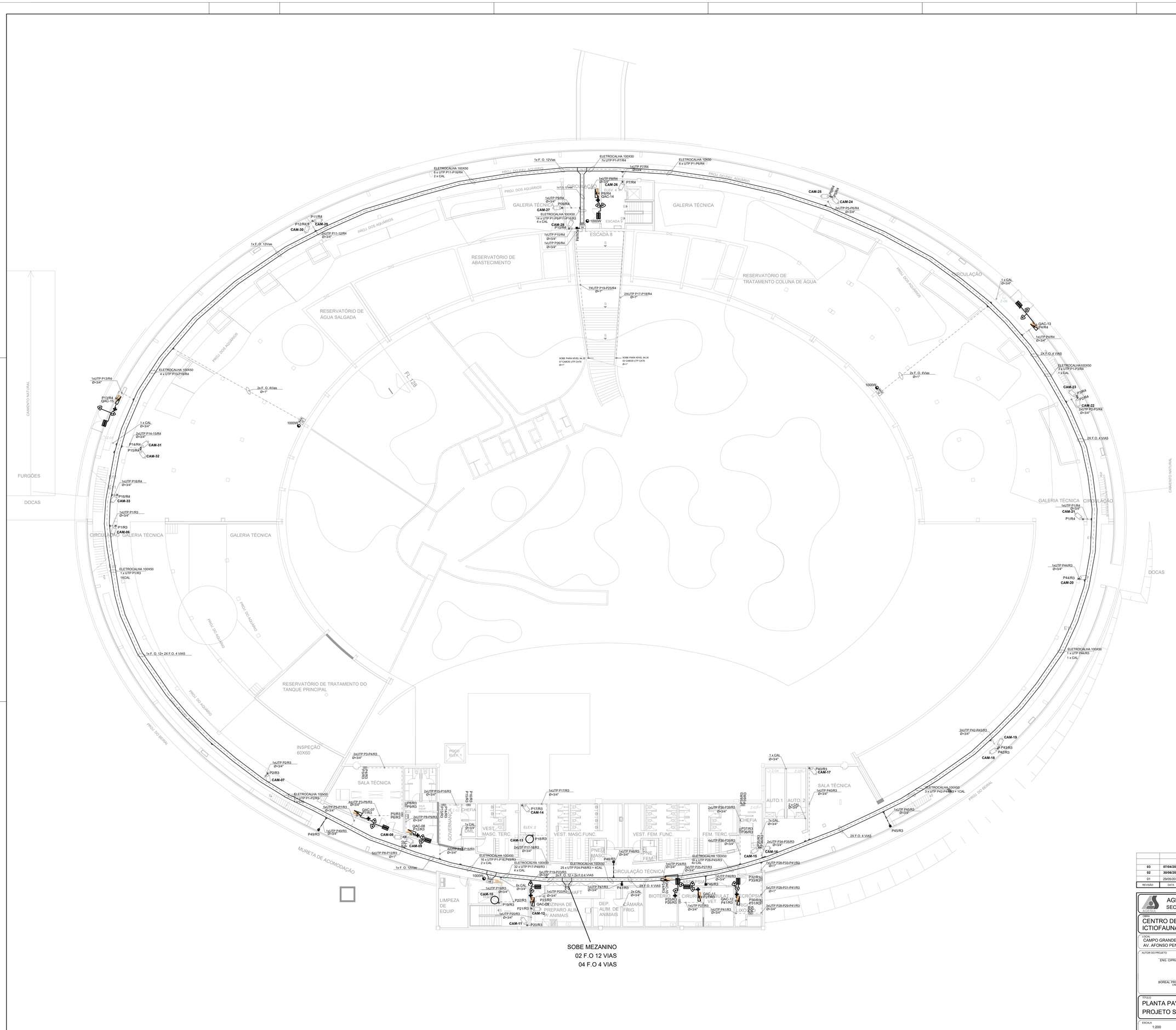

LEGENDA:

- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M PISO
- SIRENE ALIDIO/VISUAL INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=2,1 M PISO
- TECLADO DE ALARME INSTALADO EM CAIXA 4X4" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M PISO
- SENSOR DE INCÊNDIO TERMOVELOCIMETRICO INSTALADO EM CAIXA 4X2" INSTALADA NO FORRO
- SENSOR DE TEMPERATURA INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- SENSOR DE PRESENÇA - IVP INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=2,1 M DO PISO
- QUADRO DE COMANDO PARA SISTEMA DE ALARME DE SOBREPOR 600X400CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- ELETROIMÃ COM SENSOR DE ABERTURA INSTALADO NA EM PORTA CONFORME DETALHAMENTO EM PROJETO
- BOTOEIRA DE EMERGÊNCIA QUEBRA VIDRO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- LEITOR DE CARTÃO DE PROXIMIDADE INSTALADO EM 4X2" COM ESPELHO CEGO H=1,3 M DO PISO
- CATRACA INSTALADA SOBRE CAIXA DE PASSAGEM 20X20 CM
- TERMINAL DE CADASTRAMENTO CONTROLE DE ACESSO
- MICRO CLIENT COM DOIS MONITORES PARA CONTROLE DE ACESO
- QUADRO DE COMANDO PARA CONTROLE DE ACESSO DE SOBREPOR 400x400 15CM INSTALADO H=1,8M DO PISO
- RACK DE SEGURANÇA / DADOS
- CÂMERA TIPO BULLET INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FÊMEA COM ALTURA DEFINIDA NO PROJETO.
- CÂMERA TIPO MINI DOME INSTALADA EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FEMEA COM ALTURA DEFINIDA NO PROJETO.
- CÂMERA TIPO MINI DOME INSTALADA NO FORRO DO ELEVADOR.
- PONTO DE ACESSO DE REDE SEM FIO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM CONECTOR RJ45 FÊMEA
- PONTO DE REDE H=0,30m DO PISO
- PONTO DE REDE H=1,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45
- PONTO DE REDE H=2,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45
- PONTO DE REDE EMBUTIDO NO PISO EM CAIXA 4X2" ESPECÍFICA PARA PISO
- PONTO DE REDE H=2,30m DO PISO INSTALADO EM CAIXA 4X2" COM ESPELHO ESPECÍFICO PARA CONECTOR RJ45 DUPLO
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA ALARME APARENTE DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO.
- INFRAESTRUTURA APARENTE EM FORRO/TETO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSO DIÂMETRO 1" QUANDO NÃO INDICADO.
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA EM PAREDE PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSO
- INFRAESTRUTURA EMBUTIDA EM PISO PARA CFTV/CABEAMENTO/INTERFONIA/ACESSO
- INFRAESTRUTURA EM FORRO/TETO PARA CONTROLE DE ACESSO
- ELETROCALHA COM TAMPA FIXADA COM TIRANTES/SUPORTES NO TETO / PAREDE - TAMANHO INDICADO NA PLANTA
- TUBULAÇÃO QUE DESCE
- TUBULAÇÃO QUE SOBE
- SAÍDA LATERAL DE ELETROCALHA OU PERFILADO PARA ELETRODUTO
- PONTO ELETRICO ESTABILIZADO 110/220 V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARGA INDICADA NO PROJETO
- PONTO ELETRICO 110/220 V AC - CIRCUITO INDIVIDUAL CARGA INDICADA NO PROJETO
- CAIXA DE PASSAGEM NO PISO 20x20cm

NOTAS:

1. OS ELETRODUTOS DE CFTV Ø1" E DETECTORES Ø1"
2. OS TUBOS EMBUTIDOS DEVERÃO SER DO TIPO "MANGUEIRA" EM POLIETILENO.
3. OS ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SE EM AÇO GALVANIZADO.
4. UTILIZAR CABOS SHIELDADO 3xR1.5mm² PARA O ALARME DE INCÊNDIO DETECTORES E ACIONADORES.
5. UTILIZAR CABO BICOLOR 2x0.5mm² PARA OS SISTEMAS DE ALARME.
6. UTILIZAR CABO CAT5E/5PR4 E PARA PONTOS DE REDE, CAMERAS E CONTROLE DE ACESSO.
7. TODAS AS PORTAS COM CONTROLE DE ACESSO DEVERÃO POSSUIR BOTOEIRAS DE EMERGÊNCIA DO LADO INTERNO PARA ACIONAMENTO DE EMERGÊNCIA, MESMO AS QUE NÃO ESTEJA SENDO INFORMADAS NO PROJETO.
8. A PASSAGEM DE FIBRAS DEVE REPETIR O DIAGRAMA DE INTERLIGAÇÃO DE RACKS QUE CONSTA NESTE PROJETO EXECUTIVO.

REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO
03	07/04/2016	INCLUSÃO DE PONTOS PARA AUTOMAÇÃO E COMPATIBILIZAÇÃO COM PROJ. INCÊNDIO
02	30/06/2014	REVISÃO DE LAYOUT E INCLUSÃO DE PONTOS MULTIMIDIA
01	29/05/2014	PROJETO EXECUTIVO

AGÊNCIA ESTADUAL DE GESTÃO DE EMPREENDIMENTOS
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS PÚBLICAS E DE TRANSPORTES

OBRA
CENTRO DE PESQUISA E DE REABILITAÇÃO DA ICTIOFAUNA PANTANEIRA E AQUÁRIO

EXECUTIVO

LOCAL
CAMPO GRANDE
AV. AFONSO PENA - PARQUE DAS NAÇÕES INDÍGENAS

QUADRO DE ÁREAS
ÁREA CONSTRUÍDA=18.635,90 m²
ÁREA TERRENO=1.190.000,00 m²

AUTOR DO PROJETO
ENG. CIPRIANO CARVALHO MARTINS
CREA 2832-D
BOREAL PROJETOS & SERVIÇOS LTDA.
CNPJ: 07.797.552/0001-08

PROPRIETÁRIO
GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
CNPJ 15.247.060/-08

TÍTULO
PLANTA PAVIMENTO TÉCNICO - NÍVEL 90,95
PROJETO SISTEMAS SEGURANÇA E AUTOMAÇÃO

FOLHA
03/12

ESCALA	DATA	REVISÃO	DESENHO
1:200	ABIRL/2016	ABIRL/2016	RP