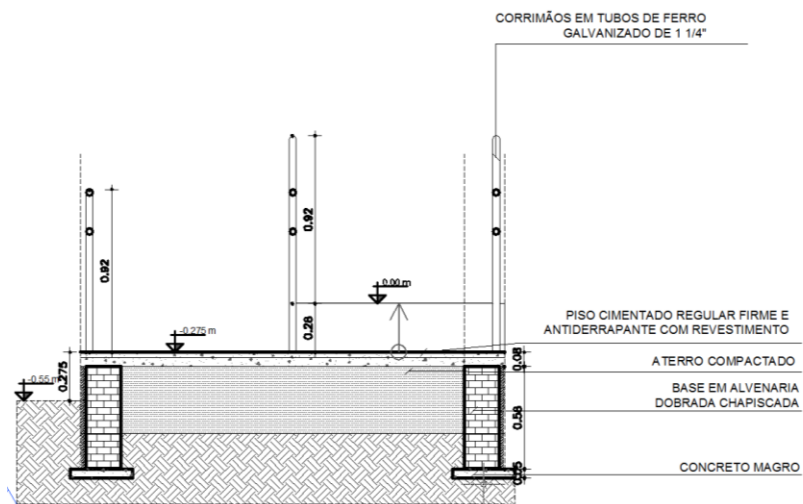
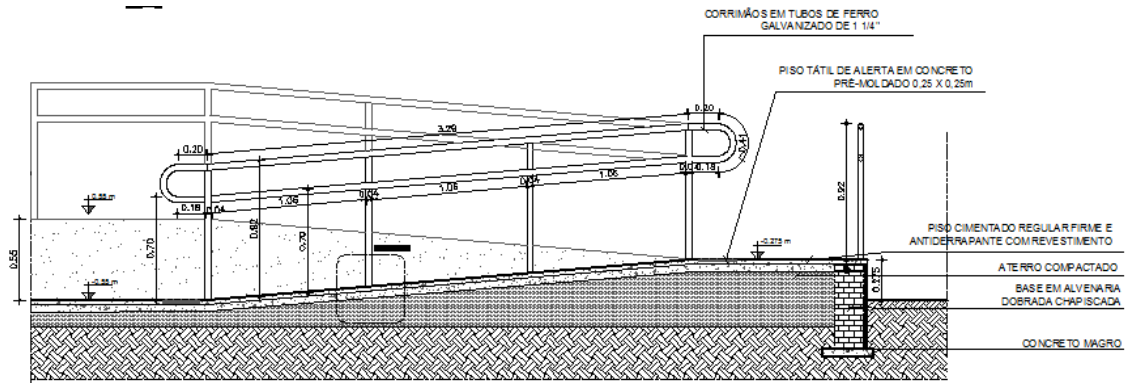
Figura 14: Desnível Calçado



Fonte: Colmeia, 2018.

Figura 15: Detalhe Rampa Proposta





Fonte: Colmeia, 2018

ANEXOS

ANEXO 01 – PLANTAS TÉCNICAS

ANEXO 02 – ARTs E RRTs (RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO)

ANEXO 03- ORÇAMENTO)