RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

FOLHA Nº 263

CPM4 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	5.868,92	58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	14.514,46	464,46
					TOTAL Mão de Obra:	523,15
					VALOR:	523,15

CPM5 - POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	67,50	11,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	76,19	16,00
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,96	31,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,56	29,68
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	36,04	72,08
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,69	0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	286,33	572,66
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	38,01	76,02
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1* FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	32,38	4,86
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,82	0,31
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	6,50000000	88,14	572,91
					TOTAL Material:	1.493,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,57
					VALOR:	1.515,47

CPM11 - BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,31000000	66,26	86,80
					TOTAL Material:	86,80

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	863,93	293,74
C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	0,50000000	111,45	55,73
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	30,63	40,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	41,21	5,77
					TOTAL Serviço:	395,37
					VALOR:	482,17

CPM3 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	5.868,92	58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	14.514,46	464,46
					TOTAL Mão de Obra:	523,15
					VALOR:	523,15

CPM5 - POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	67,50	11,48
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	76,19	16,00
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,96	31,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,56	29,68

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	36,04	72,08
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,69	0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	286,33	572,66
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	38,01	76,02
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	32,38	4,86
I2158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	3,82	0,31
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	6,50000000	88,14	572,91
					TOTAL Material:	1.403,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,57
					VALOR:	1.515,47

CPM6 - BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	863,93	293,74
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	70,93	92,92
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	30,63	40,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	41,21	5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	533,73	266,87
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	17,84	23,37
					TOTAL Serviço:	722,80
					VALOR:	722,80

CPM10 - CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	116,00000000	3,94	457,04
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	87,00000000	45,81	3.985,47
					TOTAL Material:	4.442,51

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	115,18000000	14,13	1.627,49
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	62,97000000	12,35	777,68
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,64000000	70,93	1.251,21
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	4,18000000	426,40	1.782,35
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,50000000	45,56	68,34
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	51,38000000	133,83	6.876,19
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	54,81000000	21,75	1.192,12
					TOTAL Serviço:	13.575,38
					VALOR:	18.017,89

CPM2 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	5.868,92	58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	14.514,46	464,46
					TOTAL Mão de Obra:	523,15
					VALOR:	523,15

CPM5 - POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17000000	67,50	11,48

LIEGO MARTINS
Engenheiro Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

PMM FLS. 265 Rubrica

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21000000	76,19	16,00
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,96	31,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,56	29,68
I8351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	2,00000000	36,04	72,08
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	1,69	0,42
I6698	LUMINARIA DECORATIVA, CORPO EM ALUMINIO FUNDIDO MOD.TPD-288 VP-40 FAB.TROPICO OU SUMILAR	SEINFRA	UN	2,00000000	286,33	572,66
I8352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	2,00000000	38,01	76,02
I6695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	106,12	106,12
I2087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	32,38	4,86
I2158	TRINCHA 2"	SEINFRA	UN	0,08000000	3,82	0,31
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	6,50000000	88,14	572,91
					TOTAL Material:	1.493,90

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	21,57
					VALOR:	1.515,47

CPM6 - BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	863,93	293,74
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	70,93	92,92
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	30,63	40,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,14000000	41,21	5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	533,73	266,87
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	17,84	23,37
					TOTAL Serviço:	722,80
					VALOR:	722,80

CPM9 - CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	54,00000000	3,94	212,76
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	40,50000000	45,81	1.855,31
					TOTAL Material:	2.068,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	79,81000000	14,13	1.127,72
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	37,41000000	12,35	462,01
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,75000000	70,93	834,14
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	2,58000000	426,40	1.100,11
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00000000	45,56	45,56
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	30,86000000	133,83	4.129,99
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	25,52000000	21,75	555,06
					TOTAL Serviço:	8.254,59
					VALOR:	10.322,66

CPM8 - CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	70,00000000	3,94	275,80
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	52,50000000	45,81	2.405,03
					TOTAL Material:	2.680,83

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	100,37000000	14,13	1.418,23

DIEGO MARTINS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 28,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,83%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	47,00000000	12,35	580,45
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	70,93	1.042,67
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,24000000	426,40	1.381,54
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	45,56	56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	38,79000000	133,83	5.191,27
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,08000000	21,75	719,49
					TOTAL Serviço:	10.380,60
					VALOR:	13.071,43

CPM1 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCIPIO (MÊS)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,01000000	5.868,92	58,69
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,03200000	14.514,46	464,46
					TOTAL Mão de Obra:	523,15
					VALOR:	523,15

CPM6 - BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO (M)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,34000000	863,93	293,74
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,31000000	70,93	92,92
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,31000000	30,63	40,13
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,14000000	41,21	5,77
C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	0,50000000	533,73	266,87
C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,31000000	17,84	23,37
					TOTAL Serviço:	722,80
					VALOR:	722,80

CPM7 - CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCIPIO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	SINAPI	UN	78,00000000	3,94	307,32
00004465	PRANCHA NAO APARELHADA "6 X 25" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	58,50000000	45,81	2.679,89
					TOTAL Material:	2.987,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	103,45000000	14,13	1.461,89
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	48,75000000	12,35	602,06
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	14,70000000	70,93	1.042,67
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,32000000	426,40	1.415,55
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,25000000	45,56	56,95
C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	40,04000000	133,83	5.358,55
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	36,86000000	21,75	801,71
					TOTAL Serviço:	10.739,48
					VALOR:	13.726,69

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614980620

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1586	LADRILHOS HIDRAULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	Serviço	M2	621,87	145,19	90.289,31	15,78	15,78	A
CPM6	BANCO EM ALVENARIA COM REVESTIMENTO LATERAL TIPO TIJOLINHO, TAMPO EM GRANITO BRANCO	Composições Próprias	Serviço	M	85,93	916,87	78.786,64	13,77	29,56	A
C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	839,75	59,56	50.015,51	8,74	38,30	A
CPM5	POSTE METÁLICO RETO H=6.5m C/ 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS 2X70W	Composições Próprias	Serviço	UND	23,00	1.922,37	44.214,51	7,73	46,03	A
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	214,59	143,21	30.731,43	5,37	51,41	B
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	517,84	51,79	26.816,93	4,69	56,09	B
CPM11	BANCO CURVO COM REVESTIMENTO EM PEDRA CARIRI EM FILETES E ASSENTO DE CONCRETO	Composições Próprias	Serviço	M	41,35	634,09	26.219,62	4,58	60,68	B
C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	Serviço	M2	366,02	65,49	23.970,65	4,19	64,87	B
CPM10	CARAMANCHÃO 01 - CURRALINHO	Composições Próprias	Serviço	UND	1,00	21.815,00	21.815,00	3,81	68,68	B
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	399,59	48,16	19.244,25	3,36	72,05	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	565,22	30,19	17.063,99	2,98	75,03	B
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.801,63	7,73	13.926,60	2,43	77,46	B
C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	M	441,01	27,32	12.048,39	2,11	79,57	B
C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	602,03	11.438,57	2,00	81,57	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	62,73	141,37	8.866,14	1,55	83,12	C
CPM7	CARAMANCHÃO 06 - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	Serviço	UND	0,53	16.712,53	8.857,64	1,55	84,67	C
C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	110,00	76,02	8.362,20	1,46	86,13	C
CPM4	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CENTRO DE FEIRAS	Composições Próprias	Serviço	MÊS	10,00	827,40	8.274,00	1,45	87,58	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	5.396,45	1,48	7.986,75	1,40	88,97	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	742,88	9,44	7.012,79	1,23	90,20	C
CPM3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - CURRALINHO	Composições Próprias	Serviço	MÊS	10,00	663,62	6.636,20	1,16	91,36	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	334,54	6.356,26	1,11	92,47	C
CPM8	CARAMANCHÃO 05 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	Serviço	UND	0,34	15.953,10	5.424,05	0,95	93,42	C
C4957	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR DE EMBUTIR COM SOQUETE E-27 PARA LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA COMPACTA DE 9W	SEINFRA	Serviço	UN	64,00	78,20	5.004,80	0,87	94,30	C
C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	Serviço	M	116,10	37,99	4.410,64	0,77	95,07	C
CPM9	CARAMANCHÃO 04 - PRAÇA JUNCO MANSO	Composições Próprias	Serviço	UND	0,33	12.609,83	4.161,24	0,73	95,79	C
C0105	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 60cm	SEINFRA	Serviço	M	20,00	190,14	3.802,80	0,66	96,46	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	469,58	7,78	3.653,33	0,64	97,10	C
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	508,10	2.540,50	0,44	97,54	C
CPM2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA JUNCO MANSO I	Composições Próprias	Serviço	MÊS	3,66	663,62	2.428,85	0,42	97,97	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	10,00	192,14	1.921,40	0,34	98,30	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	33,57	56,31	1.890,33	0,33	98,63	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	136,37	9,51	1.296,88	0,23	98,86	C
C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	63,50	1.206,50	0,21	99,07	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	82,36	988,32	0,17	99,24	C
CPM1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - BOM PRINCÍPIO	Composições Próprias	Serviço	MÊS	1,47	663,62	975,52	0,17	99,41	C
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	Serviço	M2	9,06	89,84	813,95	0,14	99,56	C

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Dados: 2023.07.25 12:12:22 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 267
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	174,38	523,14	0,09	99,65	C
C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	Serviço	M	48,70	10,41	506,97	0,09	99,74	C
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	110,27	330,81	0,06	99,79	C
C2066	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	218,83	218,83	0,04	99,83	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	103,92	207,84	0,04	99,87	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	26,33	184,31	0,03	99,90	C
C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	35,33	176,65	0,03	99,93	C
C2844	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE 1§ COMPART. (CASO H), RECUO (CASO G)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	57,45	114,90	0,02	99,95	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	26,33	78,99	0,01	99,97	C
C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA, D= 25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	13,29	66,45	0,01	99,98	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	9,68	38,72	0,01	99,98	C
C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	3,00	12,53	37,59	0,01	99,99	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	10,90	32,70	0,01	100,00	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	2,00	11,66	23,32	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	571.600,47
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	571.600,47

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614939630

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 268
Rubrica

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	223.976,59	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			22.179,44	22.179,45	22.179,45	22.179,45	22.179,45	22.179,45
2	CURRALINHO	214.537,97	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			21.557,87	21.557,87	21.557,87	21.557,87	21.557,87	21.557,87
3	JUNCO MANSO	94.799,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			9.517,25	9.517,25	9.517,25	9.517,25	9.517,25	9.517,25
4	BOM PRINCIPIO	38.684,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
			3.905,50	3.905,50	3.905,50	3.905,50	3.905,50	3.905,50
		571.997,74	57.160,05	57.160,06	57.160,06	57.160,06	57.160,06	57.160,06
			57.160,05	114.320,11	171.480,17	228.640,23	285.800,29	342.960,35

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R$)	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	Total parcela
1	CENTRO DE FEIRAS (BAIRRO CENTRO) SEDE	223.976,59	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			22.179,44	22.179,45	22.179,45	22.179,45	**221.794,35**
2	CURRALINHO	214.537,97	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			21.557,87	21.557,87	21.557,87	21.557,87	**215.578,66**
3	JUNCO MANSO	94.799,06	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			9.517,25	9.517,25	9.517,25	9.517,25	**95.172,47**
4	BOM PRINCIPIO	38.684,12	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	100,00' %'
			3.905,50	3.905,50	3.905,50	3.905,50	**39.055,00**
		571.997,74	57.160,05	57.160,06	57.160,06	57.160,06	571.600,47
			400.120,39	457.280,45	514.440,51	571.600,47	

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Dados: 2023.07.25 12:12:57 -03'00'

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 269
Rubrica

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 270
Rubrica

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	TOTAL	**5,32**
	Benefício	
G	Garantia	0,16
L	Lucro	6,64
S	Seguros	0,16
	TOTAL	**6,96**
I	**Impostos**	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	**11,15**

BDI = 26,85%

$$\frac{(1+AC+S+R+G)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)}-1$$

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Dados: 2023.07.25 12:13:37 -03'00'

Fls. 271

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	**16,80**	**16,80**
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	**44,41**	**16,46**
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	**14,73**	**11,38**
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	**7,91**	**3,12**

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Dados: 2023.07.25 12:14:36 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 04 (QUATRO) PRAÇAS PÚBLICAS NO BAIRRO CENTRO SEDE DO MUNICÍPIO E NAS LOCALIDADES DE CURRALINHO, JUNCO MANSO I E BOM PRINCÍPIO
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICIPIO DE MORRINHOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

DATA : 25/07/2023 BDI : 26,85%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/06 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	07/2023
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

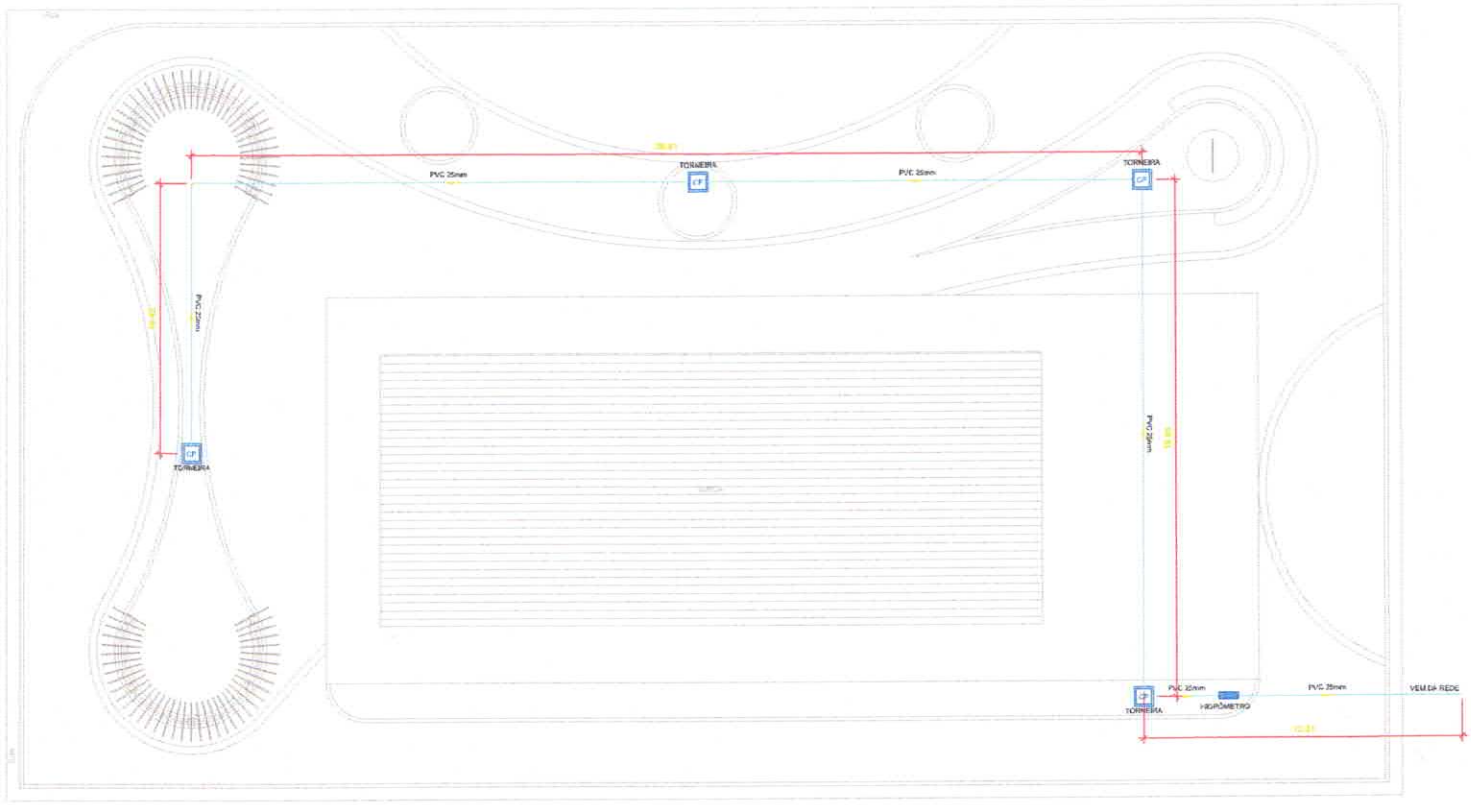
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,06	0,00
B2	Feriados	4,77	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88	0,66
B4	13º Salário	11,17	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,75	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,69	9,47
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	50,28	19,18
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,04	3,76
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12	0,09
C3	Férias Indenizadas	1,71	1,28
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,58	1,93
C5	Indenização Adicional	0,42	0,32
	TOTAL	9,87	7,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,45	3,22
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,42	0,32
	TOTAL	8,87	3,54

Horista = 85,82%
Mensalista = 46,90%

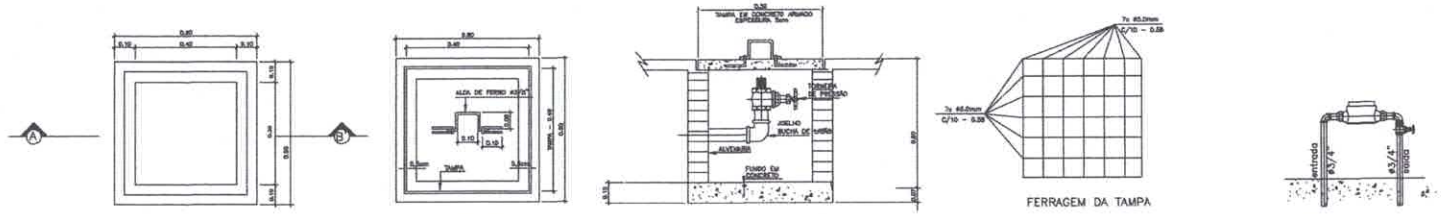
A + B + C + D

DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307

Assinado de forma digital por DIEGO MARTINS BEZERRA:03771493307
Dados: 2023.07.25 12:15:46 -03'00'



32.00 PLANTA BAIXA - ELÉTRICA



PLANTA BAIXA

VISTA SUPERIOR.

DETALHE EXECUTIVO
CAIXA DE PASSAGEM 60x60 – TAMPA DE CONCRETO

CORTE – A B'

FERRAGEM DA TAMPA

CORTE – A B'

DETALHE EXECUTIVO
KIT CAVALETE MEDIÇÃO DE ÁGUA

32.01 DETALHES CONSTRUTIVOS

ISO-P

ISO-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614080000

NÚMERO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – BOA PRINCÍPIO	DATA AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – HIDRÁULICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS

DESENHISTA: DIEGO MARTINS

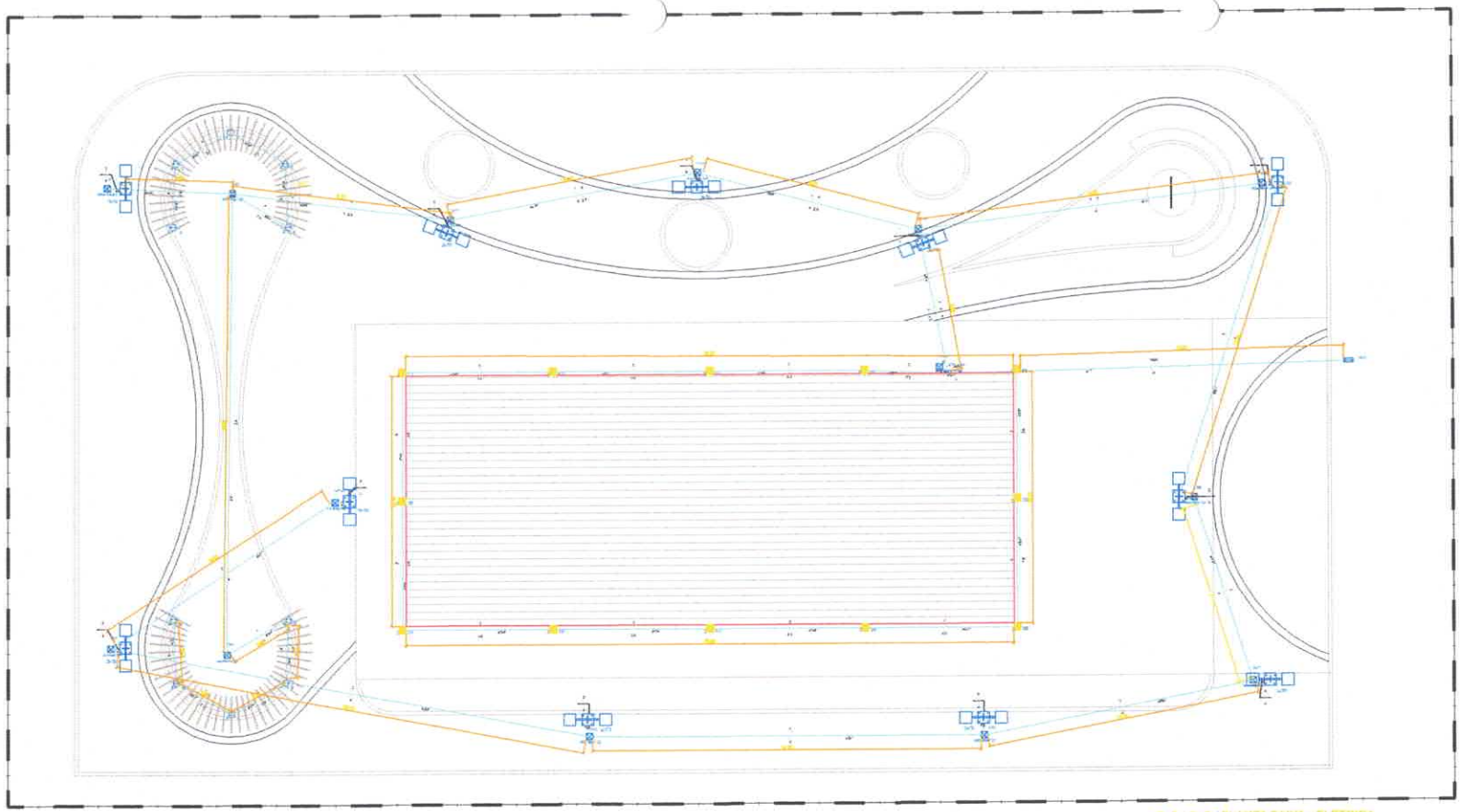
CONTEÚDO:

DATA: AGO/2020

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 32/32

ASSINATURA: _P32_HIDRAULICO_R01 (1).dwg



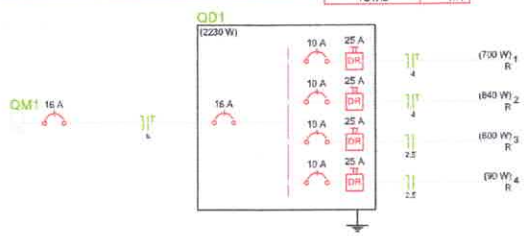
31.00 PLANTA BAIXA - ELETRICA

Quadro de Cargas (QD1)

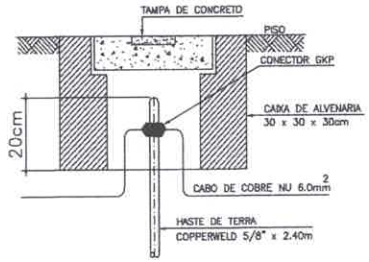
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W) 9	59	70	Pot. total. (VA)	Pot. total. (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	In' (A)	Seção (mm2)	Ic (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	POSTE	F+N+T	B1	220 V			18	737	700	R	700			1,00	0,70	4,8	4	32,0	10,0			Ok
2	POSTE	F+N+T	B1	220 V			12	884	840	R	840			1,00	0,70	5,7	4	32,0	10,0	1,73	1,73	Ok
3	REFLETOR	F+N	B1	220 V		12		1200	600	R	600			1,00	1,00	5,5	2,5	24,0	10,0	1,50	1,50	Ok
4	BALIZADOR	F+N	B1	220 V	10			180	90	R	90			1,00	0,70	1,2	2,5	24,0	10,0	0,35	0,35	Ok
TOTAL					10	12	22	3001	2230	R	2230	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

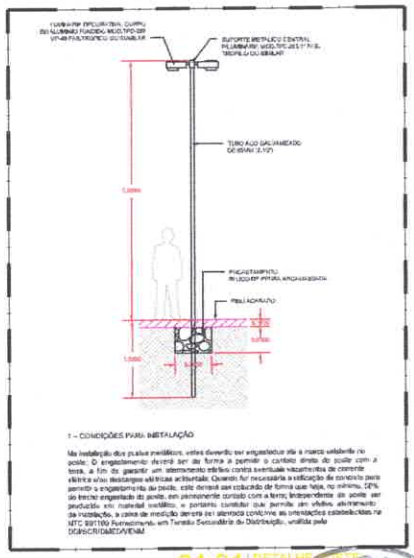
Tipo de carga	Potência instalada (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	3,00	59	1,77
		TOTAL	1,77



31.02 QUADROS E DIAGRAMA



31.03 ATERRAMENTO



31.01 DETALHES

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989609

QUADRO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – BOM PRINCÍPIO	DATA 05/2020

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ELETRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO J. MARTINS

CREA/CAU: [illegible]

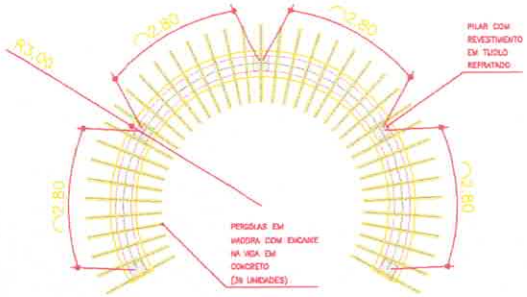
DESENHISTA: [illegible]

DATA: MAI/2020

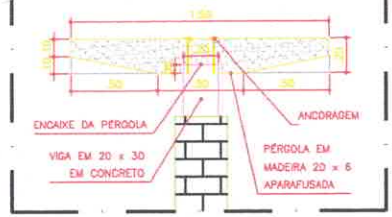
ESCALA: VARIADA

FOLHA: 31/32

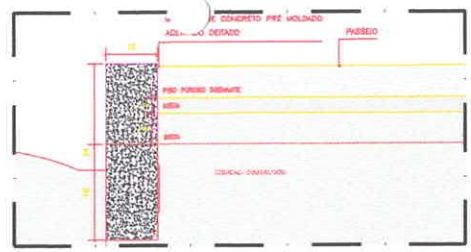
ARQUIVO: _P31_ELETRICO_R01 (1).dwg



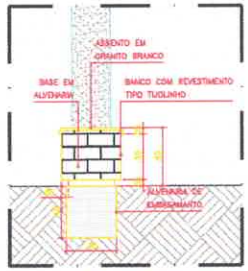
30.00 | DETALHE - CARAMANCHÃO



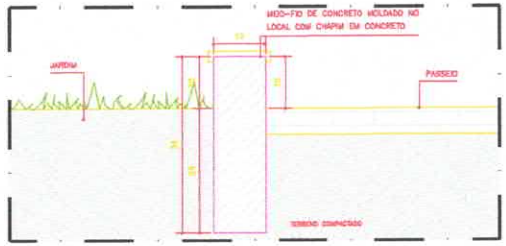
30.01 | DET. - CARAMANCHÃO/PERGOLA



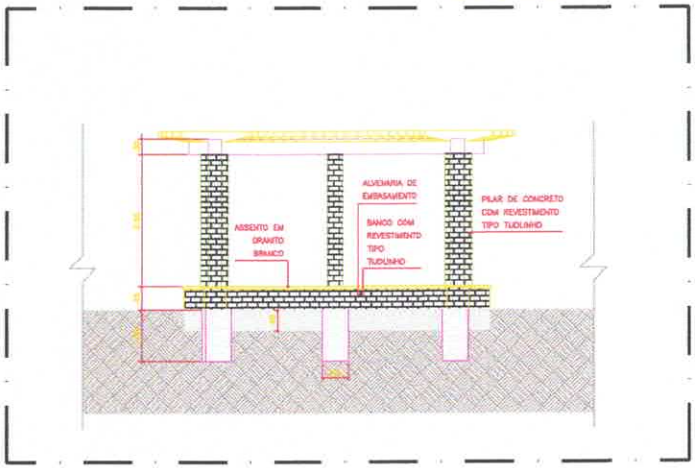
30.02 | DETALHE - MEIO-FIO 01



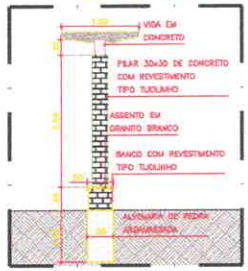
30.03 | DET. - BANCO



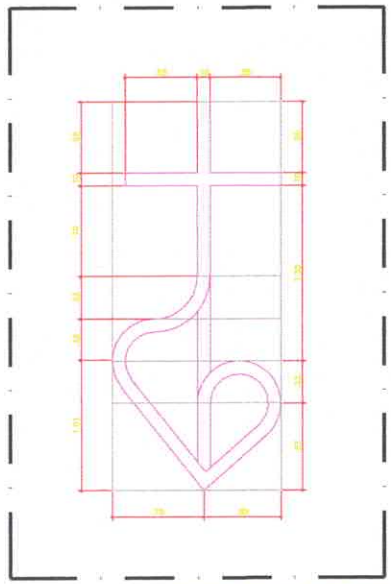
30.04 | DETALHE - MEIO-FIO 02



30.05 | DETALHE - CARAMANCHÃO



30.06 | CORTE - CARAMANCHÃO



30.07 | DETALHE - MEIO-FIO 02

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção

Projetor

CREA/CAU

CREA/CAU

Local etiqueta

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – BOM PRINCÍPIO	AGO/2020

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO

CONTEÚDO: Planta 30 DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS

DESENHISTA: DEBORAHE FREITAS

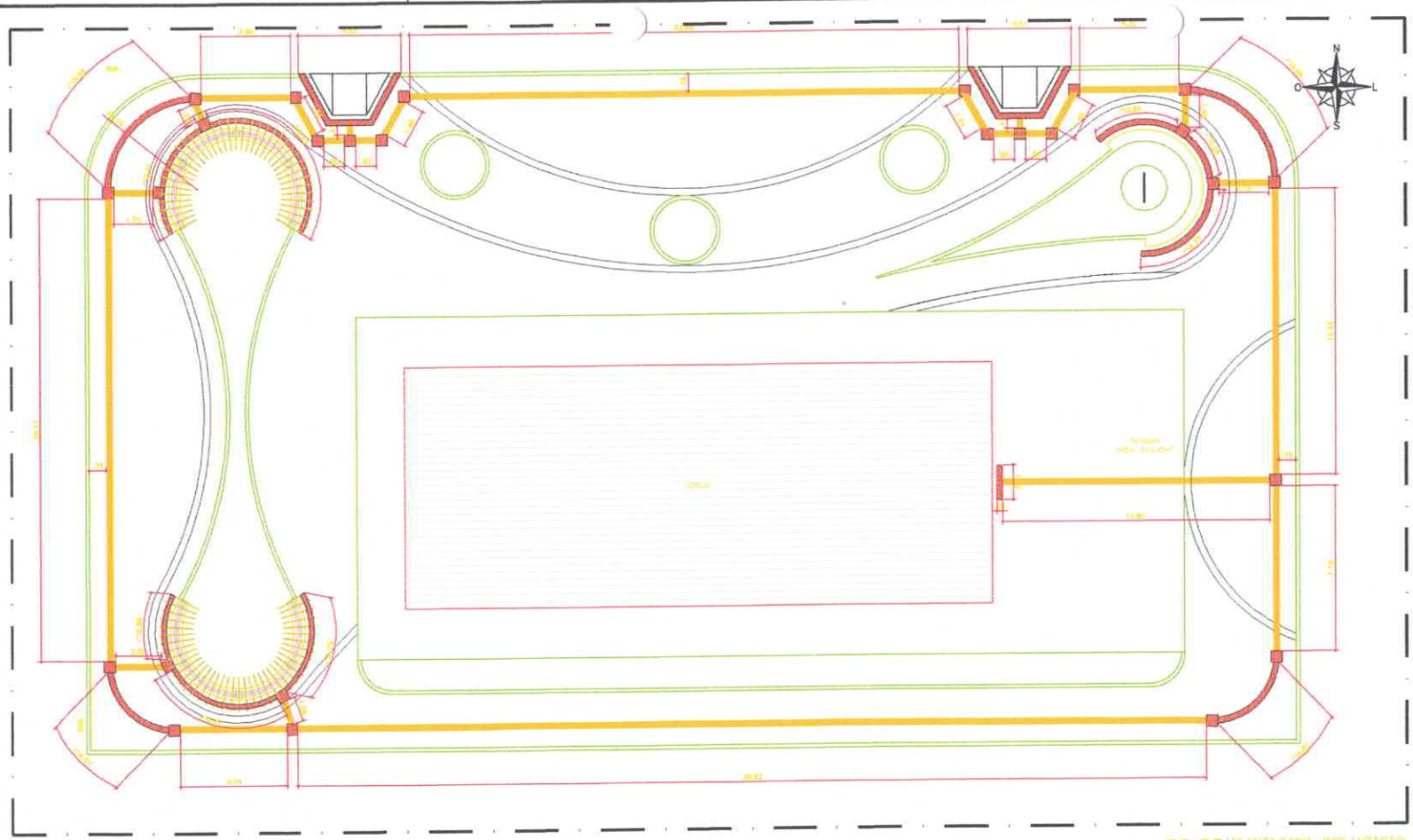
DATA: AGO/2020

ESCALA: INDICADA

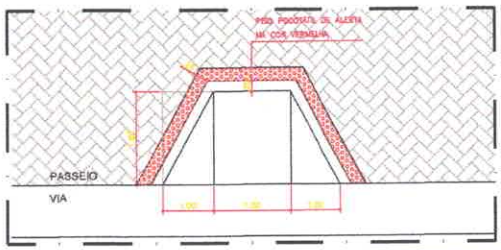
PRANCHA: 30/32

ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BOM.PRINCIPIO_R01 (1).dwg

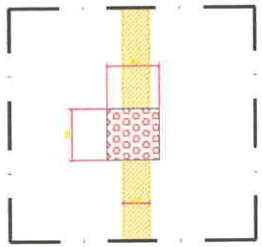
DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639



29.00 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA: 1:100



29.01 DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50



29.02 DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construção:
Prédio:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989039

DESENHO Nº 01	DESIGNAÇÃO PRAÇA – BOM PRINCÍPIO	DATA: AGOSTO/2025

PROJECTO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

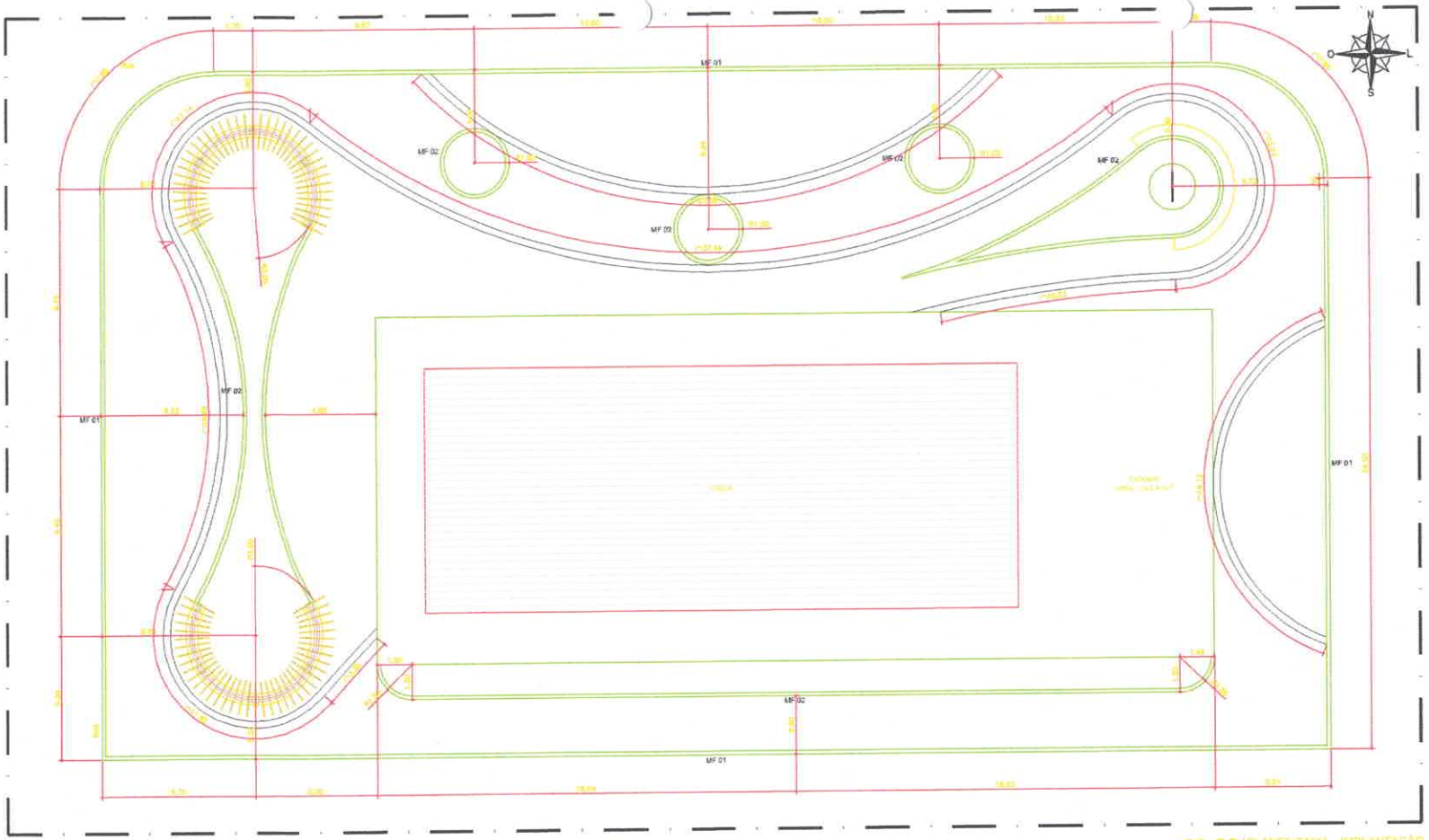
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ACESSIBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO
ARQUITECTO E URBANISTA: DIEGO MARTINS CARVALHO
DESENHISTA:

ESCALA: ASSINALADA	ESCALA: ASSINALADA	FOLHA: 29/32

ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BOM.PRINCIPIO_R01 (1).dwg

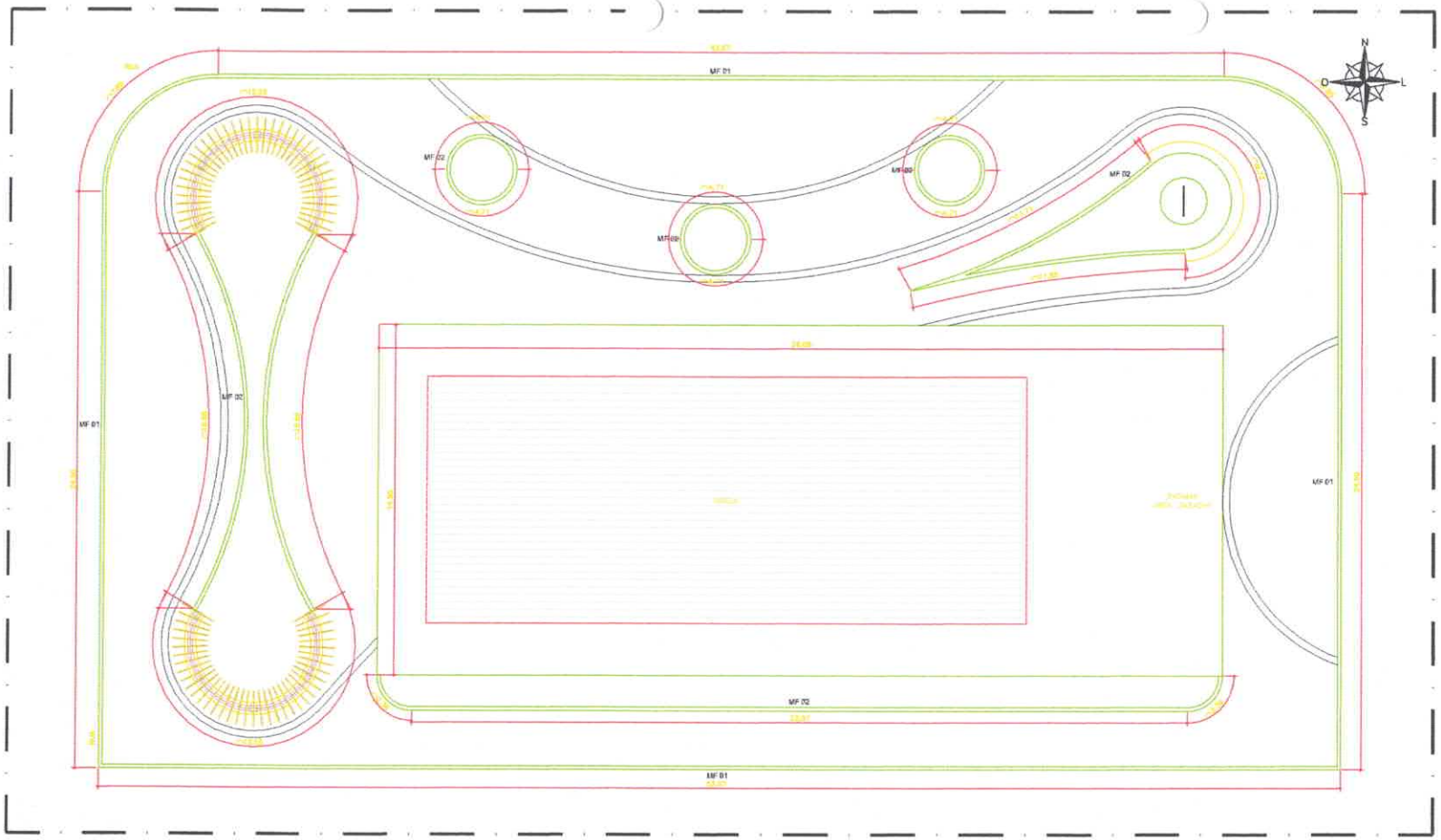


28.00 | PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construção:
Projeto:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614988620

REVISÃO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – BOM PRINCÍPIO
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE	
SOLICITANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS	
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS-CE	
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: DIEGO MARTINS CARVALHO
	DESENHISTA:
DATA: NOV/2025	ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BOM.PRINCIPIO_R01 (1).dwg	FOLHA: 28/32

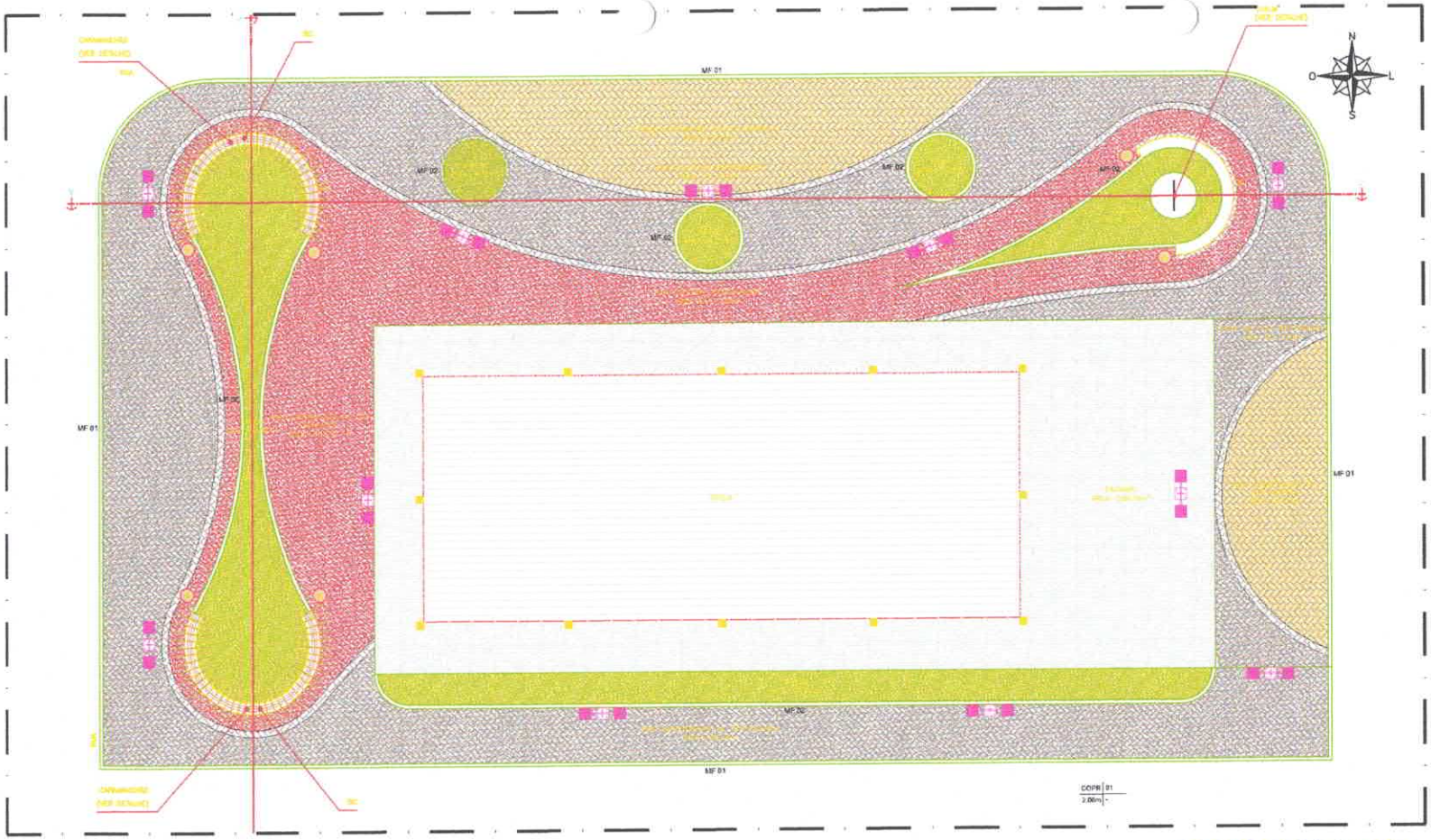


27.001 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO MEIO-FIO
ESCALA 1:100

ISS-P	ISS-C
Proprietário:	
Construtor:	
Projetor:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

ESQUEMA Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – BOM PRINCÍPIO	DATA AGO/2025
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS-CE		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO MEIO-FIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO	
	ARQUITETO E URBANISTA: DIEGO MARTINS CARVALHO	
	DESENHISTA: —	
DATA: AGO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 27/32
ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BOM PRINCIPIO_R01 (1).dwg		



26,00 PLANTA BAIXA - PAG. DE PISO

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projetor:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO/ÁREAS

LEG:

MF 01:

MF 02:

BANCOS

BC:

POSTES

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – BOM PRINCÍPIO	[illegible]

PROJETO:

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE BOM PRINCÍPIO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – PAVIMAÇÃO DE PISO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS

ESCALA: 1:50

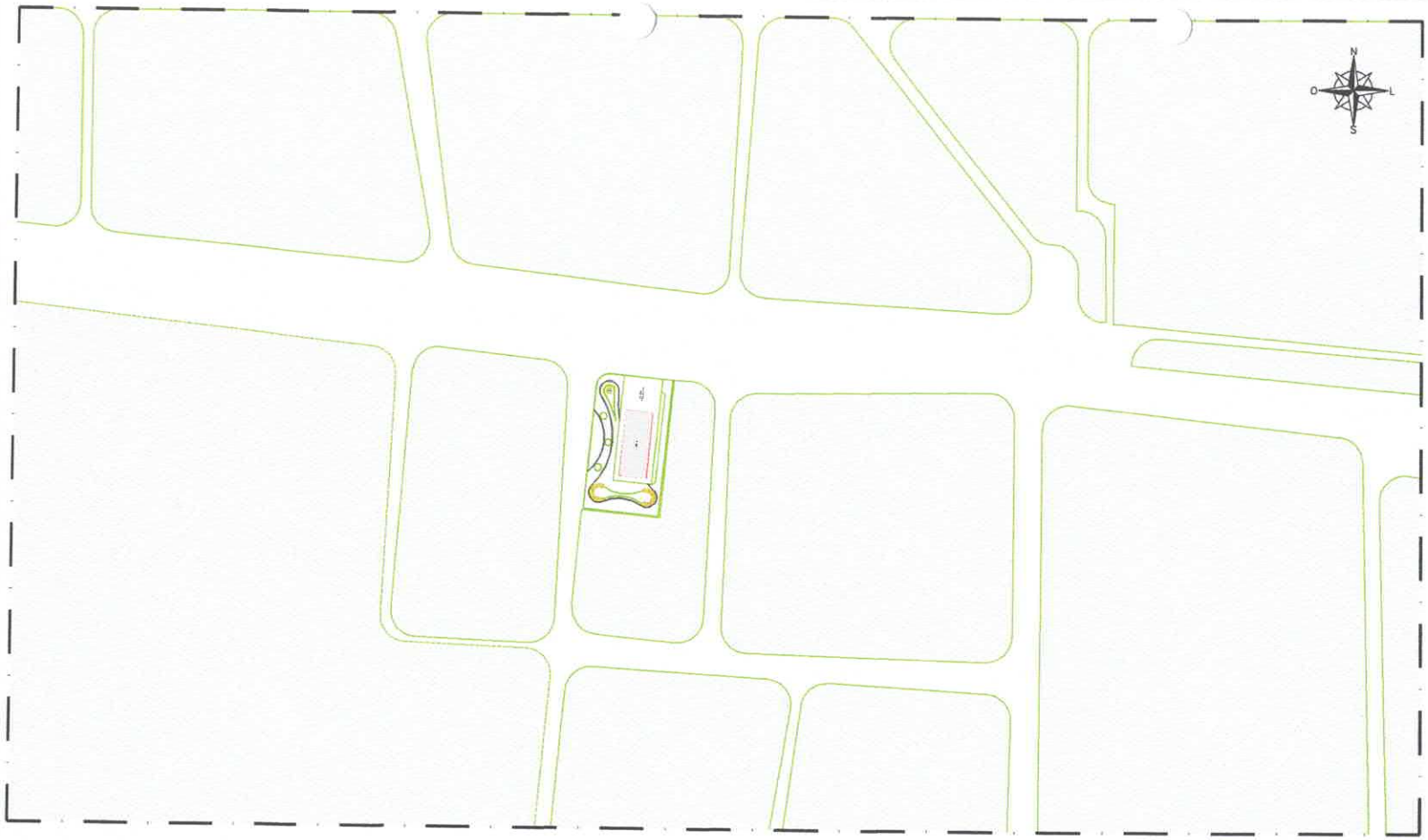
DATA: AGO/2025

ESTÁGIO: REVISÃO

ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BOM.PRINCIPIO_R01 (1).dwg

FOLHA: 26/32

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639



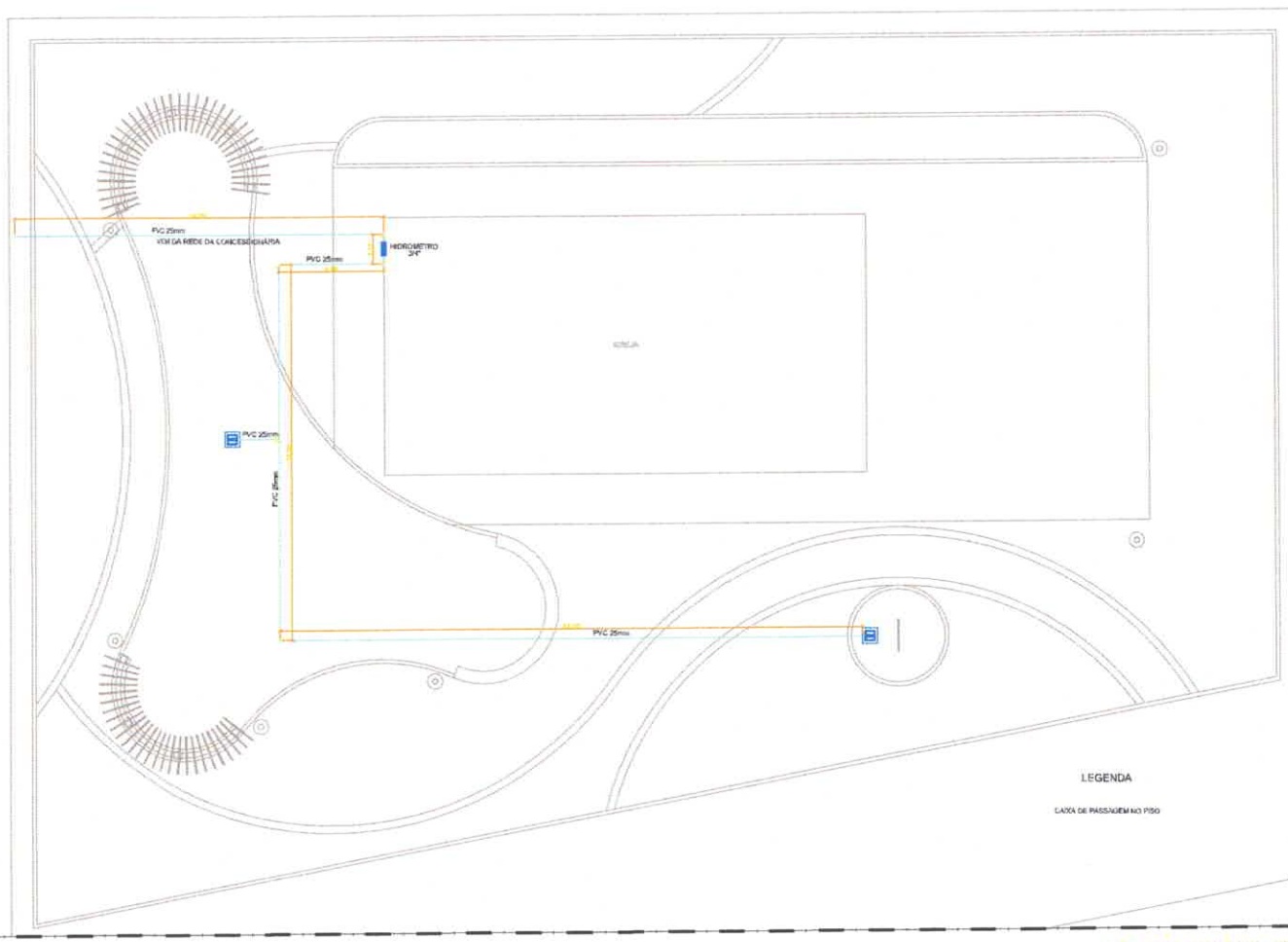
25.00 | PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
ESCALA 1:100

ISS – P	ISS – C
Projetista:	Proprietário: Construção:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

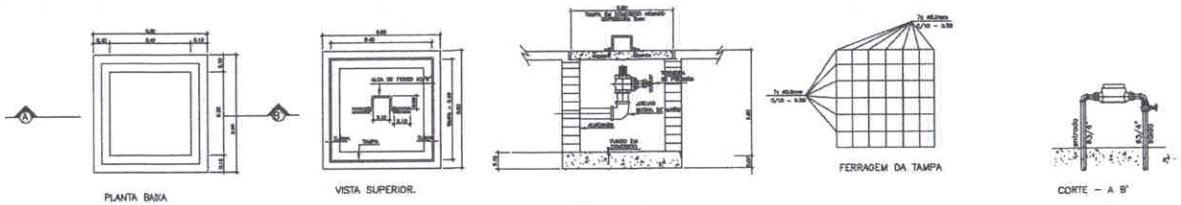
DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

REVISÃO Nº: 01	DESCRIÇÃO: PRAÇA – BDM. PRINCIPIO	DATA: AGO/2025
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
LOCAL: LOCALIDADE DE BDM PRINCIPIO, MORRINHOS - CE		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – LOCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS	
	ARQUITETO(A) RESPONSÁVEL: DESCONHECIDO	
	DESENHISTA: –	
DATA: AGO/2025	ESCALA: INDICADA	PRANCHA: 25/32
ARQUIVO: _P25_A_30_PROJ.ARQUITETONICO_BDM.PRINCIPIO_R01 (1).dwg		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 09
PROC. 0820



24.00 | PLANTA BAIXA – HIDRÁULICO
ESCALA 1:50



DETALHE EXECUTIVO
CAIXA DE PASSAGEM 60x60 – TAMPA DE CONCRETO

DETALHE EXECUTIVO
KIT CAVALETE MEDIÇÃO DE ÁGUA

24.01 | DETALHE HIDRÁULICO
ESCALA 1:25

ISS–P

ISS–C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498006-0

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – JUNCO MANSO	MÊS/2025

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – HIDRÁULICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RODRIGO CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: ARQUITETO(A) RESPONSÁVEL

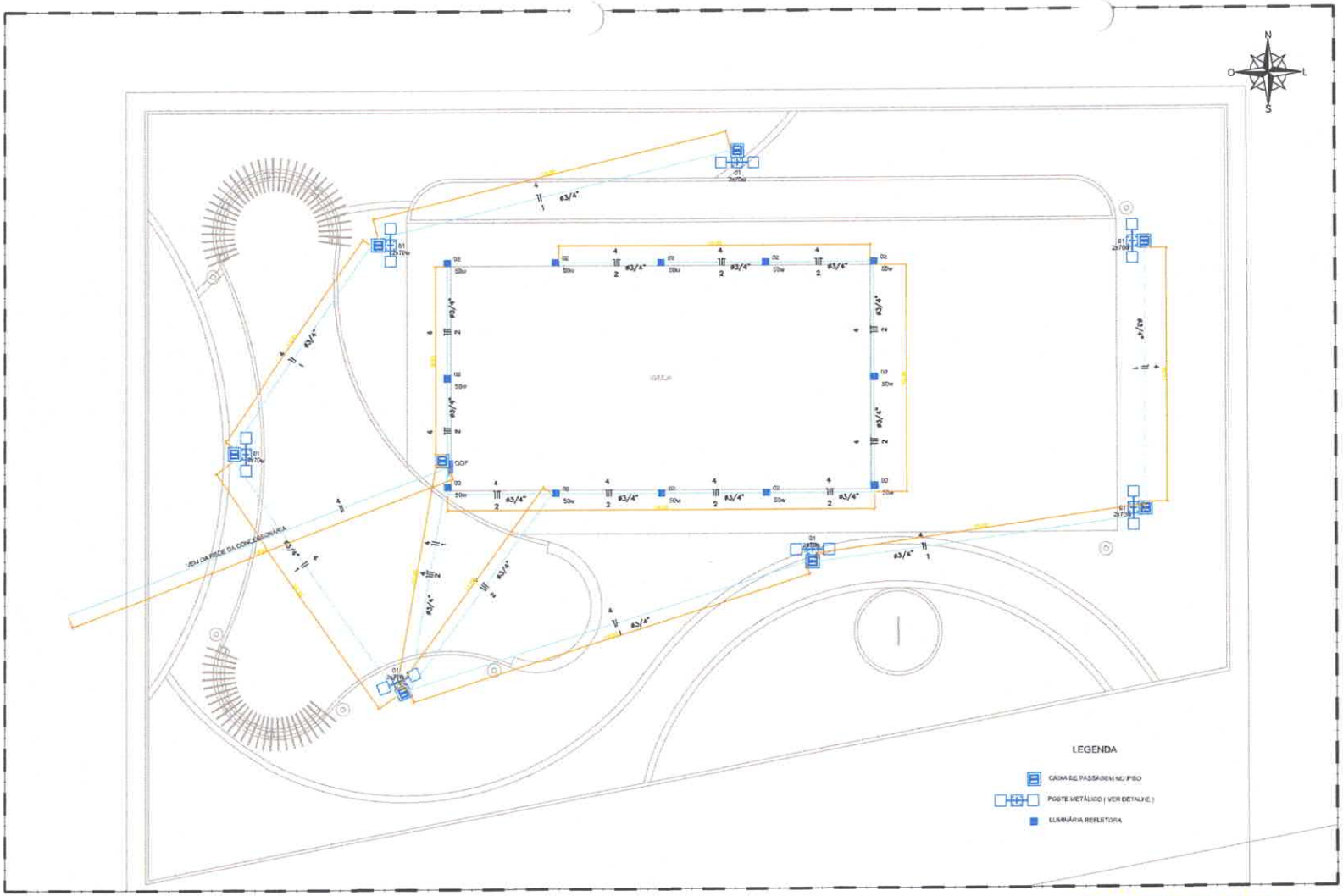
DESENHISTA: –

DATA: MÊS/2025

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 24/32

ARQUIVO: _P23_A_P24_ELETRICO.HIDRAULICO_JUNCO.MANSO_R01 (1).dwg



23.00 | PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

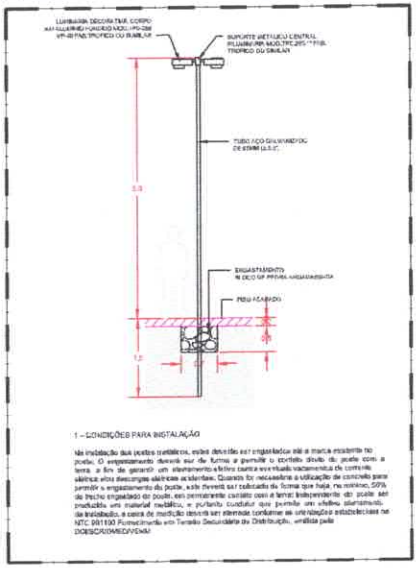
Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA



23.01 | POSTE METÁLICO

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – JUNCO MANSO	AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ELÉTRICO

ARQUITETO: [illegible] CARVALHO

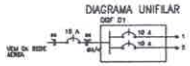
ENGENHEIRO: [illegible] PINHEIRO

ESCRITÓRIO:

DATA: AGO/2020 | ESCALA: 1/50/1/25 | FOLHA: 03/32

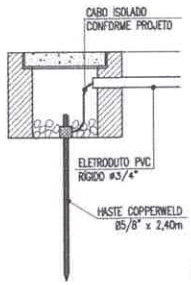
ARQUIVO: _P23_A_P24_ELETRICO.HIDRAULICO_JUNCO.MANSO_R01 (1).dwg

DIAGRAMA UNIFILAR



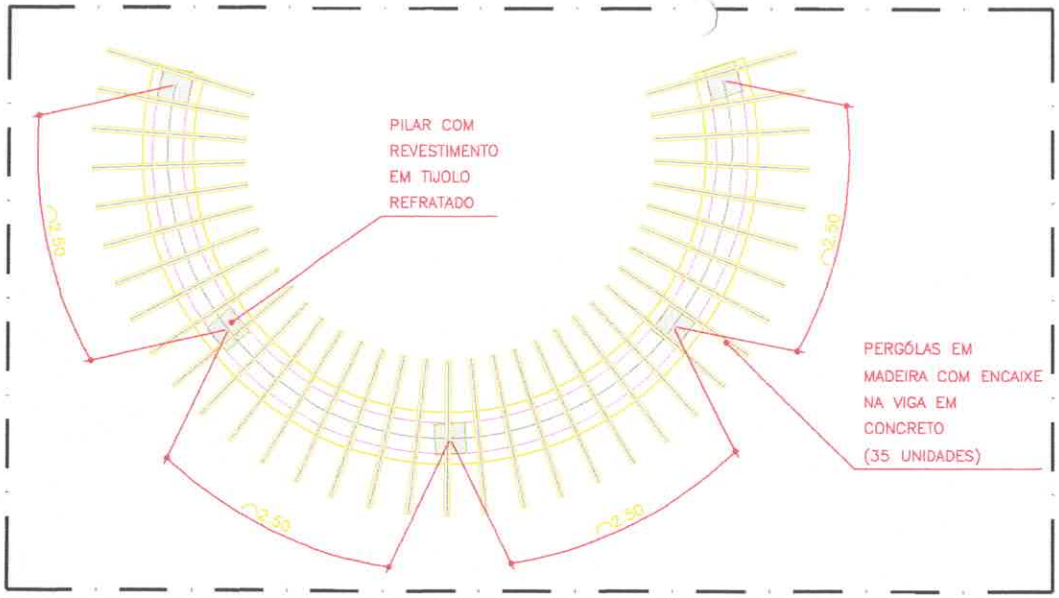
(QGF-01)	Potência Instalada (W)	Tensão (V)	Corrente Nominal (A)	Disjuntor (In)	(V.A.km) PVC(70°C)	Condutor Adotado (mm²)	Queda de tensão em +		Percentual de queda	Proteção (A)
							ΔE		ΔE%	
CIRC.01	989,00	220	5,65	55,00	10,00	4	1,55		1,50	10
CIRC.02	600,00	220	3,73	41,00	10,00	4	2,40		1,09	10
QGF-01	1.589,00	220	9,75	70,00	10,00	4	3,10		1,41	10

23.02 | QUADRO E DIAGRAMA

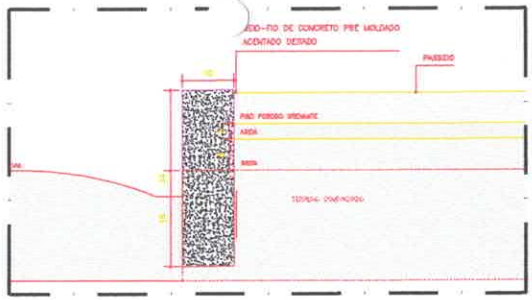


DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614980630

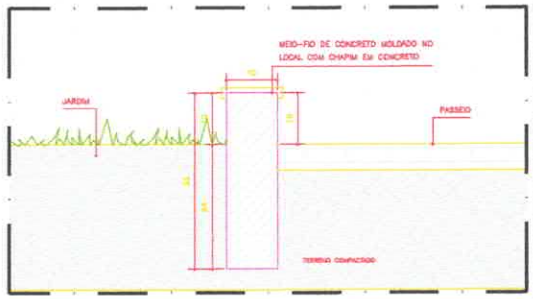
23.03 | ATERRAMENTO



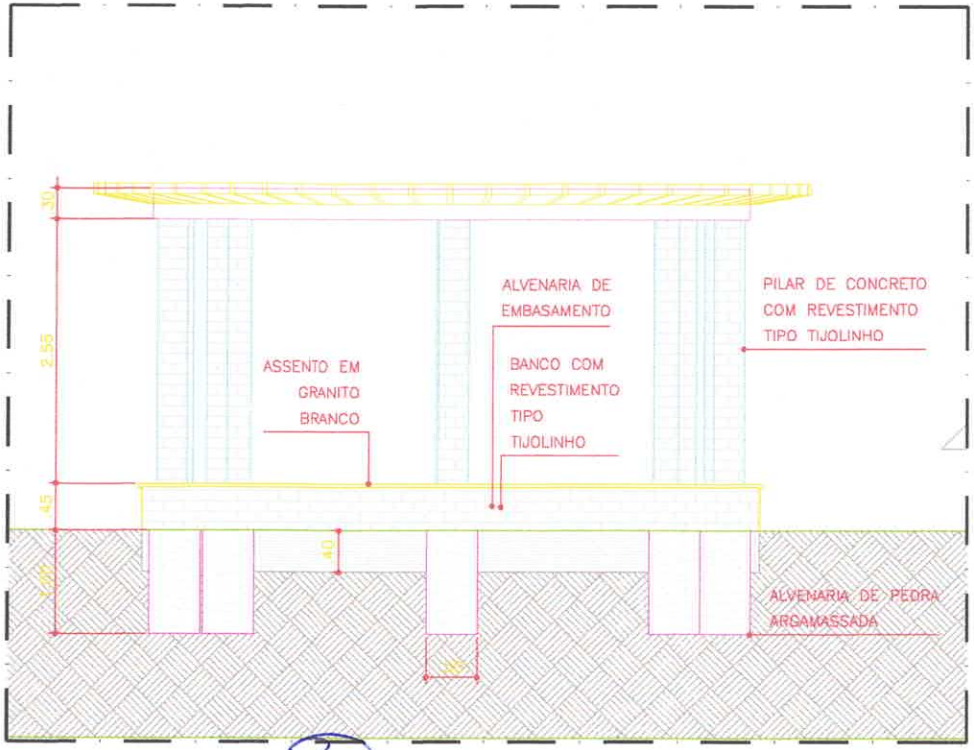
22.00 | DETALHAMENTO - PERGOLADO 2
ESCALA: 1:25



22.02 | DETALHE - MEIO-FIO 01
ESCALA: 1:10



22.03 | DETALHE - MEIO-FIO 02
ESCALA: 1:10



22.01 | DETALHAMENTO - PERGOLADO 2
ESCALA: 1:25

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498969-0

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA - JUNCO MANSO	MAI/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO CARVALHO

ARQUITETO URBANISTA: [illegible]

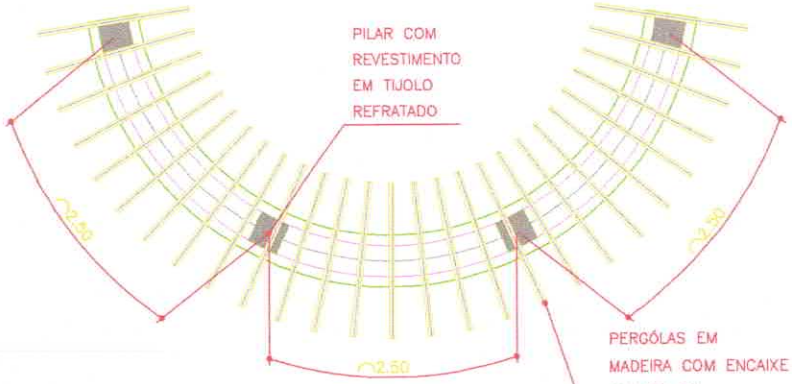
DESENHISTA: [illegible]

DATA: MAIO/2020

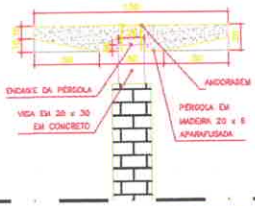
ESCALA: VARIADA

FOLHA: 22/32

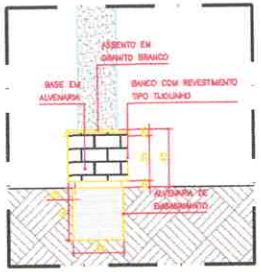
ARQUIVO: _P21_A_P22_DETALHES_JUNCO MANSO_R00 (1).dwg



21.00 | DETALHAMENTO - PERGOLADO 1

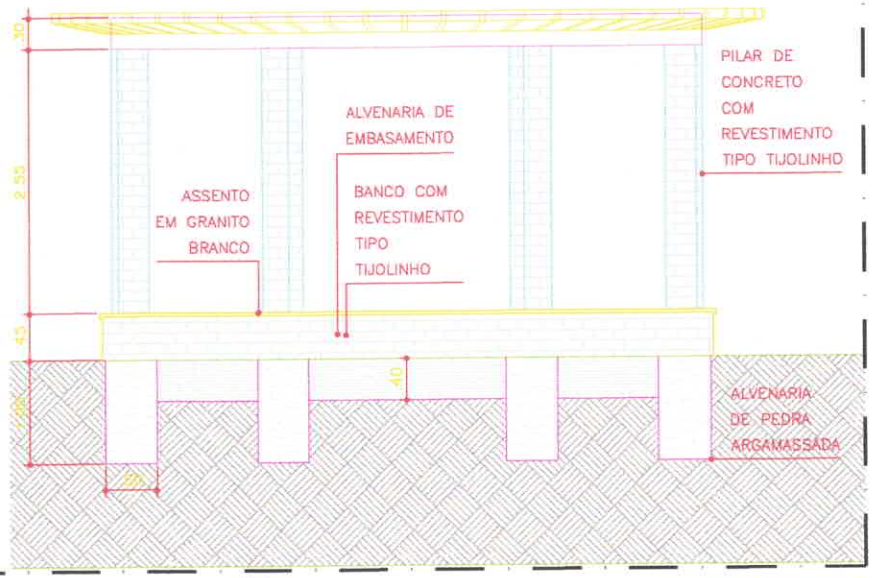


21.01 | DETALHE - PERGOLA

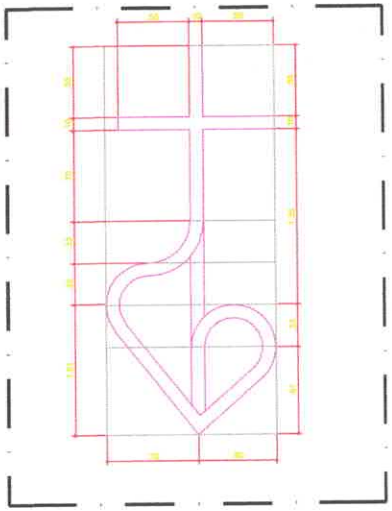


21.02 | DET. - BANCO/PERGOLADO

21.03 | DET. - CORTE - PERGOLADO/BANCO



21.04 | DETALHAMENTO - PERGOLADO 1



21.05 | DETALHAMENTO - CRUZEIRO

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construção:
Projetor:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

REVISÃO Nº 03	DESCRIÇÃO PRAÇA – JUNCO MANSO	DATA AGO/2023

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES

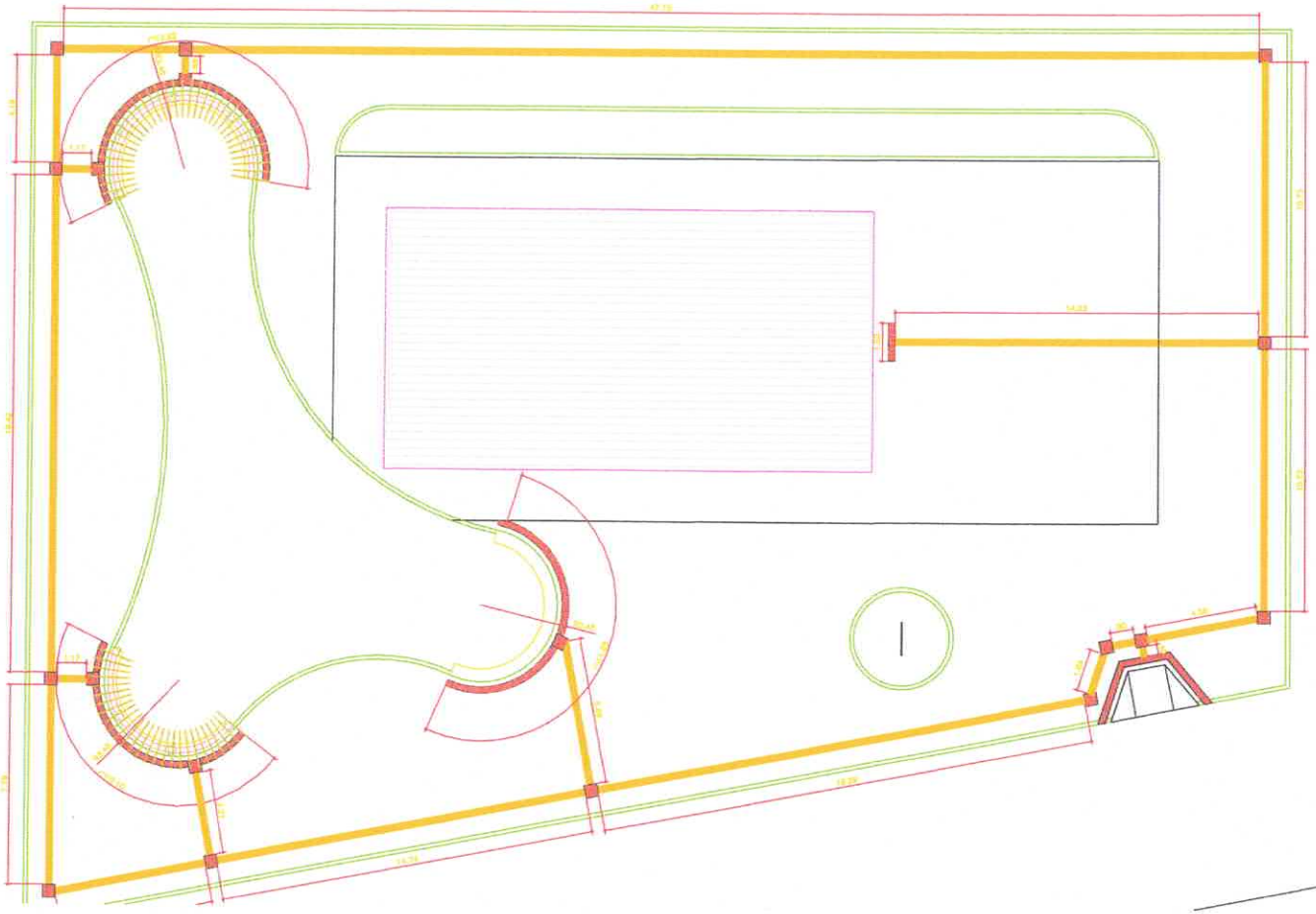
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: [illegible]

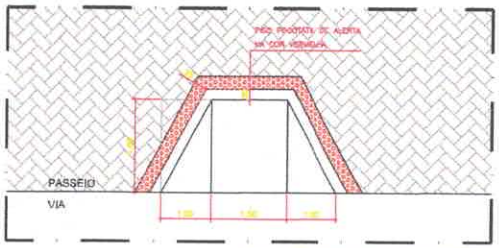
DESENHISTA: [illegible]

DATA: AGO/2023 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 01/22

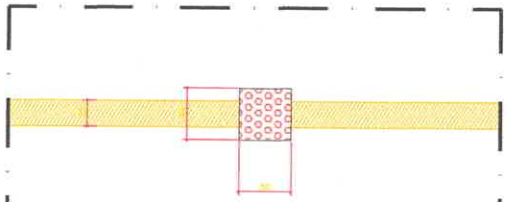
ARQUIVO: _P21_A_P22_DETALHES_JUNCO.MANSO_R00 (1).dwg



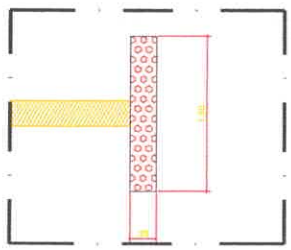
20.00 PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50



20.01 DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50



20.02 DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50



20.03 DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA: 1:50

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Endereço:

Prédio:

Área Alterada

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989681

REVISÃO nº 00	DESCRIÇÃO PRAÇA – JUNCO MANSO	DATA AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ACESSIBILIDADE

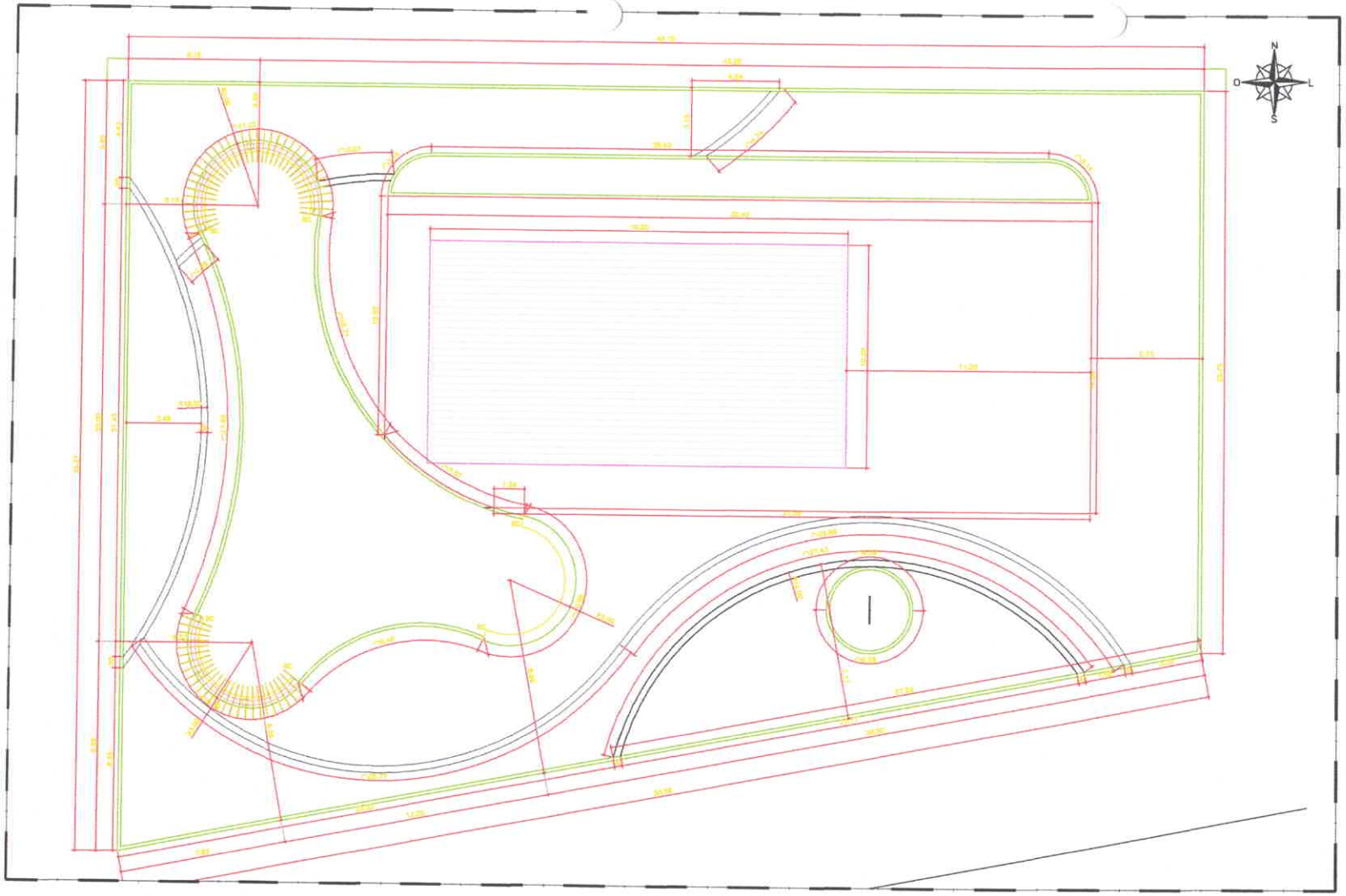
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS

ARQUITETO E URBANISTA: CAU/CE A123456-0

DESENHISTA:

DATA: AGO/2020 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 20/32

ARQUIVO: _P17_A_P20_PROJ.ARQUITETONICO_JUNCO.MANSO_RD1 (1).dwg



19.00 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1/100

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projetor:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – JUNCO MANSO	AGO/2025

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS

ARQUITETO E URBANISTA: BERTRANO TAVARES

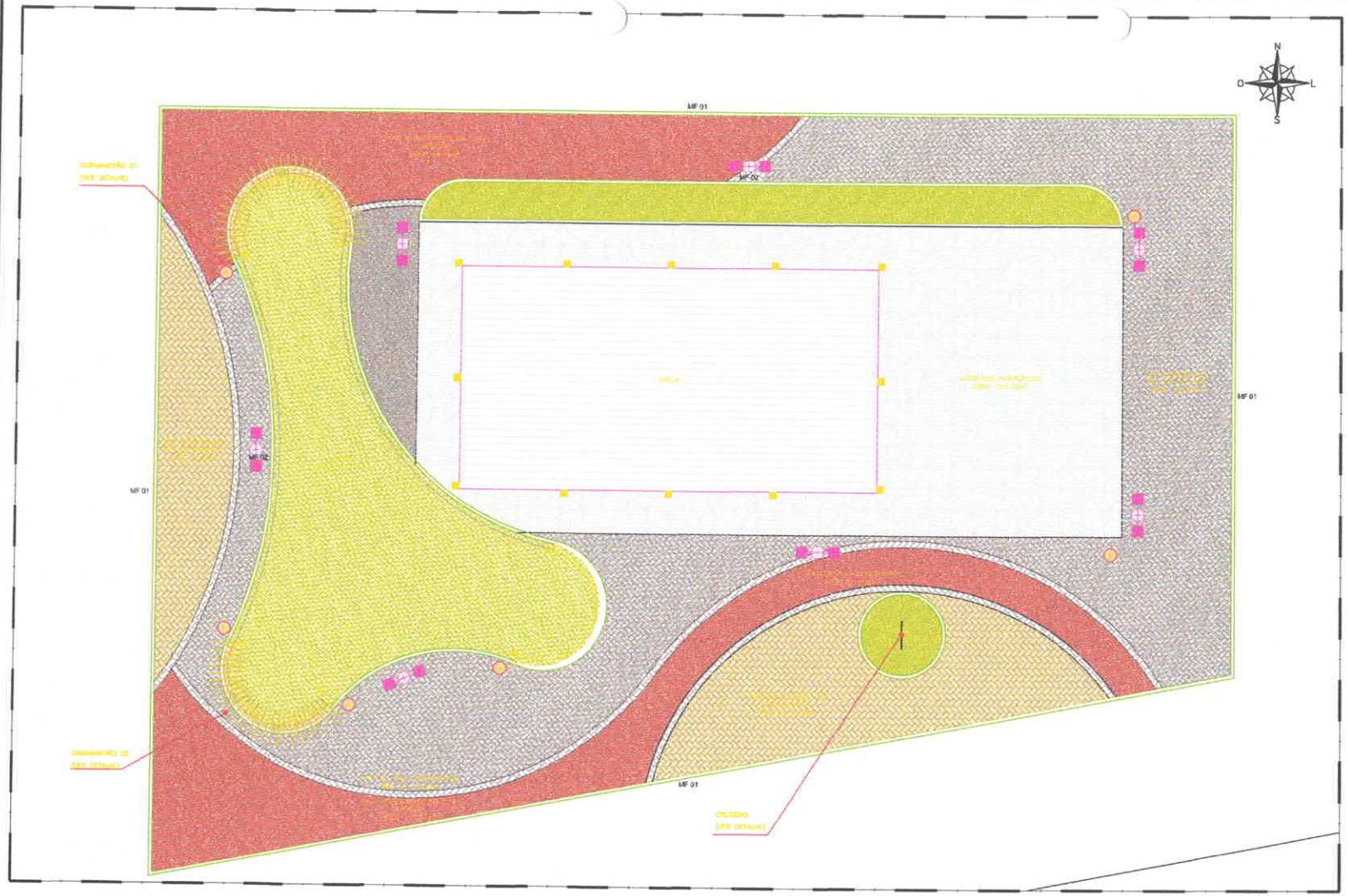
DESENHISTA:

DATA: AGO/2025

ESCALA: INDICADA

ARQUIVO: _P17_A_P20_PROJ.ARQUITETONICO_JUNCO.MANSO_R01 (1).dwg

FOLHA: 19/32



18.00 PLANTA BAIXA - PAG. DE PISO
ESCALA: 1/50

ISS-P	ISS-C
Projetista:	Proprietário:
	Construção:
Projeto:	Local oficializado
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVD. BOMBEIROS	APROVD. PREFEITURA

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO/ÁREAS

LEG.	MATERIAL / ACABAMENTO
	GRAMA ESMERALDA PARA JARDIM
	PISO EM PLACAS DE PORCELANATO ACETINADO MEDIDAS PORTUGUESA
	PISO INTERTRAVADO DE ECOPAVIMENTO
	PISO INTERTRAVADO DE ECOPAVIMENTO
	PISO INTERTRAVADO MULTICAMADA
	PISO INTERTRAVADO DE COR VERMELHA
MF 01:	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - CINZA/BRANCO
MF 02:	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO - CINZA/BRANCO

BANCOS

BC:	BANCO CIMENTO - VERMELHO/CINZA

POSTES

	POSTE DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA COMPLETO DE METAL APROVADO
	POSTE COMPLETO COM ILUMINAÇÃO PÚBLICA E REDE ELÉTRICA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614980639

REVISÃO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – LIMOEIRO MA	DATA: AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE LIMOEIRO MANSO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – PAVIMENTAÇÃO

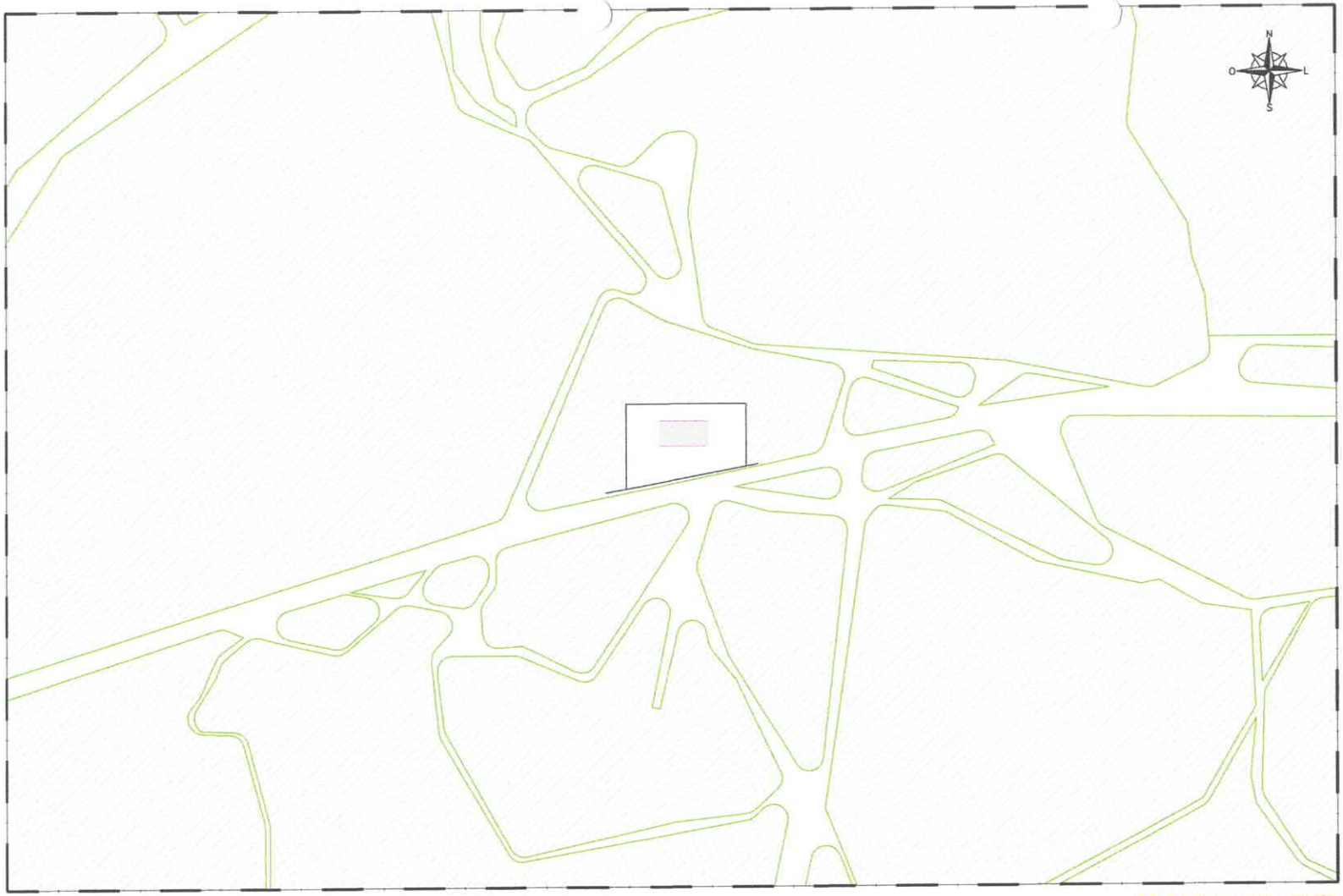
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CAVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: Carlos Inácio

DESENHISTA:

DATA: AGO/2020 | ESCALA: 1/50 | FOLHA: 18/32

ARQUIVO: _P17_A_P20_PROJ.ARQUITETONICO_LIMOEIRO.MANSO_R01 (1).dwg



17.00 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO
ESCALA 1:100

17.01 MAPA MOSCA
ESCALA 1:

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projetor

CREA/CAU

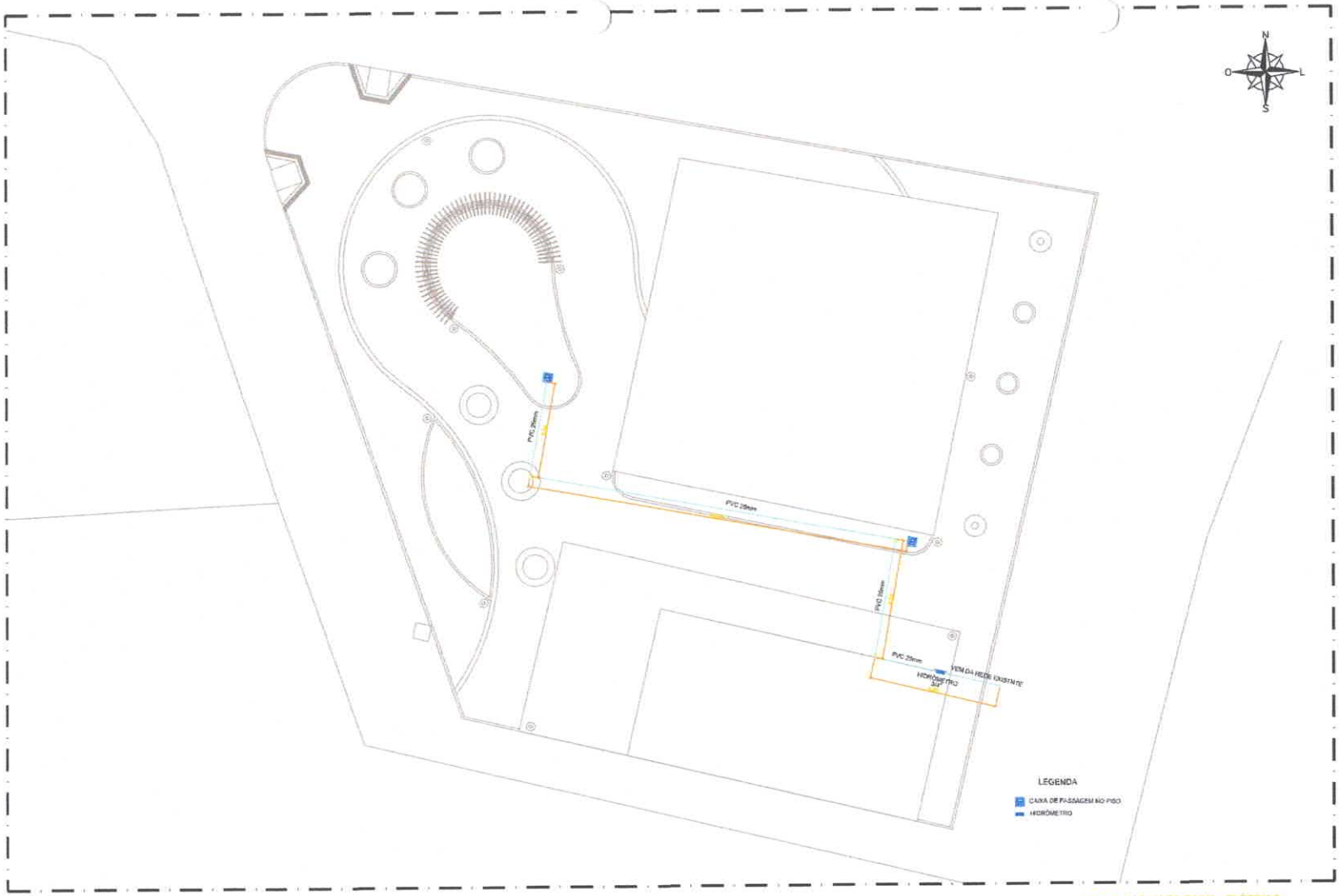
CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

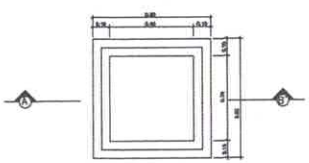
APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614939639

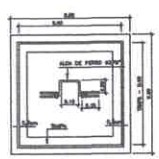
DESENHO Nº: 01	DESCRIÇÃO: PRAÇA – JUNCO MANSO	DATA: AGO/2025
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
LOCAL: LOCALIDADE DE JUNCO MANSO, MORRINHOS-CE		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – LOCAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO	
	RESPONSÁVEL ESTRUTURA: DIEGO MARTINS CARVALHO	
	DESENHISTA:	
DATA: AGO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 17/32
ARQUIVO: _P17_A_P20_PROJ.ARQUITETONICO_JUNCO.MANSO_R01 (1).dwg		



16.00 PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
ESCALA 1:100

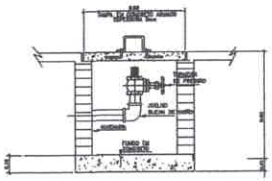


PLANTA BAIXA

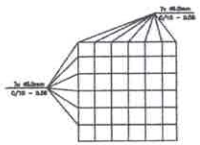


VISTA SUPERIOR.

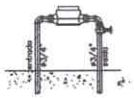
DETALHE EXECUTIVO
CAIXA DE PASSAGEM 60x60 – TAMPA DE CONCRETO



CORTE – A B'



FERRAGEM DA TAMPA



CORTE – A B'

DETALHE EXECUTIVO
KIT CAVALETE MEDIÇÃO DE ÁGUA

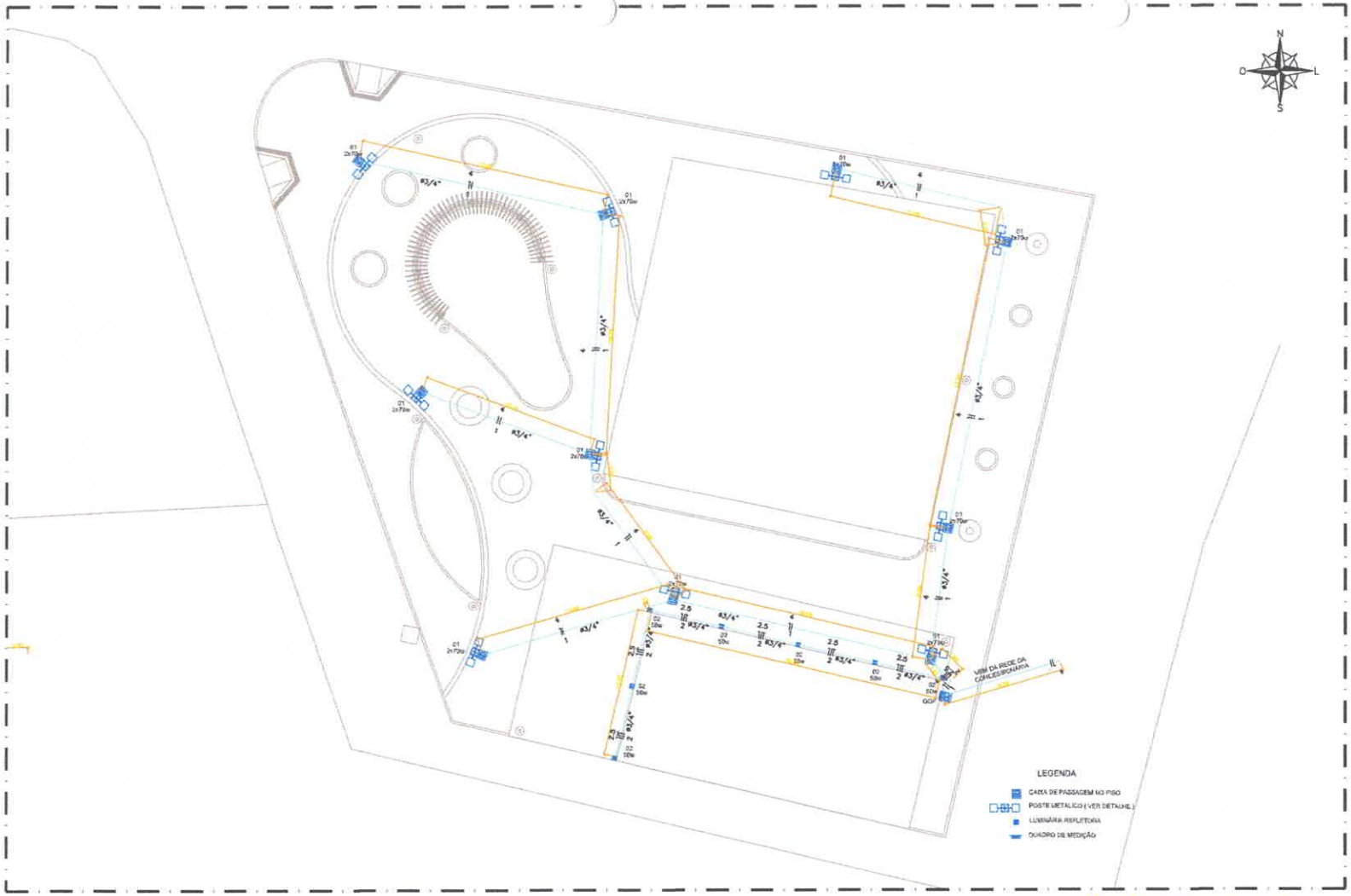
16.01 DETALHES CONSTRUTIVOS
ESCALA 1:12

ISS–P	ISS–C
Projetista:	Proprietário:
	Construção:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

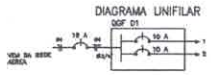
DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061493-9

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 289

REVISÃO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – CURRALINHO	DATA: AGO/2023
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE		
CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – HIDRÁULICO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARNEIRO
		RESPONSÁVEL PELO DESENHO: EDERSON PINHEIRO
		DESENHISTA: –
DATA: AGO/2023	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 16/32
ARQUIVO: _P15_E_P16_ELETRICO,HIDRAULICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg		

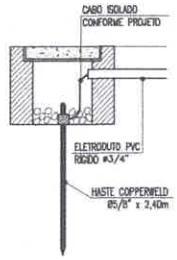


15.00 | PLANTA BAIXA - ELÉTRICO



QGF01	Potência Instalada (W)	Tensão (V)	Corrente Nominal (A)	Distância (m)	(V/A.Km) PVC/70°C	Condutor Adotado (mm²)	Queda de tensão em v ΔE	Percentual de queda ΔE%	Proteção (A)
CBUC.01	1400,00	220	9,55	65,00	10,60	4	6,05	2,75	10
CBUC.02	400,00	220	2,47	30,00	10,60	2,5	1,59	0,68	10
QGF.01	1800,00	220	11,12	30,00	10,60	4	3,54	1,61	16

15.02 | QUADRO E DIAGRAMA



15.03 | ATERRAMENTO

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

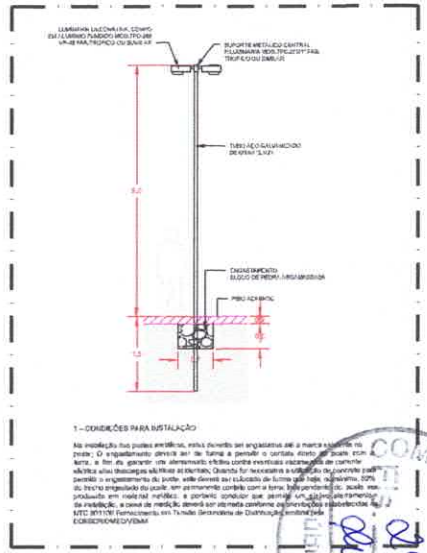
Projetar:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA



1 – CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Na instalação dos postes metálicos, estes devem ser engastados até a marca existente no poste; O engastamento deverá ser de forma a permitir o contato direto do poste com a terra, a fim de garantir um aterramento eficiente contra eventuais descargas de corrente elétrica sobre descargas elétricas atmosféricas. Quando for necessário a utilização de concreto para permitir o engastamento do poste, este deverá ser calcado de forma que haja aderência 50% do trecho engastado do poste, sem permanecer contato com a terra; independente do poste ser produzido em material metálico, a portaria conduzir que permita um eficaz aterramento da instalação, a cava de medição deverá ser interrata conforme determinações estabelecidas na NTC 201100 Fornecimento em Tensão Secundária de Distribuição emitida pela COELCE/ENERGISA/EDEMA

16.01 | POSTE METÁLICO

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – CURRALINHO	AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ELÉTRICO

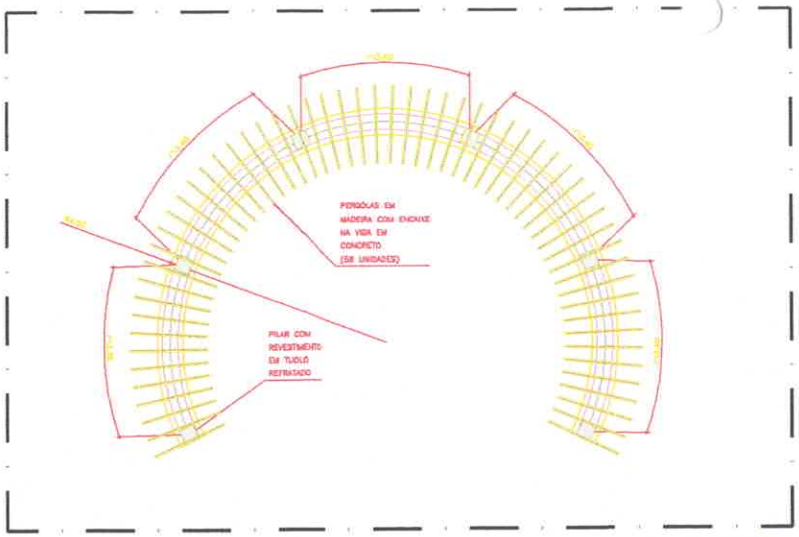
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO

RESPONSÁVEL PELO CONTEÚDO: DIEGO MARTINS CARVALHO

DATA: AGO/2020 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 15/32

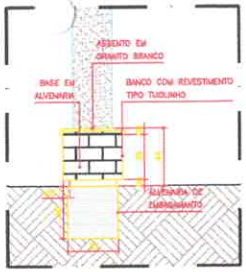
ARQUIVO: _P15_E_P16_ELETRICO.HIDRAULICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 051409

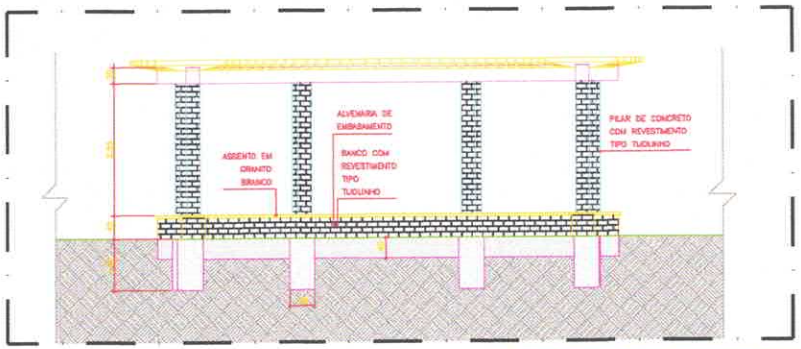


14.00 DETALHAMENTO - CARAMANCHÃO 1

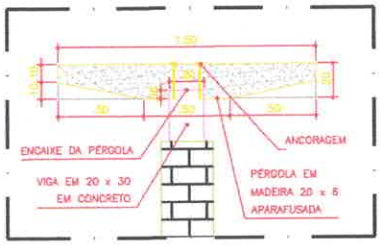
14.01 DET. - CORTE - CARAMANCHÃO 1



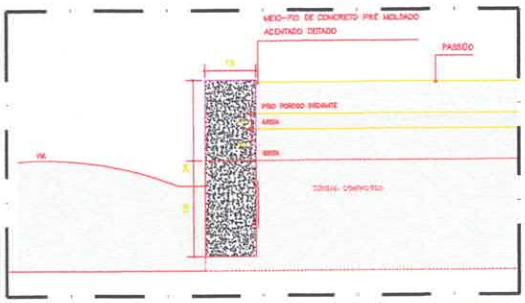
14.02 DETALHE - BANCO



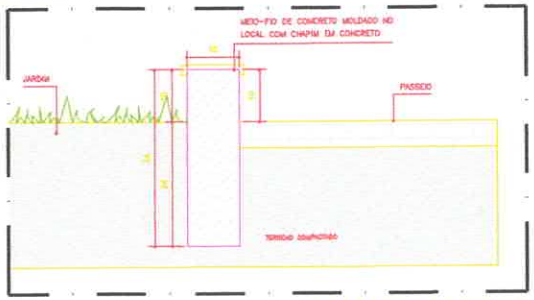
14.03 DETALHAMENTO - CARAMANCHÃO 1



14.04 DETALHE - PÉRGOLA



14.05 DETALHE - MEIO-FIO 01



14.06 DETALHE - MEIO-FIO 02

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projetos

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614980

COMISS. Fls. 291

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – CURRALINHO	AGO/2020

PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA DE DETALHES

ENGENHEIRO TÉCNICO: DIEGO MARTINS

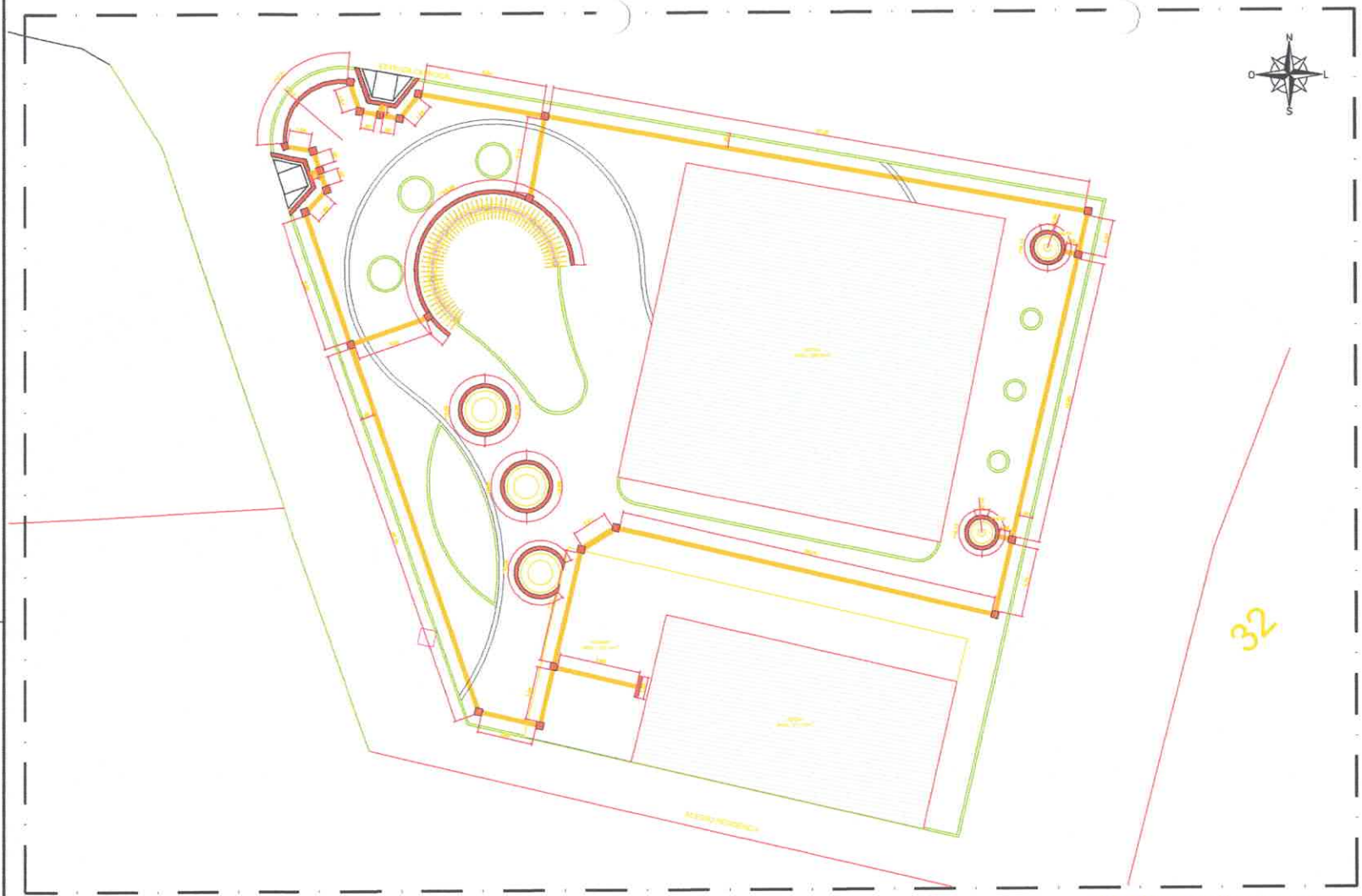
ARQUITETO E URBANISTA: RENATANO MARTINS

DATA: AGO/2020

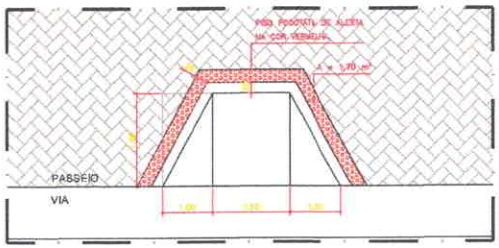
ESCALA: INDICADA

FOLHA: 14/32

ARQUIVO: _P09_A_P14_PRO.ARQUITETONICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg



13.00 | PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE



13.01 | DETALHE - ACESSIBILIDADE

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061499

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 282

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	PRAÇA – CURRALINHO	AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ACESSIBILIDADE

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: DIEGO MARTINS CARVALHO

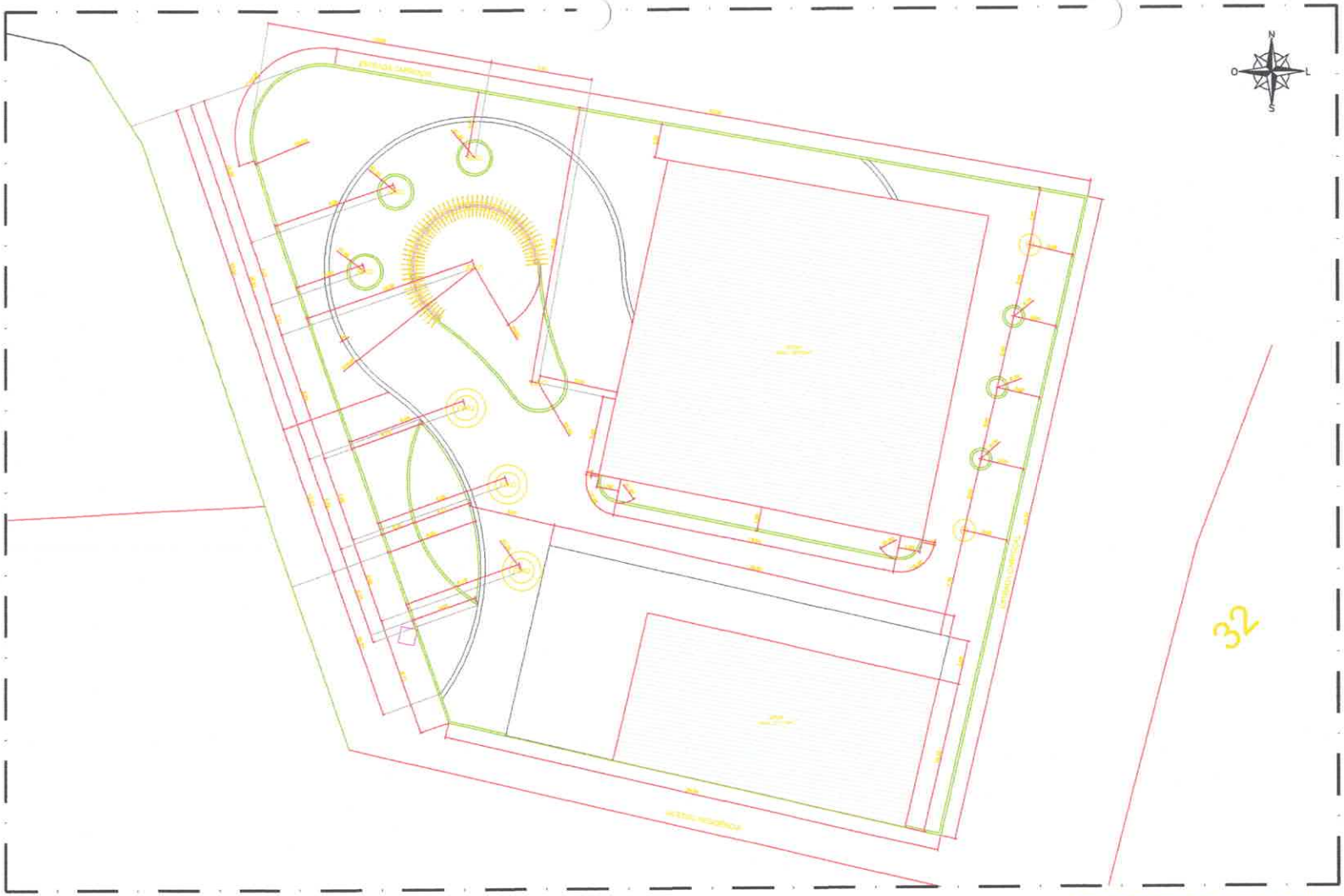
DESENHISTA: –

DATA: AGO/2020

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 13/32

ARQUIVO: _P09_A_P14_PROJ.ARQUITETONICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg



12.00 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO DE ARCOS

ISS-P	ISS-C
Proprietário:	
Construção:	
Projeto:	Ref. Alterada
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614080

COMISSÃO
FLS. 293

REVISÃO Nº 00	DESCRIÇÃO PRAÇA – CURRALINHO	DATA AGO/2025

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: FERNANDO PINHEIRO

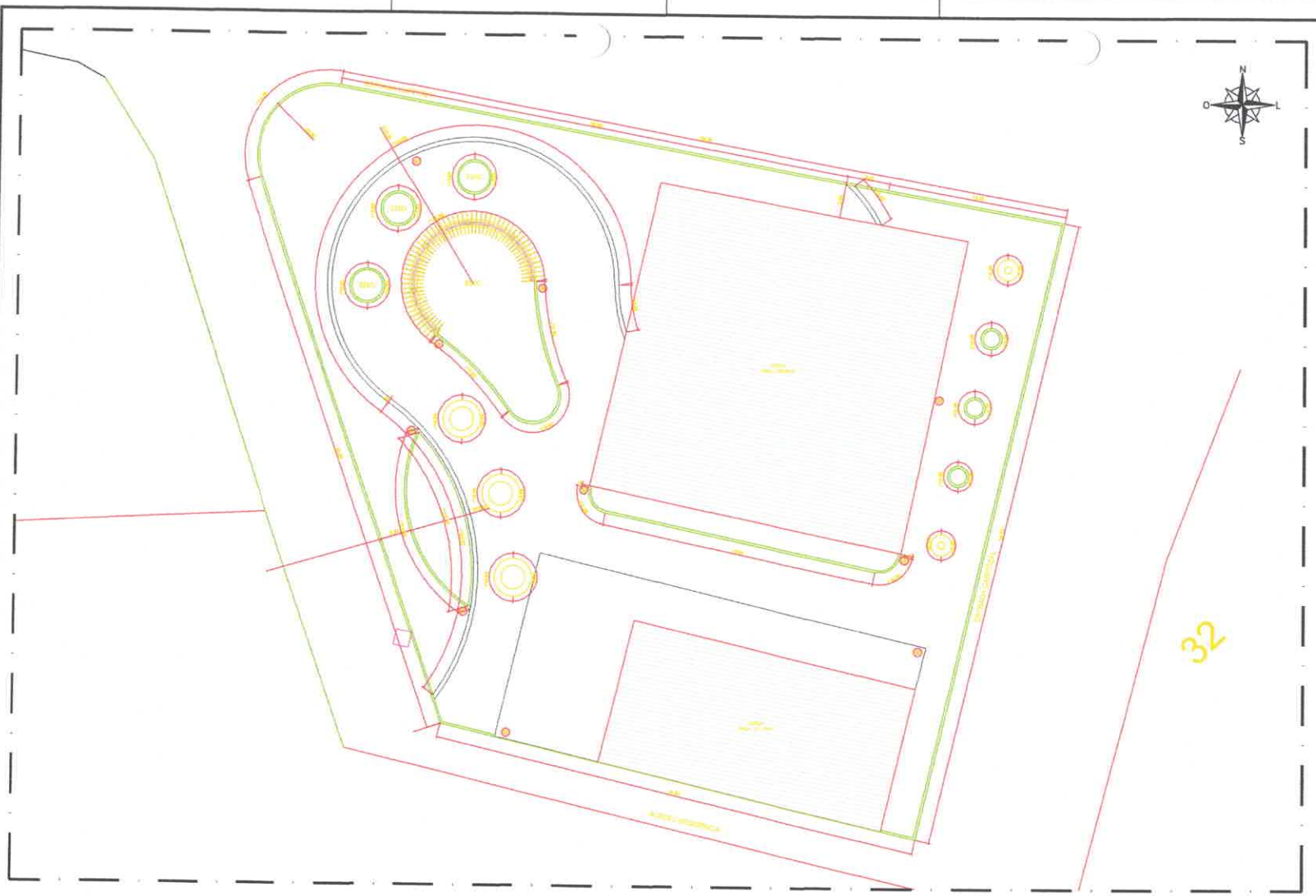
COORDENADA: –

DATA: AGO/2025

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 12/32

ARQUIVO: _PD9_A_P14_PRO.ARQUITETONICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg



11.00 | PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO
ESCALA 1:50

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construção:
Projetar:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVD BOMBEIROS	APROVD PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498562-1

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 294

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – CURRALINHO	AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

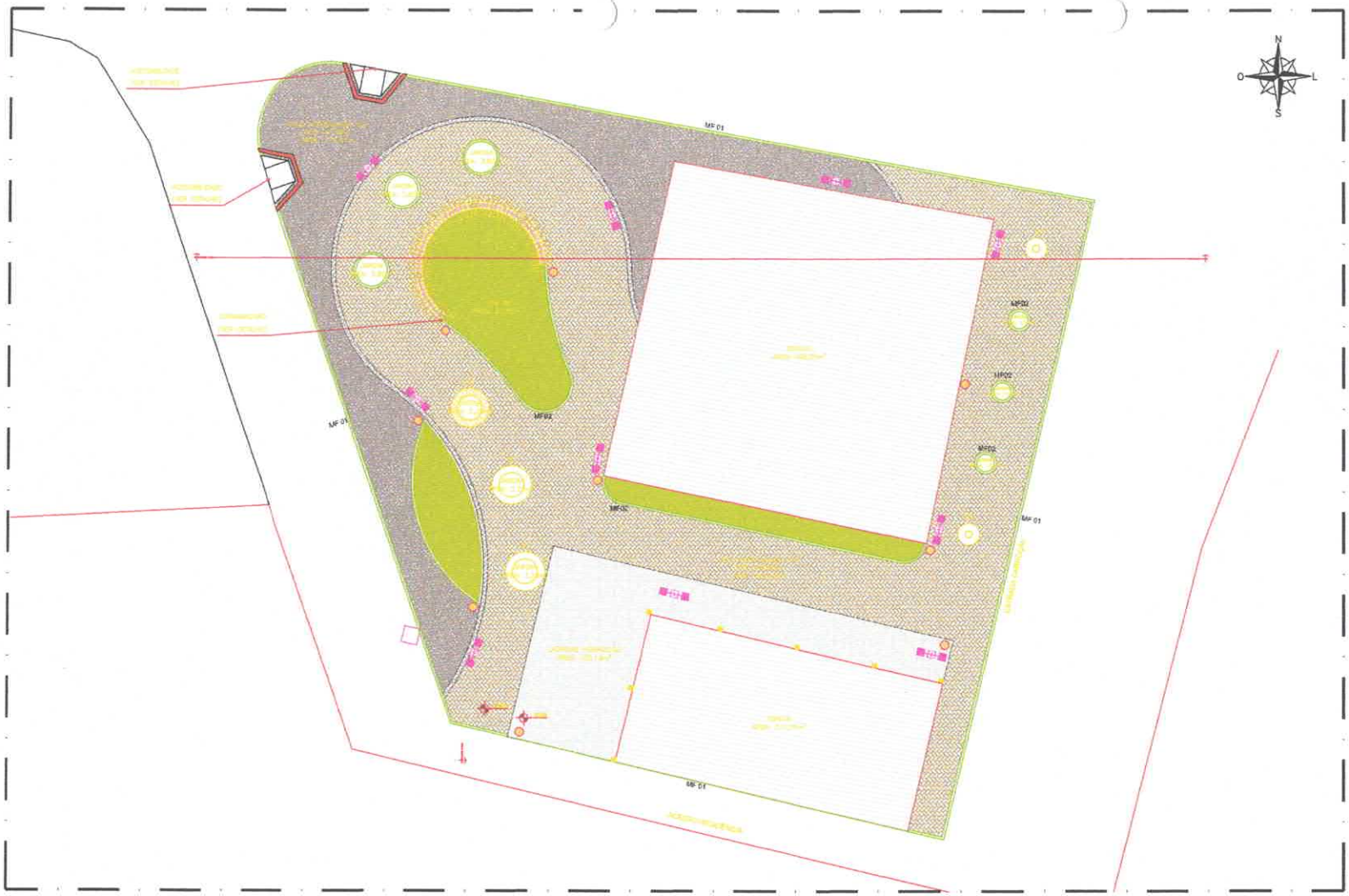
LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – IMPLANTAÇÃO DE MOBÍLIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA: GIORDANO CARVALHO
REFERÊNCIA: –

DATA: AGO/2020 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 11/32

ARQUIVO: _PD8_A_P14_PRD.ARQUITETONICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg


N
O
L
S
MF 01
MF 02
MF 01
MF 01
MF 01
MF 01
MF 02
MF 02
MF 02

9 | PLANTA BAIXA - SITUAÇÃO/LOCALIZAÇÃO
ESCALA: 1:1000

09.01 | MAPA MOSCA
ESCALA: 1:5

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construção:
Projetista:	Área construída
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498963

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	PRAÇA – CURRALINHO	AGO/2020

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: LOCALIDADE DE CURRALINHO, MORRINHOS-CE

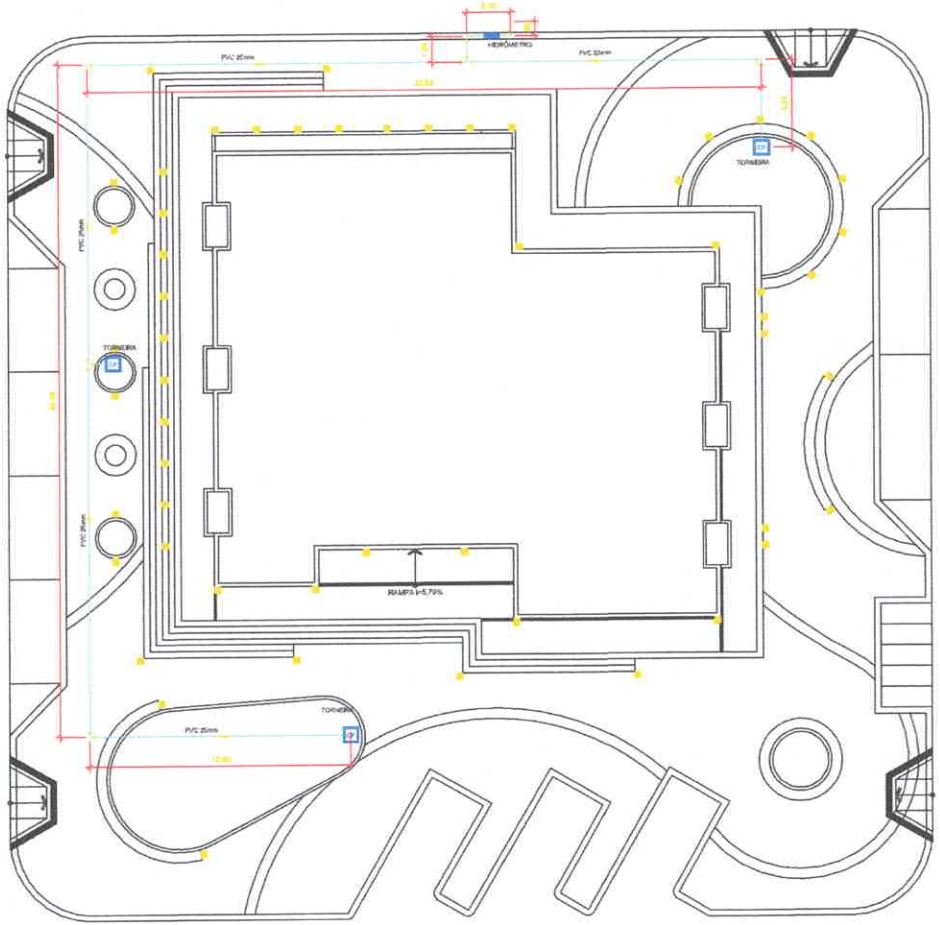
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCAÇÃO / MAPA MOSCA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: GIORDANO CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA: GERSINALDO PAIVA
DESENHISTA: —

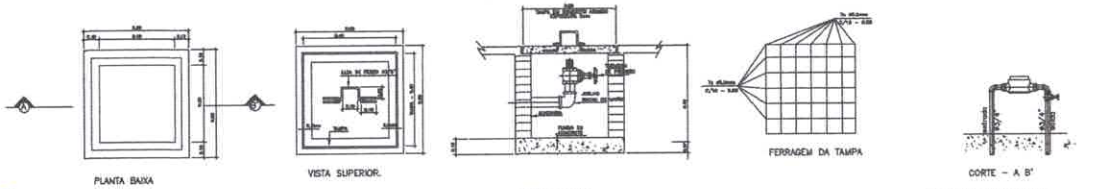
DATA: AGO/2020 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 09/32

ARQUIVO: _PD9_A_P14_PRO.ARQUITETONICO_CURRALINHO_R01 (1).dwg

A1 = 841mm x 594mm



08.00 | PLANTA BAIXA - HIDRÁULICO



DETALHE EXECUTIVO
CAIXA DE PASSAGEM 60x60 – TAMPA DE CONCRETO

DETALHE EXECUTIVO
KIT CAVALETE MEDIÇÃO DE ÁGUA

08.01 | DETALHES CONSTRUTIVOS

ISS-P

ISS-C

Proprietário:

Construção:

Projeto:

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 297
Rubrica

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	NOV/2020

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – HIDRÁULICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: ALBERTO PINHEIRO

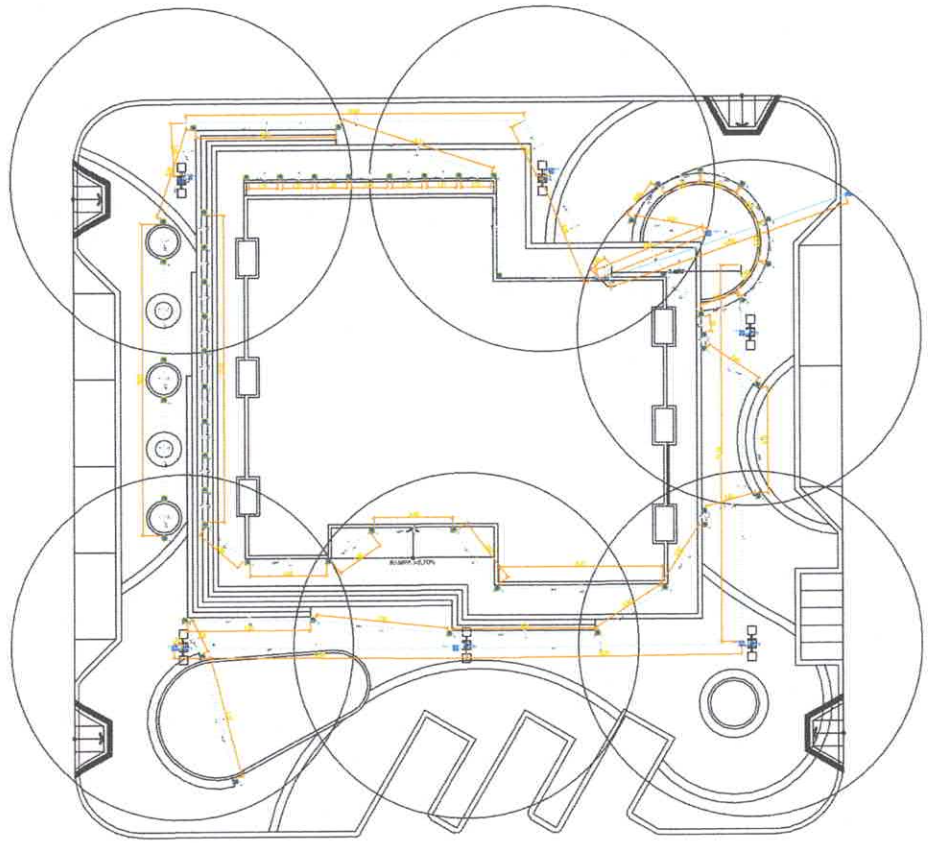
DESENHISTA: ALBERTO MATOS

DATA: NOV/2020

ESCALA: INDICADA

FOLHA: 08/32

ARQUIVO: _PD8_HIDRAULICO_CENTRO.DE.FEIRAS_RDO (1).dwg

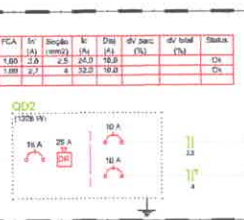


Quadro de Cargas (QD1)

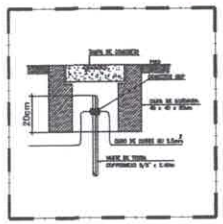
Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W) 9	Iluminação (W) 70	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCT	FCA	Ib (A)	Seção (mm2)	Ib (A)	Disj (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
1	SPOT	F+N	B1	220 V	54		67	486	R	486			1,00	1,00	2,6	2,5	24,0	16,0			Ok
2	POSTE	F+N+T	B1	220 V		12	864	840	R	840			1,00	1,00	3,7	4	32,0	16,0			Ok
TOTAL					54	12	1326	1326	R	1326	0	0									

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga	Potências instaladas (kVA)	Fator de demanda (%)	Demanda (kVA)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)	1,66	75	1,26
		TOTAL	1,26



07.02 | QUADRO E DIAGRAMA



07.03 | ATERRAMENTO

07.04 | LEGENDA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498

07.00 | PLANTA BAIXA - ELÉTRICO

ISS-P

ISS-C

Proprietário

Endereço

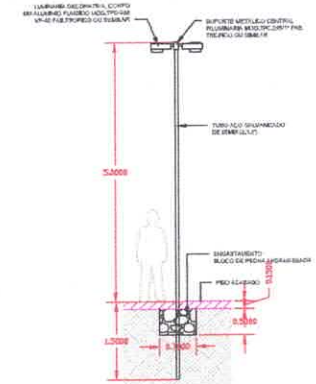
Projetor

CREA/CAU

CREA/CAU

APROVO BOMBEIROS

APROVO PREFEITURA



1 – CONDIÇÕES PARA INSTALAÇÃO

Na instalação dos postes metálicos, estes deverão ser engastados até a marca existente no poste. O engastamento deverá ser da forma a permitir o contato direto do poste com a terra, a fim de garantir um aterramento efetivo contra eventuais escoamentos de corrente elétrica visa buscar até elétricas acidentes; Quando for necessário a utilização de cunhas para permitir o engastamento do poste, este deverá ser colocada de forma que haja, de maneira fixa, do lado interno engastado do poste, em permanente contato com a terra. Independente do poste ser produzido em material metálico, o pertinente contribuir que possibilitem um aterramento da instalação, a cargo da medição deverá ser efetuada conforme as orientações estabelecidas na NTC 601190 Fornecimento em Tensão Secundária de Distribuição, emitida pela COELCE/SIMBEV/DEMA

07.01 | DETALHE POSTE

REVISÃO nº	DESCRIÇÃO	DATA
00	PRAÇA – CENTRO DE FORAS	AGO/2025

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ELÉTRICO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOHNNATAN CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: JOHNNATAN CARVALHO

DESENHISTA: JOHNNATAN MATIAS

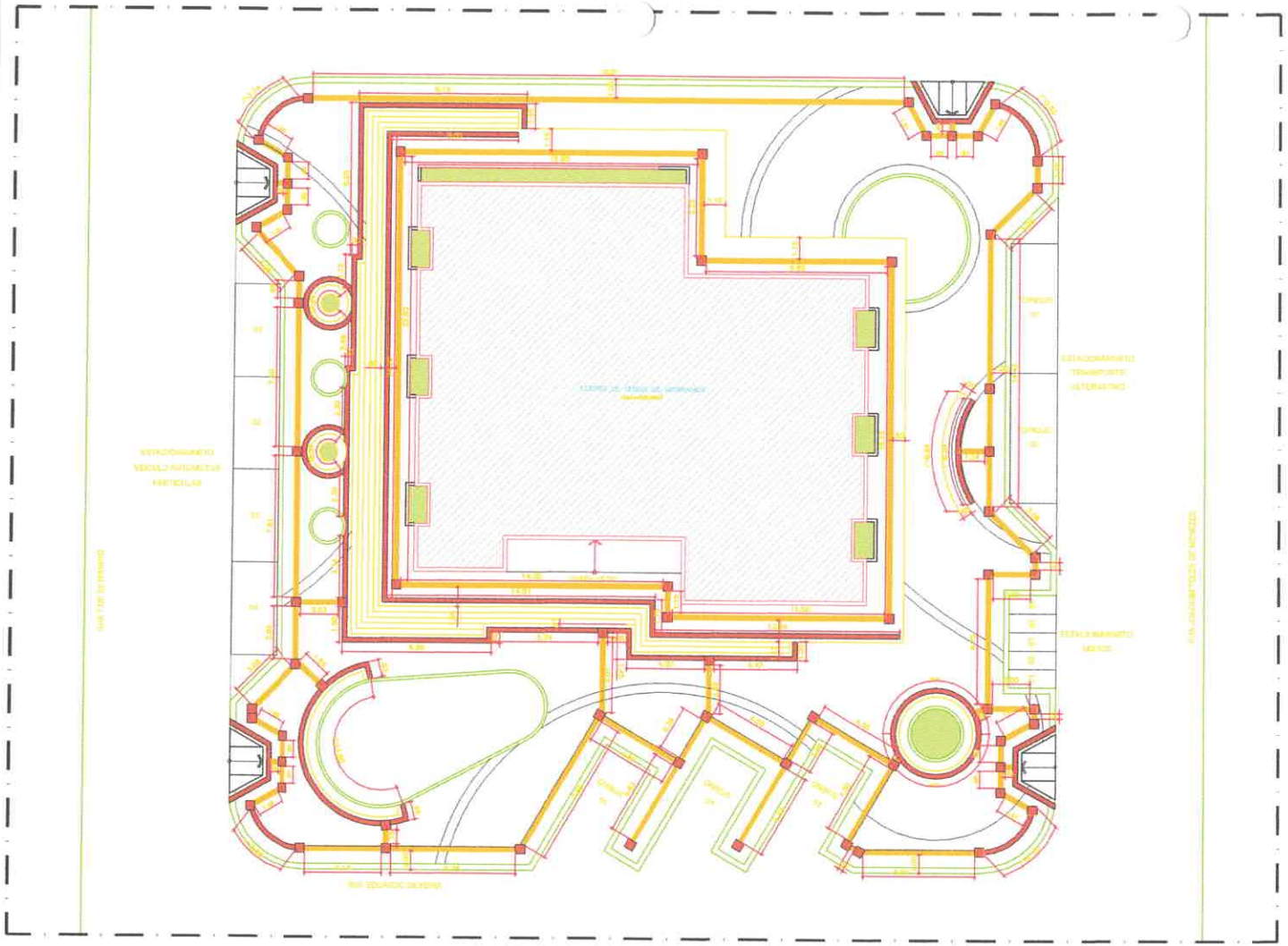
DATA: AGO/2025

ESCALA: INDICADA

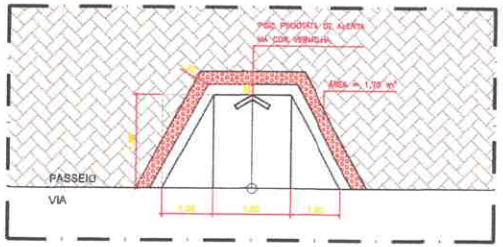
FOLHA: 07/32

UNIDADE:

PREFEITURA A1 (594x841)



06 | PLANTA BAIXA - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:100



06.01 | DETALHE - ACESSIBILIDADE
ESCALA 1:50

ISS-P	ISS-C
Projetista:	Proprietário:
	Construtor:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

CÓD.	MATERIAL DO PAVIMENTO
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL CIMENTICIO COR CINZA (ATENDE A NBR 16537/2016)
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM PVC COR VERMELHA (ATENDE A NBR 16537/2016)

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614980000

REVISÃO nº 00	DESCRIÇÃO PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	DATA AGO/2025

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – ACESSIBILIDADE

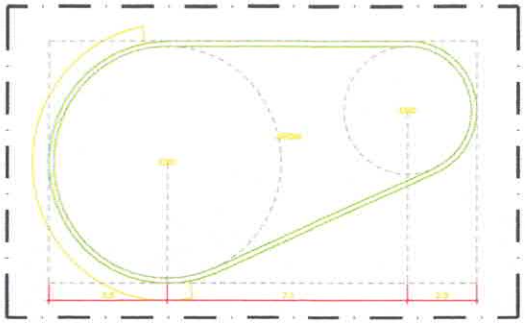
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: GEORGIANE PINHEIRO

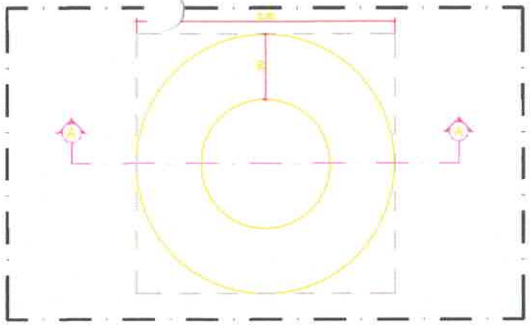
ESTRUTURA: –

DATA: AGO/2025 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 06/32

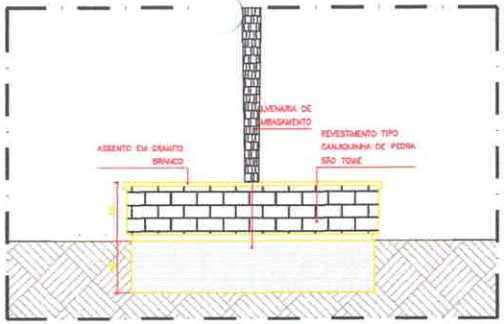
ARQUIVO: _FD1_A_P08_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO.DE.FEIRAS_R01 (1).dwg



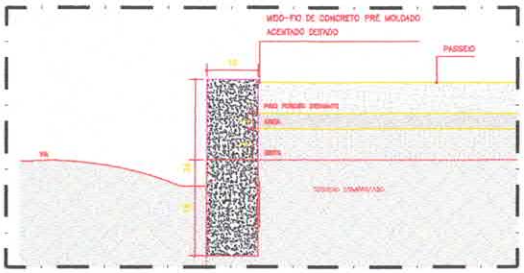
05 | DETALHE - JARDINEIRA 01
ESCALA: 1:50



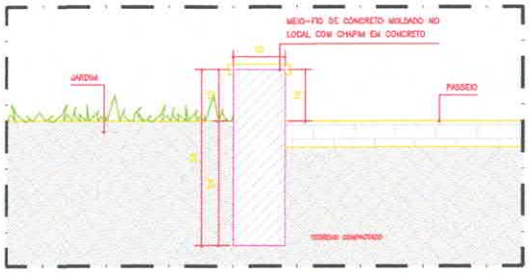
05.01 | DETALHE - JARDINEIRA 02
ESCALA: 1:50



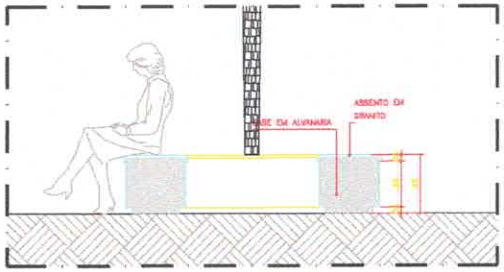
05.02 | VISTA - JARDINEIRA 02
ESCALA: 1:50



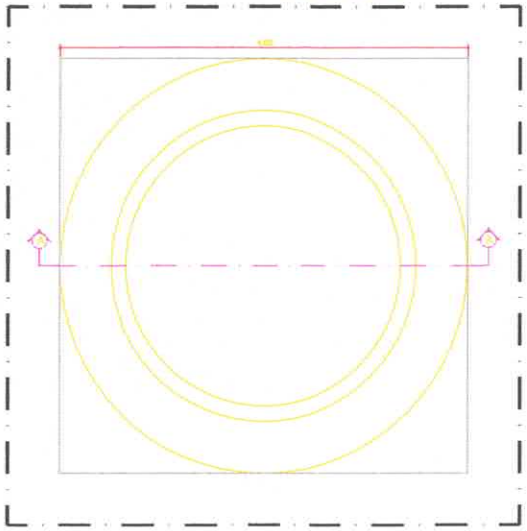
05.05 | DETALHE - MEIO-FIO 01
ESCALA: 1:50



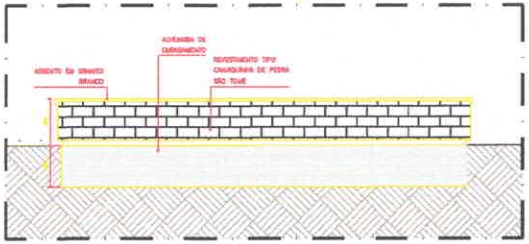
05.04 | DETALHE - MEIO-FIO 02
ESCALA: 1:50



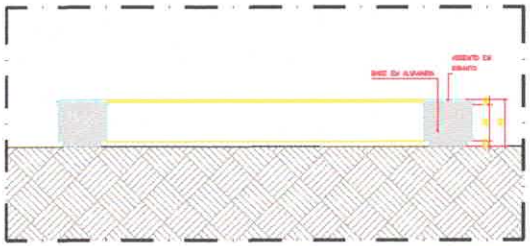
05.03 | CORTE - JARDINEIRA 02
ESCALA: 1:50



05.06 | DETALHE - JARDINEIRA 03
ESCALA: 1:50



06.07 | VISTA - JARDINEIRA 03
ESCALA: 1:50



05.08 | CORTE - JARDINEIRA 03
ESCALA: 1:50

ISS-P	ISS-C
	Proprietário:
	Construtor:
Projeto:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498963-0

REVISÃO Nº 00	DESCRIÇÃO PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	DATA AGO/2020

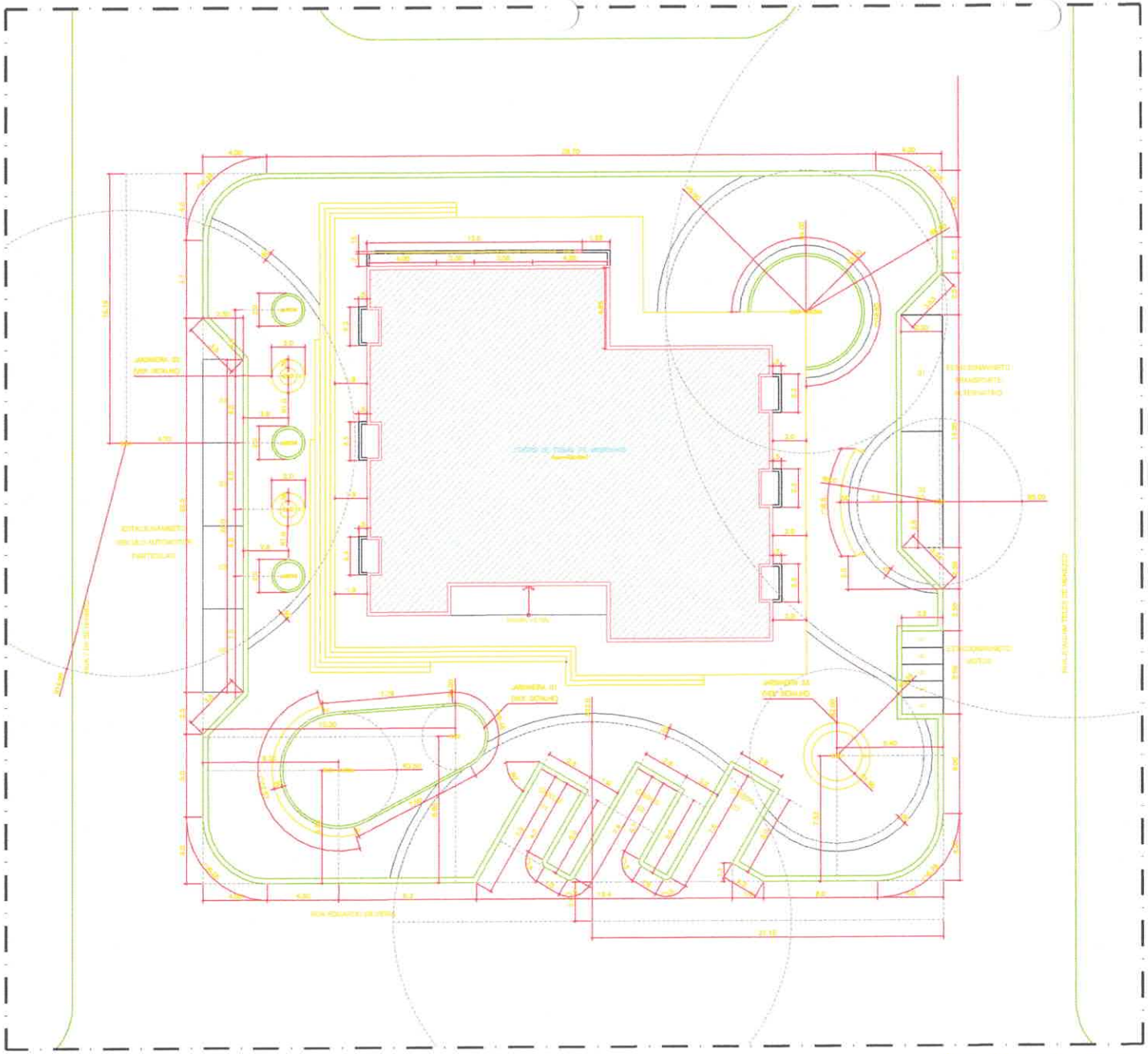
PROJETO: **CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE**

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

ESPECIFICAÇÃO: PLANTA DE DETALHES	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO
	ARQUITETO E URBANISTA: [illegible]
	DESENHISTA: [illegible]
DATA: AGO/2020 — ESCALA: MIDIDAS	FOLHA: 05/32

ARQUIVO: _P01_A_P08_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO.DE.FEIRAS_R01 (1).dwg



04 PLANTA BAIXA - IMPLANTAÇÃO

ISS-P	ISS-C
Projetista:	Proprietário:
Construtor:	
Projeto:	
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 061498-6

REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	NOV/2023

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PROJETO DE IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: EDERSON CARVALHO

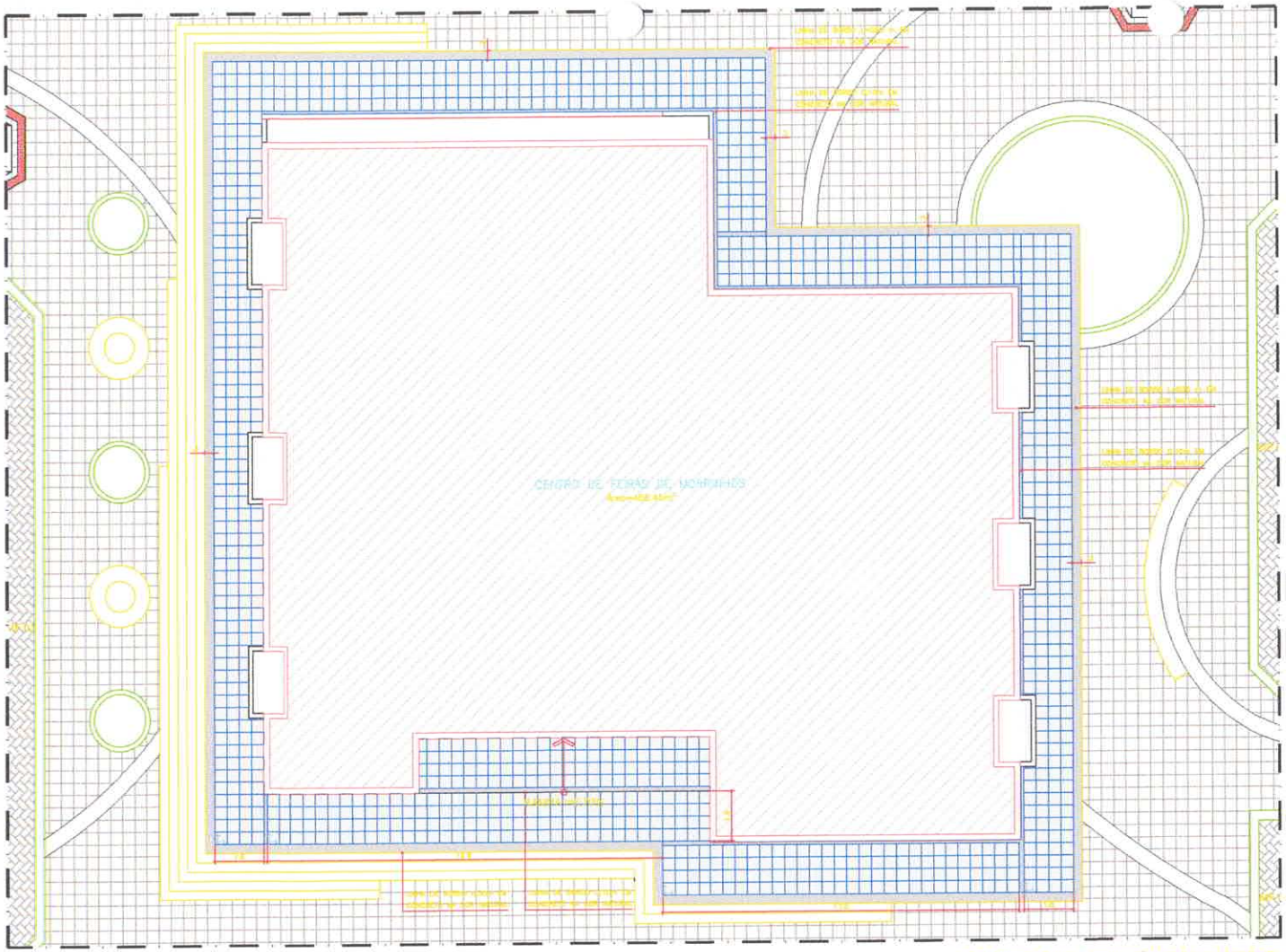
ARQUITETO E URBANISTA: ASSINATURA PROFISSIONAL

DESENHISTA: –

DATA: NOV/2023 | ESCALA: INDICADA | FOLHA: 04/32

ARQUIVO: _P01_A_P08_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO.DE.FEIRAS_R01 (1).dwg

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS: 301



03 | PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISO / LADRILHO

ISS – P	ISS – C
Projetista:	Proprietário:
	Construção:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

CÓD.	MATERIAL / ACABAMENTO
	PISO CERÂMICO 40x40
	PISO CERÂMICO 60x60
	GRAMA
	PISO
	PISO ENGENHADO COMPOSTO POR TÁBUAS DE MADEIRA

DESENHO Nº: 01	DESIGNAÇÃO: PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	DATA: 00/00/00

PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PAGINAÇÃO DE PISO – LADRILHO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIORDANO CARVALHO

ARQUITETO E URBANISTA: DIORDANO CARVALHO

DESENHISTA: ---

DATA: MÊS / ANO

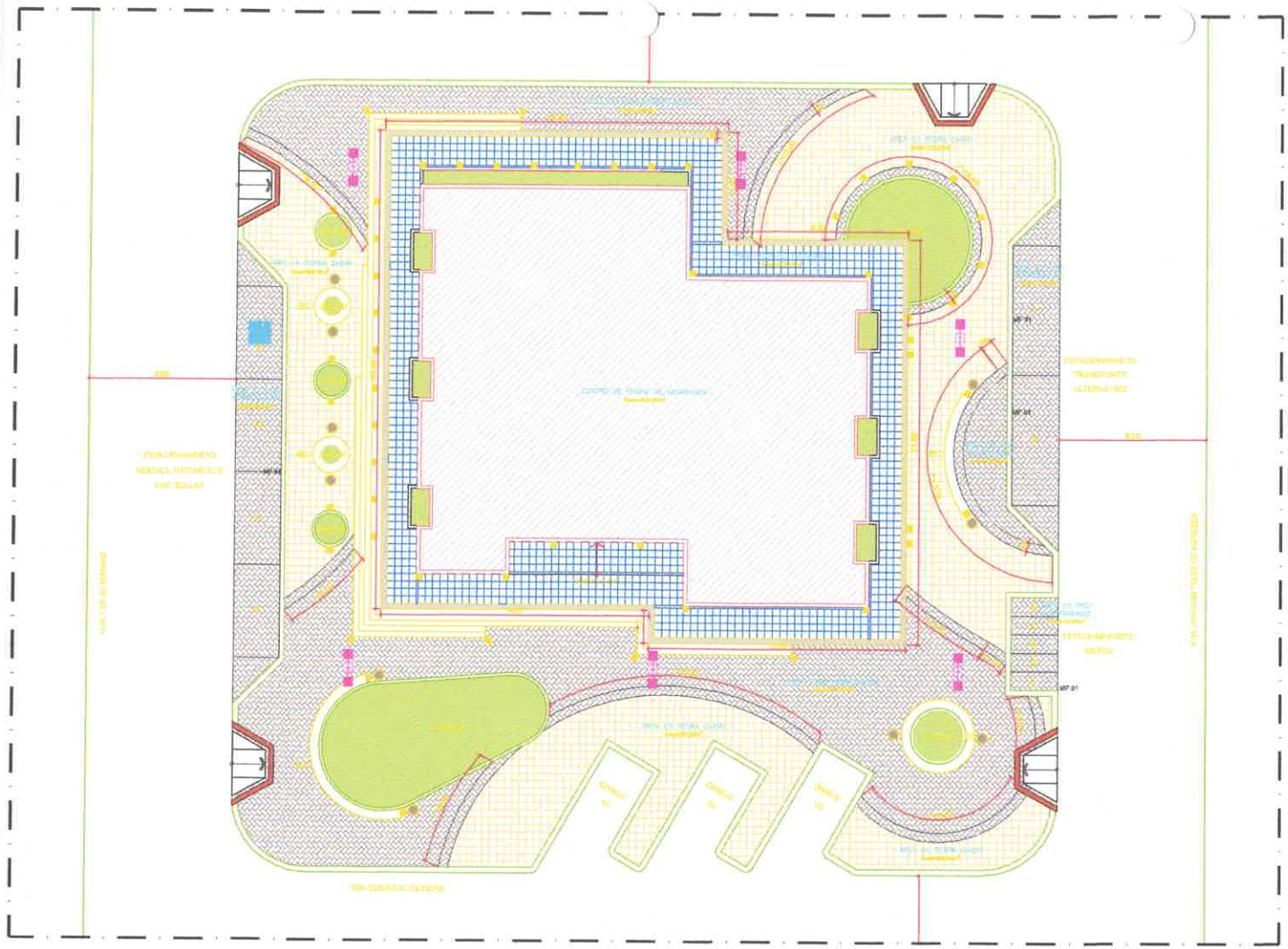
ESCALA: INDICADA

FOLHA: 03/32

ARQUIVO: _P01_A_POB_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO.DE.FEIRAS_R01 (1).dwg

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989670

CONCLUÍDO DE ACORDO
PREFEITURA MUNICIPAL
302



02 | PLANTA BAIXA – SITUAÇÃO / PAGINAÇÃO DE PISO
ESCALA: 1:100

ISS–P	ISS–C
Proprietário:	
Endereço:	
Projetou:	Local Carimbo
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

QUADRO DE PAVIMENTAÇÃO

CAL	ARGAMASSA / ACABAMENTO
	GRAMA ORNAMENTAL PARA JARDIM
	PISO EM CERÂMICA 40x40
	PISO EM PORCELANATO ANTIDERRAPANTE 60x60
	PISO ANTIDERRAPANTE CIMENTICIO ALTO RELEVO
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL DE ALERTA COM DIMENSÃO DE 25x25x4 COM BASE EM ALTO RELEVO
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA EM ALTO RELEVO COM BASE DE 25x25x4 COM DIMENSÃO DIRETRIZ 40x40x4

MEIO - FIO

MF-01	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO COLORIDO
MF-02	MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO CINZA

BANCOS

BC	BANCO CURVO 1,00 x 0,70 x 0,45

POSTES

	POSTE COM ALTURA 10,00 MT DE METAL COM PROTEÇÃO
	POSTE COM 1 BRAÇO COM ALTURA 10,00 MT DE METAL
	POSTE COM 2 BRAÇOS COM ALTURA 10,00 MT DE METAL

REVISÃO nº	DESCRIÇÃO	DATA
01	PRAÇA – CENTRO DE FEIRAS	08/24

PROJETO:
CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – PAGINAÇÃO DE PISO

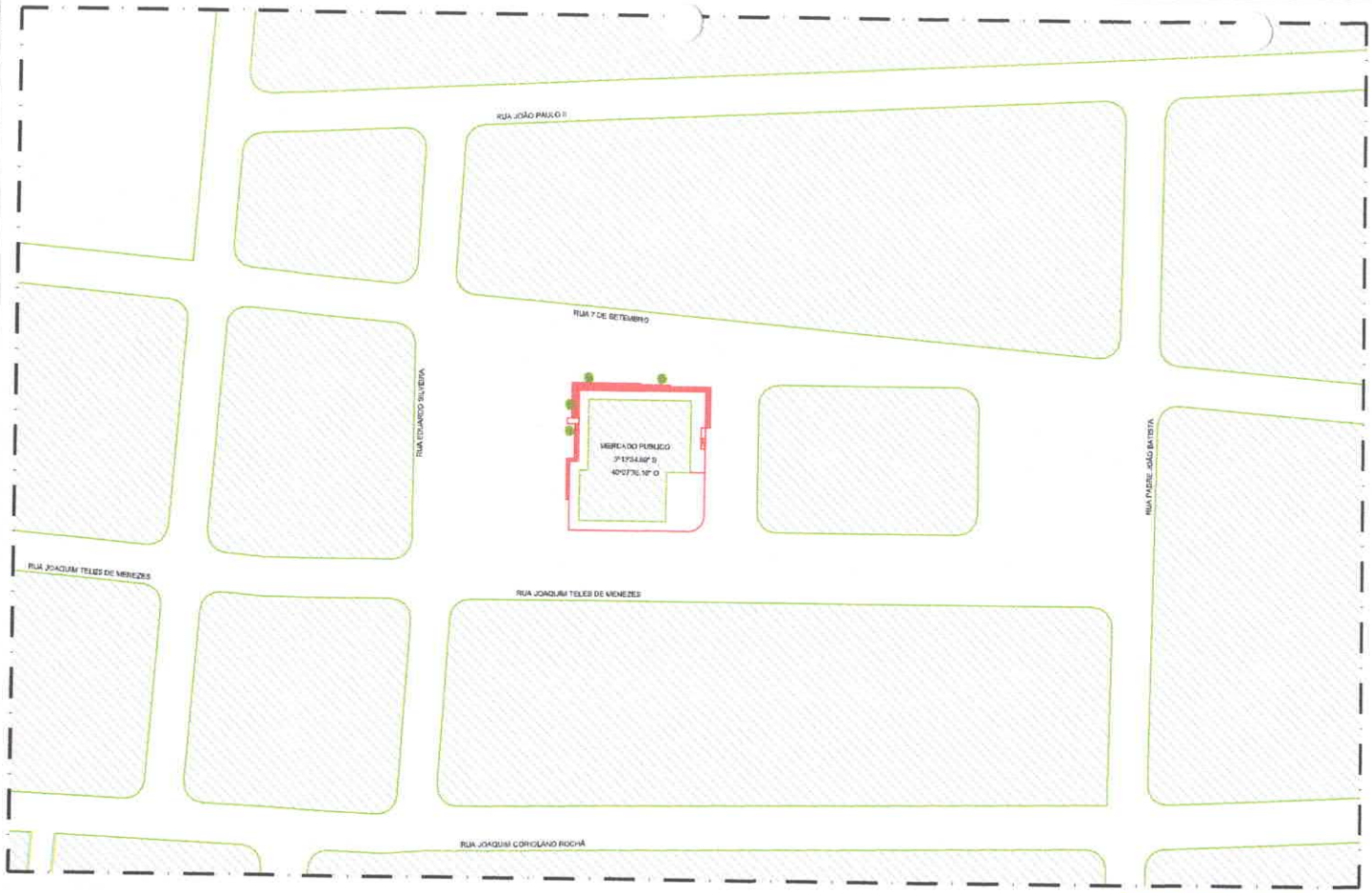
RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARVALHO
ARQUITETO E URBANISTA: GEORGIANO PINHEIRO
DESENHISTA: –

DATA: AGO/2024 | ESCALA: MEDIDAS | FOLHA: 02/32

ARQUIVO: _P01_A_P08_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO DE FEIRAS_R01 (1).dwg

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 0614989639

CONTRATO Nº 303
Rubrica



01 PLANTA BAIXA - LOCAÇÃO

ÁREA DE INTERVENÇÃO

D:\geordano\Desktop\Projetos\18.01.002_MERCADO MORRINHOS\Situação 02.jpg

01.02 MAPA MOSCA - MERCADO MUNICIPAL

ISS-P	ISS-C
Projeto:	Proprietário: / Construção:
CREA/CAU	CREA/CAU
APROVO BOMBEIROS	APROVO PREFEITURA

DIEGO MARTINS
Engenheiro Civil
CREA-CE Nº 06149899-

REVISÃO Nº 01	DESCRIÇÃO PRAÇA – CENTRO DE FERNAS	DATA 7/2020
PROJETO: CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE MORRINHOS-CE		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS		
LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO		
CONTEÚDO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	RESPONSÁVEL TÉCNICO: DIEGO MARTINS CARNEIRO	
	ARQUITETO E URBANISTA: DIEGO MARTINS CARNEIRO	
	DESENHISTA:	
DATA: MAIO/2020	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/32
ARQUIVO: _PO1_A_PDB_PROJ.ARQUITETONICO_CENTRO DE FERNS_R01 (1).dwg		

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231229659

INICIAL

1. Responsável Técnico

DIEGO MARTINS BEZERRA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL, TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACOES**

RNP: **0614989639**
Registro: **57691CE**

Empresa contratada: **I N MARQUES - ME**

Registro : **0010366539-CE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE MORRINHOS**
CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**
RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MORRINHOS**
UF: **CE**
CEP: **62550000**

Contrato: **Não especificado**
Celebrado em:
Valor: **R$ 4.500,00**
Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA JOSÉ IBIAPINA ROCHA
Nº: **S/N**
Complemento:
Bairro: **CENTRO**
Cidade: **MORRINHOS**
UF: **CE**
CEP: **62550000**
Data de Início: **01/06/2023**
Previsão de término: **31/12/2023**
Coordenadas Geográficas: **-3.228578, -40.125999**
Finalidade:
Código: **Não Especificado**
Proprietário: **MUNICIPIO DE MORRINHOS**
CPF/CNPJ: **07.566.920/0001-10**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

	Quantidade	Unidade
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.1 - EM CONCRETO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > PAISAGISMO > ORGANIZAÇÃO PAISAGÍSTICA > #40.1.13 - DE EQUIPAMENTOS URBANOS	1,00	un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART REFERENTE A ELABORAÇÃO DE REPLANILHAMENTO DO CONVÊNIO CV 080_ 2020 - MAPP 4759 S. CIDADES REFERENTE A CONSTRUÇÃO DE 04 PRAÇAS NO MUNICIPIO DE MORRINHOS - CE

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ENGENHEIROS CIVIS (ABENC)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

DIEGO MARTINS BEZERRA - CPF: 037.714.933-07

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MUNICIPIO DE MORRINHOS - CNPJ: 07.566.920/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 96,62** Registrada em: **23/06/2023** Valor pago: **R$ 96,62** Nosso Número: **8216279131**