

## **Ecranul de proiecție (mimic panel)**

Stația de lucru a operatorului CE va fi prevăzută cu un ecran de proiecție (mimic panel) pe care să se poată urmări activitatea în toate stațiile liniei respective (la nivelul imaginii de lupă de pe monitoarele CE ).

Dimensiunile ecranului de proiecție vor fi propuse de ofertant, pe baza experienței altor administrații de cale ferată. În orice caz factorul de mărire a imaginii față de imaginea de lupă a monitoarelor CE nu va fi mai mic de 2,5.

Ecranul de proiecție va fi amplasat la o distanță care să asigure vizibilitatea corectă.

Cerințe pentru ecranul de proiecție:

1. Să fie realizat pe ecran de afișare (LCD, LED sau plasmă);
2. Să fie prevăzut cu proceduri de depistare a zonelor „înghețate”;
3. Defazajul în timp între imaginile de lupă ale instalației CE și imaginea afișată pe ecranul de proiecție să nu fie sesizabil.
4. Se va afișa doar porțiunea activă a imaginilor de lupă (fără bara de stare, zona operare, meniurile de comenzi și alte aplicații specifice MMI);
5. Dispozitivele de afișaj trebuie să fie „long life” (dar nu mai puțin decât durata de viață prevăzută pentru monitoarele LCD-TFT).
6. Să aibă rezoluție și luminozitate bună iar unghiul de vedere să fie comparabil cu cel al monitoarelor LCD-TFT folosite pentru stația de lucru CE ;
7. Raportul de contrast să fie bun și să nu fie influențat de lumina ambientală;
8. Să aibă costuri de mentenanță scăzute;
9. Să aibă consum de putere redus.