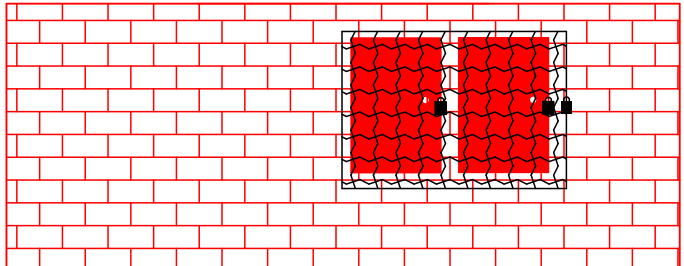


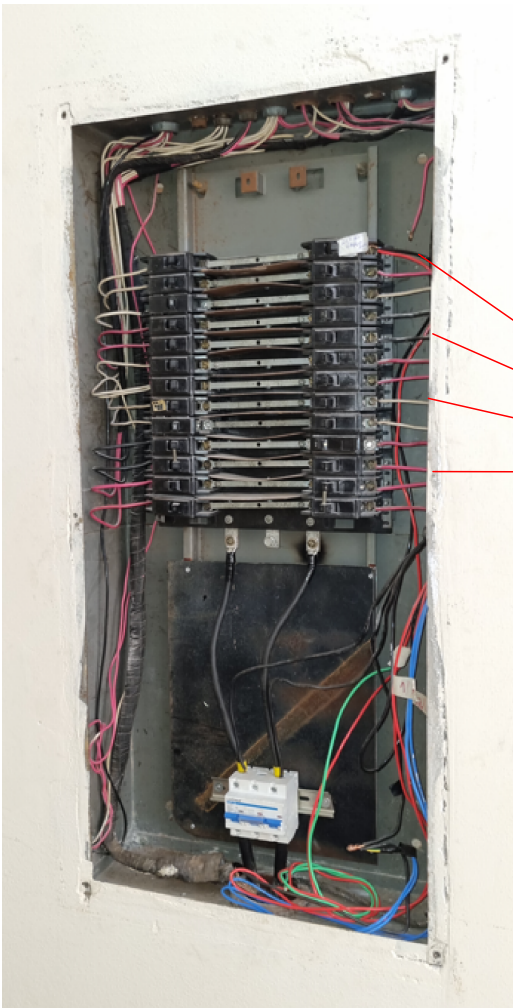
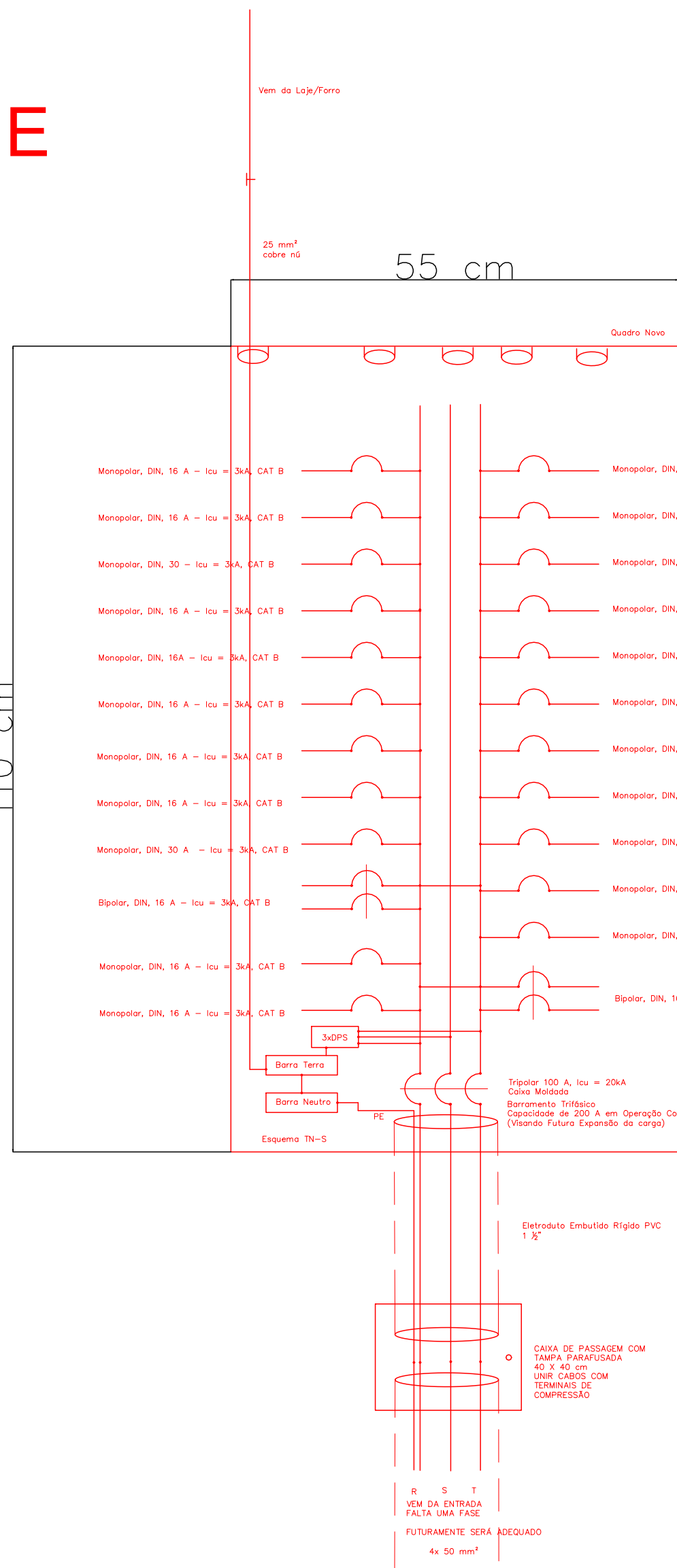
C



2x PAINEL EM CHAPA DE AÇO (2.400,80) EMBUTIDO EM ALVENARIA COM CADEADO E PORTA CADEADO. PROTEGIDO POR GRADIL (1X0,7m) COM CADEADO E PORTA CADEADO. QUANDO A ENTRADA FOR DE ENERGIA, CASO SEJA NECESSÁRIO SECCIONAR O CONDUTOR, INTRODUIR UM DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DE 100 A TRIFÁSICO NO SECCIONAMENTO.



E



MARCAR TODAS AS FASES E NEUTROS COM ANILHAS (NUMERAÇÃO) ANOTAR O NÚMERO DA ANILHA, DISJUNTOR DA FASE, BITOLA DO CABO E A FASE

Notas:  
- O Quadro existente deverá ser removido e colocado um novo no local com capacidade para 40 disjuntores, conforme dimensões especificadas, barramento trifásico capacidade de 225 A.

- Deverá ser passado condutor terra em todas as tomadas e luminárias. O Cabo terra em cada eletroduto deverá ter bitola de tamanho igual ao do tamanho do maior cabo de fase que passa no eletroduto. Todas as partes metálicas deverão estar aterradas, inclusive trilhas e painel.

- Circuitos dos Banheiros deverão ter um Interruptor DR de 40 A, 30 mA.

- Não há projeto original, por isso o eletricitista responsável deverá levantar durante a execução o caminho dos circuitos, identificando curta-circuitos e solucionando-os.

- Este projeto não causa aumento significativo de carga, pois está trocando as luminárias existentes de lâmpada fluorescente por lâmpadas LED. Estima-se um adicional de 16 lâmpadas LED bulbo de 13 W, o que resulta em acréscimo de 280 VA. Além disso, está sendo mantida a proteção original dos circuitos calculados pelo projetista/calculista, apenas modernizando-se o disjuntor e inserindo aterramento.

- Este projeto não causa aumento significativo de carga, pois está trocando as luminárias existentes de lâmpada fluorescente por lâmpadas LED. Estima-se um adicional de 16 lâmpadas LED bulbo de 13 W, o que resulta em acréscimo de 280 VA.

- Cada circuito monofásico deverá ter seu cabo neutro exclusivo, saindo do barramento de neutro.

- O barramento de terra deverá ser interligado ao barramento de neutro (TN-S).

- Os eletricitistas responsáveis pela execução, deverão identificar todos os circuitos, guardando as informações das fases, bitola e corrente do disjuntor em que está ligado. É importante que isso seja feito antes da remoção do quadro, para facilitar a reinstalação do quadro novo e documentar os cabos e suas proteções.

Exemplo utilizando anilha:

Anotar:  
Condutor com Anilha X, Disjuntor de Y A, Bitola de Z mm², Fase W.

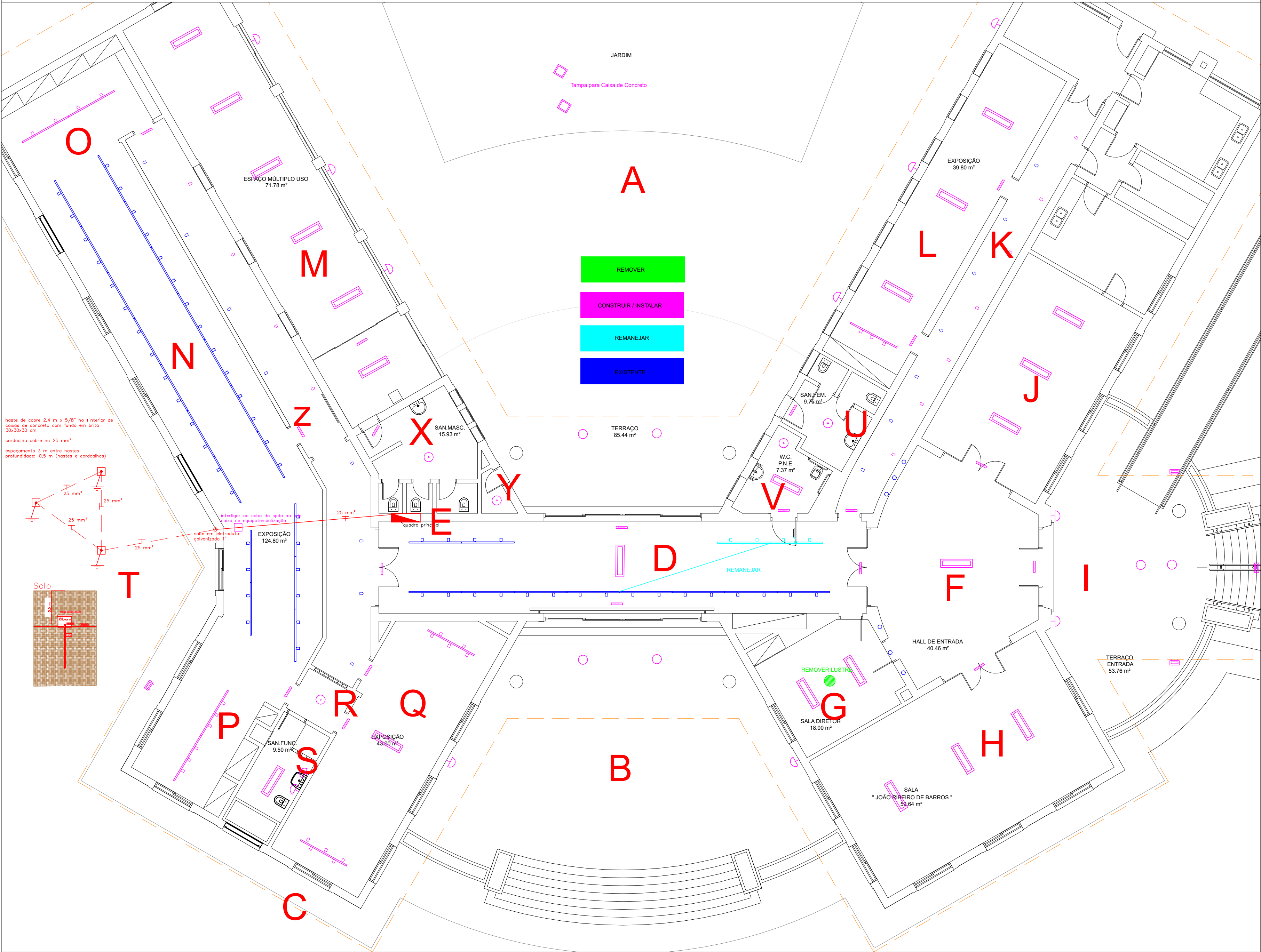


MUNICÍPIO DE JAHU  
SECRETARIA DE PROJETOS

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DO MUSEU MUNICIPAL DE JAHU  
Local: AV. JOÃO FERRAZ NETO, 201 - CHÁCARA DR. LOPES  
Referência: PROJETO LUMINOTÉCNICO

Rafael Pavan  
ENGENHEIRO ELETRICISTA  
SECRETARIA DE PROJETOS

ESCALA 1:100	DATA Setembro de 2023
DESENHO Rafael Pavan	ARQUIVO



Haste de cobre 2,4 m x 5/8" no interior de canal de concreto com fundo em brilho 20x20x40 cm cordãoha cobre nu 25 mm²

Emprego 3 m entre hastes profundidade: 50 mm (hastes e cordãoha)

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²

25 mm²