

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA												
CD	Circuito	Iluminação (W)					Tomadas	Especificações	Potência	Posteiras		
		9	18	24	50	100				W	A	mm²
SALA 01	01	-	-	-	-	-	-	ILUMINAÇÃO	-	800,00	16	2,50
	02	07	22	15	-	-	-	ILUMINAÇÃO	-	819,00	16	2,50
	03	-	-	-	-	-	06	02	02	2.000,00	20	2,50
	04	-	-	-	-	-	12	02	02	2.000,00	20	2,50
	05	-	-	-	-	-	10	-	02	2.000,00	20	2,50
	06	-	-	-	-	-	04	007	-	1.800,00	16	2,50
	07	RESERVA										
	08	RESERVA										
	09	RESERVA										
	10	RESERVA										
	11	RESERVA										
	12	RESERVA										

NOTAS:

01 - PARA INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES, VIDE CADRÃO DE ESPECIFICAÇÕES.

02 - O PROJETO COM POSICIONAMENTO DE TOMADAS FOI ELABORADO EM FUNÇÃO DO LAY-OUT DE MOBILIÁRIO DE ARQUITETURA E EQUIPAMENTOS.

03 - TODAS AS CONDIÇÕES EXISTENTES NO PROJETO DEVERÃO SER VERIFICADAS NO LOCAL.

04 - OS ELÉTRICISTAS E CANAIS DE PASSAGEM, QUANDO NÃO COTADOS, SERÃO 85/4", 4"x4" OU CONDULETE, EM FERRO ZINCADO, ALUMINIO OU PVC QUANDO IMBUTIDO EM ALVENARIA.

05 - PARA AS BÍBLIAS DOS CONDUTORES DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, VIDE DIAGRAMAS TRIFILARES, UNIFILARES E IDENTIFICAÇÃO DAS FASES.

06 - TODAS AS DESCIDAS DEVERÃO TER CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO 20x20x10cm, NA PAREDE, ACIMA DO FORRO (ENTREFÓRTO), DES QUANDO NECESSÁRIO E INDICADO.

07 - PARA AS CONEXÕES DAS FASES DOS CIRCUITOS PARQUEADAS COM OS DISJUNTORES DOS QUADROS ELÉTRICOS, SERÃO UTILIZADOS CONECTORES DO TIPO PRE-SOLDADO TIPO GARFO OU PINO, DES QUANDO FOR O CASO.

08 - PREVER ARRAJE GUIA FIBRA NA TUBULAÇÃO, QUANDO NECESSÁRIO.

09 - TODAS AS ALTURAS DEVERÃO ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA DE ACESSIBILIDADE (NBR 9050).

10 - TODOS OS CABEAMENTOS DE DISTRIBUIÇÃO DEVERÃO POSSUIR BÍBLIA MÍNIMA DE #2,5mm².

11 - IDENTIFICAÇÃO DOS CONDUTORES, PARA ELÉTRICA COMUM (ILUMINAÇÃO E TOMADAS):

FASE A - CONDUTORES DE COR PRETO

FASE B - CONDUTORES DE COR BRANCA

FASE C - CONDUTORES DE COR VERMELHA

NEUTRO - CONDUTORES DE COR AZUL

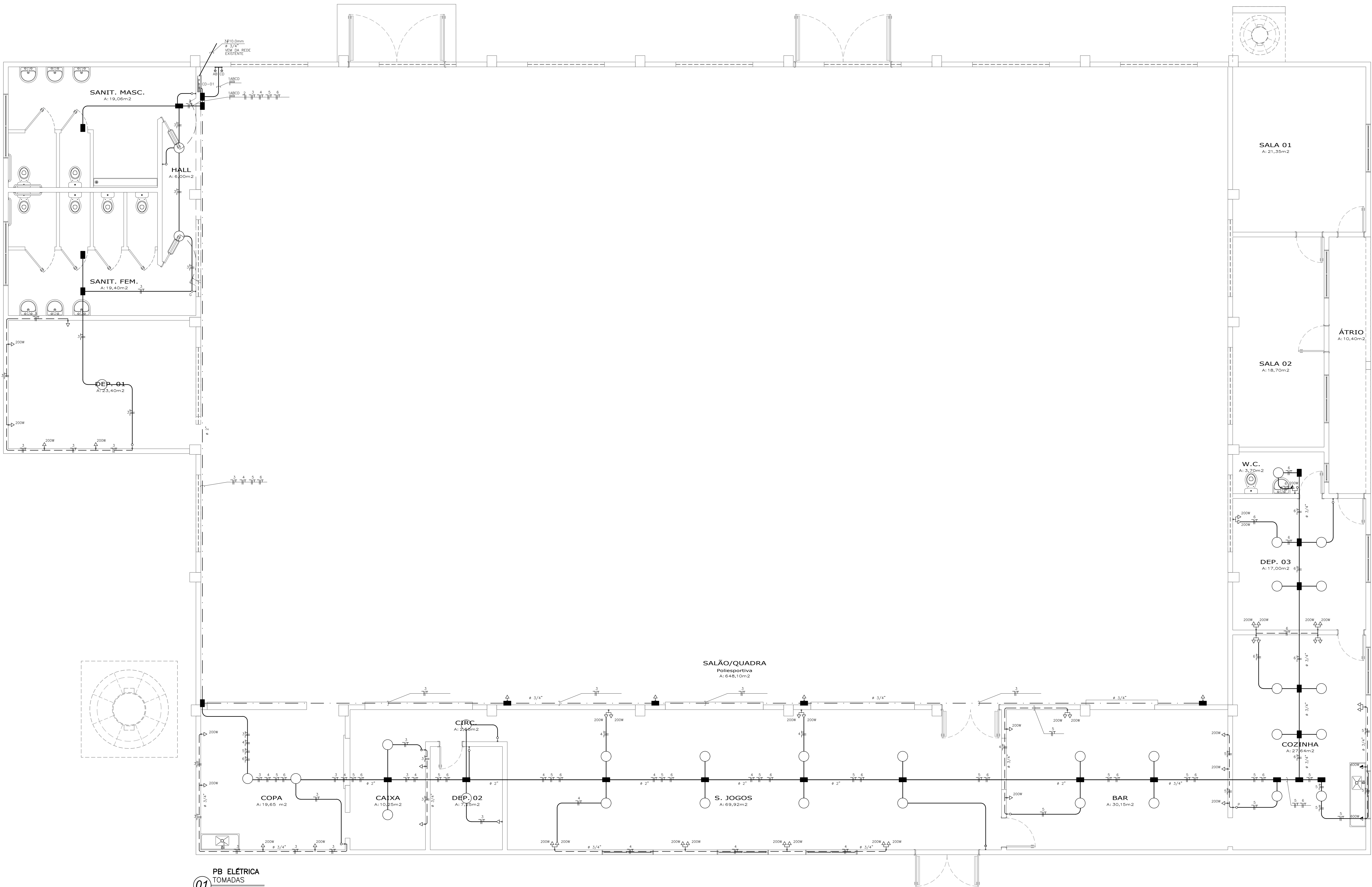
TERRA COMUM - CONDUTORES DE COR VERDE

TERRA ISOLADO - CONDUTORES DE COR VERDE E AMARELO

RETORNO - CONDUTORES DE COR AMARELO

12 - TODAS AS TOMADAS E LUMINÁRIAS SERÃO DEVIDAMENTE IDENTIFICADAS COM PLAQUETAS, INDICANDO O NÚMERO DO CIRCUITO, TENSÃO E QUADRO ELÉTRICO A QUE PERTENCE.

LEGENDA:		Quadro Geral de Baixa Tensão de sobrepelo a 1,50m do piso.
	Quadro de distribuição - sobrepelo a 1,50m do piso.	
	Caixa de passagem de embutir.	
	Eletroduto fixável corrugado, quando instalado embutido na teto ou entreforro.	
	Eletroduto fixável corrugado, quando instalado embutido na parede, piso e piso elevado.	
	Eletroduto em parede, instalação aparente em parede ou forro.	
	Eletroduto que sobe.	
	Eletroduto que desce.	
	Eletroduto que passa.	
	Condutores, fase, neutro, retorno, terra, terra isolado, respectivamente.	
	Aterramento.	
	Interruptor simples 1 taca - 1,10m do piso.	
	Interruptor simples 2 tacas - 1,10m do piso.	
	Interruptor simples 3 tacas - 1,10m do piso.	
	Interruptor paralelo 1 taca - 1,10m do piso.	
	Interruptor paralelo 2 tacas - 1,10m do piso.	
	Interruptor paralelo 2 tacas + tomada universal 2P+T - 1,10m do piso.	
	Ponto p/ campanha ou interfere.	
	Tomada universal 2P+T a 0,30m do piso.	
	Tomada dupla universal 2P+T a 0,30m do piso.	
	Tomada universal 2P+T a 1,10m do piso.	
	Tomada universal 2P+T a 2,20m e 2,40 do piso, respectivamente.	
	Luminária tipo arandelada p/ lâmpada fluorescente compacta, à prova de tempo - de sobrepelo ; H=2,20m.	
	Luminária p/ lâmpada fluorescente compacta - de embutir 2x20W e 1x18W de luminária ao ar livre.	
	Luminária p/ lâmpada fluorescente tubular 2x36W/ 127V de sobrepelo, luminária, código CAA01 - 5238 ou similar.	
	LA=as nas luminárias; a=arruado; b=camando; c=pendente.	



APROVAÇÃO:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE HULHA NEGRA		
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA		
CNPJ: 04.702.784/0001-43 Av. Getúlio Vargas, nº 1562, Bairro Centro - Hulha Negra/RS		
PROJETO BÁSICO DE ARQUITETURA - REFORMA DO GINÁSIO PAULO FREIRE		
ENDEREÇO: Assentamento Conquista da Fronteira, Nº S/N, Zona Rural - Hulha Negra/RS		
ENGENHEIRO CIVIL:	ARQUITETO E URBANISTA:	
Assinatura do Engenheiro Civil Assinatura do Arquiteto e Urbanista		
Assinatura do Prefeito Municipal		
PREFEITO MUNICIPAL DE HULHA NEGRA	SECRETÁRIO MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO, PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE	COORDENADOR DE PROJETOS, CAPTAÇÃO DE RECURSOS E PRESTAÇÃO DE CONTAS
Fernando Campos	Valdinei Roque dos Santos	Adriano Castro dos Santos
CONTEÚDO: Estrutura Tomadas	ÁREAS:	FOLHA: 08/08
DESENHO:	ESCALAS:	DATA: 03/12/2025
MODIFICAÇÃO:	DATA MODIF:	DATA MODIF: