
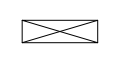
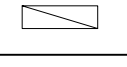
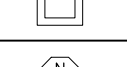
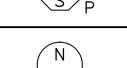

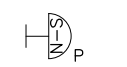
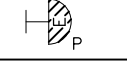
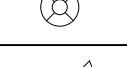
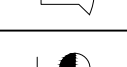
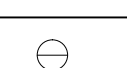

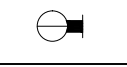
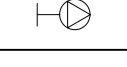

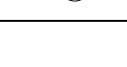


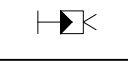
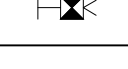

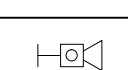
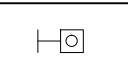
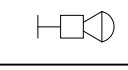
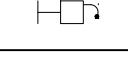
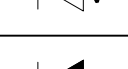

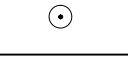
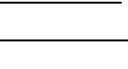
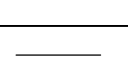
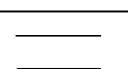
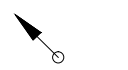
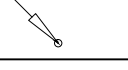
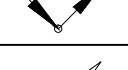
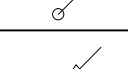
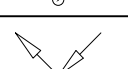


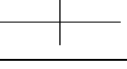
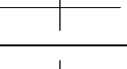

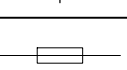
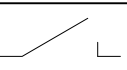
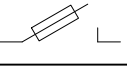
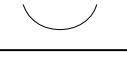
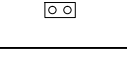

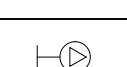
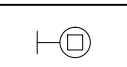

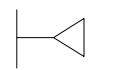







SIMBOLOGIA – INSTALAÇÃO ELÉTRICA	
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E TOMADAS EMBUTIDO NA PAREDE A 1,50m DO PISO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,30m DO PISO
	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO OU PASSAGEM APARENTE NA PAREDE A 1,30m DO PISO
	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA NO PISO
	PONTO DE LUZ EM CAIXA OCTOGONAL DE SOBREPOR NO TETO
	PONTO DE LUZ EM INSTALAÇÃO APARENTE NO TETO
	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA EM CAIXA OCTOGONAL DE SOBREPOR NO TETO
	PONTO DE LUZ EM CAIXA RETANGULAR 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE
	PONTO DE LUZ DE EMERGÊNCIA EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE
	PONTO DE LUZ PARA LUMINÁRIA EXTERNA EM POSTE DECORATIVO
	HOLOFOTE DE JARDIM
	SINALIZADOR DE ENTRADA E SAÍDA DE VEÍCULOS EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PREDE
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm DO PISO
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	TOMADA DE CORRENTE 2P+T EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,50m DO PISO
	PONTO DE FORÇA PARA USO ESPECÍFICO EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 60cm DO PISO
	PONTO DE FORÇA PARA USO ESPECÍFICO EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	PONTO DE FORÇA PARA USO ESPECÍFICO EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,20m DO PISO

	PONTO PARA ANTENA DE TV–FM EM CAIXA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm DO PISO
	PONTO PARA ANTENA DE TV–FM EM CAIXA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	PONTO PARA ANTENA DE TV–FM EM CAIXA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm E 2,00m DO PISO
	PONTO PARA SOM EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,20m DO PISO
	PONTO PARA SOM E CONTROLE EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m E 2,20m DO PISO
	PONTO PARA CÂMERA DE TV VIGIA EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,20m DO PISO
	PONTO PARA CAMPAINHA EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,20m DO PISO
	PONTO PARA PORTEIRO ELETRÔNICO EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	PONTO PARA INTERFONE EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
S SL	INTERRUPTOR SIMPLES MONOPOLAR EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
S PL	INTERRUPTOR PARALELO MONOPOLAR EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
S IL	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO MONOPOLAR EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	PULSADOR DE CAMPAINHA EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	ELETRODUTO DE GALVANIZADO RÍGIDO APARENTE NO TETO OU PAREDE
	ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL EMBUTIDO NO PISO
	PERFILADO EM AÇO GALVANIZADO 38X38
	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA, INDICADA 400X100 E 200X100
	TUBULAÇÃO QUE SOBE
	TUBULAÇÃO QUE DESCE
	TUBULAÇÃO QUE PASSA
	CABO NU QUE SOBE (PÁRA RAI0)
	CABO NU QUE DESCE (PÁRA RAI0)
	CABO NU QUE PASSA (PÁRA RAI0)

	CONDUTOR FASE NO INTERIOR DO ELETRODUTO
	CONDUTOR NEUTRO NO INTERIOR DO ELETRODUTO
	CONDUTOR RETORNO NO INTERIOR DO ELETRODUTO
	CONDUTOR TERRA NO INTERIOR DO ELETRODUTO
	FUSÍVEL
	CHAVE SECCIONADORA
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO
N	NÚMERO DO CIRCUITO
SL	INTERRUPTOR SIMPLES DE COMANDO
PL	INTERRUPTOR PARALELO DE COMANDO
IL	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO DE COMANDO
Q	QUANTIDADE DE LÂMPADAS
P	POTÊNCIA UNITÁRIA DA LÂMPADA
° °	TUBULAÇÃO PARA SISTEMA DE ALARME QUE INICIA E TERMINA
	BOTOEIRA DE COMANDO EM CAIXA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	QUEBRA VIDRO EM CAIXA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO
	SIRENE DE ALARME EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 2,20m DO PISO
	TOMADA DE CORRENTE ESTABILIZADA 2P+T EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm DO PISO
	PONTO PARA CABO DE LÓGICA EM CAIXA 4x2 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm DO PISO

SIMBOLOGIA – TUBULAÇÃO TELEFÔN	
DESCRIÇÃO	EM PLANTA
CAIXA DE SAÍDA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 30cm DO PISO	
CAIXA DE SAÍDA 4x4 DE SOBREPOR NA PAREDE A 1,10m DO PISO	
CAIXA DE SAÍDA NO PISO	
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO/PASSAGEM NA PAREDE A 1,30m DO PISO	
CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL NA PAREDE A 1,30m DO PISO	
TUBULAÇÃO QUE SOBE	
TUBULAÇÃO QUE DESCE	
TUBULAÇÃO QUE PASSA	



OBRA		UNIDADE	
CAMPUS CEETEPS EM SUMARÉ		U.N. SUMARÉ	
LOCAL / MUNICÍPIO			
RUA RAFAEL ROSSI, RUA PLÍNIO GIOMETT E RUA VICENTE IZAIAS DA SILVA - SUMARÉ - SP			
ÁREA TÉCNICA	ESCALA	FOLHA Nº	
ELÉTRICA	S/ ESCALA	ELE-036/042	
TÍTULO			
PROJETO BÁSICO			
INSTALAÇÃO ELÉTRICA - LEGENDA			
BAP			
CONSTRUÇÃO			
DESENHO	PROJETO	COORDENAÇÃO	
CARLOS SAYÃO	CARLOS SAYÃO	CARLOS SAYÃO	
OBSERVAÇÃO	DATA	REVISÃO	FOLHA
CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL	18/06/2019	R0	A1



Sayão

Construções e Projetos Personalizados

Pça Santos Dumont, 22 - Jd Santana - Americana - S.P. - cep: 13478-159
tel. 19 3461-0473 / fax 19 3405-3600 e-mail: projetos@sayao.com.br / www.sayao.com.br

Carlos Sayão - ARQUITETO CREA N: 0600289146
Guilherme Sayão - ENGº CIVIL CREA N: 5061637022



ROBERTO BERTAZZI
ENG. ELETRICISTA
CREA: 0600823360
TEL: 3478-2485

DESENHO: RB DATA: FEVEREIRO/2011
RUA SÃO THIAGO, 330 – CEP: 13472-230 – AMERICANA – SP

ETEC SUMARÉ