PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 01 de dezembro de 2022.

Oficio nº 1425/22 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 1113/2022**

Senhor Presidente,

Em atenção ao Requerimento nº 1113/2022, de autoria do Nobre Vereador Cabo Cassol, encaminhado pelo Ofício nº 1560/2022-GP, de 3 de novembro de 2022, dessa Casa de Leis, sobre o andamento do processo de construção de uma área de lazer com campo de futebol no bairro Novo Horizonte, informamos, de acordo com a Secretaria Municipal de Planejamento e Captação de Recursos que o orçamento tem como referência a tabela 02/2021 do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI, apresenta o valor total investido de R$ 622.376,26 (seiscentos e vinte e dois mil, trezentos e setenta e seis reais e vinte e seis centavos), sendo que este valor poderá sofrer alterações devido a atualização quando da disponibilidade do terreno. Segue anexo a cópia dos projetos solicitados.

Ademais, informamos que a referida área foi solicitada ao Governo do Estado por meio Ofício nº 282/2022, de 4 de maio de 2021, anexo, sendo que de acordo com a Secretaria Municipal de Esporte e Lazer, o terreno ainda não foi regularizado devido a dificuldade de realizar operações desta natureza nos anos de enfrentamento da pandemia, e que possivelmente o processo não avançou no presente ano dada a vedação legal para transferência de bens entre entes públicos em ano eleitoral, conforme § 10 do art. 73, da Lei Federal nº 9.504, de 30 de setembro de 1997.

Atenciosamente,

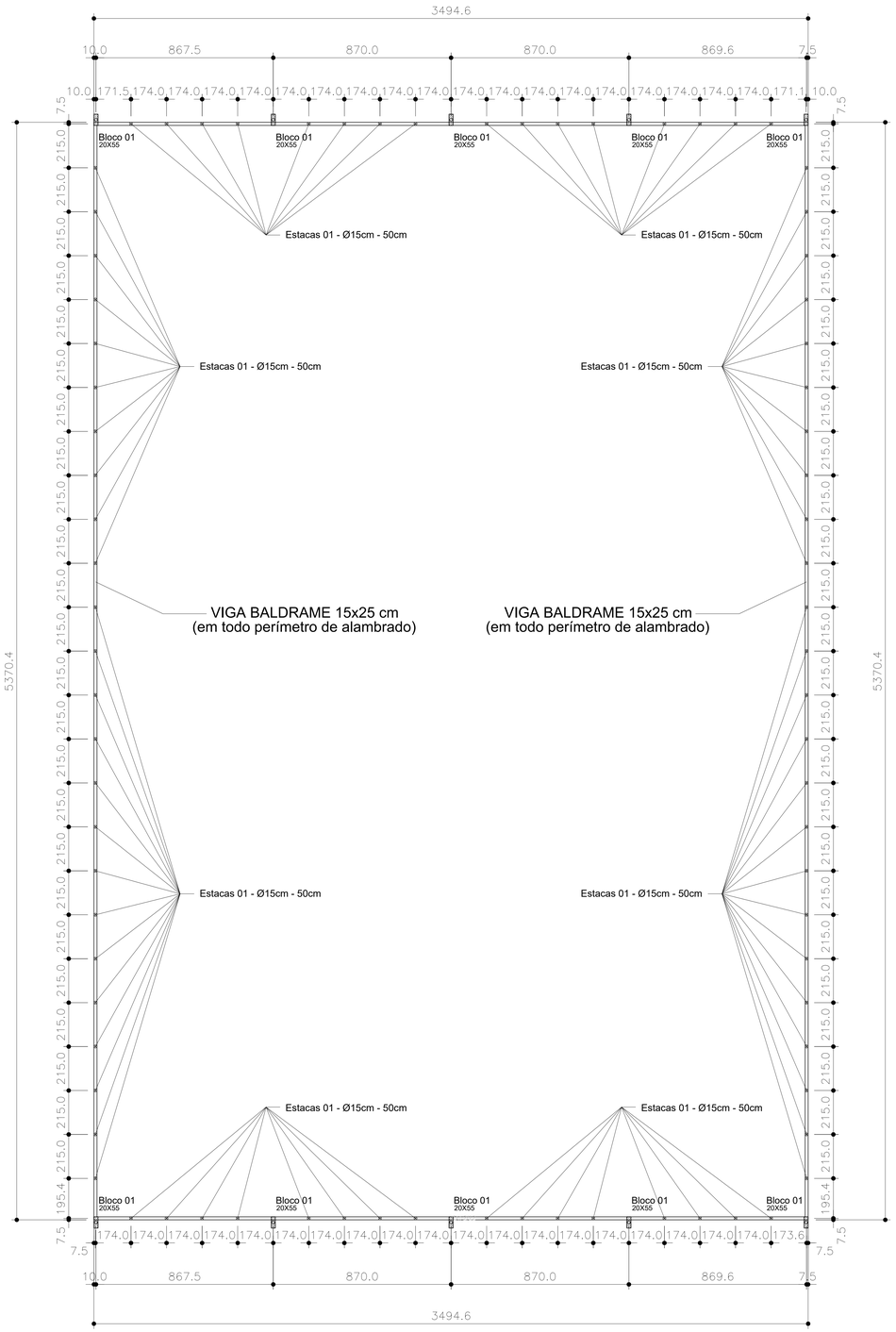
O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Nilton Aparecido Bobato – **Secretário Municipal da Administração**

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
NEY PATRÍCIO DA COSTA
Presidente da Câmara Municipal
FOZ DO IGUAÇU – PR

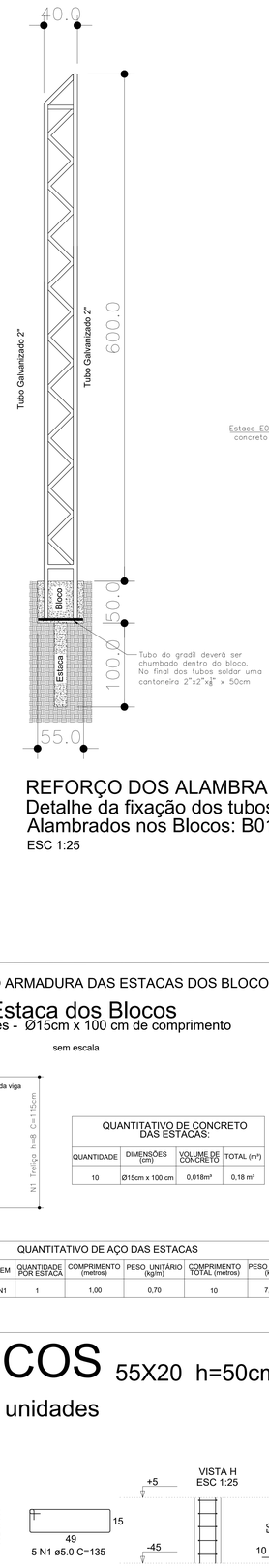
Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.



FIXAÇÃO DOS ALAMBRADOS

PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DAS ESTACAS / BLOCOS DOS REFORÇOS / VIGAS BALDRAMES

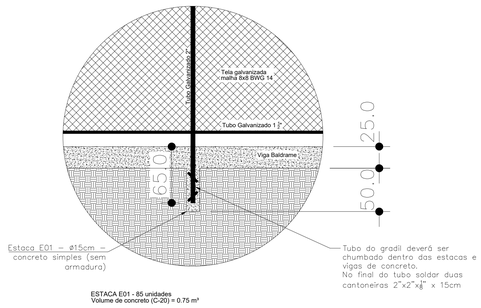
ESC. 1/100



REFORÇO DOS ALAMBRADOS

Detalhe da fixação dos tubos dos Alambrados nos Blocos: B01

ESC 1:25



Detalhe fixação dos alambrados

ESC 1:25

Observações Gerais Concreto Armado

- Todas as instruções, recomendações e procedimentos das NBRs devem ser seguidas, com especial atenção aos itens da NBR 6118 e NBR 14931.
- Verificar medidas na obra com locação completa. Em caso de divergência entre o especificado no projeto, o projetista deve ser consultado.
- O concreto deve ter resistência mínima especificada para as peças, ou Fck≥25 Mpa.
- O aço quando não especificado no projeto deve ser CA-60 para bitolas com Ø≤5.0mm e CA-50 para bitolas de Ø≥6.3mm.
- Devem ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo da armadura especificado (2,5 cm). Em caso de dúvida quanto ao valor do cobrimento devem ser utilizados os valores da NBR 6118.
- Todas as peças devem ser vibradas mecanicamente com vibrador de agulha Ø≤ 30mm
- O diâmetro máximo característico do agregado graúdo deve ser de Ø≤ 19mm (brita 1).
- A trabalhabilidade do concreto deve ser preferencialmente: Slump Test 10+2mm.
- A cura do concreto deve ser úmida por um período de no mínimo 7 dias após a concretagem.
- Nenhum concreto deve ser utilizado nas peças de concreto armado com fator agua/cimento superior a 0,6 (a/cs≤0,6), considerando no volume total de água a soma referente a umidade da areia.
- Soldagem em barras de aço deve ser de acordo com a NBR 6118.
- Dobras em barras e fios devem ter no mínimo um raio interno com duas vezes o diâmetro dobrado, com o eixo da dobra sempre em um mesmo plano.
- Durante a concretagem das fundações devem ser tomados cuidados especiais para evitar a queda de argila no concreto.

LEGENDA

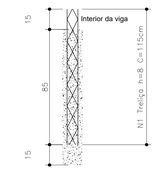
- Estacas 01 - Ø15cm - 50cm
  Concreto simples - sem armadura
- Viga Baldrame 15x25cm
  Concreto armado
- Bloco 20x55cm
  Concreto armado

DETALHAMENTO ARMADURA DAS ESTACAS DOS BLOCOS

Estaca dos Blocos

10 unidades - Ø15cm x 100 cm de comprimento

sem escala



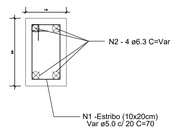
QUANTITATIVO DE CONCRETO DAS ESTACAS:			
QUANTIDADE	DIMENSÕES (cm)	VOLUME DE CONCRETO	TOTAL (m³)
10	Ø15cm x 100 cm	0,018m³	0,18 m³

QUANTITATIVO DE AÇO DAS ESTACAS

QUANTIDADE DE ESTACAS	AÇO	ITEM	QUANTIDADE POR ESTACA	COMPRIMENTO (metros)	PESO UNITÁRIO (kg/m)	COMPRIMENTO TOTAL (metros)	PESO TOTAL (kg)
10	TR 06644	N1	1	1,00	0,70	10	7,00

VIGAS BALDRAMES 15x25cm
(em todo perímetro do alambrado)

SEÇÃO
sem escala



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	890	70	62300
	2	6.3	4	17730	70920

RESUMO DO AÇO

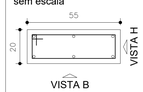
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA60	5.0	623	105.5
CA50	6.3	709	191.1
PESO TOTAL (kg)			
CA50	191.1		
CA60	105.5		

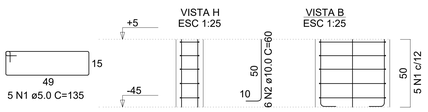
Volume de concreto (C-25) = 6.65 m³
Área de forma = 88.65 m²

BLOCOS 55X20 h=50cm

B01 - 10 unidades

SEÇÃO
sem escala





RELAÇÃO DO AÇO

Blocos 01

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	50	135	6750
CA50	2	10.0	60	60	3600

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	36.0	24.4
CA60	5.0	67.5	11.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	24.4		
CA60	11.4		

Volume de concreto (C-25) = 0.55 m³
Área de forma = 7.5 m²

ÁREA DE CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

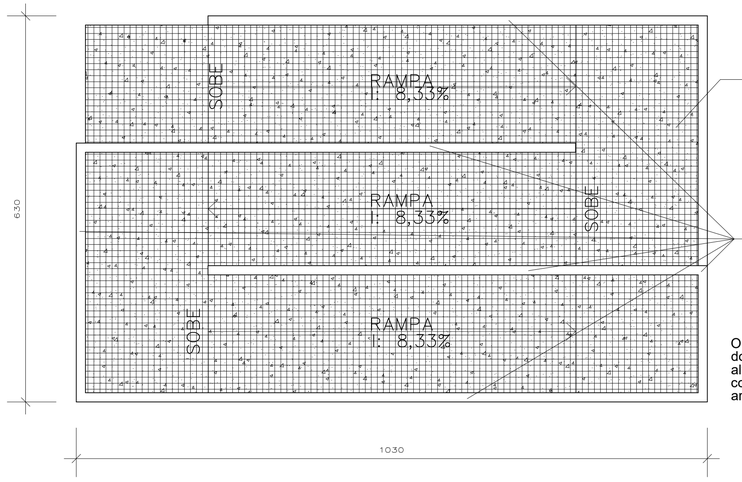
PREFEITO: Francisco de Lacerda Brasileiro
CNPJ: 76206606000l-40
SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa
DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TÍTULO:
PROJETO ESTRUTURAL
EDIFICAÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
JARDIM NOVO HORIZONTE

LOCAL: RUA LUIZ CARLOS A. PINHEIRO, S/N – CEP: 85855–748
CONTEÚDO: LOCAÇÃO VIGAS BALDRAMES/ALAMBRADOS – DETALHAMENTOS DOS REFORÇOS/FIXAÇÃO DOS ALAMBRADOS DETALHAMENTOS DAS VIGAS BALDRAMES / BLOCOS / ESTACAS
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: MUNICIPIO DE FOZ DO IGUAÇU
Francisco de Lacerda Brasileiro
RESP. TÉCNICO: ANDREY BACHIXTA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL – CREA PR–136092/D
PRANCHA: 01/02
DESENHO: ANDREY
DATA: FEVEREIRO/2021
ARQUIVO: ©2020 PROJETOS ©ESPORTES/CAMPO NOVO HORIZONTE

Este documento foi assinado digitalmente por sânios Alencar Borges.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://validar.iti.gov.br/pt/pdf/publico/verificar e utilize o código 45122d87e-4586c-4ead-bc49-ce2b0f0b216e.

RAMPA DE ACESSO DE PEDESTRES

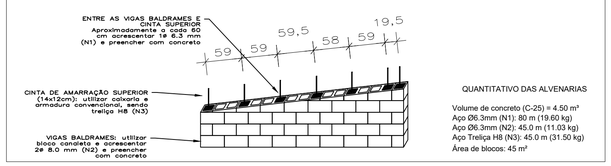


Rampa em Concreto Armado
h= 10 cm
Armadura: Tela Q138

Parede de fechamento entre dirença de níveis da rampa e nas laterais da rampa.
Bloco de concreto (Ver detalhe 01).

Obs.: A rampa deverá ser executada sobre o terreno natural, devendo o corte do terreno prever a rampa, nas laterais da rampa, onde necessário, executar alvenaria em blocos de concreto (detalhe 01), fazer o devido aterro e compactação, onde necessario, e executar o piso da rampa com concreto armado.

Detalhe 01 - Alvenaria de blocos da Rampa
escala 1:50



QUANTITATIVO DAS ALVENARIAS

Volume de concreto (C-25) = 4.50 m³
Aço Ø6.3mm (N1): 80 m (19.60 kg)
Aço Ø6.3mm (N2): 45.0 m (11.03 kg)
Aço Treliça H8 (N3): 45.0 m (31.50 kg)
Área de blocos: 45 m²

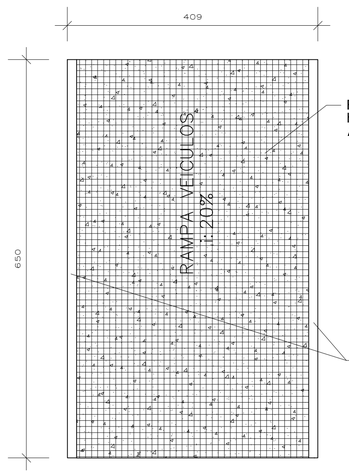
QUANTITATIVO DA RAMPA

Tela Q138 (10x10cm - fio 4,2): 60m² (132,00kg)
Volume de concreto (C-25) = 6,00 m³

Observações Gerais Concreto Armado

- Todas as instruções, recomendações e procedimentos das NBRs devem ser seguidas, com especial atenção aos itens da NBR 6118 e NBR 14931.
-Verificar medidas na obra com locação completa. Em caso de divergência entre o especificado no projeto, o projetista deve ser consultado.
- O concreto deve ter resistência mínima especificada para as peças, ou Fck≥25 Mpa.
- O aço quando não especificado no projeto deve ser CA-60 para bitolas com Ø≤5.0mm e CA-50 para bitolas de Ø≥6.3mm.
-Devem ser utilizados espaçadores plásticos para garantir o cobrimento mínimo da armadura especificado (2,5 cm). Em caso de dúvida quanto ao valor do cobrimento devem ser utilizados os valores da NBR 6118.
-Todas as peças devem ser vibradas mecanicamente com vibrador de agulha Ø≤ 30mm
- O diâmetro máximo característico do agregado graúdo deve ser de Ø≤ 19mm (brita 1).
- A trabalhabilidade do concreto deve ser preferencialmente: Slump Test 10+2mm.
-A cura do concreto deve ser úmida por um período de no mínimo 7 dias após a concretagem.
-Nenhum concreto deve ser utilizado nas peças de concreto armado com fator agua/cimento superior a 0,6 (a/c≤0,6), considerando no volume total de água a soma referente a umidade da areia.
-Soldagem em barras de aço deve ser de acordo com a NBR 6118.
-Dobras em barras e fios devem ter no mínimo um raio interno com duas vezes o diâmetro dobrado, com o eixo da dobra sempre em um mesmo plano.
- Durante a concretagem das fundações devem ser tomados cuidados especiais para evitar a queda de argila no concreto.

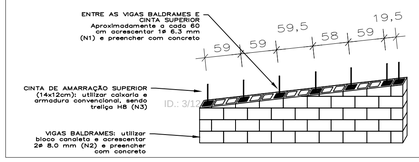
RAMPA DE ACESSO DE VEÍCULOS



Rampa em Concreto Armado
h= 15 cm
Armadura: Tela Q138

Parede de fechamento entre dirença de níveis da rampa e nas laterais da rampa.
Bloco de concreto (Ver detalhe 01).

Detalhe 01 - Alvenaria de blocos da Rampa
escala 1:50



QUANTITATIVO DAS ALVENARIAS

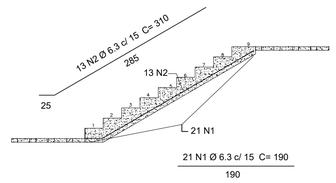
Volume de concreto (C-25) = 1.50 m³
Aço Ø6.3mm (N1): 20 m (4.90 kg)
Aço Ø6.3mm (N2): 13.0 m (3.50 kg)
Aço Treliça H8 (N3): 13.0 m (9.10 kg)
Área de blocos: 15 m²

QUANTITATIVO DA RAMPA

Tela Q138 (10x10cm - fio 4,2): 25m² (55,00kg)
Volume de concreto (C-25) =3,75 m³

ESCADA - 1 unidade
Largura de 2,00m - e=15cm

SEÇÃO
ESC. 1/50



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	21	190	3990
	2	6.3	13	310	4030

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	80.2	21.6

PESO TOTAL (kg)	
CA50	21.6

Volume de concreto (C-25) = 1.50 m³
Área de forma = 4.60 m²

ÁREA DE CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

PREFEITO:	CNPJ:
Francisco de Lacerda Brasileiro	76206606000l−40
SECRETÁRIO:	DIRETOR:
Leandro Teixeira Costa	Andrey Bachixta Dias

TITULO:

PROJETO ESTRUTURAL
EDIFICAÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
JARDIM NOVO HORIZONTE

LOCAL:
RUA LUIZ CARLOS A. PINHEIRO, S/N – CEP: 85855−748

CONTEÚDO:
DETALHAMENTOS DAS RAMPAS E ESCADA

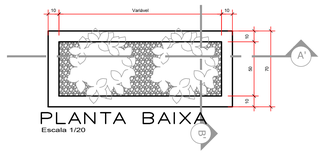
PROPRIETÁRIO OU REPONSÁVEL:
MUNICIPIO DE FOZ DO IGUAÇU
Francisco de Lacerda Brasileiro

PRANCHA: 02/02

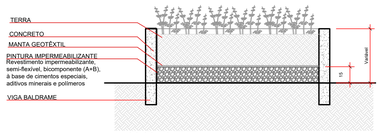
RESP. TÉCNICO:
ANDREY BACHIXTA DIAS
ENGENHEIRO CIVIL – CREA PR−136092/D

DESENHO:	DATA:	ARQUIVO:
ANDREY	FEVEREIRO/2021	©2020 PROJETOS ESPORTES/CAMPO NOVO HORIZONTE

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/mp/sidpublico/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.



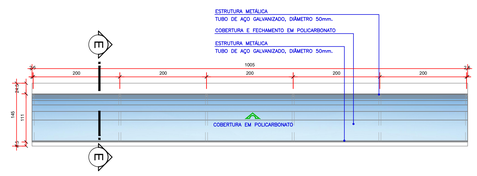
PLANTA BAIXA
Escala 1/20



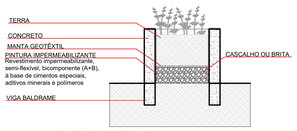
CORTE A
Escala 1/20

DETALHE DE GRELHA



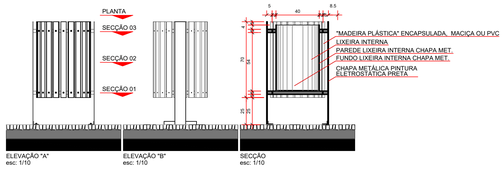


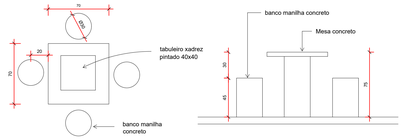
PLANTA DE COBERTURA - BANCO DE RESERVAS
ESCALA 1:50



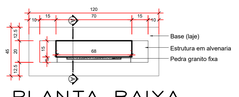
CORTE B
Escala 1/20

DETALHES FLOREIRA

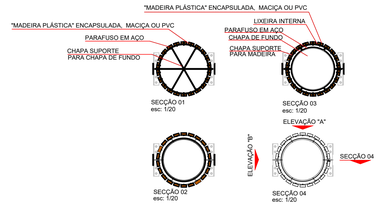




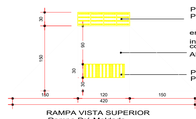
DETALHAMENTO MESA DE CONCRETO
Escala 1/25



PLANTA BAIXA
TÓTEM
Escala 1/20

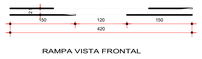


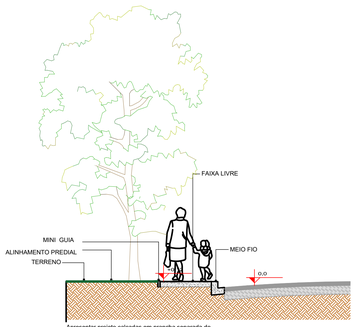
DETALHES LIXEIRA
Escala 1/20



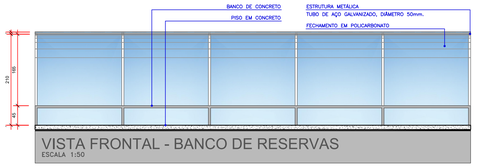
DETALHE RAMPA
Escala 1/50

Obs. as rampas não serão permetidas o uso de paver, devendo ser construídas em concreto in loco, ou pré-moldadas.

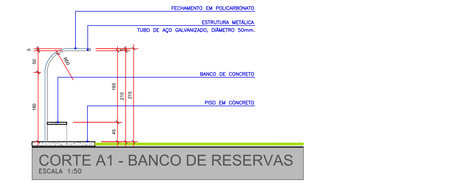




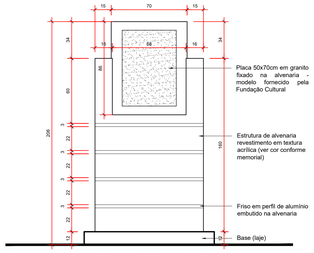
ELEVAÇÃO PROJ. CALÇ.
Escala 1/50



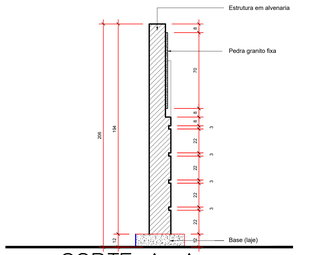
VISTA FRONTAL - BANCO DE RESERVAS
ESCALA 1:50



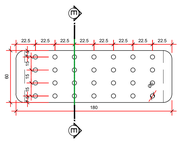
CORTE A1 - BANCO DE RESERVAS
ESCALA 1:50



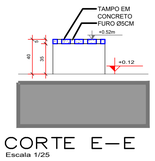
VISTA FRONTAL
Escala 1/20



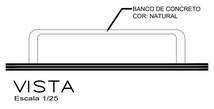
CORTE A–A
Escala 1/20



DET. BANCO DE CONCRETO
Escala 1/25

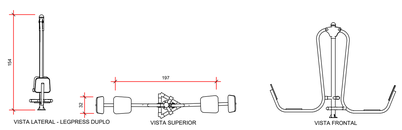


CORTE E–E
Escala 1/25

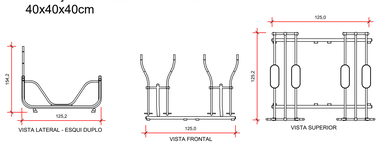


VISTA
Escala 1/25

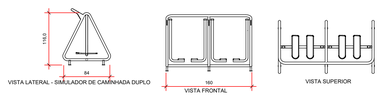
LEGPRESS DUPLO (Item 01)
Fundação: 1 Estaca não armada Ø 30cm
- 1,50 m



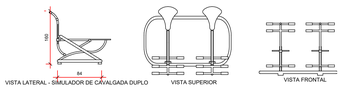
ESQUI DUPLO (Item 02)
Fundação: 4 blocos não armados
40x40x40cm



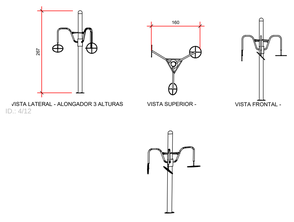
SIMULADOR DE CAMINHADA DUPLO (Item 03)
Fundação: 6 blocos não armados
40x40x40cm



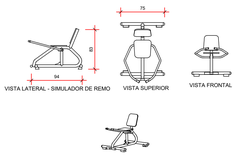
SIMULADOR DE CALVAGADA DUPLO (Item 04)
Fundação: 4 blocos não armados
40x40x40cm



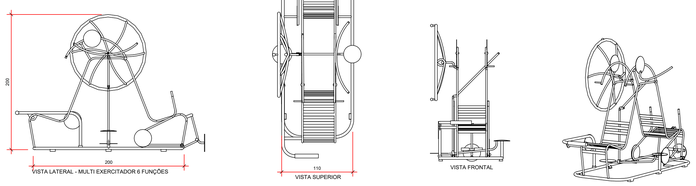
ALONGADOR 3 ALTURAS (Item 05)
Fundação: 1 Estaca não armada Ø 30cm
- 1,50 m



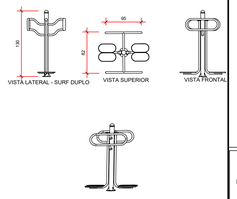
SIMULADOR DE REMO (Item 06)
Fundação: 4 blocos não armados
40x40x40cm



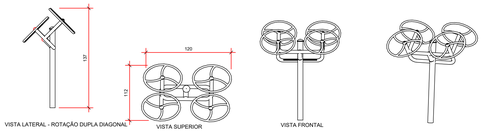
MULTI EXERCITADOR 6 FUNÇÕES (Item 07)
Fundação: 4 blocos não armados
40x40x40cm



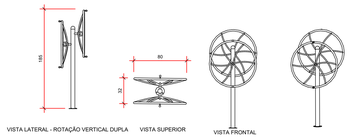
SURF DUPLO (Item 08)
Fundação: 1 Estaca não armada Ø 30cm
- 1,50 m



ROTAÇÃO DUPLA DIAGONAL (Item 09)
Fundação: 1 Estaca não armada Ø 30cm
- 1,50 m



ROTAÇÃO VERTICAL DUPLA (Item 10)
Fundação: 1 Estaca não armada Ø 30cm
- 1,50 m



DETALHAMENTO EQUIPAMENTOS ATI
Escala 1/50

ÁREA DE CARIMBO

GUIA AMARELA:

INDICAÇÃO FISCAL	LOTE	QUADRA	ZONA	
	0497	01	JD. NOVO HORIZONTE	FOZ DO IGUAÇU
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 10.4.58.01.0497.001			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

PREFEITO: Francisco de Lacerda Brasileiro — CNPJ: 76206060001-40
SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa — DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
JARDIM NOVO HORIZONTE
CNAE: 9311-5/00

LOCAL: RUA LUIZ CARLOS A. PINHEIRO CEP: 85855-748

CONTEÚDO: DETALHAMENTOS LIXEIRA, FLOREIRA, TÓTEM, BANCO DE CONCRETO, JOGO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO, GUIA REBAIXADA, GRELHA DE CONCRETO, BANCO DE RESERVAS, FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS ATI

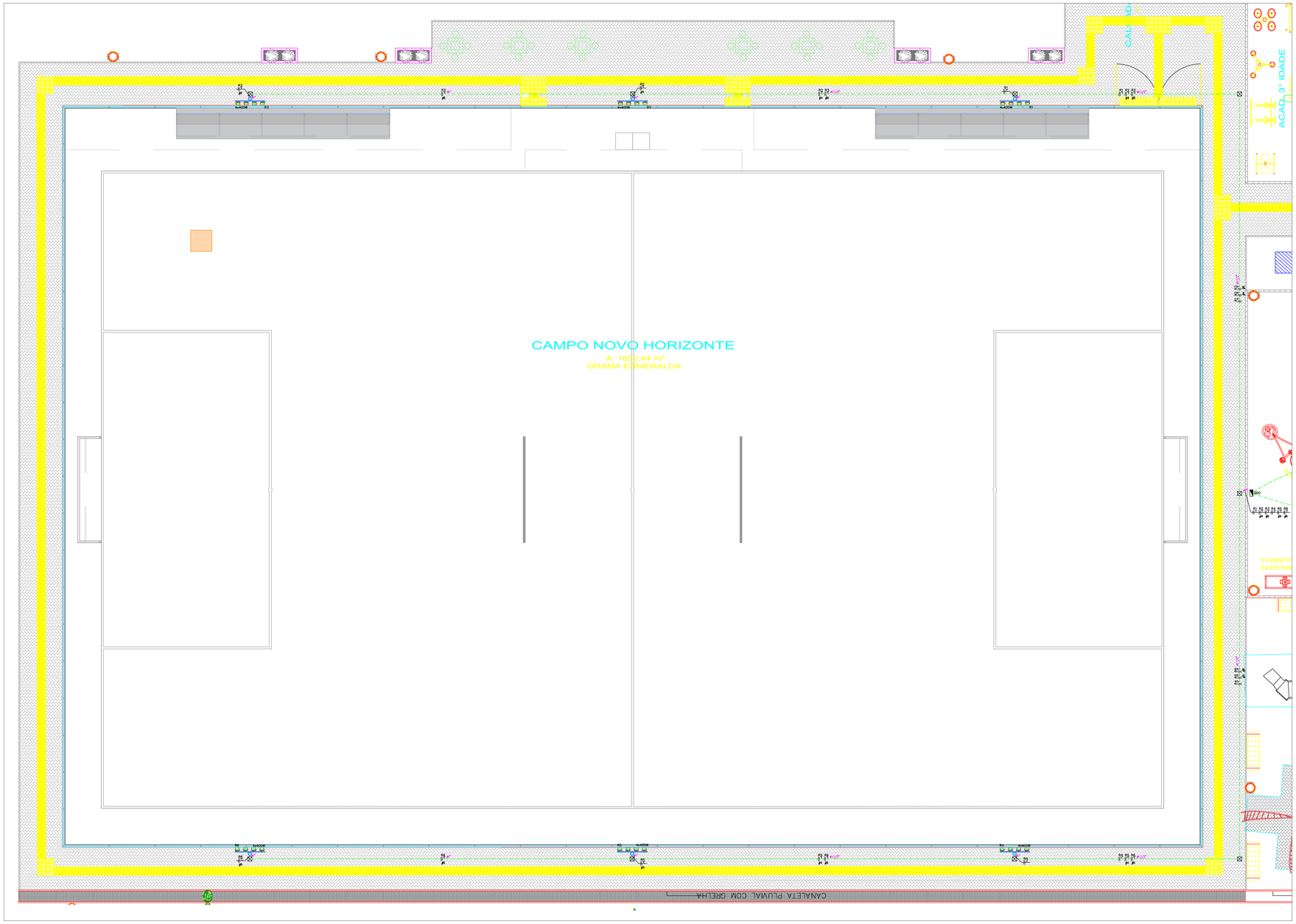
PROPRIETÁRIO OU REPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU — Francisco de Lacerda Brasileiro

RESP. TÉCNICO: ARQUITETA E URBANISTA DIANE PREVE — CAU - A71109-8

PRANCHA: 02/03

DESENHO: JEFFERSON JOSÉ DIANE PREVE
DATA: FEVEREIRO/2021
ARQUIVO: Z:\@2020 PROJETOS\@ESPORTES\CAMPO NOVO HORIZONTE

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinatura.prmt.pr.gov.br/pdf/public/conferir e utilize o código 451228f4-6680-44a0-bc93-cc2a3cf521b6



PROJETO ELÉTRICO — PARTE 1

1/75

ID.: 5/12

Quadro de Cargas

QDG

Circ.	Descrição	Iluminação 2x120W	Iluminação 4x400W		Pot. W	Pot. V.A	Demanda (%)	Fat. Pot.	Corr. A	Prot. A	Cond. mm2	Tipo de Cabo	Tensão V	Fases	Fases ABC	Fase A	Fase B
IP	Iluminação Academias	3			720.0	757.9	100%	0.95	3.45	16A	2.5	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	378.9	378.9
R1	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	2.5	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
R2	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	4	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
R3	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	6	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
R4	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	2.5	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
R5	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	4	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
R6	Iluminação Refletores Campo		1		1600.0	1684.2	100%	0.95	7.66	16A	6	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	842.1	842.1
Total		3	6		10320.0	10863.2										5431.6	5431.6
Aliment.	C=70.45m QT=2%				10320.0	10863.2	100%	0.95	49.40	63A	16	Cabo 1 KV – PVC	220	2	AB	5431.6	5431.6

Potência Demandada: 100% (10320.0 W) (10863.2 V.A)

Corrente nas Fases: A=49.4A B=49.4A

QUADRO DE CARGAS

Sem Escala

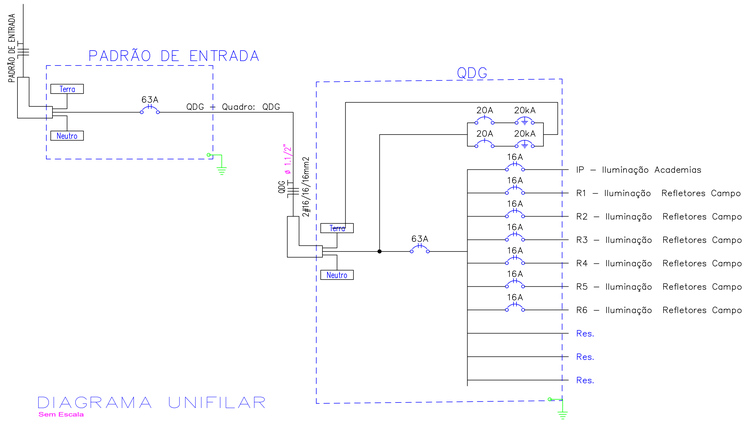


DIAGRAMA UNIFILAR

Sem Escala

MEDIÇÃO/QDG

PARA CABO DE 0,6/1KV DE 16mm² (Circuito Bifásico)
ΔV = d(Km) x In(A) x Vu(V.A/Km)
d(Km) = 0,017
In = 10863,2 VA / (220) In = 49,4A
Vu = 2,7 V.A/Km (para cabo 0,6/1kV-Tabela Prysmian)
ΔV = 49,4 x 0,017 x 2,7 = 2,266 V
ΔV% = [(2,266/220) x 100] = 1,03%

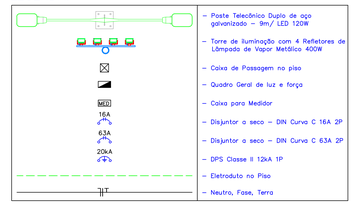
QDG/R6

PARA CABO DE 0,6/1KV DE 6 mm² (Circuito Bifásico)
ΔV = d(Km) x In(A) x Vu(V.A/Km)
d(Km) = 0,06716
In = 1684.2 VA / (220) In = 7,65A
Vu = 7,1 V.A/Km (para cabo 0,6/1kV-Tabela Prysmian)
ΔV = 7,65 x 0,06716 x 7,1 = 3,65V
ΔV% = [(3,65/220) x 100] = 1,66%

TRECHO CRITICO MEDIÇÃO/QDG/CIRCUITOR6

ΔVt = 1,03+ 1,66
ΔV% =2,7%
Valor de queda de tensão inferior a 5% no trecho entre quadros e circuito crítico, em conformidade com os requisitos da NBR 5410:2004 item 6.2.7.1 alínea "c".

LEGENDA:



NOTAS DE PROJETO:

1. UTILIZAR OS 6 POSTES EXISTENTES NO LOCAL PARA O CAMPO.
2. OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SALVO ESPECIFICAÇÕES EM CONTRÁRIO, SERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70°C - 750V.
3. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS EMBUTIDOS NO PISO EM ÁREA EXTERNA NÃO COBERTA SERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70°C - 0,6/1KV.
4. OS CABOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO DE DUPLA ISOLAÇÃO PVC 70°C - 0,6/1,0kV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2.
5. PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DOS DEMAIS.
6. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
7. AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE FABRICAÇÃO 3M SCOTCH 33+ OU CONECTORES DE TORÇÃO.
8. AS EMENDAS EM CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,0mm², DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FENDIDO" DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO SCOTCH(MR) 23BR.
9. OS ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E AQUELES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS, SERÃO TIPO PEAD CORRUGADOS OU POLIETILENO FLEXÍVEL LARANJA REFORÇADOS.
10. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, ALVENARIAS E CONTRAPISOS INTERNOS, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR FLEXÍVEIS OU CORRUGADOS, TIPO GARGANTA, REFORÇADOS 750N/5cm (LARANJA) CONFORME NBR 15465.
11. FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÃO CONSIDERADAS DE 2,5mm².
12. ELETRODUTOS NÃO INDICADOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL Ø3/4".
13. OS QUADROS DEVERÃO SER INSTALADOS COM SEU EIXO A 1,50m DO PISO ACABADO.
14. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME O PRESCRITO NA NBR 5410:2004.
15. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO PROVIDOS DE PORTAS COM FECHADURA, CONTRA-TAMPA FIXADA MECANICAMENTEATRAVÉS DE PORCAS E PARAFUSOS. POSSUIR BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO ESPINHA DE PEIXE, BORNES P/ NEUTRO E TERRA E TRILHOS P/ DISJUNTORES NORMA DIN (IEC/NEMA) E AUXILIARES P/ DISPOSITIVOS DR
16. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E CIRCUITOS SERÃO TERMOMAGNÉTICOS, NORMA "DIN",CURVA DE DISPARO TIPO "B". PARA CIRCUITO DE MOTORES E AR CONDICIONADO UTILIZAR CURVAS TIPO "C".
17. TENSÃO DE SERVIÇO SECUNDÁRIA = 220/380V-60Hz. FORNECIMENTO EM B.T.
18. DEMANDA DE CARGA PREVISTA NESTA INSTALAÇÃO: 10,8kVA.
19. PARA UTILIZAÇÃO DE CARGAS SUPERIORES AS NÃO PREVISTAS E QUE INFLUENCIEM NA DEMANDA DA EDIFICAÇÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PREVIAMENTE.
20. A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASES SERÁ EFETUADA COM FITA COLORIDA NAS CORES AMARELA (FASE A), BRANCA (FASE B),E VERMELHA (FASE C), DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ AS MEDIÇÕES.
21. AS CAIXAS DE MEDIÇÃO, CAIXA SECCIONADORA E DISJUNTORES ATÉ 100A INSTALADOS NOS CENTROS DE MEDIÇÃO, DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.

ÁREA DE CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PREFEITO: Francisco de Lacerda Brasileiro — CNPJ: 76206060001-40
SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa — DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TITULO:
PROJETO ELÉTRICO
CAMPO DE FUTEBOL E ACADEMIAS
NOVO HORIZONTE

LOCAL: RUA LUIZ CARLOZ A. PINHEIRO, FOZ DO IGUAÇU-PR — CEP: 85855–748

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - PARTE 1 - DIAGRAMA UNIFILAR - QUADRO DE CARGAS
CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO - NOTAS DE PROJETO E LEGENDAS

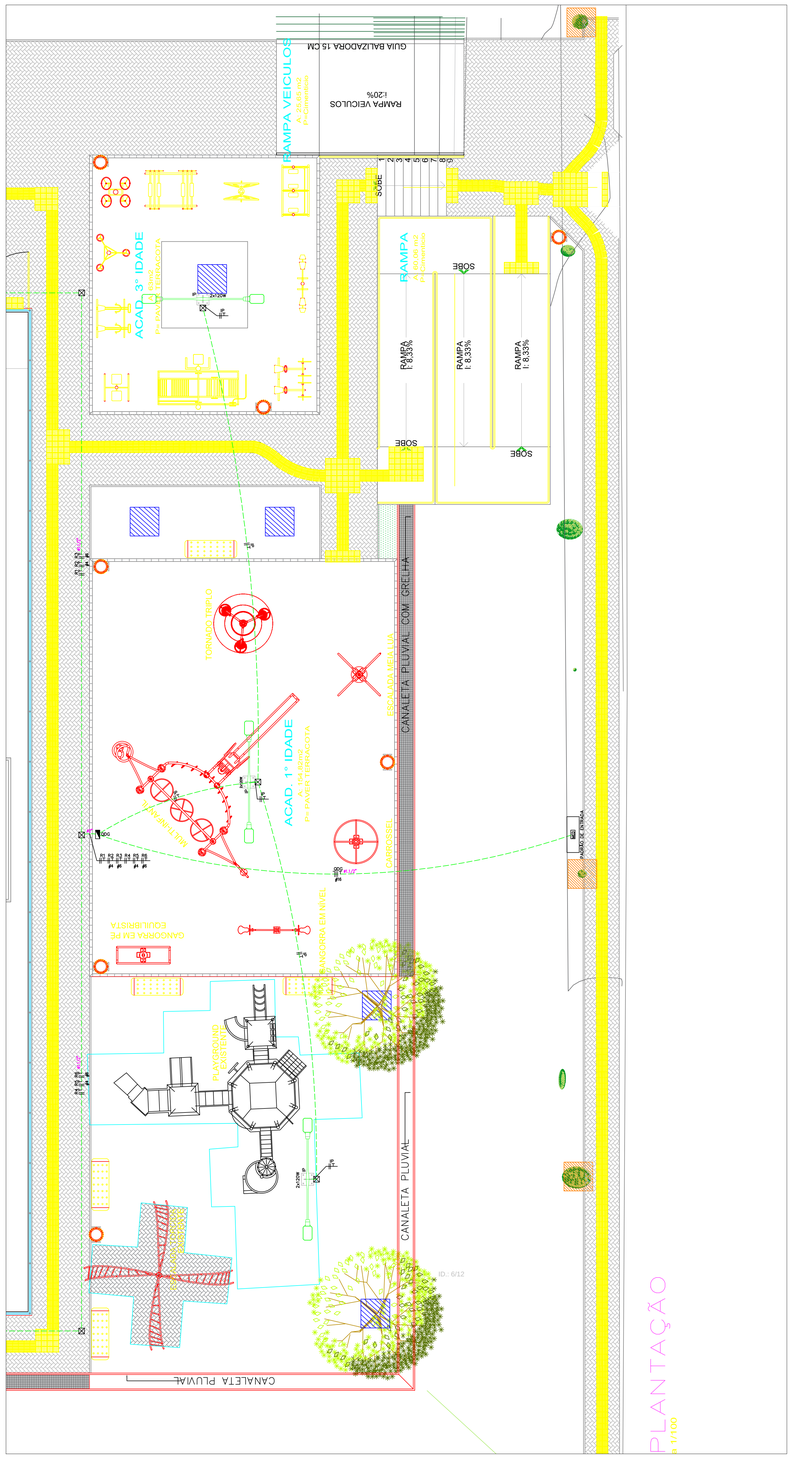
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU, Francisco de Lacerda Brasileiro

RESP. TÉCNICO: BRUNA ANDRADE PARCIANELLO CAMPOS, ENGENHEIRA ELETRICISTA - CREA PR-167435/D

PRANCHA: 01/02

DESENHO: BRUNA A P CAMPOS — DATA: FEVEREIRO/2021 — ARQUIVO:

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.prnh.pr.gov.br/hp/sdpublicos/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.

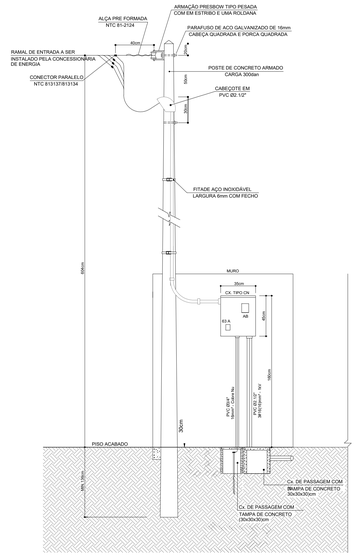


PROJETO ELÉTRICO — PARTE 2

1/75

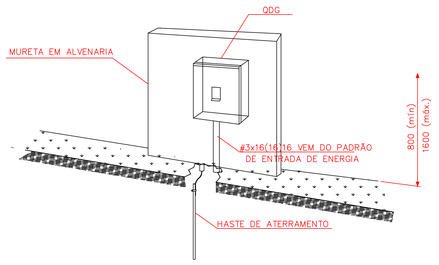
PLANTAÇÃO

Sem Escala



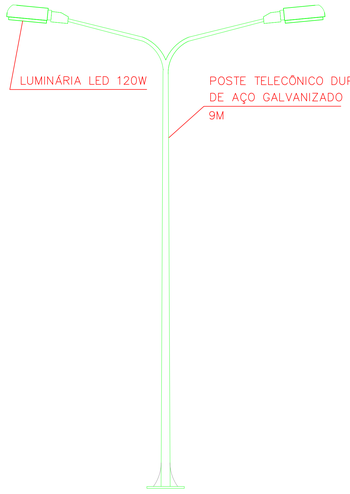
DETALHE PADRÃO DE ENTRADA

Sem Escala



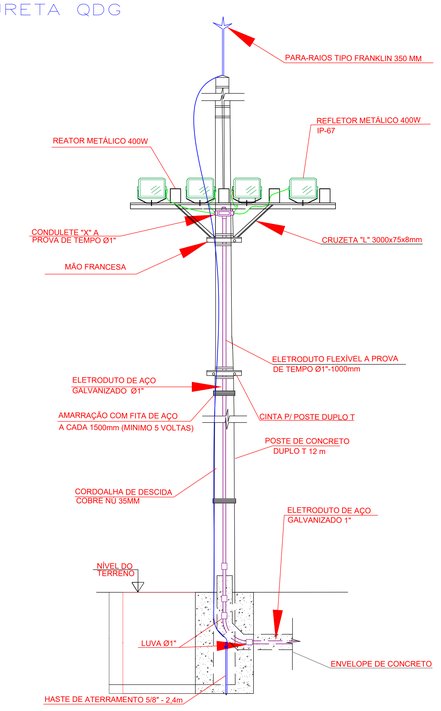
DETALHE MURETA QDG

Sem Escala



DETALHE POSTES ACADEMIAS

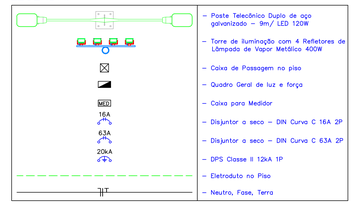
Sem Escala



DETALHE POSTES COM REFLETORES

Sem Escala

LEGENDA:



NOTAS DE PROJETO:

1. UTILIZAR OS 6 POSTES EXISTENTES NO LOCAL PARA O CAMPO.
2. OS CONDUTORES UTILIZADOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS, SALVO ESPECIFICAÇÕES EM CONTRÁRIO, SERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70°C - 750V.
3. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS TERMINAIS EMBUTIDOS NO PISO EM ÁREA EXTERNA NÃO COBERTA SERÃO TODOS FLEXÍVEIS, ENCORDOAMENTO CLASSE 5, PVC 70ºC - 0,6/1KV.
4. OS CABOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO DE DUPLA ISOLAÇÃO PVC 70°C - 0,6/1,0KV, ENCORDOAMENTO CLASSE 2.
5. PARA CADA CIRCUITO QUE DERIVA DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO, DEVERÁ HAVER UM CONDUTOR NEUTRO EXCLUSIVO E INDEPENDENTE DOS DEMAIS.
6. AS EMENDAS NOS CONDUTORES DEVERÃO OCORRER ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DENTRO DE CAIXAS DE PASSAGEM E NUNCA NO INTERIOR DOS ELETRODUTOS.
7. AS EMENDAS NOS CONDUTORES COM BITOLA IGUAL OU INFERIOR A 4,0mm² DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE FABRICAÇÃO 3M SCOTCH 33+ OU CONECTORES DE TORÇÃO.
8. AS EMENDAS EM CONDUTORES COM BITOLA SUPERIOR A 4,0mm², DEVERÃO SER FEITAS COM O USO DE CONECTORES TIPO "PARAFUSO FENDIDO" DE COBRE E PROTEGIDAS POR FITA ISOLANTE DE AUTOFUSÃO SCOTCH(MR) 23BR.
9. OS ELETRODUTOS DOS ALIMENTADORES DOS CENTROS DE DISTRIBUIÇÃO E AQUELES INSTALADOS EM ÁREAS EXTERNAS NÃO PAVIMENTADAS, SERÃO TIPO PEAD CORRUGADOS OU POLIETILENO FLEXÍVEL LARANJA REFORÇADOS.
10. ELETRODUTOS EMBUTIDOS EM LAJES, ALVENARIAS E CONTRAPISOS INTERNOS, PODERÃO SER SUBSTITUÍDOS POR FLEXÍVEIS OU CORRUGADOS, TIPO GARGANTA, REFORÇADOS 750N/5cm (LARANJA) CONFORME NBR 15465.
11. FIAÇÃO SEM INDICAÇÃO SERÃO CONSIDERADAS DE 2,5mm².
12. ELETRODUTOS NÃO INDICADOS TERÃO DIÂMETRO NOMINAL Ø3/4".
13. OS QUADROS DEVERÃO SER INSTALADOS COM SEU EIXO A 1.50m DO PISO ACABADO.
14. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO E MEDIÇÃO DEVERÃO SER ATERRADOS CONFORME O PRESCRITO NA NBR 5410:2004.
15. OS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, SERÃO PROVIDOS DE PORTAS COM FECHADURA, CONTRA-TAMPA FIXADA MECANICAMENTEATRAVÉS DE PORCAS E PARAFUSOS. POSSUIR BARRAMENTO TRIFÁSICO TIPO ESPINHA DE PEIXE, BORNES P/ NEUTRO E TERRA E TRILHOS P/ DISJUNTORES NORMA DIN (IEC/NEMA) E AUXILIARES P/ DISPOSITIVOS DR
16. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS QUADROS E CIRCUITOS SERÃO TERMOMAGNÉTICOS, NORMA "DIN",CURVA DE DISPARO TIPO "B". PARA CIRCUITO DE MOTORES E AR CONDICIONADO UTILIZAR CURVAS TIPO "C".
17. TENSÃO DE SERVIÇO SECUNDÁRIA = 220/380V-60Hz. FORNECIMENTO EM B.T.
18. DEMANDA DE CARGA PREVISTA NESTA INSTALAÇÃO: 10,8kVA.
19. PARA UTILIZAÇÃO DE CARGAS SUPERIORES AS NÃO PREVISTAS E QUE INFLUENCIEM NA DEMANDA DA EDIFICAÇÃO, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO PREVIAMENTE.
20. A IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES FASES SERÁ EFETUADA COM FITA COLORIDA NAS CORES AMARELA (FASE A), BRANCA (FASE B),E VERMELHA (FASE C), DESDE A ENTRADA DE ENERGIA ATÉ AS MEDIÇÕES.
21. AS CAIXAS DE MEDIÇÃO, CAIXA SECCIONADORA E DISJUNTORES ATÉ 100A INSTALADOS NOS CENTROS DE MEDIÇÃO, DEVERÃO SER ADQUIRIDOS DE FABRICANTES CADASTRADOS NA COPEL.

ÁREA DE CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

PREFEITO: Francisco de Lacerda Brasileiro — CNPJ: 76206060001-40

SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa — DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TÍTULO:
PROJETO ELÉTRICO
CAMPO DE FUTEBOL
NOVO HORIZONTE

LOCAL: RUA LUIZ CARLOZ A. PINHEIRO, FOZ DO IGUAÇU-PR — CEP: 85855–748

CONTEÚDO: PROJETO ELÉTRICO - PARTE 2 - DETALHE PADRÃO DE ENTRADA- DETALHE POSTES COM REFLETORES
NOTAS DE PROJETO E LEGENDAS

PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
Francisco de Lacerda Brasileiro

PRANCHA: 02/02

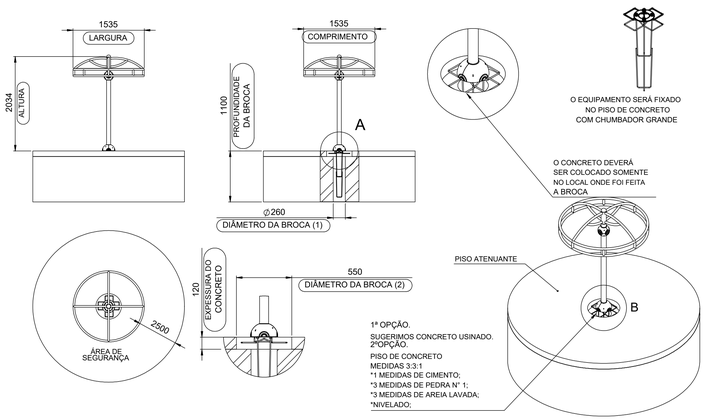
RESP. TÉCNICO: BRUNA ANDRADE PARCIANELLO CAMPOS
ENGENHEIRA ELETRICISTA - CREA PR-167435/D

DESENHO: BRUNA A P CAMPOS — DATA: FEVEREIRO/2021 — ARQUIVO:

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.prrh.pr.gov.br/rhp/sidpublico/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.

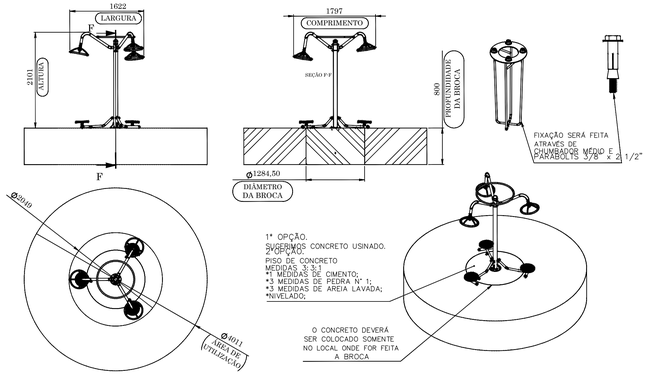
CARROSSEL (Item 01)

Fundação: 1 Estaca Ø 30cm - 1,50 m (chumbador dentro da estaca)



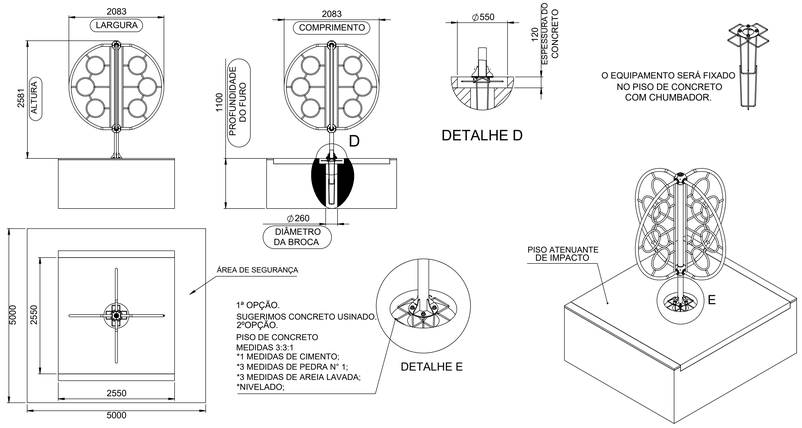
TORNADO TRIPLO (Item 08)

Fundação: 1 Estaca Ø 30cm - 1,50 m (chumbador dentro da estaca)



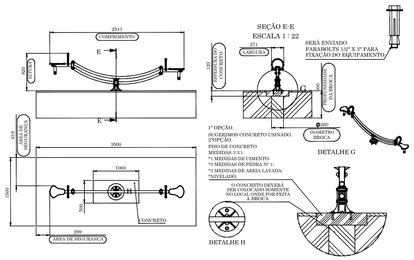
ESCALADA MEIA LUA (item 05)

Fundação: 1 Estaca Ø 30cm - 1,50 m (chumbador dentro da estaca)



GANGORRA EM NÍVEL (Item 03)

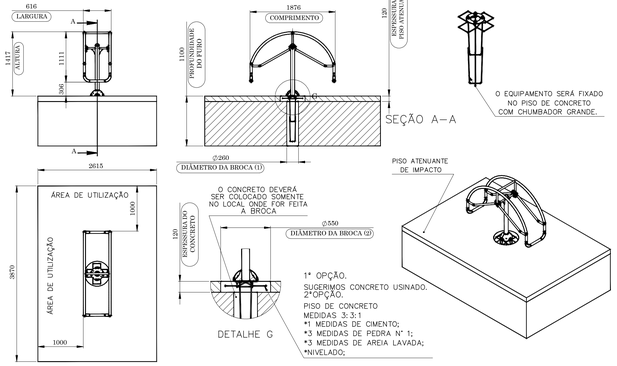
Fundação: 1 Estaca Ø 30cm - 1,50 m (não armadas)



ID.: 7/12

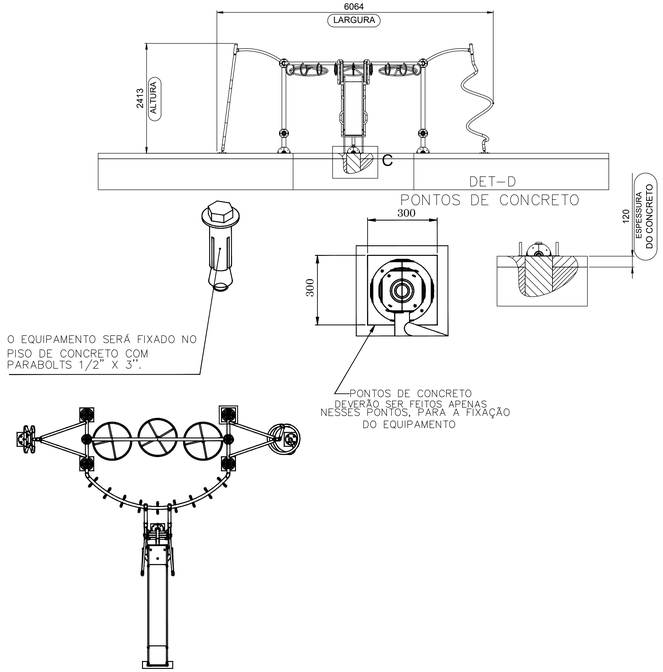
GANGORRA DE PÉ EQUILIBRISTA (Item 04)

Fundação: 1 Estaca Ø 30cm - 1,50 m (chumbador dentro da estaca)



MULTI INFANTIL COM 5 FUNÇÕES (Item 07)

Fundação: 6 Estacas Ø 30cm - 1,50 m (não armadas)



DETALHES FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS API

Escala 1/50

ÁREA DE CARIMBO

GUIA AMARELA:

INDICAÇÃO FISCAL	LOTE	QUADRA	ZONA	FOZ DO IGUAÇU
	0497	01	JD. NOVO HORIZONTE	
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 10.4.58.01.0497.001			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

PREFEITO	CNPJ
Francisco de Lacerda Brasileiro	76206606000140
SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa	DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TITULO

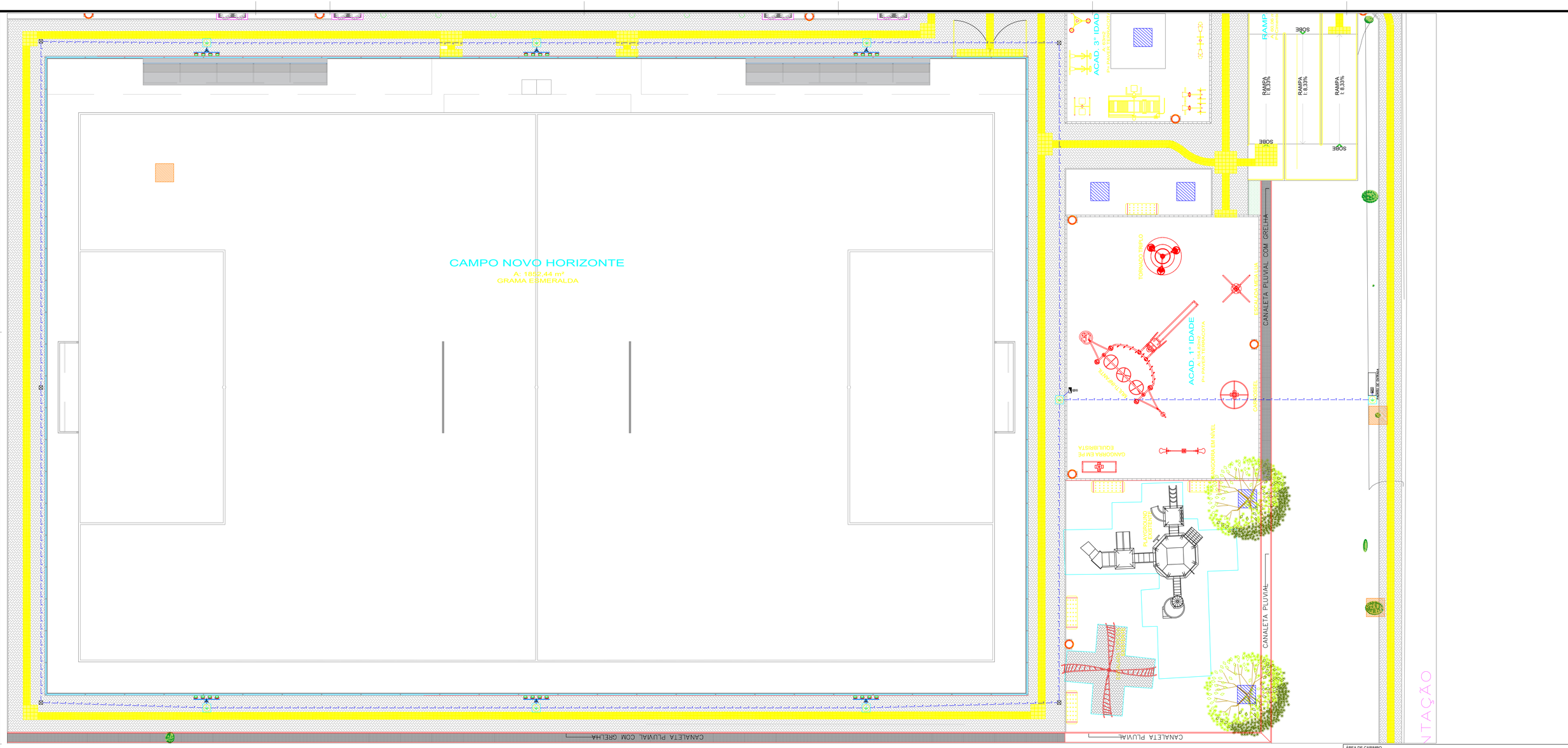
PROJETO ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
JARDIM NOVO HORIZONTE
CNAE: 9311-5/00

LOCAL:	RUA LUIZ CARLOS A. PINHEIRO CEP: 85855-748
CONTEÚDO:	DETALHAMENTOS FIXAÇÃO EQUIPAMENTOS API
PROPRIETÁRIO OU RESPONSÁVEL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU Francisco de Lacerda Brasileiro
RESP. TÉCNICO:	ARQUITETA E URBANISTA DIANE PREVE CAU - A71109-8
DESENHO: JEFFERSON JOSÉ DIANE PREVE	DATA: FEVEREIRO/2021
ARQUIVO:	Z:\@2020 PROJETOS\@ESPORTES\CAMPO NOVO HORIZONTE

PRANCHA: 03/03

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/mpsdp/pdfdocs/verificar e utilize o código 42128d7e-b95c-4ea0-5c49-ccca3d8d216e.


182
183
184
MINI GUIA
CAMPO NOVO HORIZONTE
A: 1852,44 m²
GRAMA ESMERALDA
CANALETA PLUVIAL 30cm COM GRELHA
I = 4,5%
TUBO DE CONCRETO Ø300 I= 4,5%
LIMITE DO TERRENO
CALÇADA EM PAVER
A: 466,25 m2
ACAD. 3° IDADE
A: 224m2
P= PAVER E INTERGOTA
ACAD. 1° IDADE
A: 144,62m2
P= PAVER TERRACOTA
RAMPA VEICULOS
A: 20,97 m2
P= PAVER RED
RAMPA
A: 80,08 m2
P= Intertravado
RAMPA
I: 8,33%
RAMPA
I: 8,33%
RAMPA
I: 8,33%
CANALETA PLUVIAL 30 cm
I=0,5%
CANALETA PLUVIAL 30 cm COM GRELHA
I = 0,5%
CANALETA PLUVIAL 30 cm
I=0,5%
ÁRVORE
CO4/170
ÁRVORE
CO4/170
ÁRVORE
CO4/170

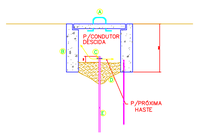


PROJETO SPDA

1/75

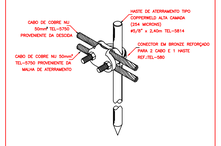
ID.: 9/12

Detalhe Caixa de Inspeção de Aterramento

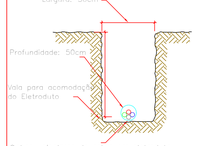


LEGENDA:
A– ALÇA ROTATIL
B– CAIXA DE INSPEÇÃO 37x37x40cm, DE ALVENARIA
C– CONECTOR DE HYDRITO P/ HASTE DE TERRA Ø 5/8"
D– BRITA
E– HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD Ø5/8" x 244cm

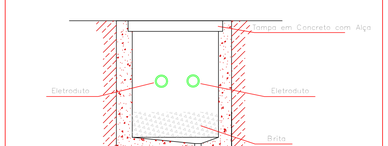
Detalhe Haste de Aterramento



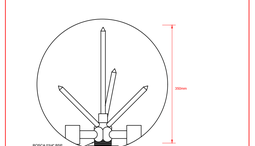
Vala para Eletrodutos Enterrados



Detalhe da caixa de passagem em alvenaria



Detalhe Para Raio Tipo Franklin



DETALHES SPDA

Sem Escala

LEGENDA:

	– Torre de Iluminação com 4 Refletores de Lâmpada de Vapor Metálico 400W
	– Caixa de Passagem no piso
	– Caixa Inspeção aterramento
	– Captor tipo Franklin de Aço Inoxidável c/ mastro e base
	– Quadro Geral de luz e força
MED	– Caixa para Medidor
—T —T —T—	– Malha Aterramento

NOTAS DE SPDA

1.O PROJETO FOI ELEBORADO SEGUINDO AS OBSERVAÇÕES DA NBR 5419-2015 ABNT (ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS).
2.PARA O SISTEMA DE CAPTAÇÃO SERÃO UTILIZADO CAPTORES FRANKLIN INSTALADOS NO TOPO DE CADA POSTE.
3.A CORDOALHA DE DESCIDA NOS POSTES DEVE SER DE CABO DE COBRE NÚ #35MM² OS QUAIS LIGARÃO OS CAPTORES FRANKLIN ATÉ AS HASTES DE ATERRAMENTO ENCONTRADAS DENTRO DE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO EMBAIXO DE CADA POSTE.
4. A MALHA DE ATERRAMENTO DEVERÁ SER COM CABO DE COBRE NÚ #50MM² A 50CM DE PROFUNDIDADE NO SOLO, INTERLIGANDO TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO.
5. OS ELETRODOS DE ATERRAMENTO TIPO "COPPERWELD" DEVERÃO SER DE ALTA CAMADA (254 MICRONS) NÃO SENDO PERMITIDOS OS ELETRODOS DE BAIXA CAMADA.
6. AS CONEXÕES ENTERRADAS PODERÃO SER REALIZADAS POR CONECTOR TIPO GAR.
7. TODAS AS PARTES METÁLICAS NORMALMENTE SEM TENSÃO DEVERÃO SER ATERRADAS.
8. O INSTALADOR DEVERÁ APRESENTAR LAUDO TÉCNICO DA MEDIÇÃO DO SISTEMA DE ATERRAMENTO, ASSINADO POR PROFISSIONAL DEVIDAMENTE QUALIFICADO E CREDENCIADO PELO CREA.
9. RESISTÊNCIA DE TERRA MENOR OU IGUAL A 10OHMS EM QUALQUER ÉPOCA DO ANO

ÁREA DE CARIMBO

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS

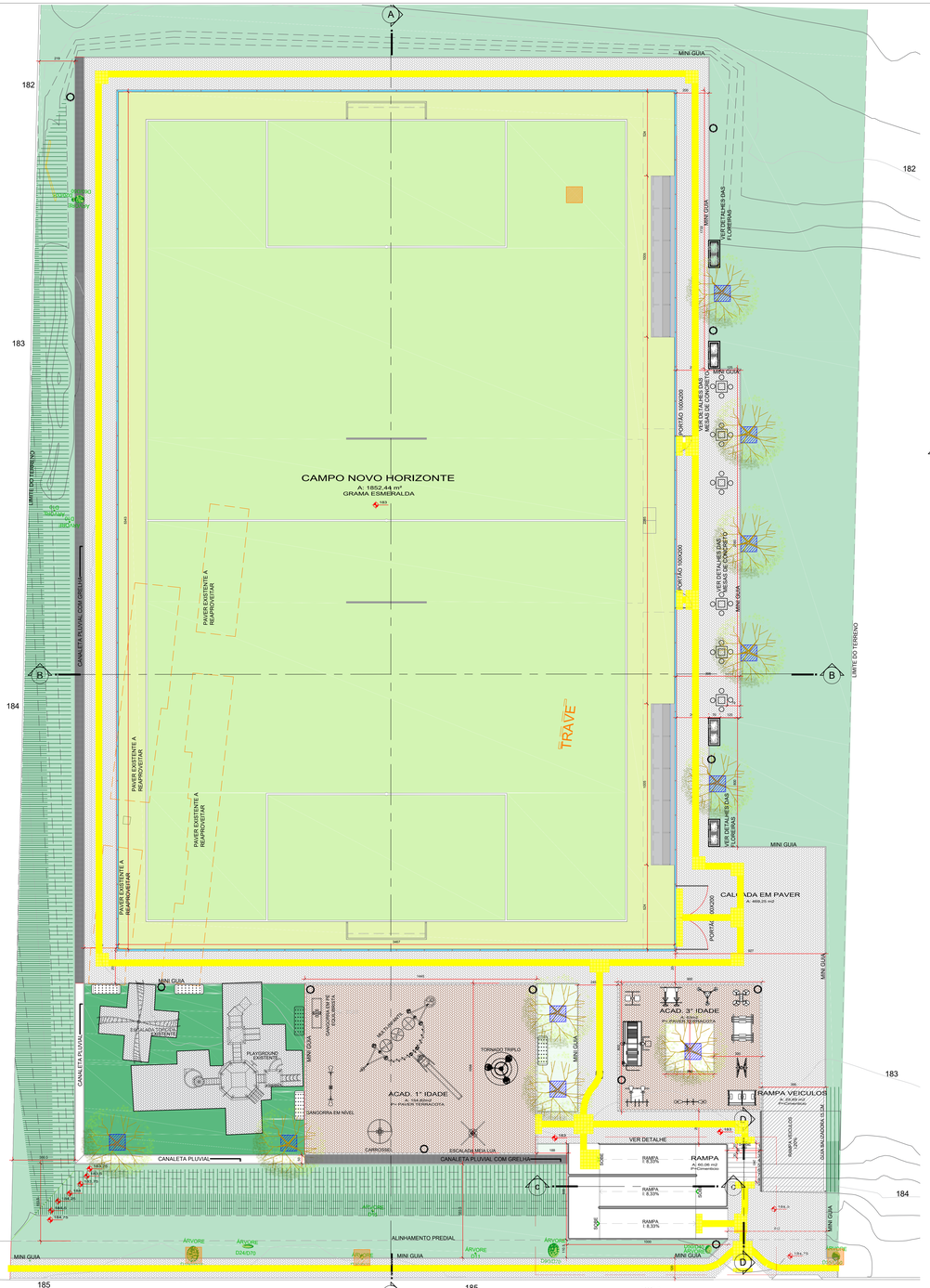
PROJETO: Francisco de Lacerda Brasileiro
CNPJ: 76200560600001-40
SECRETÁRIO: Leandro Teixeira Costa
DIRETOR: Andrey Bachixta Dias

TITULO:

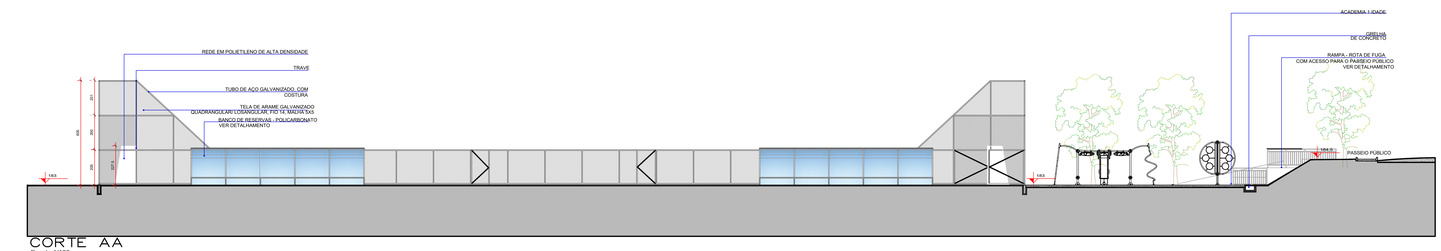
PROJETO SPDA
CAMPO DE FUTEBOL
NOVO HORIZONTE

LOCAL: RUA LUIZ CARLOZ A. PINHEIRO, FOZ DO IGUAÇU-PR
CEP: 85855–748
CONTEÚDO: PROJETO SPDA - DETALHES - NOTAS E LEGENDA
RESPONSÁVEL OU RESPONSÁVEIS: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU, Francisco de Lacerda Brasileiro
RESP. TÉCNICO: BRUNA ANDRADE PARCIANELLO CAMPOS, ENGENHEIRA ELETRICISTA - CREA PR-167435/D
PRANCHA: 01/01
DESENHO: BRUNA A P CAMPOS
DATA: FEVEREIRO/2021
ARQUIVO:

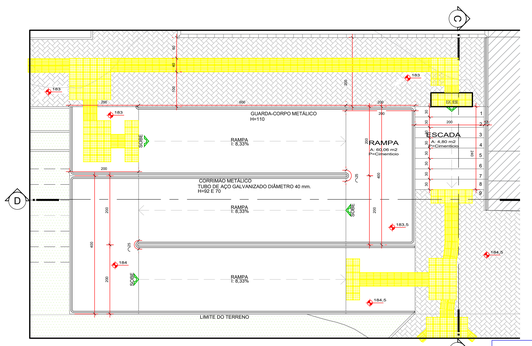
Este documento foi assinado digitalmente por Vanios Segnalotto.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.prrh.pr.gov.br/rp/sdpublico/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.



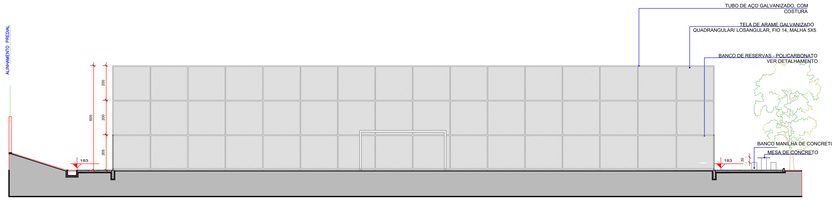
IMPLANTAÇÃO
Escalas 1/100



CORTE AA
Escala 1/100



DET. RAMPA E ESCADA
Escala 1/50



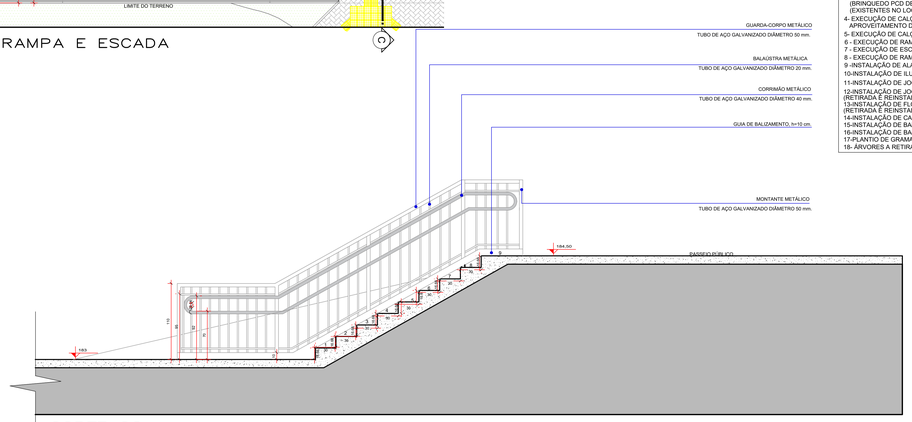
CORTE BB
Escala 1/100

SERVIÇOS À EXECUTAR

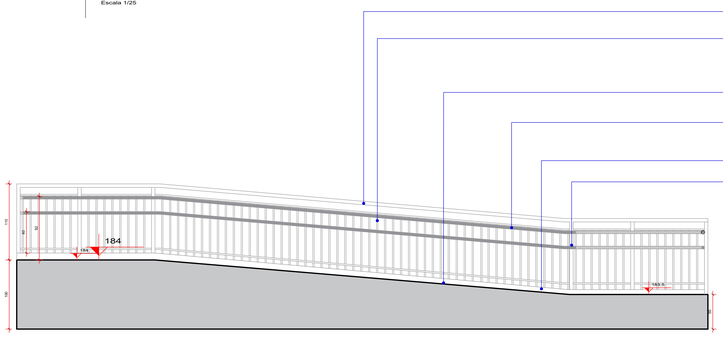
1- IMPLANTAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL
2- RASPAGEM E NIVELAMENTO DA ÁREA DO CAMPO, COM PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA (PREVER PREPARO DO TERRENO E TERRA VEGETAL APÓS PLANTIO)
3- REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DAS ACADEMIAS DA 1° E 3ª IDADE (BRINQUEDO PCD DEVE SER ADQUIRIDO E INSTALADO - RESTANTE DOS EQUIPAMENTOS EXISTENTES NO LOCAL.)
4- EXECUÇÃO DE CALÇADA EM PAVER PARA AS ACADEMIAS (1ª E 3ª IDADE) CONSIDERAR APROVEITAMENTO DO PAVER EXISTENTE;
5- EXECUÇÃO DE CALÇADA (PAVER, PISO TATIL e MINI GUIA)
6 - EXECUÇÃO DE RAMPAS DE ASSESSIBILIDADE CONFORME DETALHAMENTO;
7 - EXECUÇÃO DE ESCADA, CONFORME DETALHAMENTO
8 - EXECUÇÃO DE RAMPA DE ACESSO DE VEICULOS;
9 -INSTALAÇÃO DE ALAMBRADO AO REDOR DO CAMPO
10-INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO CONFORME PROJETO ELÉTRICO;
11-INSTALAÇÃO DE JOGO TRAVES ;
12-INSTALAÇÃO DE JOGOS DE MESAS E BANCOS DE CONCRETO (CONFORME DETALHE). (RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UM JOGO EXISTENTE NO LOCAL)
13-INSTALAÇÃO DE FLOREIRAS, LIXEIRAS E BANCOS DE CONCRETO CONFORME DETALHE; (RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE UM BANCO EXISTENTE NO LOCAL)
14-INSTALAÇÃO DE CANALETAS PLUVIAIS)
15-INSTALAÇÃO DE BANCOS DE RESERVAS;
16-INSTALAÇÃO DE BANCOS DE CONCRETO.
17-PLANTIO DE GRAMA NO ENTORNO
18- ÁRVORES A RETIRAR



PLANTA DE SITUAÇÃO
Escala 1/2000



CORTE CC
Escala 1/25



CORTE DD
Escala 1/25

ESTATÍSTICA

TERRENO: 9617,91m2	COEF. DE APROVEITAMENTO: 0,27
TAXA DE OCUPAÇÃO:27,83%	ÁREA PERMEÁVEL: 70%

QUADRO DE ÁREAS	ÚTIL	ÁREA TOTAL
ÁREA DO CAMPO		1852,44m2
RAMPA + ESCADA		64,86m2
CALÇADAS EM PAVER		516,20m2
RAMPA DE VEICULOS		25,65m2
ACAD. 1° E 3° IDADE		217,82m2
ÁREA TOTAL DE INTERVENÇÃO NO PROJETO		2.676,97m2

OBS: MEDIDAS UTILIZADAS DE ACORDO COM LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

ÁREA DE CARIMBO

GUIA AMARELA:

INDICAÇÃO FISCAL	LOTE	QUADRA	ZONA	
	0497	01	JD. NOVO HORIZONTE	FOZ DO IGUAÇU
	INSCRIÇÃO IMOBILIÁRIA: 10.4.58.01.0497.001			

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E CAPTAÇÃO DE RECURSOS
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROJETOS

PROPRIETÁRIO: Francisco de Lacerda Brasileiro	CPF/CNPJ: 762066060001-40
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Leandro Teixeira Costa	CREA/CAU: Andrey Bachista Dias

TÍTULO:
PROJETO ARQUITETÔNICO
EDIFICAÇÃO DE UM CAMPO DE FUTEBOL
JARDIM NOVO HORIZONTE
CNAE: 9311-5/00

LOCAL: RUA LUIZ CARLOS A. PINHEIRO CEP: 85855-748	
CONTEÚDO: IMPLANTAÇÃO, SITUAÇÃO, SERVIÇOS, CORTES A-A' E B-B', DETALHAMENTO ESCADA E RAMPA.	
RESPONSÁVEL ELABORAÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU Francisco de Lacerda Brasileiro	PRANCHA: 01/03
RESP. TÉCNICO: ARQUITETA E URBANISTA DIANE PREVE	CAU: A2110914
DESENHO: JEFERSON JOSE DIANE PREVE	DATA: FEVEREIRO/2021
ARQUIVO: Z:\@2020 PROJETOS\@ESPORTES\CAMPO NOVO HORIZONTE	

LEGENDA: BANCOS · LIXEIRAS · ÁRVORES A REMOVER · PREVISÃO DE PLANTIO DE ÁRVORES · TRAVE A REMOVER

Este documento foi assinado digitalmente por victor.kamakura.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://assinatura.gdfi.pr.gov.br/portal/validarDocumento.faces e informe o código 4f32d87e-836c-4ab0-bc49-cc2a30f021ac.

PREFEITURA MUNICIPAL DE FOZ DO IGUAÇU

Estado do Paraná

www.pmfi.pr.gov.br

Foz do Iguaçu, 04 de maio de 2021.

Oficio nº 282/21 – GAB - GABINETE DO PREFEITO

Assunto: **ESCRITURA PÚBLICA DE REVERSÃO DE DOAÇÃO DE IMÓVEL**

Senhor Governador:

Cumprimentando-o, solicitamos seus préstimos, no sentido de viabilizar a lavratura de escritura pública de reversão de doação de lote descrito na Matrícula nº 26.177 do Cartório de Registro de Imóveis do 2º Ofício da Comarca de Foz do Iguaçu, uma vez que a Lei Municipal nº 3.501, de 11 de dezembro de 2008 revogou as seguintes Leis: 2.032, de 14 de agosto de 1996; 2.041, de 17 de setembro de 1996; 2.117, de 18 de dezembro de 1997; 2.803, de 26 de agosto de 2003 e 2.904, de 16 de abril de 2004.

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura:

Francisco Lacerda Brasileiro - **Prefeito Municipal**

Ao Senhor
CARLOS ROBERTO MASSA JUNIOR
Governador do Estado do Paraná
CURITIBA – PR

Este documento foi assinado eletronicamente por Francisco Lacerda Brasileiro.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 45012687-7991-41fa-86e4-792dd2a0f758.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **282/2021**

Assunto: **ESCRITURA PÚBLICA DE REVERSÃO DE DOAÇÃO DE IMÓVEL**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=470e8fd7-7871-41fa-86a7-2dd22aa27753&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
470e8fd7-7871-41fa-86a7-2dd22aa27753

Hash do Documento

16CB7B252F10F488C734F0FC4F04901694268AD9C4B980E529F94A3C0A7F1952

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 08/09/2022 é(são) :

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: 53736656491 em 06/05/2021 14:35:56 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo, produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta, Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.

Assinado digitalmente por NILTON APARECIDO BOBATO:64806103934
CPF: (64806103934)
Data: 02/12/2022 11:22

Assinado digitalmente por FRANCISCO LACERDA BRASILEIRO:53736656491
CPF: (53736656491)
Data: 02/12/2022 11:48

Este documento foi assinado eletronicamente por vários signatários.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar e utilize o código 4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

Tipo: **OFÍCIO**

Número: **1.425/2022**

Assunto: **RESPOSTA AO REQUERIMENTO Nº 1113/2022**

O documento acima foi proposto para assinatura eletrônica na plataforma **SID** de assinaturas.
Para verificar as assinaturas clique no link:
https://sistemas.pmfi.pr.gov.br/rp/sidpublico/verificar?codigo=4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e&cpf=53736656491
e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação:
4512d87e-699c-4ea0-bc49-cc2a30fb216e

Hash do Documento

8096D3324526C27701365978C8081CC5D9A2081D6AD0EA75952836AD179ECC5B

Anexos

1113-2022.pdf - **adbd0627-4826-45b2-96dd-78ab3f1099c5**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - MEMORANDO INTERNO- Nº 61112-2022 - GAB.pdf - **bf3c0b33-a1a9-4829-81d9-a3a7ba82bfe1**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - MEMORANDO INTERNO- Nº 60521-2022 - SMPC.pdf - **0e195aec-f7b0-4353-8c08-8e225e108ca7**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - CAMPO DO NOVO HORIZONTE - ESTRUTURAL - PRANCHA 1-2 (A0) - SMPC.pdf - **dbea0ac8-4696-43cc-b353-2fd8dc3d3a17**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - CAMPO DO NOVO HORIZONTE - ESTRUTURAL - PRANCHA 2-2 (A1) - SMPC.pdf - **61e761c2-a4af-4ee6-9fd5-737b070bdfee**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - CAMPO NOVO HORIZONTE P2- A0 - SMPC.pdf - **42567ebe-c3b4-4c4d-be63-bd3865dd0fac**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - ELÉTRICO CAMPO NOVO HORIZONTE REV1-LAYOUT1 ASS - SMPC.pdf - **81438e8c-a220-4052-bc3f-0a76252921c8**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - ELÉTRICO CAMPO NOVO HORIZONTE REV1-LAYOUT2 ASS - SMPC.pdf - **696fe077-084e-4b4d-bb2e-b6a60a062d23**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - CAMPO NOVO HORIZONTE P3- A1 EXT 1129X594 - SMPC.pdf - **0ceaffbd-22a4-4466-bd92-e1bceeb45fd1**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - DRENAGEM_CAMPO NOVO HORIZONTE_11 R01 ASS - SMPC.pdf - **a4b279ee-35b1-412c-9225-f563516b0dee**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - SPDA CAMPO NOVO HORIZONTE REV 1-LAYOUT1 ASS - SMPC.pdf - **4f5662cf-7410-4919-9b09-5405787dd336**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - CAMPO NOVO HORIZONTE P1- A0 EXT 1491X841 - SMPC.pdf - **78031963-c461-425b-b164-a914de0d2f2e**
OFICIO- Nº 282-2021 (1) - DIPA - ANEXO 7.pdf - **b065e339-2d55-481b-9af4-0c34063f608b**
RESPOSTA REQ 1113-2022 - MEMORANDO INTERNO- Nº 60235-2022 - SMEL.pdf - **63fb56ad-07ce-4298-ad5c-42bd79f969cd**

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/12/2022 é(são) :

Nilton Aparecido Bobato (Signatário) - CPF: ***06103934** em 02/12/2022 11:22:52 - OK
Tipo: Assinatura Digital

Francisco Lacerda Brasileiro (Signatário) - CPF: ***36656491** em 02/12/2022 11:48:49 - OK
Tipo: Assinatura Digital

A ASSINATURA ELETRÔNICA DESTE DOCUMENTO ESTÁ AMPARADA PELO:

DECRETO Nº 28.900, DE 20 DE JANEIRO DE 2021.

LEI Nº 4536 , DE 4 DE SETEMBRO DE 2017.

Autoriza a utilização do meio eletrônico para a gestão dos processos administrativos e de documentos de arquivo , produzidos nos termos das Leis nºs 3.971, de 17 de abril de 2012 e 4.057, de 19 de dezembro de 2012, no âmbito dos órgãos da Administração Pública Direta , Autárquica e Fundacional do Município de Foz do Iguaçu.