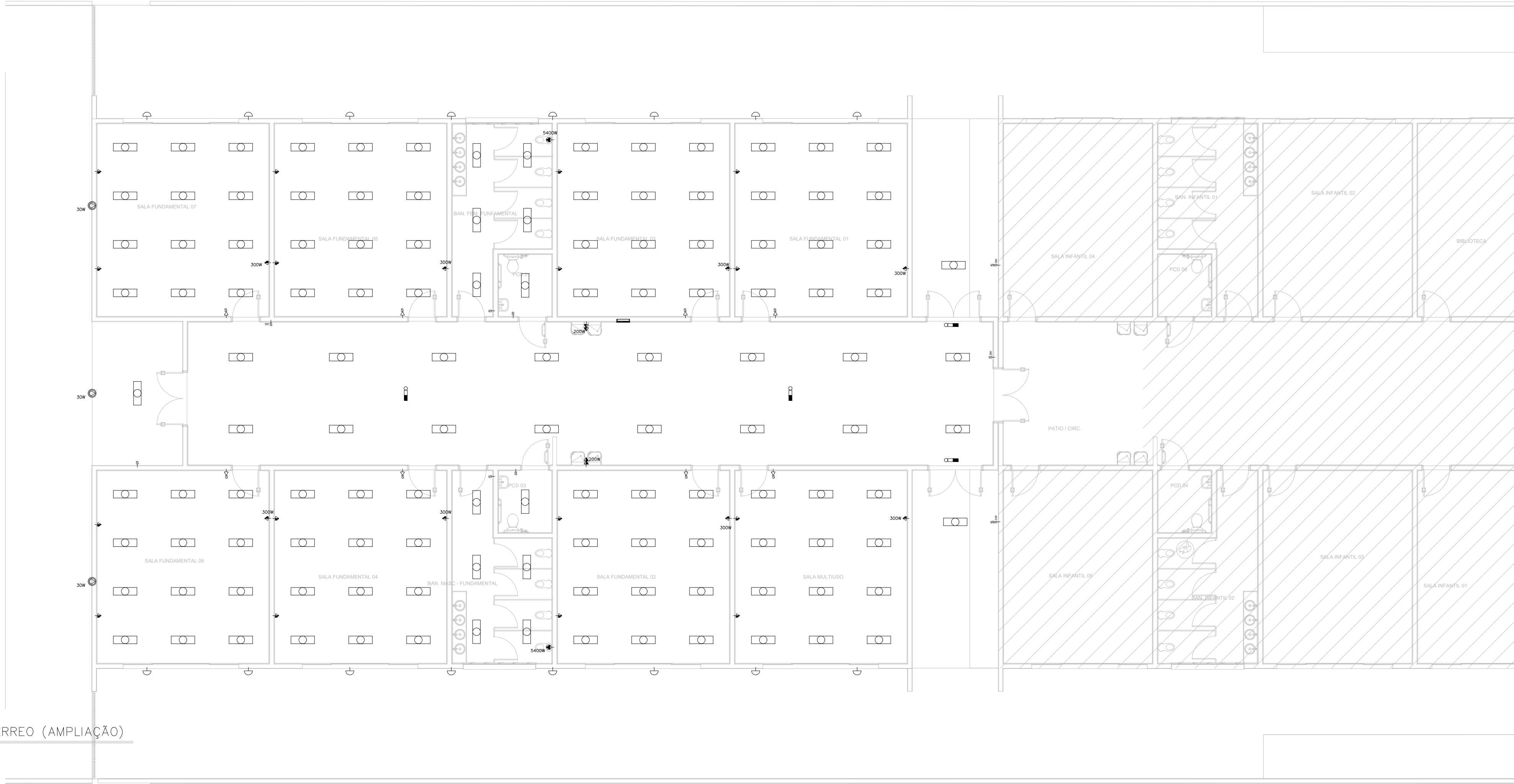






LEVANTAMENTO DE CARGAS – TÉRREO (AMPLIAÇÃO)
ESCALA 1:100



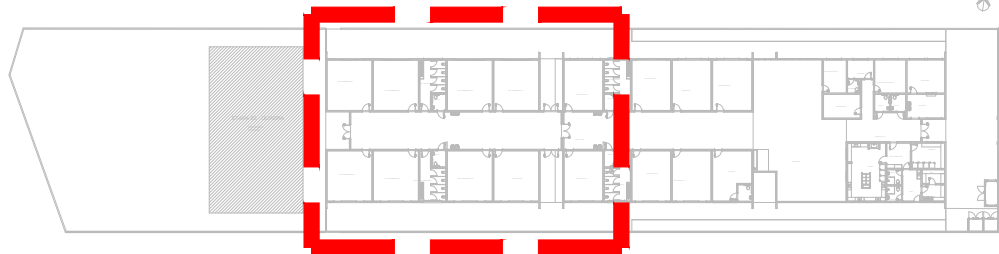
LEVANTAMENTO DE CARGAS – COBERTURA (AMPLIAÇÃO)
ESCALA 1:100

SIMBOLOGIA	
	CX. 4X2" DE PVC COM INTERRUPTOR 1, 2 OU 3 TECLAS SIMPLES, RESPECTIVAMENTE, COM PLACA 4X2" - INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM INTERRUPTOR THREE WAY 1 TECLA, COM PLACA 4X2" - INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V - COM PLACA 4X2", INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 0,30 M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V - COM PLACA 4X2", INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 1,20 M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM UMA TOMADA HEXAGONAL (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V INSTALADO A 0,30M DO PISO E CX. 4X2" DE PVC COM 1 INTERRUPTOR TECLA SIMPLES OU THREE WAY, COM PLACA 4X2", INSTALADO EMBUTIDO EM PAREDE A 1,20M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM DUAS TOMADAS HEXAGONAIS (NBR 14136) - 2P+T 10 A - 127V - INSTALADAS EMBUTIDAS EM PAREDE A 0,30M DO PISO.
	CX. 4X2" DE PVC COM PLACA CEGA COM FURO PARA PONTO DE FORÇA DE COMPRESSORES E EQUIPAMENTOS - POTÊNCIA EM PROJETO - INSTALADA EMBUTIDA EM PAREDE A 0,3m DO PISO.
	LUMINÁRIA INSTALADA EMBUTIDA NO FORRO, COM DUAS LÂMPADAS LED (10W) TUBULAR - 2x10W - 2x1000lm - 6500 K - 60 cm - T8. REF.: EAA01-E1750850 DO FABRICANTE LUMICENTER OU EQUIVALENTE.
	CX. 4X2" DE PVC EMBUTIDA NA PAREDE COM TAMPA CEGA E FURO PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA, BASE SOQUETE E27, LÂMPADA LED 16W. INSTALADA A 3,05M DO PISO QUANDO ALTURA NÃO INDICADA EM PLANTA.
	REFLETOR LED, POTÊNCIA DE 30W, FLUXO LUMINOSO DE 2250 LM, INCLINADOS EM 30º EM RELAÇÃO AO SOLO, INSTALADOS A 20 CM DO TOPO DA PLATIBANDA. (REF.: RFSMDL-SLM-50-120-65-3BRC, FABRICANTE G-LIGHT OU EQUIVALENTE).
	CAIXA DE DERIVAÇÃO VERSÁTIL (CONDULETE MÚLTIPLO) DE PVC, 5 ENTRADAS, COM ADAPTADORES E PLACA PLACA 4X2" PARA UMA TOMADA HEXAGONAL - 2P+T 10 A - 127V - INSTALADA SOB FORRO, PARA INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA EMERGÊNCIA - 4W - 300lm. REF.: 48LEM60L0000 DO FABRICANTE ELGIN OU EQUIVALENTE.
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO SOBREPOSTO EM PAREDE A 1,50M DO PISO ACABADO

NOTAS:
1. TOMADAS COM POTÊNCIAS NÃO COTADAS EM PROJETO SÃO DE 100W.

QUADRO DE CARGAS

CARGAS	POTÊNCIA (kVA)
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	40,77
AR CONDICIONADO	119,60
MOTORES	4,7
CHUVEIROS	33,62
USO ESPECÍFICO	13,34
TOTAL	193,16



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
ESCALA 1:1000

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRUPÉ

CONSULTORIA: AVANTEC SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

PROJETO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

TÍTULO: LEVANTAMENTO DE CARGAS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

LOCAL: ESCOLA POLO, CÔRREGO BARRA GRANDE, IRUPÉ - ES

COORDENADOR:	Engº de Prod. CIVIL THIAGO BUENO DE MELO DIAS	CREA:	MG-121805/D	ESCALA:	INDICADA	FORMATO:	A1 EST.	PRINCHA:
AUTOR DO PROJETO:	Engº Eletricista WILSON DOMINGOS SILVA DOS SANTOS	CREA:	ES-48276/D	REVISÃO:	R 0	DATA:	2025	ELE-02