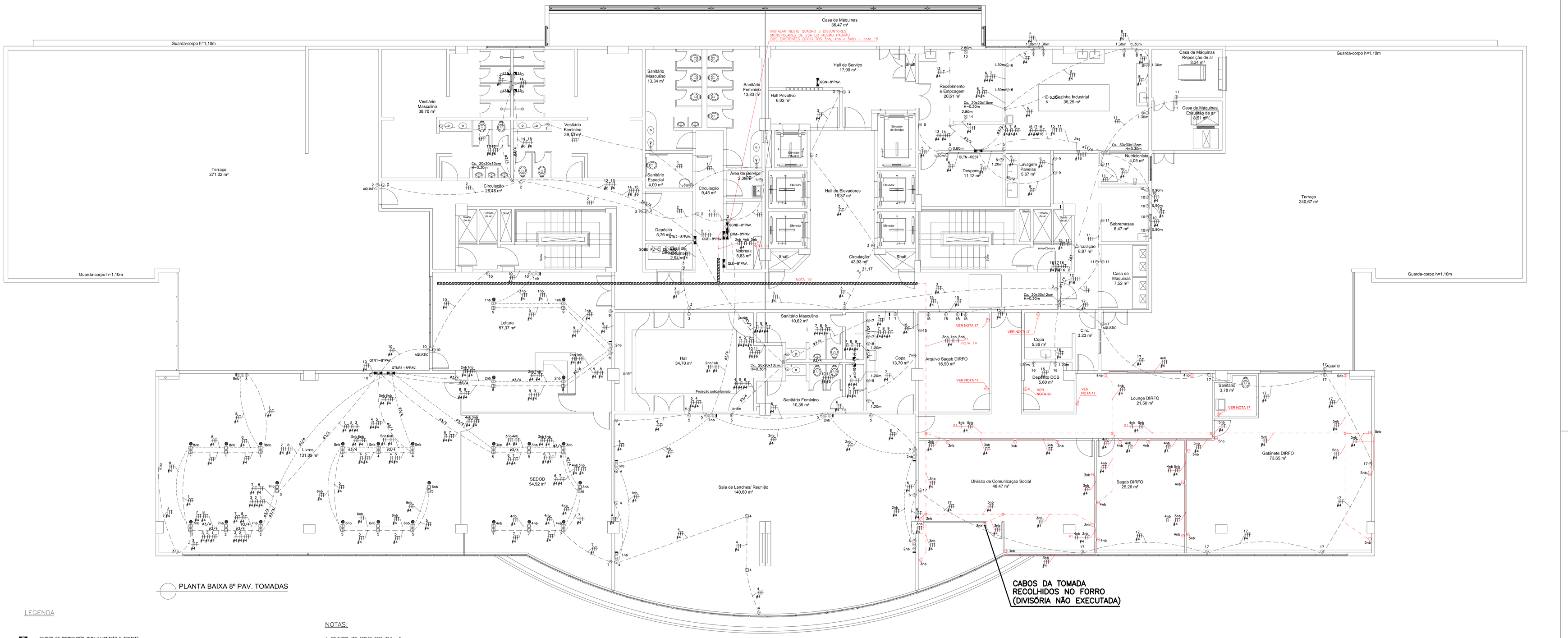

PLANTA BAIXA 8º PAV. TOMADAS

LEGENDA

- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS
- TOMADA DE PISO 2P+T UNIVERSAL (PRETA) CX. 4"x4" CIRCUITO NORMAL
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 2P+T UNIVERSAL (PRETA) CX. 4"x2" CIRCUITO NORMAL H=0.30m
- TOMADA MEDIA DE EMBUTIR 2P+T UNIVERSAL (PRETA) CX. 4"x2" CIRCUITO NORMAL H=1.10m
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR DUPLA 2x2P+T UNIVERSAL (PRETA) CX. 4"x4" CIRCUITO NORMAL H=0.30m
- TOMADA DUPLA DE PISO 2x2P+T PINO CHATO (VERMELHA) CX. 4"x4" CIRCUITO NO BREAK ESTABILIZADO
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR 2P+T PINO CHATO (VERMELHA) CX. 4"x2" CIRCUITO NO BREAK ESTABILIZADO
- TOMADA BAIXA DE EMBUTIR DUPLA 2x2P+T PINO CHATO (VERMELHA) CX. 4"x4" CIRCUITO NO BREAK ESTABILIZADO

QLE–8ºPAV. QUADRO DE LUZ EMERGÊNCIA DO 8ºPAV.

QTNB–8ºPAV. QUADRO DE TOMADAS NO BREAK DO 8ºPAV.

QTN–8ºPAV. QUADRO DE TOMADAS NORMAL DO 8ºPAV.

QGN–8ºPAV. QUADRO GERAL DE EMERGÊNCIA DO 8ºPAV.

QGE–8ºPAV. QUADRO GERAL DE EMERGÊNCIA DO 8ºPAV.

QGAC–8ºPAV. QUADRO GERAL AR CONDICIONADO DO 8ºPAV.

QTM–8ºPAV. QUADRO DE TRANSFERÊNCIA MANUAL (REDE/NO BREAK) DO 8ºPAV.

- CABEAMENTO ESTRUTURADO NO PISO
- CABEAMENTO ESTRUTURADO NA PAREDE
- CONDUTORES FASE, NEUTRO, RETORNO E TERRA
- ELETRODUTO DE PVC RÍDIDO ROSCÁVEL APARENTE SOBRE O FORRO (FIXADO NA LAGE)
- FLEXÍVEL SERIE REFORÇADA CLASSE 305 REF. WFR EMBUTIDA NA PAREDE MARCA DE REFERÊNCIA WETZEL
- FLEXÍVEL SERIE REFORÇADA CLASSE 305 REF. WFR EMBUTIDA NO PISOMARCA DE REFERÊNCIA WETZEL
- CAIXA DE PASSAGEM EM PVC FAB. CEMAR (4x4 QUANDO NÃO INDICADA)

NOTAS:

1. CONDUTOR NÃO COTADO SERÁ #2,5mm2.

2. ELETRODUTO NÃO COTADO SERÁ #1/2".

3. TODAS AS TOMADAS DEVERÃO SER ATERRADAS.

4. OS CONDUTORES INTERNOS DE TOMADAS DEVEM SER EM COBRE COM ISOLAÇÃO PARA 750V, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA E NAS SEGUINTES CORES:
   FASE NO BREAK – VERMELHA,
   FASE NORMAL – PRETA,
   NEUTRO – AZUL CLARO,
   TERRA – VERDE OU VERDE E AMARELO,

5. TODOS OS CABOS DEVEM POSSUIR CARACTÉRISTICAS DE BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS E CORROSIVOS SER DO TIPO EXTRAFLEXÍVEL ENCORDOAMENTO CLASSE 5, QUANDO APARENTES SOBRE O FORRO.

6. DISJUNTORES DA COPA, ÁREA DE SERVIÇO E DEMAIS ÁREAS MOLHADAS DEVERÃO SER COM DR DE ALTA SENSIBILIDADE 30mA,(FACULTATIVAMENTE PODERÃ SER INSTALADO DISJUNTOR GERAL COM DR AO INVÉS DOS DISJUNTORES PARCIAIS COM DR SOLICITADOS).

7. OS DISJUNTORES DE PROTEÇÃO DOS CIRCUITOS DE MOTORES E AR CONDICIONADOS DEVERÃO TER CURVA DE DISPARO TIPO "C".

8. TODAS AS CAIXAS DE PISO PARA TOMADAS ELÉTRICA SERÃO DO TIPO 4"x4" BAIXA E PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO DO TIPO 4"x4" ALTA.

9. TODAS AS TOMADAS CIRCUITO NO BREAK COM POTÊNCIA DE 300W.

10. TOMADAS NORMAIS QUE FAZEM PARTE DO CONJUNTO (NORMAL+NO BREAK) COM POTÊNCIA DE 400W.

11. OS LOCAIS ONDE HAVERÁ INTERVENÇÃO ELÉTRICA POR CONTA DA REVISÃO 03 ESTÃO DESENHADOS NA COR VERMELHO ESCURO.

12. USAR FIAÇÃO #4,0mm2 750V NAS CORES PRETO (FASE), AZUL CLARO (NEUTRO) E VERDE (TERRA).

13. AS CAIXAS DE PASSAGEM/DERIVAÇÃO A INSTALAR SÃO DE PVC DE (4x4)".

14. OS ELETRODUTOS A INSTALAR SÃO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ONDE NÃO INDICADO, CONSIDERAR DE DN 3/4", AFIXADOS AO TETO (SOBRE O FORRO) COM BRAÇADEIRAS DE ALUMÍNIO TIPO UNHA–BASE E PARAFUSOS/BUCHAS S–6, NA INTERLIGAÇÃO DO ELETRODUTO COM AS CAIXAS DE PASSAGEM SEMPRE USAR BUCHA E ARRUELA DE ALUMÍNIO.

15. NOVOS CIRCUITOS 3nb, 4nb e 5nb A SEREM CRIADOS; DISJUNTOR 25A PARA CADA.

16. UTILIZAR E ELETROCALHA EXISTENTE PARA A PASSAGEM DOS 3 CIRCUITOS (NOTA 15).

17. TOMADAS COM ESSA NOTA TEM A ALIMENTAÇÃO INDICADA NA PRANCHA DE ILUMINAÇÃO (29/35).

RESPONSÁVEL TÉCNICO - CONSTRUÇÃO			
RESPONSÁVEL TÉCNICO - DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO -			
RESPONSÁVEL TÉCNICO - PROJETO ELÉTRICO -			
03	JFES	SET/2022	NOVA ÁREA DA DIREÇÃO DO FORO
02	JFES	SET/2009	CORREÇÃO DO LAYOUT, SEGUNDO PROJETO DE ARQUITETURA
01	JFES	ABR/2008	ALTURA DAS TOMADAS DA ÁREA DE PREPARO DE SOBREMESAS
REV	POR	DATA	DESCRIÇÃO
R E V I S Õ E S			

GBM
Engenharia e Arquitetura Ltda.

CLIENTE: JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRA INSTÂNCIA	MUNICÍPIO: VITÓRIA - ES
ÓRGÃO: SEÇÃO JUDICIÁRIA DO ESPÍRITO SANTO	BAIRRO: ENSEADA DO SUÁ
TIPO DO SERVIÇO: PROJETO EXECUTIVO	NOME DA CONSTRUÇÃO: SEDE DEFINITIVA DA SEÇÃO JUDICIÁRIA - ES
IDENTIFICAÇÃO DA PLANTA: **8º PAVIMENTO TOMADAS**	TIPO DO PROJETO: **ELÉTRICO**

ESCALA	DATA	REVISÃO	PRANCHA
1/75	JUNHO / 2004	R2_SETEMBRO / 2008	30/35
EMPRESA: GBM ENG. E ARQUITETURA	PROJETISTA: FRANCISCO BRITO	DESENHISTA: GBM ENG. E ARQUITETURA	

ARQUIVO: JFES_ELE30/35_PBaixa 8º Pav Tomadas.dwg