

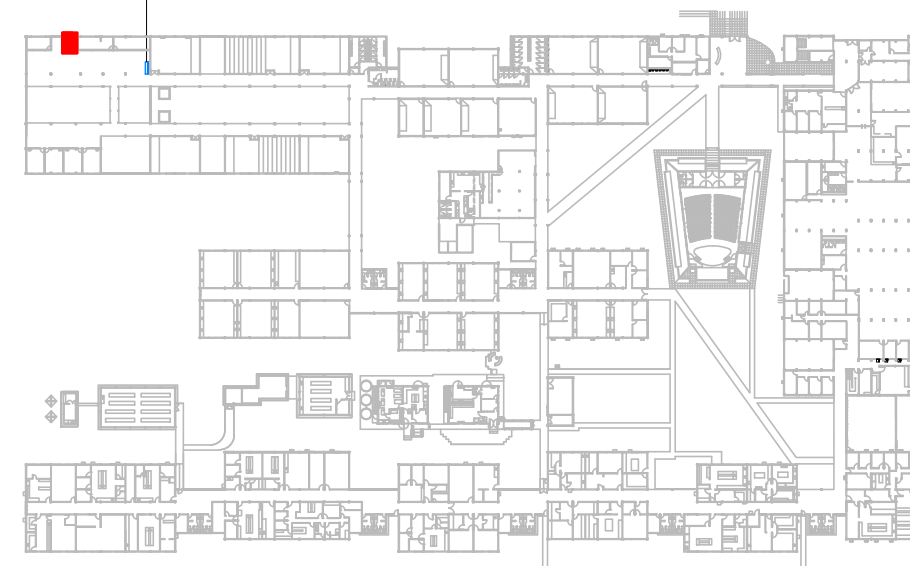
2 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA - WC ACESSÍVEL 01
ESCALA: 1/50

- 1_Interligar em um novo circuito de tomada com disjuntor mínimo de 16 A e identificado como "WC AC".
2_Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
3_Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
4_Luminária em plafon de sobrepor para 1 lâmpada de Led 13W
5_Caixa de derivação topo daillet múltiplo "x".
6_Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
7_O quadro geral está indicado na planta chave. O encaminhamento até o quadro já existe.
8_A tomada alta acima da porta é para ligar a sirene audiovisual de emergência.

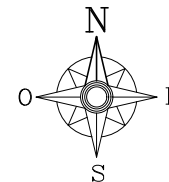
SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepor
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Interruptor de n seções
	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária em plafon redondo de sobrepor para 1 lâmpada de LED
	Neutro, fase, retorno e terra
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Condutele de PVC tipo múltiplo "x"
	Descida de Eletroduto

APROVAÇÃO

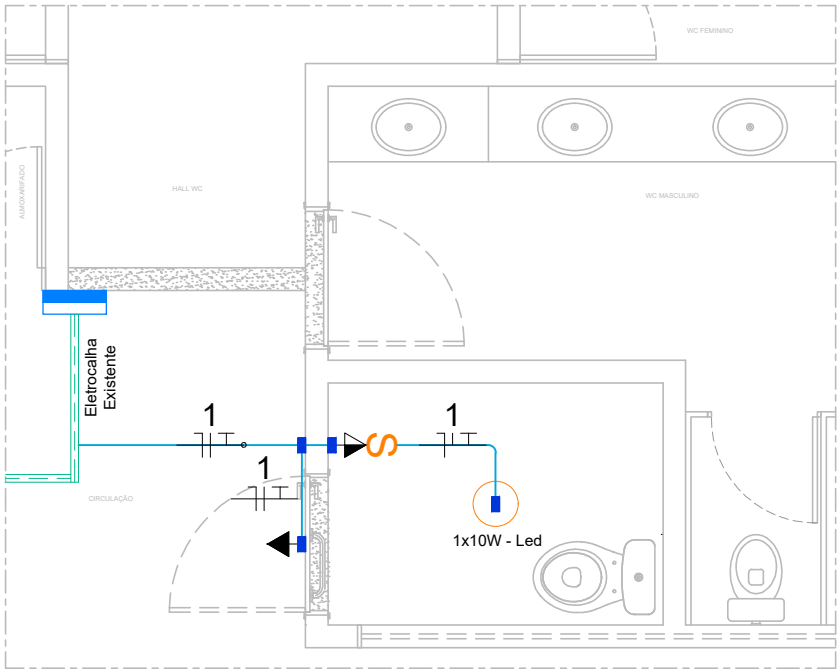
Local do quadro que será interligado o WC 01. Interligar em um novo circuito de TOMADA com disjuntor de 16 A.



1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA



REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
					UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA					C A M P U S R E C I F E	
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 01 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO B					área técnica: ELÉTRICA	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
					prancha: 01 / 11	
					escala: 1/100	
					data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:					DIRETORA	
D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106					SINFRA CARLOS FALCÃO	
D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4					SUPERINTENDENTE	
					REITOR	

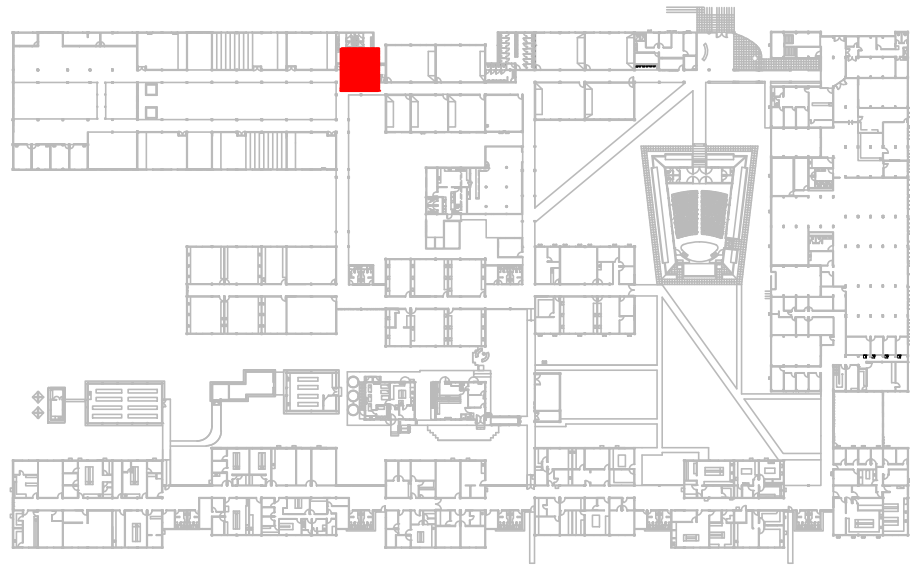


SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepor
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Interruptor de n seções
	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária em plafon redondo de sobrepor para 1 lâmpada de LED
	Neutro, fase, retorno e terra
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Condulete de PVC tipo múltiplo "x"
	Descida de Eletroduto

2 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA - WC ACESSÍVEL 02
ESCALA: 1/50

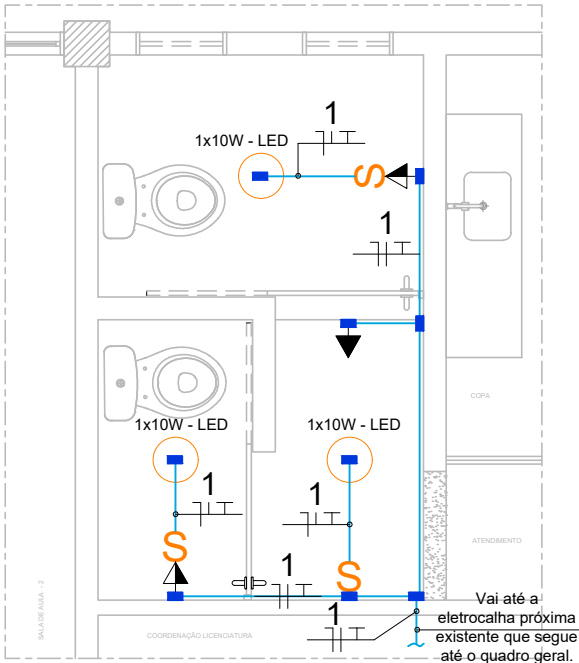
- 1_Interligar em um novo circuito de tomadas com disjuntor de 16 A e identificado como "WC AC"
- 2_Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
- 3_Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
- 4_Luminária em plafon de sobrepor p/ 01 lâmpadas de Led 10W
- 5_Caixa de derivação topo dallet múltiplo "x".
- 6_Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
- 7_O encaminhamento da eletrocalha até o quadro já existe.
- 8_A tomada alta acima da porta é para ligar a sirene audiovisual de emergência.

APROVAÇÃO



1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
					UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA					C A M P U S R E C I F E	
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 02 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO B					área técnica: ELÉTRICA	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
					prancha: 02 / 11	
					escala: 1/100	
					data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:					DIRETORA	
D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106					SINFRA CARLOS FALCÃO	
D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4					U F P E ALFREDO GOMES	
					SUPERINTENDENTE REITOR	

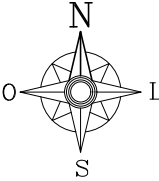
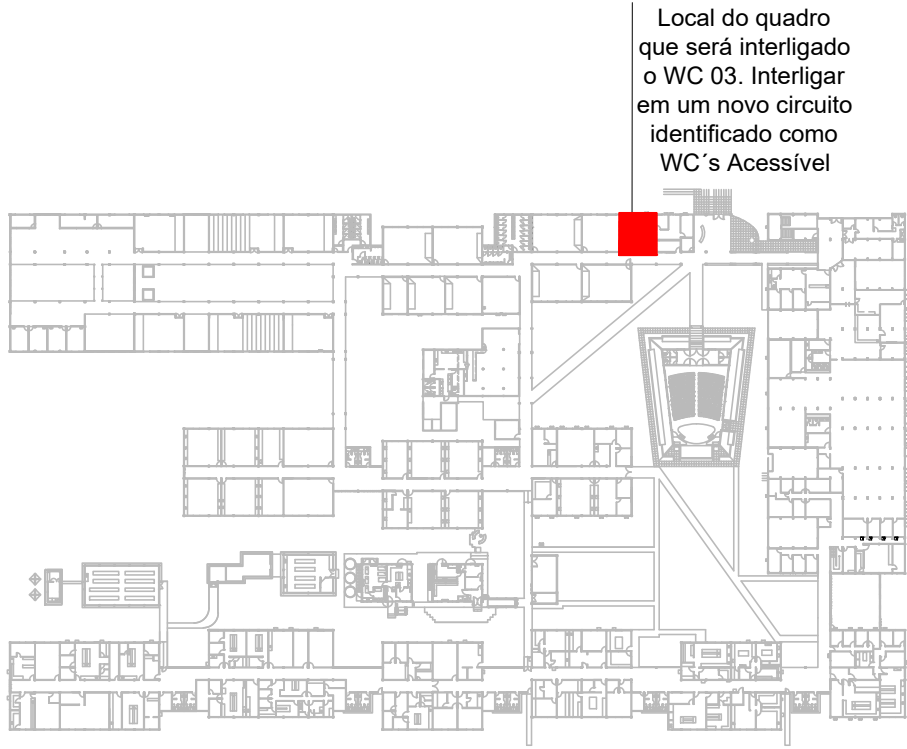


SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepor
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Interruptor de n seções
	Luminária de sobrepor para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária em plafon redondo de sobrepor para 1 lâmpada de LED
	Neutro, fase, retorno e terra
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Condutele de PVC tipo múltiplo "x"
	Descida de Eletroduto


2 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA - WC ACESSÍVEL 03
ESCALA: 1/50

- 1_Interligar em um novo circuito de tomadas com disjuntor de 16A e identificado como "WC AC".
2_Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
3_Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
4_Luminária em plafon de sobrepor p/ 01 lâmpadas de Led 13W
5_Caixa de derivação topo dailet múltiplo "x".
6_Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
7_O quadro geral está indicado na planta chave.

APROVAÇÃO

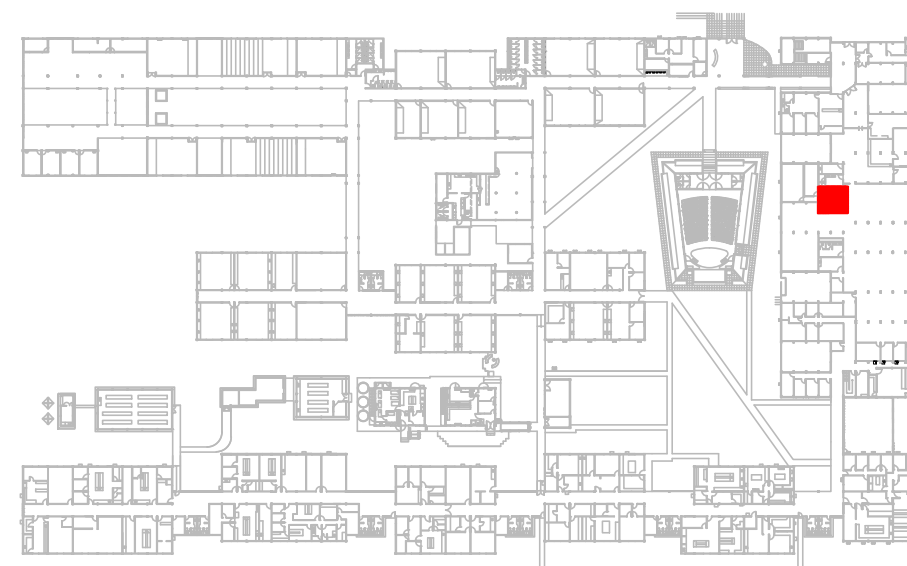
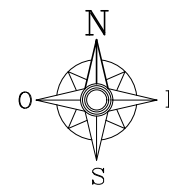


1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
<div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>					C A M P U S R E C I F E	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA					área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: SANITÁRIOS DO ATENDIMENTO (03) - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO B					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA					prancha: 03/ 11	
					escala: 1/100	
					data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:						
elaboração	D.P.P. HUGO VALE		ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106		aprovação	D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO U F P E ALFREDO GOMES
	D.P.P. FERNANDA BELTRÃO		ARQUITETA - CAU A143011-4			
					DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	




1. Interligar no circuito de tomadas existente com disjuntor mínimo de 16A.
2. Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
3. Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
4. Luminária em plafon de sobrepor p/ 01 lâmpadas de Led 10W
5. Caixa de derivação topo dallet mínimo "x".
6. Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
















1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

<div><div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div></div>		CAMPUS RECIFE
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA		área técnica: ELÉTRICA
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 04 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO A TÉRREO		etapa: PROJETO EXECUTIVO
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA		prancha: 04 / 11
		escala: 1/100
		data: JANEIRO/2020

responsáveis técnicos:	D.P.P. HUGO VALE	ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106	aprovação	D.P.P. ISABEL PINTO	DIRETORIA	
	D.P.P. FERNANDA BELTRÃO	ARQUITETA - CAU A143011-4		SINFRA CARLOS FALCÃO		SUPERINTENDENTE
				U F P E ALFREDO GOMES		REITORIA

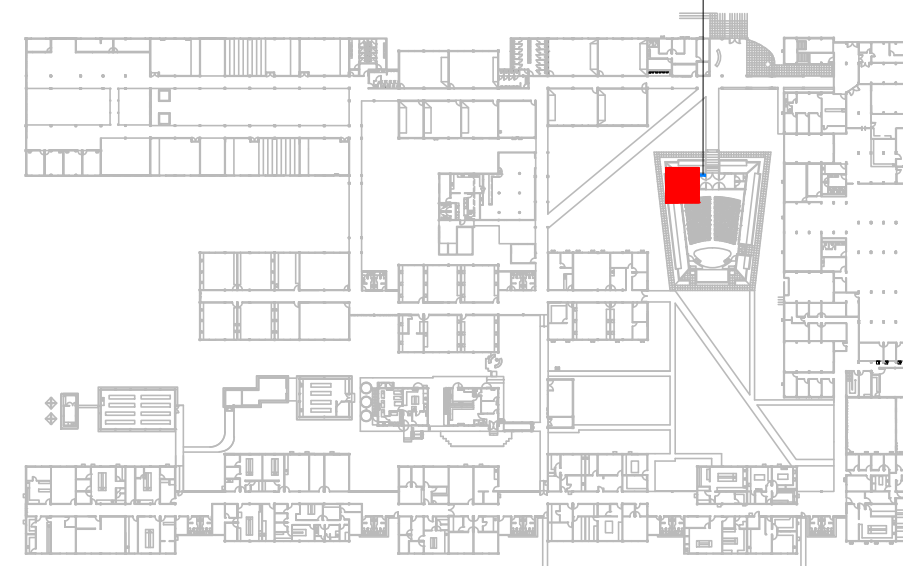
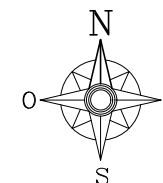


SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepiso
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Interruptor de n seções
	Luminária de sobrepiso para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária em plafon redondo de sobrepiso para lâmpada de LED
	Neutro, fase, retorno e terra
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Condutete de PVC tipo "x"
	Descida de Eletroduto

- 1_Instalar em um novo circuito de tomadas com disjuntor de 16 e identificar como "WC AC".
- 2_Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
- 3_Utizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
- 4_Luminária em plafon de sobrepor p/ 01 lâmpadas de Led 10W
- 5_Caixa de derivação topo dallet múltiplo "x".
- 6_Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
- 7_O quadro geral está indicado na planta chave.





Local do quadro
que será interligado
ao WC 05. Interligar
em um novo circuito
que deverá ser
identificado como
"WC AC".



1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

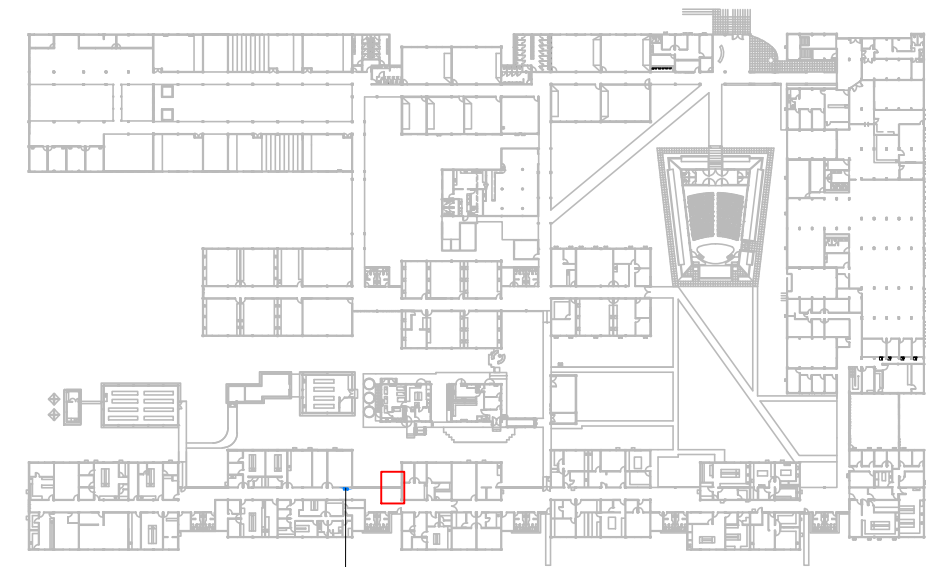
REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

 <div> <div>UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO</div> <div>SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS</div> <div>DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS</div> </div>		<div>CAMPUS</div> <div>RECIFE</div>	
<div>projeto:</div> <div>CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA</div>		<div>área técnica:</div> <div>ELÉTRICA</div>	
<div>título do documento:</div> <div>SANITÁRIOS - WC AUDITÓRIO E WC ACESSÍVEL 05 - CB SEDE</div>		<div>etapa:</div> <div>PROJETO EXECUTIVO</div>	
<div>quadro de áreas:</div> <div>CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA</div>		<div>prancha:</div> <div>05 / 11</div>	
		<div>escala:</div> <div>1/100</div>	
		<div>data:</div> <div>JANEIRO/2020</div>	
<div>responsáveis técnicos:</div> <div> <div> <div>D.P.P. HUGO VALE</div> <div>ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106</div> </div> <div> <div>D.P.P. FERNANDA BELTRÃO</div> <div>ARQUITETA - CAU A143011-4</div> </div> </div>			

 <div> UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS </div>		CAMPUS RECIFE	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA		área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 06 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO C		etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA		prancha: 06 / 11	
		escala: 1/100	
		data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:			
D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106		DIRETORIA	
D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4		SUPERINTENDENTE	
D.P.P. ISABEL PINTO		REITORIA	
D.P.P. CARLOS FALCÃO			
D.P.P. ALFREDO GOMES			




- 1_ Interligar em um novo circuito de tomadas com disjuntor de 16A e identificar como "WC, AC".
- 2_ Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
- 3_ Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
- 4_ Luminária em plafon de sobrepor p/ 01 lâmpadas de Led 10W
- 5_ Caixa de derivação topo dallet múltiplo "x".
- 6_ Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
- 7_ O quadro geral está indicado na planta chave e é identificado no local como QD11.

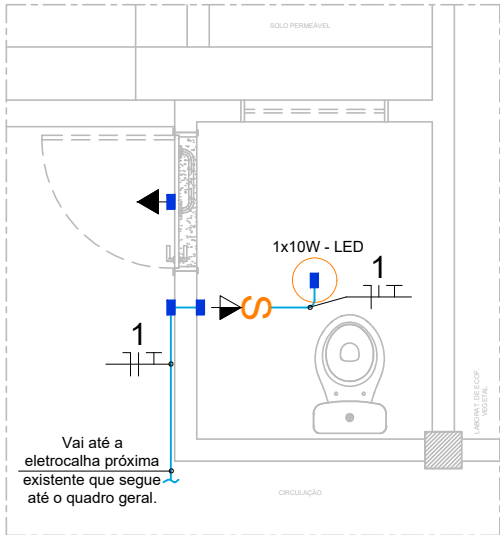


1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

Local do quadro que será interligado o WC 07. O quadro é identificado como QD11. Interligar em um novo circuito de tomadas e identificar na tabela como: "WC AC" .

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS		C A M P U S R E C I F E	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA				área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 07 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO D				etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA				prancha: 07 / 11	
				escala: 1/100	
				data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:					
D.P.P. HUGO VALE		ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106		DIRETORA	
D.P.P. FERNANDA BELTRÃO		ARQUITETA - CAU A143011-4		SUPERINTENDENTE	
				REITOR	

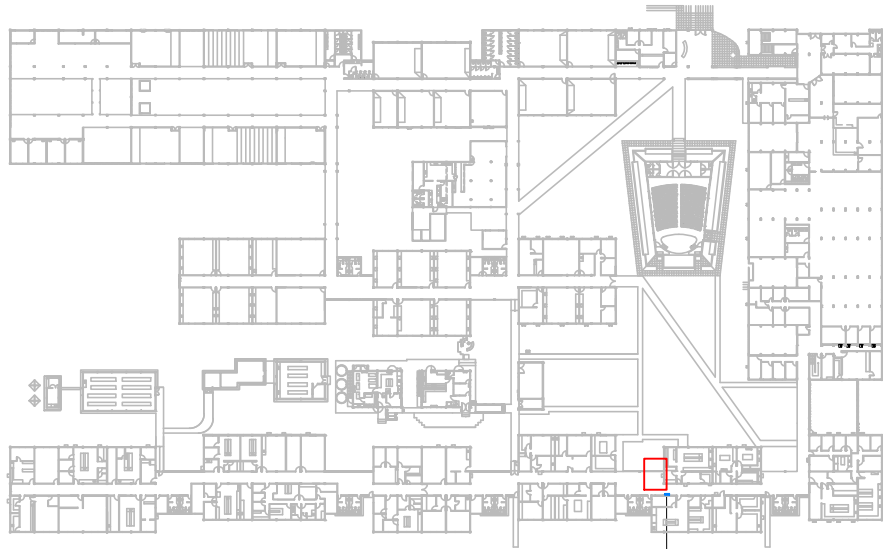


2 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA - WC ACESSÍVEL 08
ESCALA: 1/50

- 1_ Interligar no novo circuito de tomadas em um disjuntor de 16A e identificar o circuito como "WC AC".
2_ Instalação aparente em PVC rígido, antichama, presa por abraçadeiras TMC a cada metro.
3_ Utilizar cabo isolado em PVC flexível, bitola #2,5mm².
4_ Luminária em plafon de sobrepôr p/ 01 lâmpadas de Led 13W
5_ Caixa de derivação topo dallet múltiplo "x".
6_ Tomada 2P+T; In-10A; padrão brasileiro.
7_ O quadro geral está indicado na planta chave e é identificado como QDIT-5.


SIMBOLOGIA	
Símbolo	Descrição
	Quadro de força e luz de sobrepôr
	Tomada 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada dupla 2P + T; a 0,30 m do piso
	Tomada 2P + T; a 1,10 m do piso
	Tomada 2P + T; a 2,10 m do piso
	Interruptor de n seções
	Luminária de sobrepôr para 2 lâmpadas tubulares de Led
	Luminária em plafon redondo de sobrepôr para 1 lâmpada de LED
	Neutro, fase, retorno e terra
	Instalação aparente em eletroduto em PVC rígido
	Eletrocalha metálica
	Condutele de PVC tipo múltiplo "x"
	Descida de Eletroduto


APROVAÇÃO

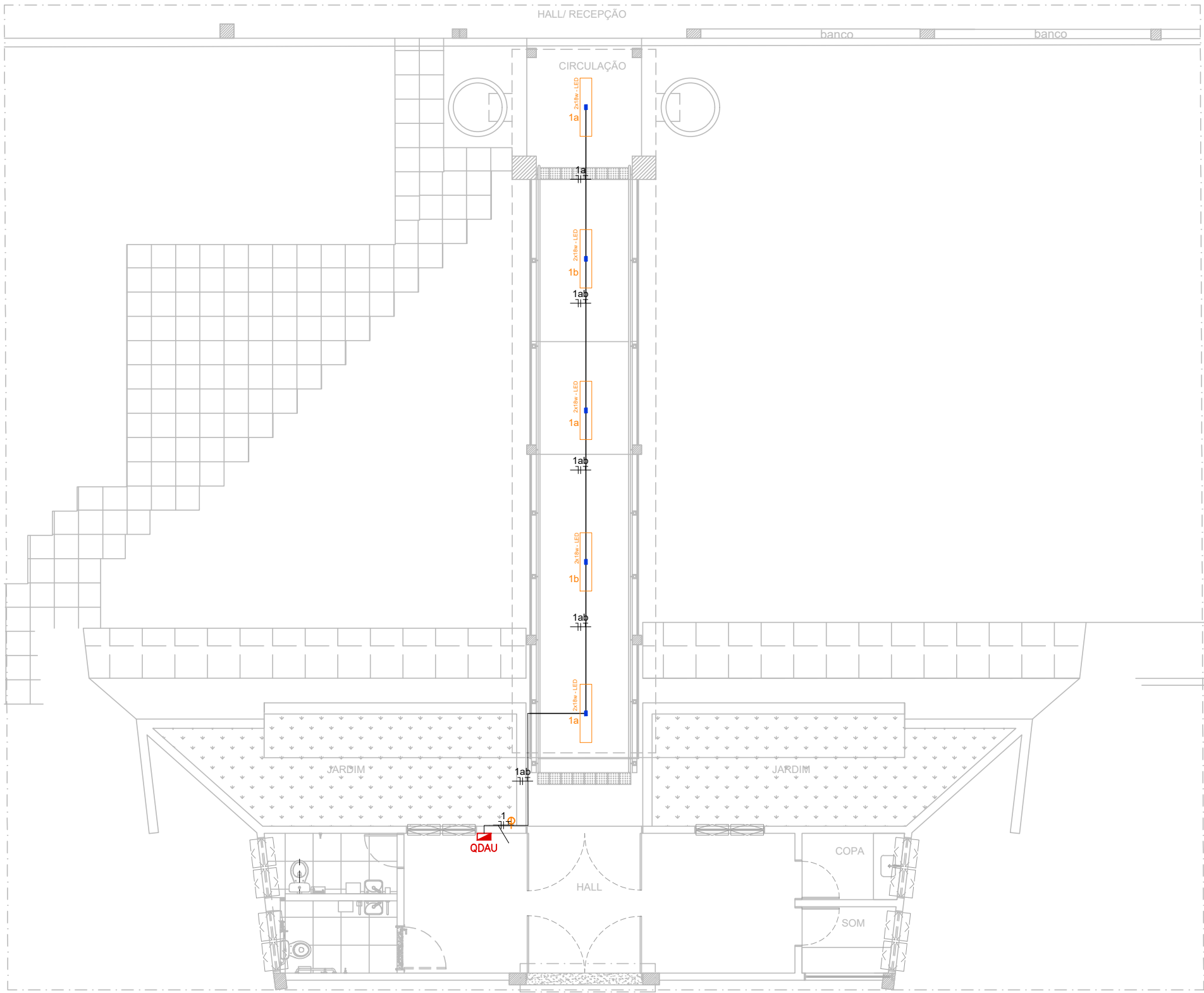


1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA

Local do quadro que será interligado o WC 08. O quadro é identificado como QDIT-5. Interligar em um novo circuito de tomadas e identificar na tabela como: "WC AC".

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS						CAMPUS RECIFE
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA					área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 08 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO D					etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA					prancha: 08 / 11	
responsáveis técnicos: D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106 D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4					escala: 1/100 data: JANEIRO/2020	
D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO U F P E ALFREDO GOMES					DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	

	UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS		C A M P U S R E C I F E		
	projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA		área técnica: ELÉTRICA		
	título do documento: SANITÁRIO ACESSÍVEL 09 - ÁREA INTERNA CB SEDE - BLOCO A - 1º ANDAR		etapa: PROJETO EXECUTIVO		
	quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA		prancha: 09 / 11		
			escala: 1/100		
				data: JANEIRO/2020	
responsáveis técnicos:					
D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106		D.P.P. ISABEL PINTO DIRETOR			
D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4		SINFRA CARLOS FALCÃO SUPERINTENDENTE			
		UFPE ALFREDO GOMES REITOR			

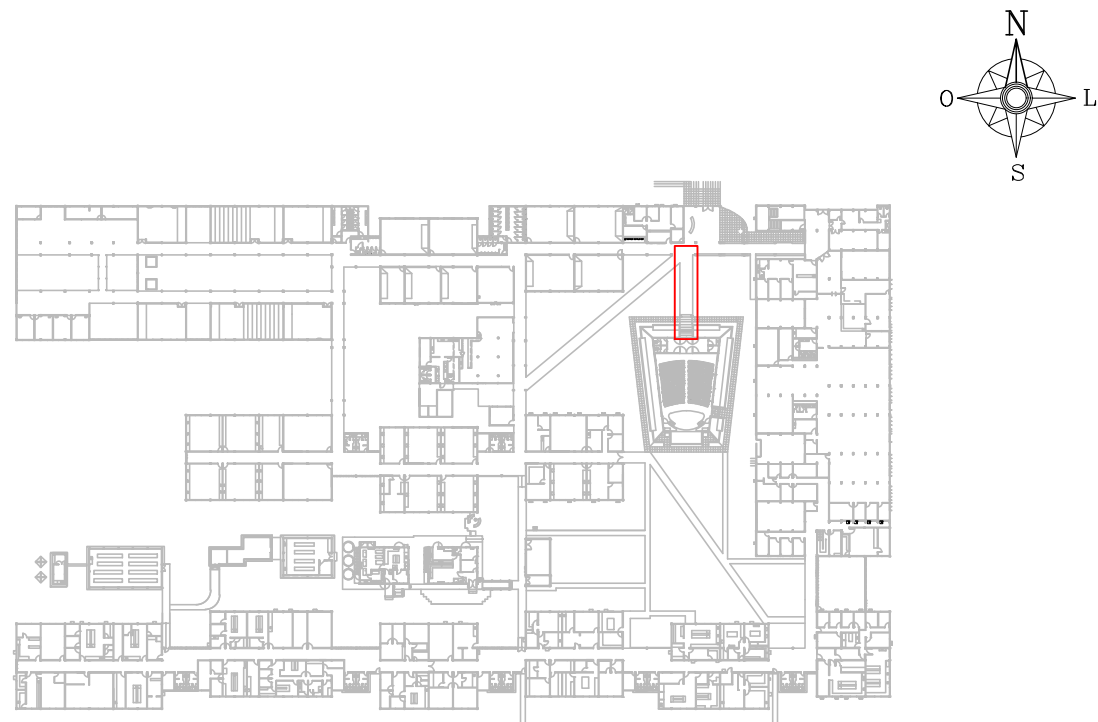


2 PLANTA BAIXA PASSARELA - ILUMINAÇÃO
ESCALA: 1/100

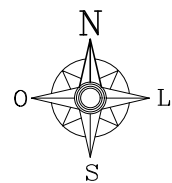
LEGENDA	
	ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO - INSTALADO EMBUTIDO NO TETO. SEM INDICAÇÃO Ø3/4"
	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO INSTALADO APARENTE NO TETO. SEM INDICAÇÃO Ø3/4".
	CAIXA DE EMBUTIR 4 X 2
	LUMINÁRIA COM 2X TUBO LED 18W T8 ALETAS PLANAS COR BRANCO FRIO 6500K, INSTALADA SOBREPOSTA NA LAJE. REF: INTRAL ES 832
	INTERRUPTOR DE 1, 2 E 3 SEÇÕES, RESPECTIVAMENTE. INSTALADO EM CAIXA DE EMBUTIR 4X2
	NEUTRO, FASE, RETORNO, TERRA.
	QUADRO DE GERAL COM ESPAÇO PARA 36 DISJUNTORES EXISTENTE.

QUADRO DE CARGAS												
QGAU- ACRÉSCIMO DE CARGA												
CIRCUITO	Descrição	LUMINÁRIAS (W)		POTÊNCIA TOTAL (W)	Demanda (%)	Fator de Potência	Potência (VA)	TENSÃO (V)	CORRENTE (A)	BITOLA (mm²)	DISJUTOR (IN-A)	DESCRIÇÃO / OBSERVAÇÃO
		18	36									
1	PASSARELA		5	180	100%	1	180	220	0,47	1,5	10	ILUMINAÇÃO DA PASSARELA
TOTAL		0	5	180								
POTÊNCIA DEMANDADA: 180 W												

- NOTAS
- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÁ SER EM ELETRODUTO DE PVC FLEXÍVEL REFORÇADO EMBUTIDO NA LAJE. NA SAÍDA DA LAJE, O ENCAMINHAMENTO DOS CABOS ATÉ O QUADRO GERAL É FEITO EM ELETRODUTOS DE PVC RÍGIDO, INSTALADOS APARENTES NO TETO.
 - OS ELETRODUTOS NÃO COTADOS DEVEM SER DE 3/4".
 - USAR CURVAS DE RAIO LONGO PADRÃO COMERCIAL.
 - A INSTALAÇÃO DEVERÁ UTILIZAR CABOS DE 1,5 MM² E DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10A EM UM NOVO CIRCUITO QUE DEVERÁ SER IDENTIFICADO COMO "PASSARELA".
 - AS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER COM 2X TUBO LED 18W T8, COR BRANCO FRIO 6500K, COM ALETAS PLANAS E INSTALADAS SOBREPOSTAS NA LAJE. REF: INTRAL ES 832.



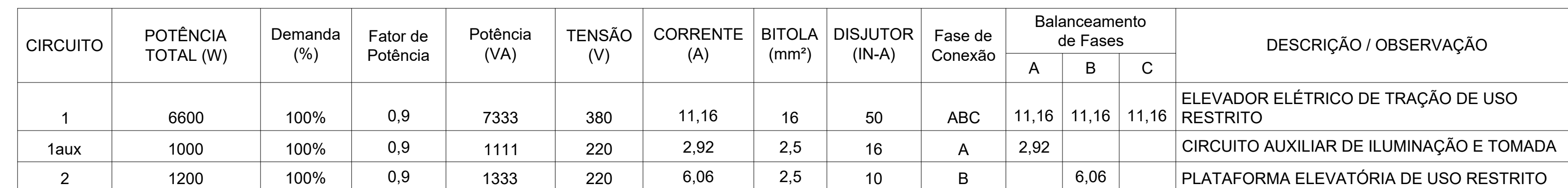
1 PLANTA CHAVE - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA: SEM ESCALA



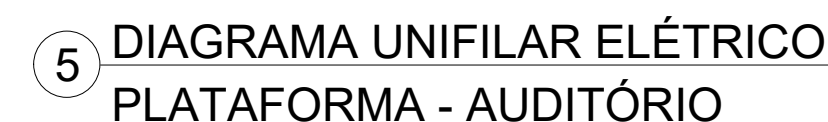
APROVAÇÃO

REV.	DATA	OBSERVAÇÕES	DESENHO	REVISÃO	APROVAÇÃO	AUTORIZAÇÃO

		UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS E OBRAS DIRETORIA DE PLANOS E PROJETOS		C A M P U S R E C I F E	
projeto: CB SEDE - INTERVENÇÃO DE ACESSIBILIDADE FÍSICA				área técnica: ELÉTRICA	
título do documento: PROJETO DE ILUMINAÇÃO DA PASSARELA				etapa: PROJETO EXECUTIVO	
quadro de áreas: CONSULTAR NA PLANTA DE ARQUITETURA				prancha: 10 / 11	
				escala: 1/100	
				data: ABRIL/2022	
responsáveis técnicos: D.P.P. HUGO VALE ENG. TELECOMUNICAÇÕES - CREA PE060106 D.P.P. FERNANDA BELTRÃO ARQUITETA - CAU A143011-4				D.P.P. ISABEL PINTO SINFRA CARLOS FALCÃO U F P E ALFREDO GOMES	
				DIRETORA SUPERINTENDENTE REITOR	



3 QUADRO DESCRITIVO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS
BLOCO A e AUDITÓRIO



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - ELEVADOR DE USO RESTRITO
(BLOCO A)

01 - Utilizar o sistema de eletrocalha já existente indicada na planta do projeto.

02 - A caixa de inspeção e passagem de cabos elétricos deverá ser de alvenaria com fundo em brita nº 1, com dimensões de 0,80 x 0,80m e 1,0m de profundidade.

03 - Para instalação aparente na parede: Eletroduto em PVC rígido roscável de 1" (uma polegada).

04 - Para instalação subterrânea a 70cm do solo: Eletroduto tipo PEAD (canaflex) de 2" (duas polegadas).

05 - Alimentação geral trifásica do Circuito "1" em condutor 16mm² PVC, derivado do Quadro Geral de Baixa Tensão (QGBT) localizado dentro da subestação indicada no projeto. Circuito auxiliar em condutor 2,5mm² PVC.

DISTÂNCIA TOTAL: 150m [QGBT > QAM-1]

06 - Utilizar Disjuntor tripolar em caixa moldada de IN-50, capacidade de interrupção mínima de 15kVA, tanto no QGBT, como no Quadro de Alimentação de Máquinas (QAM-1).

07 - Deve ser instalado na entrega do circuito auxiliar no QAM-1 um Disjuntor Diferencial Residual de 16A e alta sensibilidade (30mA), no QGBT deve ser utilizado um disjuntor monopolar de tipo DIN 16A para o circuito auxiliar.

08 - Quadro Auxiliar de máquinas (QAM-1) composto de: Quadro de Disjuntores de sobrepôr com capacidade para 08 Disjuntores, instalador no ponto indicado no projeto, próximo ao elevador.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA - PLATAFORMA ELEVÁTÓRIA DE
USO RESTRITO (AUDITÓRIO)

01 - Realizar ligação elétrica no quadro de distribuição de força e luz (QDFL) disponível localizado dentro do auditório.

02 - Utilizar disjuntor monopolar de 16A, padrão DIN, no QDFL na derivação do Circuito "2".

03 - Utilizar condutores de Ø 2,5mm², com isolação em PVC.
DISTÂNCIA TOTAL: 30m [QDFL > QAM-2]

04 - Na entrega do circuito auxiliar no QAM-2 utilizar um Disjuntor Diferencial Residual de 16A e alta sensibilidade (30mA).

05 - Quadro Auxiliar de máquinas (QAM-2) composto de: Caixa de sobrepôr para 02 ou mais disjuntores, padrão 2 DIN, no terminal de entrega do Circuito de Alimentação "2".

06 - Circuito deve ser encaminhado por meio de Canaleta Elétrica 20x20mm, em PVC, cor branca, de perfil discreto, instalada na parede na junção próxima ao teto.

APROVAÇÃO

[illegible]



Emitido em 25/07/2023

PROJETO Nº 88/2023 - DPP (11.02.04)
(Nº do Documento: 388)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:35)

ALFREDO MACEDO GOMES

REITOR - TITULAR

GR (11.01)

Matrícula: 1171268

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 13:01)

CARLOS HENRIQUE LOPES FALCAO

SUPERINTENDENTE - TITULAR

SPO-UFPE (11.02.01)

Matrícula: 1134695

(Assinado digitalmente em 25/07/2023 09:45)

GERALDO CABRAL DE CARVALHO FILHO

DIRETOR - SUBSTITUTO

DPP (11.02.04)

Matrícula: 2060183

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ufpe.br/documentos/> informando seu número:
388, ano: **2023**, tipo: **PROJETO**, data de emissão: **25/07/2023** e o código de verificação: **5494459e37**