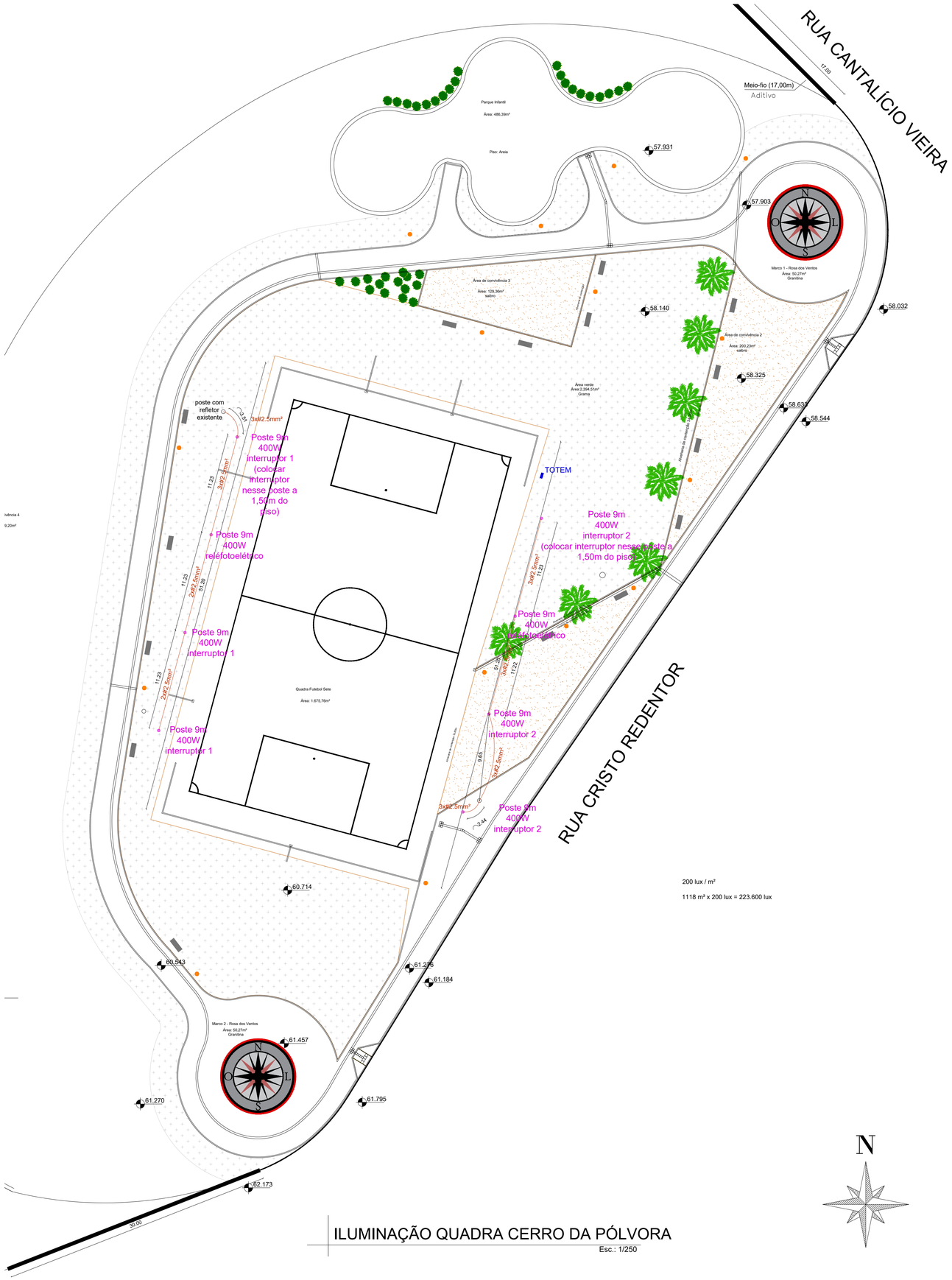



| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 9m | 8 | und |
| Estaca de fundação (1,5m de prof.) | 8 | und |
| Refletor LED 400W | 8 | und |
| Cabo PP 2x2,5mm² | 33,00 | m |
| Cabo PP 3x2,5mm² | 55,00 | m |
| Interruptor simples | 2 | und |
| Reléfotoelétrico | 2 | und |

200 lux / m²

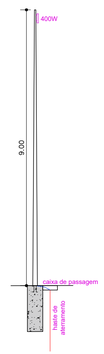
1118 m² x 200 lux = 223.600 lux



LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS




CERRO DA PÓLVORA - JAGUARÃO/RS




ILUMINAÇÃO QUADRA CERRO DA PÓLVORA

Esc.: 1/250

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA
Rua Cantalício Vieira esquina Cristo Redentor - Cerro da Pólvora

RESPONSAVEL TECNICO:

Eng. Civil Stella Harkins
CREA 235968

Arq. e Urb. Letícia Fernandes
CAU 3349-3

PREFEITURA:

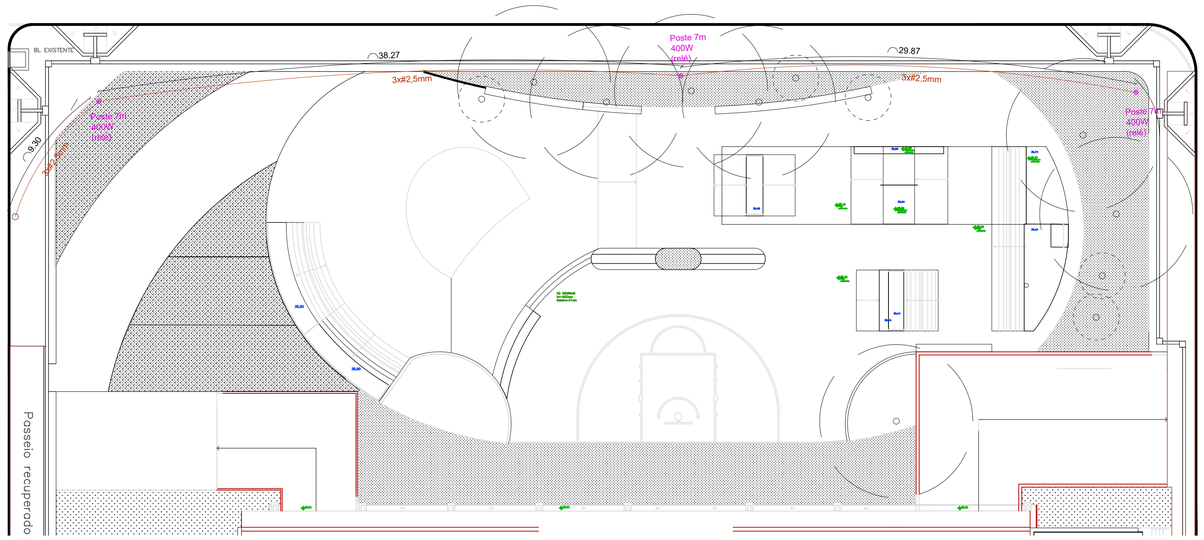
Luiz Carlos Barreto
Secretário de Planejamento e Urbanismo

DATA: novembro/2024

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 01/06

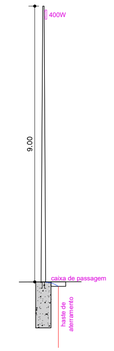
Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS DOS SANTOS e LETICIA AMEDEO FERNANDES DE JESUS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/B6E0-9DA0-0E0E-A9F0




ILUMINAÇÃO PISTA DE SKATE

1:200

| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 7m | 9 | und |
| Estaca de fundação (1,0m de prof.) | 9 | und |
| Refletor LED 400W | 3 | und |
| Refletor LED 200W | 10 | und |
| Fio de cobre 2,5mm² | 191 | m |
| Fio de cobre 4,0mm² | 122,42 | m |
| Cabo pp 3x2,50mm | 86,00 | m |
| Interruptor simples | 4 | und |
| Reléfotoelétrico | 5 | und |

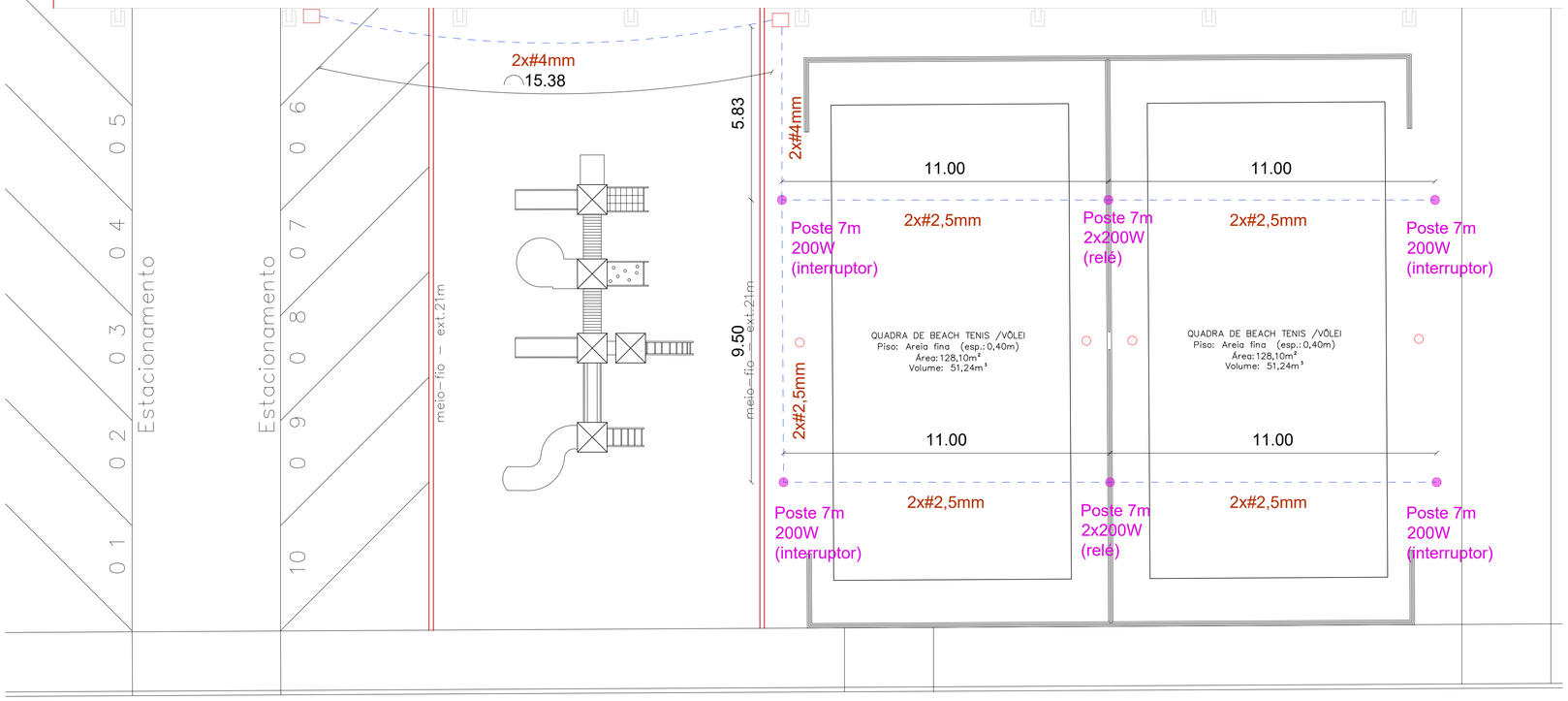





LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS



GINÁSIO DARIO ALMEIDA NEVES




ILUMINAÇÃO QUADRA DE AREIA

1:100

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

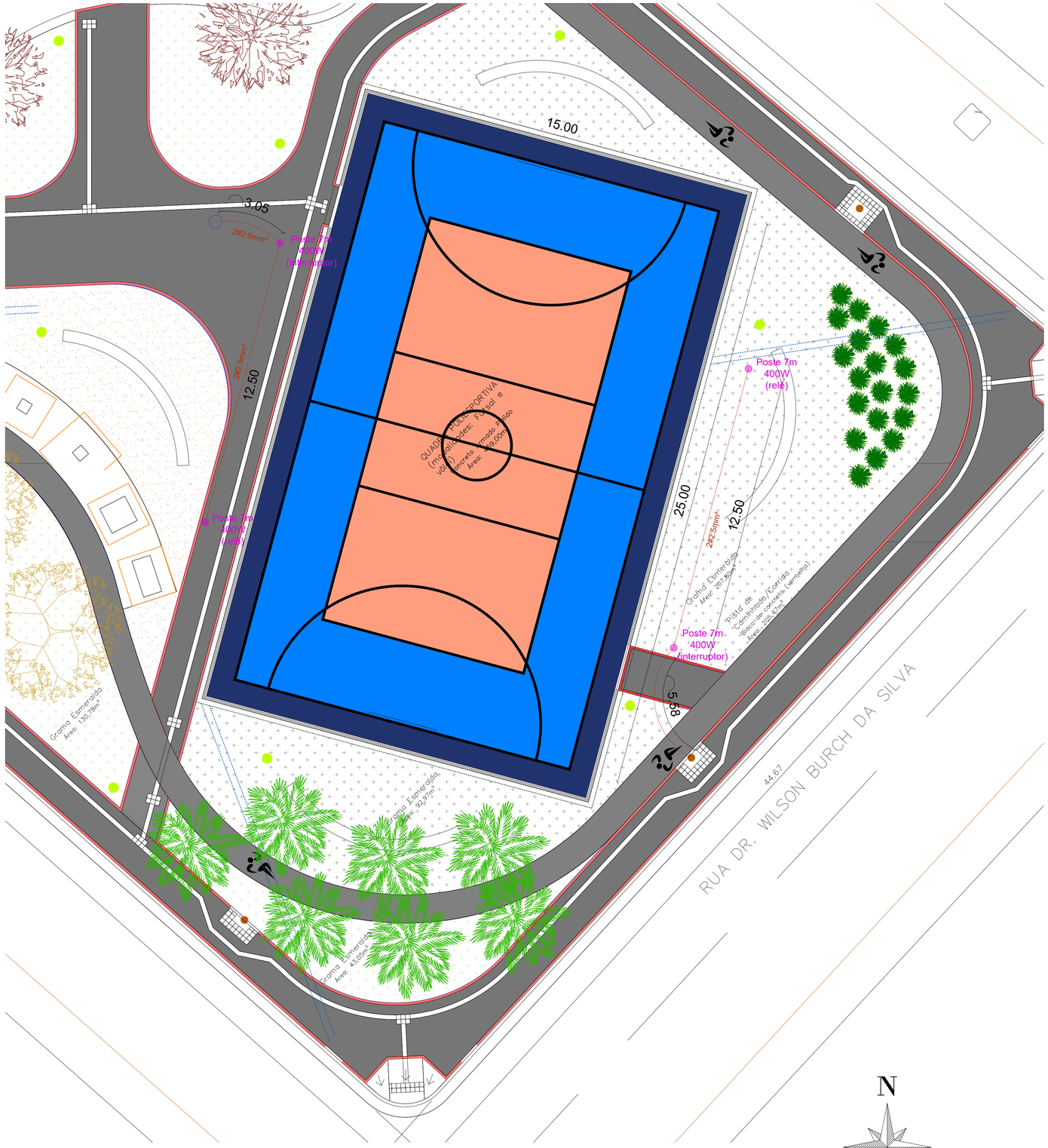
IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA
Rua Dr. Wilson Burch da Silva- Boa Esperança

RESPONSAVEL TECNICO: PREFEITURA:

Eng. Civil Stella Harkins — CREA 235968
Arq. e Urb. Letícia Fernandes — CAU 3349-3
Luiz Carlos Barreto — Secretário de Planejamento e Urbanismo

DATA: novembro/2024
ESCALA: INDICADA
PRANCHA: 03/06

Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS e LETICIA KVIECZKO FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/ e informe o código 0B5F-D0D5-0E5C-1B0C




ILUMINAÇÃO QUADRA BOA ESPERANÇA

Esc.: 1/100

N

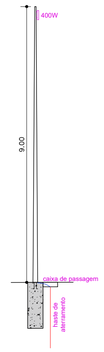
| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 7m | 4 | und |
| Estaca de fundação (1,0m de prof.) | 4 | und |
| Refletor LED 400W | 4 | und |
| Cabo pp 2x2,5mm² | 49 | m |
| Interruptor simples | 2 | und |
| Reléfotoelétrico | 2 | und |



LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS



BOA ESPERANÇA - JAGUARÃO/RS




PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA
Rua Dr. Wilson Burch da Silva- Boa Esperança

| RESPONSAVEL TECNICO: | | PREFEITURA: |
|---|---|---|
| Eng. Civil Stella Harkins | Arq. e Urb. Letícia Fernandes | Luiz Carlos Barreto |
| CREA 235968 | CAU 3349-3 | Secretário de Planejamento e Urbanismo |

| DATA: | ESCALA: | PRANCHA |
|---|---|---|
| novembro/2024 | INDICADA | 03/06 |

Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS NUNES DE JESUS e LETÍCIA AXMELCK FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://pjg.jus.br/0c2cf0

RUA DOM PEDRO II

RUA NELSON WORTMANN

RUA JOÃO DA COSTA CHAVES

RUA ALMIRANTE TAMANDARÉ

UBS

E.M.E.I

CENTRO COMUNITÁRIO

QUADRA POLIESPORTIVA

Poste 7m
400W
interruptor

Poste 7m
400W
relé

20.90

2x#2.5mm²

12.00

2x#2.5mm²

2x#2.5mm²

7.39

12.00

2x#2.5mm²

Poste 7m
400W
relé

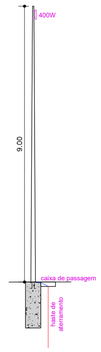
Poste 7m
400W
interruptor

ILUMINAÇÃO QUADRA BOA ESPERANÇA

Esc.: 1/100

N

| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 7m | 4 | und |
| Estaca de fundação (1,0m de prof.) | 4 | und |
| Refletor LED 400W | 4 | und |
| Cabo pp 2x2,5mm² | 70 | m |
| Interruptor simples | 2 | und |
| Reléfotoelétrico | 2 | und |






LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS




BOA ESPERANÇA - JAGUARÃO/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA
Rua Dr. Wilson Burch da Silva- Boa Esperança

RESPONSAVEL TECNICO:

Eng. Civil Stella Harkins
CREA 235968

Arq. e Urb. Letícia Fernandes
CAU 3349-3

PREFEITURA:

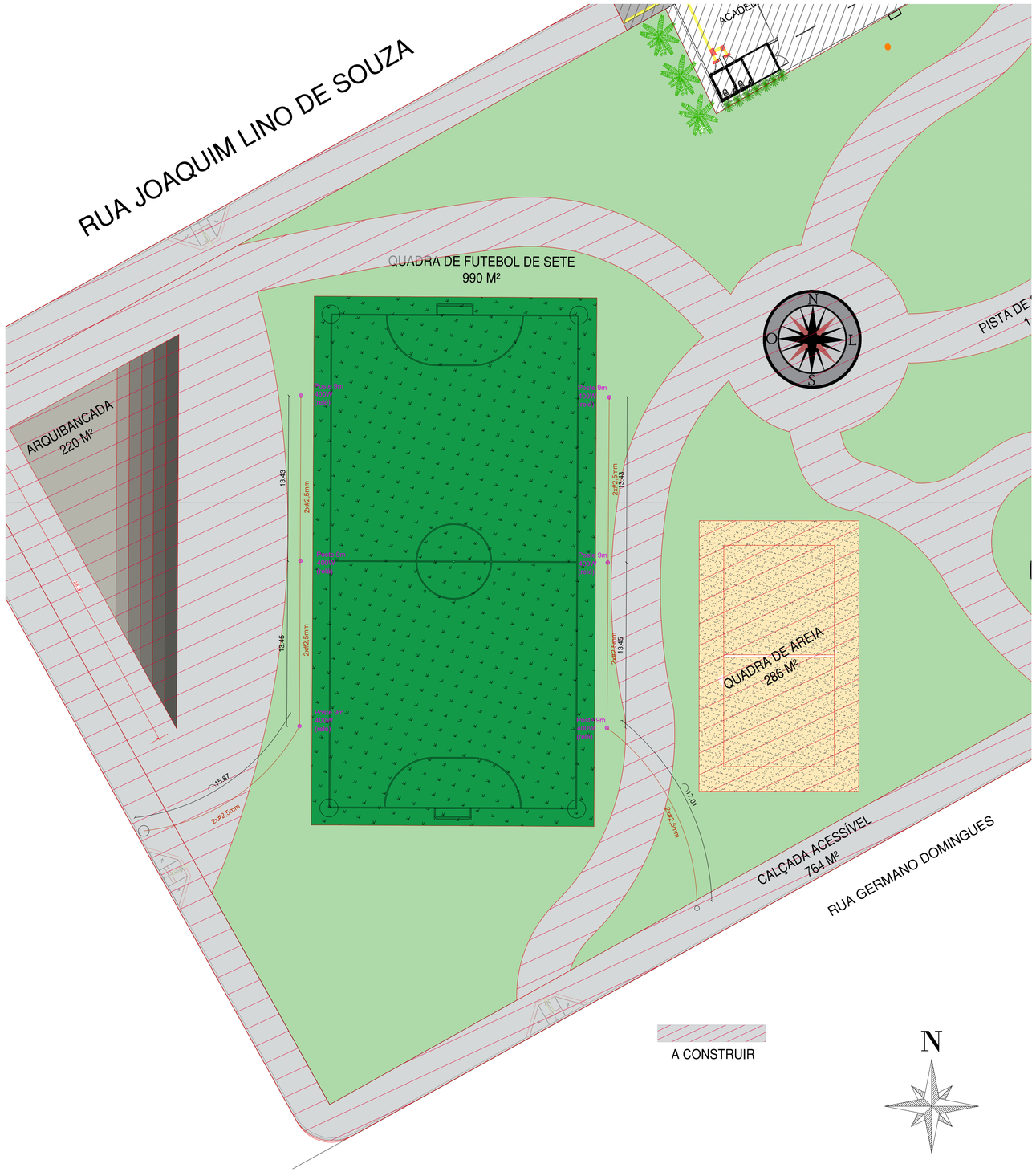
Luiz Carlos Barreto
Secretário de Planejamento e Urbanismo

DATA: novembro/2024

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 04/06

Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS e LETICIA KWECKO FERNANDES
Para verificar as assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/B0DD-A4E3-E4E5-0F0C e informe o código verificador: B0DD-A4E3-E4E5-0F0C




A CONSTRUIR

N

## ILUMINAÇÃO QUADRA PRAÇA DO INDIANÓPOLIS

Esc.: 1/200

| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 9m | 6 | und |
| Estaca de fundação (1,5m de prof.) | 6 | und |
| Refletor LED 400W | 6 | und |
| Cabo pp 2x2,5mm² | 95 | m |
| Fio de cobre 4,0mm² | | m |
| Interruptor simples | | und |
| Reléfotoelétrico | 6 | und |








LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS



INDIANÓPOLIS - JAGUARÃO/RS

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

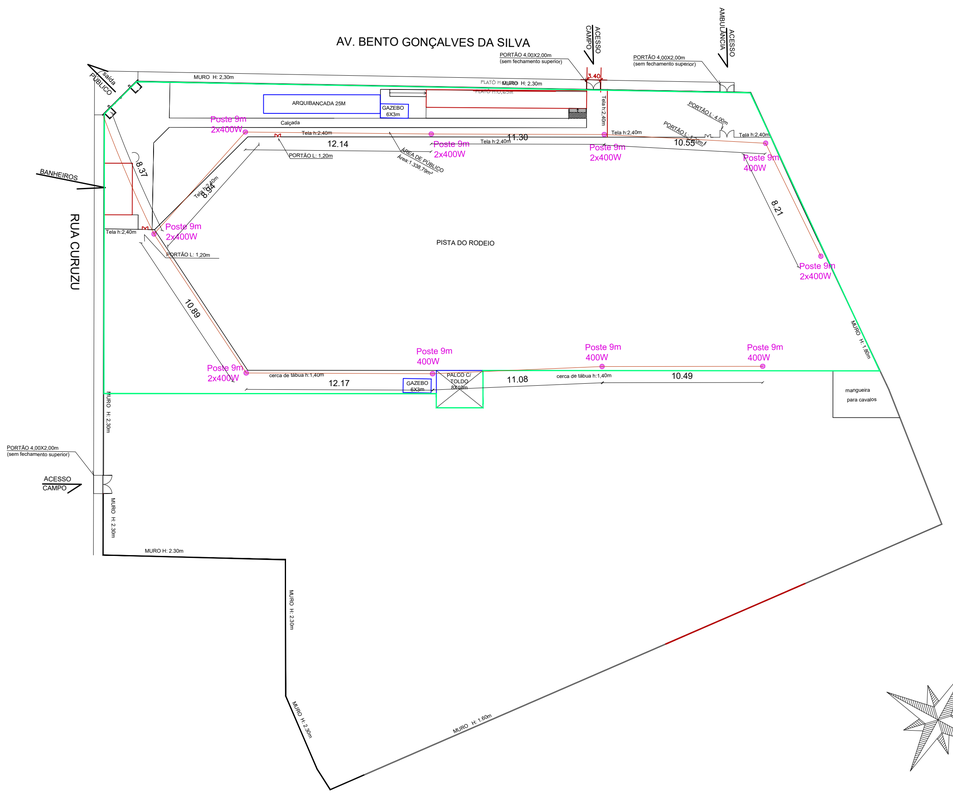
IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA

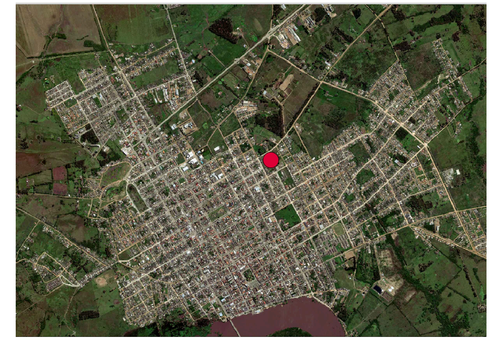
PRAÇA DO INDIANÓPOLIS
Rua Joaquim Lino de Souza, s/n

| RESPONSAVEL TECNICO: | | PREFEITURA: |
|---|---|---|
| Eng. Civil Stella Harkins | Arq. e Urb. Letícia Fernandes | Luiz Carlos Barreto |
| CREA 235968 | CAU 3349-3 | Secretário de Planejamento e Urbanismo |

| DATA: | ESCALA: | PRANCHA |
|---|---|---|
| novembro/2024 | INDICADA | 05/06 |

Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS DOS SANTOS e LETÍCIA AXMELCH FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/B0A0-0E6F-9A4A-1EFC



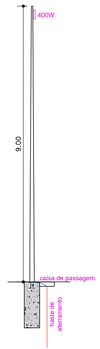



LOCALIZAÇÃO - JAGUARÃO/RS



INDIANÓPOLIS - JAGUARÃO/RS

| QUANTITATIVO | | |
|---|---|---|
| ITEM | QUANTIDADE | UNIDADE |
| Poste 9m | 10 | und |
| Estaca de fundação (1,5m de prof.) | 15 | und |
| Refletor LED 400W | 12 | und |
| Cabo pp 2x2,50 | 115 | m |
| Interruptor simples | 1 | und |
| Reléfotoelétrico | - | und |




ILUMINAÇÃO CENTRO DE ESPORTE NAVEGANTES

Esc.: 1/200

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
SECRETARIA PLANEJAMENTO E URBANISMO
ESCRITORIO TECNICO

AVANÇAR + ILUMINA ESPORTE

IMPLANTAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ESPORTIVA

CENTRO DE ESPORTES NAVEGANTES
Rua Curuzú, 1813 - Centro, Jaguarão/RS

RESPONSAVEL TECNICO:

Eng. Civil Stella Harkins
CREA 235968

Arq. e Urb. Letícia Fernandes
CAU 3349-3

PREFEITURA:

Luiz Carlos Barreto
Secretário de Planejamento e Urbanismo

DATA: novembro/2024

ESCALA: INDICADA

PRANCHA 06/06

Assinado por 2 pessoas: STELLA HARKINS DOS SANTOS e LETÍCIA KVEDOSKY FERNANDES
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://jaguarao.1doc.com.br/verificacao/B0E5-0D0D-4B8F-0C0C