

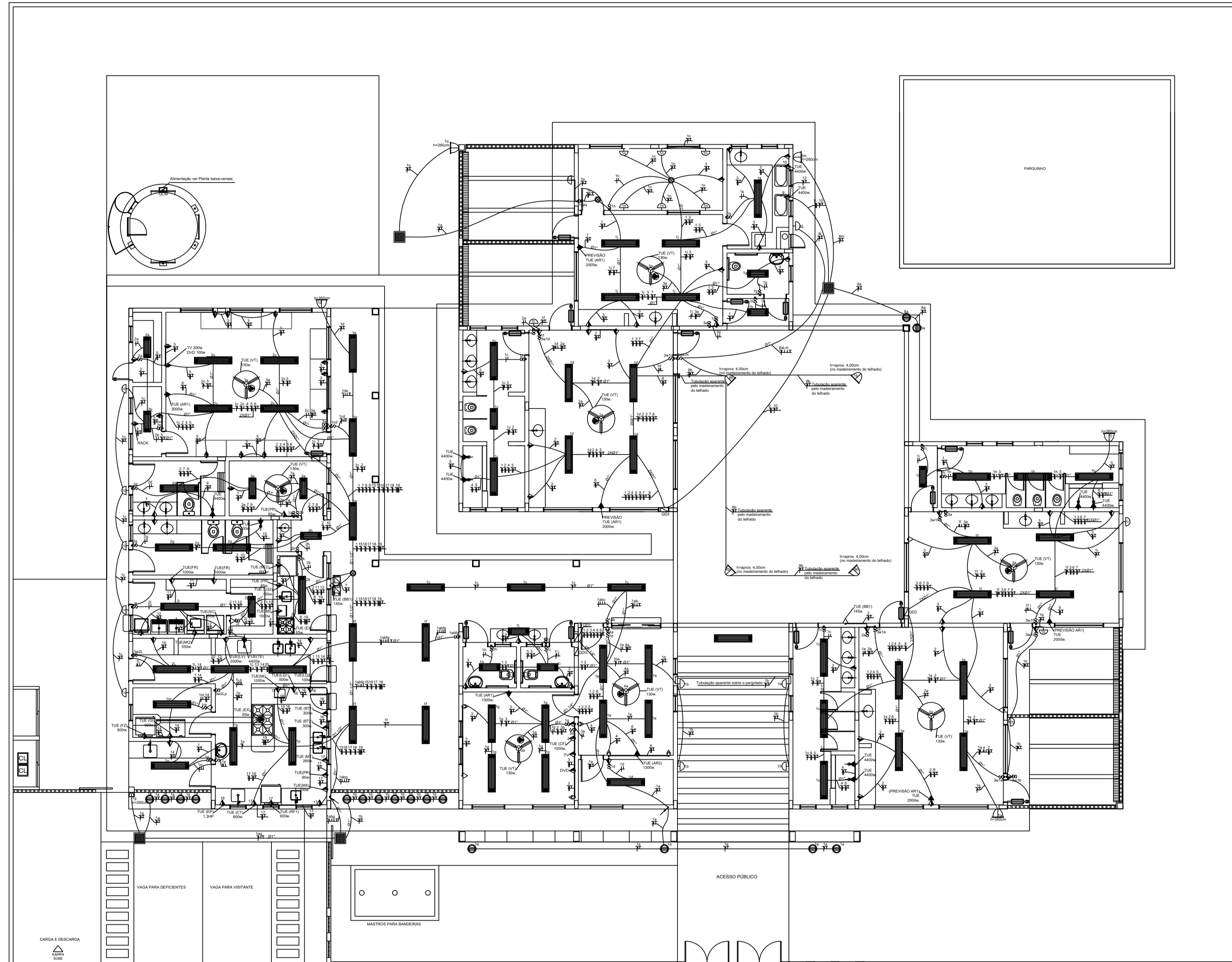


























LEGENDA		
	QUANT.	DESCRIÇÃO DAS LUMINÁRIAS A SEREM SUBSTITUÍDAS
	13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA DE 16W, PLAFON LED, BRANCO FRIO, BORDA BRANCA, DE 30x30cm DIMINUIÇÃO DA DEMANDA EM 208W
	61	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA 32W, PLAFON LED, BRANCO FRIO, BORDA BRANCA, DE 40x40cm DIMINUIÇÃO DA DEMANDA EM 1952W



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
	TOMADA NO TETO.
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA NO PISO.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
	TOMADA MEDIA A 1.20 DO PISO.
	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES.
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
	INTERRUPTOR TREE-WAY.
	ODG - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
	QDLF - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20cm
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30
	FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA
	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE
	ELETRODUTOS PELO PISO
	- TUBO QUE DESCE.
	- TUBO QUE SOBE.
	- TUG: TOMADAS DE USO GERAL
	- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICAS

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX's DE PASSAGEM, CX's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N°18MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV À 0,75kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTENEX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC + CONDULETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TUDO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

		
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS BORGES		
PROJETO		
Reforma da Escola Municipal de Educação Infantil Rua Rui Barbosa, 365, esquina com a Rua Planalto - Campos Borges / RS		
PROJETO ELÉTRICO		
SUBSTITUIÇÃO DAS LUMINÁRIAS		
PROPRIETÁRIO	RESP. TÉCNICO	ÁREA DA EDIFICAÇÃO
Prefeitura Municipal de Campos Borges	Arq. e Urb. Evelise Brandoff CAU - RS A122578-2	564,47m²
Presidente Everaldo da Silva Moraes		ESCALA
		1:100
		DATA
		Março de 2020
DESENHO		
Arq. Evelise		
PRANCHA		
03		

GUARDA DOC
Serviços de Assessoria e Projetos
Rua 29 de Abril, 141, Centro Três Cachoeiras / RS CEP: 95480-000
E-mail: guardadoc@outlook.com CNPJ: 24.720.010/0001-60 CAURS 34.818-0