

LEGENDA

CABO DE PASSAGEM EM ALVENARIA COM DISPOSITIVO DE LACHE, DIMENSÃO NA PLANTA
PONTO DE CÂMERA INTERNA OU EXTERNA, INSTALADA EM CONDUITE A Ø 40 MM DO PISO ACABADO
TOMADAS SIMPLES BAIXA TIPO RJ45 OU RJ11, INSTALADA EM CONDUITE A Ø 40 MM DO PISO ACABADO
TOMADAS SIMPLES MÉDIA TIPO RJ45 OU RJ11, INSTALADA EM CONDUITE A Ø 15/20 MM DO PISO ACABADO
RACK
RACK DE LOGÍCA, DIMENSÃO NA PLANTA
ELETRODUTO NO PISO
ELETRODUTO CAUTULADO

NOTAS

1. CÂMERA NÃO CITADA NO PROJETO, CONSIDERAR:
 1. ELETRODUTO Ø 34mm
 2. 1 CONDUTOR Ø 2,5mm
2. INSTALAÇÃO DA LINHA DE PONTO DE TETO, INFLAMÁVEL DRYWALL, ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO TIPO REFORÇADO CONFORME NBR 15465.
3. INSTALAÇÃO APARENTE NO ENTERRAMENTO, ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DO TIPO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE).
4. COBERTURA DA CHAMAS PELO TIPO NBR 52414-1, COM BASE COBERTURA DE SISTEMA DE INCÊNDIO: ELETRODUTO DE FERRO FORJADO.
5. INSTALAÇÃO ENTERRADA NO AREAL, ELETRODUTO DO TIPO PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE).
6. PARA CONCLUSAO E FECHAMENTO DE LIGAÇÕES NOTÓRIAS E/OU EQUIPAMENTOS SERÃO UTILIZADOS ELETRODUTOS DE AÇO FORJADO.
7. TODOS OS ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO INSTALADOS APARENTE SOBRE O CHÃO DEVERÃO SER DE MATERIAL NÃO-PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRES DE HALOGÉNIO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMACA E GASES TÓXICOS. (ITEM 3.2.2.2.3.c)
8. TODOS OS CIRCUITOS (LUMINÁRIOS E DE AR CONDICIONADO) DEVERÃO POSSUIR CONDUTOR TERIAL.
9. TODOS OS CIRCUITOS ELÉTRICOS DE AR CONDICIONADO, QUANDO POSSÍVEL, DEVE SER UTILIZADO CONDUTOR METÁLICO.
10. A INSTALAÇÃO DE ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO DEVE SER FEITA POR PROFISSIONAL CERTIFICADO.
11. TODOS OS MATERIAIS UTILIZADOS NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER CERTIFICADOS PELO AMETRO.
12. OS CONDUITOS DEVERÃO SEGUIR A SEGUINTE PADRONIZAÇÃO DE CORES:
 - 1.1. FASE: VERMELHO (OU MARROM)
 - 12.2. RETORNO: (BRANCO)
 - 12.3. NEUTRÔ: AZUL CLARO
 - 14.4. TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO

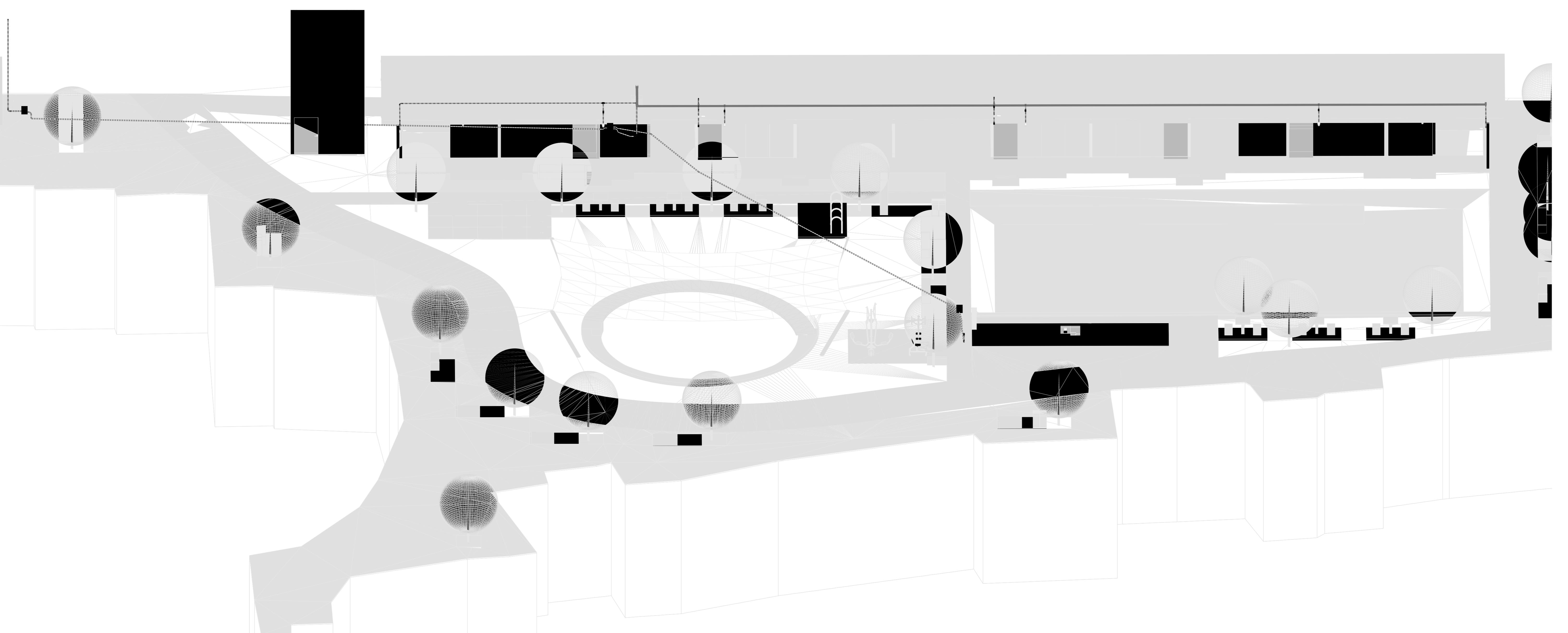
NOMENCLATURA

- LE - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
- WIFI - PONTO DE WIFI

CIRCUITOS

PROJETO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO A

Escala 1:75



Painel de Dados RACK	
Nº	Descrição
1	Segurança
2	Segurança
3	Segurança
4	Segurança
5	Segurança
6	Segurança
7	Segurança
8	Segurança
9	Dados
10	Dados
11	Dados

R00 EMISSÃO INICIAL Raphael Baradas 19/07/25
REVISÃO DESCRIÇÃO VERIFICADO POR DATA
 Fabiano José Arcádio Sobreira PAU A02308-6
Paulo Victor Borges Ribeiro CAU A06468-9

AUTORES RESPONSAVEIS TÉCNICOS
Raphael P. S. Baradas CREA-PA 151418015-2
RESPONSAVEIS TÉCNICOS - DISCIPLINA

Projeto Tercerizado

PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA - RS

SEDUR - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E METROPOLITANO
DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
CENTRO ADMINISTRATIVO DO TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
SAÚDE, MEIO AMBIENTE, CULTURA, ESPORTES, INVESTIMENTOS, INovaçõEs, CIDADANIA, CULTURA, PORTO ALEGRE
Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

Divisão DPN - DEPARTAMENTO URBANO E METROPOLITANO
PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO - TERRITÓRIO UMBU ALVORADA
TERRITÓRIO UMBU - ALVORADAS
ENDEPRESA DO PROJETO URBANÍSTICO INTEGRADO
ETAPA E DESCRIPA
PROJETO EXECUTIVO DE SISTEMAS ESPECIAIS - TERRENO-A - UMBU ALVORADA
CONTÉUDO
PONTOS DE LÓGICA E CÂMERAS

0101