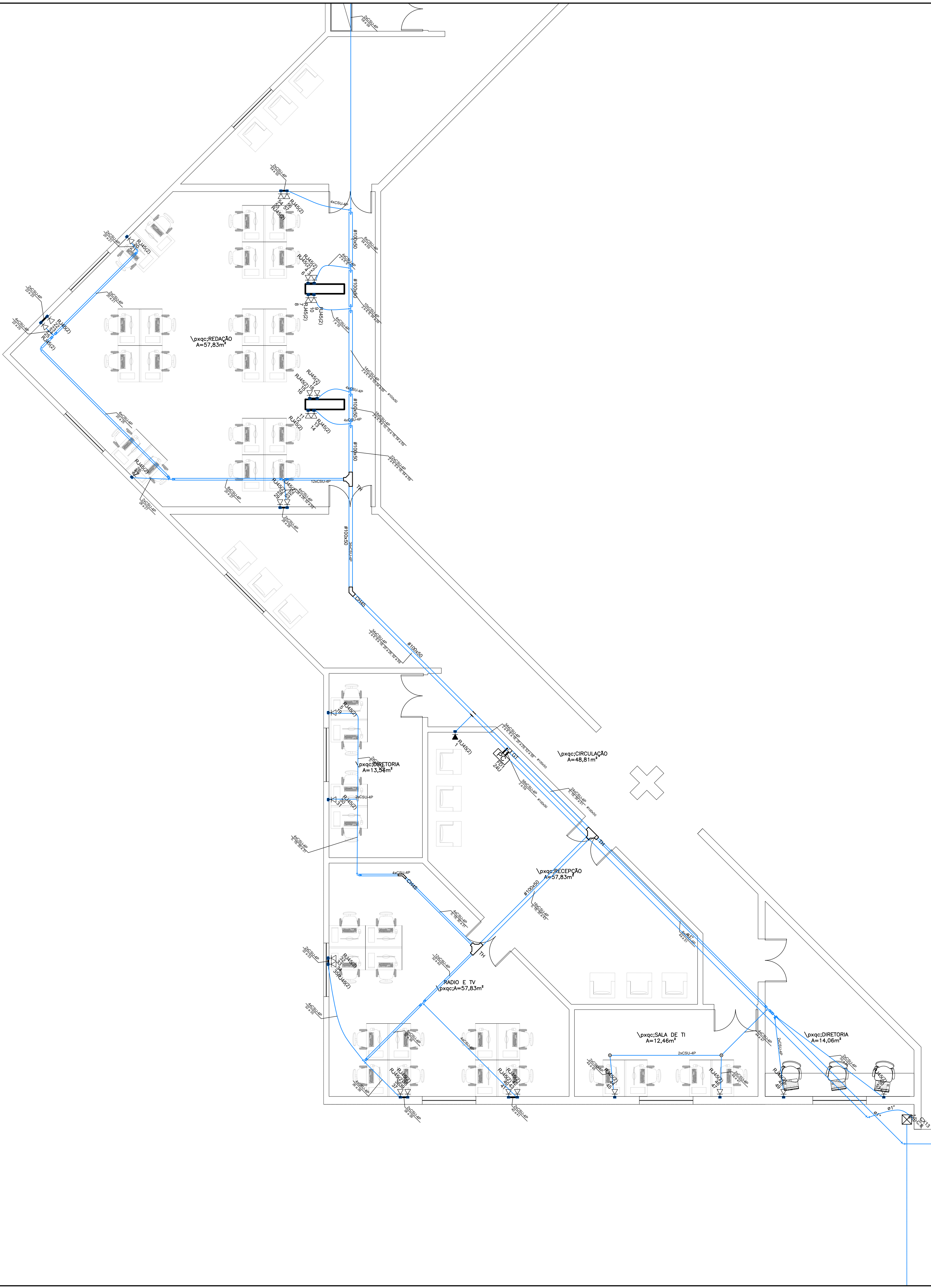


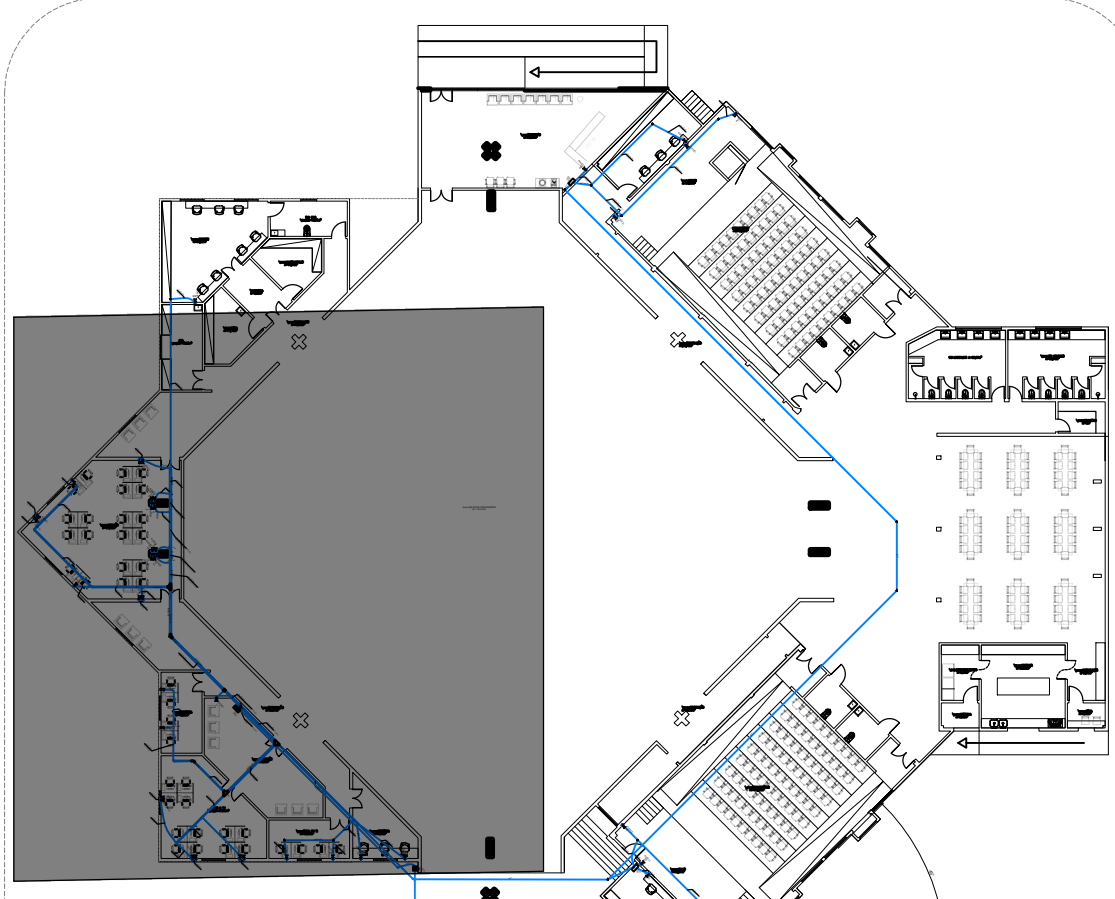


lxq: SALÃO DE CONVENÇÕES
A=1.147,53m²

Caixa de passagem
Caixa padrão
Condutele T
Condutele de PVC 5 entradas
Curva 90°
Curva horizontal 45°
Entrada de serviço
Gotejador
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Luminária LED 18W
Luminária LED 200W
Luminária LED 30W
Luminária LED 35W
Luminária LED 36W
Lâmpada LED
Plafon de LED
Ponto de Força 4P+T baixa a 0,30m do piso
Ponto de Referência
Quadro de distribuição
Rack aberto
Saída horizontal para eletroduto
T horizontal 90°
Tomada - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
Tomada - (2) 2P+T 10 A a 1,10m do piso
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Tomada no piso
Tomadas - (4) 2P+T a 0,30m do piso

1	12 13 14 15 16 17 4 4 4 4 4 4 e1"
2	4 5 6 7 8 9 10 11 1,5 1,5 e1"
3	22 QD1 QD1 1,5 25 16 e2"
4	44 45 46 47 48 49 4 4 4 4 4 4 e1"
5	38 41 43 50 1,5 e1"
6	27 28 29 30 31 1,5 1,5 e1"
7	QD1 QD1 QD2 QD3 QD4 QD5 QD6 QD6 25 16 10 10 10 10 120 70 e2"
8	52 53 54 55 56 57 58 59 1,5 1,5 e1"
9	53 55 56 57 1,5 e1"
10	62 63 65 66 67 68 69 1,5 e1"
11	54 56 59 60 61 1,5 e1"

Cabeamento	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

PROINFRA
PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
CPP - COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETO



GOVERNO DO
MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS

SECID
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E
DESENVOLVIMENTO URBANO

AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE EVENTOS DA UEMA

LOCAL:
CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI - AVENIDA
LOURENÇO VIEIRA DA SILVA, 1000 - SÃO LUÍS/MA

MUNICÍPIO:
SÃO LUÍS, MARANHÃO

FASE DO PROJETO:
DESCRIÇÃO DO PROJETO:
CONTÉM:

PROJETO BÁSICO
INSTALAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO
PLANTA BAIXA - INFRA

ESCALA:
1:50

DATA:
JUNHO/2023

ZONA:

REVISÃO
R00

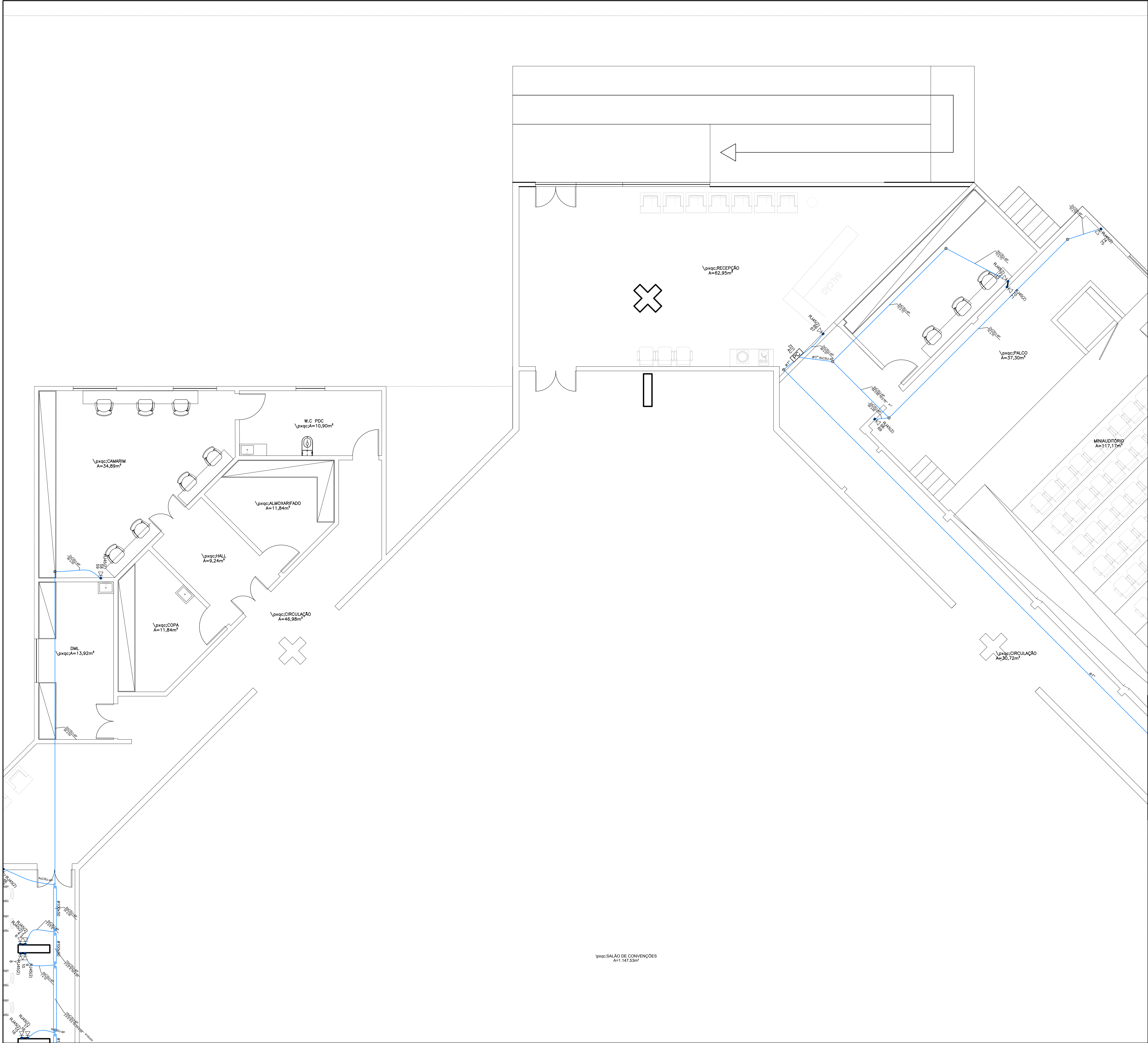
Equipe Técnica SECID:
ARQ. GUSTAVO MARTINS MARQUES - CAU 885338
ARQ. FERNANDA CRISTINA SOUSA DOS SANTOS - CAU A2795477
ARQ. JÚLIA NEVES DE MORAES E SOUSA - CAU A247305-2
ARQ. LUCAS CHAGAS MARINHO VIEIRA - CAU A266819-0
ENG. CIVIL JUAN PAULO GAMA - CREA 112479
ENG. CIVIL WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA S. JUNIOR - CREA 112479
ENG. ELET. RAFAEL LISBOA ARANHA - CREA 77140MA

Equipe Técnica UEMA:
ARQ. GUSTAVO PENHA - CAU A250241-0
ARQ. SÉRGIO RIBEIRO - CAU A64636-9
ENG. ANDRÉ ELIPE - CREA 111475654-7
ENG. SÉRGIO MURILO - CREA 112167991-9
ENG. THOBÍAS SARAIVA - CREA 1121233538-7

Rafael Lisboa
Aranha

Assinado de forma digital por
Rafael Lisboa Aranha
DN: cn=Rafael Lisboa Aranha, o,
ou,
email=rafael.aranha@gmail.com,
c=BR
Dados: 2023.09.26 18:37:44 -03'00'

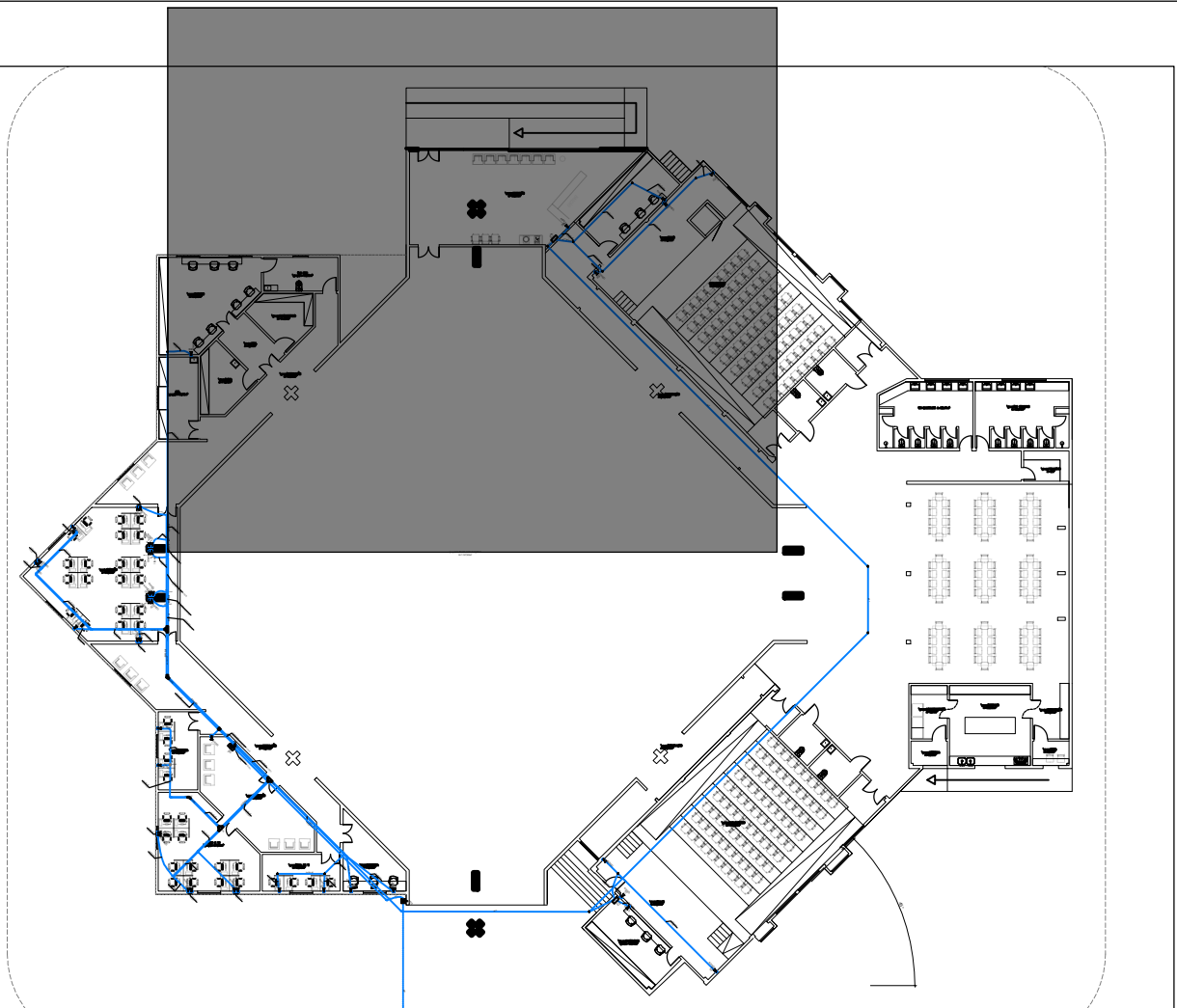
01/04



	Caixa de passagem
	Caixa padrão
	Condutele T
	Condutele de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Curva horizontal 45°
	Entrada de serviço
	Gotejador
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 200W
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 35W
	Luminária LED 36W
	Lâmpada LED
	Plafon de LED
	Ponto de Força 4P+T baixa a 0,30m do piso
	Ponto de Referência
	Quadro de distribuição
	Rack aberto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada - (2) 2P+T 10 A. a 0,30m do piso
	Tomada - (2) 2P+T 10 A. a 1,10m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso
	Tomadas - (4) 2P+T a 0,30m do piso

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	

Cabeamento	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso





UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
CPP - COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETO



GOVERNO DO
MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS



SECID
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E
DESENVOLVIMENTO URBANO

AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE EVENTOS DA UEMA

LOCAL:
CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI - AVENIDA
LOURENÇO VIEIRA DA SILVA, 1000 - SÃO LUÍS/MA

MUNICÍPIO:
SÃO LUÍS, MARANHÃO

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
DESCRIÇÃO DO PROJETO: INSTALAÇÕES - CABEMANTO ESTRUTURADO
CONTÉM: PLANTA BAIXA - INFRA

ESCALA:
1:50

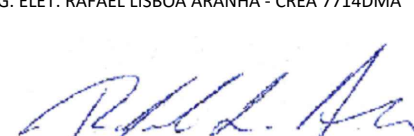
DATA:
JUNHO/2023

ZONA:

REVISÃO
R00

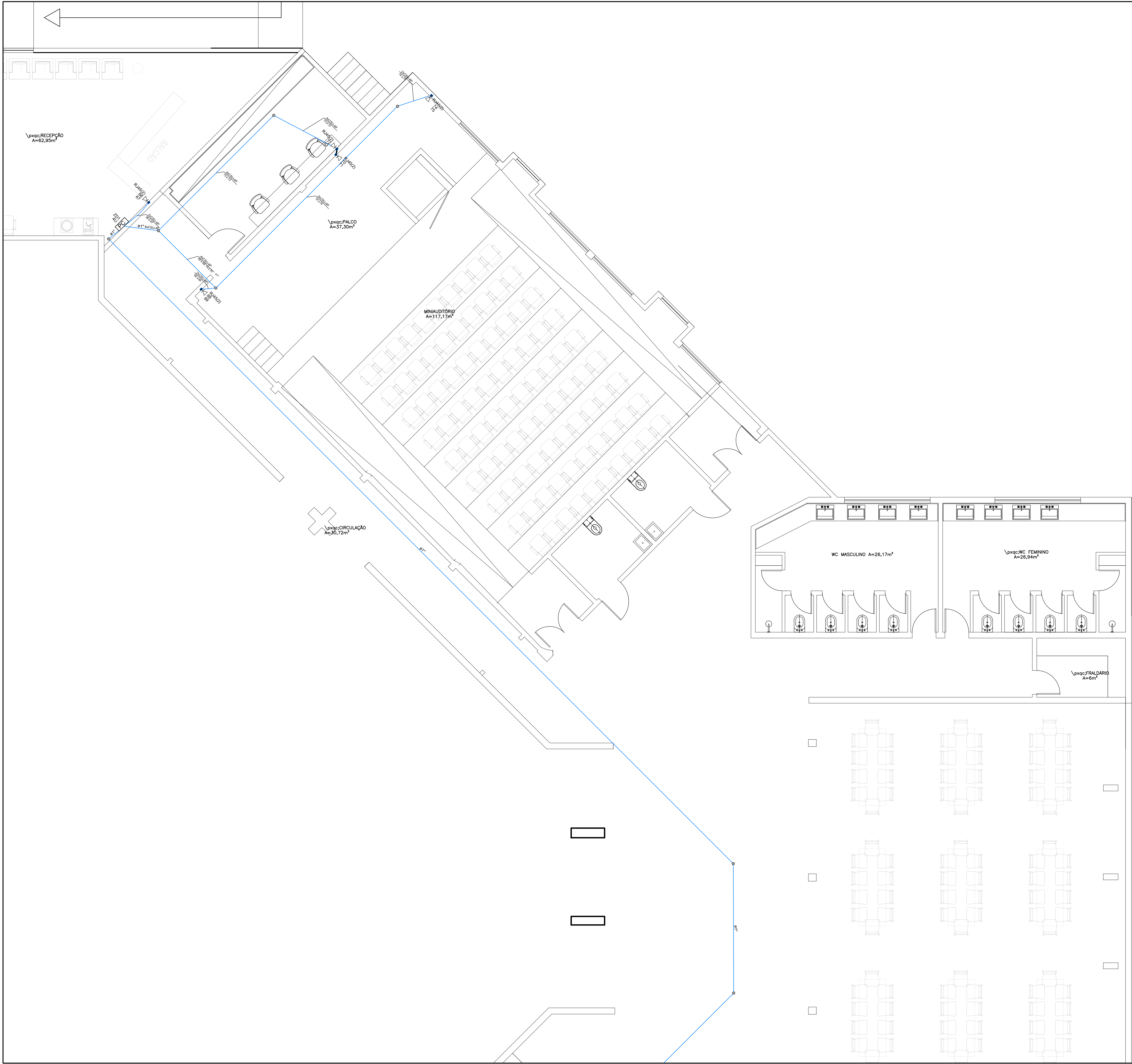
Equipe Técnica SECID:
ARQ. GUSTAVO MARTINS MARQUES - CAU 885338
ARQ. FERNANDA CRISTINA SOUSA DOS SANTOS - CAU A2795477
ARQ. JÚLIA NEVES DE MORAES E SOUSA - CAU A247305-2
ARQ. LUCAS CHAGAS MARINHO VIEIRA - CAU A266819-0
ENG. CIVIL JUAN PAULO GAMA - CREA 112479
ENG. CIVIL WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA S. JUNIOR - CREA 112479
ENG. ELET. RAFAEL LISBOA ARANHA - CREA 77140MA

Equipe Técnica UEMA:
ARQ. GUSTAVO PENHA - CAU A250241-0
ARQ. SÉRGIO RIBEIRO - CAU A64636-9
ENG. ANDRÉ ELIPE - CREA 111475654-7
ENG. SÉRGIO MURILO - CREA 112167991-9
ENG. THOBÍAS SARAIVA - CREA 1121233538-7



Rafael Lisboa
Aranha

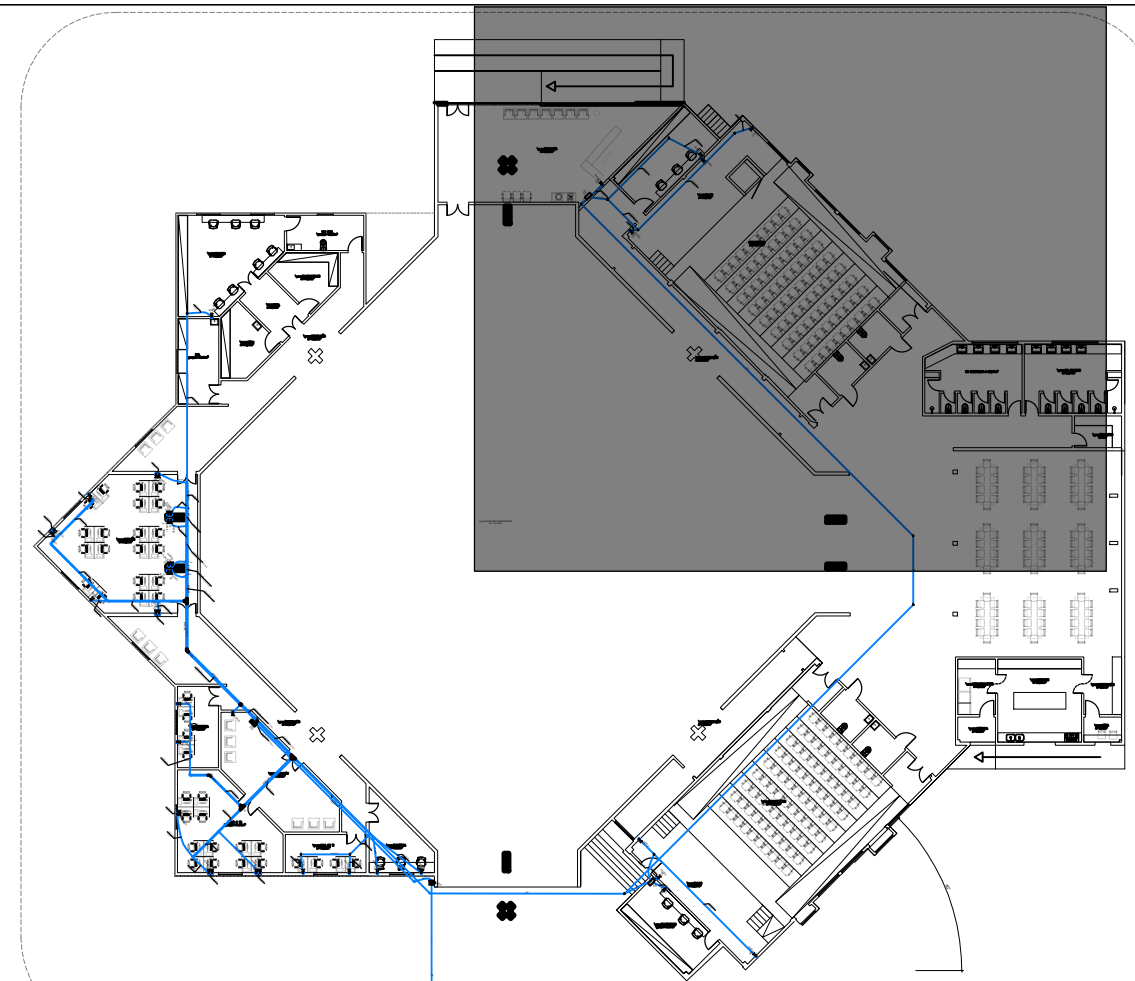
Assinado de forma digital por Rafael
Lisboa Aranha
DN: cn=Rafael Lisboa Aranha, o=ou,
email=rafael@aranha@gmail.com,
c=BR
Data: 2023.09.26 18:38:08 -03'00'



Caixa de passagem
Caixa padrão
Condutote T
Condutote de PVC 5 entradas
Curva 90°
Curva horizontal 45°
Entrada de serviço
Gotejador
Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
Luminária LED 18W
Luminária LED 200W
Luminária LED 30W
Luminária LED 35W
Luminária LED 36W
Lâmpada LED
Plafon de LED
Ponto de Força 4P+T baixa a 0,30m do piso
Ponto de Referência
Quadro de distribuição
Rack aberto
Saída horizontal para eletroduto
T horizontal 90°
Tomada - (2) 2P+T 10 A. a 0,30m do piso
Tomada - (2) 2P+T 10 A. a 1,10m do piso
Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
Tomada alta a 2,20m do piso
Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
Tomada média a 1,20m do piso
Tomada no piso
Tomadas - (4) 2P+T a 0,30m do piso

1	12 13 14 15 16 17 4 5 6 7 8 9 10 11 1,5 1,5 e1"
2	22 QD1 QD1 1,5 25 16 e2"
3	44 45 46 47 48 49 4 5 6 7 8 9 10 11 e1"
4	38 41 43 50 1,5 e1"
5	27 28 29 30 31 1,5 1,5 e1"
6	QD1 QD1 QD2 QD3 QD4 QD5 QD6 QD6 25 16 10 10 10 10 120 70 1,5 1,5 e1"
7	53 55 56 57 1,5 e1"
8	62 63 65 66 67 68 69 1,5 e1"
9	54 56 59 60 61 1,5 e1"
10	
11	

Cabeamento	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso



PROINFRA
PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
CPP - COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETO



SECID
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E
DESENVOLVIMENTO URBANO

AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE EVENTOS DA UEMA

LOCAL:	CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI - AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA, 1000 - SÃO LUÍS/MA	MUNICÍPIO:	SÃO LUÍS, MARANHÃO
--------	--	------------	--------------------

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
DESCRIÇÃO DO PROJETO: INSTALAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO
CONTÉM: PLANTA BAIXA - INFRA

ESCALA:	1:50	DATA:	JUNHO/2023	ZONA:		REVISÃO	R00
---------	------	-------	------------	-------	--	---------	-----

EQUIPE TÉCNICA SECID:		EQUIPE TÉCNICA UEMA:	
ARQ. GUSTAVO MARTINS MARQUES - CAU 885338		ARQ. GUSTAVO PENHA - CAU A250241-0	
ARQ. FERNANDA CRISTINA SOUSA DOS SANTOS - CAU A2795477		ARQ. SÉRGIO RIBEIRO - CAU A64636-9	
ARQ. JÚLIA NEVES DE MORAES E SOUSA - CAU A247305-2		ENG. ANDRÉ ELIPE - CREA 111475654-7	
ARQ. LUCAS CHAGAS MARINHO VIEIRA - CAU A266819-0		ENG. SÉRGIO MURILO - CREA 112167991-9	
ENG. CIVIL JUAN PAULO GAMA - CREA 112479		ENG. THOBAS SARAIVA - CREA 1121233538-7	
ENG. CIVIL WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA S. JUNIOR - CREA 112479			
ENG. ELET. RAFAEL LISBOA ARANHA - CREA 77140MA			
Rafael Lisboa Aranha		Assinado de forma digital por Rafael Lisboa Aranha DN: cn=Rafael Lisboa Aranha, o=, ou=, email=irafaelaraha@gmail.com, c=BR	

03/04

\\pxqc:SALÃO DE CONVENÇÕES
A=147,03m²

\\pxqc:CORRUAÇÃO
A=39,19m²

\\pxqc:MINIAUDITÓRIO
A=115,66m²

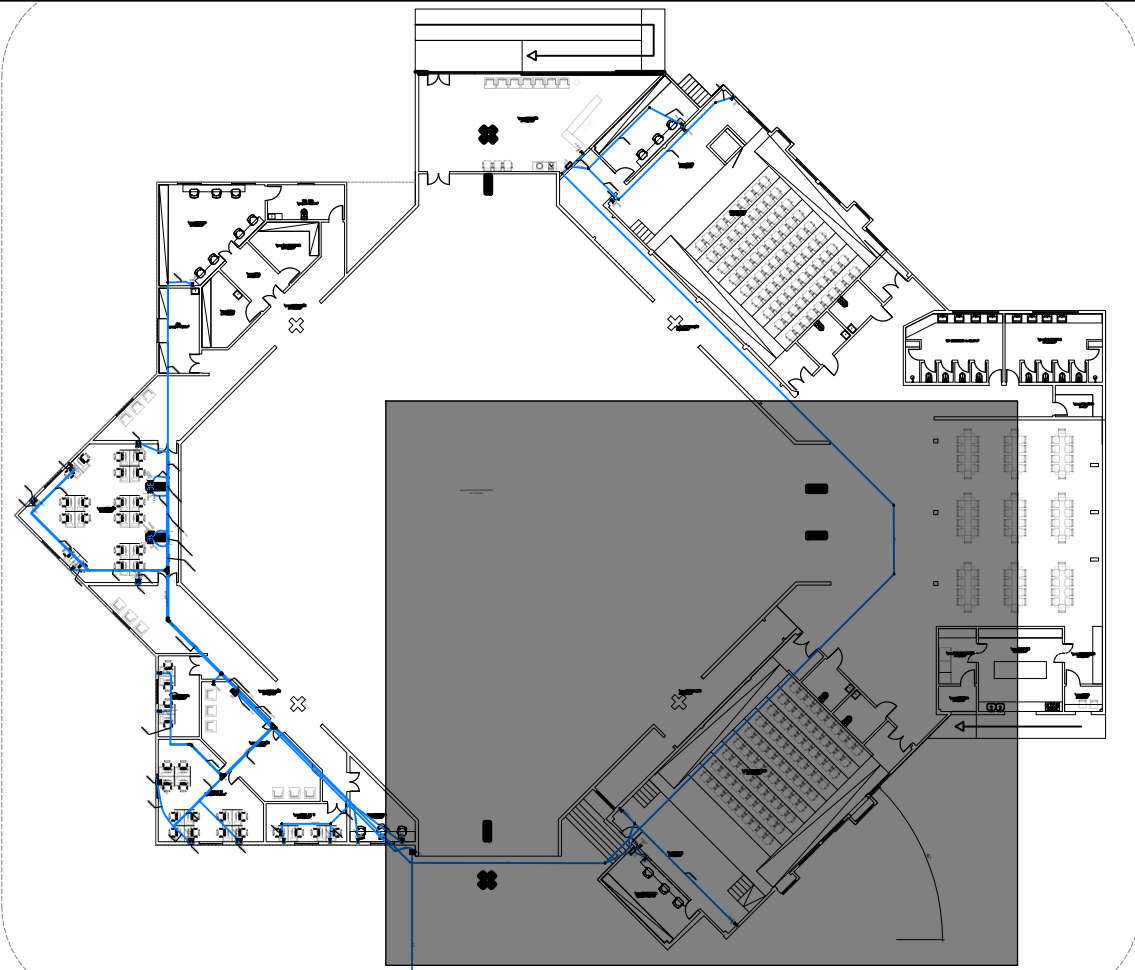
\\pxqc:PALCO
A=36,57m²

\\pxqc:BASTIDORES
pt6A=17,77m²

	Caixa de passagem
	Caixa padrão
	Condutete T
	Condutete de PVC 5 entradas
	Curva 90°
	Curva horizontal 45°
	Entrada de serviço
	Gotejador
	Interruptor 1 simples e 1 paralelo - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,20m do piso
	Luminária LED 18W
	Luminária LED 200W
	Luminária LED 30W
	Luminária LED 35W
	Luminária LED 36W
	Lâmpada LED
	Plafon de LED
	Ponto de Força 4P+T baixa a 0,30m do piso
	Ponto de Referência
	Quadro de distribuição
	Rack aberto
	Saída horizontal para eletroduto
	T horizontal 90°
	Tomada - (2) 2P+T 10 A a 0,30m do piso
	Tomada - (2) 2P+T 10 A a 1,10m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 0,30m do piso
	Tomada RJ45 - 2 módulos a 2,20m do piso
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada blindada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,20m do piso
	Tomada no piso
	Tomadas - (4) 2P+T a 0,30m do piso

①	
②	
③	
④	
⑤	
⑥	
⑦	
⑧	
⑨	
⑩	
⑪	

Cabeamento	
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso
Elétrica	
	Direta
	Teto
	Média
	Baixa
	Piso



UNIVERSIDADE
ESTADUAL DO
MARANHÃO

PROINFRA
PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA
CPP - COORDENAÇÃO DE PLANEJAMENTO E PROJETO

GOVERNO DO
MARANHÃO
GOVERNO DE TODOS NÓS



SECID
SECRETARIA DE ESTADO DAS CIDADES E
DESENVOLVIMENTO URBANO

AMPLIAÇÃO DA ÁREA DE EVENTOS DA UEMA

LOCAL:	CIDADE UNIVERSITÁRIA PAULO VI - AVENIDA LOURENÇO VIEIRA DA SILVA, 1000 - SÃO LUÍS/MA	MUNICÍPIO:	SÃO LUÍS, MARANHÃO
--------	--	------------	--------------------

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO
DESCRIÇÃO DO PROJETO: INSTALAÇÕES - CABEAMENTO ESTRUTURADO
CONTÉM: PLANTA BAIXA - INFRA

ESCALA:	1:50	DATA:	JUNHO/2023	ZONA:		REVISÃO	R00
---------	------	-------	------------	-------	--	---------	-----

EQUIPE TÉCNICA SECID:		EQUIPE TÉCNICA UEMA:	
ARQ. GUSTAVO MARTINS MARQUES - CAU 885338		ARQ. GUSTAVO PENHA - CAU A250241-0	
ARQ. FERNANDA CRISTINA SOUSA DOS SANTOS - CAU A2795477		ARQ. SÉRGIO RIBEIRO - CAU A64636-9	
ARQ. JÚLIA NEVES DE MORAES E SOUSA - CAU A247306-2		ENG. ANDRÉ FELIPE - CREA 111475654-7	
ARQ. LUCAS CHAGAS MARINHO VIEIRA - CAU A266819-0		ENG. SÉRGIO MURILO - CREA 112167991-9	
ENG. CIVIL JUAN PAULO GAMA - CREA 112479		ENG. THOBÍAS SARAIVA - CREA 1121233538-7	
ENG. CIVIL WALDEGNO SALUSTIANO DE ALMEIDA S. JUNIOR - CREA 112479			
ENG. ELET. RAFAEL LISBOA ARANHA - CREA 77140MA			

Rafael Lisboa
Aranha

Assinado de forma digital por Rafael Lisboa Aranha
DN: cn=Rafael Lisboa Aranha, o=ou, email=rafaellisboaa@gmail.com, c=BR
Dados: 2023.09.26 18:38:34 -03'00'