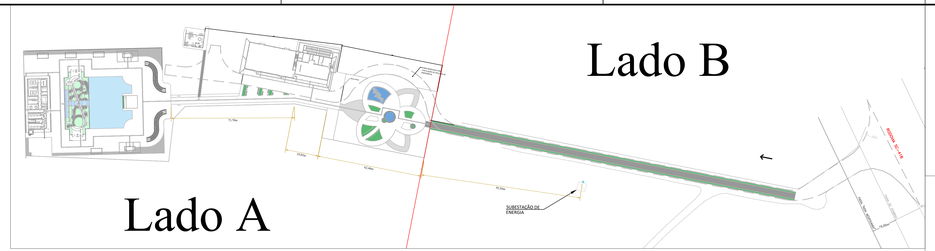


CABOS DE ALIMENTAÇÃO - 3%

- COMERCIAL (DEMANDA - 21kW/50A)
- UDR (DEMANDA - 75kW/125A)
- ADM (DEMANDA - 150kW/250A)
- LAB (DEMANDA - 38kW/63A)
- BANHEIRO (DEMANDA - 28kW/32A) - 35mm² - 180m
- CLIMATIZAÇÃO (DEMANDA - 123kW/200A) - 2x95mm² - 180m

Quadro de distribuição para iluminação e tomadas Comercial

Quadro de distribuição para iluminação e tomadas laboratório

QD-CLIMATIZAÇÃO

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Cruzamento de elétrica com drenagem, eletrica deve passar a no minimo 15cm abaixo da canaleta

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Quadro de distribuição para iluminação e tomadas Comercial

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Eletroduto PEAD 3x2"

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Cruzamento entre hidro e eletrica, eletrica deve passar acima do cano de água

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Quadro de distribuição existente

EXISTENTE

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

Eletroduto PEAD 3x2"

Eletroduto PEAD 3x2"

Caixa de passagem em concreto no piso 1,00x1,00x1,00m

FAIXA RESERVADA PARA CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS EMERGÊNCIA

PALA

PRAÇA GALPÃO

ÁREA PRAÇA

CANTEIRO

GD CLIMATIZAÇÃO: 2X Ø95mm² (1kV)EPR.90° Ø50mm² (1kV) EPR. 90°; ELETRODUTO PEAD Ø4" PRINCIPAL + RESERVA

GD BANH: 2X Ø35mm² (1kV)EPR.90° Ø16mm² (1kV) EPR. 90°; ELETRODUTO PEAD Ø2" PRINCIPAL + RESERVA

GD CLIMATIZAÇÃO: 4X Ø95mm² (1kV)EPR.90° Ø50mm² (1kV) EPR. 90°; 4X ELETRODUTO PEAD Ø4" PRINCIPAL + RESERVA

GD BANH: 2X Ø35mm² (1kV)EPR.90° Ø16mm² (1kV) EPR. 90°; 2X ELETRODUTO PEAD Ø2" PRINCIPAL + RESERVA

GD UDR: Ø95mm² (1kV)EPR.90° Ø50mm² (1kV) EPR. 90°; ELETRODUTO PEAD Ø4" PRINCIPAL + RESERVA

28,71m; 7,00m; 11,84m; 26,15m; 10,01m; 5,00m; 29,74m; 18,88m; 24,47m; 29,44m; 29,11m; 16,50m; 8,29m; 18,84m; 17,66m; 16,85m; 25,00m; 25,00m

LABORATÓRIO
UDR
BANHEIRO PALACIO
ADM
PALACIO
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	29/10/2021	22.F.D
R01	ATUALIZAÇÃO DAS SOLICITAÇÕES PELO DEFUR	15/12/2021	22.F.D
R02	MODIFICADO ENDEREÇO DA OBRA	23/01/2022	22.F.D
R03	RETIRADO PAINAIS ALIMENTADORES E MODIFICADO A INFRAESTRUTURA	29/03/2023	22.F.D

APROVAÇÕES

ELE Elétrico e telecomunicações

PROPRIETÁRIO: goubr — Documento assinado digitalmente. CRISTIANA SOARES CARVALHO. Data: 21/06/2023 14:51:42-0300. Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO: goubr — Documento assinado digitalmente. JULY ANNE CINAVIERO FREITAS. Data: 20/03/2023 09:35:08-0300. Verifique em https://validar.iti.gov.br. JULY ANNE LINHAPRO PILJ FELICIAS. CREA/SC 170551-1

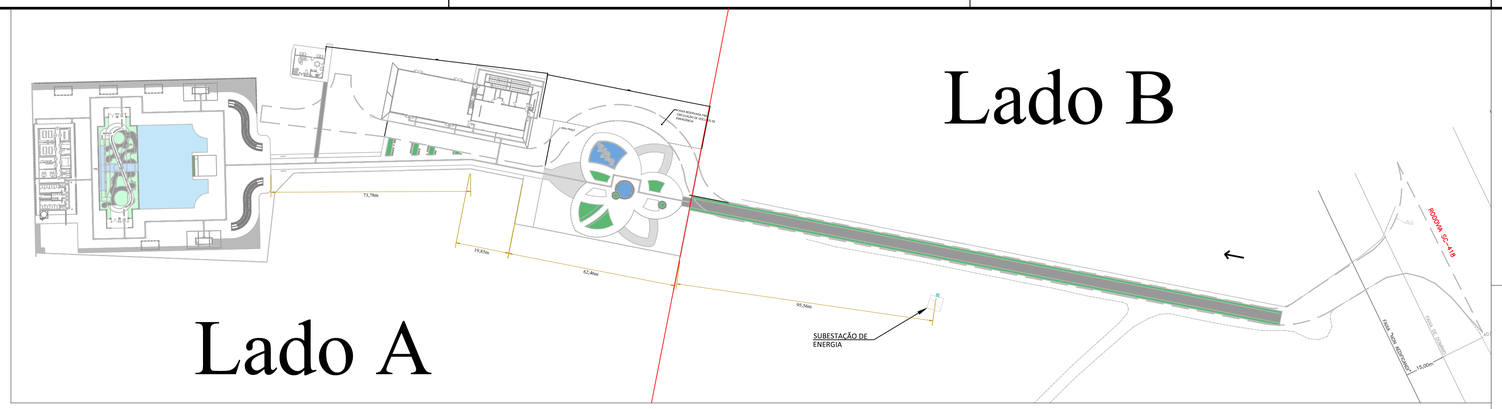
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.168.623/0001-22

MAGNUS engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PALACIO DAS ORQUIDEAS
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - IMPLANTAÇÃO - LADO A
ESCALA	1/200
FASE	EXECUTIVO
FOLHA	ELE 01/16

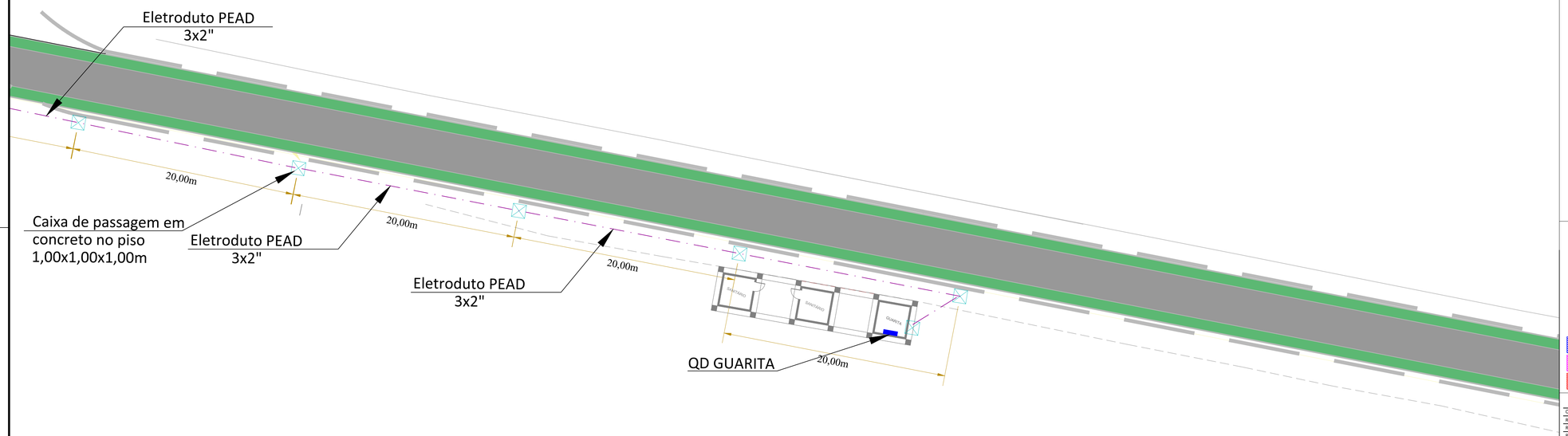
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 5904025 | CAU 101.914-8 | CNPJ 06.245.955/0001-00
Rua Lucas Mafra, 413 Sala 01 - América | CEP 89201-407 - JOINVILLE - Santa Catarina | CAT 1.049.9787 - Santa Catarina | magnus@magnusengenharia.com.br

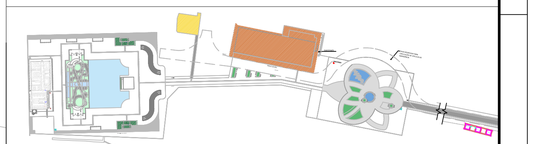
01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO - LADO A
ESCALA 1:200



CABOS DE ALIMENTAÇÃO - 3%

- COMERCIAL (DEMANDA - 21kW/50A)
- UDR (DEMANDA - 75kW/125A)
- ADM (DEMANDA - 150kW/250A)
- LAB (DEMANDA - 38kW/63A)
- BANHEIRO (DEMANDA - 28kW/32A) - 35mm² - 180m
- CLIMATIZAÇÃO (DEMANDA - 123kW/200A) - 2x95mm² - 180m





LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	26/12/2022	JULY O
R01	MODIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO SEPUR	20/12/2022	JULY O
R02	MODIFICADO ENDEREÇO DA OBRA	17/01/2023	JULY O
R03	RETIRADO RAMAIS ALIMENTADORES E MODIFICADO A INFRAESTRUTURA	29/03/2023	JULY O

APROVAÇÕES

ELE
Elétrico e telecomunicações

PROPRIETÁRIO
Documento assinado digitalmente
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 14:31:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONGHIERO FREITAS
Data: 29/03/2023 09:35:58-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CREA/SC 179531-1

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO: PALACIO DAS ORQUIDEAS

ENDEREÇO: RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251
DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - IMPLANTAÇÃO - LADO B

ETAPA: EXECUTVO

ESCALA: 1/200

FOLHA: ELE 02/16

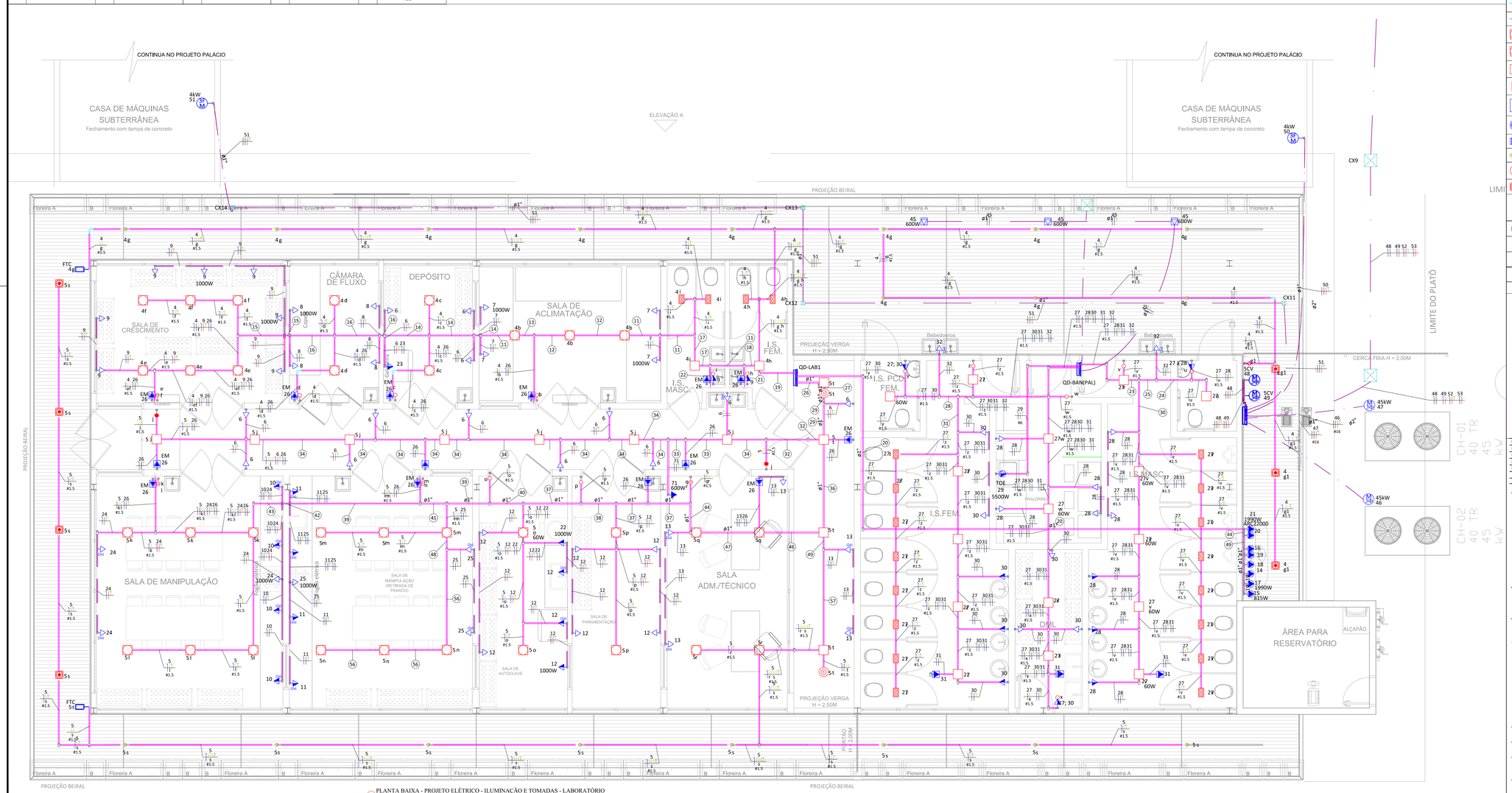
MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAI/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br

01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ALIMENTAÇÃO - IMPLANTAÇÃO (LADO B)
ESCALA 1:200

Legenda de fiação

11	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	18	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	26	5 6 10 11 12 13 #1.5 22 24 25 26 71	34	5 6 26 #1.5	42	5 10 2426 #1.5	50	1415 16 17 18 19
12	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	19	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	27	5 6 10 11 12 13 #1.5 22 24 25 26 71	35	5 6 26 71 #1.5	43	5 24 26 #1.5	56	5 #1.5
13	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	20	1415 16 17 18 19 20 21	28	27 3032 #1.5	36	5 1011 12 13 22 #1.5 24 25 26	44	5 1011 12 22 24 #1.5 25 26	57	5 #1.5
14	4 6 8 9 26 #1.5	21	4 6 26 #1.5	29	5 6 10 11 12 13 #1.5 22 24 25 26 71	37	5 10 1112 22 24 #1.5 25 26	45	1415 16 17 18 19 20		
15	4 9 26 #1.5	22	4 6 26 #1.5	30	27 2831 #1.5	38	5 1011 12 22 24 #1.5 25 26	46	5 1011 12 13 22 #1.5 24 25 26		
16	4 8 9 26 #1.5	23	27 2831 32 #1.5	31	27 3031 #1.5	39	5 10 1124 25 26 #1.5	47	5 1011 12 13 22 #1.5 24 25 26		
17	4 6 7 8 9 23 #1.5 26	24	27 28 #1.5	32	5 6 2671 #1.5	40	5 1011 24 25 26 #1.5	48	5 25 #1.5		
		25	27 2832 #1.5	33	5 6 26 71 #1.5	41	5 1011 24 25 26 #1.5	49	5 13 #1.5		

Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoatarraxantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.



01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - LABORATÓRIO
ESCALA 1:50

Legenda - PALACIO

	Caixa de passagem 100x100x80 no piso
	Caixa de passagem 300x300x120 no piso
	Condulete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - 2 Tomadas médias a 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Ponto de alimentação para bomba - Potência indicada
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso - Iluminação de Emergência
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 1,10m do piso
	Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
	Condulete de PVC 5 entradas
	Condulete de PVC 6 entradas
	Curva 90°
	Fotocélula
	Spot de embutir preto - 25W
	Ponto de alimentação para de luminaria quadrada de sobrepor preta - 18W
	Ponto de alimentação para de luminaria quadrada de embutir preta - 18W
	Ponto de alimentação para luminarias spot de embutir 2xE27 PAR 20 (24x14cm) 2x7W
	Quadro de distribuição
	Refletor de led
	Tomada alta a 2,80m do piso
	Ponto de alimentação para perfil de fita a LED
	Interruptor sensor de presença teto - Paralelo
	Ponto de alimentação para Spot 20W

Legenda - Condutos

	Eletroduto rígido de sobrepor no teto Ø1" - salvo indicação
	Eletroduto rígido de sobrepor h= 1,10m ou indicada - Ø1" - salvo indicação
	Eletroduto PEAD enterrado, Ø1.1/2 , salvo indicação

LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	26/11/2022	JULY O
R01	MODIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO SEPUR	20/12/2022	JULY O
R02	MODIFICADO ENDEREÇO DA OBRA	17/01/2023	JULY O

APROVAÇÕES

ELE Elétrico e telecomunicações

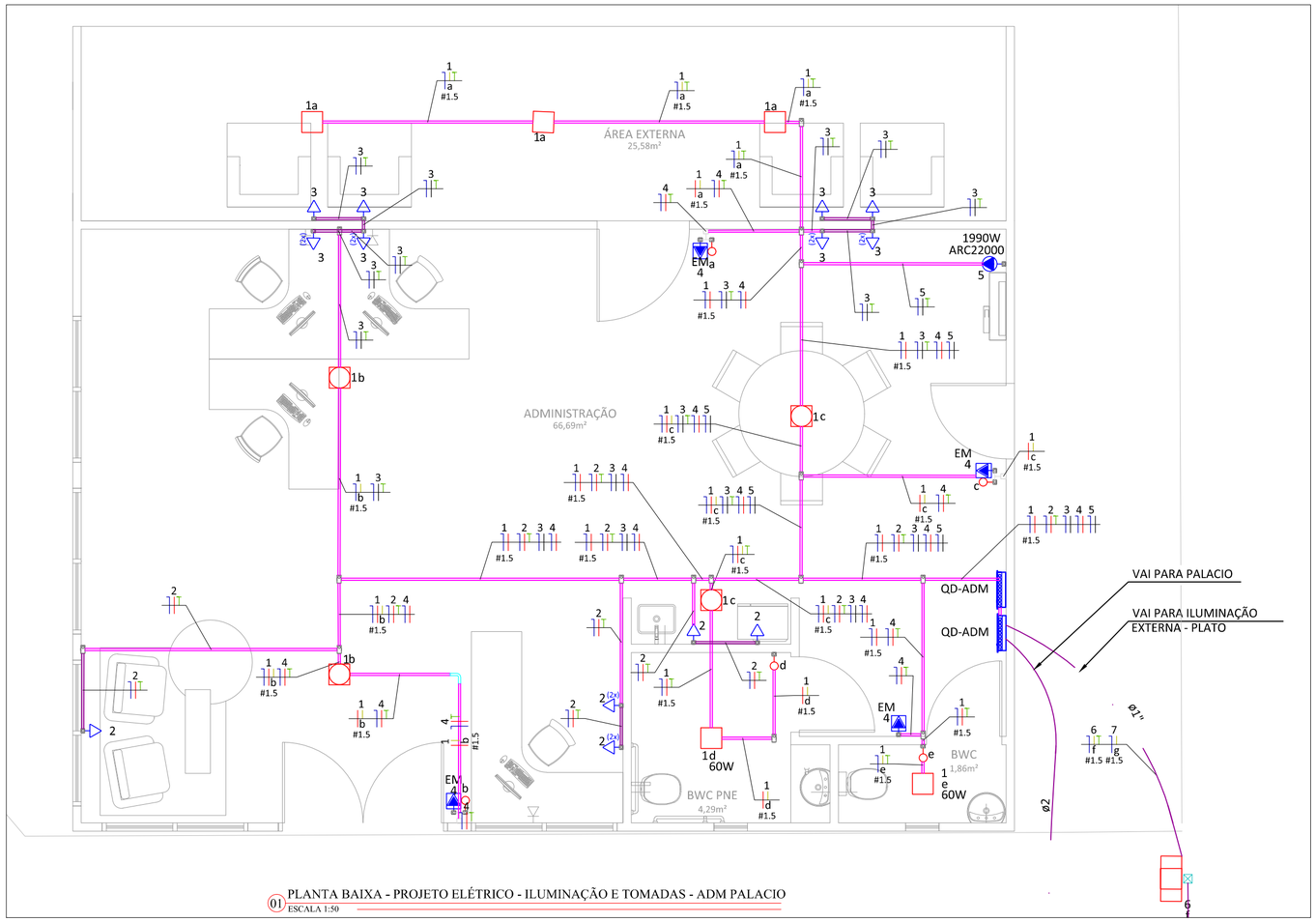
PROPRIETÁRIO
govbr Documento assinado digitalmente
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 14:31:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
govbr Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONGHIERO FREITAS
Data: 26/01/2023 09:35:38-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MAGNUS engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	LABORATÓRIO
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - PONTOS PRÉVIOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS - LABORATÓRIO
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	1/50
ARQUIVO	
FOLHA	ELE 03/16

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 851 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - ADM PALACIO
ESCALA 1:50

N

Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoatarraxantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.

Legenda - CONTAINER

- Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
- Condulete de PVC 5 entradas
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso - Iluminação de Emergência
- Ponto de alimentação para de luminaria quadrada de sobrepor branca - 18W
- Ponto de alimentação para de luminaria quadrada de sobrepor branca - 36W
- Quadro de distribuição de aluminio de sobrebor 18 módulos

Legenda - Condutos

- Eletroduto rígido de sobrepor no teto Ø1" - salvo indicação
- Eletroduto rígido de sobrepor h= 1,10m ou indicada - Ø1" - salvo indicação

LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO
SUBESTAÇÃO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	02/11/2022	JULY O
R01	MODIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO SEPUR	20/12/2022	JULY O
R02	MODIFICADO ENDEREÇO DA OBRA	17/01/2023	JULY O

APROVAÇÕES

ELE
Elétrico e telecomunicações

PROPRIETÁRIO
Documento assinado digitalmente
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 14:31:42-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPON
Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Data: 03/02/2023 10:52:57-0300
Verifique em https://verificador.iti.br

JULY ANNE ONGHERO FREITAS
CREA/SC 179531-1

MEA AUTEM BRASILIE MAGNITUDO

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

EDIFICAÇÃO: COMERCIO

ENDEREÇO: RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251
DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE

PROJETO: PROJETO ELÉTRICO

ARQUIVO

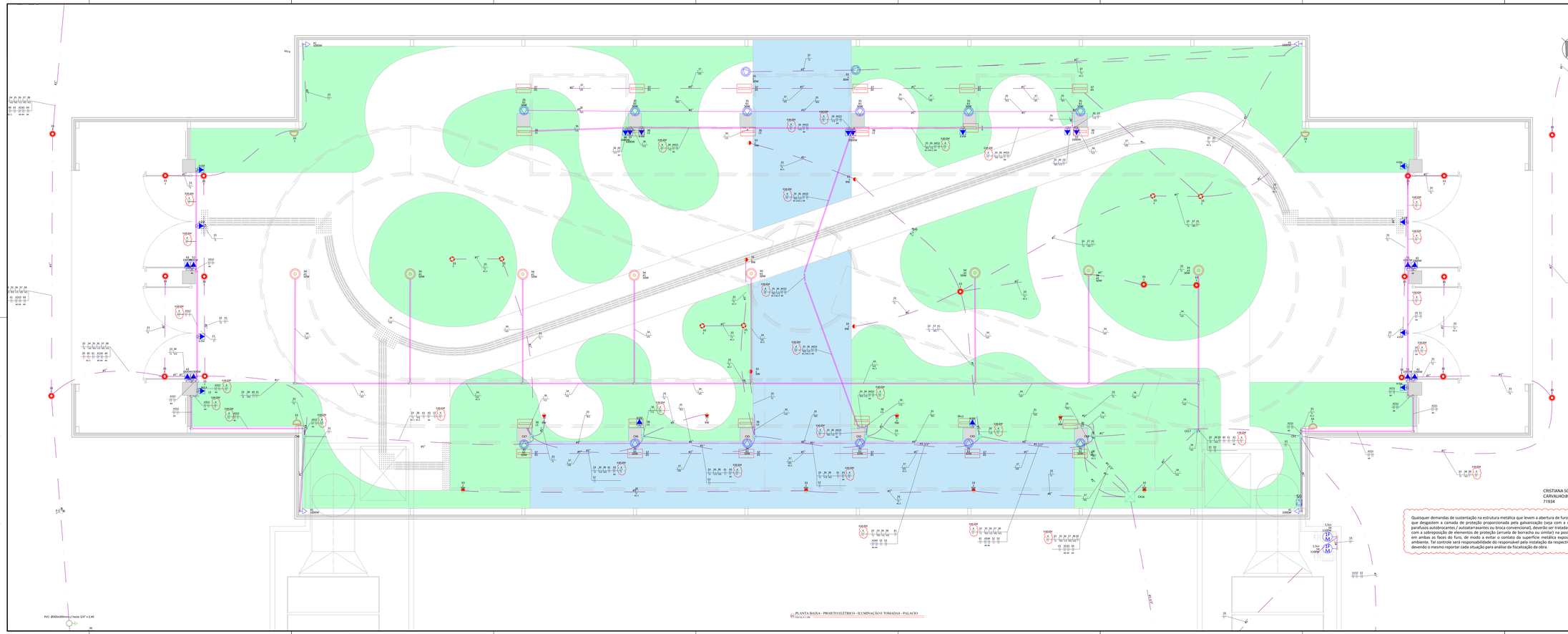
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - PONTOS PRÉVIOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS

ETAPA: EXECUTIVO

ESCALA: 1/50

FOLHA: ELE 04/16

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: (47) 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br



PVC Ø300x300mm c/ hasteÍ 3/4" x 2,40

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PALACIO
ESC.0,6,1:100

Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoatrravantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.

CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062620768
Assinado de forma digital por CRISTIANA SOARES CARVALHO:89062620768
Dados: 2021.05.19 14:38:21 -03'00'
71934

Legenda - PALACIO

	Ponto de alimentação para luminaria para projetor tipo broeura INK S -60W - RGB
	Caixa de passagem de alvenaria 100x100x80 no piso
	Caixa de passagem de alvenaria 300x300x120 no piso
	Conduete PVC 6 entradas - Tomada a 2,80m do piso
	Conduete de PVC 6 entradas
	Ponto de alimentação para luminaria de sobrepor instalado nos arcos metalicos - ST4D-E
	Ponto de alimentação para luminaria projetor AXIS 3W - PIX3W
	Ponto de alimentação para luminaria embutida no solo LED 50W - ES50W
	Ponto de alimentação para luminaria projetor LED 30W - PJ30W - Instalados nos arcos externos
	Ponto de alimentação para luminaria embutida no solo AXIS 25W - ESX25W
	Ponto de alimentação para luminariaProjetor Injct Power LED - PSK60W
	Tomada no piso baixa, h=0,30 cm do solo

Legenda - Condutos

	Eletroduto rígido de sobrepor no teto Ø1" - salvo indicação
	Eletroduto rígido de sobrepor h= 1,10m ou indicado - Ø1" - salvo indicação
	Eletroduto PEAD enterrado, Ø1.1/2 , salvo indicação

LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES			
NUMERO DA REVISÃO			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	04/10/2021	JULY.CO
R01	ATENDIMENTO DAS ALTERAÇÕES FEITAS APÓS APROVAÇÃO PREFEITURA	11/01/2022	JULY.CO
R02	INCLUSÃO DOS CHAMADOS DA OBRA	22/02/2022	JULY.CO
R03	REVISÃO DO PROJETO REFAZENDO DA OBRA OPTICA	15/09/2022	JULY.CO

APROVAÇÕES

PREFEITURA

Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Data: 2022.09.15 09:17:00 -03'00'
Verificador em Meio Científico - Conferido em gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

ELE
Elétrica e telecomunicações

RESPONSÁVEL TÉCNICO

JULY ANNE ONGHERO FREITAS
CREA/SC 179033-7

MAGNUS engenharia e arquitetura

ORDENADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
INSTALAÇÃO:	PALACIO DAS ORQUIDEAS
ENDEREÇO:	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO:	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO:	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - IMPLANTAÇÃO

ESCALA:	1/50	FASE: EXECUTIVO	FOLHA: ELE 05/16

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 5080425-1 | CNJ: 20.048 | CNPJ: 05.390.000/0001-07
Rua Laura Muller, 307 | Saída 50 - Adjacente | CEP 89201-485 | FRANÇISC - Brasil | SAT 5300-5187 | 5300-5182 | magnus@magnusengenharia.com.br

Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoatarraxantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.

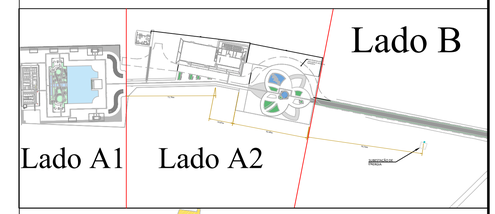
01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - PALACIO PLATO
ESCALA 1:125

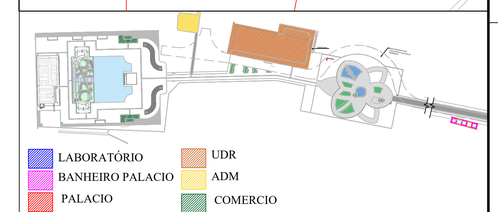
Legenda - PALACIO

<>	Caixa de passagem de alvenaria 100x100x80 no piso
<>	Caixa de passagem de alvenaria 300x300x120 no piso
	Luminaria a LED embutida no solo - 3645.AS.S - 40W - BRANCO QUENTE - ~4000K
	Caixa de inspeção e de passagem - Alvenaria- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
	Poste de iluminação tipo Girafa duplo, altura 5m - 50W
	Poste de iluminação tipo Girafa simples, altura 5m - 26W
<>	Quadro de distribuição

Legenda - Condutos

Eletroduto PEAD enterrado, Ø1.1/2 , salvo indicação





QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	26/11/2022	JULY O
R01	MODIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO SEPUR	20/12/2022	JULY O
R02	MODIFICADO ENDEREÇO DA OBRA	17/01/2023	JULY O
R03	RETIRADO INFRAESTRUTURA PARA ILUMINAÇÃO DE FIBRA OPTICA	29/03/2023	JULY O

APROVAÇÕES

ELE
Elétrico e telecomunicações

PROPRIETÁRIO
gov.br Documento assinado digitalmente
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 14:36:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
gov.br Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONGHERO FREITAS
Data: 05/04/2023 18:08:55-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CREA/SC 179531-1

MÃE ACOLHEDORA, HOSPITALEIRA, ORGULHOSA

MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PALACIO DAS ORQUIDEAS
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO PLATO LADO A1
ARQUIVO	
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	1/125
FOLHA	ELE 06/16

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CREA 088683-1 | CAU 18198-6 | CNPJ 09.549.705/0001-37
Rua Lauro Müller, 853 | Sala 02 - Fazenda | CEP 88301-401 - ITAJAÍ/SC Fone: [47] 3349-9330 / 3348-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br

Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoatarraxantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.

N

FAIXA RE
CIRCULAÇ
EMERGÊN

ÁREA PRAÇA

CANTEIRO

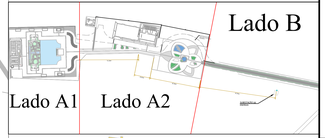
CANTEIRO

CANTEIRO

01 PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS - IMPLANTAÇÃO
1 PRAÇA 1:125

Legenda - PALACIO

	Caixa de passagem de alvenaria 100x100x80 no piso
	Caixa de passagem de alvenaria 300x300x120 no piso
	Caixa de inspeção e de passagem - Alvenaria- Ø300x300mm c/ haste 3/4" x 2,40
	Poste de iluminação tipo Girafa duplo, altura 5m - 50W
	Poste de iluminação tipo Girafa simples, altura 5m - 26W
	Poste de iluminação tipo balizador 0,5m
	Quadro de distribuição



LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	26/11/2021	A.C.F.O.
R01	MODIFICADO PARA ATENDER PELO SEPUR	01/03/2022	A.C.F.O.
R02	MODIFICADO PARA REL.DA OBRA	17/06/2022	A.C.F.O.
R03	MODIFICADO CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO EXTERNA	05/04/2023	A.C.F.O.

APROVAÇÕES

govbr Documento assinado digitalmente
CRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 11/04/2023 14:06:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 83.169.623/0001-10

govbr Documento assinado digitalmente
JULY ANNE ONIGUERO FREITAS
Data: 05/04/2023 14:06:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA/SC 179033-1

ELE
Elétrico e telecomunicações

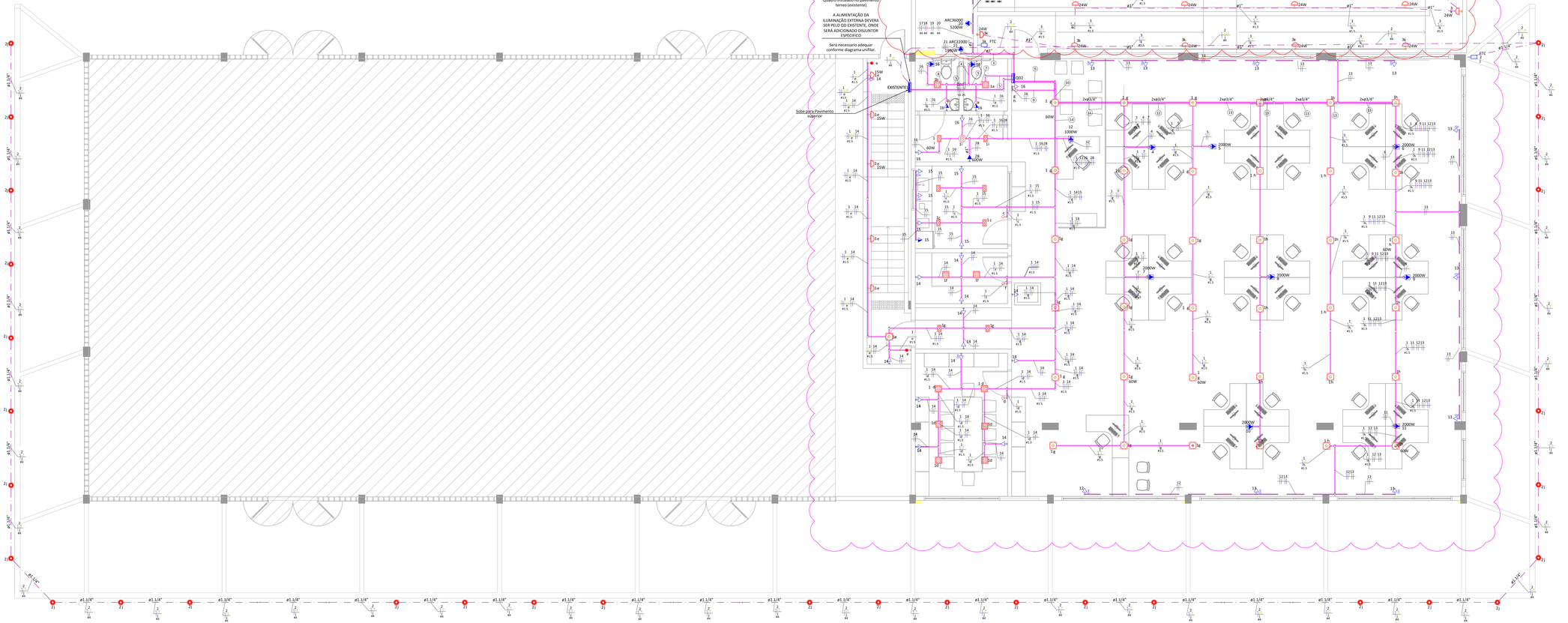
MAGNUS
engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	PALACIO DAS ORQUIDEAS
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO DERIVADA DO ADM LADO A2
ARQUIVO	
FASE	EXECUTIVO
ESCALA	1/125
FOLHA	ELE 07/16

MAGNUS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CNEA 0888043-1 | CAU: 0918616-1 | CNPJ: 05.149.725/0001-70
Rua Lauro Müller, 455 - Torre Rio Sul - Fazenda - CEP 88301-465 - ITAJAÍ/SC - Fone: +47 3349-9700 | +3349-9701 | contato@magnusengenharia.com.br

Legenda de fiação - UDR	
3	1718 19 20 21 #4 #4 #4 #4
4	36 #4
5	1 16 #1.5
6	1 4 5 6 7 #1.5 8 9 10 11 12 13 #1.5 14 15 16 28 #1.5
7	1 16 #1.5
8	1 36 #1.5
9	1 35 #1.5
10	1 4 5 6 7 #1.5 8 9 10 11 12 13 #1.5 14 15 16 28 #1.5

Os elementos demarcados, que compõem o conjunto de projetos referentes a "AMPLIAÇÃO DA UDR" devem ser considerados para EXECUÇÃO FUTURA. Os projetos referentes à "Máscara do Galpão" serão executados juntamente com os outros projetos do complexo Palácio das Orquídeas. A EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO dos projetos deve analisar a demarcação em prancha e IDENTIFICAR OS ITENS, e seus respectivos detalhamentos, a serem LICITADOS FUTURAMENTE. Executar apenas iluminação externa da máscara, que será alimentada pelo quadro existente e não mais pelo QD2.
Quaisquer demandas de sustentação na estrutura metálica que levem a abertura de furos na mesma, que desgastem a camada de proteção proporcionada pela galvanização (seja com a utilização de parafusos autobrocantes / autoataraxantes ou broca convencional), deverão ser tratadas localmente com a sobreposição de elementos de proteção (arruela de borracha ou similar) na posição afetada, em ambas as faces do furo, de modo a evitar o contato da superfície metálica exposta com o ar ambiente. Tal controle será responsabilidade do responsável pela instalação da respectiva disciplina, devendo o mesmo reportar cada situação para análise da fiscalização da obra.



PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO E TOMADAS
01 ESCALA 1:50

Legenda - UDR

- Condulete PVC 5 entradas - 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Interruptor paralelo 1 tecla - 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada a 2,80m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada alta a 2,20m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada baixa a 0,30m do piso
- Condulete PVC 5 entradas - Tomada média a 1,10m do piso
- Condulete PVC 6 entradas - Tomada a 2,80m do piso
- Condulete de PVC 5 entradas
- Fotocélula
- Interruptor sensor de presença teto
- Ponto de luz se sobrepor para arandela retangular - 24W - BRANCO
- Ponto de alimentação para luminarias com aletas de aluminio para forro modular (62,5x62,5cm) 4x9W
- Ponto de alimentação para luminarias spot de embutir 4xE27 PAR 20 (24x24cm) 4x7W
- Ponto de alimentação para luminarias spot de embutir 2xE27 PAR 20 (24x14cm) 2x7W
- Ponto de luz embutido na parede para arandela retangular 24W
- Luminaria a LED embutida no solo para iluminação da fachada - 3645.A5.5 - 40W - BRANCO QUENTE - ~4000K
- Quadro de distribuição
- Tomada alta a 2,30m do piso para alimentação dos ar condicionados
- Ponto de alimentação para de luminaria quadrada de sobrepor branca - 18W

Legenda - Condutos

- Eletroduto rígido de sobrepor no teto Ø1" - salvo indicação
- Eletroduto rígido de sobrepor h= 1,10m ou indicada - Ø1" - salvo indicação
- Eletroduto PEAD enterrado, Ø1.1/2 , salvo indicação

LABORATÓRIO
BANHEIRO PALACIO
PALACIO
UDR
ADM
COMERCIO

QUADRO DE REVISÕES

REVISÃO	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHO
R00	EMISSÃO INICIAL	20/11/2022	JULY.O
R01	MODIFICAÇÕES SOLICITADAS PELO DEPLIN	20/10/2023	JULY.O
R02	MODIFICADO CIRCUITOS CIR EMBA	17/01/2023	JULY.O
R03	ADICIONADO MASCARA NA UDR PRA IDENTIFICAÇÃO DE EXECUÇÃO POSTERIOR	01/02/2023	JULY.O

APROVAÇÕES

ELE Elétrico e telecomunicações

PROPRIETÁRIO
Documento assinado digitalmente
CHRISTIANA SOARES CARVALHO
Data: 06/03/2023 11:08:46 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
CNPJ: 84.189.621/0001-10

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Documento assinado digitalmente
JULY ANNE KINGUERO FREITAS
Data: 06/03/2023 11:08:46 -03'00'
Verifique em https://validar.iti.gov.br
ANALISTA TÉCNICO ADMINISTRATIVO - ENGENHARIA
CREA/SC 179111-1

MAGNUS engenharia e arquitetura

PROPRIETÁRIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
EDIFICAÇÃO	AMPLIAÇÃO UDR
ENDEREÇO	RODOVIA VEREADOR ARNO KRELLING - SC 418,251 DONA FRANCISCA - 89239-400 - JOINVILLE
PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
CONTEÚDO	PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO - DISTRIBUIÇÃO UDR
ARQUIVO	
ETAPA	EXECUTIVO
ESCALA	1/50
FOLHA	ELE 08/16

MAGNUS PROJETOS ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA | CNPJ: 16.494.762/0001-03
Rua Laura Muller, 870 | Sala 02 - Tauatemó | CEP 89201-401 - JOINVILLE/SC Fone: (47) 3434-6252 / 3434-5561 | magnus@magnusengenharia.com.br