



1 INSTALAÇÃO ELÉTRICA – PLANTA BAIXA
ESCALA: 1/50

LEGENDA

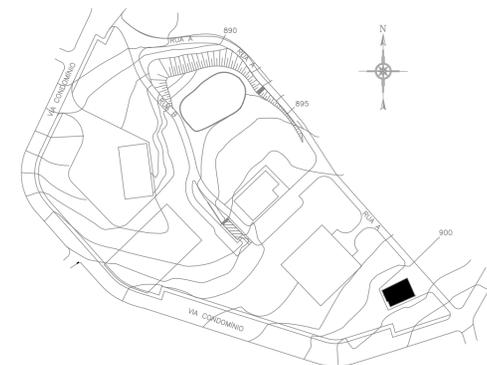
PONTOS DE ELÉTRICA EXISTENTES		
SIMB.	NOME	QUANT.
◁	tomada padrão NBR 14136 – baixa h=30cm	–
◁	tomada padrão NBR 14136 – média h=120cm	–
◁	tomada padrão NBR 14136 – alta h=220cm	–
○	interruptor de uma seção	–
⊖	interruptor de duas seções	–
⊖	interruptor Three Way	–
⊖	arandela	–
⊖	luminárias existentes	–
⊖	quadro de distribuição a retirar	–

PONTOS DE ELÉTRICA NOVOS		
SIMB.	NOME	QUANT.
◁	tomada padrão NBR 14136 – baixa h=30cm	32
◁	tomada padrão NBR 14136 – média h=120cm	16
◁	tomada padrão NBR 14136 – alta h=220cm	3
○	interruptor de uma seção	8
⊖	interruptor de duas seções	3
⊖	interruptor Three Way	–
⊖	arandela	4
⊖	nova luminária painel led 25w	15
⊖	nova luminária para 1 lâmpada fluorescente compacta 15w ou led equivalente	4
⊖	nova luminária para 2 lâmpadas fluorescente compacta 20w ou led equivalente	7
⊖	nova luminária para 4 lâmpadas fluorescente compacta 20w ou led equivalente	–
⊖	quadro geral de baixa tensão (QGBT)	–
⊖	quadro de distribuição de força e luz (QDFL)	–

NOTAS GERAIS

- A COR DOS CONDUTORES (FIAÇÃO) DEVE SEGUIR O PADRÃO ABAIXO:
 - FASE PRETO, VERMELHO E BRANCO
 - RETORNO: AMARELO
 - NEUTRO: AZUL CLARO
 - TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO
- DESENHOS COMPLEMENTARES:
 - DRM–BPAQ–PTR–ERM–0–IEA–1001–DE (CASARÃO PM/GAM – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
 - DRM–BPAQ–PTR–ERM–0–IEA–1002–DE (CASARÃO PM/GAM – UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)
 - DRM–BPAQ–PTR–ERM–0–IEA–1003–DE (SUBSEDE INEA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)
 - DRM–BPAQ–PTR–ERM–0–IEA–1004–DE (SUBSEDE INEA – UNIFILAR E QUADRO DE CARGAS)

PLANTA DE ARTICULAÇÃO



R-00	23/06/2017	EMISSÃO INICIAL	
Emissão	Data	Descrição	
GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE			
IMPLANTAÇÃO DA SUBSEDE DO NÚCLEO TERESÓPOLIS DO PARQUE ESTADUAL DOS TRÊS PICOS, TERESÓPOLIS - RJ			
SUBSEDE INEA - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROJETO BÁSICO			FOLHA 03/04
DATA	AUTOR/IDENT.	NÚMERO DO DESENHO	ESCALA
23/06/2017	MARCIO R T FRANCISCO / CREA-RJ 1981121598	DRM-BPAQ-PTR-ERM-0-IEA-1003-DE	1/50