

SPECIFICAȚII TEHNICE

TONETE DUBLE PENTRU CONTROLUL DE FRONTIERĂ P.T.F. HALMEU- CAMIOANE

Destinația – **TONETE DUBLE PENTRU CONTROLUL DE FORNTIERĂ P.T.F. HALMEU- CAMIOANE** – vor fi asigurate condițiile optime pentru lucrătorii din cadrul Punctelor de Trecere a Frontierei aflate în administrarea Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Sighetu Marmăției.

DENUMIREA PRODUSULUI : TONETE DUBLE PENTRU CONTORLUL DE FRONTIERA- Camioane	
CARACTERISTICA TEHNICĂ	PARAMETRII
Suprafață minimă utilă	5.20 mp
Lungime exterior	3,65 m
Lățime minimă exterior	1.60 m
Înălțime exterior	2,85 m
Cadru	<p>Bazamentul – Structura perimetrală de bază este realizată din profile zincate îndoite și profilate pe presă cu grosimea de 2 mm. Traversele de ramforsare ale bazamentului, poziționate la o distanță de 415 mm sunt realizate din profile tubulare zincate cu secțiunea de min 70x40x1.5mm, complet sudate la structura perimetrală a bazamentului. Bazamentul este înălțat de la sol prin intermediul a două lonjeroane longitudinale realizate din profile tubulare zincate cu secțiunea de min. 100x50x2mm, acestea permițând sprijinul cabinei pe sol și aerisirea bazamentului.</p> <p>Structura perimetrală de bază este predispusă pentru instalarea panourilor sandwich.</p> <p>-Stâlpii – acoperișul va fi legat de structura de bază și de structura acoperișului prin intermediul unor stâlpi metalici cu grosimea de 2mm realizați din tablă zincată îndoită și profilată pe presă.</p>
Închideri/ pereți/ pardoseală	<p>Pereții vor fi realizați din panouri sandwich cu grosimea minimă de 50mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de min. 0,4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolant din poliuretan expandat (densitate de 40kg/mc), Coeficientul de transmitere termică al panourilor: U max 0.44W/mpK.</p> <p>Pardosela este realizată din plăci de ciment cu aschii de lemn, fixate în structura de bază având grosimea de min. 18mm. Peste acestea se aplică prin lipire un strat de PVC cu grosimea de min. 2mm, indicat pentru trafic intens. Încărcarea distribuită standard a pardoselii va fi de min 200kg/mp. Pardosela este izolată cu panouri sandwich cu grosimea de min 40mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de 0.4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolant din poliuretan expandat (densitatea de 40kg/mc) fixate în continuu sub structura metalică a bazamentului.</p> <p>Pereții interni despărțitori realizați din panouri sandwich cu grosimea totală de min. 50mm, construiți din 2 suporturi de tablă zincată cu grosimea fiecărei laturi de min 0.4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miezul izolant din poliuretan expandat (densitate de 40 kg/mc).</p>
Tavan	Structura perimetrală a acoperișului este realizată în profile metalice zincate cu grosimea min. 2mm, cu susținere pentru instalarea panourilor aferente pereților. Panourile sandwich de acoperiș vor fi speciale pentru utilizarea acestora la nivelul acoperișului, cu o grosime de min 80mm (min 120mm în dreptul cutelor de ramforsare) și sunt construite din 2 suporturi de tablă zincată având grosimea de min. 0,4mm, microgrecată prevopsită la foc în culoare RAL 9002 și miez izolant din

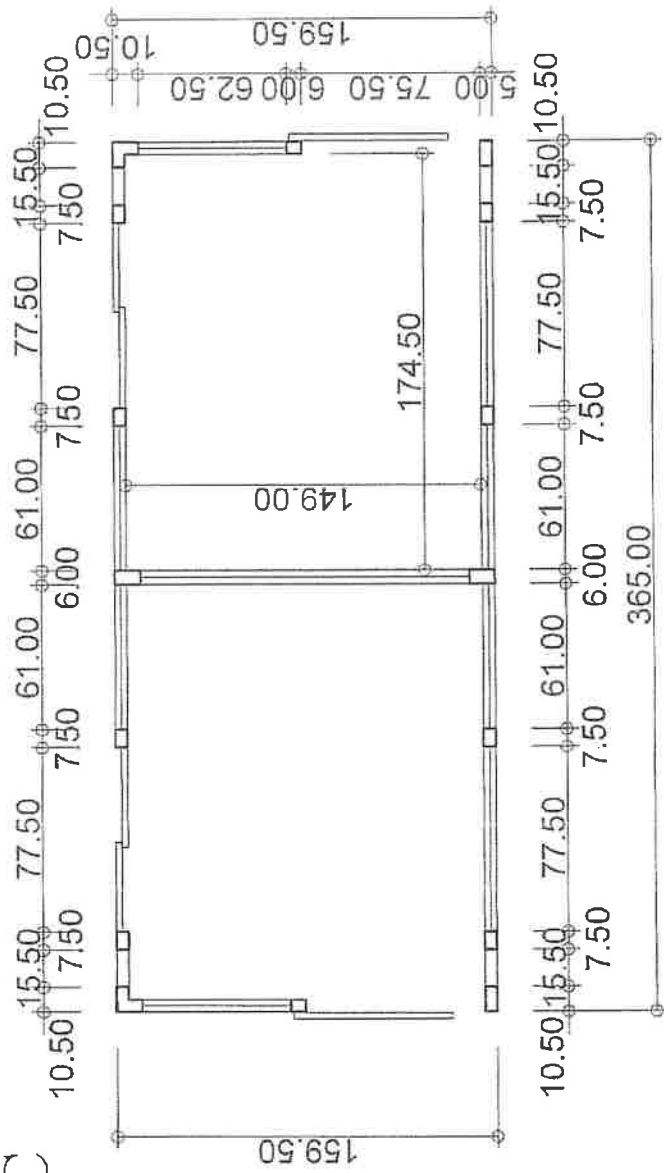
	<p>poliuretan expandat. Coeficientul de transmitere termică al panourilor: U max 0.28W/mpK, Containerul va avea în structura de acoperiș un sistem de canale de preluare a apelor pluviale, sistem ce asigură eliminarea acestora pe colțurile containerului. Acoperișul va fi calculat considerând și respectând cantitatea de zăpadă aferentă zonei de amplasament. CONTAINERELE VOR FI PREVĂZUTE PE ACOPERIȘ CU MINIM 4 CÂRLIGE PENTRU MANIPULARE</p>
Vopsirea	<p>Pe toate suprafețele zincate este aplicat în două straturi o vopsea acrilică adecvată pentru suprafețele zincate. Culoarea vopselei este alb-gri RAL 9002.</p>
Uși și geamuri	<p>Fațadele principală și posterioară vor fi prevăzute cu suprafață vitrată pe toată lungimea acestora având înălțimea de 145 cm, totodată și fațadele laterale vor fi prevăzute cu suprafața vitrată de aceeași înălțime, parapetul de sub suprafața vitrată va fi de 80 cm.</p> <p>În mijlocul suprafeței vitrate, pe fațada principală și fațada posterioară, se vor prevedea pentru ambele camere cu geamuri de tip vitrină, formate din două părți, din care una cu deschidere glisantă și sistem de blocare. Înălțimea vitrinelor va fi de 50 cm, iar lățimea totală a părții fixe și părții glisante va fi de 89 cm.</p> <p>1 x ușă externă jumătate geam cu dimensiunea utilă 89x208 cm, macată CE conform normativei EN14351-1:2006+A2:2016 pentru fiecare compartiment în parte montate pe fațadele laterale. Rama ușilor va fi de culoare albă RAL 9010, iar sticla este termopan cu foaie externă de tip 3/1/3. Ferestrele și ușile vor fi dotate cu folie reflexivă. Dispunerea ușilor pe fațadele laterale se va face conform releveelor din anexe.</p>
Instalație de climatizare	<p>Cabina va fi prevăzută cu 2 aparate de aer condiționat monosplit inverter de min 9000 BTU cu priză, câte 1 pentru fiecare compartiment.</p> <p>Cabina va mai fi prevăzută cu două radiatoare electrice de 1500W cu priză, câte 1 pentru fiecare cameră.</p>
Instalație electrică	<p>Tablou electric general cu siguranțe automate</p> <p>3 x întrerupătoare simple 10A; câte unul în fiecare compartiment aferent iluminatului interior și unul la exterior pentru iluminatul exterior de pe fațade.</p> <p>Corpuri de iluminat de tip LED interior, amplasate în fiecare compartiment.</p> <p>Corpuri de iluminat de tip LED pentru exterior, rezistente la umezeală, amplasate pe fiecare fațadă laterală.</p> <p>3 x prize duble 220V - pe compartiment</p> <p>Vor fi prevăzute cu instalație de supraveghere video interior și exterior cu asigurarea posibilității conectării acestora la sistemul existent.</p> <p>4 x prize simple 220V- pe compartiment</p> <p>Doza externă pentru pentru legare la electricitate în locație.</p> <p>Posibilitatea tabloului electric în vederea legării la priza de pământ existentă.</p> <p>4 prize de date RJ45 pentru lucrător/ compartiment (8 prize), fără asigurarea legăturilor, cu traseu realizat din pat cablu spre exteriorul tonetei, în vederea instalării ulterioare a cablurilor.</p>
Mobilier	<p>Fiecare compartiment va fi prevăzut cu un scaun de birou ergonomice astfel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rotativ - piele ecologică - spătar rabatabil - roțile - cu reglaj pe verticală și orizontală <p>Fiecare compartiment va fi prevăzut cu un birou având dimensiunile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - lățime blat 60 cm - Lungime 150 cm - înălțime 75 cm <p>Acesta se va realiza PAL melaminat</p> <p>Fiecare compartiment va fi prevăzut un rollbox având dimensiunile:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 3 sertare - 4 roți

	<ul style="list-style-type: none">- Lățime 40 cm- Înălțime 55 cm- Adâncime 45 cm Acesta se va realiza PAL melaminat Se va avea în vedere ca rollboxul și biroul să fie de aceeași culoare.
Garanție	Minim 3 ani
NOTĂ	Amplasare la înălțime pe cadrul metalic existent

Comisia de elaborare

RELEVU TONETA 2 DUBLA CAMIOANE HALMEU

1 BUC



Beneficiar: I.T.P.F. Sighetu Marmatiei		Proiect nr.
SCARA	Titlu proiect:	1/2025
1:25	TONETE HALMEU	Plansa nr.
data		4
2025	Titlu plansa: RELEVU TONETA 2 DUBLA CAMIOANE	

INTOCMIT
 OFITER SPECIALIST API
 INSPECTOR DE POLITIE
 ING. LARISA GHIERCIU