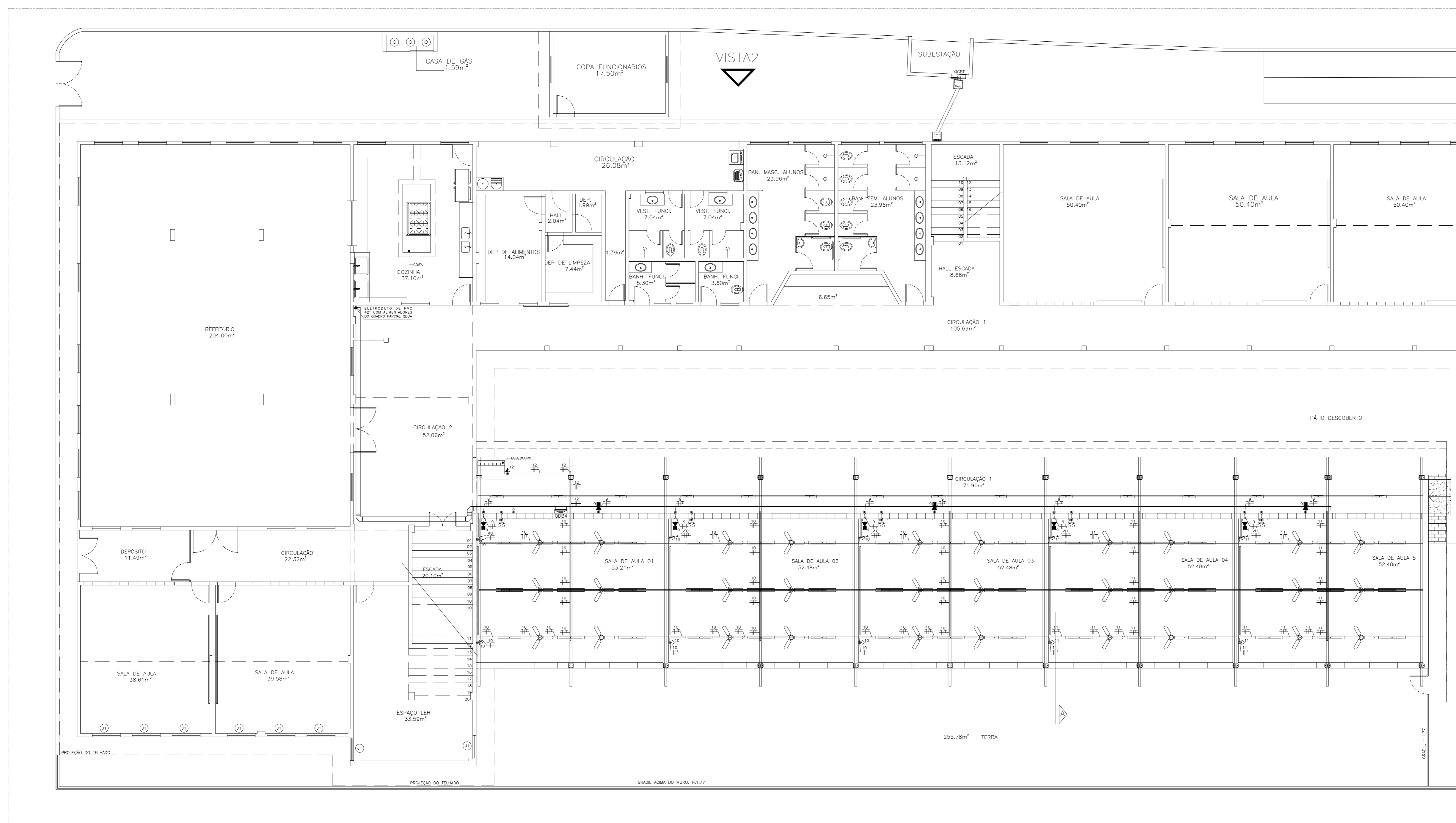


ILUMINAÇÃO E VENTILADORES - BLOCO 4

SIMBOLOGIA	
	LUMINÁRIA DE SOBREPORÇÃO SEM REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PAINTURA ELETROSTÁTICA
	LUMINÁRIA HEMÉTICA DE SOBREPORÇÃO SEM REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PAINTURA ELETROSTÁTICA
	LUMINÁRIA HEMÉTICA DE SOBREPORÇÃO SEM REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PAINTURA ELETROSTÁTICA
	LUMINÁRIA HEMÉTICA DE SOBREPORÇÃO SEM REFLETOR E DIFUSOR EM CHAPA DE AÇO E PAINTURA ELETROSTÁTICA
	PROTETORES DE LED 200x200
	VENTILADOR DE TETO BASE METÁLICA SEM AJUSTAMENTO PARA LUMINÁRIA
	VENTILADOR TIPO TUBO, INCLINAÇÃO REGULÁVEL, E SISTEMA DE OSCILAÇÃO
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO - H=30cm
	TOMADA MÉDIA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO - H=135cm
	TOMADA ALTA SIMPLES + TERRA - PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO - H=220cm
	TOMADA BAIXA SIMPLES + TERRA (IMPRESSORA) - PARA CONDULETE 4x2" DE ALUMÍNIO - H=30cm
	BLOCO AUTÔNOMO P/ ALIMENTAÇÃO DE EMERGÊNCIA - NO PARALELO DO TETO
	INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR DE 3 SEÇÕES SIMPLES - EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR DE 1, 2 OU 3 SEÇÕES PARALELO - EM CAIXA 4x2"
	INTERRUPTOR BIPOLAR DE UMA TELA SIMPLES 25x25cm, COM PLACA 4x2"
	SAÍDA ESCOLAR DE SOBREPORÇÃO
	PULSADOR DE 1 SEÇÃO SIMPLES - EM CONDULETE DE ALUMÍNIO 4x2"
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "X" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "3/4" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 1/2" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 3/8" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 1/2" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 3/8" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 1/2" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	CONDULETE DE ALUMÍNIO SILECO, SADA "1 3/8" - DIÂMETRO DE 3/4" OU INDICADO
	ELETRICALIA METÁLICA PERFURADA C/ TAMPA P/ ELETROCALIA/OSCA - DIMENSÕES INDICADAS EM PLANTA BAIXA
	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALIA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA
	TE HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALIA METÁLICA 200x100mm OU INDICADAS EM PLANTA BAIXA
	PERFURADO PERFURADO EM CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 38x38 mm, INCLUSIVE ACESSÓRIOS
	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA, CHAPA 18, COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSÕES EM PROJETO
	CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 8x18x38mm, DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO
	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO RIGIDIZADO, INCLUSIVE CONDIÇÕES, DIMENSÃO 3/4" (25mm) OU INDICADO EM PROJETO
	ELETRÓDUTO FLEX, DIMENSÕES INDICADAS EM PROJETO
	GUARDAS DE DISTRIBUIÇÃO
	FIOS FASE, NEUTRO, RETORNO, CAMPANHA - TERRA
	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC (ITL-503) C/ TAMPA REFORÇADA EM FERRO FUNDIDO (ITL-530) COM BASE DE APERTEAMENTO TIPO CONDULETE DE 45x45x45mm, INSTALAÇÃO POR: PERCUSSÃO - REF. ITL-5400
	CONDUITE DE COBRE NÚ 420 - 4x2"
CORES DAS FIOS: FASE - PRETO OU VERMELHO / NEUTRO - AZUL CLARO / RETORNO (25mm²) - AMARELO TERRA DE EQUIPAMENTO ELÉTRICO - VERDE OU VERDE-AMARELO	

CAIXA DE PASSAGEM DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO	
NÚMERO	DIMENSÕES
01	40x40x50cm
02	40x40x50cm



TOMADAS E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO 4

Nº	DESCRIÇÃO	RESP.	DATA
05			
04			
03			
02			
01			

**REVISÃO**

**GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - SEDU

**GERÊNCIA DE REDE FÍSICA ESCOLAR**

**REFORMA CIVIL E ELÉTRICA NA ESCOLA GRAÇA ARANHA**

ENDEREÇO: RUA HERMANN ROELKE, Nº 131, CENTRO, SANTA MARIA DE JETIBAES - CEP: 29645-000

FRANCHA: PROJETO ELÉTRICO	PROJETO: INSTALAÇÕES ELÉTRICA
SUBSECRETÁRIO ESTADUAL: AURELIO MENEGHELLI RIBEIRO	
GERENTE DA GERF: MARCELO AMORIM GONÇALVES	ESCALA: INDICADA
COORDENADOR GERAL EPC: EDSON DE OLIVEIRA PIRES	UNIDADE: METRO
COORDENADOR ELÉTRICISTA EPC: FELIPE DE BRITO AURÉLIO	USO: VISTO
AUTOR PROJETO: VICTOR MARCOS COSEK	USO: VISTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: VITOR DAMASCENO SALES	USO: VISTO
ARQUIVO: L02SM.04-02-ELE-ROD.dwg	USO: VISTO

REFERÊNCIA:	ÁREA:	DESENHO:	<b>02</b> <b>05</b>
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	ÁREA EXISTENTE	00,00m²	
ILUMINAÇÃO E VENTILADORES	TERRAÇO AMPLIADO	00,00m²	
TOMADAS E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	TERRAÇO TOTAL	00,00m²	
BLOCO 4	CONSTRUÇÃO EXISTENTE	00,00m²	
	CONSTRUÇÃO AMPLIADA	00,00m²	
	CONSTRUÇÃO REFORMA	00,00m²	
	CONSTRUÇÃO TOTAL	00,00m²	

FORMATO: A0    OBSERVAÇÕES:    DATA: AGOSTO/19    VISTO:    REVISÃO: