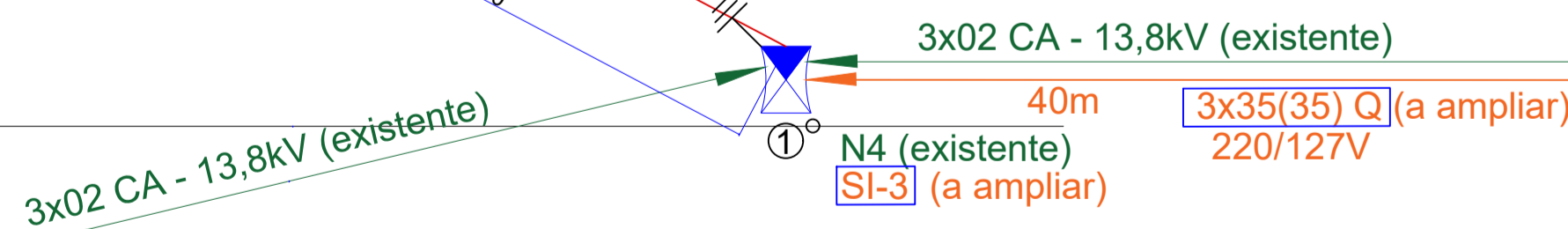


Technical drawing of a building facade showing a gabled roof and a chimney. The drawing includes labels for structural elements and elevations. The roof is labeled "FORRO" and the chimney is labeled "LCS". The chimney is shown with two sections: "AC3 AC4" and "AC3 AC4" with "TOS4" ELEVVEL" and "TOS4" APARENTE" labels. The drawing also shows a ground level line with a "0.0" elevation marker.

POSTE Tipo D (a instalar)  
Cat. 28 NTC 901100  
BIFÁSICO 50A

Ramal Aéreo Multiplexado  
2#16(16) Alumínio



LEGENDA	
	INTERRUPTOR 3 SIMPLES [EMBUÍTO EM CAIXA 4X2"], 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,10M DO PISO ACABADO
	INTERRUPTOR 1 SIMPLES [EMBUÍTO EM CAIXA 4X2"], 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, ALTURA DE INSTALAÇÃO: 1,10M DO PISO ACABADO
	BLOCO AUTÔNOMO LED 6000K, AUTONOMIA SUPERIOR À 3 HORAS, INSTALADO NO TETO OU A 2,20M DO PISO, 44 LEDs JUNTO A TOMADA EMBUITADA 2P+T
	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ANTI-OFUSCAMENTO 4X18W LED TUBULAR, 127V, INCLUSO EXTENSÃO EM CABO PP 3X1,5 MM <sup>2</sup> PVC ANTI-CHAMA COM PLUG INSTALADA SOBRE O FORRO, REF: LUMICENTER EAA06-E3500850 OU SIMILAR
	LUMINÁRIA DE PAREDE TIPO "TARTARUGA" SOQUETE E27 COM LÂMPADA 10W 127V, 5000K
	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA), COM TAMPA, SAÍDAS INDICADAS: C, E, LB, LL, LR, T, X
	ELETRICALHA 15X5CM #24 COM SEPTO SEPARADOR E TAMPA, INSTALADA APARENTE, COM SUSTENTAÇÃO TIPO "GREIJNHA" A CADA 1M
	ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO, CLASSE PESADO, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA), COM FIXAÇÃO TIPO "D" COM CUNHA, A CADA 1M
	CANALETA APARENTE TIPO DUTOTEC COM SEPTO PARA SEPARAÇÃO DOS CONDUTORES ELÉTRICOS E DE INFRAESTRUTURA LÓGICA/TELEFÔNICA INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO, EXCETO ONDE INDICADO (PARA TOMADAS E PONTOS LÓGICOS)
	ELETRODUTO FLEXÍVEL EM PVC, INSTALADO EMBUITADO EM PAREDE OU SOBREPOSTO AO FORRO, DE 3/4" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	ELETRODUTO FLEXÍVEL REFORÇADO EM PEAD, ENTERRADO 1" (EXCETO TUBULAÇÃO MAIOR INDICADA)
	1 TOMADA ELÉTRICA 20 A [EMBUÍTO EM CAIXA 4X2"] 20A/250V, INCLUINDO SUPORTE E ESPELHO, INSTALADA A 30CM DO PISO ACABADO,
	1 TOMADA ELÉTRICA INSTALADA EM CANALETA APARENTE DUTOTEC (20A INDICADO)
	CONJUNTO COM 3 TOMADAS 10A INSTALADAS EM CANALETA APARENTE (DUTOTEC) POTÊNCIA TOTAL DE 300VA
	2 PONTOS DE INFRAESTRUTURA LÓGICA/TELEFONE RJ-45
	CAIXA DE PASSAGEM EM CONCRETO COM TAMPA 30X30X35CM

TODA TUBULAÇÃO NÃO ESPECIFICADA SERÁ DE Ø3/4" EM AÇO GALVANIZADO A QUENTE (CLASSE PESADO); OS CONDUTORES NÃO IDENTIFICADOS SERÃO DE #25MM; NÃO É PERMITIDA A SUSTITUIÇÃO DA ESPECIFICAÇÃO DOS CONDUTORES;

APARELHO DE PROTEÇÃO DE EMERGÊNCIA UTILIZAR FIAÇÃO #15MM; OS DEMAIS CIRCUITOS DEVERÃO TER SEÇÃO TRANSVERSAL MÍNIMA DE #25MM;

• SISTEMA DE ATERRAMENTO SERÁ TN-S NO QDQ;

• OS CONDUTORES E DISJUNTORES DEVERÃO POSSUIR PLACETAS DE IDENTIFICAÇÃO NOS QUADROS E NOS PONTOS DE FORÇA;

• AS TOMADAS E PONTOS DE FORÇA PERTENCEM A CIRCUITOS INDEPENDENTES DA ILUMINAÇÃO;

• A INFRA-ESTRUTURA DE ENERGIA É INDEPENDENTE DAS DEMAS INFRAESTRUTURAS, COMPARTILHANDO APENAS A ELETROCALHA PRINCIPAL. AS TOMADAS ELÉTRICAS COMPARTILHAM APENAS A CADEIETA APARENTE COM OS PONTOS DE LÓGICA, SENDO OBRIGATORIO A AQUISIÇÃO DE CADEIETA COM SEPTO PARA A SEPARAÇÃO DAS LINHAS DE ENERGIA;

• TODOS OS CABOS A SEREM UTILIZADOS DEVERÃO IMPRETERVELMENTE RESPEITAR AS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NESTE PROJETO E NO DIAGRAMA UNILAT;

• TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER DO TIPO 2P+T, PADRÃO BRASILEIRO, CONFORME NBR 14136-2012 VERSÃO CORRIGIDA EM 2012, COM O TIPO 2P+T+T, NÃO DEVERÃO TER NEM NEM ESPELHO DA TOMADA;

• OS DRIVERS DEVERÃO SER DE ALTO FATOR DE POTENCIA E FIXADOS EM MATERIAIS INCOMBUSTIVEIS;

• DEVERÁ SER UTILIZADA A SAÍDA COM EMENDA RAPIDA DE CABOS PARA LIGAÇÃO DAS LUMINARIAS;

• O CABLE ALIMENTADOR DO QDQ DEVERÁ DERIVAR DA ALIMENTAÇÃO ANTERIOR AO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE;

• TODOS OS ISOLAMENTOS DOS CONDUTORES DEVERÃO OBEDECER A SEQUENTE PADRONIZAÇÃO DE CORES, CONFORME A NBR 5410:

• FASES: BRANCO/AMARELO/VERMELHO;

• NEUTRO: AZUL;

• RETORNO: CINZA;

• TERRA: VERDE OU VERDE/AMARELO;

• OS BARRAMENTOS DE NEUTRO DEVERÃO SER FIXADOS SOBRE ISOLADORES E O DE ATERRAMENTO DIRETAMENTE NA CARCAÇA DO QUADRO;

• NÃO REQUISITO O ENCAMINHAMENTO E/OU ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS E COMPONENTES DESCRITOS NO PROJETO SEM A PREVIA ANUÊNCIA DO PROFISSIONAL, QUE DE DETEM A RESPONSABILIDADE TÉCNICA EM CONFORMIDADE COM OS ARTIGOS Nº 18 E 20 DA LEI 5194-66 DO CONFEA, QUALQUER MODIFICAÇÃO NÃO FORA AUTORIZADA FORMALMENTE PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO MEMO IMPLICARÁ NA SUSPENSÃO DA SUSPENSÃO DA AUTORIA DO PROJETO;

• É MANDATORIA A COMPRENSÃO TOTAL DO PROJETO, EM CASO DE DÚVIDA DEVERÁ SER CONSULTADO O RESPONSÁVEL TÉCNICO;

• É PARTE INTEGRANTE DESTA PROJETO O MEMORIAL DESCRITIVO, DEVENDO O MEMO SEMPRE ESTAR DISPONÍVEL ADJUNTO ÀS PRANCHAS QUE COMPÕEM O PROJETO;

• O PROJETO DEVERÁ SER ELABORADO DE ACORDO COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS PERTINENTES E APLICÁVEIS NO CANTIEIRO DE OBRAS, SEM COMO AS DEMAS LEGISLAÇÕES TRABALHISTAS.


**DEFENSORIA PÚBLICA DO ESTADO DO PARANÁ**  
 RUA MATEUS LEME, 1908 | CENTRO CIVICO | CURITIBA - PR  
 41 3313-7310 | [engenharia@defensoria.pr.def.br](mailto:engenharia@defensoria.pr.def.br)

ENDEREÇO DA OBRA:

Rua Isídio Alves Ribeiro, S/N - Planta Meireles - Piraquara - PR, Casa 8, Coordenadas -25.413838, -49.079371

PRANCHA:	01 03	E TOM PROJETO EXECUTIVO	ESCALA:	1/50	DESENHO:	TAM. FOLHA
					LT	
					DATA:	
					03/05/2022	