

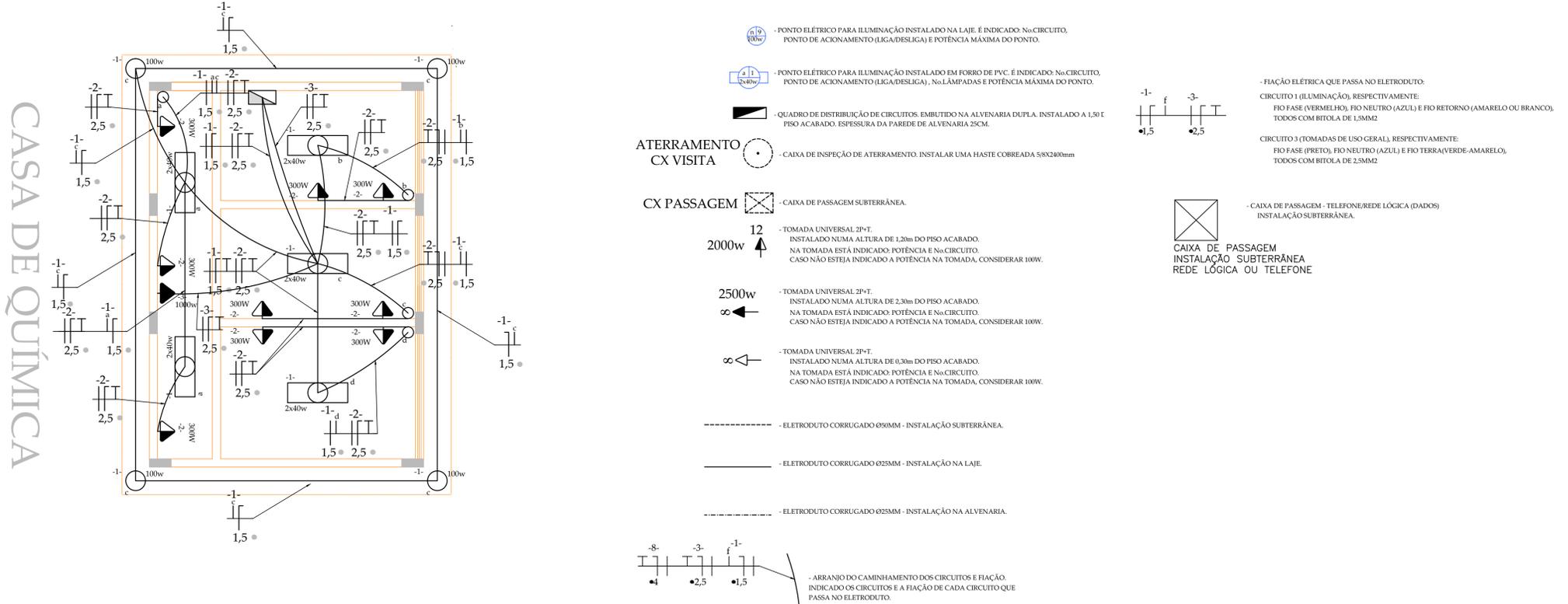
LEGENDA  
 ○ — TERRA  
 - - - - - NEUTRO  
 — FASE A, B ou C

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE DISJUNTORES INSTALADO DENTRO DA CASA DE QUÍMICA

QUADRO DE CARGAS

NÚMERO DO CIRCUITO	DESCRIÇÃO DO CIRCUITO	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO MONOFÁSICO		PROTEÇÃO DISJUNTOR INDIVIDUAL	MATERIAL	ISOLAMENTO ANTI-CHAMA	BITOLA	DESCRIÇÃO DE CADA FIO E COR DO FIO
		CARGA	FASE A					
CIRCUITO 1	ILUMINAÇÃO INTERNA - CASA DE QUÍMICA	540W	540W	10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - 3kA/220V, DIN	CABO FLEXÍVEL	PVC 450/750v	2x1,5mm <sup>2</sup>	FASE (VERMELHO), NEUTRO (AZUL CLARO) E RETORNO (AMARELO)
CIRCUITO 2	TOMADAS USO GERAL	2.700W	2.700W	20A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - 3kA/220V, DIN	CABO FLEXÍVEL	PVC 450/750v	3x2,5mm <sup>2</sup>	FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO) E TERRA (VERDE-AMARELO)
CIRCUITO 3	TOMADAS PARA TOMADA EMERGENCIA	1.000W	1.000W	10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - 3kA/220V, DIN	CABO FLEXÍVEL	PVC 450/750v	3x2,5mm <sup>2</sup>	FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO) E TERRA (VERDE-AMARELO)
CIRCUITO 4	ILUMINAÇÃO EXTERNA - RAMPA	1.000W	1.000W	10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - 3kA/220V, DIN	CABO SINTENAX	0,6/1kv	2x4mm <sup>2</sup>	FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO) E TERRA (VERDE-AMARELO)
CIRCUITO 5	ILUMINAÇÃO EXTERNA - RESERVATÓRIOS	1.000W	1.000W	10A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - 3kA/220V, DIN	CABO SINTENAX	0,6/1kv	2x4mm <sup>2</sup>	FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO) E TERRA (VERDE-AMARELO)
CARGA TOTAL GERAL			6.240W	40A - DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO 1P - fixo, DIN	CABO SINTENAX	0,6/1kv	2X10mm <sup>2</sup> + 1X10mm <sup>2</sup>	UMA FASE (PRETO), NEUTRO (AZUL CLARO) e terra (CORDOALHA)

LEGENDA



APROVAÇÃO:

ESTADO DE SANTA CATARINA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER  
 SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

IMPLANTAÇÃO DE 2 RESERVATÓRIOS  
 Estrada Bracinho - Schroeder/SC

PROJETO ELÉTRICO

CONTEÚDO:  
 Planta Baixa - Distribuição da Instalação Elétrica, quadro de cargas, diagrama unifilar e legenda

ZONEAMENTO: Rural	ESCALA: 1:50	DATA: julho 2015	DESENHO: Ilmar
RESP. TÉCNICO: Ilmar Borges Filho CREA/SC 051.856-6	PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Schroeder	FOLHA Nº: 2/2	