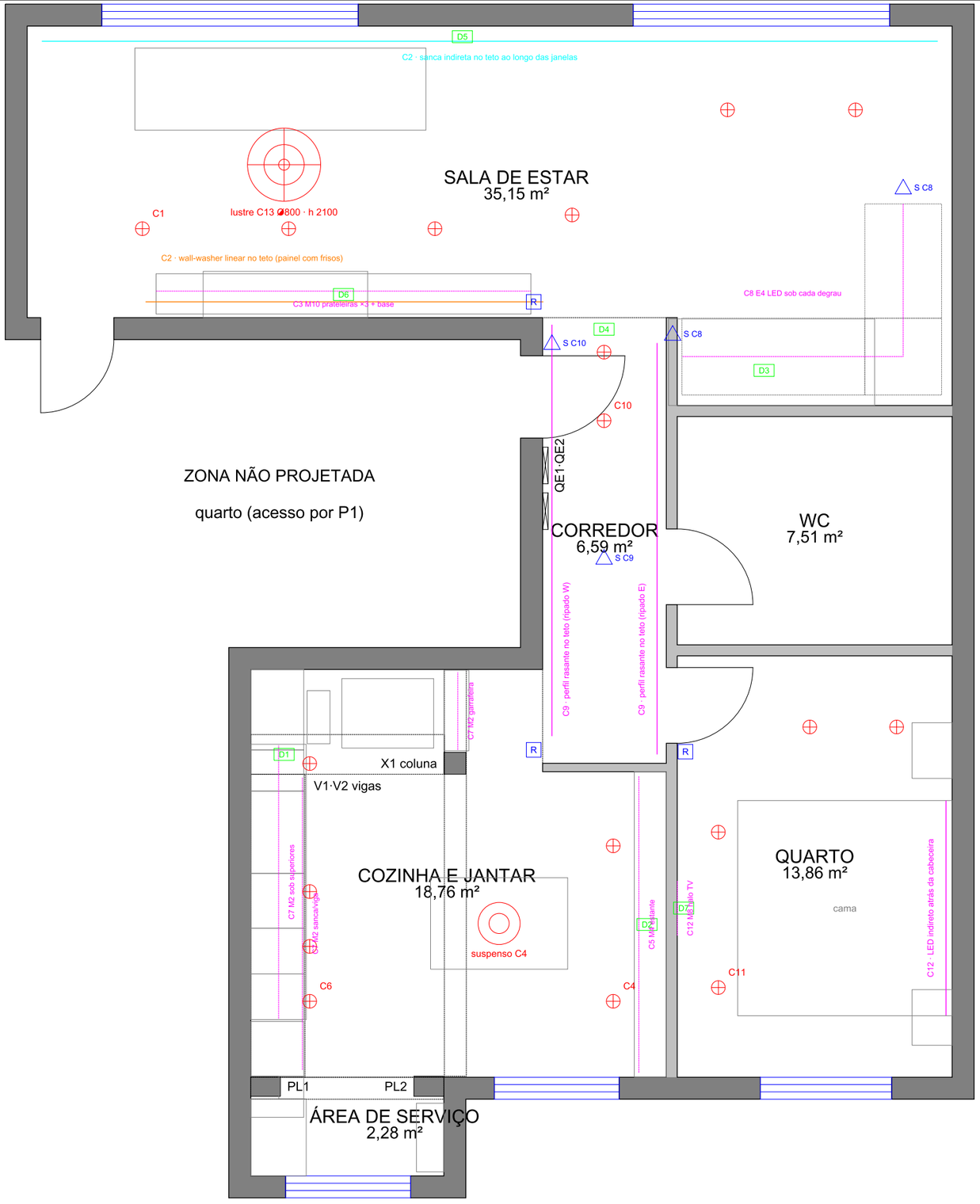
PLANTA DE ILUMINAÇÃO — CIRCUITOS, LED E COMANDOS



LEGENDA

- Foco encastrável orientável LED 7 W, 3000 K, CRI ≥ 90, ◪ 75–85 (corte no pladur)
- Candeeiro suspenso LED ~25 W sobre a mesa de jantar (modelo a escolher)
- Lustre da sala ◪≈800 sobre os sofás, a 2100 do chão, com regulador R5 (modelo a escolher)
- Sanca indireta: perfil LED 24 V 10 W/m em sanca de pladur (luz para o teto)
- Wall-washer linear embutido no teto, 15 W/m, a ~150 do painel
- Perfil LED alumínio + difusor opal, 24 V 10 W/m (novo nesta folha)
- LED já desenhado/orçamentado noutra folha (M2, M4, M8, M10, E4)
- Sensor de presença / de passagem (S)
- R — Comando: R = regulador (dimmer), I = interruptor — ao lado das portas
- D — Driver 24 V em local ACESSÍVEL (D1–D8, ver lista)

CIRCUITOS E COMANDOS

C1	Sala — 6 focos encastráveis orientáveis 7 W	regulador R1
C2	Sala — sanca indireta 9,8 m + wall-washer 4,35 m	regulador R2 (driver D5 dimável)
C3	Sala — LED das 3 prateleiras e rodapé de luz do móvel de TV (M10)	interruptor I · D6
C4	Jantar — suspenso sobre a mesa + 2 focos	regulador R3
C5	Jantar — LED da estante (M4)	interruptor I · D2
C6	Cozinha — 4 focos sobre a bancada	interruptor I
C7	Cozinha — LED sob superiores, sanca e garrafeira (M2)	interruptor I + sensor de porta · D1
C8	Escada — LED sob cada degrau (E4)	2 sensores (arranque e chegada) · D3
C9	Corredor — 2 perfis rasantes no teto	sensor de presença · D4
C10	Entrada — 2 focos	sensor de presença
C11	Quarto — 4 focos	regulador R4
C12	Quarto — cabeceira + halo da TV (M8)	interruptor I · D7
C13	Sala — lustre suspenso ◪≈800 sobre os sofás (h 2100 do chão)	regulador R5

DRIVERS 24 V (posição acessível)

D1 150 W — cozinha — dentro do armário sobre o frigorífico
D2 150 W — estante — na base do vão da TV
D3 150 W — escada — no aparador sob o lanço 2 (acessível)
D4 100 W — corredor — alçapão no teto junto à entrada
D5 240 W — sala — sanca + wall-washer (alçapão na sanca)
D6 100 W — sala — móvel de TV M10, módulo central
D7 100 W — quarto — atrás da TV (M8) + cabeceira

QUANTIDADES (novo nesta folha)

Focos encastráveis 7 W: 18 (sala 6 · jantar 2 · cozinha 4 · quarto 4 · entrada 2)
Suspenso LED sobre a mesa: 1 · lustre da sala ◪≈800: 1 (R5)
LED dos móveis (cap. 9): M10 prat. 3 × 1,67 + base 4,06 m · escritório do quarto (ex-M9) retirado do projeto
Sanca indireta: 9.8 m · wall-washer: 4.35 m · rasantes corredor: 9.0 m · cabeceira: 2.35 m
Perfil + fita LED novos: 25.5 m · drivers novos: D4 100 W, D5 240 W dimável, D7 100 W
Sensores de presença: 2 · reguladores: 5 · interruptores: 6 · circuitos: 13
Eletricista (estimativa): 42.8 h

3000 K e CRI ≥ 90 em toda a casa; fitas 24 V em perfil de alumínio com difusor opal (sem pontos à vista).
Posições indicativas — confirmar com o eletricista e com a estrutura do teto/pladur em obra.
Cama na posição atual do Homestyler (eixo y 3169): o halo da TV (M8) segue o eixo da cama.

Resp.: André Couto — Design de Interiores · +351 923 331 951 · andrecouto.eusou@gmail.com

PROJETO: Moradia José Dias — interiores · FABRICO	FOLHA: 11/13
CLIENTE: José Dias — Póvoa de Santa Iria (PT)	ESCALA 1:50
REF: MC-2026-002 DATA: 2026-11-08	UNIDADES: mm
PLANTA DE ILUMINAÇÃO — CIRCUITOS, LED E COMANDOS	