

VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT Nr. 11896

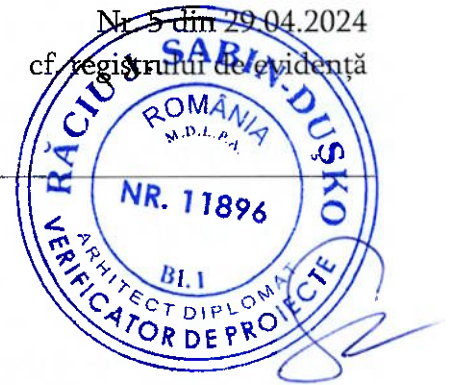
arh. Răciu Sabin-Duško

SC FABRICA DE PROIECTE SRL

str. Cupidon, nr. 7, Giroc, jud. Timiș

tel: 0745 048 045

Nr. 5 din 29.04.2024
cf. registrului de evidență



REFERAT DE VERIFICARE

privind verificarea de calitate la cerințele:

B1 – Siguranță și accesibilitate în exploatare

Proiect: *CONSTRUIRE HALA DE DEPOZITARE MARFURI GENERALE SI PRODUCTIE NEPOLUANTA CU RAMPE DE ANDOCARE, CONSTRUIRE REZERVA DE INCENDIU SI STATIE DE POMPARE, PLATFORME BETONATE SI DEMOLARE CONSTRUCTII ANEXE, AMPLASARE PANORI FOTOVOLTAICE PE ACOPERIS CONTRUCTIE PROPUSA*

Faza: *D.T.A.C.*

Nr. proiect: *667- 2023*

1. Date de identificare

- Proiectant general: *S.C. RHEINBRUCKE S.R.L.*
- Proiectant de specialitate: *S.C. RHEINBRUCKE S.R.L.*
- Beneficiar: *COMPANIA NAȚIONALĂ ROMARM S.A. BUCUREȘTI FILIALA SOCIETATEA UZINA MECANICĂ CUGIR S.A.*
- Amplasament: *Loc. Cugir, str. Decembrie 1989, nr. 1, CF 73102, Jud. Alba*
- Data prezentării pentru verificare: *23.04.2024*

2. Caracteristicile principale ale proiectului și ale construcției

Documentația prevede modernizarea unei noi construcții de tip hala, prin lucrări de reabilitare ce presupun consolidarea structurii depozitului, izolarea termică și fonică a pereților, amenajarea unui sistem de ventilație adecvat și implementarea unor măsuri stricte de securitate. De asemenea, instalațiile electrice vor fi actualizate pentru a susține liniile de producție moderne, iar sistemul de iluminat va fi optimizat pentru a asigura condiții de lucru ideale pentru angajați.

Conform normativului P100/2013 clădirea se încadrează în clasa III de importanță

Conform HG 776/1997 clădirea se încadrează în categoria C de importanță

Din punct de vedere al siguranței în exploatare B1

SIGURANȚA CU PRIVIRE LA CIRCULAȚIA ORIZONTALĂ INTERIOARĂ ȘI EXTERIOARĂ

1. Alunecare (pardoseli) – **pardoseală industrială realizate cu materiale având coeficientul de frecare min. 0.4, plane, orizontale și fără denivelări sau praguri.**
2. Împiedicare (denivelări mici și neanunțate) – **în interiorul imobilului nu sunt prevăzute diferențe de nivel care să necesite praguri, iar trecerea spre platforma curții va fi realizată cu racorduri în pantă.**
3. Contactul cu proeminențe joase – **nu există.**
4. Contactul cu elemente verticale laterale pe căile de circulație – **nu există stâlpi intermediari care să influențeze căile de circulație (care vor fi marcate).**
5. Contactul cu suprafețe transparente (uși, ferestre și pereți din sticlă cu parapet având $h < 0,9m$ sau fără parapet) – **nu este cazul.**

6. Siguranța cu privire la deschiderea ușilor (loc pentru deschidere) – **nu este cazul, nu se deschid în gabaritul de circulație sau depozitare marfă.**
7. Coliziunea cu alte persoane, piese de mobilier sau echipamente (gabarite, fluxuri funcționale) – **nu este cazul, se prevad trasee de circulație cu lățime suficientă.**
8. Siguranța cu privire la coliziunea cu obiecte sau utilaje aflate în deplasare (la înălțime, la nivelul pardoselii, la nivelul inferior circulației) – **utilajele cu componente mobile vor avea zone de protecție în funcționare conform normativelor de securitate în muncă, iar traseele pentru circulația motostivuitoarelor se vor marca.**
9. Separarea circulației pietonale de cea a vehiculelor – **sunt prevăzute accese separate, pietonale și carosabile. Separarea va fi semnalizată deasemenea prin marcaje la nivelul pardoselilor.**

SIGURANȚA CU PRIVIRE LA SCHIMBĂRILE DE NIVEL SI DEPLASAREA PE SCĂRI ȘI RAMPE

Au fost îndeplinite prevederile privind dimensionarea parapetelor și a balustradelor la zonele care au parapet, precum și la scări..

SIGURANȚA CU PRIVIRE LA ILUMINAT

- Se va asigura iluminat artificial la un nivel de 50 - 200 lucși în funcție de destinația spațiilor
 - Întreruperea alimentării cu energie electrică în caz de avarii – nu va produce efecte până la remediare, investiția va fi prevăzută cu surse neîntreruptibile.
 - Se va evita sau limita fenomenului de orbire (dinspre corpuri de iluminat sau ferestre)
- S-a asigurat iluminatul necesar în clădire pentru o buna funcționare în condiții optime de exploatare.**

SIGURANȚA CU PRIVIRE LA AGRESIUNI PROVENITE DIN INSTALAȚII

- Electrocutare – **instalațiile electrice se vor prevedea conform normativelor de securitate**
- Arsura, opărire, degerare – **nu este cazul**
- Explozie – **nu există risc de explozie**
- Intoxicare – **nu există degajări de noxe**
- Contaminare și otrăvire – **nu există surse de risc**
- Contact cu elemente de instalații – **nu este cazul, fiind situate la înălțime.**

SIGURANȚA CU PRIVIRE LA LUCRĂRILE DE ÎNTREȚINERE

Prin sistemul constructiv, se respecta măsurile de protecția a muncii pentru activitățile specifice care vor trebui corelate cu măsuri de protecția a muncii în exploatare din partea personalului angajat la întreținerea clădirii.

SIGURANȚA ANTIEFRACTIE / PĂTRUNDEREA ANIMALELOR DĂUNATOARE ȘI INSECTE

Sunt prevăzute: - **sisteme de control acces și supraveghere. Golurile ferestrelor vor fi prevăzute cu grile și plase sau vor fi prevăzute cu sticla de securitate conform normativ C47 din 2022.**

ELIMINARE BARIERE ARHITECTURALE LA CIRCULAȚIA PERSOANELOR CU HANDICAP

Sunt prevăzute: - **nu este cazul.**

3. Documente ce s-au prezentat la verificare

- Tema de proiectare: --
- Certificat de urbanism: --
- Avize obținute: --
- Memoriul tehnic elaborat de proiectant în care se prezintă soluția tehnică adoptată pentru

respectarea cerinței de verificare: **DA**

- Alte documente: --

4. Concluzii asupra verificării

- În urma verificării se considera ca proiectul corespunzător pentru faza verificata (D.T.A.C.), semnându-se și stampilându-se conform îndrumătorului: **DA**

- Următoarele condiții sunt obligatorii a fi introduse în proiect, prin grija beneficiarului, de către proiectant: **Nu este cazul**

- Se vor respecta în mod obligatoriu detaliile și fisele tehnice ale materialelor și caracteristicile materialelor prevăzute în proiect, precum și clasa de reacție la foc minima

Se va face obligatoriu verificare la cerința B1 la eventualele Dispoziții de șantier ale proiectului, respectiv P.Th.+D.D.E..

Nerespectarea soluțiilor tehnice, stabilite prin proiectul supus verificării, exonerează de răspundere verificatorul pentru eventualele deficiente privind asigurarea calității la cerința siguranța în exploatare.

Am primit 3 exemplare
Proiectant

Am predat 3 exemplare
Verificator tehnic atestat nr. 11896
arh. Răciu Sabin-Duško



