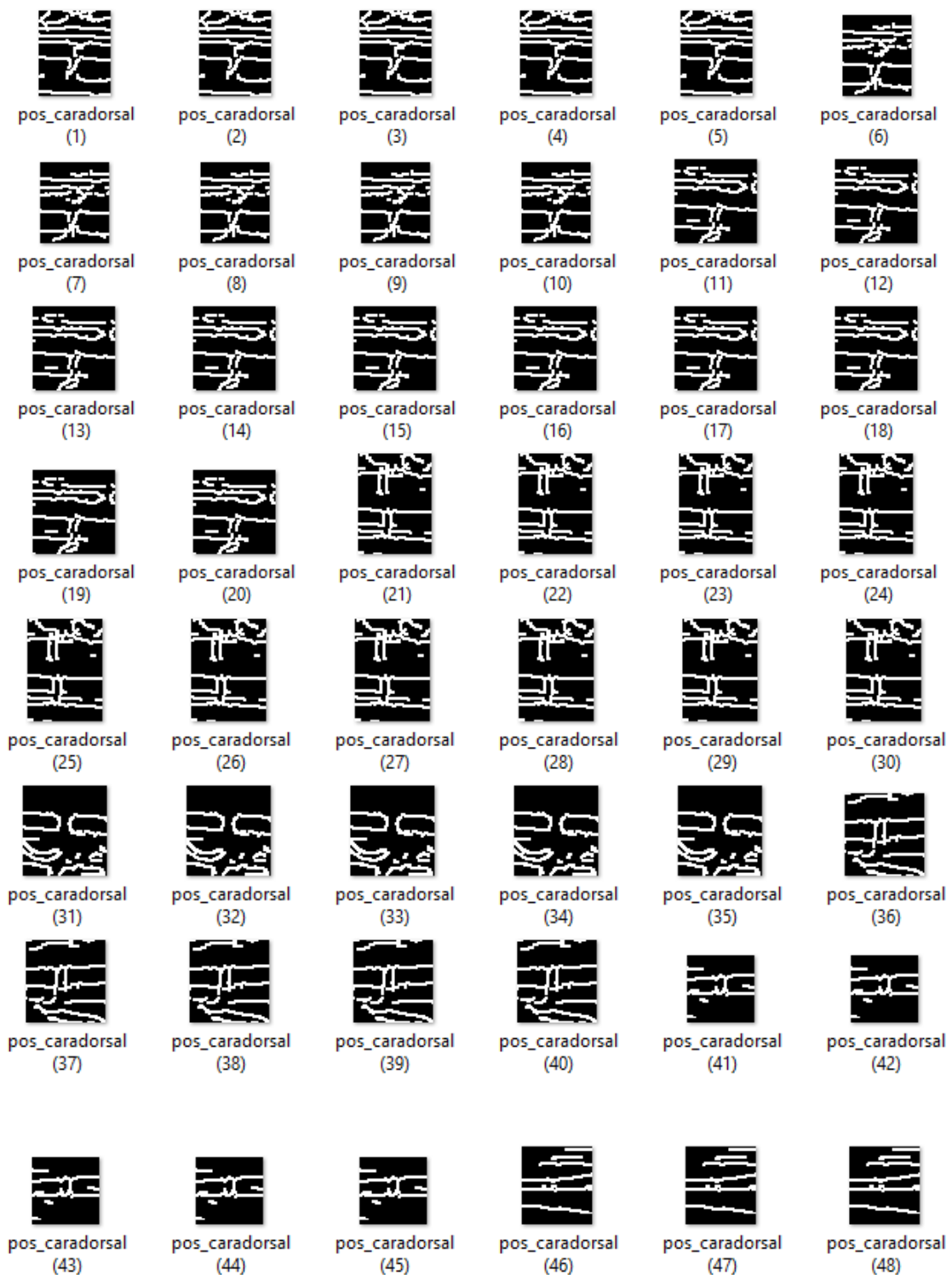


**Anexo I. Bibliotecas de imágenes para entrenamiento de los
modelos de detección.**

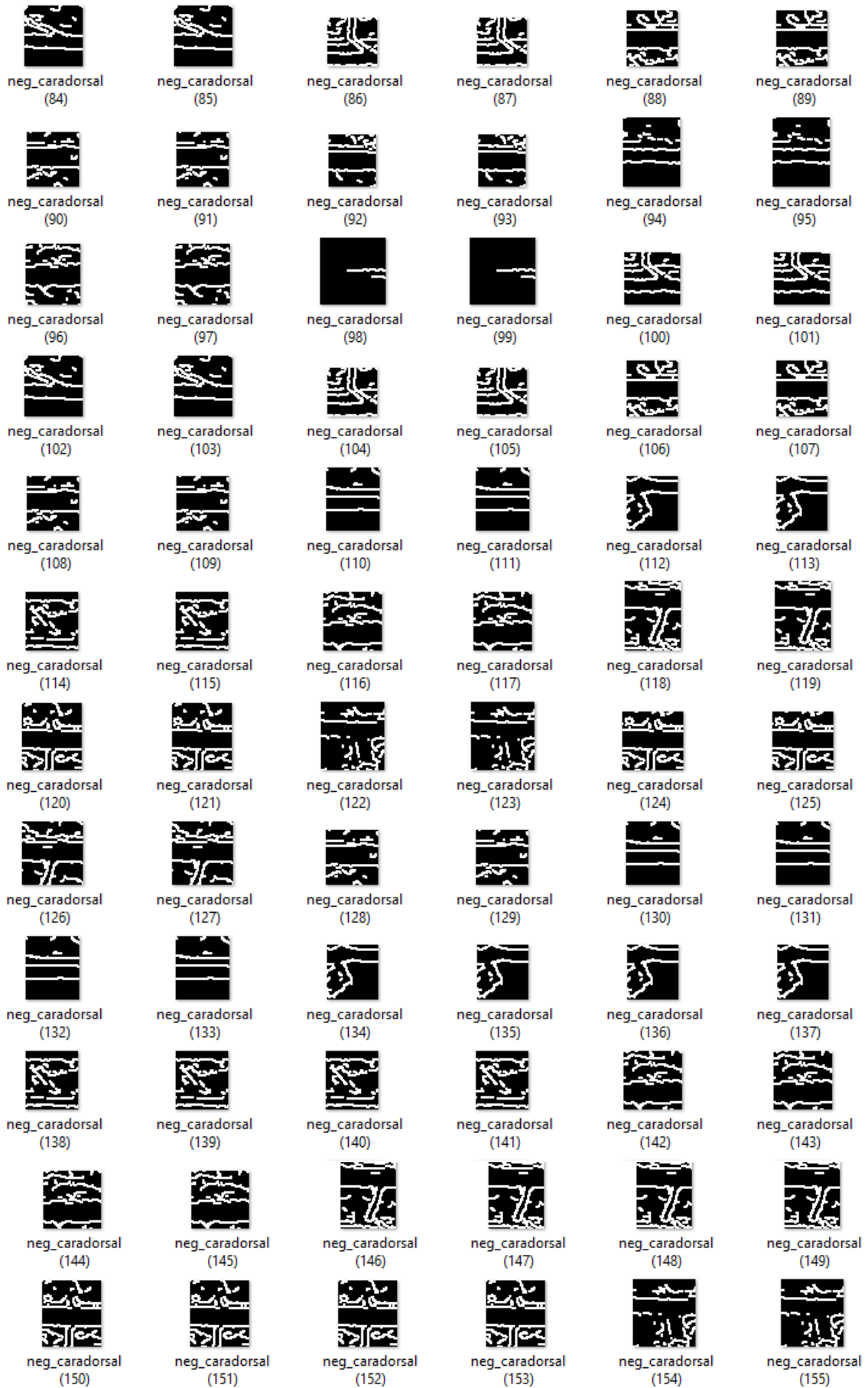
1. Cara dorsal de barreras metálicas. Imágenes positivas.

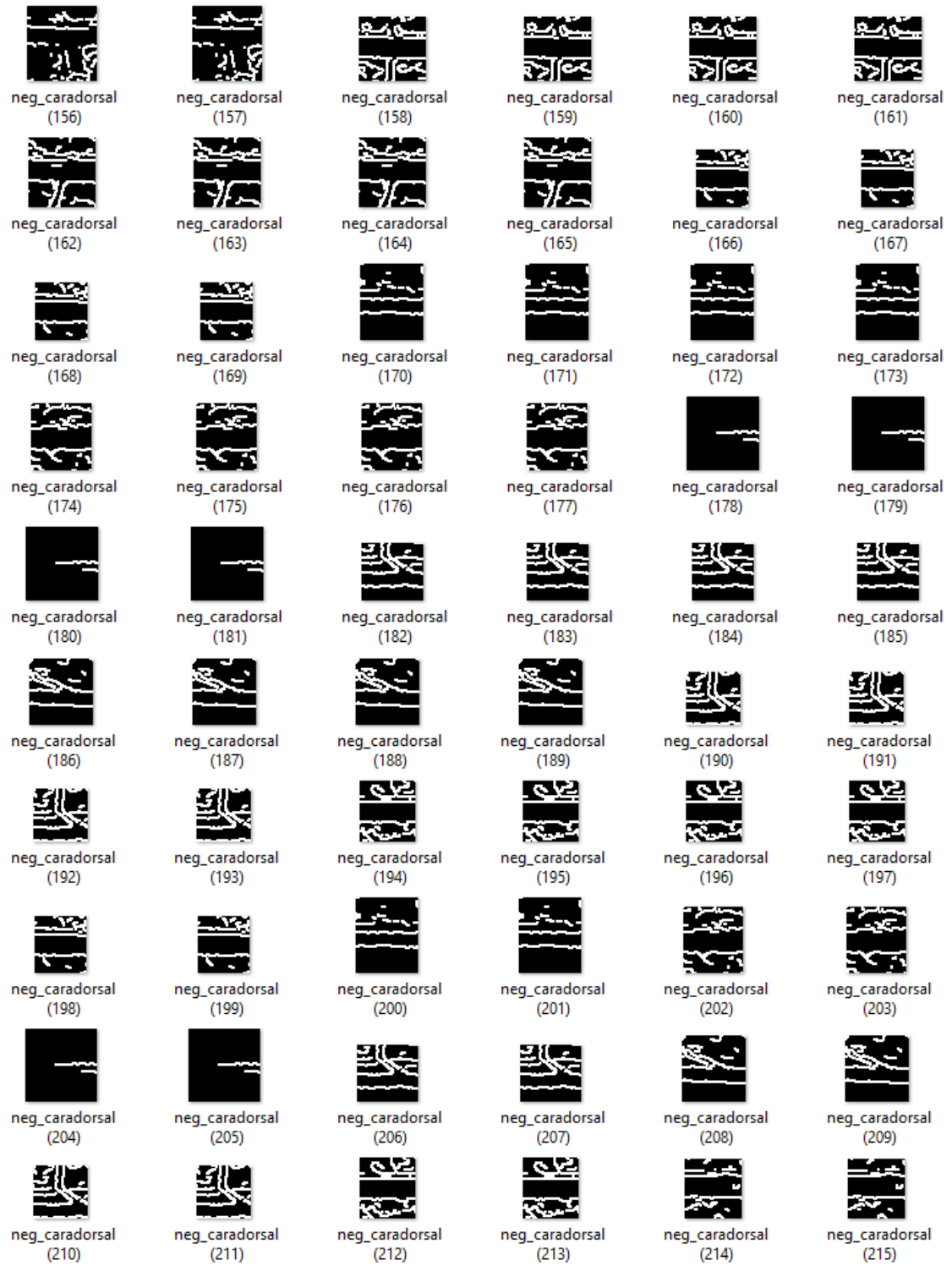




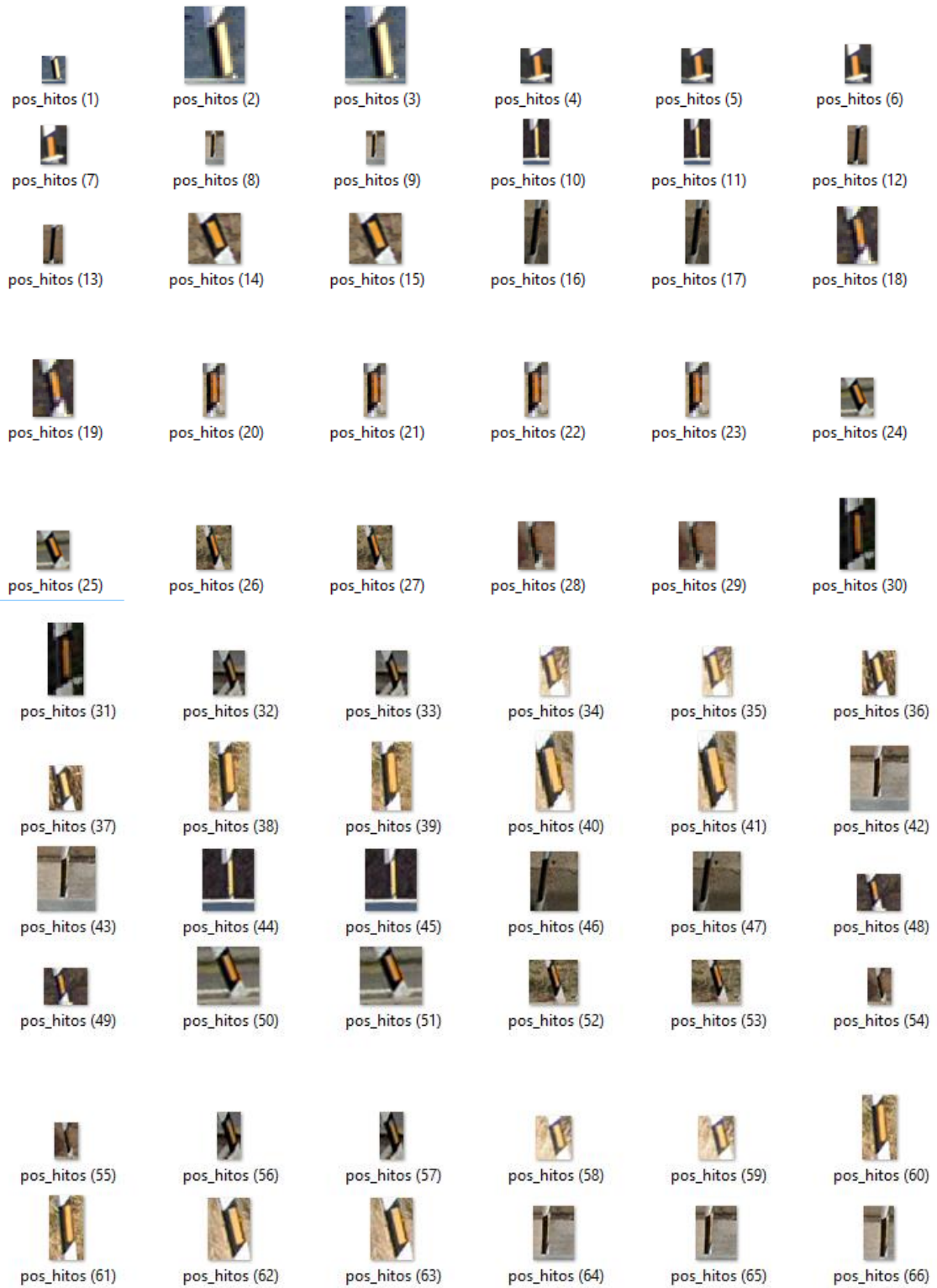
2. Cara dorsal de barreras metálicas. Imágenes negativas.

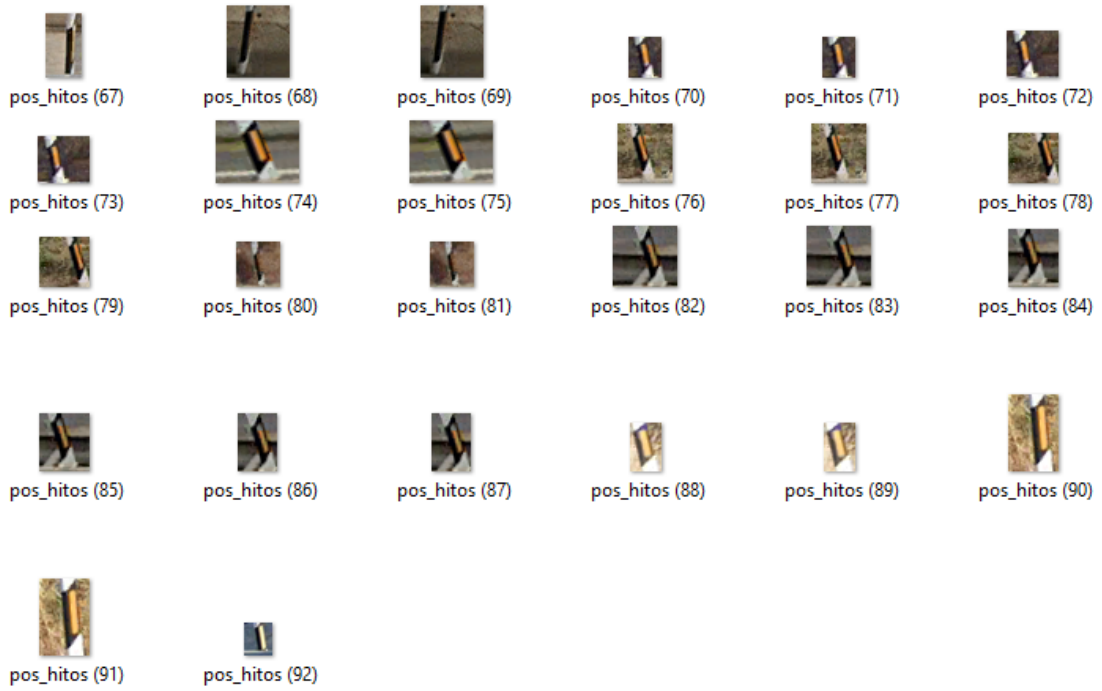






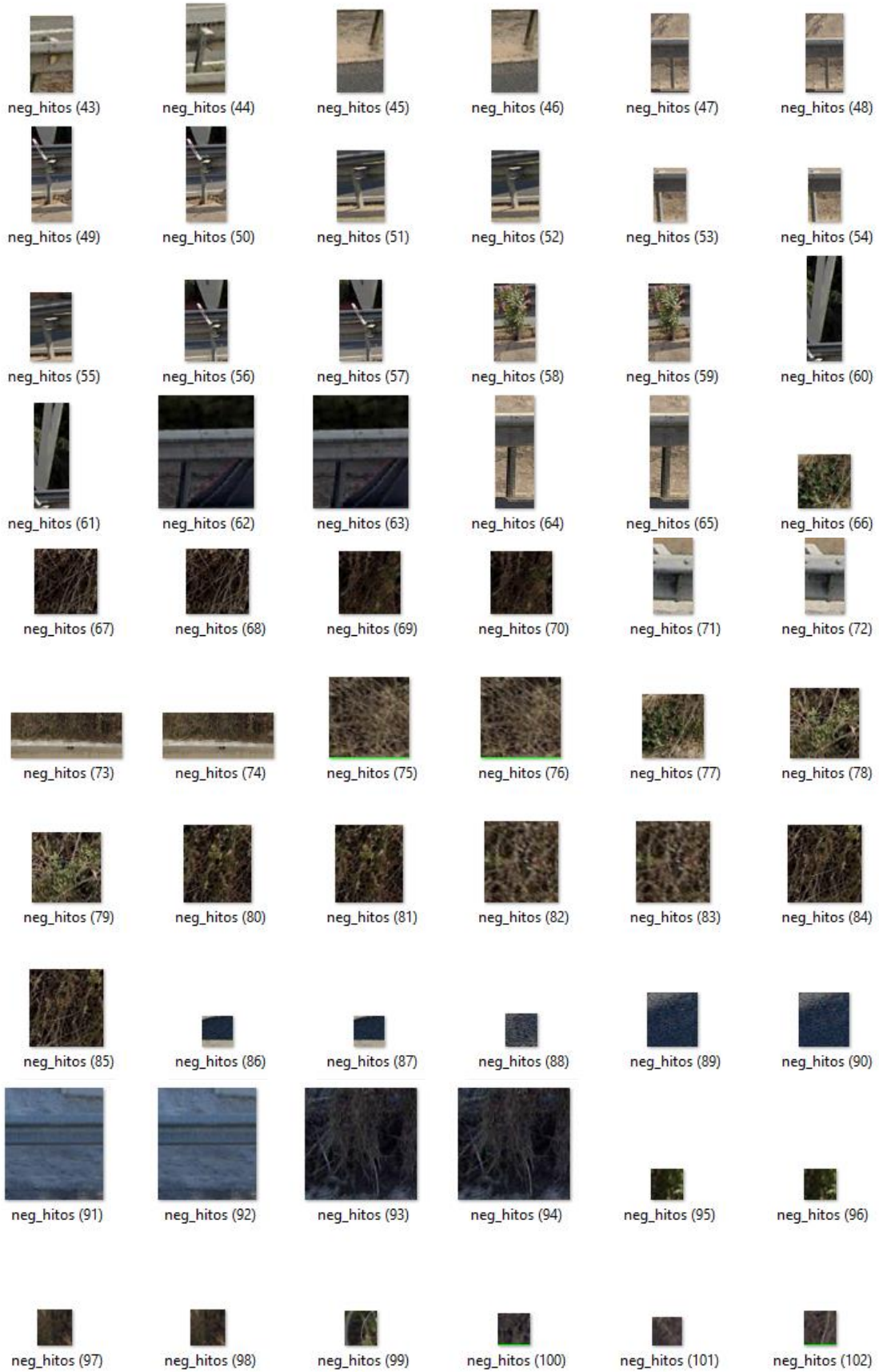
3. Hitos de arista. Imágenes positivas.

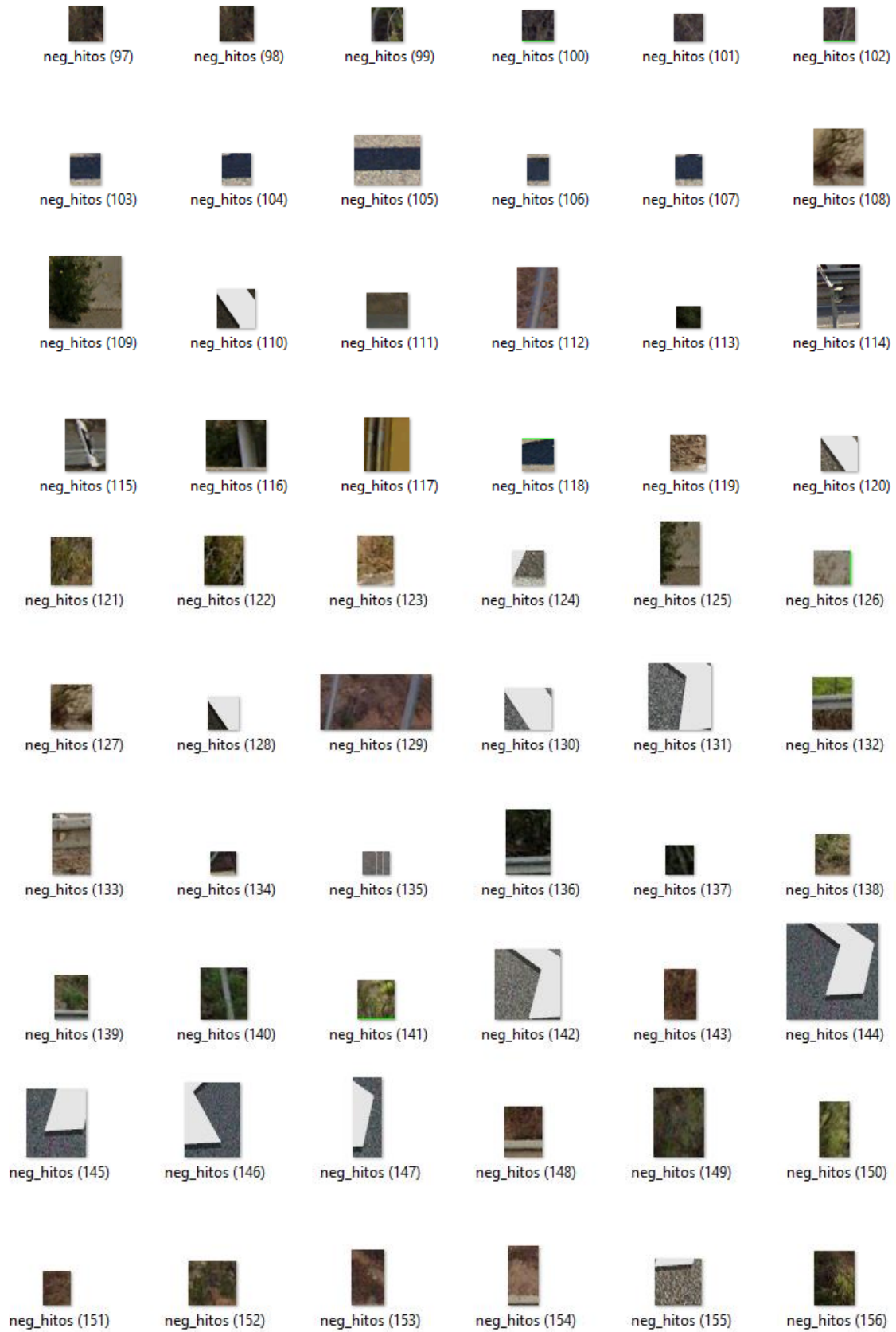


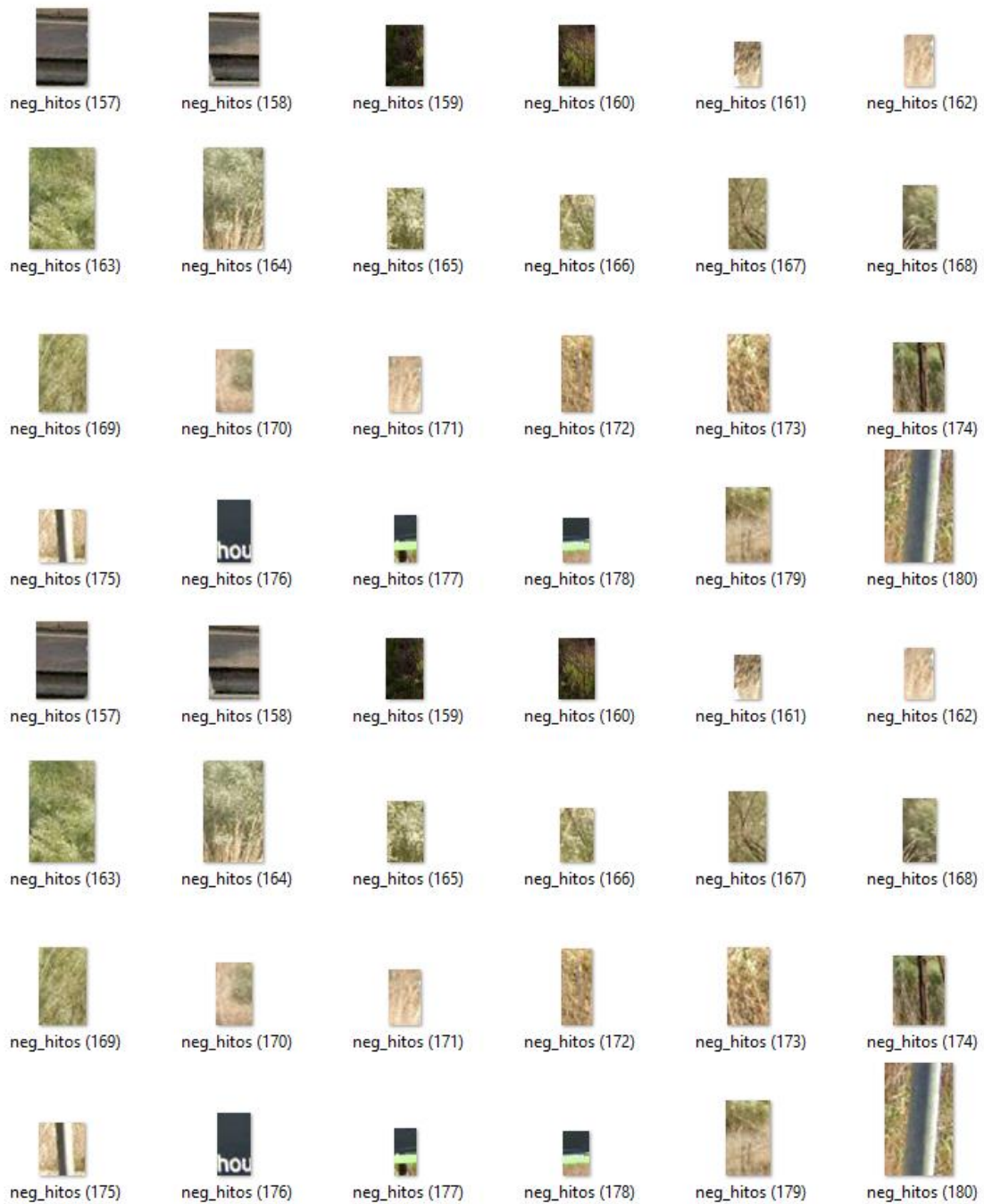


4. Hitos de arista. Imágenes negativas.

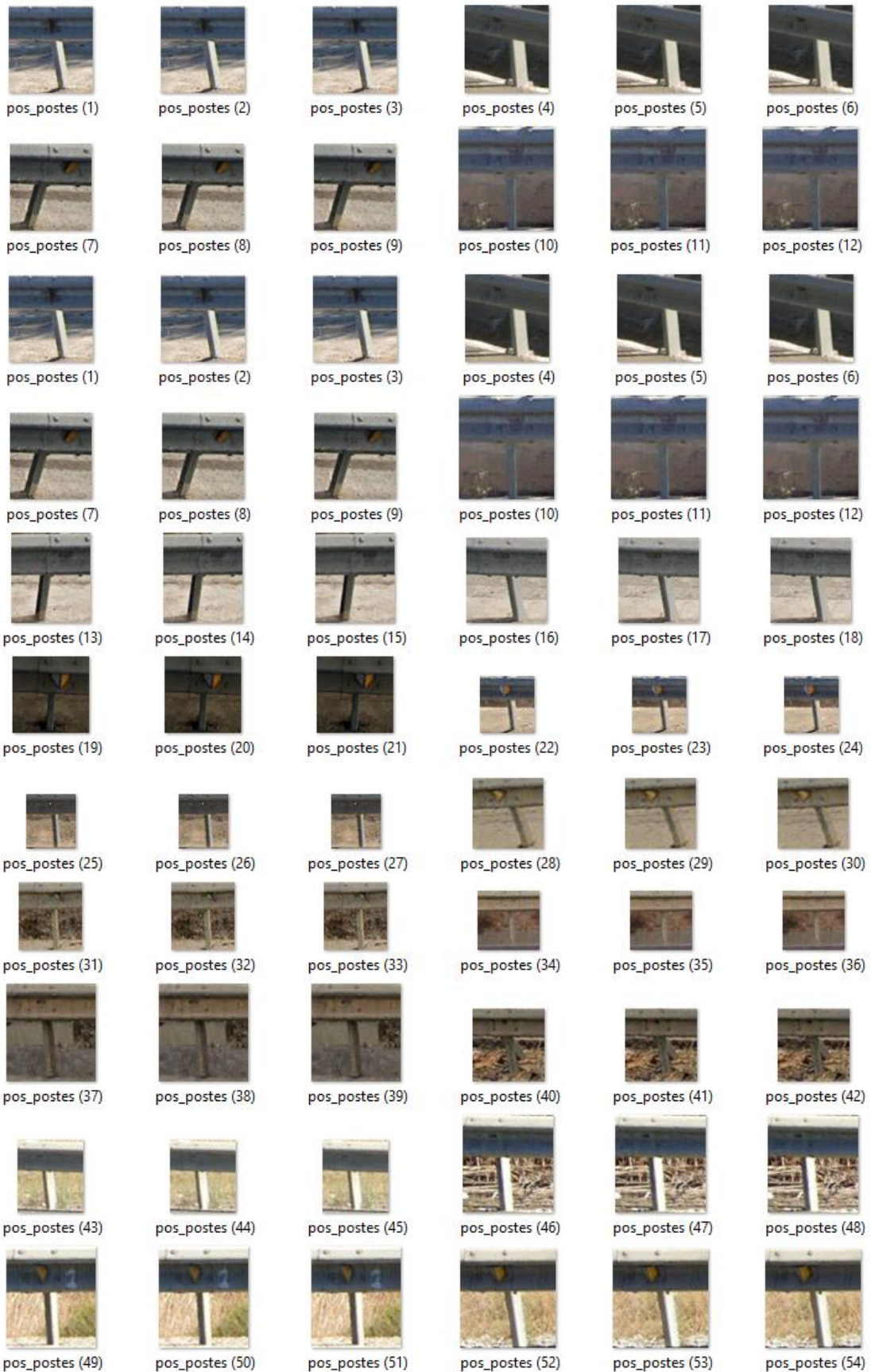






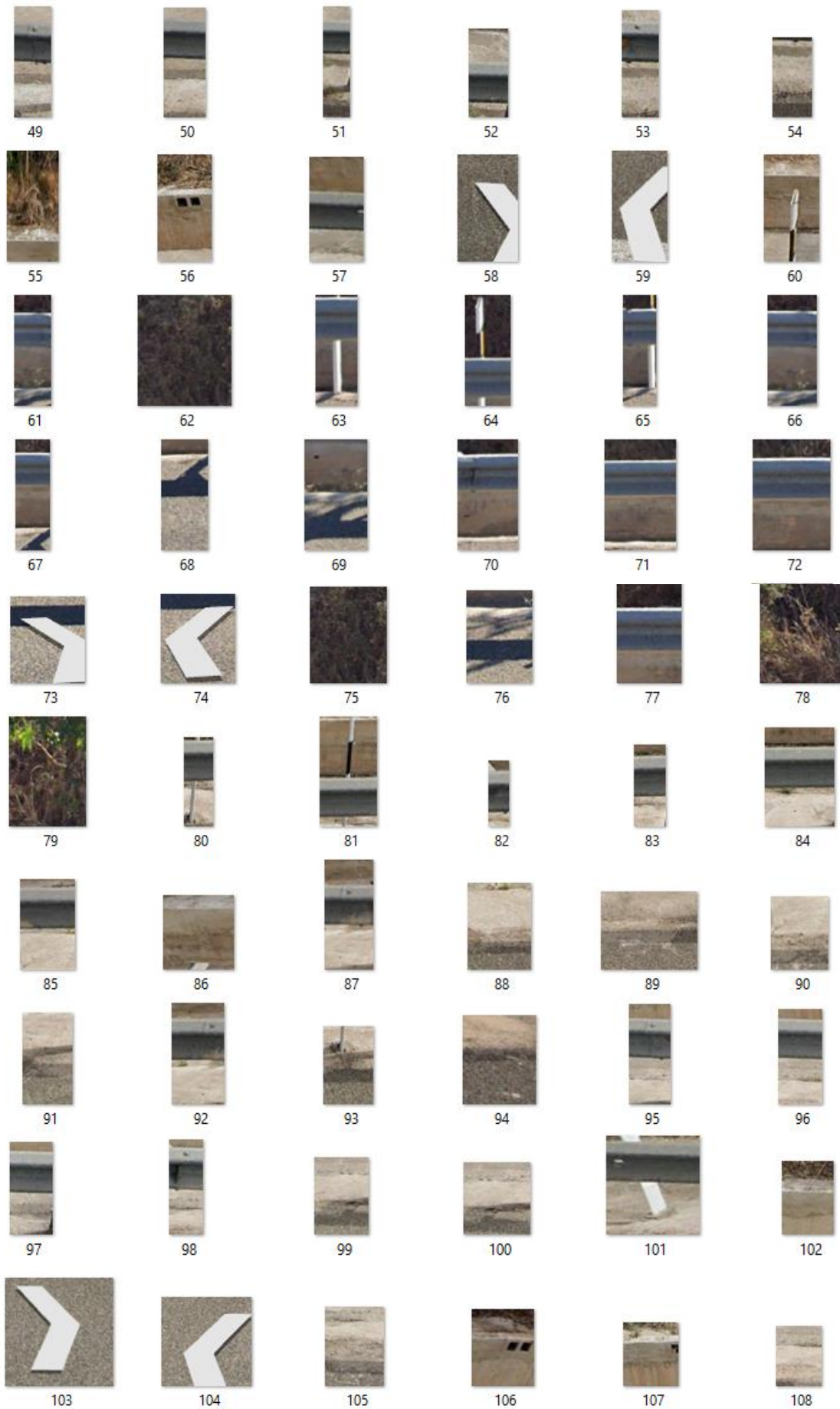


5. Postes de barreras metálicas. Imágenes positivas

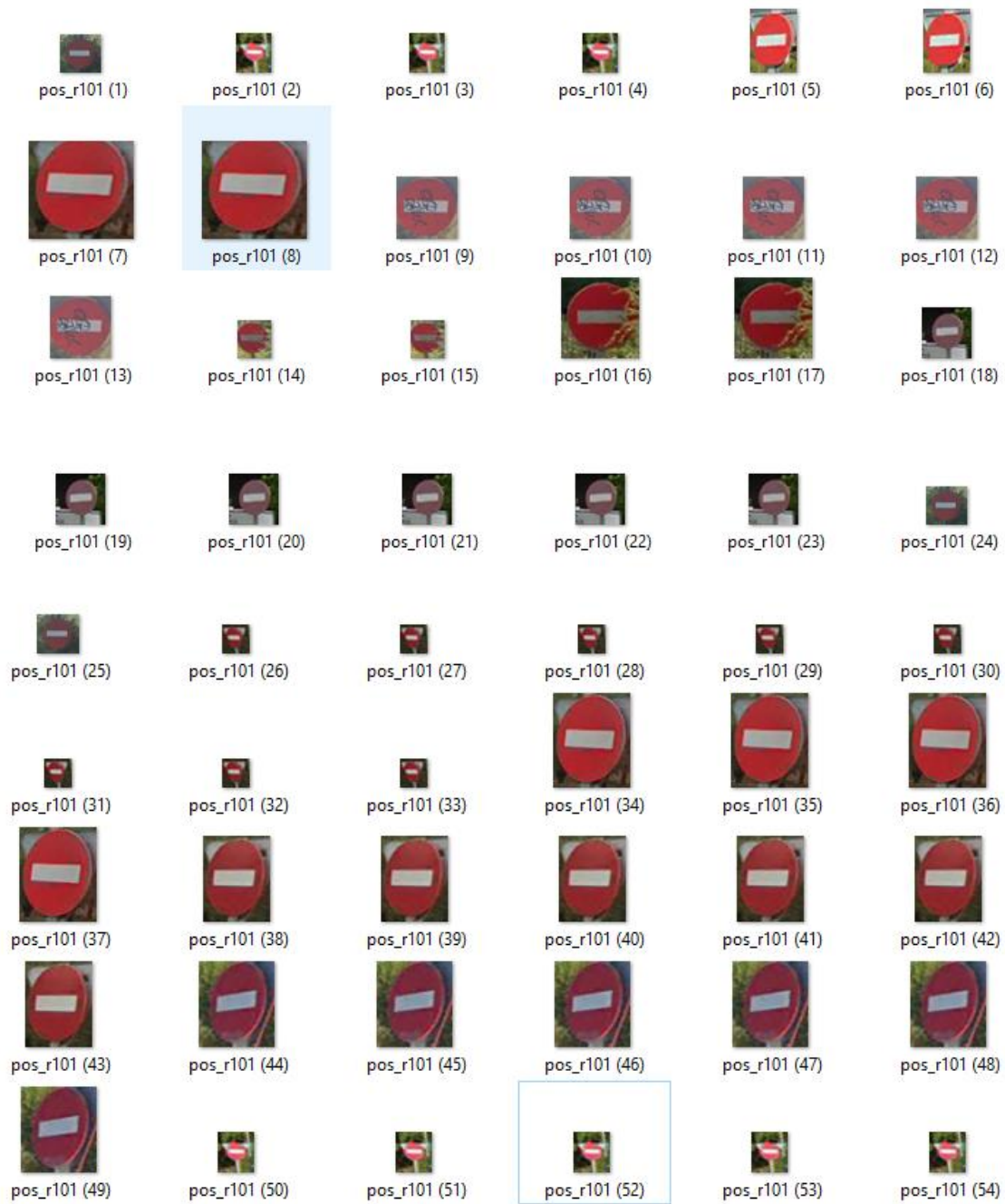


6. Postes de barreras metálicas. Imágenes negativas

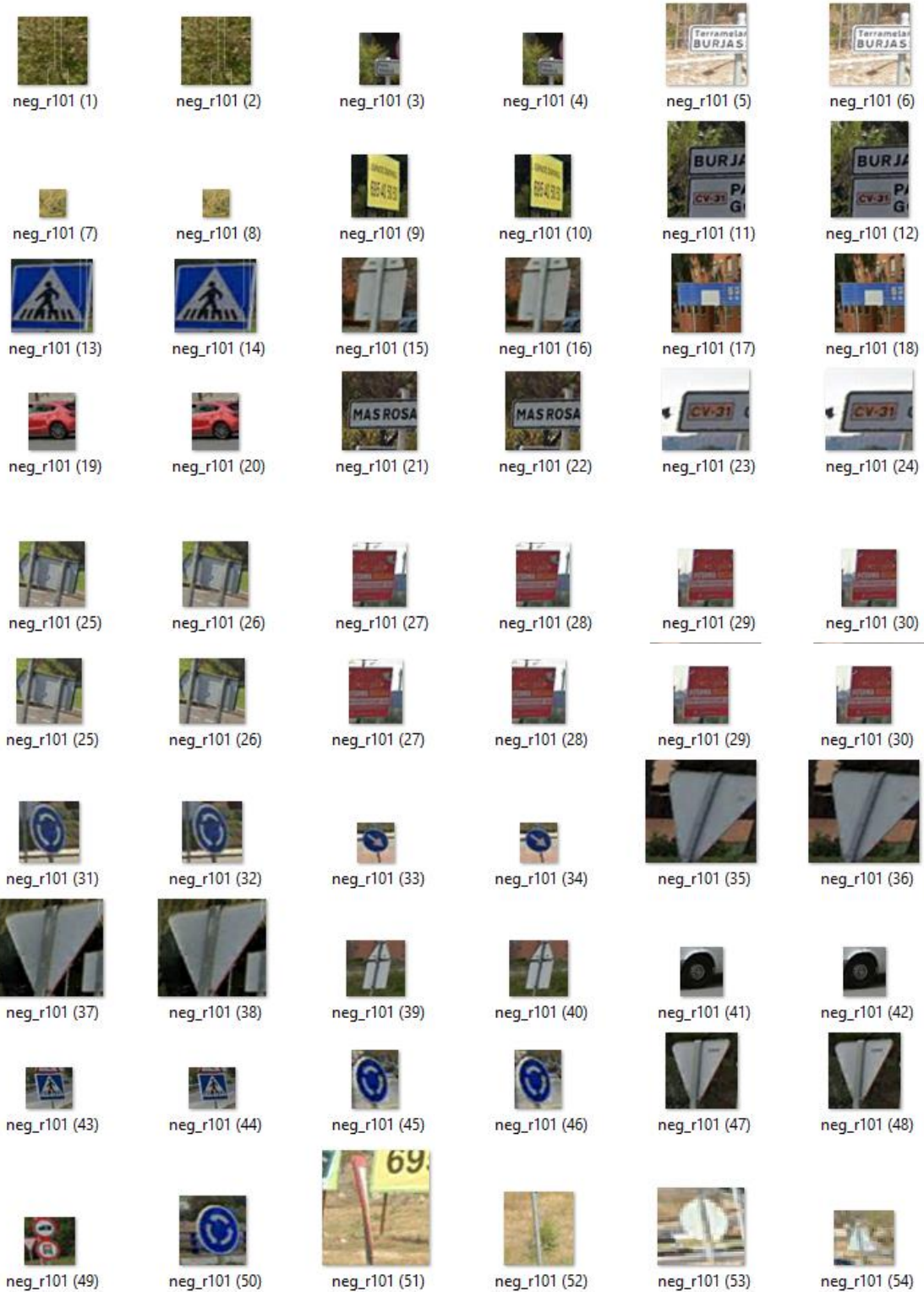


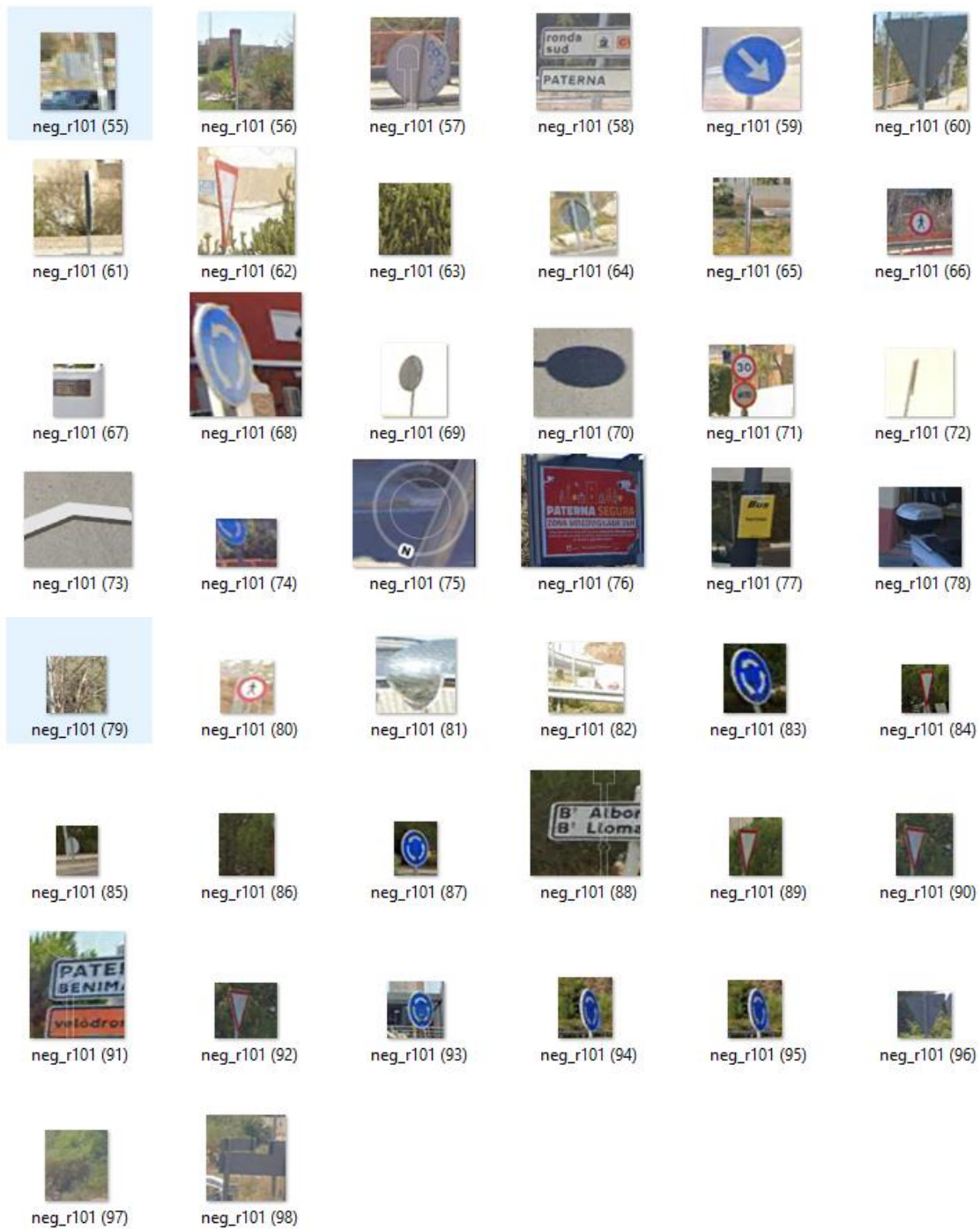


7. Señales R-101 de dirección prohibida. Imágenes positivas.



8. Señales R-101 de dirección prohibida. Imágenes negativas.





Anexo II. Imágenes de la medición de altura de las barreras metálicas.

Índice de figuras

| | |
|---|----|
| <i>Figura 1. Altura de la barrera metálica en el PK 0+600 ascendente.</i> | 21 |
| <i>Figura 2. Altura de la barrera metálica en el PK 0+650 ascendente.</i> | 22 |
| <i>Figura 3. Altura de la barrera metálica en el PK 0+700 ascendente.</i> | 23 |
| <i>Figura 4. Altura de la barrera metálica en el PK 0+750 ascendente.</i> | 24 |
| <i>Figura 5. Altura de la barrera metálica en el PK 0+775 ascendente.</i> | 25 |
| <i>Figura 6. Altura de la barrera metálica en el PK 0+800 ascendente.</i> | 26 |
| <i>Figura 7. Altura de la barrera metálica en el PK 0+850 ascendente.</i> | 27 |
| <i>Figura 8. Altura de la barrera metálica en el PK 0+875 ascendente.</i> | 28 |
| <i>Figura 9. Altura de la barrera metálica en el PK 1+850 ascendente.</i> | 29 |
| <i>Figura 10. Altura de la barrera metálica en el PK 1+900 ascendente.</i> | 30 |
| <i>Figura 11. Altura de la barrera metálica en el PK 2+100 ascendente.</i> | 31 |
| <i>Figura 12. Altura de la barrera metálica en el PK 2+250 ascendente.</i> | 32 |
| <i>Figura 13. Altura de la barrera metálica en el PK 3+050 ascendente.</i> | 33 |
| <i>Figura 14. Altura de la barrera metálica en el PK 3+075 ascendente.</i> | 34 |
| <i>Figura 15. Altura de la barrera metálica en el PK 3+100 ascendente.</i> | 35 |
| <i>Figura 16. Altura de la barrera metálica en el PK 3+125 ascendente.</i> | 36 |
| <i>Figura 17. Altura de la barrera metálica en el PK 3+125 ascendente.</i> | 37 |



Figura 1. Altura de la barrera metálica en el PK 0+600 ascendente.



Figura 2. Altura de la barrera metálica en el PK 0+650 ascendente.



Figura 3. Altura de la barrera metálica en el PK 0+700 ascendente.



Figura 4. Altura de la barrera metálica en el PK 0+750 ascendente.



Figura 5. Altura de la barrera metálica en el PK 0+775 ascendente.



Figura 6. Altura de la barrera metálica en el PK 0+800 ascendente.



Figura 7. Altura de la barrera metálica en el PK 0+850 ascendente.



Figura 8. Altura de la barrera metálica en el PK 0+875 ascendente.



Figura 9. Altura de la barrera metálica en el PK 1+850 ascendente.



Figura 10. Altura de la barrera metálica en el PK 1+900 ascendente.



Figura 11. Altura de la barrera metálica en el PK 2+100 ascendente.



Figura 12. Altura de la barrera metálica en el PK 2+250 ascendente.

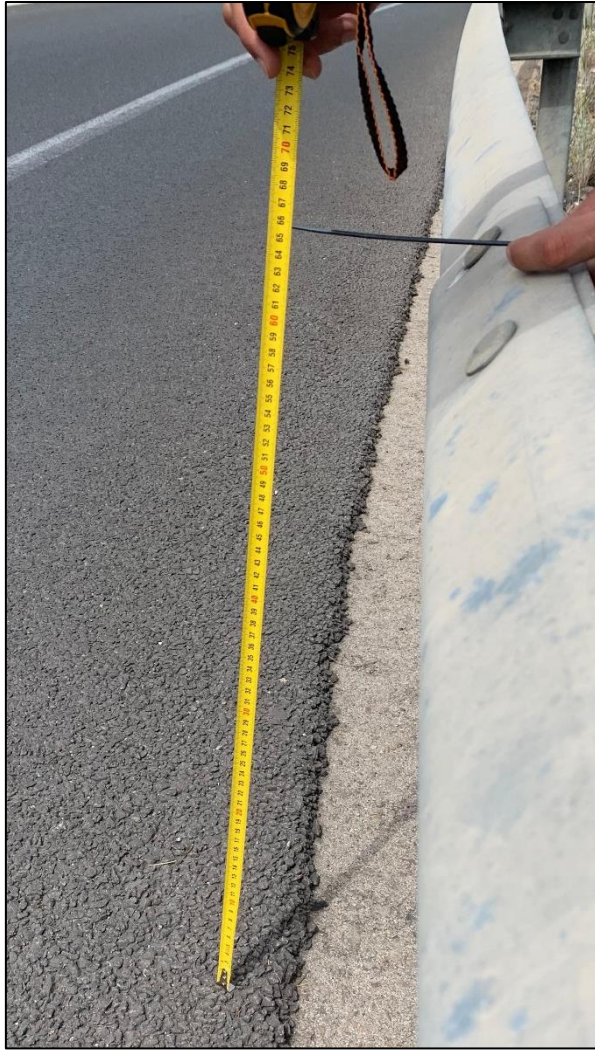


Figura 13. Altura de la barrera metálica en el PK 3+050 ascendente.



Figura 14. Altura de la barrera metálica en el PK 3+075 ascendente.



Figura 15. Altura de la barrera metálica en el PK 3+100 ascendente.



Figura 16. Altura de la barrera metálica en el PK 3+125 ascendente.



Figura 17. Altura de la barrera metálica en el PK 3+125 ascendente.