

S.C. CON'ART DECO S.R.L.  
jud.SIBIU, comuna SURA MARE  
str.ANDREI SAGUNA nr.515  
J 32/1193/2008

ANEXA NR. 1 LA HCL  
SUNTA NR. 162/2014

PRIMĂRIA ORĂȘULUI SULINA	
Jud. Tulcea	
INTRARE	Nr. 7017
IESIRE	
Ziua 24	Luna 11 Anul 2014

NR. PROIECT:

80/2014

DENUMIRE:

**CONSTRUIRE SPATIU AȘTEPTARE SI  
DEBARCARE TRECATORI TRECERE DUNARE**

AMPLASAMENT:

jud.TULCEA, oras SULINA, str. a I-a, nr. 138 B

BENEFICIAR:

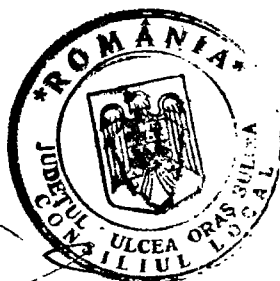
**CONSILIUL LOCAL SULINA**

PROIECTANT:

**SC CON'ART DECO SRL**

FAZA:

**D.T.A.C.**



**S.C. CON'ART DECO S.R.L.**  
**Jd.SIBIU, comuna SURA MARE**  
**str.ANDREI SAGUNA nr**  
**32 1193 2008**

## **CORDEROU**

### **A. Piese scrise**

- .Foaie de calcul
- . Borderou
- Extras
- Avize și acornuri
- Deviz general referat
- Memoriu tehnic de calcul

### **B. Piese desenate**

#### **ARHITECTURA**

- Plan amplasament
- Plan parter
- Fațada nord
- Fațada sud
- Fațada est
- Fațada vest
- Plan învelț

#### **REZISTENTA**

- Plan

Intocmit,

Ing. Darius Costea

1

2

S.C. CON'ART DECO S.R.L.  
jud.SIBIU, comuna SURA MARE  
str.ANDREI SAGUNA nr.515  
J 32/1193/2008

## FOAIE DE CAPĂT

NR. PROIECT: 80/2014  
DENUMIRE: CONSTRUIRE SPATIU ASTEPTARE SI  
DEBARCARE TRECATORI TRECERE DUNARE  
ADRESĂ: jud.TULCEA, oras SULINA, str. a I-a, nr. 138 B  
FAZA: D.T.A.C.  
BENEFICIAR: CONSILIUL LOCAL SULINA  
PROIECTANT: SC CON'ART DECO SRL  
DATA: 09/2014

## COLECTIV DE ELABORARE

ARHITECTURĂ: arh. DARIUS COSTEA  
REZISTENȚĂ: ing.TOPÎRCEANU OVIDIU  
INSTALAȚII SANITARE: -  
INSTALAȚII ELECTRICE: -



	Denumire capitole si subcapitole cheltuieli	Total cheltuieli (mlrd)
	Suntotal 1	0
	Suntotal 2	0
	Suntotal	0.41
	Suntotal 4	2.5
	Suntotal 5	1.
	valoare teren	2.12
	<b>TOTAL</b>	<b>3.57</b>
	<b>TOTAL cu TVA 24</b>	<b>4.18</b>
		47
	<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>4.18</b>

S.C. CON'ART DECO S.R.L.  
jud.SIBIU, comuna SURA MARE  
str.ANDREI SAGUNA nr 515  
J 32/1193/2008

## MEMORIU TEHNIC ARHITECTURĂ

### 1. Date generale despre investiție

- 1.1. Investiția: **CONSTRUIRE SPAȚIU AȘTEPTARE SI DEBARCARE  
TRECĂTORI TRECERE DUNARE**
- 1.2. Amplasament: **jud.TULCEA, Oras Sulina, str. a I-a, nr.  
138 B**
- 1.3. Beneficiar: **CONSILIUL LOCAL SULINA**
- 1.4. Proiectant: **SC CON'A DECO SRL**
- 1.5. Certificat de urbanism: **Nr.57/6629 din 05.11.2014**
- 1.6. Perioada de executare a lucrărilor: **24 luni**

### 2. Amplasament, parcare și accese

#### 2.1. Regimul juridic

Terenul pe care urmează a se construi investiția propusă se află în administrația domeniului public al orașului Sulina. Terenul are o suprafață de 20,00 mp.

Obiectivul acestei investiții este construirea unui foisor P cu destinată "odihna și recreere". Terenul pe care urmează a se realiza investiția propusă se află în intravilanul orașului Sulina pe strada a I-a, nr. 138 B

#### 2.3. Accese

Accesul în spațiul propus se va face din alea existentă printr-o singură intrare la nivelul parterului. Diferența de nivel între terenul natural și cota finită a construcției este de 0,30 m.

### 3. Alcătuire constructivă

Structura construcției propuse se va realiza din material lemnos, cu o arhitectură specifică zonei;

Fundația este de tip radier din beton armat rigidizate cu centuri la nivelul superior al acesteia.

- Memoriu tehnic arhitectura -

S.C. CON'ART DECO S.R.L.  
jud.SIBIU, comuna SURA MARE  
str.ANDREI SAGUNA nr.515  
J 32/1193/2008

Șarpanta propusă, ținând cont de caracteristicile geometrice ale parterului – patrat- va respecta configurația construcției urmând a fi realizată din lemn de rășinoase, având structura alcătuită din cosoroaba, pene de coamă, căpriori, popi și contrafișe.

Invelitoarea va fi din țiglă tip olane de culoarea maronie, pe lași, fără așternală.

#### 4. Inchideri și finisaje exterioare

La exterior, structura din lemn va fi placată cu OSB la partea inferioară ( 1 m înălțime ) iar la partea superioară din carioaj de lași de lemn de forma prezentată în planșele de arhitectură.

Elementele de închidere vor fi tratate antiseptic și vor fi protejate prin folosirea de materiale agreeate de beneficiar și factorii decizionali ( lac incolor, bait, etc.. )

Invelitoare propusă este din tabla tip olana.

#### 5. Destinații și funcțiuni

Funcțiunile noului imobil vor fi următoarele:

**Parter:** loc de recreere și odihnă

Alte elemente de urbanism :

S TEREN = 20,00 mp

S CONSTR = 9,40 mp

S DESF = 9,40 mp

S UTILA = 8,55 mp

P.O.T. = 47,00 %

C.U.T. = 0,5

#### 6. Instalații

##### 6.1 Instalații sanitare

Nu se prevede instalații sanitare la această construcție.

##### 6.2 Instalații de încălzire

Nu se prevede instalații de încălzire la această construcție

### **6.3 Instalații electrice**

Nu se preved instalati electrice la aceasta constructie

## **7. Măsurile pentru asigurarea cerințelor de calitate (conf L 10/1995)**

### **7.1 Cerința A - rezistența și stabilitate**

Lucrările de construcție vor fi executate pe baza proiectului de specialitate, întocmit de ingineri de structuri și verificat de verificatori atestați la cerința A (rezistența și stabilitate) fiind construcție în mediul urban.

### **7.2 Cerința B - siguranța în exploatare**

Prin proiect sunt luate toate măsurile necesare pentru asigurarea siguranței în exploatare a spațiilor cu destinația de loc de odihnă și recreere. Au fost respectate prevederile standardelor și normativelor în vigoare, precum și practica de proiectare, referitoare la toate elementele de risc: înălțimi libere, înălțimea de siguranță a parapetilor ( STAS 6131-79), înălțimi de trepte ( STAS 2965-87). împiedicarea alunecării pe pardoseli, gabarite de circulații. S-a avut în vedere izolarea termică a conductelor de încălzire și legarea la pământ a echipamentelor electrice.

Materialele și echipamentele folosite vor respecta parametri calitativi impuși de standardele și normativele în vigoare. În cazul procurării lor din import va trebui să existe, conform cerințelor Legii 10/1995, agremente tehnice corespunzătoare cu performanțele solicitate.

### **7.3 Cerința C - Siguranța la foc**

S-a respectat normativul P 118-2013, urmărindu-se îmbunătățirea siguranței la foc. Riscul de incendiu al spațiilor propuse este foarte mic (densitatea sarcinii termice fiind  $q_i=190$  MJ/mp), spațiul avînd risc mic de incendiu (nu se utilizează foc deschis, nu se depozitează materiale combustibile).

### **7.4 Cerința D - Sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului**

S.C. CON'ART DECO S.R.L.  
jud.SIBIU, comuna SURA MARE  
str.ANDREI SAGUNA nr.515  
J 32/1193/2008

Prin proiect au fost soluționate problemele legate de asigurarea condițiilor optime pentru confortul beneficiarilor locului de agrement propus prin acest proiect.

Cantitatea estimată de deșeuri (menajere, hîrtie, ambalaje de carton, folii de plastic, sticlă) este mica pentru evacuarea acestora beneficiarul va întocmi un contract de salubritate cu firma specializata. Se vor folosi europubele care se vor amplasa în proximitatea accesului secundar în clădire, în partea din spate.

#### **7.5 Cerința E- Izolația termică și hidrofugă, economia de energie**

Nu este cazul. fiind o constructie fara dotari.

#### **7.6.Cerința F- Protecția la zgomot**

Construcția proiectată. prin alcătuirea zidurilor, asigură o bună izolare la zgomotele aeriene. Elementele de inchidere ale fațadei vor atenua de asemenea zgomotul aerian.

Clădirea se încadrează în :

- categoria de importanță D(redușă)- conform HGR 766-97
- clasa de importanță III conform P 100-92

Intocmit,

arh. Darius Costea

//



Numele și prenumele verificatorului atestat  
Firma: ..  
Adresa, telefon, fax: ..

NR.....data.. ..  
Conf.registrului de evidență

### REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința...  
a proiectului...  
faza... ce face obiectul contractului

#### 1. Date de identificare

- 1) Proiectant general ..
- Proiectant de specialitate . . . . .
- Investitor ..
- Amplasament județ/sector.. ..localitate. ..
- stradă.. ..NR. .. cod poștal .....
- Data prezentării proiectului pentru verificare

#### 2. Caracteristici principale ale proiectului și ale construcției

.....

#### 3. Documente ce se prezintă la verificare :

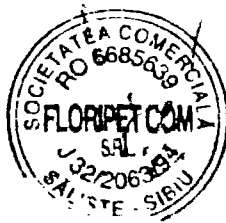
- Memoriu elaborat de proiectant ..
- Planșele desenate în care se prezintă soluția constructivă
- Note de calcul, programul de calcul și listingul... ..
- 1) Alte documente ..

#### 4. Concluzie asupra verificării:

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru faza verificată semnându-se și ștampilându-se cu următoarele condiții obligatorii a fi introduse în proiect prin grija investitorului de către proiectant.

Am primit..... ..exemplare  
Investitor/ Proiectant

Am primit .. ..exemplare  
Verificator tehnic atestat



~

↓

## MEMORIU TEHNIC DE REZISTENTA

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SPATIU ASTEPTARE SI  
DEBARCARE TRECATORI TRECERE DUNARE**  
AMPLASAMENT: **jud.TULCEA, oras SULINA,  
str. A I-a, nr. 138 B**  
BENEFICIAR: **CONSILIUL LOCAL SULINA**

### A. OBIECTUL PROIECTULUI:

Prin tema de proiectare s-a solicitat întocmirea unui proiect pentru faza D.T.A.C. în vederea construirii unui foisor cu regim de inaltime P care se va amplasa în jud. Tulcea, oras. Sulina, str. A a-I-a, nr 138 B pe terenul proprietate primariei Sulina.

### B. ÎNCADRAREA OBIECTIVULUI:

1. Prin funcționarea sa - construcția se încadrează din punct de vedere al importanței după cum urmează:

a). Pe baza HGR nr. 766/97, construcția se încadrează din punct de vedere al cerințelor esențiale stipulate în articolul 5 din Legea nr. 10/95 în categoria de importanță "D" - **redusa** cu caracteristici obișnuite, care nu implică riscuri majore pentru societate și natură.

b). Din punct de vedere al protecției antiseismice, pe baza Normativului P 100/92, articolul 5.3 și tabelul 5.1 clădirea se încadrează în **clasa a III-a** de importanță - construcție de importanță redusă- clădiri de locuit

2. Încadrarea din punct de vedere al protecției antiseismice. Conform Normativului P 100-1/2013-"Cod de proiectare seismică-parte I "Prevederi de proiectare pentru clădiri"(înlocuiește P100/92) avînd în vedere că obiectivul este situat în jud. Sibiu, încadrarea din punct de vedere al zonării seismice este următoarea:

- conform zonării teritoriului: valoarea de vîrf a accelerației terenului pentru cutremure avînd IMR(Interval Mediu de Recurență)  
 $a_g=0.20 g$

1/1

## MEMORIU TEHNIC DE REZISTENTA

DENUMIRE PROIECT: **CONSTRUIRE SPATIU ASTEPTARE SI  
DEBARCARE TRECATORI TRECERE DUNARE**  
AMPLASAMENT. **jud.TULCEA, oras SULINA,  
str. A I-a, nr. 138 B**

BENEFICIAR: **CONSILIUL LOCAL SULINA**

### A. OBIECTUL PROIECTULUI:

Prin tema de proiectare s-a solicitat întocmirea unui proiect pentru faza D.T.A.C. în vederea construirii unui foisor cu regim de inaltime P care se va amplasa în jud. Tulcea ,oras. Sulina, str. A a-I-a. nr 138 B pe terenul proprietate primariei Sulina.

### B. ÎNCADRAREA OBIECTIVULUI:

1. Prin funcționarea sa - construcția se încadrează din punct de vedere al importanței după cum urmează:

a). Pe baza HGR nr. 766/97, construcția se încadrează din punct de vedere al cerințelor esențiale stipulate în articolul 5 din Legea nr. 10/95 în categoria de importanță "D" - **redusa** cu caracteristici obișnuite, care nu implică riscuri majore pentru societate și natură.

b). Din punct de vedere al protecției antiseismice, pe baza Normativului P 100/92, articolul 5.3 și tabelul 5.1 clădirea se încadrează în **clasa a III-a** de importanță - construcție de importanță redusă- clădiri de locuit.

2. Încadrarea din punct de vedere al protecției antiseismice Conform Normativului P 100-1/2013-"Cod de proiectare seismică-parte a I "Prevederi de proiectare pentru clădiri"(înlocuiește P100/92) avînd în vedere că obiectivul este situat în jud. Sibiu, încadrarea din punct de vedere al zonării seismice este următoarea:

- conform zonării teritoriului: valoarea de vîrf a accelerației terenului pentru cutremure avînd IMR(Interval Mediu de Recurență)  
 $a_g=0.20$  g

- conform zonării teritoriului din punct de vedere al perioadelor de colț în zona cu  $T_c=0,7$  sec.

Pe baza prevederilor din Anexa 4, tabel 5.1 din normativul P 100/92, încadrarea de mai sus corespunde intensității seismice VII exprimată în M.S.K.

3. Incadrarea din punct de vedere al încărcării date de zăpadă  
Conform STAS 10101/21-92 și -zona climatică: (cf. Cod de proiectare. Evaluarea acțiunii zăpezii. CR 1-1-3/2012) avînd în vedere că obiectivul este situat în jud. Tulcea, încadrarea din punct de vedere a zonării: zona D

4. Incadrarea din punct de vedere al încărcării date de vînt  
Conform STAS 10101/20-90 și cf. Cod de proiectare. Acțiunea vantului. CR 1-1-4/2012 avînd în vedere că obiectivul este situat în jud. Tulcea, încadrarea din punct de vedere a zonării: zona B

### C. STRUCTURA DE REZISTENȚĂ A CONSTRUCȚIEI

Structura construcției propuse se va realiza din material lemnos, cu o arhitectura specifică zonei:

Fundația este de tip radier din beton armat rigidizate cu centuri la nivelul superior al acesteia.

Șarpanta propusă, ținând cont de caracteristicile geometrice ale parterului – octogon- va respecta configurația construcției urmînd a fi realizată din lemn de rășinoase, avînd structura alcătuită din cosoroaba, pene de coamă, căpriori.

Invelitoarea va fi din țiglă tip olane de culoarea maronie, pe lați, fără așternală.

Proiectantul este absolvit de orice responsabilitate în cazul modificării sau nerespectării proiectului fără acordul scris al acestuia.

### E. DISPOZIȚII FINALE:

Se interzice orice schimbare de soluție privind structura de rezistență sau a materialelor puse în operă fără avizul proiectantului.

În execuție vor fi respectate cu strictețe Normele tehnice în vigoare, precum și prevederile Legii nr. 10/1995.

De asemenea pe tot parcursul execuției lucrărilor de construcție se vor respecta cu strictețe Normele de tehnica securității muncii specifice fiecărei categorii de lucrare în parte (lucrări de săpătură, sprijiniri, cofrare, armare, betoane, dulgherie, lucru la înălțime, etc.), precum și Normele de prevenire și stingere a incendiilor.

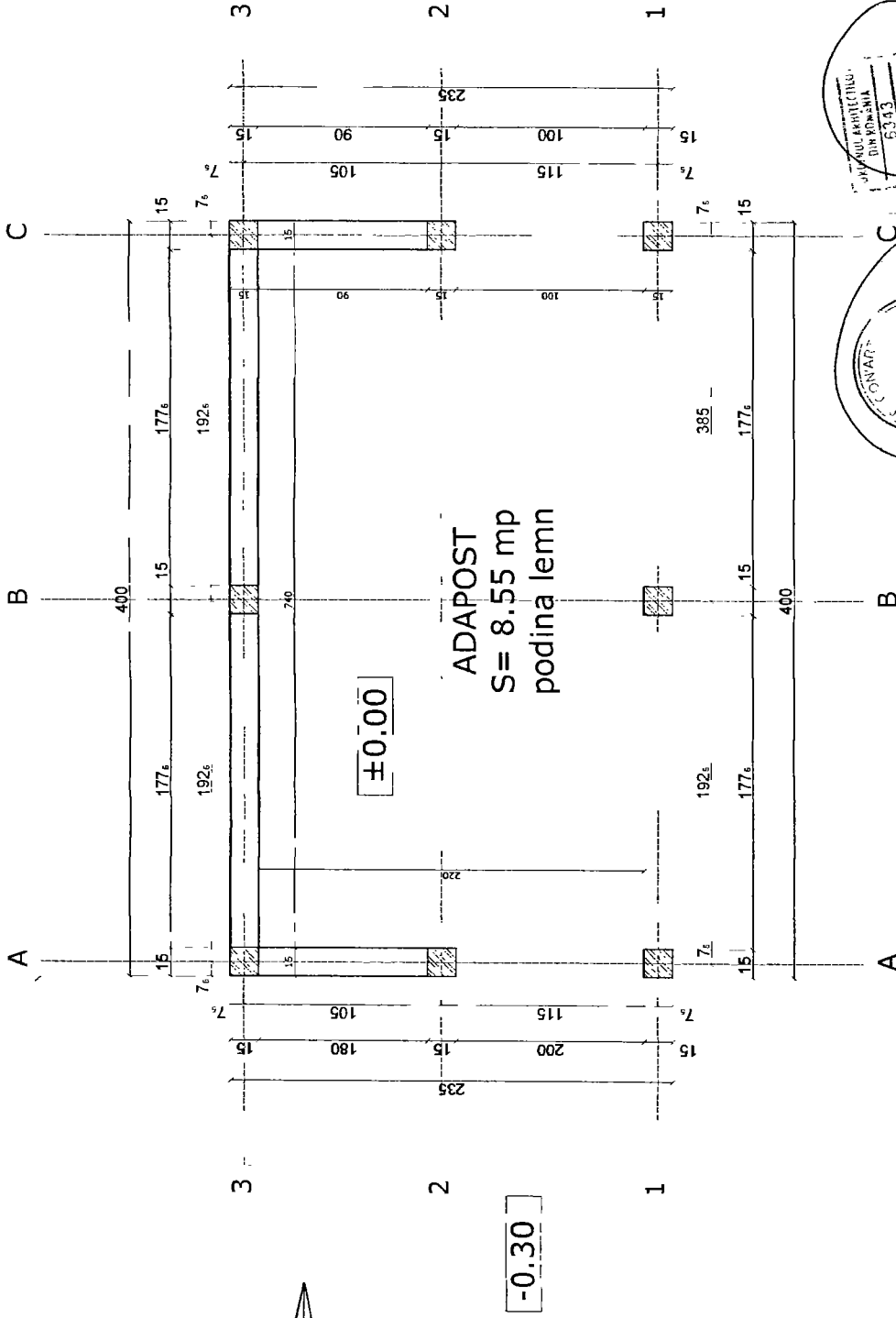
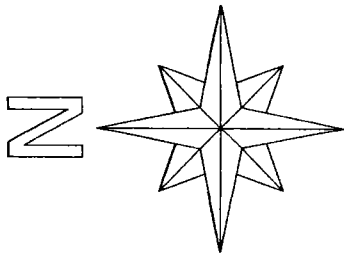
- Memoriu tehnic de rezistență

Prezentul proiect nu va fi verificat conform Legii 10/1995 articolul 2, Ord. MLPAT nr. 77/N/1996 și HGR nr.925/1995 de verificator atestat MLPTL pentru exigența A1 .

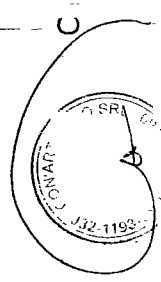
Pe parcursul execuției lucrărilor vor fi convocați factorii responsabili conform PROGRAM DE URMĂRIRE A CALITĂȚII LUCRĂRII OR PE ȘANTIER care este anexat.

întocmit.

ing.Ovidiu Topîrceanu



JUDEUL PROIECTING  
BIBI KORNANIA  
6333  
Darius Sebastian  
COSTEA  
Arhitect  
"creativitate si simpatie"



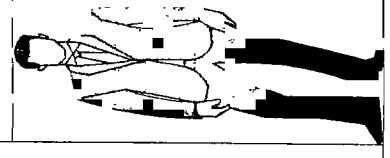
PROIECT REALIZAT SUB LICENTA PROGRAMULUI CADIAN PROFESSIONAL

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA NR./ DATA
				Beneficiar
NUME	SC CON'ART	NUME	TITLUL PROIECTULUI	Pr. nr.
SCONSTRUIRE SPA TIU AȘTEPTARE SI DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE SULINA-str. I nr.138 B jud.TULCEA	Jud SBAI.com Sura Mh	SCONSTRUIRE SPA TIU AȘTEPTARE SI DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE SULINA-str. I nr.138 B jud.TULCEA	CONSIILIUL LOCAL SULINA	80/2014
PROIECTAT	SEMNATURA	NUME	TITLUL PLANSEL	Faza
DESEINAT	SEMNATURA	NUME	PLAN PARTER	D.T.A.C.
				Pl.nr.
				A.01

**Nota:** Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.

+|2.70

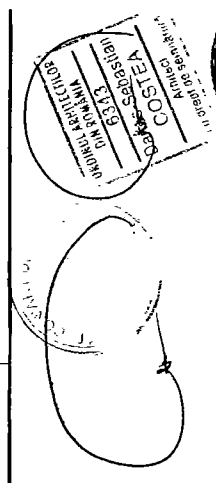
+|1.75



-|0.30 CTN

±|0.00

Nota: Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul  
proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.



PROIECT REALIZAT SUB LICENȚA PROGRAMULUI CADREI PROFESSIONAL

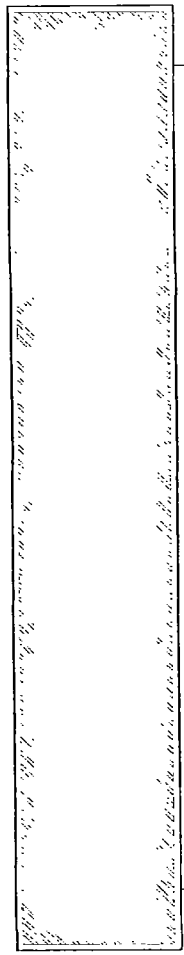
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ	Beneficiar	Pr. nr.
					CONSILIUL LOCAL SULINA	80/2014
NUME	Jud.Sibiu,com.Sura Mare s/Aurel Șapora nr.515	SEMNATURA	SCARA:	TITLUL PROIECTULUI:		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	1:25	CONSTRUIRE SPATIU AȘTEPTARE ȘI		
S.F. PROIECT	ING. COSTEA DARIUS	SEMNATURA		DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE		
PROIECTAT	ING. COSTEA DARIUS	SEMNATURA	Data:	SULINA, str. I nr.138 B jud.TULCEA		
DESENAT	ING. COSTEA DARIUS	SEMNATURA	SEPT. 2014	Titlul planșei FATADA NORD		
				Pi. nr. A 02		

+|2.70

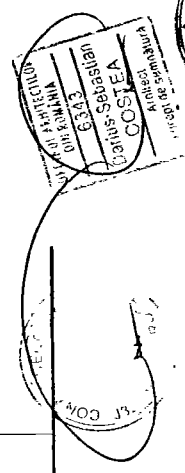
+|1.90

±|0.00

-|0.30 CTN



POLICARBONAT	POLICARBONAT
OSB	OSB

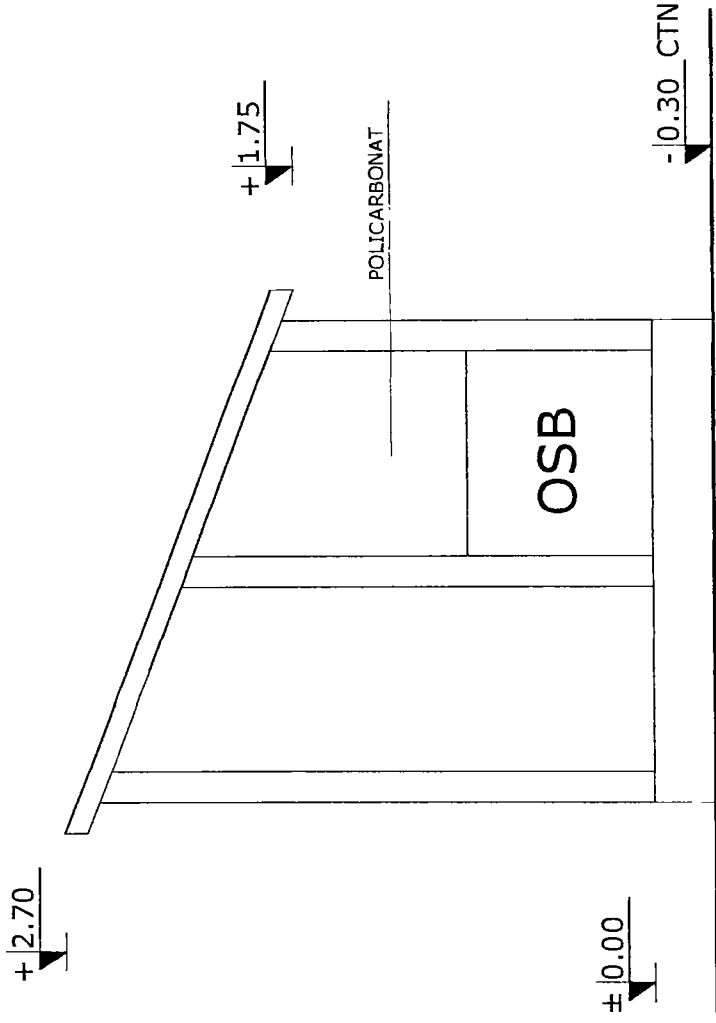


PROIECT REALIZAT SUB LICENTA PROGRAMULUI DE AJUTARII PROFESIONALE

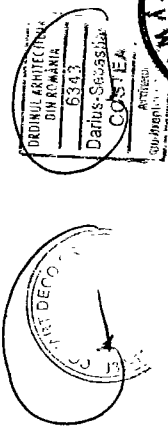
VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPLORAT	Beneficiar	Pt. nr. 80/2014
	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPLORAT	Beneficiar	Pt. nr. 80/2014
NUME Jud. Sibiu, com. Sura Mare si / Anchet. Segurta MR 515 <b>SC CONART DECO-SRL</b>				CONSILIUL LOCAL SULINA		
SPECIFICATIE NOME S-F PROIECT PROIECTAT DESENAT				Titlu proiectului CONSTRUIRE SPATIU ASTEPTARE SI DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE SULINA, str. I nr.138 B Jud. TULCEA		
NOME ing. COSTEA DARIUS ing. COSTEA DARIUS				Scara: 1:25 Data: SEPT. 2014		
				Fază D.T.A.C. P.T.R. A.03		
				Titlu planșei FATADA SUD		

Nota:  
 Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
 Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul  
 proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.





PLAN FATADA EST

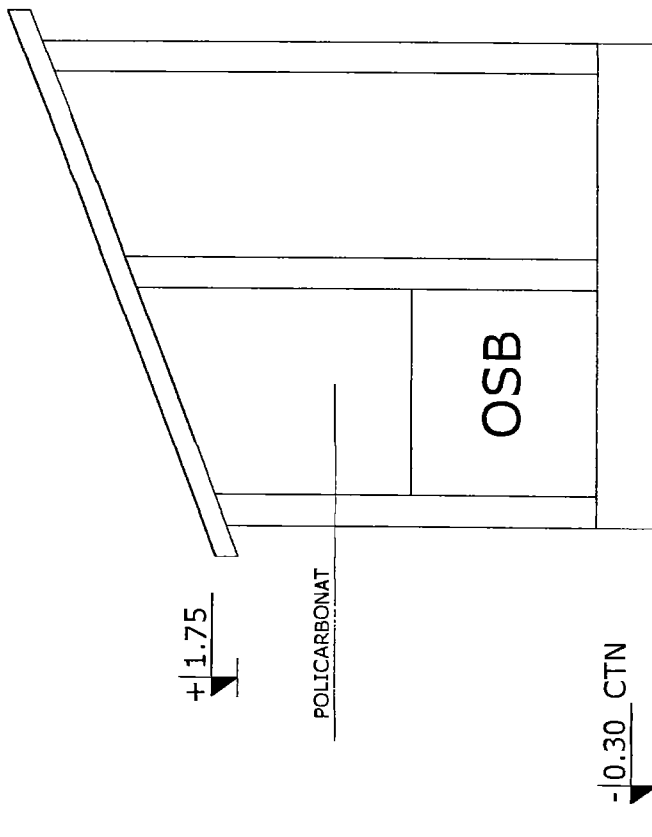


PROIECT REALIZAT SUB LICENTA PROGRAMULUI CADIAN PROFESSIONAL

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA INDATA	Pr. nr. 80/2014
				Beneficiar	
				CONSIILIUL LOCAL SULINA	
				Titlul proiectului	Faza D.T.A.C.
				SC CONVART DECO SRL Jud. Sibiu, com. Sora Mare str. Andrei Saguna Nr. 515	
				SCARĂ: 1:25	
				SEMNATURA	
				DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE SULINA, str. I nr. 138 B jud. TULCEA	
				Data:	Pr. nr. A.04
				±0.00	
				DESEINAT	
				Titlul planșei	
				FATADA EST	

Nota: Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.

+|2.70



+|1.75

POLICARBONAT

OSB

-|0.30 CTN

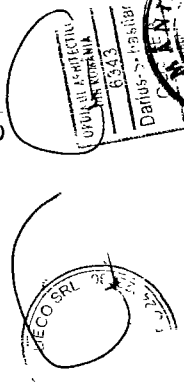
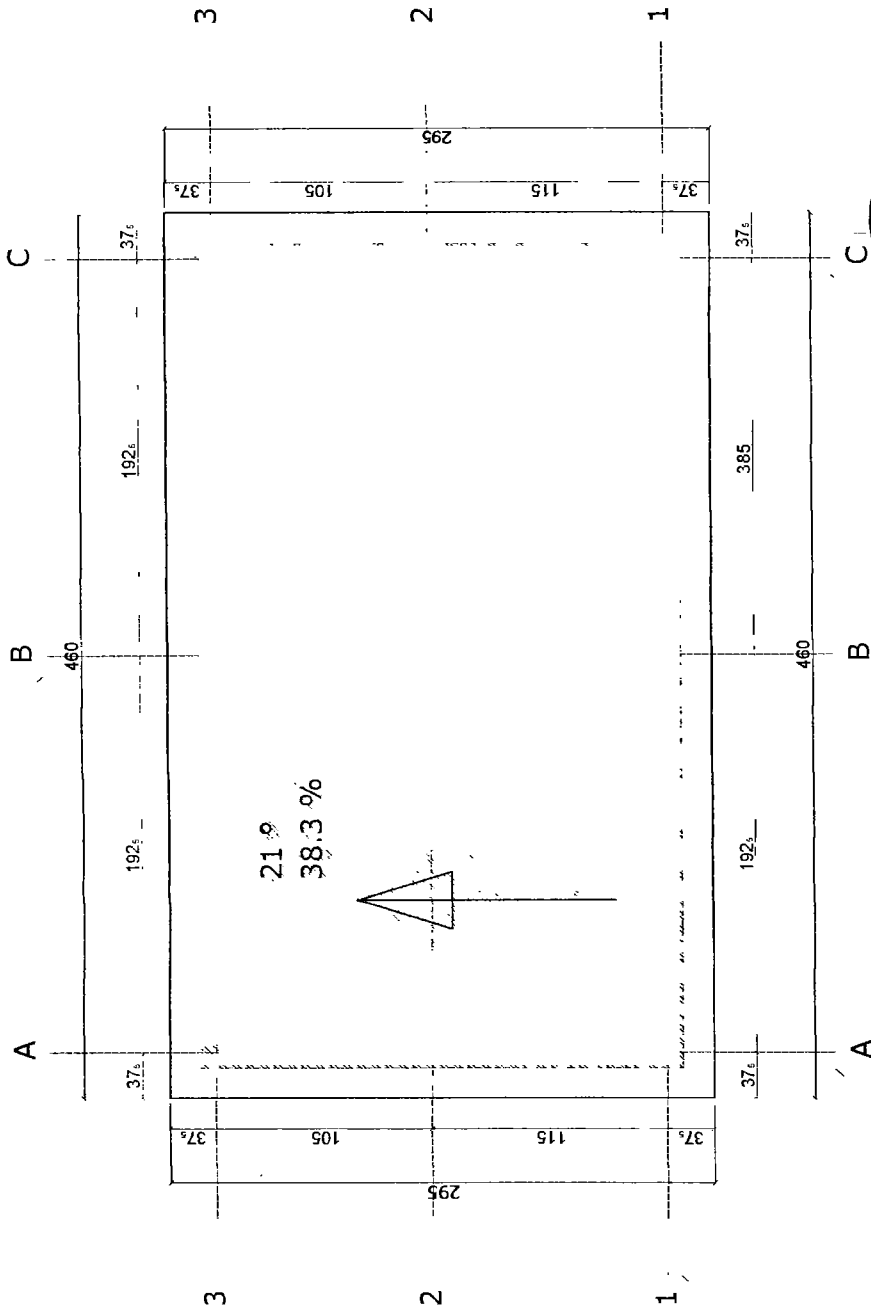
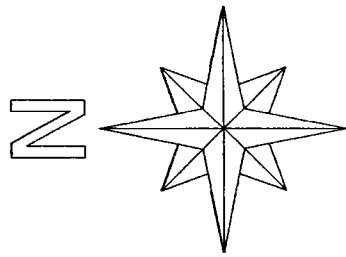
±|0.00



PROIECT REALIZAT SUB LICENȚA PROGRAMULUI CADPIAN PROFESSIONAL

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINȚA	REFERAT / EXPERTIZĂ	Beneficiar	Pr. nr.
					CONSILIUL LOCAL SULINA	80/2014
NUME	SC CONART DECO SRL <small>Jud. Sălaj, com. Săra Mare str. Pineri, Sașuș nr. 615</small>			Titlul proiectului:		
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:	CONSTRUIRE SPAȚIU AȘTEPTARE ȘI		
ȘEF PROIECT	Șef. COSTEA DARIUS		1:25	DEBARCARE CALĂTORI-TRECERE DUNARE		
PROIECTAT	Șef. COSTEA DARIUS		Data:	SULINA, str. I nr. 138 B jud. TULCEA		
DESEINAT	Șef. COSTEA DARIUS		SEPT 2014	Titlul planșei		
				FATADA VEST		
				Pl. nr. A 05		

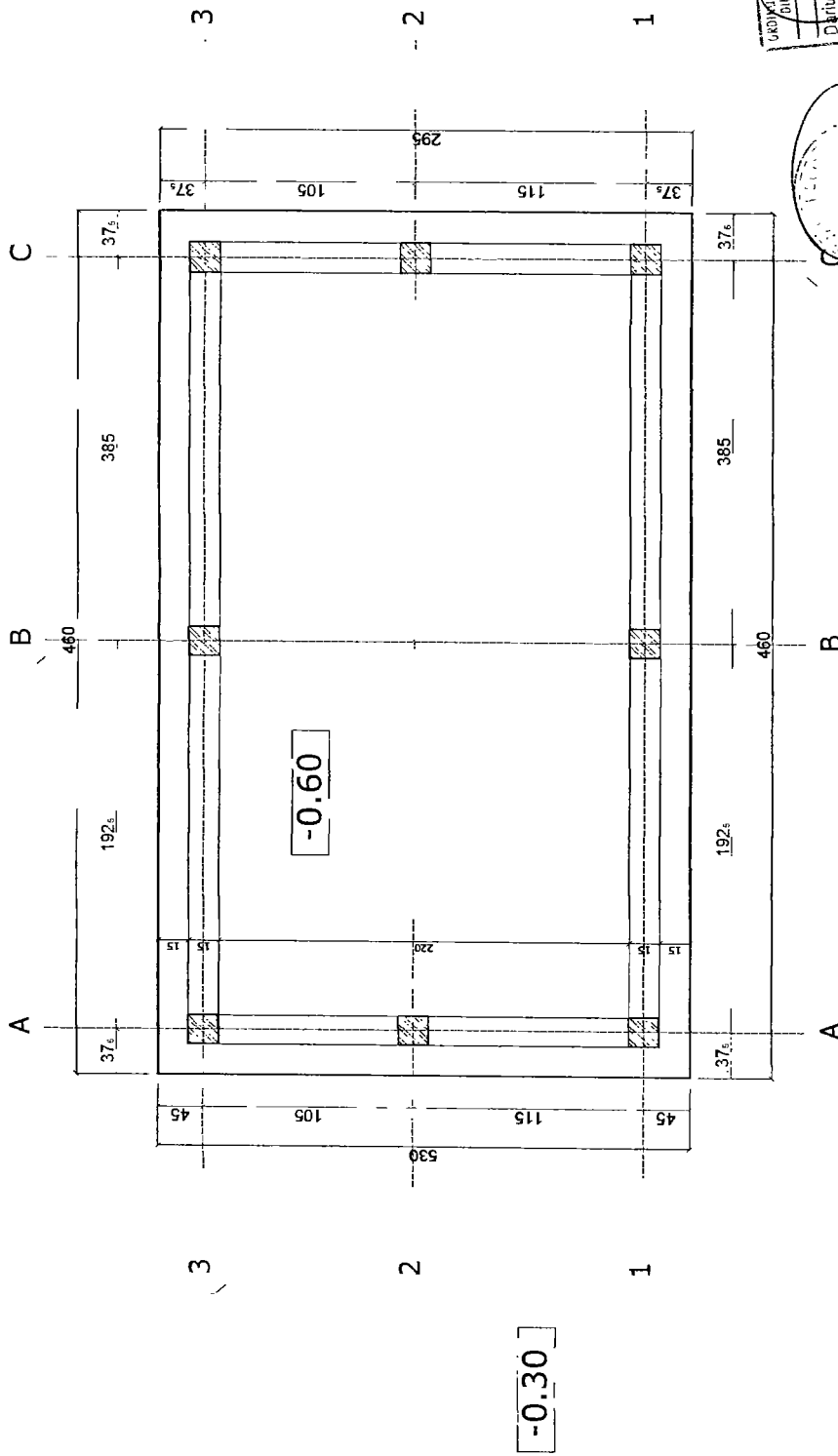
Nota:  
Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul  
proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.



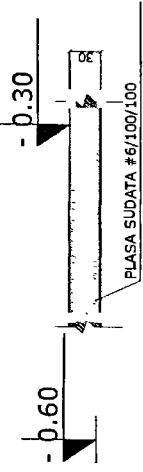
PROIECT REALIZAT SUB LICENTA PROGRAMULUI CADIAN PROFESIONAL

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/EXPERIENTA	Beneficiar	Pr. nr. 80/2014
					<b>CONSILIUL LOCAL SULINA</b>	
					Titlul proiectului	
					SC CONVART DECO SRL	
					NUME	Jud. Sibiu, com. Sura Mare str. Avram I. Cuza Nr. 616
					SPECIFICATIE	IN NUME
					SEMNATURA	Scara:
					SEMNATURA	1:25
					SEF PROIECT	in COSTEA DARIUS
					PROIECTAT	in COSTEA DARIUS
					DESEINAT	in COSTEA DARIUS
					Data:	SEPT. 2014
					Titlul planșei	PLAN INVELITOARE
						Pr. nr. A.06

**Nota:** Cota finita a parterului ± 0.00 este situata la -0.30 m. fata de CTN  
Orice modificare a prezentului proiect se face doar cu acordul  
proiectantilor in caz contrar acestia fiind exonerati de raspundere.



-0.30



BETON ARMAT: C20/25  
 BETON SIMPLU: C16/20  
 Cu permeabilitate max. de 4  
 Otel beton: PC 55, STAS 4392-91  
 OB 37, STAS 4387-89

UNIVERSITATEA DE ARHITECTURA  
 DIN ROMANIA  
 63143  
 Darius-Sebastian  
 COSTEA  
 Arhitect  
 cu drept de semnatura

PROIECT REALIZAT SUB LICENTA PROGRAMULUI CADMIAN PROFESSIONAL

VERIFICATOR EXPERT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTEZA	Beneficiar	Pr. nr. 80/2014
	SC CON'ART DECO SRL Jud. Sibiu, com. Surd / Mare sf. Andrei / Segura nr. 618				CONSILIUL LOCAL SULINA	
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA	Scara:		Titlul proiectului:	
SEF PROIECT	Ing. COSTEA DARIUS		1:25		CONSTRUCIRE SPATIU ASTEPTARE SI DEBARCARE CALATORI-TRECERE DUNARE SULINA, str. I nr. 138 B Jud. Tulcea	
PROIECTAT	Ing. TOPRICEAN OVIDIU		Data:		Titlul plansei: PLAN FUNDATII, DETALII RADIER	
DESEINAT	Ing. TOPRICEAN OVIDIU		SEPT 2014		Pr. nr. RO T	