

RESUMO

2 Quadros gerais	19 Portas e portões
6 Pontos circuito A	14 Pontos circuito B

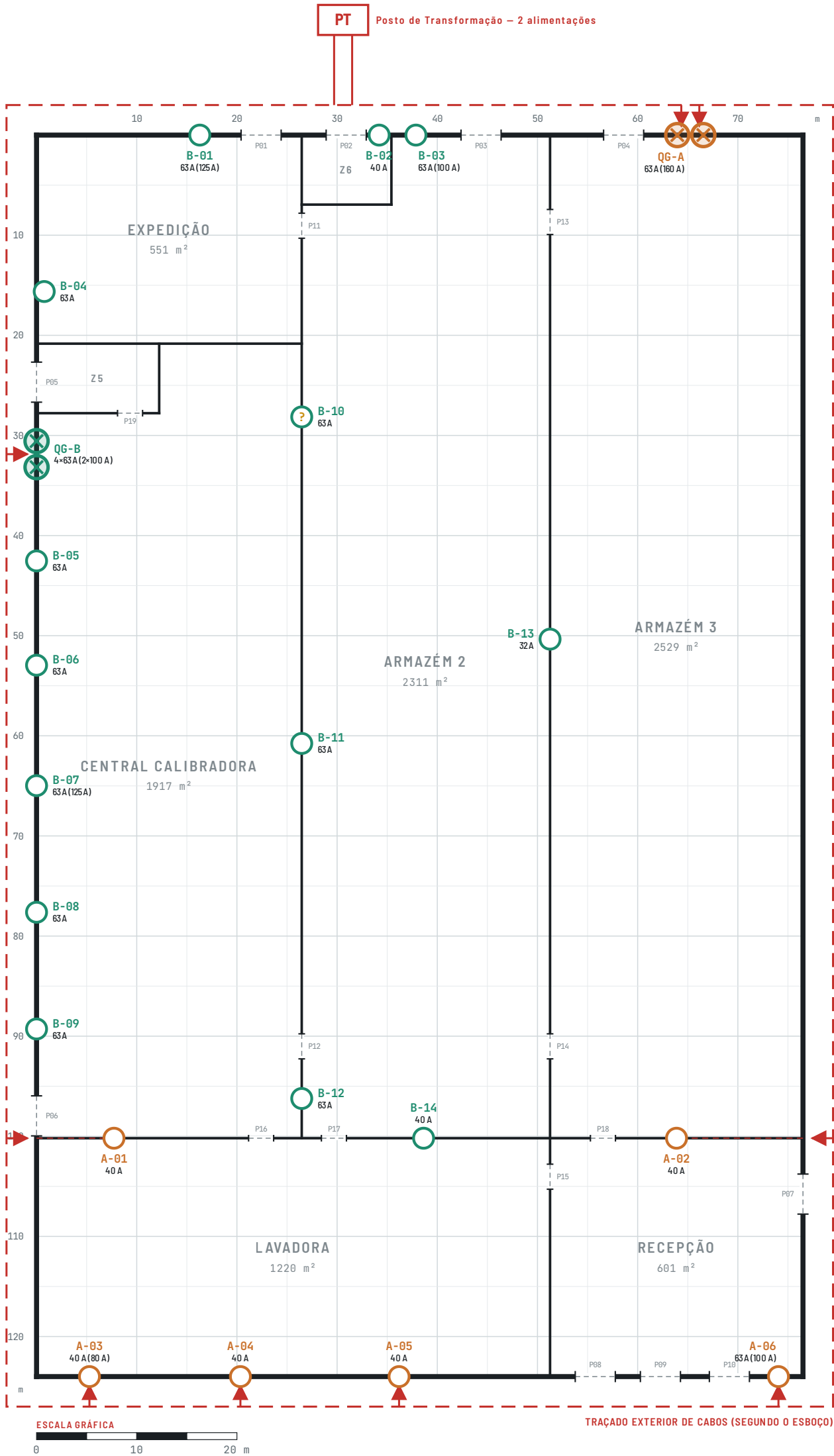
LEGENDA

- Quadro geral(QG-A / QG-B), alimentado do PT
- Ponto de acesso – circuito A(do QG-A)
- Ponto de acesso – circuito B (do QG-B)
- Dúvida no esboço – confirmar
- ID do ponto · calibre (valor entre parênteses do esboço)
- Porta / portão (P01-P19); exteriores a 4 m, interiores a 2,5 m (larguras nominais)
- Traçado exterior de cabos e entrada de alimentação
- Posto de Transformação – duas alimentações
- Parede exterior (0,5 m) / divisória interior (0,25 m) – espessuras nominais
- Grelha de 5 m; cotas em metros a partir do canto superior esquerdo interior

ZONAS (ÁREA À ESCALA INDICADA)

ID	ZONA	ÁREA	PONTOS
Z1	Central Calibradora	1917 m²	6
Z2	Armazém 2	2311 m²	7
Z3	Armazém 3	2529 m²	1
Z4	Expedição	551 m²	2
Z5	Compartimento 2	85 m²	0
Z6	Compartimento 3	62 m²	0
Z7	Lavadora	1220 m²	4
Z8	Recepção	601 m²	2

Dimensões do edifício: 124 m × 76.5 m (por confirmar). As posições foram digitalizadas do esboço como fracções do rectângulo interior; a escala 1:500 e as áreas indicadas só são exactas depois de confirmadas as dimensões reais. Norte não indicado no esboço.

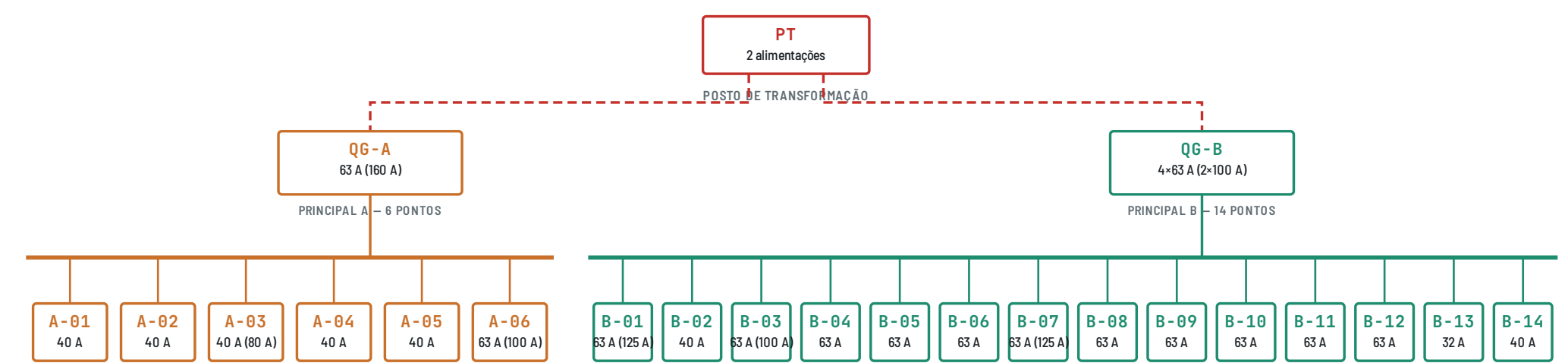


DONO DE OBRA Terrasweet International	INSTALAÇÃO Central Medronhal – Herdade da Comporta	DESENHO PE-01	ESCALA 1:500	DATA 13 Set 2026	REVISÃO 0.1
CONTEÚDO Planta eléctrica – QG, pontos de acesso, portas, traçado exterior	ORIGEM Esboço manuscrito do levantamento em campo (Set 2026), digitalizado	ELABORADO Claude · Cowork	VERIFICADO	APROVADO	ESTADO Para verificação em campo

Quadro de pontos

ID	TIPO	CIRC.	CALIBRE	(PARÊNT.)	DESIGNAÇÃO	ZONA	PAREDE	POSIÇÃO X · Y	ALIMENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES DO LEVANTAMENTO
QG-A	Quadro geral	A	63 A	160 A	Quadro Geral A (Principal A)	Armazém 3	Parede superior	x 65,3 m · y 0,0 m	PT – 2 cabos de entrada	Alimentado directamente do PT (duas setas no esboço).
QG-B	Quadro geral	B	4×63 A	2×100 A	Quadro Geral B (Principal B)	Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 31,9 m	PT – traçado exterior (lado esquerdo)	Esboço indica 4×63 A (2×100 A).
A-01	Ponto de acesso	A	40 A	—		Lavadora	Divisória Central Calibradora / Lavadora (lado da Lavadora)	x 7,7 m · y 100,2 m	QG-A – traçado exterior (lado esquerdo)	
A-02	Ponto de acesso	A	40 A	—		Recepção	Divisória Armazém 3 / Recepção (lado da Recepção)	x 63,9 m · y 100,2 m	QG-A – traçado exterior (lado direito)	
A-03	Ponto de acesso	A	40 A	80 A		Lavadora	Parede inferior	x 5,3 m · y 124,0 m	QG-A – traçado exterior (lado inferior)	
A-04	Ponto de acesso	A	40 A	—		Lavadora	Parede inferior	x 20,3 m · y 124,0 m	QG-A – traçado exterior (lado inferior)	
A-05	Ponto de acesso	A	40 A	—		Lavadora	Parede inferior	x 36,2 m · y 124,0 m	QG-A – traçado exterior (lado inferior)	
A-06	Ponto de acesso	A	63 A	100 A		Recepção	Parede inferior	x 74,1 m · y 124,0 m	QG-A – traçado exterior (lado inferior)	
B-01	Ponto de acesso	B	63 A	125 A		Expedição	Parede superior	x 16,3 m · y 0,0 m	QG-B	
B-02	Ponto de acesso	B	40 A	—		Armazém 2	Parede superior (junto ao compartimento 3)	x 34,2 m · y 0,0 m	QG-B	
B-03	Ponto de acesso	B	63 A	100 A		Armazém 2	Parede superior	x 37,9 m · y 0,0 m	QG-B	
B-04	Ponto de acesso	B	63 A	—		Expedição	Parede esquerda	x 0,8 m · y 15,6 m	QG-B	
B-05	Ponto de acesso	B	63 A	—		Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 42,5 m	QG-B	
B-06	Ponto de acesso	B	63 A	—		Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 52,9 m	QG-B	
B-07	Ponto de acesso	B	63 A	125 A		Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 65,0 m	QG-B	
B-08	Ponto de acesso	B	63 A	—		Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 77,6 m	QG-B	
B-09	Ponto de acesso	B	63 A	—		Central Calibradora	Parede esquerda	x 0,0 m · y 89,3 m	QG-B	
B-10	Ponto de acesso	B	63 A	—		Armazém 2	Divisória Central Calibradora / Armazém 2	x 26,5 m · y 28,1 m	QG-B	Assinalado com «?» no esboço – confirmar existência e calibre.
B-11	Ponto de acesso	B	63 A	—		Armazém 2	Divisória Central Calibradora / Armazém 2	x 26,5 m · y 60,8 m	QG-B	
B-12	Ponto de acesso	B	63 A	—		Armazém 2	Divisória Central Calibradora / Armazém 2	x 26,5 m · y 96,2 m	QG-B	
B-13	Ponto de acesso	B	32 A	—		Armazém 2	Divisória Armazém 2 / Armazém 3	x 51,3 m · y 50,3 m	QG-B	
B-14	Ponto de acesso	B	40 A	—		Armazém 2	Divisória Armazém 2 / Lavadora (lado do Armazém 2)	x 38,6 m · y 100,2 m	QG-B	

Esquema unifilar de alimentação (interpretação do esboço)



Circuito A: alimentação dos pontos pelo anel exterior de cabos (parede direita → parede inferior → parede esquerda), segundo as setas do esboço.
Circuito B: distribuição interior a partir do QG-B (percurso dos cabos não representado no esboço). Calibres de protecção, secções e comprimentos por levantar.
A árvore de alimentação é uma interpretação do esboço (quem alimenta quem) e não um esquema eléctrico verificado; confirmar no local e no QGBT.

Pressupostos e notas

Origem. Este desenho digitaliza o esboço manuscrito do levantamento em campo (Set 2026): posição relativa de quadros gerais, pontos de acesso, portas e traçado exterior de cabos. Não substitui o projecto eléctrico da instalação nem o levantamento do QGBT.

Escala e dimensões. As posições foram registadas como fracções do rectângulo interior do edifício. Assumiu-se 124 m × 76.5 m (eixo vertical × eixo horizontal do desenho), valores **por confirmar**: derivados das proporções do esboço tomando os Armazéns 2 e 3 a 100 m × 25 m (≈2 500 m² cada) – o que dá ≈600 m² para a Recepção, coerente com o valor conhecido. Com as dimensões reais introduzidas na planta interactiva, as cotas, áreas e a escala recalculam-se automaticamente.

Calibres. O valor principal (ex.: 63 A) é o anotado no esboço em cada ponto; o valor entre parênteses (ex.: 125 A) reproduz a anotação do esboço e foi interpretado como capacidade / calibre do circuito de montante – confirmar no local. QG-B: «4×63 A (2×100 A)»; QG-A: «63 A (160 A)».

Dúvidas assinaladas. B-10 (divisória Central Calibradora / Armazém 2, y ≈ 28,1 m) está marcado com «?» no esboço: confirmar existência e calibre.

Portas e portões. 19 vãos identificados (P01-P19), 10 exteriores e 9 interiores; as larguras (4 m / 2,5 m) são nominais para representação. P08-P10, na parede inferior, formam um conjunto de três portões contíguos.

Identificação. Os IDs (QG-A, QG-B, A-01...A-06, B-01...B-14) são atribuídos por este desenho para referência cruzada com a planta interactiva, a lista de verificação e as fotografias; recomenda-se etiquetar cada quadro em campo com o mesmo ID.

Planta interactiva. A versão em linha permite ampliar, medir distâncias, filtrar por circuito, editar designações e notas, registar o estado de verificação e associar fotografias a cada ponto; o presente PDF é a referência estática da revisão indicada.

Percorrer todos os pontos com a planta da folha 1. Registrar o calibre real do disjuntor geral de cada quadro, a existência de etiqueta e o número da fotografia tirada (as fotografias devem ser carregadas na planta interactiva, ponto a ponto). Data: _____ / _____ / _____ Técnico: _____

Quadros gerais e pontos de acesso

ID	LOCAL	CALIBRE (ESBOÇO)	EXISTE	CALIBRE REAL	ETIQUETA	ESTADO	FOTO Nº	OBSERVAÇÕES
QG-A	Armazém 3 · Parede superior	63 A (160 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
QG-B	Central Calibradora · Parede esquerda	4×63 A (2×100 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-01	Lavadora · Divisória Central Calibradora / Lavadora (lado da Lavadora)	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-02	Recepção · Divisória Armazém 3 / Recepção (lado da Recepção)	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-03	Lavadora · Parede inferior	40 A (80 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-04	Lavadora · Parede inferior	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-05	Lavadora · Parede inferior	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
A-06	Recepção · Parede inferior	63 A (100 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-01	Expedição · Parede superior	63 A (125 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-02	Armazém 2 · Parede superior (junto ao compartimento 3)	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-03	Armazém 2 · Parede superior	63 A (100 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-04	Expedição · Parede esquerda	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-05	Central Calibradora · Parede esquerda	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-06	Central Calibradora · Parede esquerda	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-07	Central Calibradora · Parede esquerda	63 A (125 A)	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-08	Central Calibradora · Parede esquerda	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-09	Central Calibradora · Parede esquerda	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-10	Armazém 2 · Divisória Central Calibradora / Armazém 2	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-11	Armazém 2 · Divisória Central Calibradora / Armazém 2	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-12	Armazém 2 · Divisória Central Calibradora / Armazém 2	63 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-13	Armazém 2 · Divisória Armazém 2 / Armazém 3	32 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	
B-14	Armazém 2 · Divisória Armazém 2 / Lavadora (lado do Armazém 2)	40 A	☐ Sim ☐ Não	_____ A	☐ Sim ☐ Não	☐ Bom ☐ Atenção	----	

Portas e portões

ID	PAREDE	TIPO	POSIÇÃO	LARGURA REAL	ESTADO	OBSERVAÇÕES
P01	Parede superior	Exterior	x 22,4 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P02	Parede superior	Exterior	x 30,9 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P03	Parede superior	Exterior	x 44,4 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P04	Parede superior	Exterior	x 58,6 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P05	Parede esquerda	Exterior	y 24,7 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P06	Parede esquerda	Exterior	y 98,0 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P07	Parede direita	Exterior	y 105,8 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P08	Parede inferior	Exterior	x 55,8 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P09	Parede inferior	Exterior	x 62,3 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P10	Parede inferior	Exterior	x 69,2 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P11	Divisória Central Calibradora / Armazém 2	Interior	y 9,1 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P12	Divisória Central Calibradora / Armazém 2	Interior	y 91,0 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P13	Divisória Armazém 2 / Armazém 3	Interior	y 8,7 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P14	Divisória Armazém 2 / Armazém 3	Interior	y 91,0 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P15	Divisória Lavadora / Recepção	Interior	y 104,0 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P16	Divisória Central Calibradora / Lavadora	Interior	x 22,4 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P17	Divisória Armazém 2 / Lavadora	Interior	x 29,7 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P18	Divisória Armazém 3 / Recepção	Interior	x 56,5 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	
P19	Compartimento 2	Interior	x 9,3 m	_____ m	☐ Bom ☐ Atenção	