



LEGENDA LEGEND

- Conductor rotund AL Ø8mm, montat pe terasă pe dale PVC umplute cu nisip/beton
AL Ø8mm round conductor, mounted on the terrace on PVC tiles filled with sand / concrete
- Conductor rotund del zincat Fe-Zn Ø8mm, pentru zona de Heliport, montat îngropat în placă de beton
Round galvanized steel conductor Fe-Zn Ø8mm, for the Heliport area, mounted buried in concrete slab
- Conductor rotund del zincat Fe-Zn Ø8mm, montat în stâlpi de beton pentru coborârea de la paratrăsnet
Round galvanized steel conductor Fe-Zn Ø8mm, mounted in concrete poles for lightning descent
- Conductor rotund del zincat Fe-Zn Ø8mm, montat în stâlpi de beton pentru coborârea de la paratrăsnet, în vederea conexiunii la priză de pământ și la conductorul de captare
Round galvanized steel conductor Fe-Zn Ø8mm, mounted in concrete poles for lowering from the lightning rod, in order to connect to the ground socket and to the capture conductor
- Țiea captare cu varfură Al 4x0.5m, inclusiv kit de fixare și ancorare pe terasă
Passive lightning rod Al 4x0.5m including fixing and anchoring kit on the terrace
- Element tip capercă de captare instalată în suprafețe rutiere și pedestriale ca locuri de lovire, inclusiv piesa de conexiune cu conductorul Fe-Zn-Al
Element tip capercă de captare instalată în suprafețe rutiere și pedestriale ca locuri de lovire, inclusiv piesa de conexiune cu conductorul Fe-Zn-Al
- Captare nustron element instalat în road and pedestrian surfaces as impact points, including the connection piece for the FeZn-Al conductor

Note:

- Valoarea totală a rezistenței prizei de pământ trebuie să fie sub 0.4 ohm
In cazul unei valori mai mari de 0.4 ohm, prize de pământ se va completa suplimentar cu electrozi orizontali și verticali.
- Continuitatea electrică pe toată lungimea instalației de captare, se va realiza prin piese de îmbinare speciale.
- Varful Țieilor de captare nu vor depăși cota platformei heliportului.

Note:

- The total value of the ground resistance must be below 0.4 ohm
In case of a value higher than 0.4 ohm, the grounding will be supplemented with horizontal and vertical electrodes.
- The electrical continuity along the entire length of the capture installation will be achieved through special joints.
- The top of the capture rods shall not exceed the height of the heliport platform.

CATEGORIA DE IMPORTANTA	- A	(conf. H.G.R.NR.766-1997)		
CLASA DE IMPORTANTA	- I	(conf. Normativ P100-06)		
GRAD DE REZISTENTA LA FOC	- II - II	(conf. Normativ P118-1999)		
RISC DE INCENDIU	- MIC	(conf. Normativ P118-1999)		
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTELE	REFERAT de verificare/ RAPORT de expertiza tehnica Nr. Data:
<div>TRACTEBEL</div> <div>TRACTEBEL TRANSPORTS SA</div> <div>Tractebel Transport S.A. este o societate cu capital integral de stat, avand ca obiect de activitate activitati de transport si servicii de transport, activitati de servicii</div>				