



PROIECT TEHNIC DE ARHITECTURA

IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE



Lista cu semnaturile proiectantilor

Sef proiect: Arh. Madalina SBARCEA

Arhitectura: Arh. Madalina SBARCEA

Arh. stag. Adrian PANCRAT



MEMORIU

I. DATE GENERALE

I.01 OBIECTUL PROIECTULUI

Denumirea obiectivului : "IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE"
Amplasament: str. Portului, nr.28, loc. Tulcea, jud. Tulcea
Beneficiarul investitiei: AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata
prin CAPITANIA ZONALA TULCEA
Proiectant general: S.C. ARCHITECTURE LINE S.R.L.

I.02 CARACTERISTICILE AMPLASAMENTULUI

Incadrarea in localitate si in zona

Documentatia de fata se Intocmeste In conformitate cu Legea 50/1991, republicata, cu modificarile ulterioare, In vederea obtinerii autorizatiei de construire pentru «IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE» pe un teren cu suprafata totala de 50.00 mp, proprietar fiind STATUL ROMAN iar administrator AUTORITATEA NAVALA ROMANA, situata in str. Portului, nr 28, loc. Tulcea, jud. Tulcea;

Terenul in folosinta actuala de stalp antena Capitania Zonala Tulcea, are forma de poligon neregulat conform certificat de urbanism nr. 904, din 25/10/2017, cu urmatoarele vecinatati :

- ☐ la N: NR. CAD. 31481 CNAPDM GALATI
- ☐ la S: DOMENIU PUBLIC
- ☐ la E: NR. CAD. 31481 CNAPDM GALATI
- ☐ la V: POSTA

Clima si fenomene naturale specifice

Incarcariile care actioneaza asupra constructiei s-au stabilit conform reglementarilor legale:

- evaluarea incarcariilor din exploatare STAS 10101/2A1-87
- greutati tehnice si incarcari permanente STAS 10101/1-78
- incarcacarile din zapada CR 1-1-13-2005
- incarcariile din vant: NP-082-04
- incarcari seismice P100-2006

-gruparea incarcarilor CR0-2005

Geologia si seismicitatea

Caracterizarea din punct de vedere geotehnic este conforma cu STAS 3300/2-85. Terenul de fundare este un pamant coeziv cu plasticitate medie, avand un $I_c > 0.50$ (la umiditate naturala), in conditiile unei stratificatii uniforme si orizontale. Avindu-se in vedere caracterul macroporic din suprafata, caracterizarea terenului conform normativului P7-2000 impune reliefarea existentei unui teren dificil de fundare ce intra in categoria PSU.

Amplasamentul cercetat prezinta pentru un cutremur cu intervalul mediu de recurenta

IMR = 100 ani, valoarea acceleratiei terenului pentru proiectare $a_g = 0.16 g$, iar valoarea perioadei de colt $T_c = 0.7$ sec, conform „Cod de proiectare seismica – Partea I – Prevederi de proiectare pentru cladiri”, indicativ P 100 – I/2006.

Categoria de importanta a constructiei proiectate: C.

Clasa de importanta a constructiei proiectate: III.

Gradul de rezistenta la foc: III.

Nivel ape freatice: peste 6.00 m.

Situatia existenta

Terenul are forma neregulata si in prezent pe amplasament exista o constructie.

I.03 CARACTERISTICILE CONSTRUCTIEI PROPUSE

Prin prezenta documentatie se trateaza conditiile de construire a unui gard pe un teren in suprafata de 50.00 mp in functie de tema de proiectare si relatia sa cu vecinatatile.

Gardul propus se va dezvolta in interiorul limitelor terenului detinut.

In organizarea spatiala si functionala s-au avut in vedere traseele vizuale pe care terenul si orientarea acestuia le ofera cat si natura acestuia.

Dimensiunile constructiei au avut in vedere necesarul spatiului generat de tema de proiectare, si anume, imprejmuirea unui teren pe care exista un stalp de sustinere antene.

In ceea ce priveste volumetria generala a gardului, s-a avut in vedere realizarea unui volum cu o incadrare in contextul urbanistic al zonei.

Relatia constructiei cu terenul:

Terenul are forma neregulata si este plat. In organizarea spatiala si functionala s-au avut in vedere traseele vizuale pe care terenul si orientarea acestuia le ofera cat si natura acestuia.

Caracteristicile principale ale constructiei

Funcțiunea:	Gard
• Regim de inaltime:	2.00 m
• Aria construita	nu este cazul
• Aria desfasurata:	nu este cazul
• Aria utila:	nu este cazul
• Gradul de ocupare al terenului:	nu este cazul
• Coeficient de utilizare al terenului:	nu este cazul

In temeiul reglementarilor Documentatiei de urbanism nr.1/1995, faza PUG, aprobata prin Hotararea Consiliului Local Tulcea nr. 29/27.05.1996 si Faza RLU aprobat prin HCL Nr. 19/25.02.1999 si HCL Nr. 129/2011.

In conformitate cu prevederile Legii nr.50/1991, privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare.

II. DESCRIEREA FUNCTIONALA

II.01 Date privind caracteristicile capacitatii functionale ale constructiei proiectate

Volumetrie si incadrare in zona

In organizarea spatiala si functionala s-au avut in vedere traseele vizuale pe care terenul si orientarea acestuia le ofera.

Dimensiunile gardului au avut in vedere necesarul spatiului generat de tema de proiectare.

In ceea ce priveste volumetria generala a gardului s-a avut in vedere realizarea unui volum cat mai compact si incadrarea acestuia in contextul urbanistic

Distributia spatiilor existente este urmatoarea :

1. C1 19.00 mp (existent)

Distributia spatiilor propuse este urmatoarea :



1. C1 19.00 mp (existent)

Accesul

Accesul in amplasament se face pe partea de nord a terenului.

III. SOLUTII CONSTRUCTIVE SI DE FINISAJ

Sistemul constructiv

Situatia propusa :

Atat timp cat nu se executa lucrari de structura, imprejmuirea poate fii demontata in orice moment fiind considerata o lucrare de constructie cu caracter provizoriu, astfel verificarea tehnica pentru exigenta A1 nu este necesara.

In vederea asigurarii rezistentei si stabilitatii gardul propriu-zis se va ancora de platforma betonata existenta.

Gardul propus este format din stalpi metalici din teava patrata (TVR) 40x40x3 mm dispusi din 2.5 in 2.5 m care sustin panouri metalice din plasa bordurata.

De platforma betonata o sa fie prinse cu conexanduri placute metalice. De aceste placute metalice se va atasa prin sudare stalpii metalici.

Panourile din plasa bordurata sunt prinse de stalpii metalici prin sudura.

Poarta va avea o latime de 100 cm pentru a facilita accesul pentru interventii tehnice.

Toate confectiile metalice si conexandurile vor fii zincate. Pe suduri se vor aplica doua straturi de grund de culoare RAL 7021.

Inchideri exterioare si compartimentari interioare

Nu este cazul.

Finisaje interioare

Nu este cazul.

Finisaje exterioare



Nu este cazul.

Acoperisul si invelitoarea

Nu este cazul.

Refacerea si protectia mediului

Prin respectarea regimului de inaltime si folosirea cu precadere a materialelor de constructie naturale constructia nu va avea un impact negativ asupra cadrului natural si construit.

IV. INDEPLINIREA CERINTELOR DE CALITATE

IV.01 CERINTA "A" REZISTENTA SI STABILITATE

Nu este cazul.

VI.02 CERINTA "B" SIGURANTA IN EXPLOATARE

Nu este cazul.

IV.03 CERINTA "C" SECURITATEA LA INCENDIU

In decursul proiectarii s-au respectat prevederile legii 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor, HGR 448/2002 si din Normativul P-118/1999 privind siguranta la foc.

Compartimente de incendiu.

Nu este cazul.

Riscul de incendiu

Risc scazut.

Prevederi privind securitatea la incendiu

Toate caile de evacuare au fost dimensionate pentru numarul maxim de persoane prevazute pentru incinta.

IV.04 CERINTA "D"



Igiena si sanatatea populatiei

Nu este cazul.

Refacerea si protectia mediului

Prin respectarea regimului de inaltime si folosirea cu precadere a materialelor de constructie naturale constructia nu va avea un impact negativ asupra cadrului natural si construit.

Managementul deseurilor

Colectarea deseurilor se va face organizat la nivel de incinta si predate catre firme specializate si autorizate in domeniu.

IV.05 CERINTA "E"

IZOLARE TERMICA SI ECONOMIA DE ENERGIE

Nu este cazul

IZOLARE HIDROFUGA

Nu este cazul.

IV.06 CERINTA "F"- PROTECTIA LA ZGOMOT

Nu este cazul.

V. ELEMENTE FUNCTIONALE:

V.1. ACCESE:

Rezolvarea accesului se va face pe latura de nord a terenului.

V.2.NUMAR INCAPERI:

Nu este cazul.

VI.3. CIRCULATIE ORIZONTALA:

Nu este cazul.



VI.4. CIRCULATIE VERTICALA:

Nu este cazul.

VI. INSTALATII INTERIOARE:

VI.1. INSTALATII ELECTRICE:

Nu este cazul.

VI.2. INSTALATII SANITARE:

Nu este cazul.

VII.3. INCALZIRE:

Nu este cazul.

VII. RACORDURI LA UTILITATI:

Nu este cazul.

VIII. ORGANIZAREA DE SANTIER:

Beneficiarul executa lucrarea In regie proprie sau cu firme specializate si isi amenajeaza organizarea de santier In interiorul incintei private.

IX. PROGRAMUL DE RECEPTII:

Lucrarile se vor executa In conformitate cu normativele In vigoare si vor fi controlate In permanenta, tinând cont de etapele fiecărei lucrări:

- Inainte de Inceperea lucrarilor,
- In timpul executiei,
- la terminarea lucrării.

XI. RESTRICTII:

In timpul constructiei nu se vor depozita materiale, moloz sau alte deseuri pe domeniul public, se va evita lucrul In intervalul orar 22.00–07.00 si 14.00–16.00 pentru a nu deranja vecinii si se vor lua masuri de atenuare maxima a zgomotului In restul timpului.



XII. VERIFICARI:

Nu este cazul.

XIII. ALTE PRECIZARI:

Prezentul proiect este Intocmit In vederea obtinerii autorizatiei de construire, planurile anexate fiind din extrase cu rol de prezentare a lucrarii. Proiectantul informeaza beneficiarul ca, In conformitate cu Legea 50/1991, republicata, DTAC este extras din Proiectul Tehnic, si orice lucrari de constructii se pot executa numai pe baza de PT-DDE.

NOTA:

In mod suplimentar fata de aspectele tehnice la care sa facut referire mai sus, este necesar sa se mentioneze , in atentia beneficiarului , ca are urmatoarele obligatii legale:

- Sa nu inceapa executia lucrarilor inainte de obtinerea autorizatiei de construire prevazuta de Legea nr.50/1991 , republicata in 2001
- Sa recurga la serviciile unui executant care are angajat un responsabil tehnic cu executia atestat.
- Sa asigure urmarirea executiei lucrailor de catre un diriginte de santier atestat legal, angajat in acest scop.
- Sa solicite predarea de catre executant a „Cartii tehnice a constructiei”
- Sa anunte inspectia de Stat in Constructii, inainte de inceperea lucrarilor pentru luarea in evidenta si sa puna la dispozitia acestora „Programul de Control”
- Sa asigure receptia lucrarilor la terminarea acestora conform prevederilor Hotararii Guvernului nr.273/1994
- La executie se vor respecta toate prescriptiile tehnice in vigoare pentru fazele in lucru. Se vor verifica din punct de vedere al calitatii materialele de constructii si toate elementele componente pe intreg parcursul lucrarilor, intocmindu-se procese verbale de lucrari ascunse acolo unde este cazul.
- Toate lucrarile realizate trebuie sa fie verificate inainte sa devina ascunse .
- Nu se vor aduce modificari la proiect fara avizul proiectantului. Orice neconcordanta intre proiect si situatia de pe teren va fi comunicata proiectantului pentru solutionare

La executarea lucrarilor de constructii-montaj se vor respecta cu strictete toate normele de tehnica a securitatii si igiena muncii in constructii cuprinse in legislatia in vigoare.



XIV. MASURILE DE PROTECTIE CIVILA

Nu este cazul asigurarii unui adăpost civil în cadrul acestei construcții.

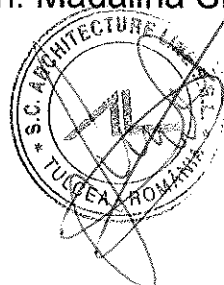
XV . ORGANIZARE DE SANTIER SI MASURI DE PROTECTIA MUNCII

Lucrarile de executie se vor desfasura în principal în cadrul incintei detinuta de beneficiar. Aceste lucrari nu vor afecta sau bloca în nici un fel domeniul public.

- legea 90/1996 privind protectia muncii
- norme generale de protectia muncii
- regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993- privind protectia si igiena muncii în constructii-ed 1995
- ord. MMPS 235/1995- normativ cadru privind acordarea echipamentului de protectie individuala
- Normativele generele de prevenirea si stingerea incendiilor aprobate prin prin ordinul MI nr. 775/22.07.1998
- Ord. MLPAT 20N/11.07.1994- normativC300-1994
- Alte acte normative în vigoare în domeniu la data executarii propriuzise a lucrarilor

Prezenta documentatie a fost elaborata cu respectarea prevederilor legii 50/1991(republicata), ale legii nr.10/1995 privind calitatea lucrarilor în constructii si a normativelor tehnice în vigoare.

Intocmit
arh. Madalina Sbarcea



**PROGRAM PENTRU CONTROLUL
LUCRARILOR PE SANTIER**

OBIECTUL: IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE

Amplasament: str. Portului, nr. 28, loc. Tulcea, jud. Tulcea

PROIECT : nr. 19/2017

PROIECTANT GENERAL : SC ARCHITECTURE LINE S.R.L.

**BENEFICIAR : AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA
ZONALA TULCEA**

In conformitate cu Legea nr. 10 / 1995 si normativele in vigoare, se stabileste de comun acord prezentul program pentru controlul calitatii:

Lucrari ce se controleaza, verifica, sau receptioneaza calitativ, pt. care se intocmesc documente	Document: -proc.verbal lucr. ascunse (PVA) -proc.verbal(PV) -proc.verbal rec.calit. (PVR)	Participanti: - beneficiar (B) - executant (E) - proiectant (P)	Nr. si data actului incheiat
1	2	3	4

PRELIMINARE

Predare – primire amplasament	PV	B E P	
-------------------------------	----	-------------	--

ARHITECTURA

Verificarea montare gard	PV	B E P	
--------------------------	----	-------------	--

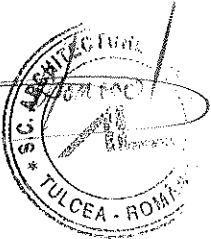
PROIECTANT GENERAL : SC ARCHITECTURE LINE S.R.L. TULCEA

**BENEFICIAR : AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA
ZONALA TULCEA**

PROIECTANT:

SC ARCHITECTURE LINE S.R.L.

SEMNATURA:



BENEFICIAR:

AUTORITATEA NAVALA ROMANA
reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA

SEMNATURA:

Beneficiar: AUTORITATEA NAVALA ROMANA, reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA

Executant: S.C. ARHITECTURE LINE S.R.L.

Proiectant: IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE

Obiectivul: Ob1 IMPREJMUIRE GARD

Obiectul: Ob1 IMPREJMUIRE GARD

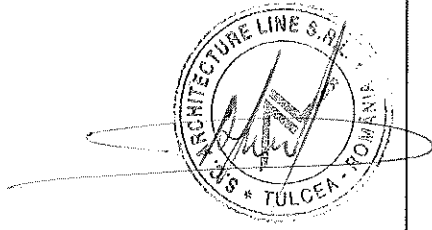
Stadiul fizic: Dev MARTOR

Formular F3

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA					
Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Total Material - Lei -	Total Manopera - Lei -	Total Utilaj - Lei -	Total Transport - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 3 x 4
1	FE04A1*(asim) - Teava patrata 40X40X3	ml	25.000						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
1.1	6000662 - Teava patrata zincata 40x40x3 mm	ml	27.500						
1.2	6314611 - Placa metalica 120 X 120 X 20MM (confectie)	kg	4.000						
1.3	7800879 - Conexpand M10 X 120 MM	buc	38.000						
2	RPCP06XB - (asim) Panouri de plasa bordurata zincata	mp	28.440						
			material:						
			manopera:						
			utilaj:						
			transport:						
2.1	2004282 - Plasa bordurata zincata	mp	28.724						

SECȚIUNEA TEHNICĂ				SECȚIUNEA FINANCIARĂ						
Nr.	Capitol de lucrări	U.M.	Cantitatea	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Total Material - Lei -	Total Manopera - Lei -	Total Utilaj - Lei -	Total Transport - Lei -	TOTALUL (fara TVA) - Lei -	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 3 x 4	
3	CN21B% - Vopsitorii cu email alchidic in doua straturi incl.grundul	mp	1.000							
			material:							
			manopera:							
			utilaj:							
			transport:							
3.1	6100929 - Grund alchid anticoroziv	kg	1.000							
3.2	6106026 - Email durol gri deschis E.821-1 ntr 90-80	kg	1.000							
TOTAL 1 (Cheltuieli directe)										
Greutate Materiale (tone)		Ore Manopera	Material	Manopera	Utilaj	Transport	TOTAL			
Recapitulatie										
Valoare										
Material										
Manopera										
Utilaj										
Transport										
TOTAL										
Alte cheltuieli directe										
Contribuția asiguratorie pentru muncă										
TOTAL 2 = TOTAL 1 + Alte cheltuieli directe										
Cheltuieli indirecte										
Cheltuieli indirecte										
TOTAL 3 = TOTAL 2 + Cheltuieli indirecte										
Beneficiu										
Profit										
TOTAL 4 = TOTAL 3 + Beneficiu										
TOTAL GENERAL (fara TVA)										
TVA (19.00%)										
TOTAL GENERAL (Inclusiv TVA)										



S.C. ARCHITECTURE LINE S.R.L.

Ofertant(Contractant)

Antet stanga

Beneficiar: AUTORITATEA NAVALA ROMANA, reprezentata prin CAPITANIA

Executant:

Proiectant: S.C. ARHITECTURE LINE S.R.L.

Obiectivul: IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE

Formular C6

Lista cuprinzand consumurile de resurse materiale

Nr.	Denumirea resursei materiale	U.M.	Consumul cuprins in oferta	Pretul unitar (fara TVA) - Lei -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Furnizorul	Greuta-tea (tone)
0	1	2	3	4	5 = 3 X 4	6	7
1	2004282 - Plasa bordurata zincata	mp	28.724				0.010
2	5900164 - Electrode sud.OL S.7240-69 E50.24.13/rg.2.1 D = 4,00MM	kg	20.000				0.020
3	5904512 - Oxigen tehnic gazos imbuteliat stas 2031 clasa a	mc	3.250				0.040
4	5904794 - Aliaj de lipit staniu-plumb marca Ip 40	kg	3.250				0.000
5	6000662 - Teava patrata zincata 40x40x3 mm	ml	27.500				0.090
6	6001472 - Hartie slefuita uscata cu en foi 23X30 GR 6 S1581	buc	0.100				0.000
7	6001496 - Hartie slef.usc.cu en foi 23X30 GR 10 S1581	buc	5.000				0.000
8	6100929 - Grund alchid anticoroziv	kg	1.000				0.000
9	6102197 - Chit de cutit cuptor C 895 -7	kg	0.030				0.000
10	6103294 - Vopsea minium de plumb V 351-3 ntr 90-80	kg	2.844				0.000
11	6106026 - Email durol gri deschis E.821-1 ntr 90-80	kg	1.000				0.000
12	6106274 - Vopsitorie RAL 7021	kg	4.700				0.000
13	6109444 - Diluant rasini alchidice D 005-12	kg	0.100				0.000
14	6200535 - Benzina de extractie tip 80/120 S 45	l	20.000				0.020
15	6200676 - White spirit rafinat tip a stas 44	kg	0.100				0.000
16	6314611 - Placa metalica 120 X 120 X 20MM (confectie)	kg	4.000				0.000
17	7306661 - Bumbac de sters	kg	0.050				0.000
18	7800879 - Conexand M10 X 120 MM	buc	38.000				0.000
TOTAL Materiale						Greutate	0.20

S.C. ARHITECTURE LINE S.R.L.

Ofertant(Contractant)

Beneficiar:	AUTORITATEA NAVALA ROMANA, reprezentata prin CAPITANIA
Executant:	
Proiectant:	S.C. ARHITECTURE LINE S.R.L.
Obiectivul:	IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE

Nr.	Denumirea meseriei	Consumul cu manopera - Om/ore -	Tarif mediu - Lei/ora -	Valoarea (fara TVA) - Lei -	Procent romani
0	1	2	3	4 = 2 X 3	5
1	18120 - Lacatus mecanic	11.092			
2	20650 - Muncitor deservire constructii montaj	8.550			
3	27110 - Sudor electric	9.250			
4	31110 - Zugrav vopsitor	1.000			
	Ore Manopera	29.890	TOTAL		

Ofertant(Contractant)



Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Nr. / / 08.01.2018

Către : **AUTORITATEA NAVALA ROMANA** – reprezentata prin **CAPITANIA ZONALA TULCEA**, municipiul Constanta , strada Incinta Port, nr 1, jud. Constanta
tel 0799988247

CLASAREA NOTIFICĂRII

Ca urmare a solicitării depuse de **AUTORITATEA NAVALA ROMANA** – reprezentata prin **CAPITANIA ZONALA TULCEA**, cu sediul în oraș Constanta, strada Incinta Port, nr 1, jud. Constanta, pentru proiectul: „ **ÎMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE** ” propus a se amplasa în intravilanul orasului Tulcea, strada Portului, nr. 28, jud. Tulcea, conform Certificatului de Urbanism Nr. 904 din 25.10.2017, emis de UAT-Municipiul Tulcea, înregistrată la APM Tulcea cu Nr. 01/ 03.01.2018:

- în urma analizării documentației depuse, a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone-tampon, monumente ale naturii, zone cu restricții de construit, zonă costieră;

Având în vedere că:

- proiectul propus nu intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,

- proiectul propus nu intră sub incidența art.28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,

APM Tulcea decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim. Mirela Aurelia RAICU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,
Ing. Camelia MICU

Întocmit consilier:
Mihaela SAMOILĂ

Nr.A.A.A.: / 05.01.2018

Întocmit în trei exemplare din care: unul la titular, unul la dosar obiectiv și unul la dosar acte de reglementare.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621

CONSILIUL LOCAL TULCEA
DIRECȚIA ÎNTREȚINERE ȘI
ADMINISTRARE PATRIMONIU
Birou Juridic, Executări Silite, Licitatii,
Gestiune Patrimoniu, Documente CL

Nr. 17403 din 11.12.2017

Către,

**AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ
CĂPITANIA ZONALĂ TULCEA**

Str. Incintă Port nr. 1

CONSTANȚA

Jud. CONSTANȚA

Urmare cererii dvs. înregistrată la D.I.A.P. sub nr. 17403/13.12.2017 și în conformitate cu Certificatul de urbanism nr. 904/27284/25.10.2017, în calitate de administrator al domeniului public și privat al municipiului Tulcea, vă comunicăm **ACORDUL DE PRINCIPIU** pentru obținerea autorizației de construire "ÎMPREJMUIRE STÂLP SUSȚINERE ANTENE" – pe strada Portului nr. 28, cu următoarele condiții:

- împrejmuirea stâlpului susținere antene să se facă pe terenul care vă aparține, fără a se afecta domeniul public sau privat al Municipiului Tulcea;
- se vor respecta cerințele impuse prin certificatul de urbanism.

DIRECTOR D.I.A.P.,
Ec. CONSTANTIN FLORENTIU

DIRECTOR ADJUNCT D.I.A.P.,
Ing. DRAGOMAN MIHAI

**BIROU JURIDIC, EXECUTĂRI SILITE,
LICITAȚII, GESTIUNE PATRIMONIU,
DOCUMENTE CL**
Jr. GEORGESCU CARMEN IONELA

ÎNTOCMIT,
Ec. SECUI AURELIAN

SC SERVICII PUBLICE SA

Licența A.N.R.S.C. nr. 3574 / 01.II.2016

TULCEA – str. Mahmudiei, nr. 17, tel. / fax : 0240/515541
Cod Unic de Înregistrare : 22618640 ; Atribut fiscal : RO
Nr. de ordine în Registrul Comerțului : J36 / 591 / 23.10.2007
Cont B.R.D. – G.S.G. Tulcea : RO13BRDE370SV12152433700
Cont Trezoreria Tulcea : RO52TREZ6415069XXX002984
E-mail : serviciipublice@yahoo.com
Capital subscris și vărsat : 693.200 lei

Nr. 422 / 15.dec.2017

FIȘA TEHNICĂ

în vederea emiterii acordului unic

- Aviz Salubritate -

1. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

1.1. Denumire : **Obținerea avizului de salubritate pentru : „ÎMPREJMUIRE STÂLP SUSȚINERE ANTENE„** – conform Certificatului de urbanism nr. 805 / 26448 din 20.10.2017.

1.2. Amplasament : MUNICIPIUL TULCEA – Str. Portului, nr. 28

1.3. Beneficiar : **AUTORITATEA NAVALĂ ROMÂNĂ – reprezentată prin CĂPITÂNIA ZONALĂ TULCEA – ICHIM IULIAN DAN**

1.4. Proiect nr. 19 / 2017 elaborat de : SC ARCHITECTURE LINE SRL TULCEA

2. CARACTERISTICILE TEHNICE ALE INVESTIȚIEI

2.1. Branșament / Racord : -

2.2. Caracteristicile tehnice care trebuie respectate prin proiect :

3. MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CERINȚELOR AVIZATORULUI

- deșeurile rezultate : – mc se vor transporta la rampa amenajată în acest sens

4. MODUL DE ÎNDEPLINIRE A CONDIȚIILOR ȘI RESTRICȚIILOR IMPUSE

- degajare și comunicare la finalizarea lucrărilor.

ÎNTOCMIT,
Petrică Lumința

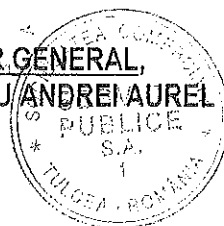
5. Văzând specificațiile prezentate în Fișa Tehnică privind modul de îndeplinire al cerințelor de avizare, precum și documentația depusă pentru autorizare (PAC/PAD/POE), având în vedere H.C.L. nr. 249 / 28.11.2017 se acordă :

AVIZ FAVORABIL

În vederea emiterii Acordului unic, cu următoarele condiții :

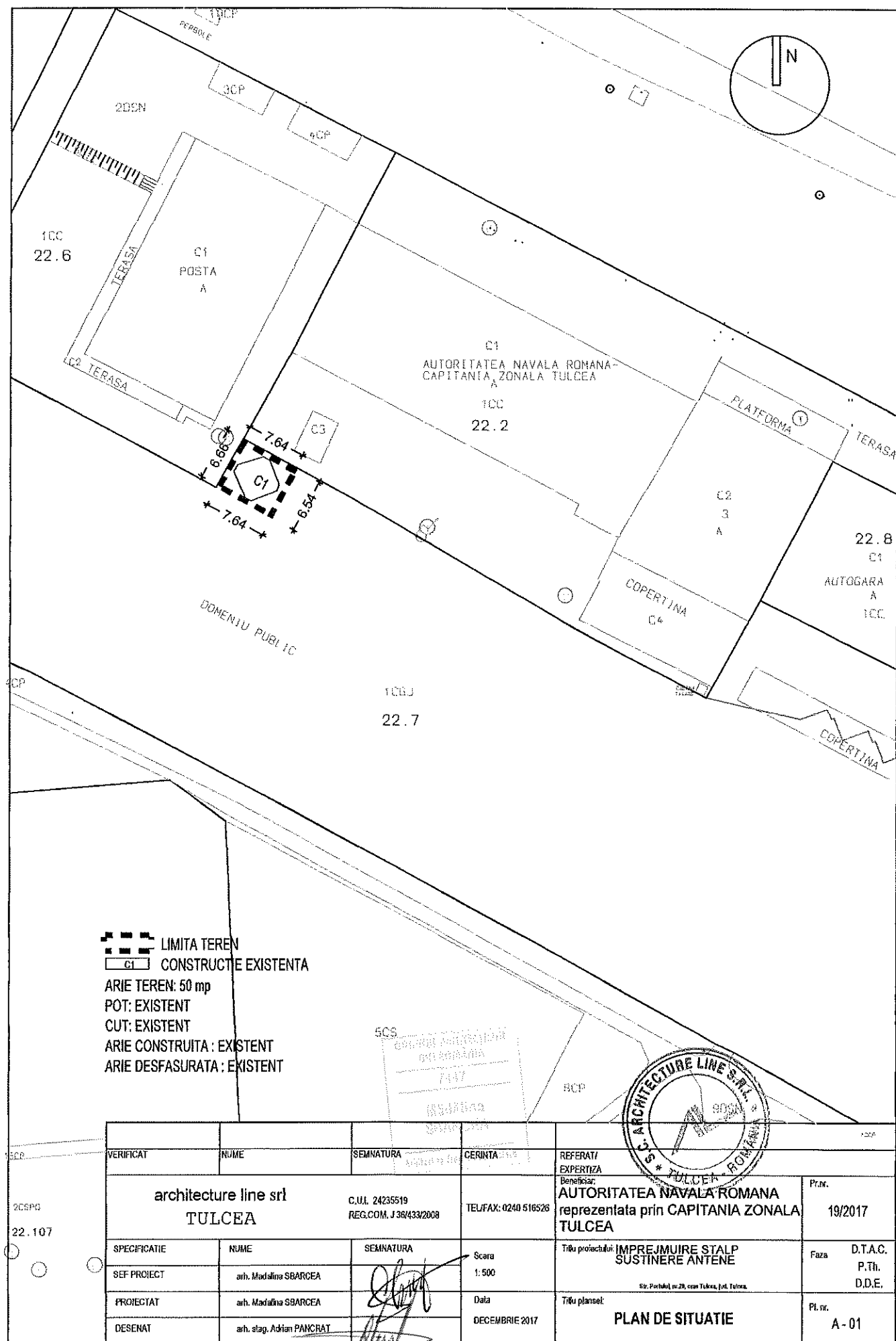
- Se va respecta H.C.L. nr. 164 / 2008.
- Nu se vor depozita deșeuri pe proprietățile vecine sau pe domeniul public.

DIRECTOR GENERAL,
Ing. GHEORGHIU ANDREI AUREL





VERIFICAT	NUME	SEMANTURA	CERINTA	REFERAT/EXPERTIZA	
architecture line srl TULCEA		C.U.I. 24235519 REG.COM. J 38/433/2008	TEL/FAX: 0240 516526	AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CARITANIA ZONALA TULCEA	Pct. nr. 19/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMANTURA	Scara 1:500	Titlu proiectant: IMPREJUMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE	Faza D.T.A.C. P.Th. O.D.E.
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Titlu planșet:	PL. nr.
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		DECEMBRIE 2017	PLAN DE INCADRARE	A - 00
DESENAT	arh. stag. Adrian PANCRAȚ				





LIMITA TEREN



CONTUR GARD EXISTENT



CONTUR GARD PROPUS

ARIE TEREN: 50 mp

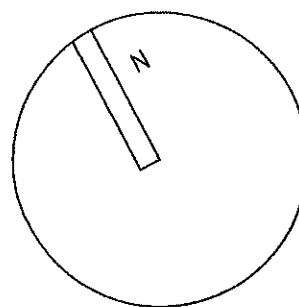
POT: EXISTENT

CUT: EXISTENT

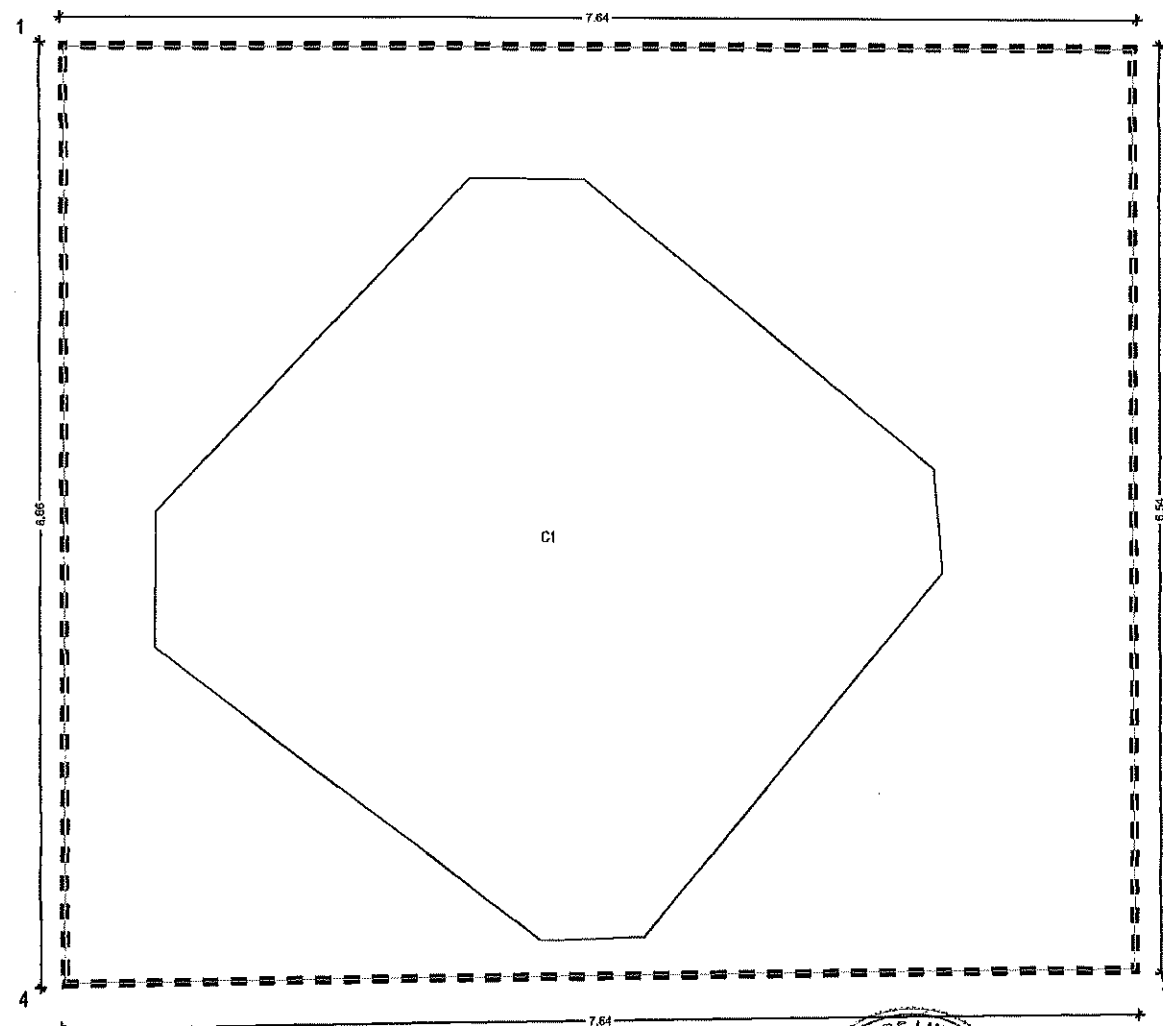
ML Gard existent = 14,22 m

ML Gard propus = 14,15 m

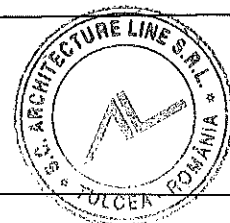
H Gard = 2,00 m



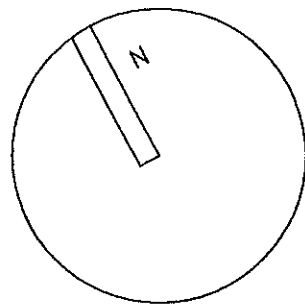
NR. CAD. 31481
CNPDM GALATI



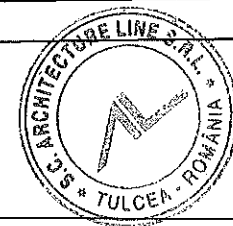
DOMENIU PUBLIC
NR. CAD. 31481
CNPDM GALATI

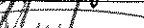


VERIFICAT	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT/EXPERIȚA	Beneficiar	Pl. nr.
architecture line srl TULCEA	C.U.I. 24235519 REG.COM. J 36433/2008	TEL/FAX: 0240 516526	AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA	19/2017		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNAȚURA	Scara	Titlu proiectat:	D.T.A.C.	Faza
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA		1:50	IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE	P.Th.	
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Str. Portului, nr. 28, oras Tulcea, jud. Tulcea.	D.D.E.	
DESENAT	arh. stag. Adrian PANCRAT		DECEMBRIE 2017	PLAN IMPREJMUIRE EXISTENTA	Pl. nr.	A2

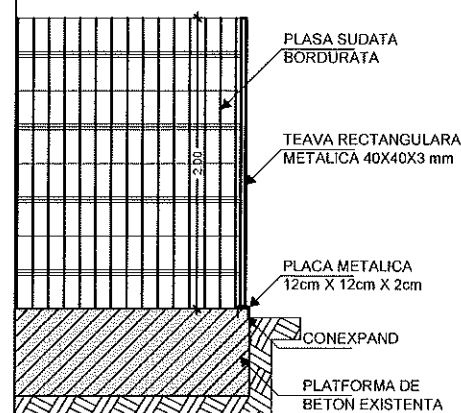


NR, CAD. 31481
CNAPDM GALATI



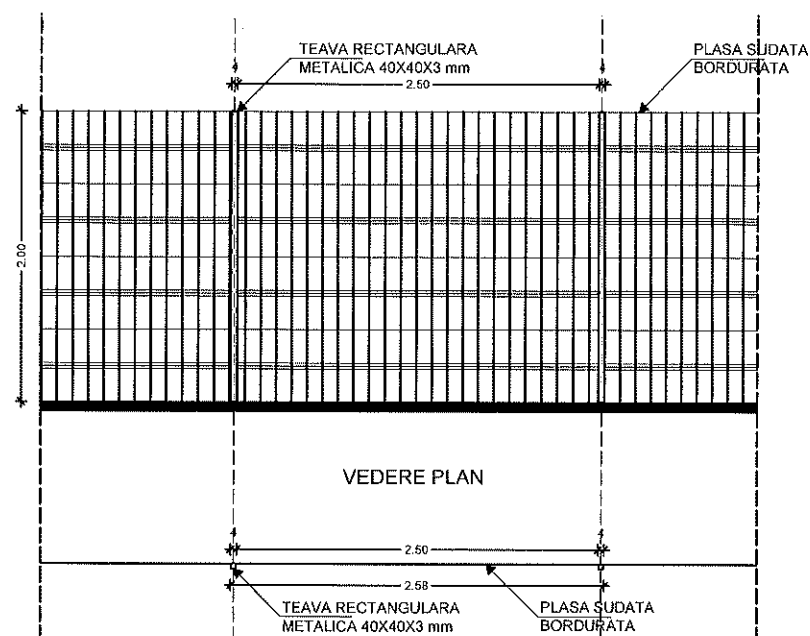
VERIFICAT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	
architecture line srl TULCEA		C.U.I. 24235519 REG.COM. J 36/433/2008	TEL/FAX: 0240 516526	Beneficiar: AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA	P.n.r. 19/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Titlu proiectului: IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE	D.T.A.C. Faza
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA		1: 50	Sr. Porului, nr.28, oras Tulcea, Jud. Tulcea.	P.Th. D.D.E.
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Titlu planse:	PL nr.
DESENAT	arh. stag. Adrian PANCRAT		DECEMBRIE 2017	PLAN IMPREJMUIRE PROPUSA	A3

PROFIL TRANSVERSAL

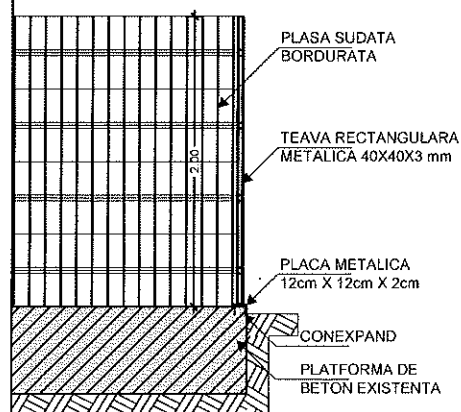


SECTIUNE A-A'

ELEVATIE LATERALA

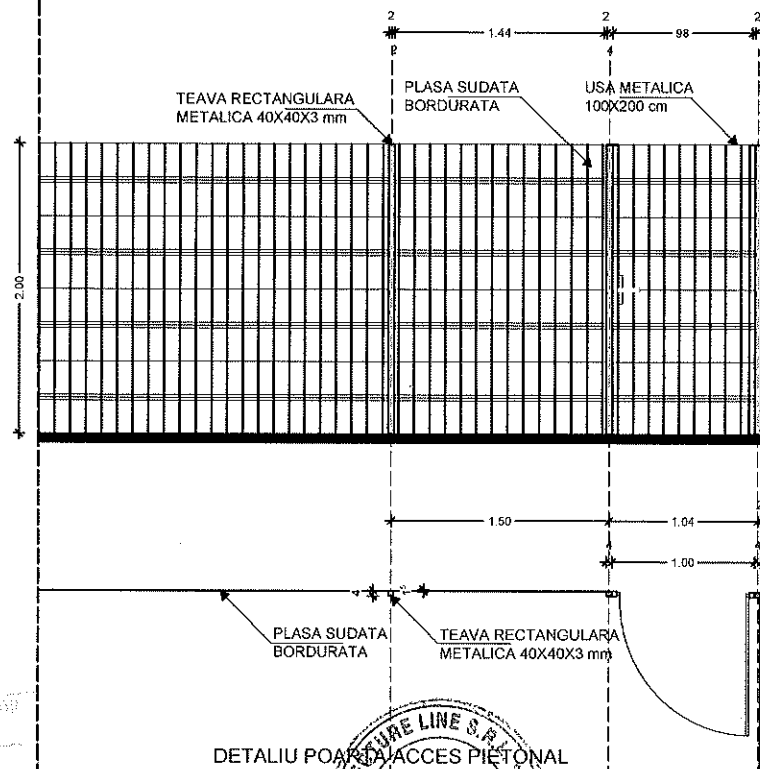


VEDERE PLAN



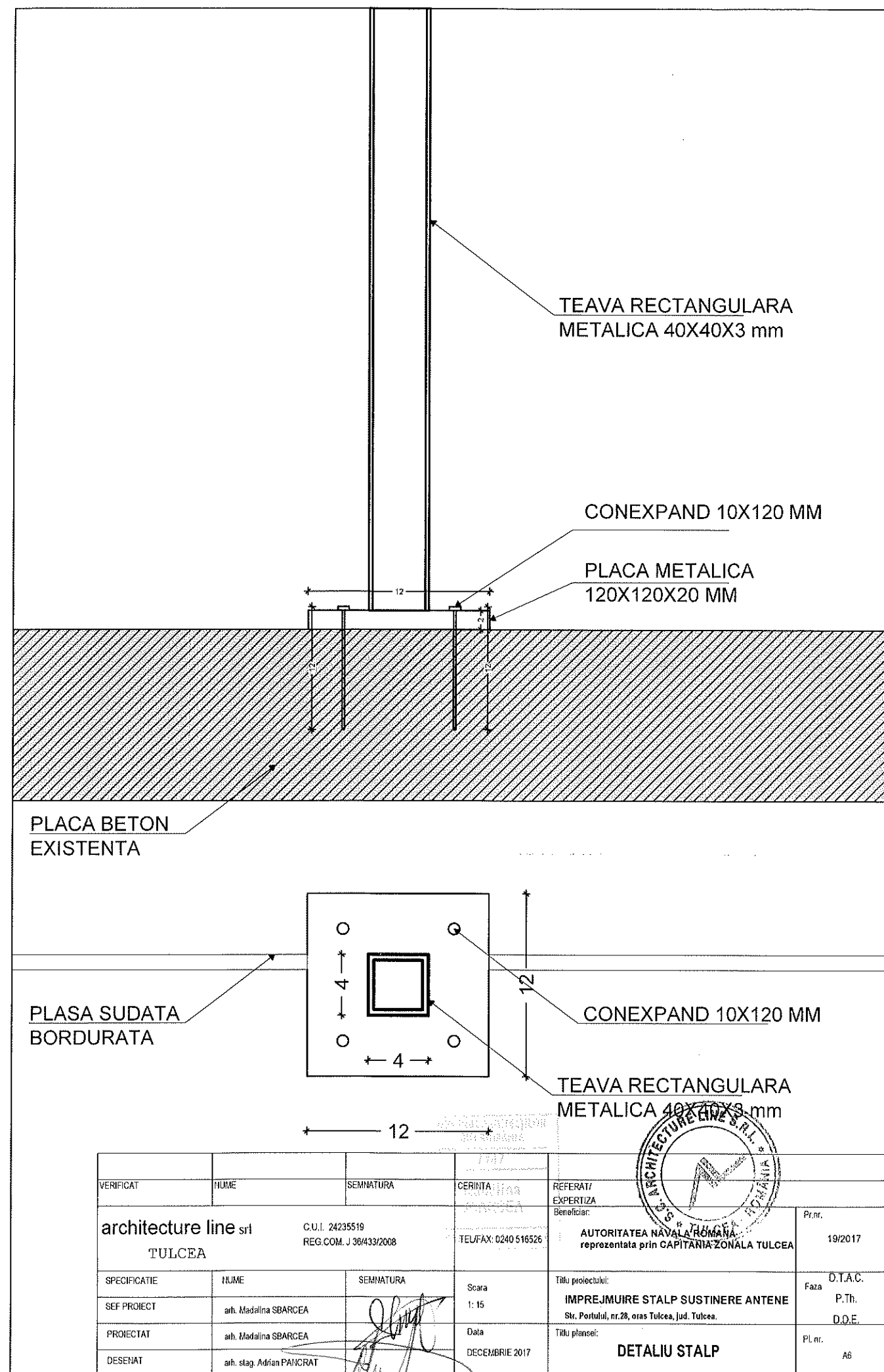
SECTIUNE B-B'

ELEVATIE LATERALA



DETALIU POARTA ACCES PIETONAL

VERIFICAT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	Pr.nr.
architecture line srl TULCEA	C.U.I. 24235519 REG.COM. J 36/433/2008	TEL/FAX: 0240 516526	AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA	Beneficiar:	19/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Titlu proiectului:	D.T.A.C.
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA		1: 50	IMPREJMUIRE STAL.P SUSTINERE ANTENE	Faza P.Th.
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Str. Portului, nr.28, oras Tulcea, jud. Tulcea.	D.D.E.
DESEHAT	arh. stag. Adrian PANCRAT		DECEMBRIE 2017	Titlu planse:	Pl. nr.
				DETALII IMPREJMUIRE 01: SECTIUNE A-A' SI SECTIUNE B-B'	A4



PLASA SUDATA
BORDURATA

TEAVA RECTANGULARA
METALICA 40X40X3 mm

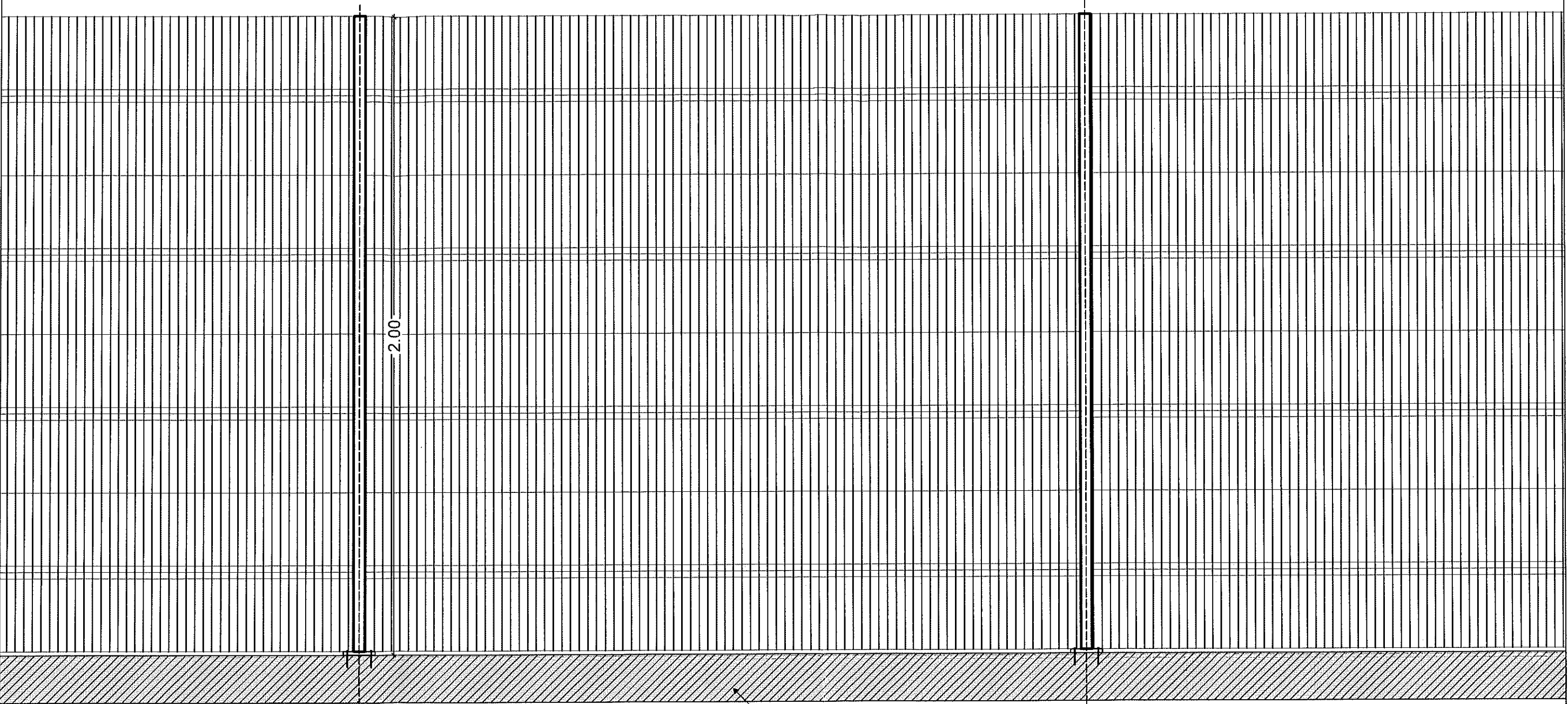
CONEXPAND 10X120 MM

PLACA METALICA
100X100X20 MM

TEAVA RECTANGULARA
METALICA 40X40X3 mm

VERIFICAT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REPERA EXPERIENȚA BENEFICIAR	19/2017
architecture line srl TULCEA		C.U.I. 24235519 REG.COM. J 36/433/2008	TEL/FAX: 0240 516526	AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA	19/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara 1: 20	Titlu proiectul:	D.T.A.C.
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA			IMPREJUMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE	Faza P.Th.
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Str. Portului, nr.28, oras Tulcea, jud. Tulcea.	D.D.E.
DESENAT	arh. stag Adrian PAUCRAT		DECEMBRIE 2017	Titlu plansa:	Pl. nr. A7
				DETALIU POARTA	

ELEVATIE LATERALA



PLACA DE BETON EXISTENTA

+ 12 +
+ 12 +

TEAVA RECTANGULARA
METALICA 40X40X3 mm

2.50

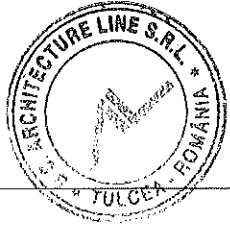
PLASA SUDATA
BORDURATA

+ 12 +
+ 12 +

TEAVA RECTANGULARA
METALICA 40X40X3 mm

VEDERE PLAN

PROIECT
19/10/2017
740
BUCURESTI
2017



VERIFICAT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA	Beneficiar:	Pr.nr.
architecture line srl TULCEA	C.U.I. 24235519 REG.COM. J 38/433/2008		TEUFAX: 0240 516526		AUTORITATEA NAVALA ROMANA reprezentata prin CAPITANIA ZONALA TULCEA	19/2017
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara	Titlu proiectului:		D.T.A.C.
SEF PROIECT	arh. Madalina SBARCEA		1: 50	IMPREJMUIRE STALP SUSTINERE ANTENE	Faza	P.Th.
PROIECTAT	arh. Madalina SBARCEA		Data	Str. Portului, nr.28, oras Tulcea, Jud. Tulcea.		D.D.E.
DESENAT	arh. stag. Adrian PANCRAT		DECEMBRIE 2017	Titlu planseii:	DETALII IMPREJMUIRE 02	Pl. nr. A5