Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: gabinete@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Ofício n.º 694/2023/Gabinete do Prefeito

Andradas, 24 de julho de 2023

Assunto: **encaminha**

Senhor Presidente,

Em resposta ao Ofício **n.º 457/2023/ Gabinete da Presidência,** requerimento formulado pelo Vereador ***José Ricardo Felisberto dos Reis,*** protocolado nesta Prefeitura sob o **n.º 10.054/2023**, informamos que a solicitação foi encaminhada à Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente, onde exarou parecer acerca da matéria, cuja cópia segue anexa para conhecimento e leitura em plenário.

Atenciosamente,

Margot Navarro Graziani Pioli
Prefeita Municipal

Excelentíssimo Senhor
Paulo Cesar Moreira
Presidente da Câmara Municipal de
Andradas, MG

REQUERIMENTO Nº 148/2023

Andradas, 10 de julho de 2023.

À Sua Excelência o senhor

Paulo Cesar Moreira

Presidente da Câmara Municipal de Andradas

O Vereador que se subscreve solicita de Vossa Excelência que se oficie à senhora chefe do Executivo Municipal requerendo que encaminhe à esta Casa a seguinte documentação:

- Cópia do projeto de construção do novo poliesportivo que ficará localizado na antiga quadra do bairro Leandro Previato:

- Cópia do projeto de reforma da Rua Aymorés, no bairro Leandro Previato, que teve um desabamento por conta das recentes chuvas.

Atenciosamente,

José Ricardo Felisberto dos Reis

Vereador

Prefeitura Municipal de Andradas, Minas Gerais

Praça Vinte e Dois de Fevereiro, s/nº - CEP 37795-000 — CNPJ nº 17.884.412/0001-34
Fone: (35) 3739-2000 - endereço eletrônico: planejamento.tarsila@andradas.mg.gov.br
sítio oficial na internet: www.andradas.mg.gov.br

Processo n.º 10054/2023

Ilustríssima Senhora

Margot Navarro Graziani Pioli

Prefeita Municipal de Andradas

Venho através deste, com o acato e respeito devidos, informar que encontram-se anexo aos autos os projetos solicitados pelo Nobre Edil.

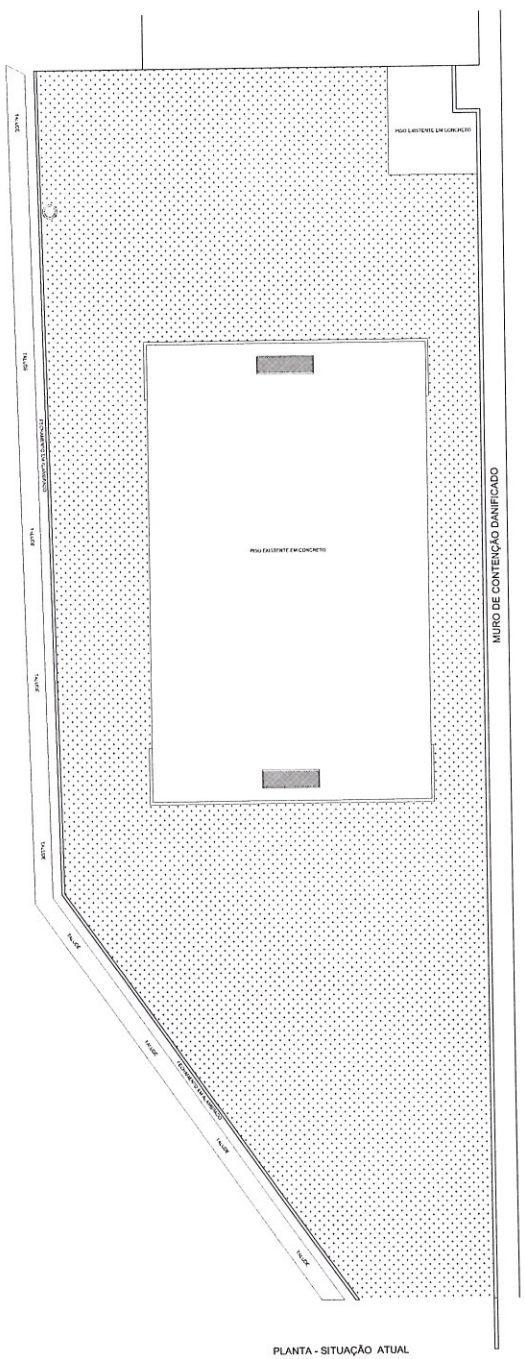
Andradas, 21 de Julho de 2023

TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664

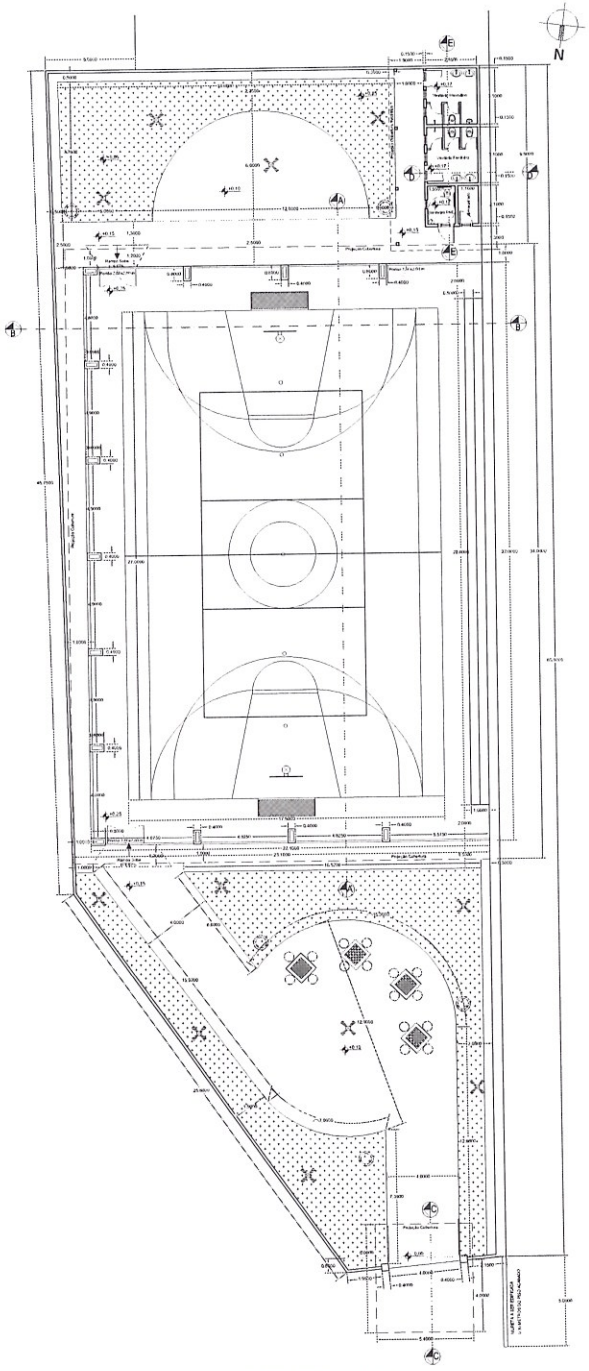
Assinado de forma digital por TARSILA MARIA SIBILLA BRANDO FAION:05125726664
Dados: 2023.07.21 16:38:41 -03'00'

Tarsila Maria Sibilla Brando Faion

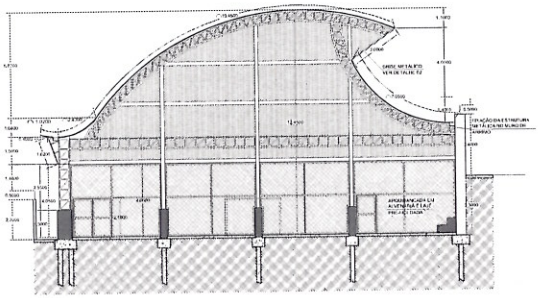
Secretária Municipal de Planejamento Urbano e Meio Ambiente



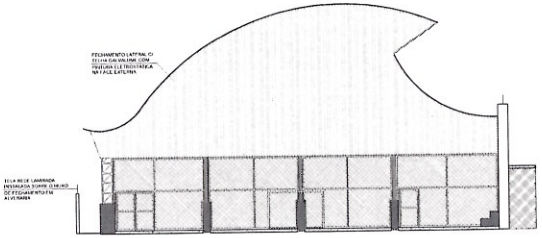
PLANTA - SITUAÇÃO ATUAL
ESCALA 1:100



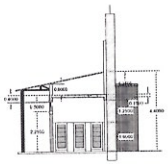
PLANTA - SITUAÇÃO PROPOSTA
ESCALA 1:100



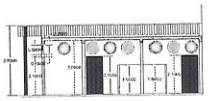
CORTE AA
ESCALA 1:100



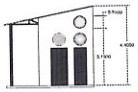
FACHADA FRONTAL - QUADRA COBERTA
ESCALA 1:100



VESTIÁRIOS - CORTE DD
ESCALA 1:100



VESTIÁRIOS - CORTE EE
ESCALA 1:100



VESTIÁRIOS - VISTA LATERAL
ESCALA 1:100



VESTIÁRIOS - VISTA FRONTAL
ESCALA 1:100

PROJETO ARQUITETÔNICO

FOLHA 01/04

PLANTAS E DETALHAMENTOS
CONTEÚDO

REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA
TRIBUTÁRIO

INDICADA
ESCALA

RUA AIMORÉS
LOCALIZAÇÃO

LEANDRO PREVIATO
DESENHO

ANDRADAS-MG
CIDADE

MUNICÍPIO DE ANDRADAS
PROPRIETÁRIO

17.884.412/0001-34
CAPT.

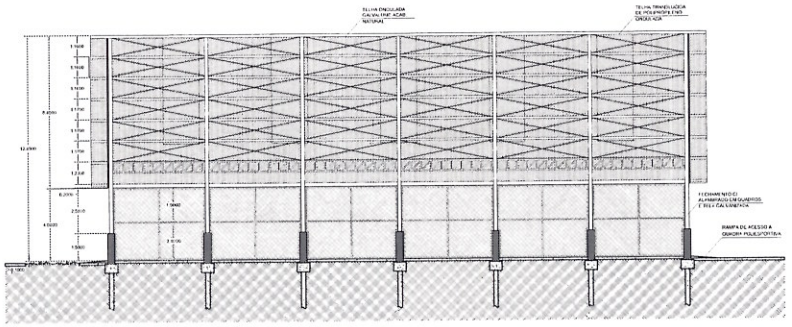
SITUAÇÃO

DECLARO QUE A APROVAÇÃO DO PROJETO ARQUITETÔNICO NÃO DESCONHECIMENTO POR PARTE DA PREFEITURA NO SENTIDO DE PROVIDENCIAR DO PERMITIR QUE AS COMPONENTES NÃO PERMITAM QUE NO AQUI ESTUDAR SEJAM LIMITADAS NA REDE DE ESGOTO

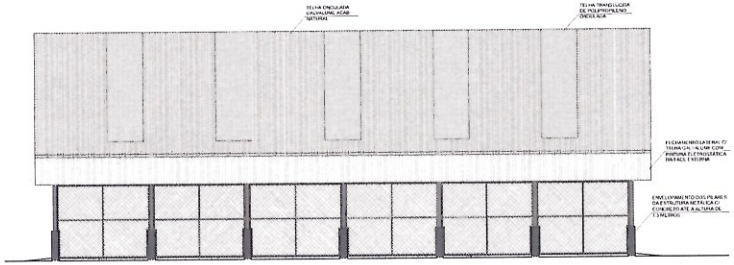
PROPRIETÁRIO MUNICÍPIO DE ANDRADAS

ÁREAS (M2)

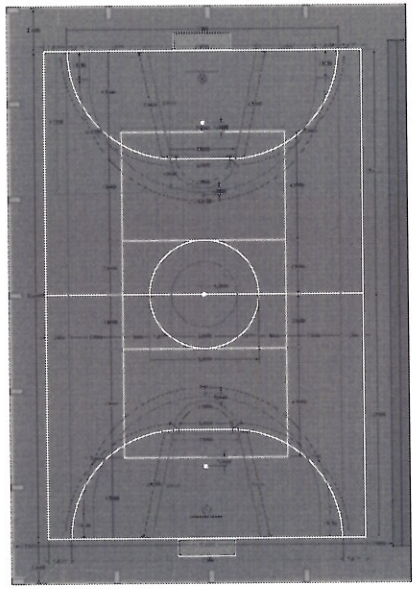
TERRENO	3.906,00
A CONSTRUIR	867,80
LIVRE	3.038,20
TAXA DE OCUPAÇÃO	22,22%



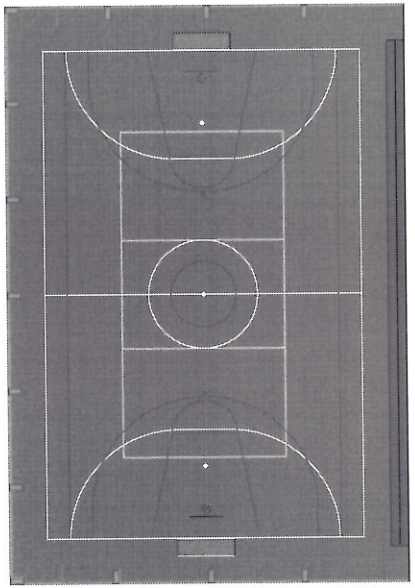
CORTE AA
ESCALA 1:100



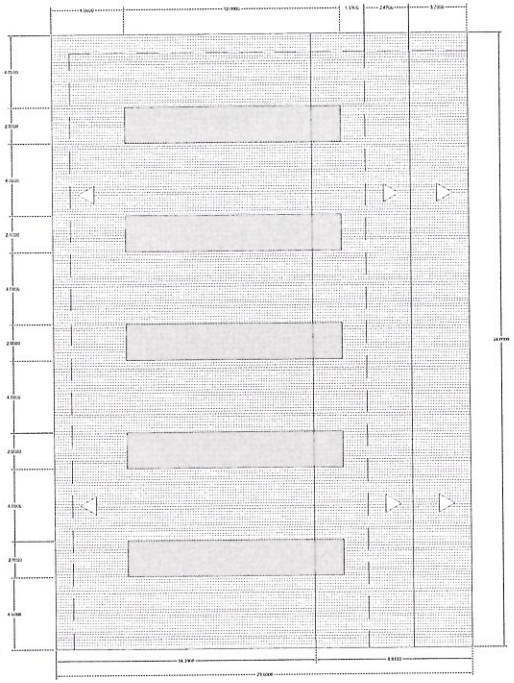
FACHADA LATERAL - QUADRA COBERTA
ESCALA 1:100



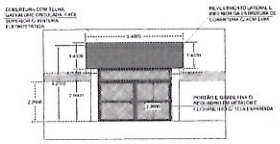
PAGINAÇÃO DE PINTURA DA QUADRA (DIMENSÕES)
ESCALA 1:100



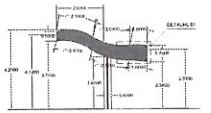
PAGINAÇÃO DE PINTURA DA QUADRA (LAYOUT)
ESCALA 1:100



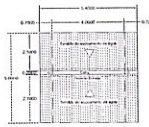
COBERTURA
ESCALA 1:100



ENTRADA - PORTÃO E COBERTURA
ESCALA 1:100



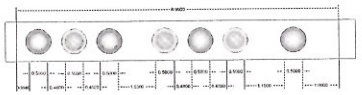
CORTE CC
ESCALA 1;100



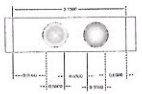
PLANTA COBERTURA ENTRADA
ESCALA 1;100



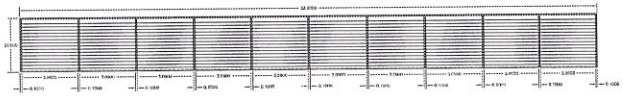
DETALHE - ESQUADRIA VESTIÁRIO
ESCALA 1:20



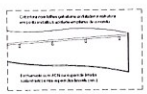
VESTIÁRIOS - DETALHE DAS ESQUADRIAS FRONTAIS
ESCALA 1:50



VESTIÁRIOS - DETALHE DAS ESQUADRIAS LATERAIS
ESCALA 1:50



BRISE METÁLICO COBERTURA
ESCALA 1;100



DETALHE 01
ESCALA 1:25



DETALHE 02 - BRISE METÁLICO COBERTURA
ESCALA 1:50

PROJETO ARQUITETÔNICO

FOLHA 02/04

PLANTAS E DETALHAMENTOS

REVITALIZAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA — INDICADA

RUA AIMORES — LEANDRO PHELIPIATO

ANDRADAS-MG

MUNICÍPIO DE ANDRADAS — 17.884.412/0001-34

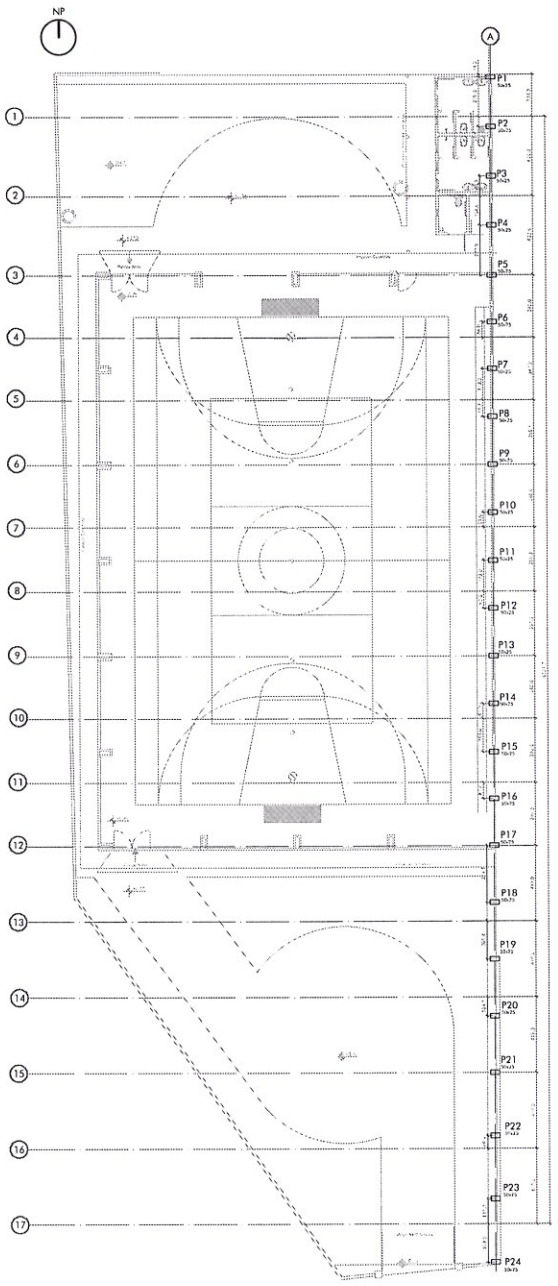
SITUAÇÃO

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE ANDRADAS

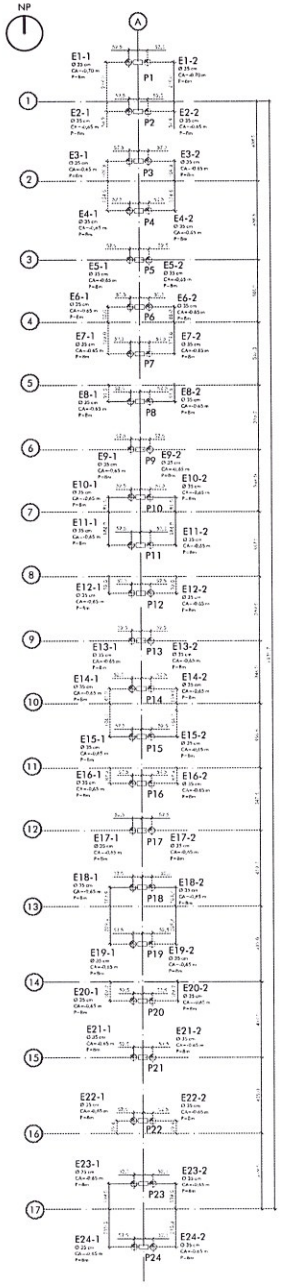
ÁREAS (M2)

TERRENO	3.506,00
A CONSTRUIR	867,80
LIVRE	3.038,20
TAXA DE OCUPACAO	22,22%

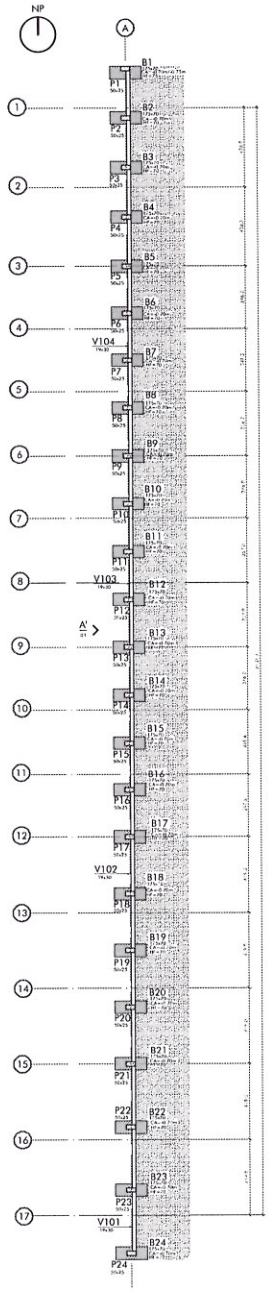
TÉKHTON | estrutural



PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES
ESC. 1:175



PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS
ESC. 1:100



PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO | NV. 0,00 m (P.O.)
ESC. 1:100

SIMBOLOGIA DOS PILARES

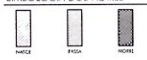


TABELA DE VIGAS | PAVIMENTO FUNDAÇÃO | NV. 0,00 m (P.O.)

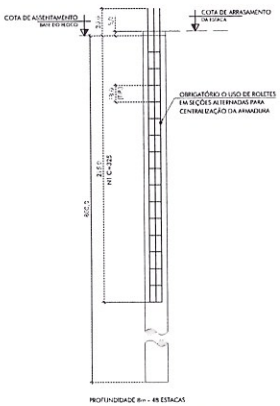
ELEMENTO	SEÇÃO (cm)	ELEVAÇÃO (cm)	OBSERVAÇÕES
V101	19x30		
V102	19x30		
V103	19x30		
V104	19x30		

LISTA DE MATERIAIS

ELEM.	AÇO	POS.	BITOLA (mm)	QTD	COMPRIMENTO (cm) UNITÁRIO	COMPRIMENTO (cm) TOTAL	OBSERVAÇÃO
ESTACA (x48)							
	CA-50	1	10	192	325	62400	
	CA-50	7	8.0	768	95	72960	

RESUMO DE AÇO

AÇO	BITOLA (mm)	COMPRIMENTO (m)	MASSA (kg)
CA-50	6.3	730	173
CA-50	10	624	385
Peso Total	CA-50 =		564



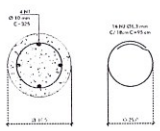
DETALHE TÍPICO PARA ESTACAS
ESC. 1:25



VISTA 3D DA ESCALA

ESPECIFICAÇÕES DO CONCRETO - ESTACAS

- CLASSE DO CONCRETO ..... ≥ C30 = 30 MPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE LONGITUDINAL ESTIMADO ..... 30 GPa
- MÓDULO DE ELASTICIDADE SECANTE ESTIMADO ..... 26 GPa
- CONSUMO DE CIMENTO POR METRO CÚBICO DE CONCRETO ..... ≥ 300 kg/m³
- AGREGADO ..... 25 mm
- ABATIMENTO DO SLUMP TEST ..... 12 ± 2 cm
- CIMENTO ..... 25 mm



ESTACA Ø 35 cm - x48
ESC. 1:10



DETALHE DOS ESPAÇADORES DAS ESTACAS
ESC. 1:10

RESUMO DAS ESTACAS

ESTACA Ø 35cm - 8m DE PROFUNDIDADE	48 ESTACAS

NOTAS ESPECÍFICAS DAS ESTACAS

1. FUNDAÇÕES DEFINIDAS CONFORME SONDAGEM
   1.1 TIPO PROFUNDA.
   1.2 ESTACA ESCAVADA COMMERCIAL
2. DO COMPRIMENTO
   2.1 O COMPRIMENTO ESTIMADO PARA AS ESTACAS É DE 8 m.
   2.2 O COMPRIMENTO PARA TODAS AS ESTACAS DEVE SER CONFIRMADO IN LOCO
3. TODAS AS ESCAVAÇÕES E SEU ENCHIMENTO DEVERÃO SER COMUNICADAS AO ENGENHEIRO CIVIL RESPONSÁVEL
4. AS ESTACAS CONCRETADAS NÃO DEVERÃO SER ESCAVADAS COM 12 HORAS DE INTERVALO



5. OS COMPRIMENTOS DAS ESTACAS ESCAVADAS DEVERÃO SER CONFIRMADOS EM OBRA NA EXECUÇÃO DE ESTACAS PILOTO E COM ACOMPANHAMENTO DE ENGENHEIRO ESPECIALIZADO.
6. USAR 4 ROLETES EXATAMENTE OPOSTOS POSICIONADOS 5m A PARTIR DA ARMADURA PARA CENTRALIZAÇÃO QUE ASSEGURE CORRETAMENTE O RECOBRIMENTO ESPECIFICADO.
7. OS ROLETES DEVERÃO SER FEITOS EM CORDA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, EM FORMATO DE TUBO DE PVC DE DIÂMETRO DE 150mm, COM ESPESSURA DE 30mm, COM FURO PARA PASSAGEM DE ESTRIBOS.
8. CONCRETO CONSIDERADO PARA BLOCOS DE 25mm

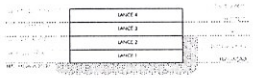
NOTAS

1. ESTAS DEVEM SER CONFERIDAS E NADA EM PROJETO, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA.
2. PARA NORMAS, NOTAS ESPECÍFICAS SOBRE OS MATERIAIS ADOTADOS, CONSULTAR AÇÃO DE ADEQUAÇÃO AMBIENTAL, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES PERTINENTES, VER FOLHA "TK-1137-EST-INF-E001 | EM SUA ÚLTIMA REVISÃO.

04	002	17/07/2023	VINICIUS VIANA	REVISÃO GERAL
03	001	05/07/2023	MARCELA MELO	REVISÃO INTERNA
02	001	23/06/2023	ANTONIO VIEIRA	ATUALIZAÇÃO NOTAS ESPECÍFICAS DAS ESTACAS
01	001	26/05/2023	ANTONIO VIEIRA	INCLUSÃO VISTA 3D NA PLANTA DE FÔRMAS
00	001	16/05/2023	ANTONIO VIEIRA	EMISSÃO INICIAL
REV	COD	DATA	EMITIDO POR	DESCRIÇÃO

CÓDIGOS DE EMISSÃO (COD.):
APR | PARA APROVAÇÃO
ASB | COMO CONSTRUÍDO
CAN | CANCELADO/CANCELADO
EXE | EXECUTIVO
INF | PARA INFORMAÇÃO
PRE | PRELIMINAR
REV | PARA REVISÃO
EMITIDO

PAVIMENTO DETALHADO



TÉKHTON

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

POLIESPORTIVO

RUA RAFAEL 312 - ANDRADAS

PROJETO EXECUTIVO | PLANTA DE LOCAÇÃO DE PILARES | PLANTA DE LOCAÇÃO DE ESTACAS | PLANTA DE FÔRMAS DO PAVIMENTO FUNDAÇÃO | NV. 0,00 m (P.O.)

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

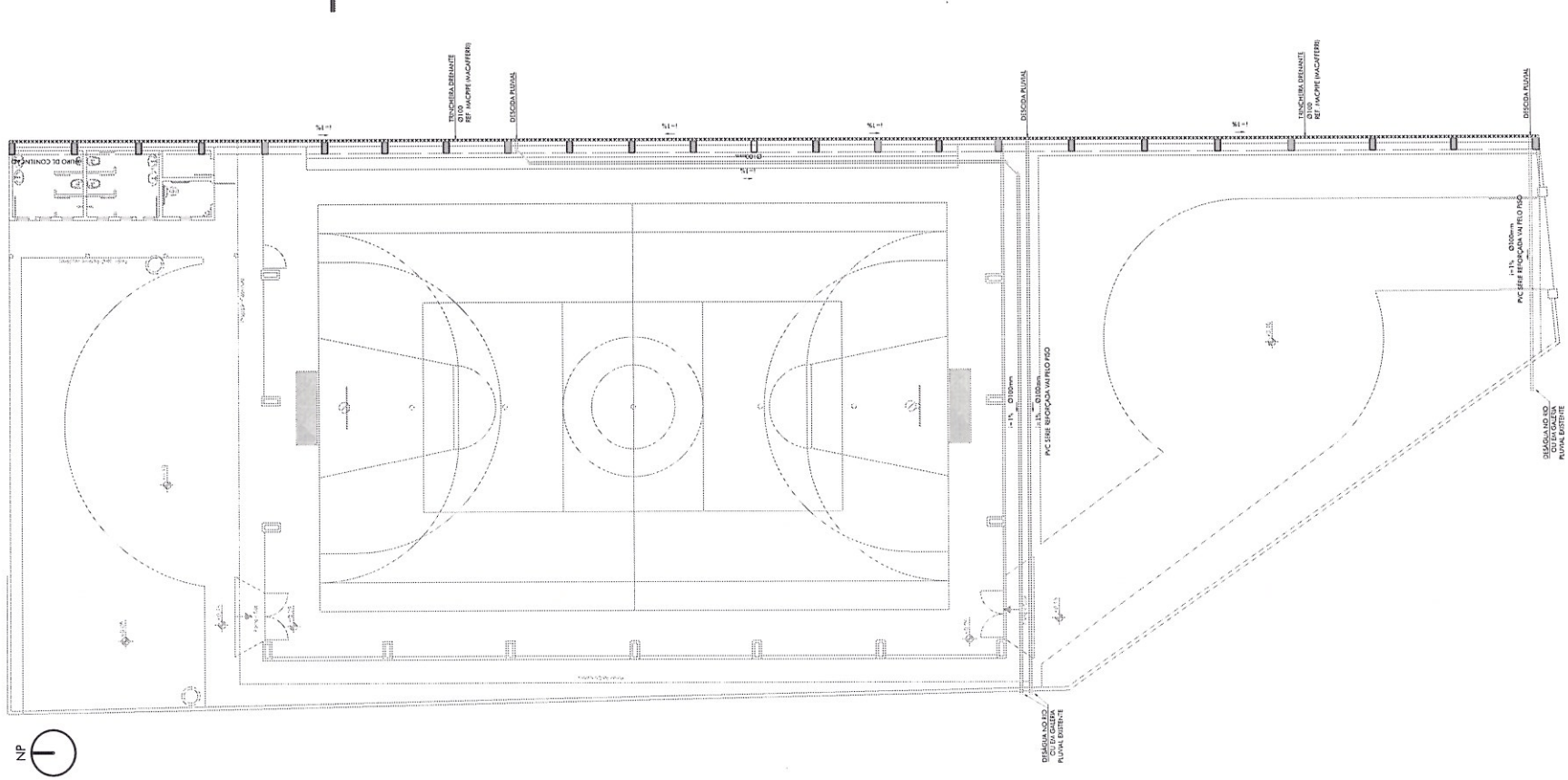
PROJETO DESENVOLVIDO POR: TÉKHTON ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL ANTONIO C. VIEIRA NETO | CREA-MG

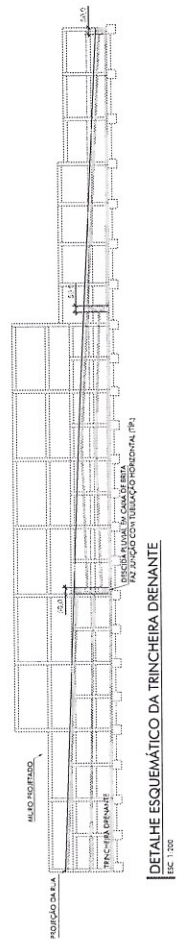
TK-1137-EST-CON-E002 R04 19/07/2023

02

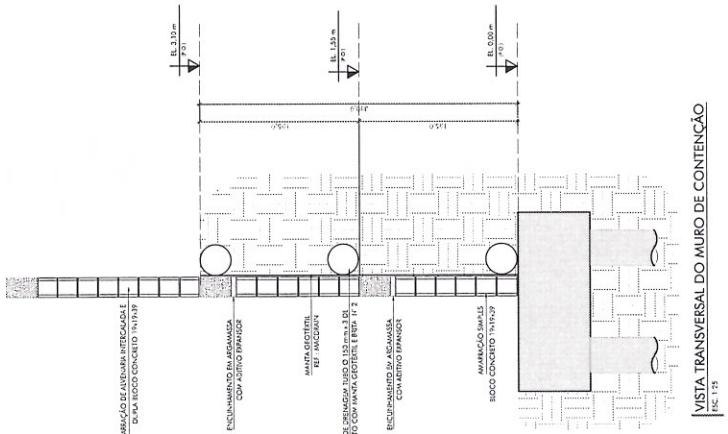
TÉKHTON | estrutural



PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO | DRENAGEM PLUVIAL
ESC. 1:100



DETALHE ESQUEMÁTICO DA TRINCHEIRA DRENANTE
ESC. 1:200



VISTA TRANSVERSAL DO MURO DE CONTENÇÃO
ESC. 1:25

NOTAS

1. COTAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS, EXCETO INDICAÇÃO CONTRÁRIA;

03	EXE	19/07/2023	KAROLINE VIEIRA	REVISÃO GERAL
02	EXE	05/07/2023	MANUELA LAGO	SEGUE INDICAÇÃO
01	EXE	03/07/2023	MARCILIA MELO	REVISÃO GERAL
00	EXE	23/06/2023	KAROLINE VIEIRA	EMISSÃO INICIAL
REV.	CÓD.	DATA	EMITIDO POR	DESCRIÇÃO

CÓDIGO DE EMISSÃO (CÓD.)

APR | PARA APROVAÇÃO
ASB | COMO CONSTRUÍDO
CAN | DOCUMENTO CANCELADO
EXE | EXECUTIVO
INF | PARA INFORMAÇÃO
PRE | PRELIMINAR
REG | PARA REGISTRO

PROJETO

CLIENTE

TÉKHTON

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

POLIESPORTIVO

RUA TIMBIRAS, 313 - ANDRADAS

PROJETO EXECUTIVO | MURO DE CONTENÇÃO | DRENAGEM PLUVIAL

PLANTA BAIXA DO PAVIMENTO TÉRREO | DRENAGEM PLUVIAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANDRADAS

PRAÇA VINTE E DOIS DE FEVEREIRO S/Nº

RESPONSÁVEL TÉCNICO(A): ENG. CIVIL CAUÊ C. SANTIAGO | 205.999/0

TK-1132-EST-CON-E012 R03 19/07/2023