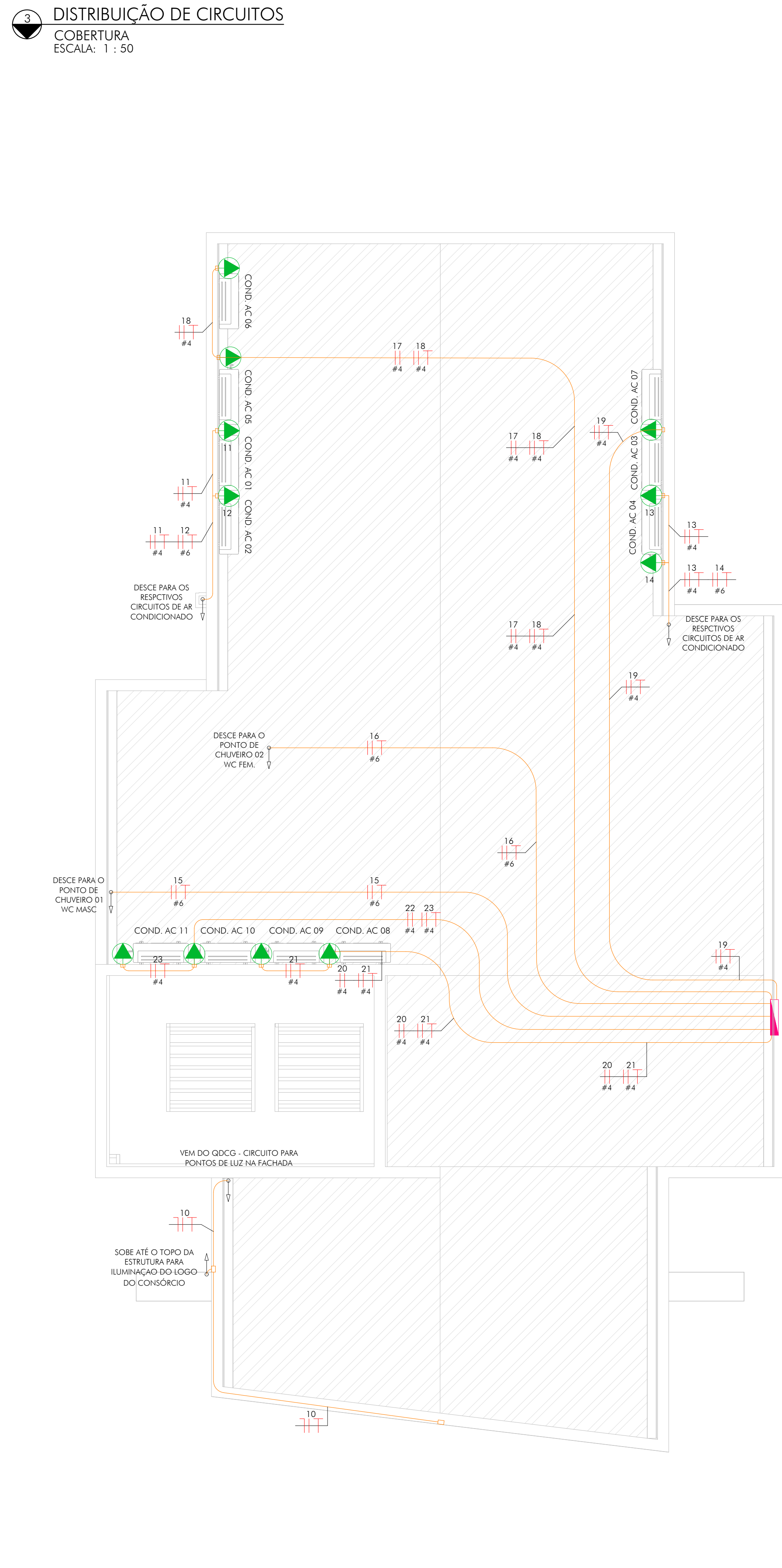
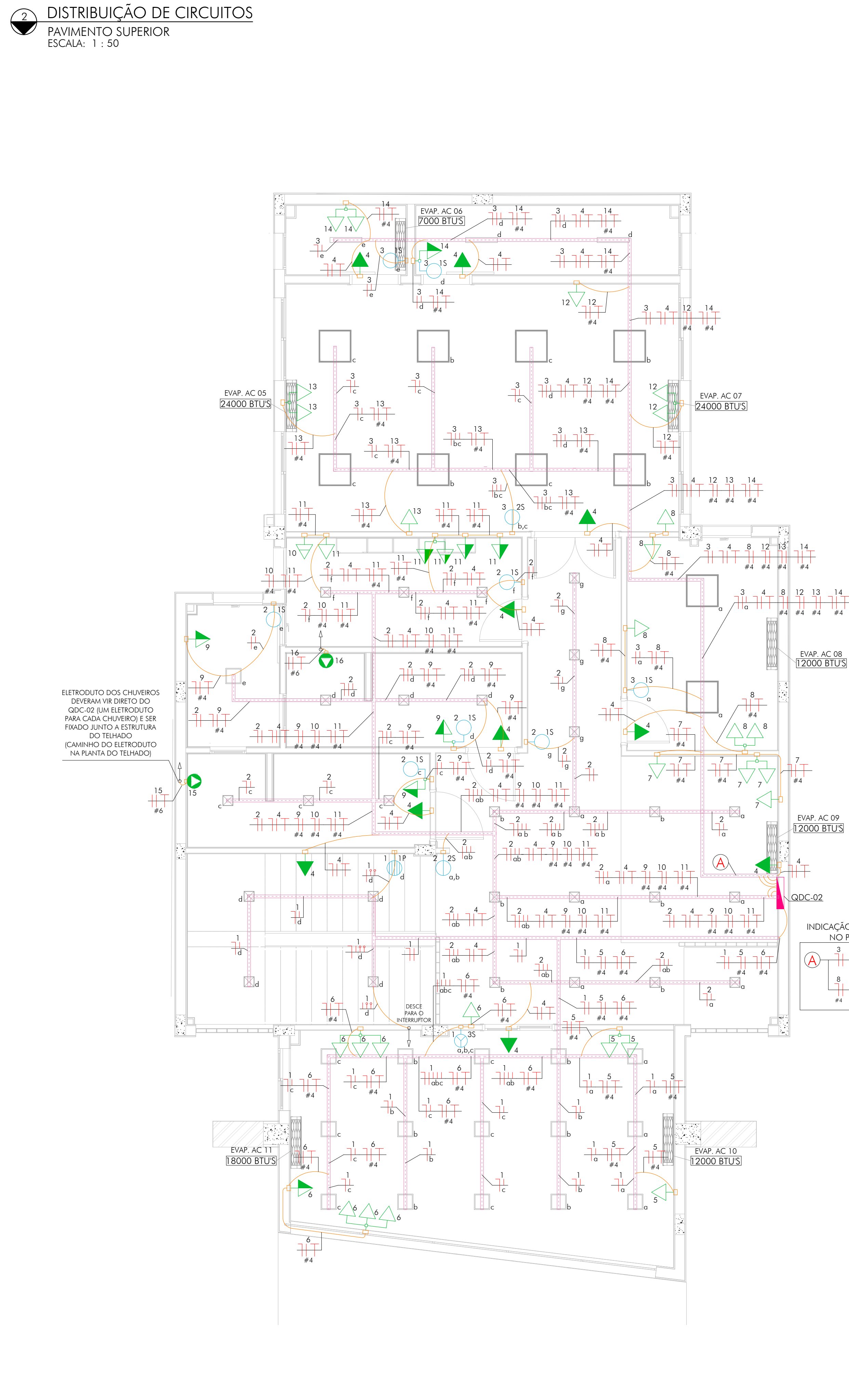
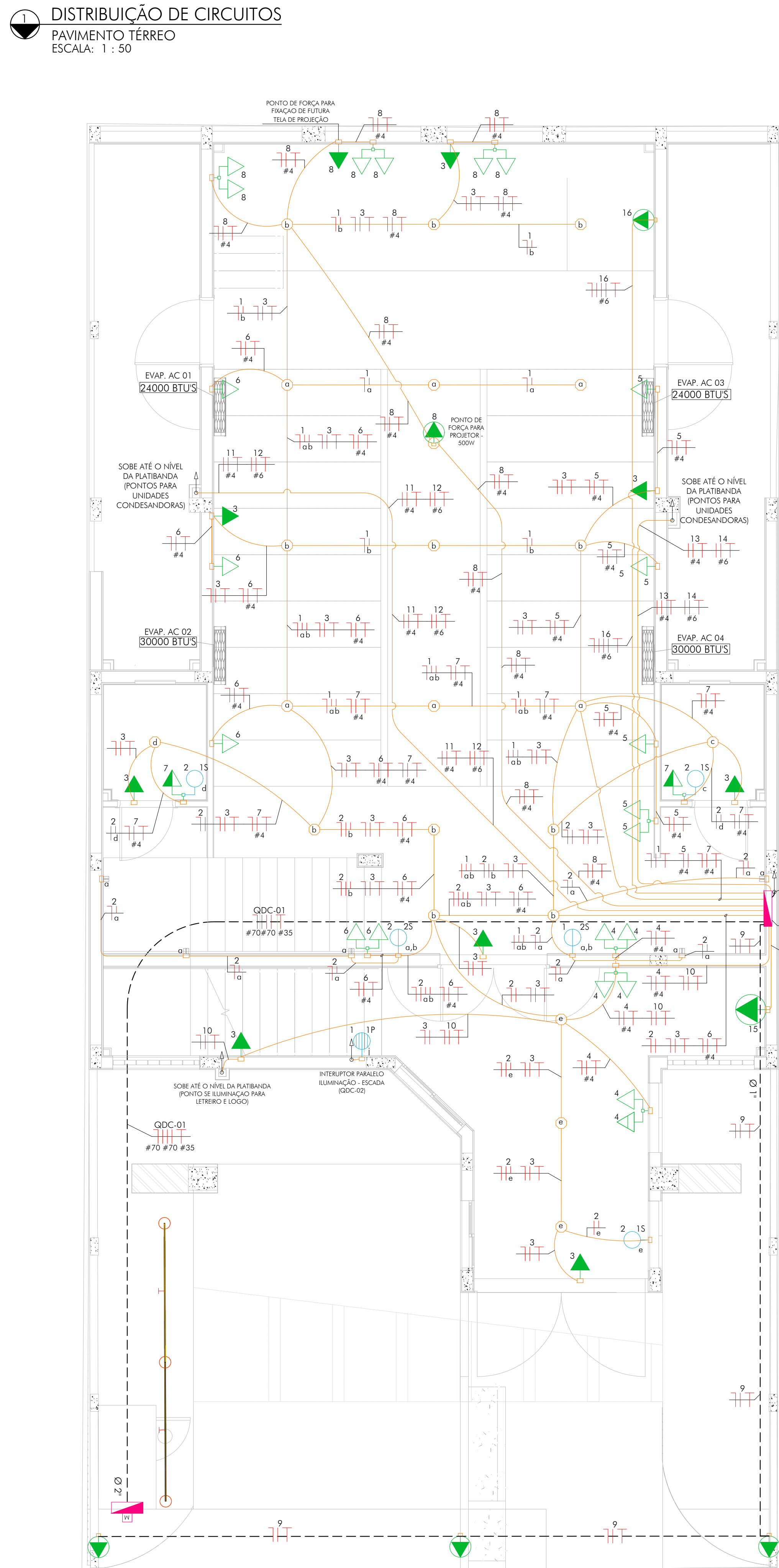




LEGENDA:

	CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIDO NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO, COM INDICAÇÕES DE CIRCUITO (XL) E LUMINÁRIAS (L).
	CONJUNTO COM 2 INTERRUPTORES SIMPLES EMBUTIDO NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO, COM INDICAÇÕES DE CIRCUITO (XL) E LUMINÁRIAS (L).
	CONJUNTO COM 1 INTERRUPTOR PARALELO EMBUTIDO NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO, COM INDICAÇÕES DE CIRCUITO (XL) E LUMINÁRIAS (L).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO (TOMADA BAIXA).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO (TOMADA MÉDIA).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 2250mm DO PISO ACABADO (TOMADA ALTA) - PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA.
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO (TOMADA MÉDIA).
	CONJUNTO COM 2 TOMADAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO (TOMADA BAIXA).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) E 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO (TOMADA MÉDIA).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) E 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO (TOMADA MÉDIA).
	CONJUNTO COM 3 TOMADAS COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) EMBUTIDA NA PAREDE A 300mm DO PISO ACABADO (TOMADA BAIXA).
	CONJUNTO COM 1 TOMADA COM "TERRA" UNIVERSAL (2P+T-10A/250V) E 1 INTERRUPTOR SIMPLES COM INDICAÇÕES DE CIRCUITO (XL) E LUMINÁRIAS (L), EMBUTIDO NA PAREDE A 1200mm DO PISO ACABADO.
	PONTO DE FORÇA - CHUVEIRO - 2250mm DO PISO ACABADO.
	PONTO DE FORÇA - CHUVEIRO - 2250mm DO PISO ACABADO.
	QUADRO MODELO DE EMBUTIR, EM PVC, INSTALADO EMBUTIDO NA PAREDE A 1500mm DO PISO ACABADO.
	CAIXA DE MEDIÇÃO DE ENERGIA - PADRÃO DE ENTRADA.
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL EM PVC.
	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO.
	CAIXA DE PASSAGEM 4X2.
	INDICAÇÃO DE FIAÇÃO, CIRCUITO, SEÇÃO DO CONDUTOR - NEUTRO, FASE, RETORNO, RETORNO PARALELO E TER.
	CONDUTOR DE COBRE NÚ PARA ATERRAMENTO COM 16mm².
	GRUPOS DE CIRCUITOS NO PERFILADO.
	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, (TRIPOLAR, BIPOLAR OU MONOPOLAR, DE ACORDO COM A QUANTIDADE DE TRACOS).
	IDR - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL.
	DPS - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS.
	ELETRODUTO CORRUGADO EMBUTIDO NO TETO OU PAREDES (VEJA AS NOTAS).
	ELETRODUTO DE ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO - TIPO PEAD.
	ELETROCALHA PERFORADA 250X25mm.
	PERFILADO 38X38mm.
	ABRIGADA 2 FACHOS ABERTOS - BVV (MÁXIMO) 495 lm (MÍNIMO).
	LUMINÁRIA TIPO PAFOLN LED QUADRADO DE EMBUTIR - 4.000K - 12W (MÁXIMO) - 1.100lm (MÍNIMO).
	LUMINÁRIA TIPO PAFOLN LED QUADRADO DE EMBUTIR - 4.000K - 18,5W (MÁXIMO) - 1.800lm (MÍNIMO).
	LUMINÁRIA TIPO PAFOLN LED RETANGULAR DE EMBUTIR - 4.000K - 18,5W (MÁXIMO) - 2.225lm (MÍNIMO).
	LUMINÁRIA LED - FIXAÇÃO EM PERFILADO - 4.000K - 40W (MÁXIMO) - 4.000lm (MÍNIMO).

- NOTAS:**
- ELETRODUTOS NÃO COTADOS PVC COM DIÂMETRO INTERNO DE 16mm.
 - FIOS E CABOS ESTÃO COTADOS EM MILÍMETROS QUADRADOS (mm²). OS FIOS NÃO COTADOS : 2,5mm², INCLUSIVE PARA CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO.
 - OS ELETRODUTOS SÃO DE PVC FLEXÍVEL CORRUGADO QUANDO EMBUTIDO EM ALVENARIA, SOB A LAJE (PAV. TERREO) OU SOBRE O FORRO DE GESSO (PAV. SUPERIOR) E DE PEAD (POLETELENO DE ALTA DENSIDADE) QUANDO ENTERRADOS DIRETAMENTE NO SOLO.
 - OS ELETRODUTOS, QUANDO ENTERRADOS NO SOLO DEVEM OBEDECER A NORMA NBR 5410.
 - OS CABOS DE CIRCUITOS TERMINAIS DEVEM SER DO TIPO PVC, E DEVEM UTILIZAR O PADRÃO DE COR DE CABOS PARA CIRCUITOS TERMINAIS DE ACORDO COM A NBR5410.
 - OS CABOS DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (PADRÃO x QDC-01 e QDC-02) SERÃO DO TIPO PVC NAS CORES: PRETO PARA FASES R/S/T (COM INDICAÇÃO DE FASES NA ENTRADA DOS QDC-01, AZUL CLARO PARA NEUTRO E VERDE PARA O TERRA).
 - A ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA SERÁ DO TIPO CA, CONFORME TABELA 2 DA NBR 5410.
 - OS CABOS DO PADRÃO DE ENTRADA DEVERÃO SER DO TIPO PVC, CONFORME NBR 5410.
 - OS CABOS QUE INTERLIGAM O MEDIDOR DE ENERGIA E O QDC-01, BEM COMO OS QUE INTERLIGAM O QDC-01 E O QDC-02, DEVERÃO SER DO TIPO EPR/XLPE.
 - OS INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÃO ATENDER OS PADRÕES DA NBR-14136.
 - TODAS AS INSTALAÇÕES DEVERÃO OBEDECER OS PADRÕES DEFINIDOS PELA NBR5410 E NBR10.
 - OPTOU-SE POR UMA MAIOR DIVISÃO DE CIRCUITOS (MAIS CIRCUITOS) AFIM DE DIMINUIR A BITOLA DOS FIOS E CABOS, DIMINUINDO ASSIM O CUSTO FINAL NA EXECUÇÃO.
 - PARA O PISO TERREO, TODA A DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, FEITA POR ELETRODUTOS CORRUGADOS, QUE SÃO EMBUTIDOS NA ALVENARIA OU FORROS ABACO DA LAJE, ENTRE LAJE E FORRO DE GESSO.
 - PARA O PISO SUPERIOR, OS CIRCUITOS PARA OS APARELHOS DE AR CONDICIONADO E CHUVEIROS SÃO DISTRIBUIDOS EM ELETRODUTOS. OS DEMAIS CIRCUITOS SÃO DISTRIBUIDOS ATRAVÉS DE PERFILADO.
 - COMO NO PISO TERREO A DISTRIBUIÇÃO É FEITA POR ELETRODUTOS, UTILIZA-SE CAIXAS OCTOGONAIS EM PVC (UMA EM CADA PONTO DE LUMINÁRIA), FOI SUPRIMIDA DO DESENHO TODA A REPRESENTAÇÃO DA LUMINÁRIA.

QUADRO REVISÕES:				OBSERVAÇÕES:			
1	1	ORGANIZAÇÃO DAS PRANCHAS/LEGENDAS	Apr-24	Chaves			
REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO			
SEDE AMESP				01/04			
Ass. dos Municípios da Microrregião do Msd. Sapucaí				indicada			
PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				centímetros			
DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS				1			
PAVIMENTO TERREO E SUPERIOR E				Ago-2024			
COBERTURA				Crossi			
AUTOR DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI				REVISOR			
PROJ. Nº: 46.052/D				51.236/MG			
MG20243099423				JVRjr			
				AME-Z/ELE-01-01			