

OBSERVAÇÕES	
-AS FIXAÇÕES EM POSTE DEVE SER FEITAS COM ALÇA PREFORMADAS.	
-DEVEM SER UTILIZADOS ISOLADORES TIPO ROLDANA TANTO PARA ESTRUTURAS DE ANCORAGEM QUANTO PARA AS PASSANTES.	
SIMBOLOGIA	
	TOMADA 2P+T BAIXA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=30 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA
	TOMADA 2P+T ALTA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=210 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, NOMEADO DE ACORDO COM O SUA LOCALIDADE.
	RACK PARA TELECOMUNICAÇÕES FECHADO
	CAIXA DE PASSAGEM ZINCADA
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	TE VERTICAL DE DESCIDA
	CURVA DE INVERSAO DE DECIDA
	CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	TE HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	CRUZETA HORIZONTAL
	CURVA VERTICAL INTERNA ELETROCALHA
	CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA
	CURVA INTERNA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	CURVA EXTENA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45, EXECUTAR ACIMA DE 2,30 CM, ESPECIFICAÇÕES INDICADAS NO PROJETO.
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45 EM SUBIDA
	KIT T45 : CURVA VERTICAL INTERNA, DERIVAÇÃO EM "L", DERIVAÇÃO EM "T" E TAMPA FINAL DE CANALETA. EXECUTADO EM TETO, DESCIDA EM PAREDE.
	DERIVAÇÃO DE CANALETA T45 P/ T70
	CURVA INTERNA PARA CANALETA T70
	CURVA EXTERNA PARA CANALETA T70
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO L
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T EXISTENTE
	FIBRA ÓPTICA 12 VIAS - COM ISOLAMENTO EM PVC
	CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓPTICA

**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso

TÍTULO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - GUARANTÁ DO NORTE - FIBRA ÓPTICA

ATIVIDADE: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: Linha Páscoa, Km 04, Lote 471 - Zona Rural, Guarantã do Norte - MT, CEP 78520-000.

ESCALA: 1:50

DATA: 05/10/2022

CONTEÚDO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, FIBRA ÓPTICA - CAMPUS GUARANTÁ

QUADRO DE ÁREAS

PRONÓCIA: 01/04

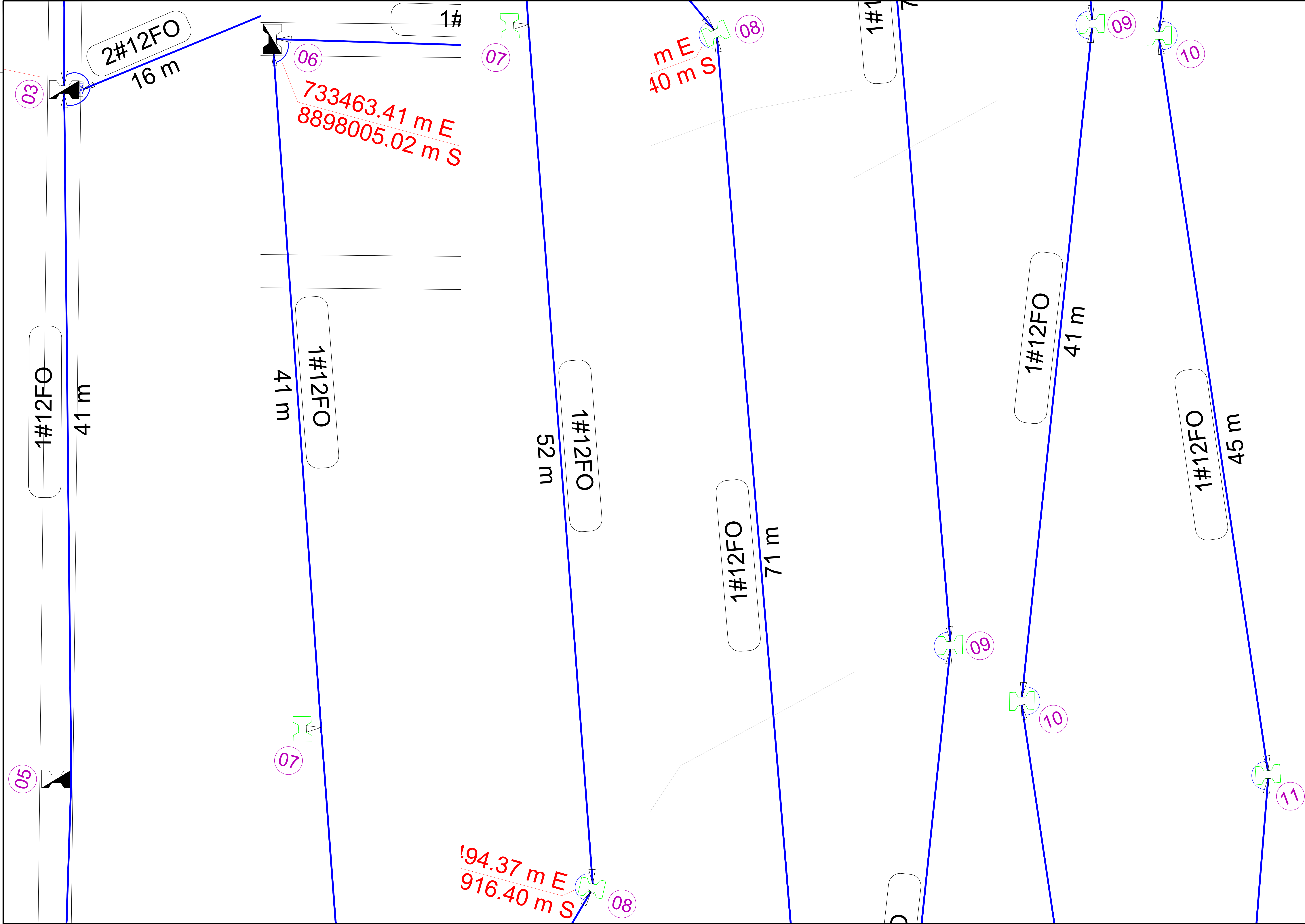
AUTOR DO PROJETO: Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995

PROPRIETÁRIO(S): INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

E-mail ou telefone do profissional: bruno.campos@ifmt.edu.br (65) 98422-5350

Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995





OBSERVAÇÕES	
-AS FIXAÇÕES EM POSTE DEVE SER FEITAS COM ALÇA PREFORMADAS.	
-DEVEM SER UTILIZADOS ISOLADORES TIPO ROLDANA TANTO PARA ESTRUTURAS DE ANCORAGEM QUANTO PARA AS PASSANTES.	
SIMBOLOGIA	
	TOMADA 2P+T BAIXA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=30 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	TOMADA 2P+T ALTA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=210 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, NOMEADO DE ACORDO COM O SUA LOCALIDADE.
	RACK PARA TELECOMUNICAÇÕES FECHADO
	CAIXA DE PASSAGEM ZINCADA
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	TE VERTICAL DE DESCIDA
	CURVA DE INVERSAO DE DECIDA
	CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	TE HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	CRUZETA HORIZONTAL
	CURVA VERTICAL INTERNA ELETROCALHA
	CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA
	CURVA INTERNA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	CURVA EXTENA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45, EXECUTAR ACIMA DE 2,30 CM, ESPECIFICAÇÕES INDICADAS NO PROJETO.
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45 EM SUBIDA
	KIT T45 : CURVA VERTICAL INTERNA, DERIVAÇÃO EM "L", DERIVAÇÃO EM "T" E TAMPA FINAL DE CANALETA. EXECUTADA EM TETO, DESCIDA EM PAREDE.
	DERIVAÇÃO DE CANALETA T45 P/ T70
	CURVA INTERNA PARA CANALETA T70
	CURVA EXTERNA PARA CANALETA T70
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO L
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T EXISTENTE
	FIBRA ÓPTICA 12 VIAS - COM ISOLAMENTO EM PVC
	CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓPTICA

INSTITUTO FEDERAL

Mato Grosso

TÍTULO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - GUARANTÁ DO NORTE - FIBRA ÓPTICA

ATIVIDADE: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: Linha Páscoa, Km 04, Lote 471 - Zona Rural, Guarantã do Norte - MT, CEP 78520-000.

ESCALA: 1:100

DATA: 05/10/2022

CONTEÚDO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, FIBRA ÓPTICA - CAMPUS GUARANTÁ

QUADRO DE ÁREAS

PRONÓCIA: 02/04

AUTOR DO PROJETO

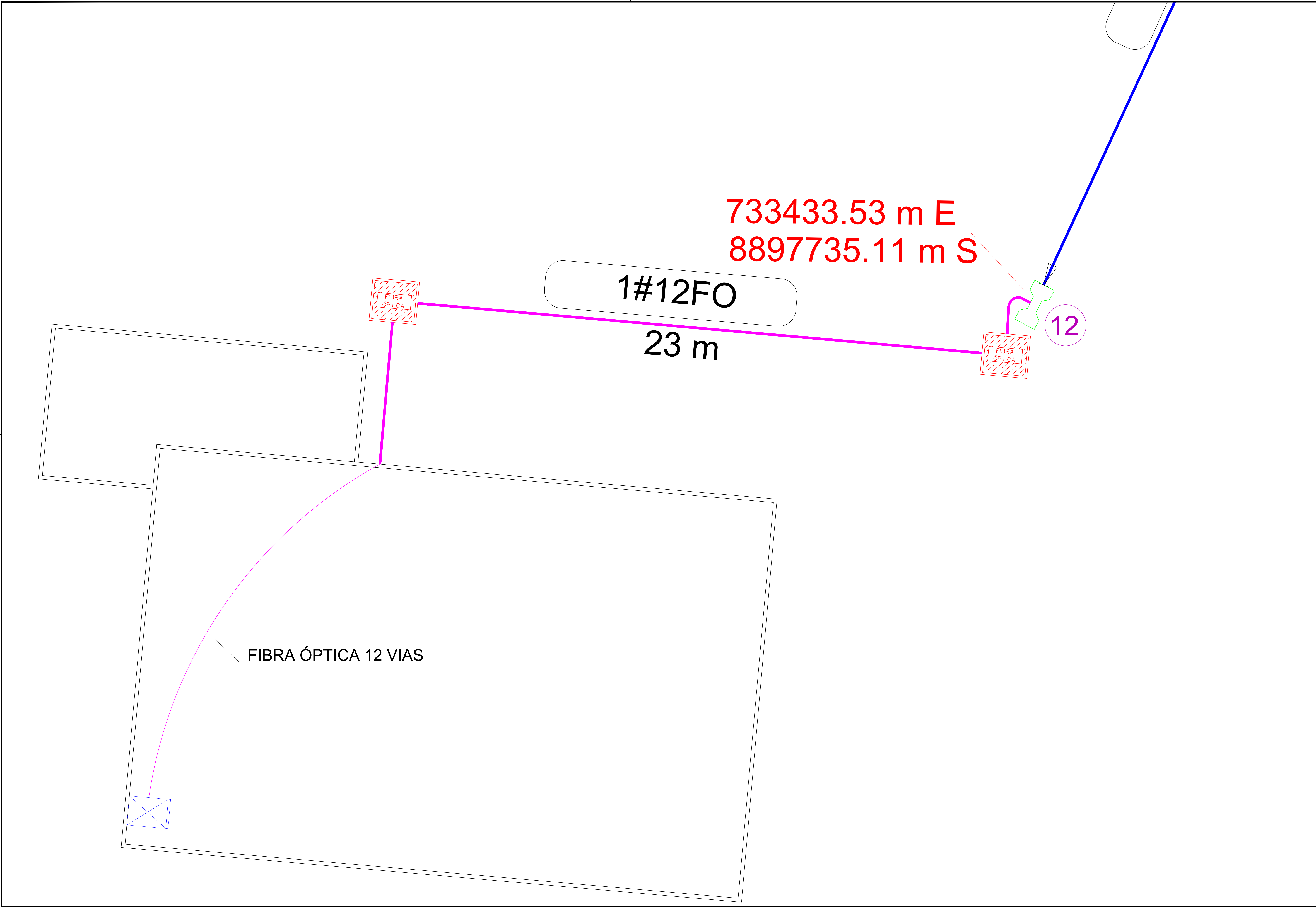
PROPRIETÁRIO(S)

Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995

INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

E-mail ou telefone do profissional  
bruno.campos@ifmt.edu.br (65) 98422-5350

Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995



OBSERVAÇÕES	
-AS FIXAÇÕES EM POSTE DEVE SER FEITAS COM ALÇA PREFORMADAS.	
-DEVEM SER UTILIZADOS ISOLADORES TIPO ROLDANA TANTO PARA ESTRUTURAS DE ANCORAGEM QUANTO PARA AS PASSANTES.	
SIMBOLOGIA	
	TOMADA 2P+T BAIXA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=30 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	TOMADA 2P+T ALTA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=210 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, NOMEADO DE ACORDO COM O SUA LOCALIDADE.
	RACK PARA TELECOMUNICAÇÕES FECHADO
	CAIXA DE PASSAGEM ZINCADA
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FÊMEA, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FÊMEA, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	TE VERTICAL DE DESCIDA
	CURVA DE INVERSAO DE DECIDA
	CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	TE HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	CRUZETA HORIZONTAL
	CURVA VERTICAL INTERNA ELETROCALHA
	CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA
	CURVA INTERNA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	CURVA EXTENA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	CAIXA DE SUPERFÍCIE SNAP ON T45, EXECUTAR ACIMA DE 2,30 CM, ESPECIFICAÇÕES INDICADAS NO PROJETO.
	CAIXA DE SUPERFÍCIE SNAP ON T45
	CAIXA DE SUPERFÍCIE SNAP ON T45 EM SUBIDA
	KIT T45 : CURVA VERTICAL INTERNA, DERIVAÇÃO EM "L", DERIVAÇÃO EM "T" E TAMPA FINAL DE CANALETA. EXECUTADO EM TETO, DESCIDA EM PAREDE.
	DERIVAÇÃO DE CANALETA T45 P/ T70
	CURVA INTERNA PARA CANALETA T70
	CURVA EXTERNA PARA CANALETA T70
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO L
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T EXISTENTE
	FIBRA ÓPTICA 12 VIAS - COM ISOLAMENTO EM PVC
	CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓPTICA

**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso

TÍTULO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - GUARANTÁ DO NORTE - FIBRA ÓPTICA

ATIV./USO: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: Linha Páscoa, Km 04, Lote 471 - Zona Rural, Guarantã do Norte - MT, CEP 78520-000.

ESCALA: 1:50

DATA: 03/03/2022

CONTEÚDO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, FIBRA ÓPTICA - CAMPUS GUARANTÁ

QUADRO DE ÁREAS

PRONÓCIA

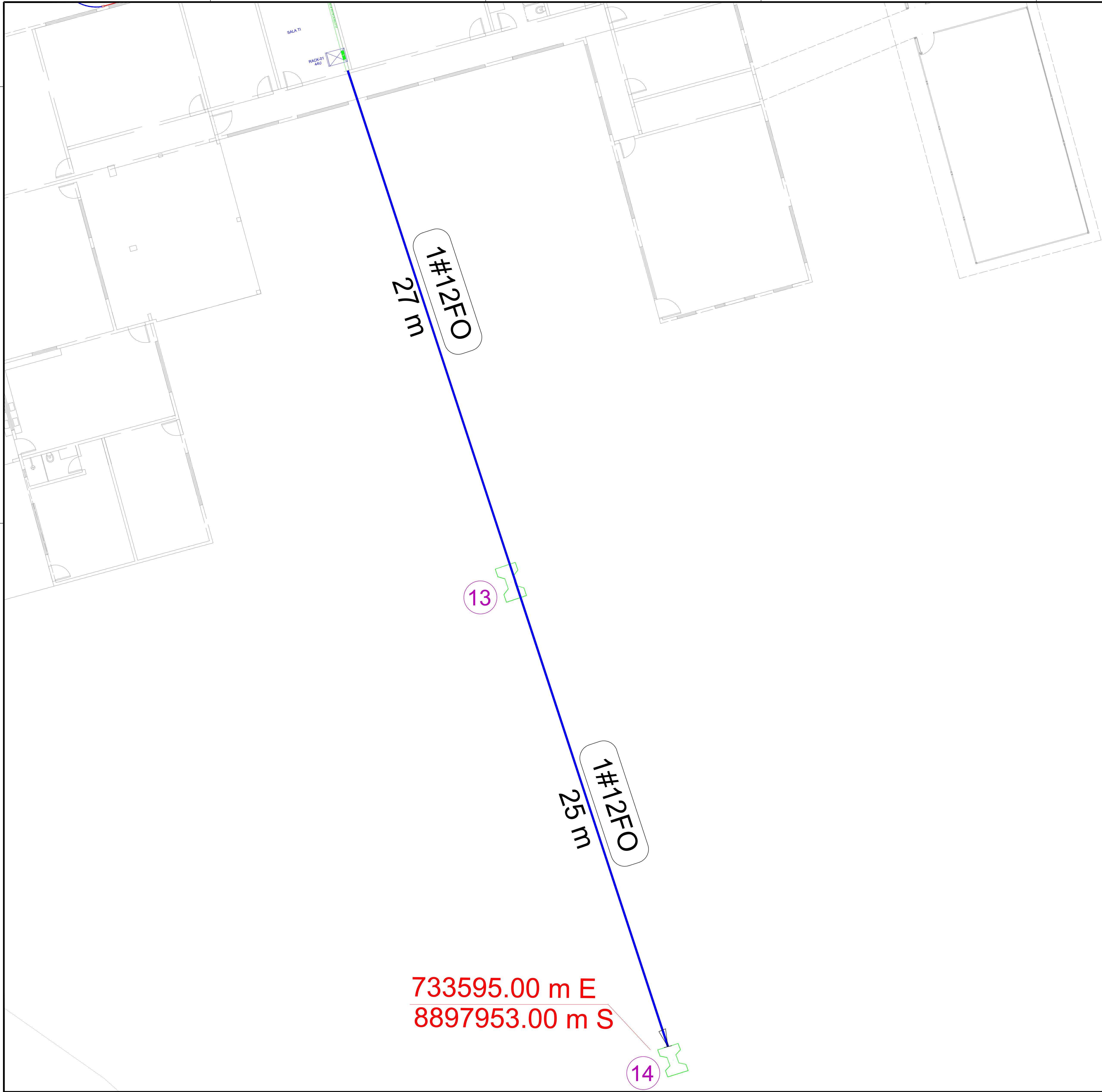
AUTOR DO PROJETO: Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995  
E-mail ou telefone do profissional: bruno.campos@ifmt.edu.br (65) 98422-5350

PROPRIETÁRIO(S): INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995

03/04





OBSERVAÇÕES

—AS FIXAÇÕES EM POSTE DEVE SER FEITAS COM ALÇA PREFORMADAS.  
—DEVEM SER UTILIZADOS ISOLADORES TIPO ROLDANA TANTO PARA ESTRUTURAS DE ANCORAGEM QUANTO PARA AS PASSANTES.

SIMBOLOGIA

	TOMADA 2P+T BAIXA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=30 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	TOMADA 2P+T ALTA DUPLA EM CAIXA 4X2", H=210 cm QUANDO NÃO ESPECIFICADA NA PLANTA.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA, NOMEADO DE ACORDO COM O SUA LOCALIDADE.
	RACK PARA TELECOMUNICAÇÕES FECHADO
	CAIXA DE PASSAGEM ZINCADA
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	TOMADA LÓGICA RJ-45 FEMEA, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	CABO HDMI FORNECIDO PELO CLIENTE, INSTALADO SOBREPOR H=230cm, SALVO ESPECIFICAÇÃO NO PROJETO.
	TE VERTICAL DE DESCIDA
	CURVA DE INVERSAO DE DECIDA
	CURVA HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	TE HORIZONTAL 90° ELETROCALHA
	CRUZETA HORIZONTAL
	CURVA VERTICAL INTERNA ELETROCALHA
	CURVA VERTICAL EXTERNA ELETROCALHA
	CURVA INTERNA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	CURVA EXTENA PARA T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T45 DERIVAÇÃO L
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45, EXECUTAR ACIMA DE 2,30 CM, ESPECIFICAÇÕES INDICADAS NO PROJETO.
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45
	CAIXA DE SUPERFICIE SNAP ON T45 EM SUBIDA
	KIT T45 : CURVA VERTICAL INTERNA, DERIVAÇÃO EM "L", DERIVAÇÃO EM "T" E TAMPA FINAL DE CANALETA. EXECUTADO EM TETO, DESCIDA EM PAREDE.
	DERIVAÇÃO DE CANALETA T45 P/ T70
	CURVA INTERNA PARA CANALETA T70
	CURVA EXTERNA PARA CANALETA T70
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO T
	ENTRADA DE TETO T70 DERIVAÇÃO L
	POSTE DE CONCRETO DUPLO T EXISTENTE
	FIBRA ÓPTICA 12 VIAS — COM ISOLAMENTO EM PVC
	CAIXA DE EMENDA PARA FIBRA ÓPTICA

**INSTITUTO FEDERAL**  
Mato Grosso

TÍTULO: CABEAMENTO ESTRUTURADO - GUARANTÁ DO NORTE - FIBRA ÓPTICA

ATIV./USO: INSTITUCIONAL

ENDEREÇO: Linha Páscoa, Km 04, Lote 471 - Zona Rural, Guarantã do Norte - MT, CEP 78520-000.

ESCALA: 1:50

DATA: 05/10/2022

CONTEÚDO: PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, FIBRA ÓPTICA - CAMPUS GUARANTÁ

QUADRO DE ÁREAS

PRANÇIA: 04/04

AUTOR DO PROJETO: Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995  
E-mail ou telefone do profissional: bruno.campos@ifmt.edu.br (65) 98422-5350

PROPRIETÁRIO(S): INSTITUTO FEDERAL DE MATO GROSSO

Engenheiro Eletricista BRUNO NEVES DE CAMPOS  
CREA-MT11995