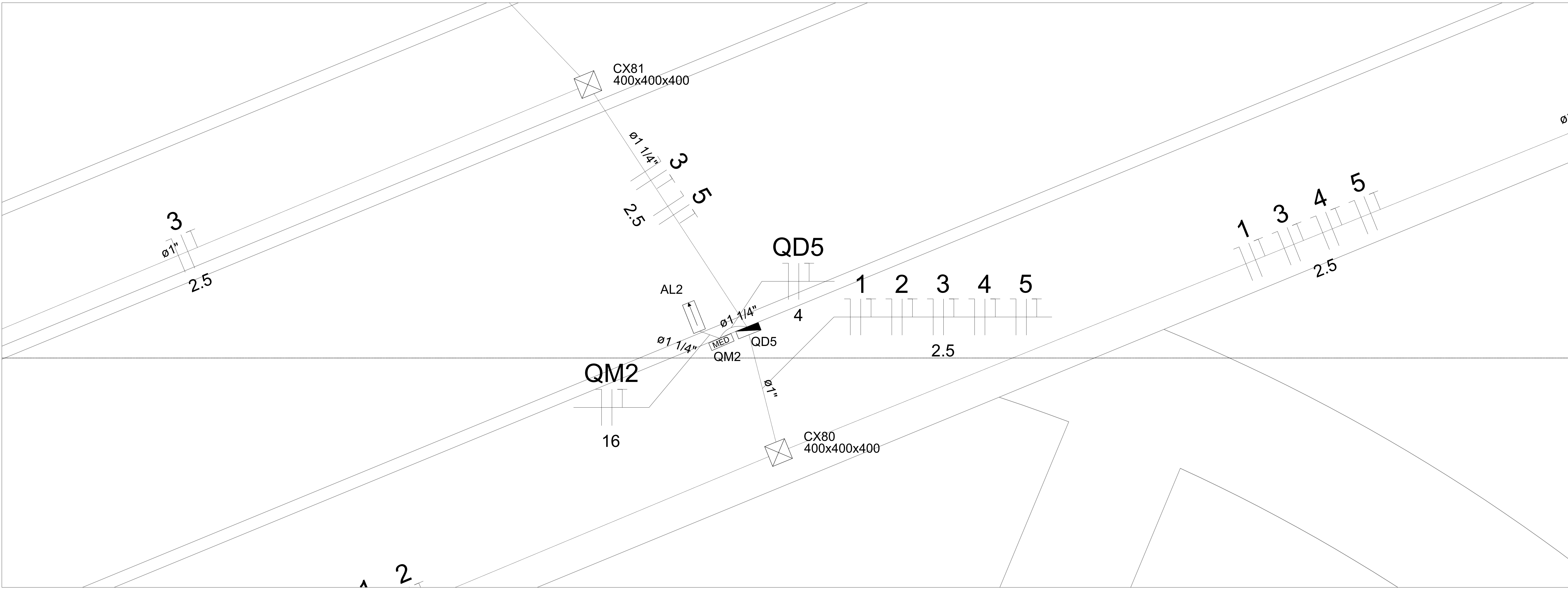




01 - LOCAL DO QUADRO E MEDIÇÃO 02
Escala: 1/20

Legenda

	SPOT BALIZADOR EM ALUMÍNIO PARA PISO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO TELECÔNICO DUPLO T CURVO
	ESPEITO LED 15W LUMINÁRIA BRANCO QUENTE PROVA D'ÁGUA
	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Legenda das indicações

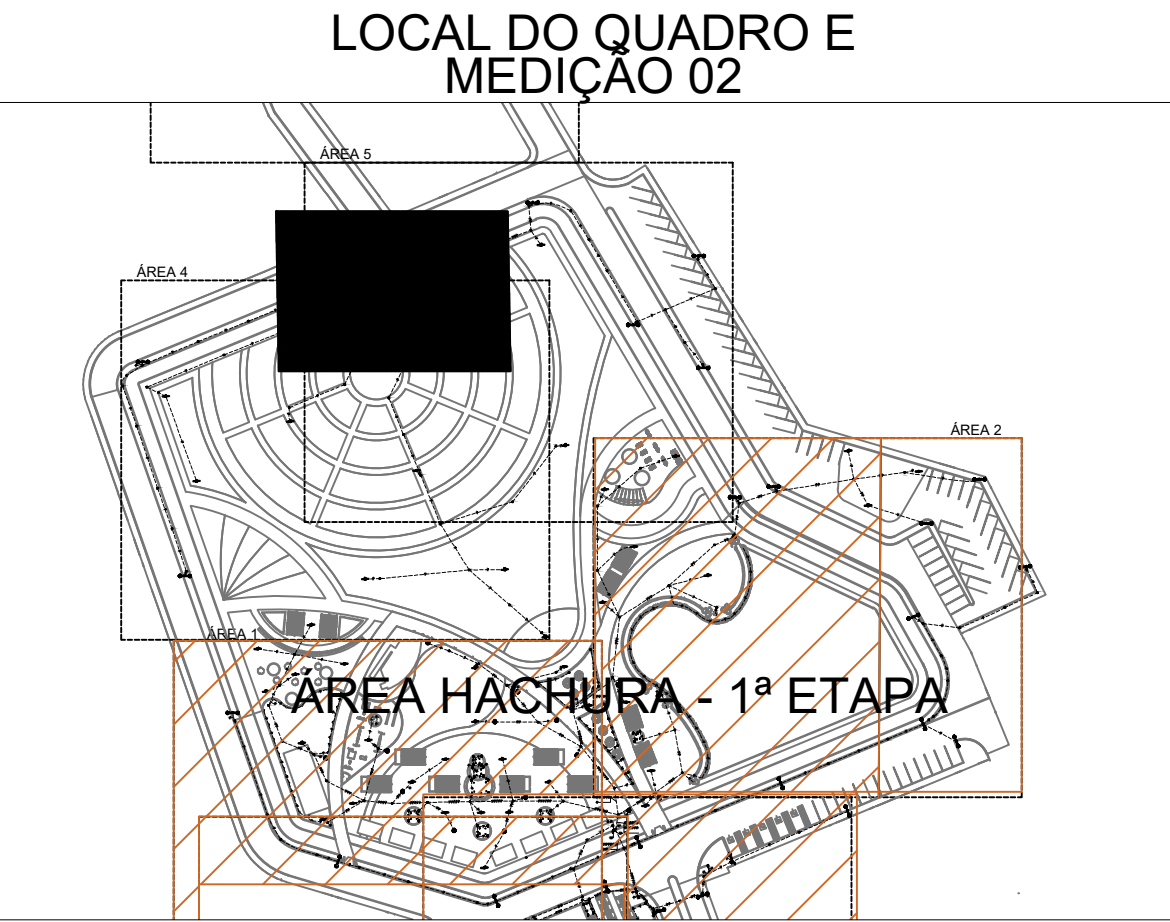
300x300x300	Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm
400x400x400	Alvenaria (piso) - 400x400x400 mm

Legenda

	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Quadro de medição
	Quadro de proteção

Legenda de condutos

	Média
	Piso



PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA
EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO, BAIRRO CENTRO, OURO BRANCO/AL
ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO:
Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

AUTOR DO PROJETO:
ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 167086-7 / CREA/AL 0219684006

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 167086-7 / CREA/AL 0219684006

VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

ASSUNTO:
PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT:
ÁREA CONSTRUÍDA:
ÁREA COBERTA:

ARQUIVO:
ETAPA:
PROJETO EXECUTIVO

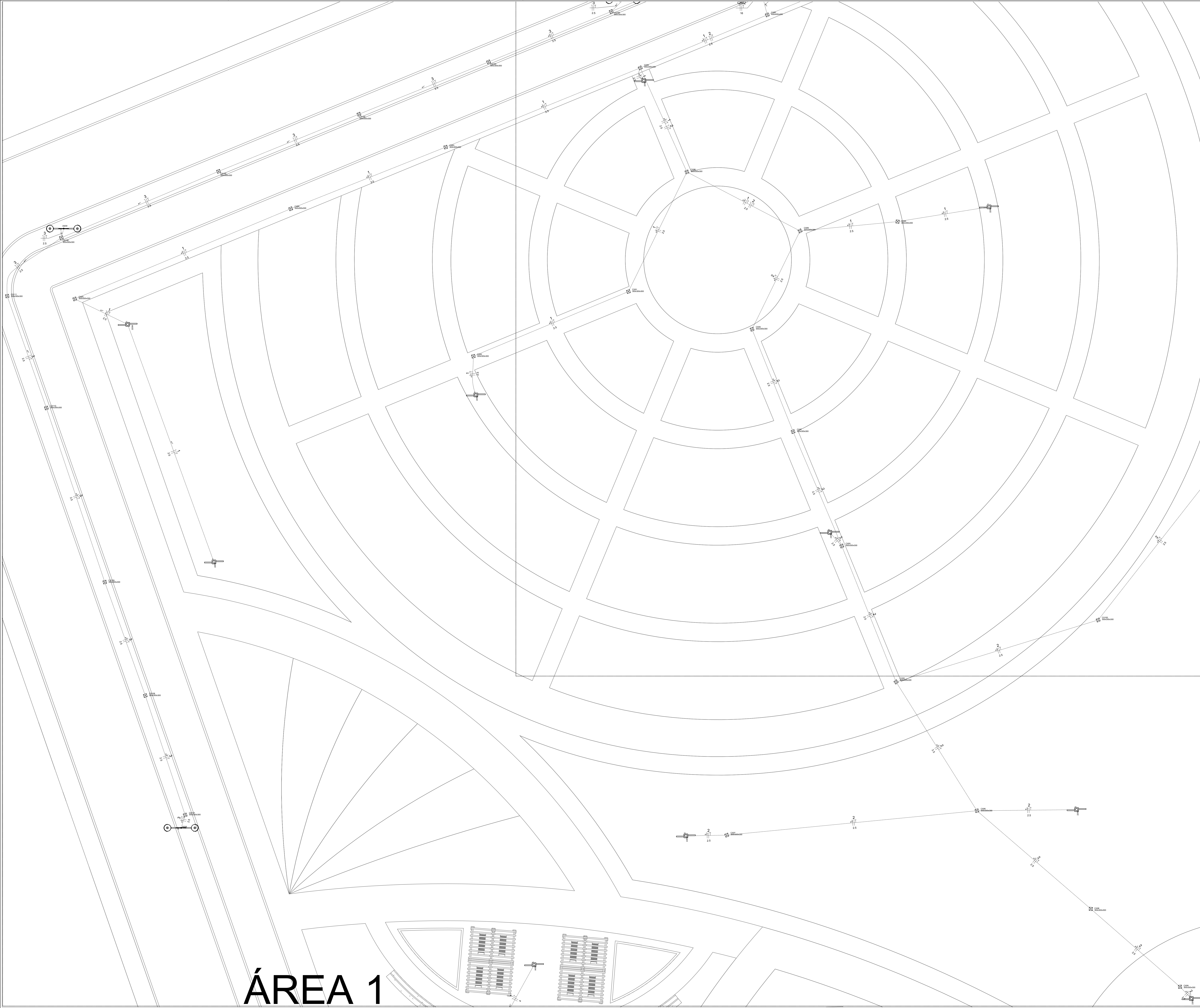
ESCALA:
Como Indicado

DATA:
NOV/2023

PRANCHA:
01/06

REV.:



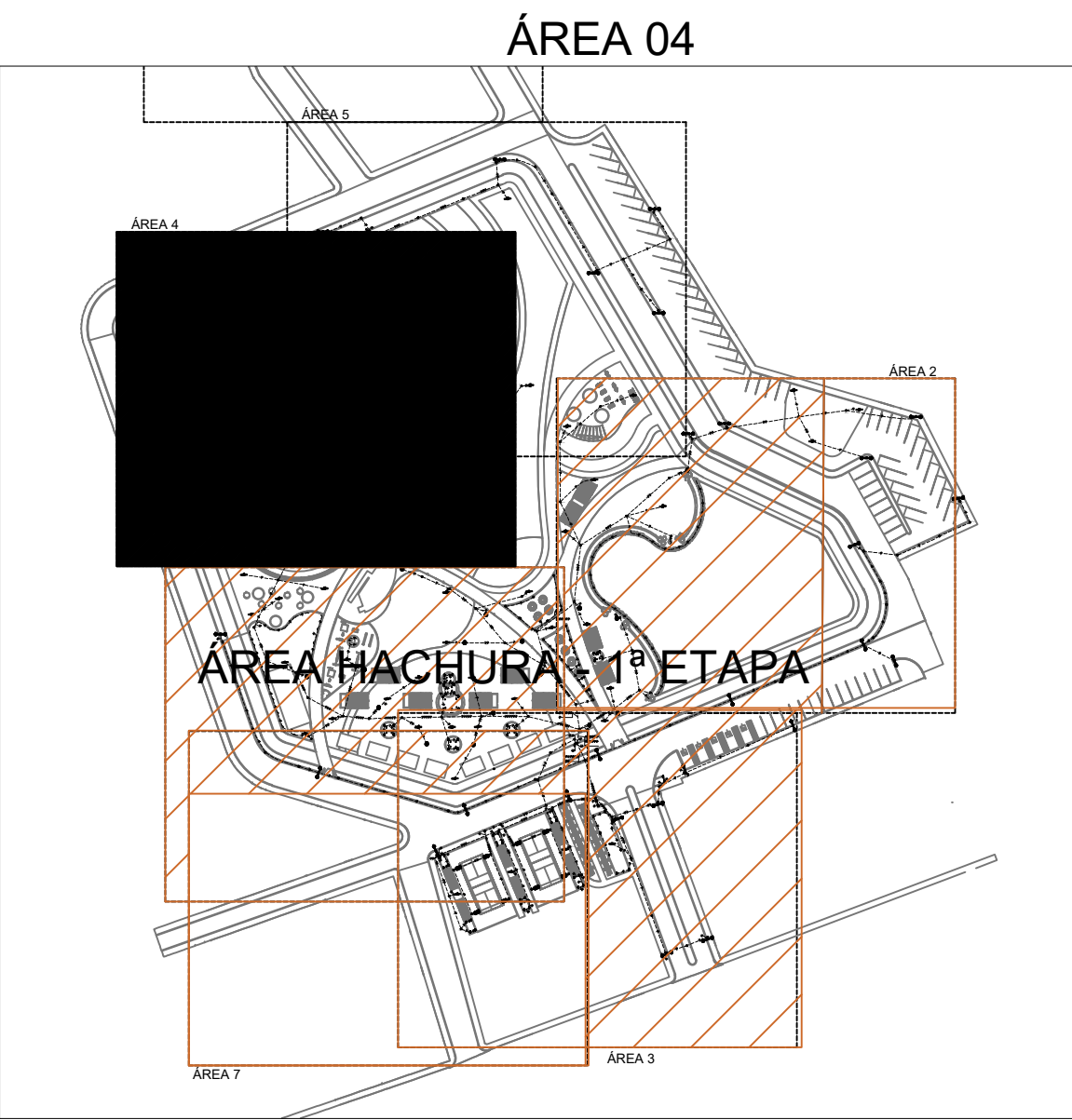


Legenda	
	SPOT BALIZADOR EM ALUMÍNIO PARA PISO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO TELECÔNICO DUPLO T CURVO
	ESPETO LED 15W LUMINÁRIA BRANCO QUENTE PROVA D'ÁGUA
	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Legenda das indicações	
300x300x300	Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm
400x400x400	Alvenaria (piso) - 400x400x400 mm

Legenda	
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Quadro de medição
	Quadro de proteção

Legenda de condutos	
	Média
	Piso



PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA
EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO, BAIRRO CENTRO, OURO BRANCO/AL
ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO: Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

AUTOR DO PROJETO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL-0219684006

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL-0219684006

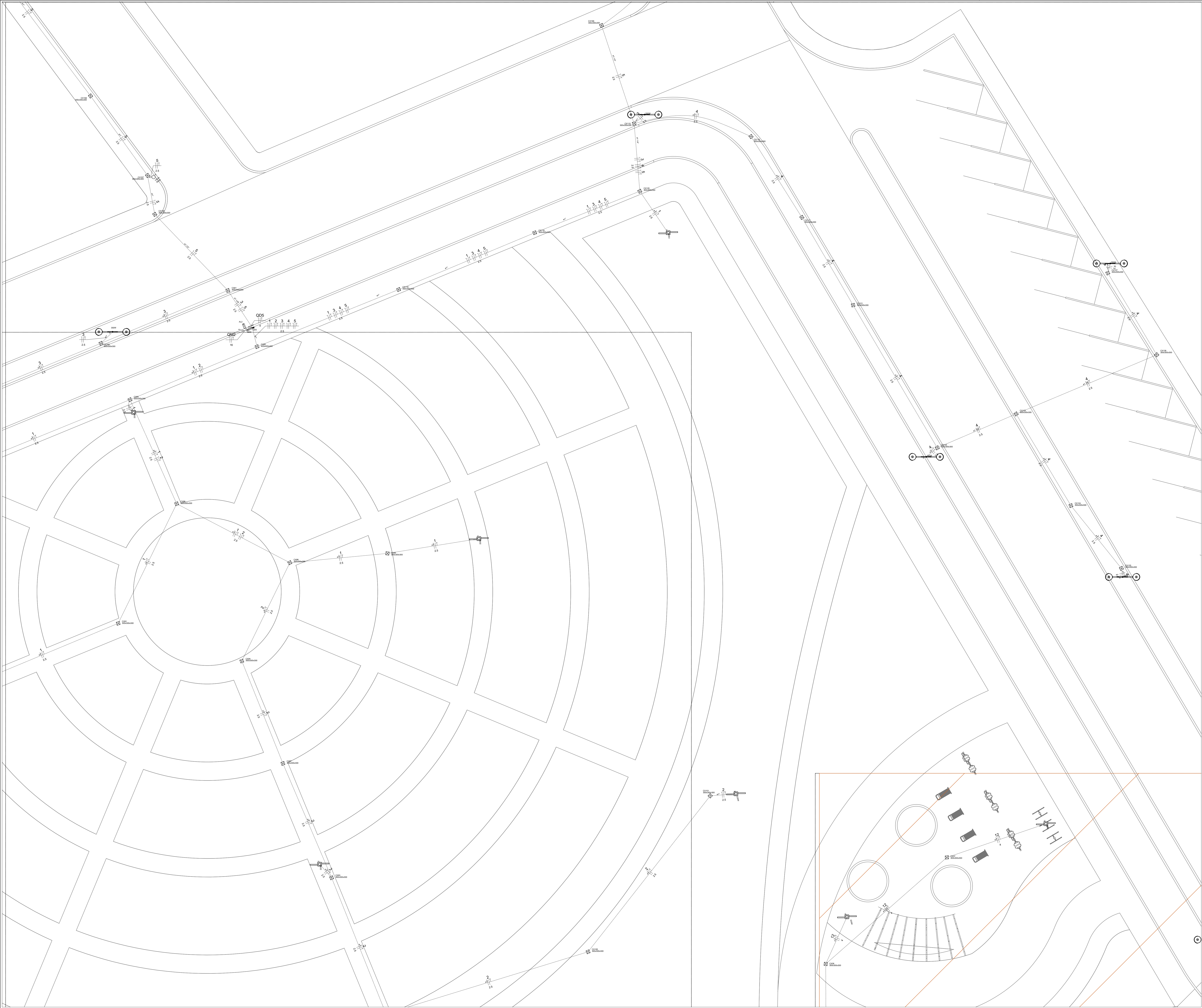
VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT:	ARQUIVO:
ÁREA CONSTRUÍDA:	ETAPA:
ÁREA COBERTA:	PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: Como indicado	DATA: NOV/2023	PRANCHA: 02/06
---------------------------------	--------------------------	--------------------------

REV.:



Legenda

SPOT BALIZADOR EM ALUMÍNIO PARA PISO

POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO TELECÔNICO DUPLO T CURVO

Legenda das indicações

300x300x300

Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm

400x400x400

Alvenaria (piso) - 400x400x400 mm

Legenda

Caixa de passagem

Entrada de serviço

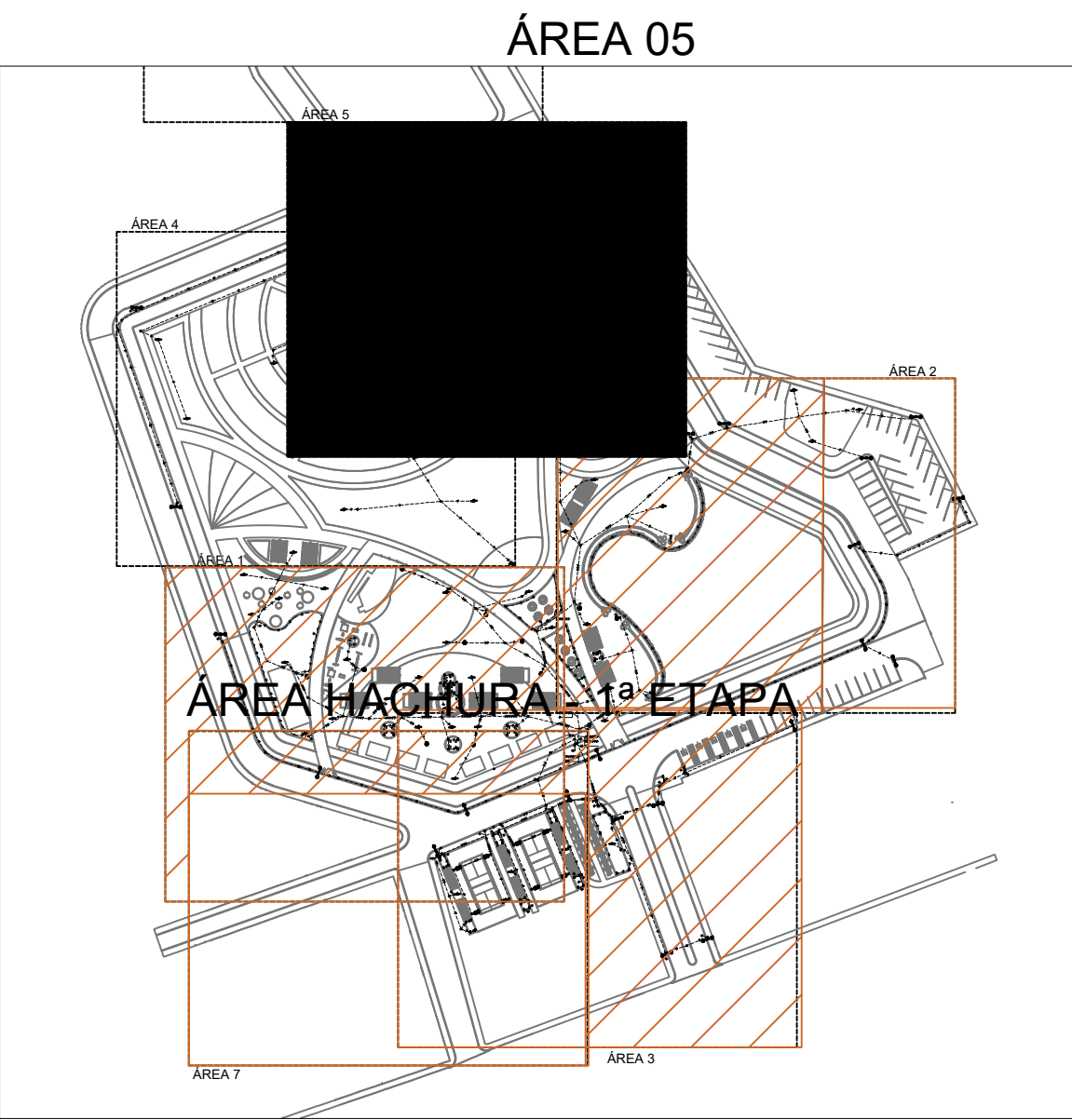
Quadro de medição

Quadro de proteção

Legenda de condutos

Média

Piso



PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA

EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO, BAIRRO CENTRO, OURO BRANCO/AL

ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO: Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

AUTOR DO PROJETO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006

VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

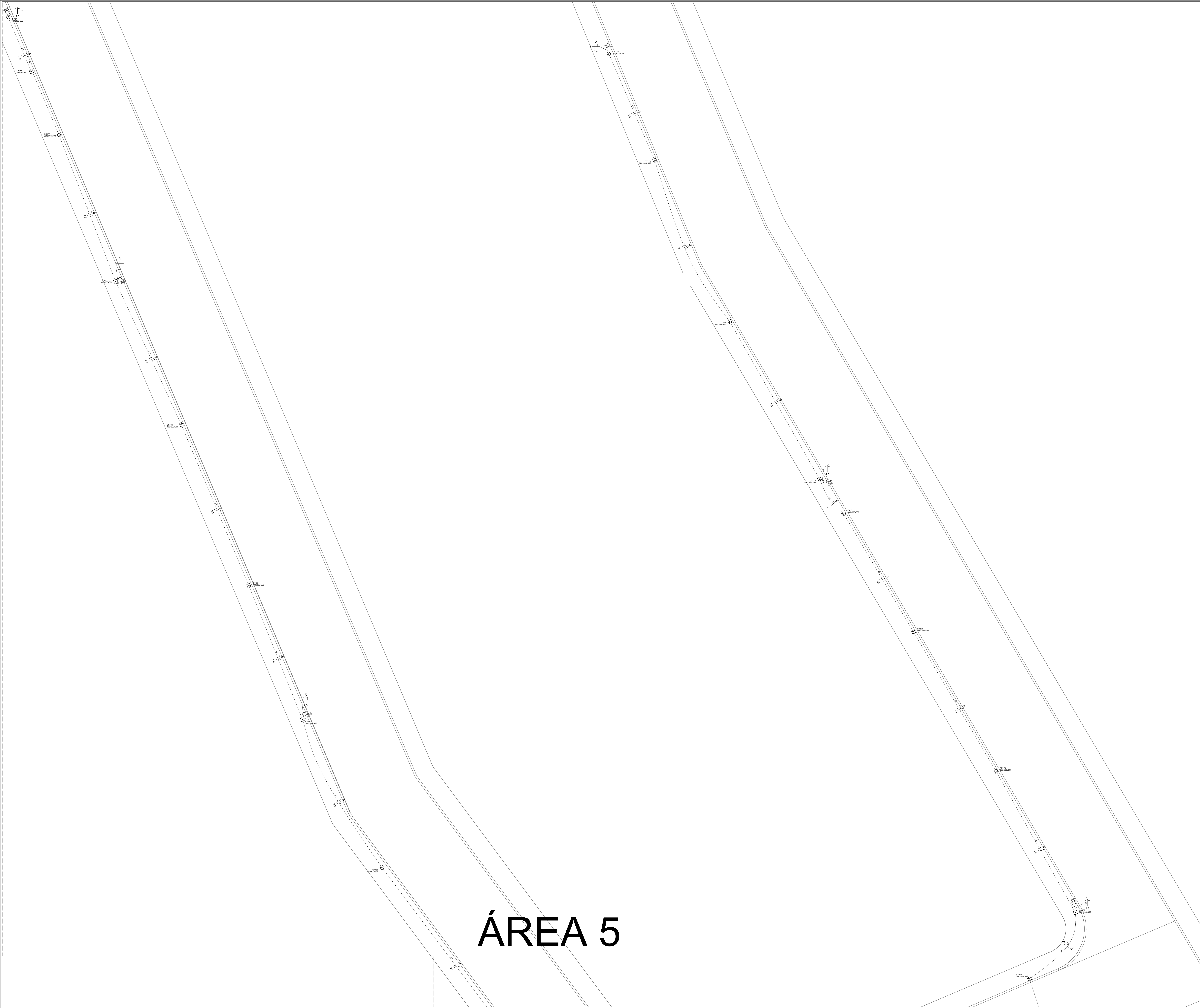
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT:	ARQUIVO:
ÁREA CONSTRUÍDA:	ETAPA:
ÁREA COBERTA:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: Como indicado	DATA: NOV/2023

PRANCHA:
03/06



REV.:



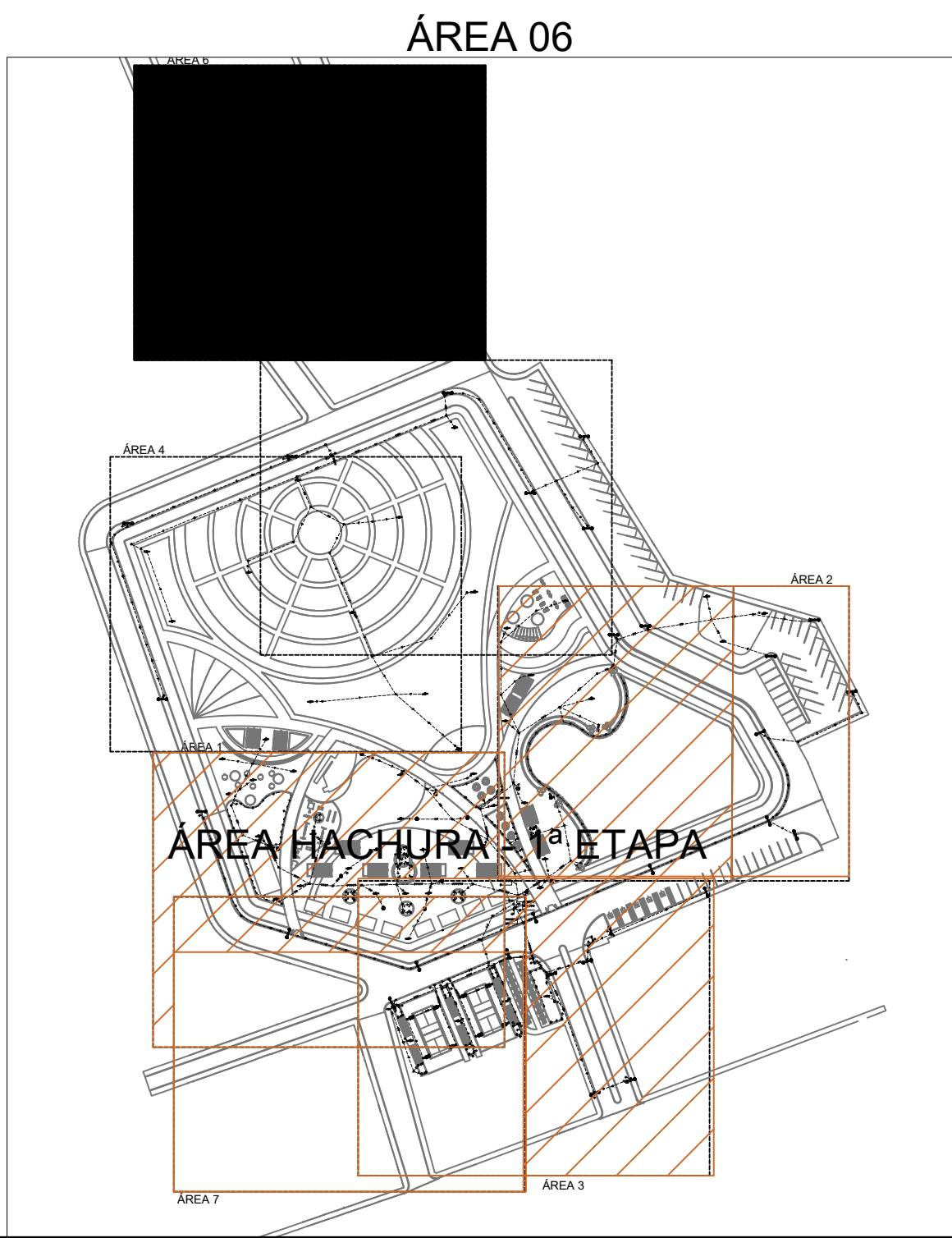
ÁREA 5

Legenda	
	SPOT BALIZADOR EM ALUMÍNIO PARA PISO
	POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO TELECÔNICO DUPLO T CURVO
	ESPETO LED 15W LUMINÁRIA BRANCO QUENTE PROVA D'ÁGUA
	POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Legenda das indicações	
300x300x300	Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm
400x400x400	Alvenaria (piso) - 400x400x400 mm

Legenda	
	Caixa de passagem
	Entrada de serviço
	Quadro de medição
	Quadro de proteção

Legenda de condutos	
	Média
	Piso



PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA
EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO, BAIRRO CENTRO, OURO BRANCO/AL
ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO: Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional
AUTOR DO PROJETO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ROBERTA PESSOA CAVALCANTE
CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006

VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

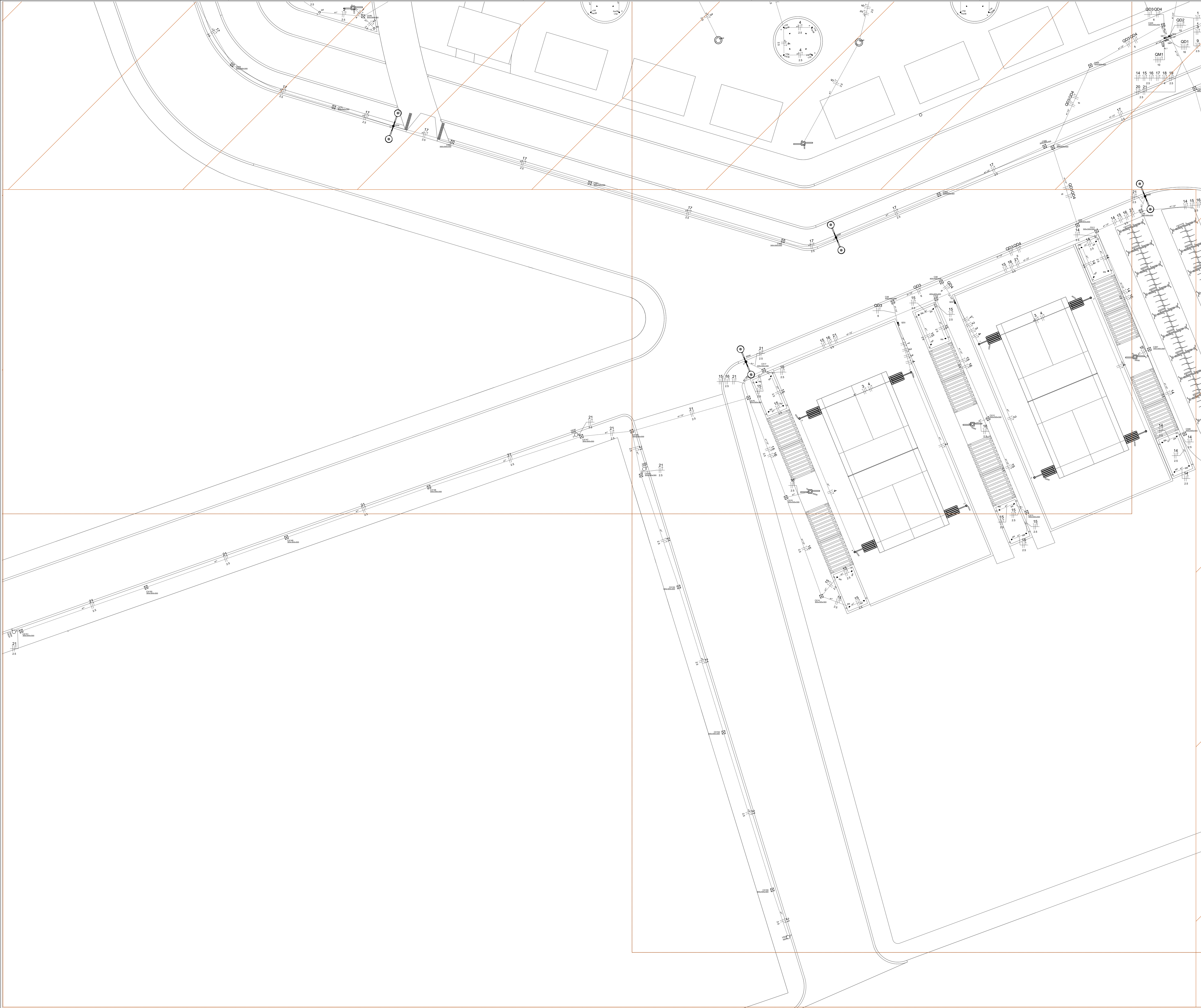
ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT:	ARQUIVO:
ÁREA CONSTRUÍDA:	ETAPA:
ÁREA COBERTA:	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA: Como indicado	DATA: NOV/2023

PRANCHA:
04/06



REV.:



Legenda

SPOT BALIZADOR EM ALUMÍNIO PARA PISO

POSTE DE ILUMINAÇÃO GALVANIZADO TELECÔNICO DUPLO T CURVO

ESPETO LED 15W LUMINÁRIA BRANCO QUENTE PROVA D'ÁGUA

POSTE DE CONCRETO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA

Legenda das indicações	
300x300x300	Alvenaria (piso) - 300x300x300 mm
400x400x400	Alvenaria (piso) - 400x400x400 mm

Legenda

Caixa de passagem

Entrada de serviço

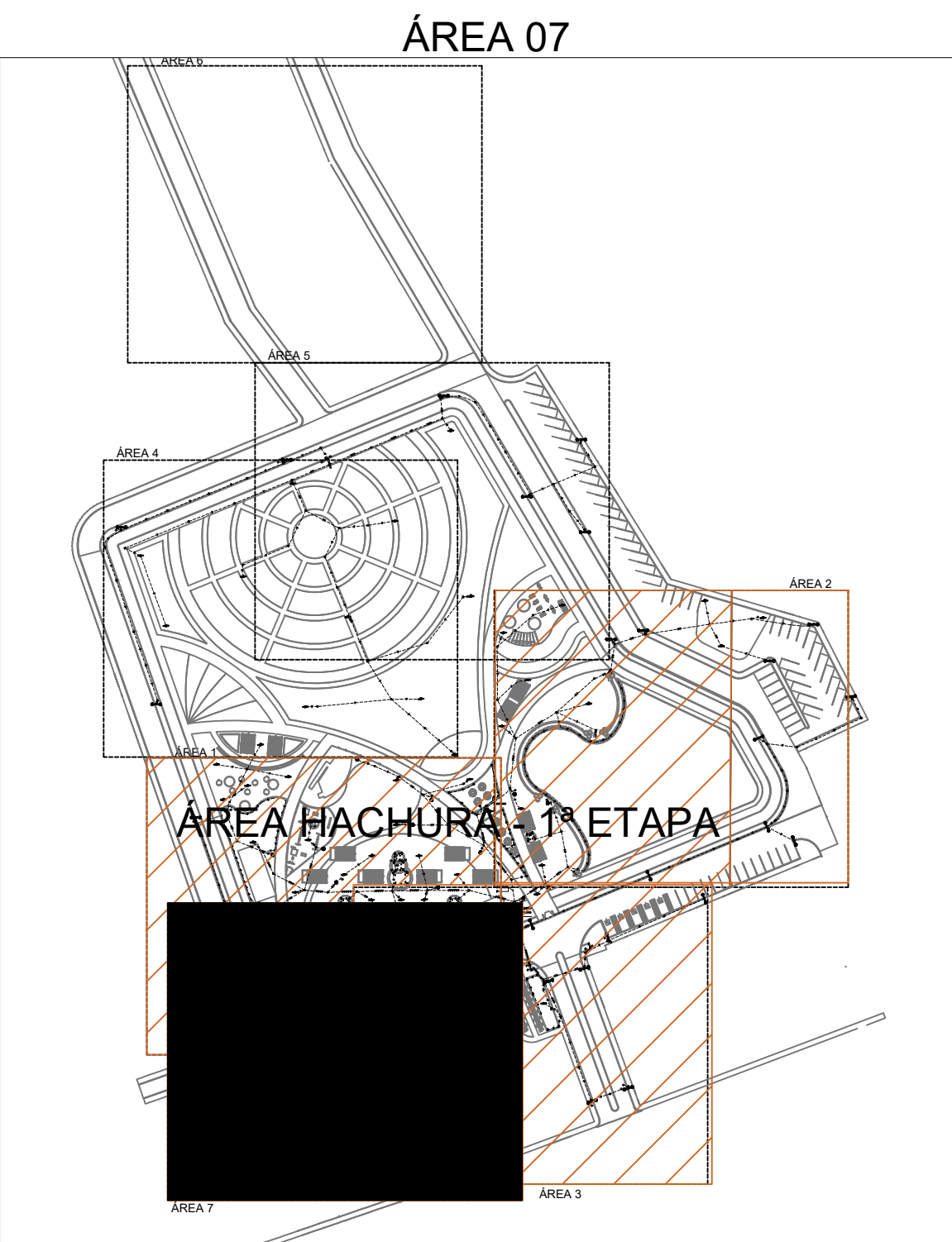
Quadro de medição

Quadro de proteção

Legenda de condutos

Média

Piso



PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA

EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO, BAIRRO CENTRO, OURO BRANCO/AL

ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO:

Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

AUTOR DO PROJETO:

ROBERTA PESSOA CAVALCANTE

CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTA PESSOA CAVALCANTE

CAU: 187086-7 / CREA/AL 0219684006

VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

ASSUNTO:

PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT: ARQUIVO:

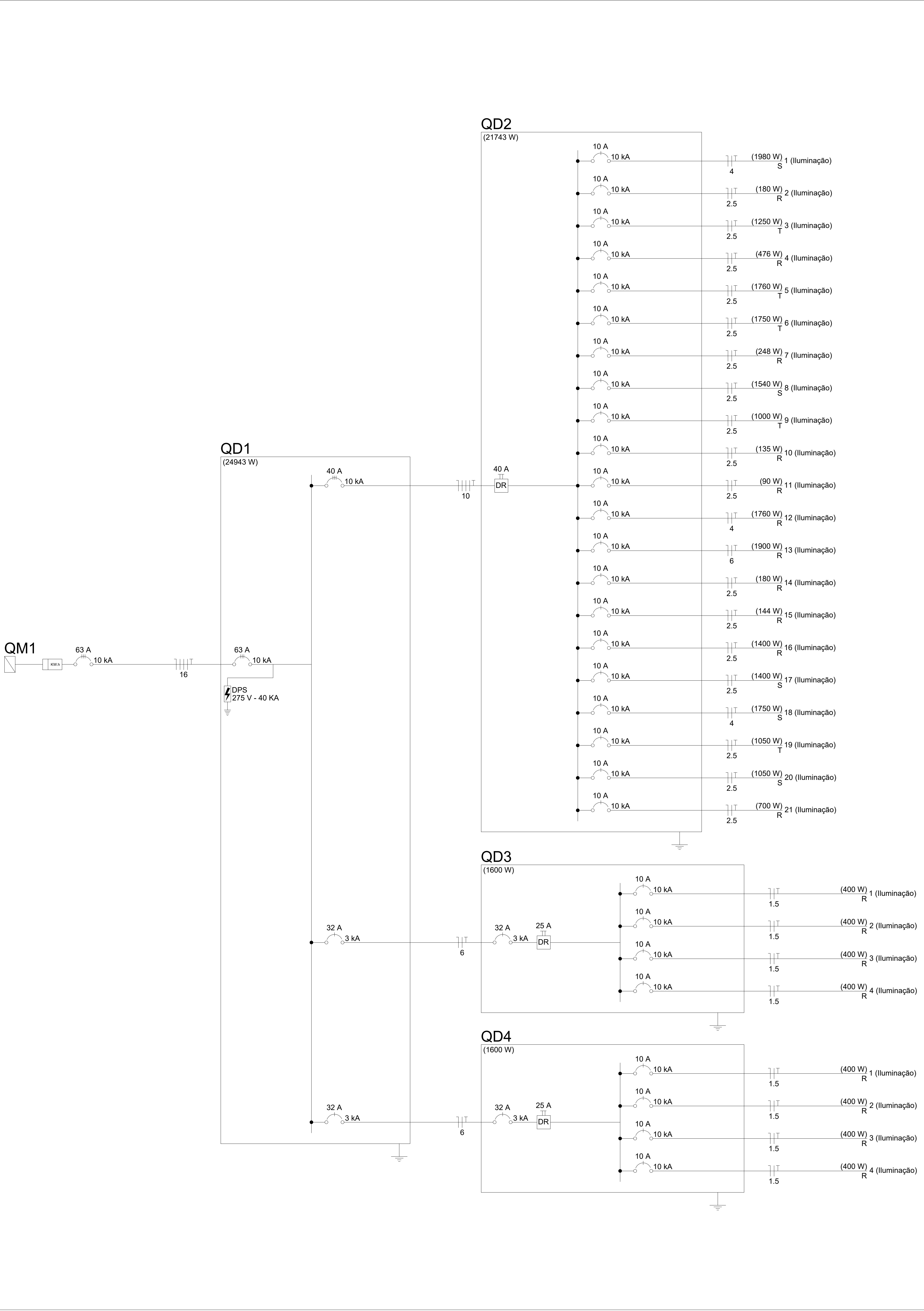
ÁREA CONSTRUÍDA: ETAPA: PROJETO EXECUTIVO

ESCALA: DATA: PRANCHA:

Como indicado NOV/2023

REV.:

05/06



Quadro de Cargas (QD3)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	1.64
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	2.03
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	1.99
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	2.38
TOTAL					4	1758	1600	R	1600	0	0					

Quadro de Cargas (QD4)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	1.54
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	1.93
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	1.89
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	1	440	400	R	400			1.00	0.65	3.1	2.0	2.28
TOTAL					4	1758	1600	R	1600	0	0					

Quadro de Cargas (QD1)																				
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	dV (A)	dV parc (%)	dV total (%)	
QD2		3F+N+T	B1	380/220 V	24877	21743	R+S+T	7213	7720	6810	1.00	1.00	41.6	41.6	10	50.0	40	0.17	0.58	
QD3		F+N+T	B1	220 V	1758	1600	R	1600			1.00	0.80	10.0	8.0	6	41.0	32	1.01	1.42	
QD4		F+N+T	B1	220 V	1758	1600	R	1600			1.00	0.80	10.0	8.0	6	41.0	32	0.91	1.32	
TOTAL						28393	24943	R+S+T	10413	7720	6810									

Quadro de Cargas (QD2)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	9	2084	1980	S		1980		1.00	0.45	21.1	9.5	4.34
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	20	360	180	R	180			1.00	0.45	3.6	1.6	1.57
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5	1374	1250	T			1250	1.00	0.45	13.9	6.2	3.04
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	28	952	476	R	476			1.00	0.45	9.6	4.3	1.91
5	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8	1853	1760	T			1760	1.00	0.45	18.7	8.4	3.12
6	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	7	1923	1750	T			1750	1.00	0.45	19.4	8.7	2.41
7	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	496	248	R	248			1.00	0.45	5.0	2.3	0.95
8	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	7	1621	1540	S		1540		1.00	0.45	16.4	7.4	1.99
9	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	1099	1000	T			1000	1.00	0.45	11.1	5.0	1.30
10	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	15	270	135	R	135			1.00	0.45	2.7	1.2	1.35
11	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	10	180	90	R	90			1.00	0.45	1.8	0.8	1.25
12	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	8	1853	1760	R	1760			1.00	0.45	18.7	8.4	3.82
13	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	2088	1900	R	1900			1.00	0.45	21.1	9.5	3.74
14	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	20	360	180	R	180			1.00	0.52	3.1	1.6	0.85
15	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	16	288	144	R	144			1.00	0.52	2.5	1.3	1.07
16	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	1538	1400	R	1400			1.00	0.52	13.4	7.0	2.45
17	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	1538	1400	S		1400		1.00	0.52	13.4	7.0	3.49
18	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5	1923	1750	S		1750		1.00	0.52	16.8	8.7	4.03
19	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	1154	1050	T			1050	1.00	0.52	10.1	5.2	2.42
20	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	1154	1050	S		1050		1.00	0.52	10.1	5.2	2.38
21	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	2	769	700	R	700			1.00	0.52	6.7	3.5	1.55
TOTAL					101	32	32	18	25	24877	21743	R+S+T	7213	7720	6810	

Quadro de Cargas (QD5)																
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W)	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	dV total (%)
1	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	6	1389	1320	R	1320			1.00	0.60	10.5	6.3	1.60
2	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	5	1158	1100	R	1100			1.00	0.60	8.8	5.3	3.20
3	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	4	1538	1400	R	1400			1.00	0.60	8.7	7.0	2.53
4	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	3	1154	1050	R	1050			1.00	0.60	8.7	5.2	3.55
5	Iluminação	F+N+T	B1	220 V	7	2692	2450	R	2450			1.00	0.60	11.7	12.2	3.85
TOTAL					11	14	7932	7320	R	7320	0	0				

PROJETO ELÉTRICO - ILUMINAÇÃO

NATUREZA: CONSTRUÇÃO NOVA

EMPREENDIMENTO: SEGUNDA ETAPA DA CONSTRUÇÃO DO ESPAÇO MULTIEVENTOS E PAVIMENTAÇÃO DE RUAS DE SEU ACESSO. BAIRRO CENTRO. OURO BRANCO/AL

ENDEREÇO: OURO BRANCO

PROPRIETÁRIO:

Companhia de Desenvolvimento das Vales do São Francisco e do Parnaíba - 5ª Superintendência Regional

AUTOR DO PROJETO:

ROBERTA PESSOA CAVALCANTE

CAU: 187086-7 / CREA/AL-0219684006

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ROBERTA PESSOA CAVALCANTE

CAU: 187086-7 / CREA/AL-0219684006

VERSÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESPONSÁVEL

ASSUNTO: PROJETO ELÉTRICO E DE ILUMINAÇÃO PARA IMPLANTAÇÃO DA 2ª ETAPA DO ESPAÇO MULTIEVENTOS, NO MUNICÍPIO DE OURO BRANCO

RRT:	ARQUIVO:
ÁREA CONSTRUÍDA:	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
ÁREA COBERTA:	
ESCALA: Como indicado	DATA: NOV/2023

PRANCHA:

06/06

REV.:

