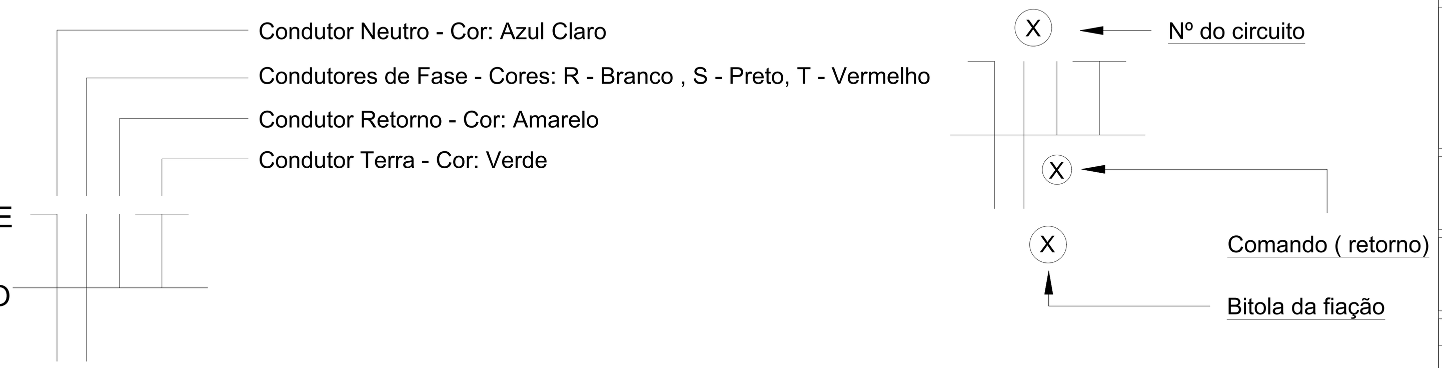
PLANTA - PAVTO. TÉRREO - LAYOUT

ESCALA 1:100

| Legenda - TÉRREO |
|---|
| 2 Tomadas baixas a 0,30m do piso |
| 2 Tomadas médias a 1,20m do piso |
| Caixa 2x4" de embutir |
| Caixa 4x4" de embutir |
| Caixa de passagem 150x150x75 no piso |
| EMER |
| Entrada de serviço |
| Interruptor intermediário 1 tecla - 1,20m do piso |
| Interruptor paralelo 1 tecla - 1,20m do piso |
| Interruptor paralelo 2 teclas - 1,20m do piso |
| Interruptor paralelo 3 teclas - 1,20m do piso |
| Interruptor simples 1 tecla - 1,20m do piso |
| Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,20m do piso |
| Motor trifásico a 0,30m do piso |
| Quadro de distribuição |
| Quadro de medição |
| Tomada média a 1,20m do piso |
| Tomada média a 1,8 |

## NOTAS DE PROJETO:

1. OBSERVAR AS ORIENTAÇÕES DAS NORMAS ABNT NBR 5410:2008 ( INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO), MTE NR-10 (SEGURANÇA EM INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE) E DEMAIS NORMAS PERTINENTES;
2. ELETRODUTOS NÃO COTADOS EM PROJETO SERÃO DE Ø3/4";
3. FIAÇÕES NÃO COTADAS SEM PROJETO SERÃO DE 2,5MM²;
4. TODOS OS CABOS (FASES, NEUTROS E TERRAS) QUE ALIMENTAM OS QUADROS E/OU SÃO ENTERRADOS SERÃO TIPO EPR/XLPE ISOLAÇÃO PARA 0,6/1KV;
5. ELETROCALHAS E PERFILADOS DEVERÃO SER EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO;
6. PERFILADOS NÃO COTADOS EM PROJETO SERÃO DE 38X38MM;
7. ELETRODUTOS APARENTES DEVERÃO SER DO TIPO "METÁLICO", INSTALADOS FIXADOS DIRETAMENTE EM PAREDES POR MEIO DE ABRAÇADEIRAS METÁLICAS OU INDIRETAMENTE POR MEIO DE VERGALHÃO E ELEMENTO DE SUPORTE FIXADO NA LAJE OU TELHADO, CONFORME ESPECIFICADO NO PROJETO;
8. ELETROCALHAS E PERFILADOS DEVERÃO SER INSTALADOS DE FORMA INDIRETA NAS LAJES, POR MEIO DE VERGALHÃO E ELEMENTO DE SUPORTE FIXADO NA LAJE OU TELHADO, CONFORME ESPECIFICADO EM PROJETO;
9. PADRÃO DE ELETRODUTOS EMBUTIDOS: PAREDE (CORRUGADO REFORÇADO), LAJE/PISO (CORRUGADO SEALTUBE), SUBTERRÂNEO (CORRUGADO PEAD);
10. TODAS AS MASSAS METÁLICAS (ELETRODUTOS, ELETROCALHAS, FIXADORES E ETC) DO SISTEMA DEVERÃO SER EQUIPOTENCIALIZADAS ÀS BARRAS DE TERRA DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO: UTILIZAR CONDUTOR DE COBRE COM BITOLA MÍNIMA DE 10MM²;
11. OS CONDUTORES PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO E TOMADAS, QUANDO INSTALADOS EM ÁREAS INTERNAS SERÃO DE COBRE, XLPE ISOLAÇÃO PARA 0,6/1KV;
12. TODAS OS DISJUNTORES, DEVERÃO SER IDENTIFICADAS POR ETIQUETAS ADEQUADAS EM ACRÍLICO, DE ACORDO COM A NUMERAÇÃO DO CIRCUITO E TENSÃO.
13. TODOS OS QUADROS ELÉTRICOS, DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, INTERNAMENTE (ESPELHO) E EXTERNAMENTE (TAMPA EXTERNA), COM ETIQUETAS EM ACRÍLICO, COM LETRAS PRETAS, COM FUNDO AMARELO.
14. TODOS OS CIRCUITOS DE ENERGIA DEVERÃO SER IDENTIFICADOS, EM AMBAS AS EXTREMIDADES, ATRAVÉS DE ANILHAS PLÁSTICAS.
15. INDICAÇÕES E PADRÕES DE CORES ADOTADOS PARA CABOS:




MINISTÉRIO DA CULTURA — GOVERNO DO BRASIL — DO LADO DO POVO BRASILEIRO — IPHAN — INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL

PROJETO:

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

REQUALIFICAÇÃO DA RESERVA TÉCNICA DO MFEC, DA ANTIGA GARAGEM E DO ANEXO AO CNFCP

ENDEREÇO: RUA DO CATETE, Nº 179/ 181 CATETE, RIO DE JANEIRO - RJ

CONTEÚDO DAS PRANCHAS: PLANTA BAIXA - TÉRREO

PROPRIETÁRIO: INSTITUTO DO PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO NACIONAL - IPHAN

FASE DO PROJETO: PROJETO BÁSICO

USO: CULTURAL


RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Documento assinado digitalmente
gov.br RICARDO ALBERTO BARROS AGUADO
Data: 28/09/2026 08:37:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br
RICARDO AGUADO
CREA nº 111450506-4


ÁREA TERRENO: 1.412,20 m²

ÁREA CONSTRUIDA: 1.883,00 m²

| REVISÃO | DATA | DESCRIÇÃO | RESPONSÁVEL |
|---|---|---|---|
| 00 | 20/09/2026 | EMISSÃO INICIAL | RA |

REVISÃO: 00

DATA: 20/09/2026

FOLHA: 01/11

A1 ESTENDIDO 2X: 594,0x1189,0