

LIMITA TERITORIALA PORT CONSTANTA

POARTA 6

POARTA 5

POARTA 4

MUNICIPIUL  
CONSTANTA

POARTA 3

POARTA 2

SANTIERUL NAVAL  
CONSTANTA

POARTA 1

MAREA NEAGRA

LIMITA TERITORIALA  
PORT CONSTANTA

DEPOZIT MINEREU

MOL V

MOL IV

MOL III

MOL II

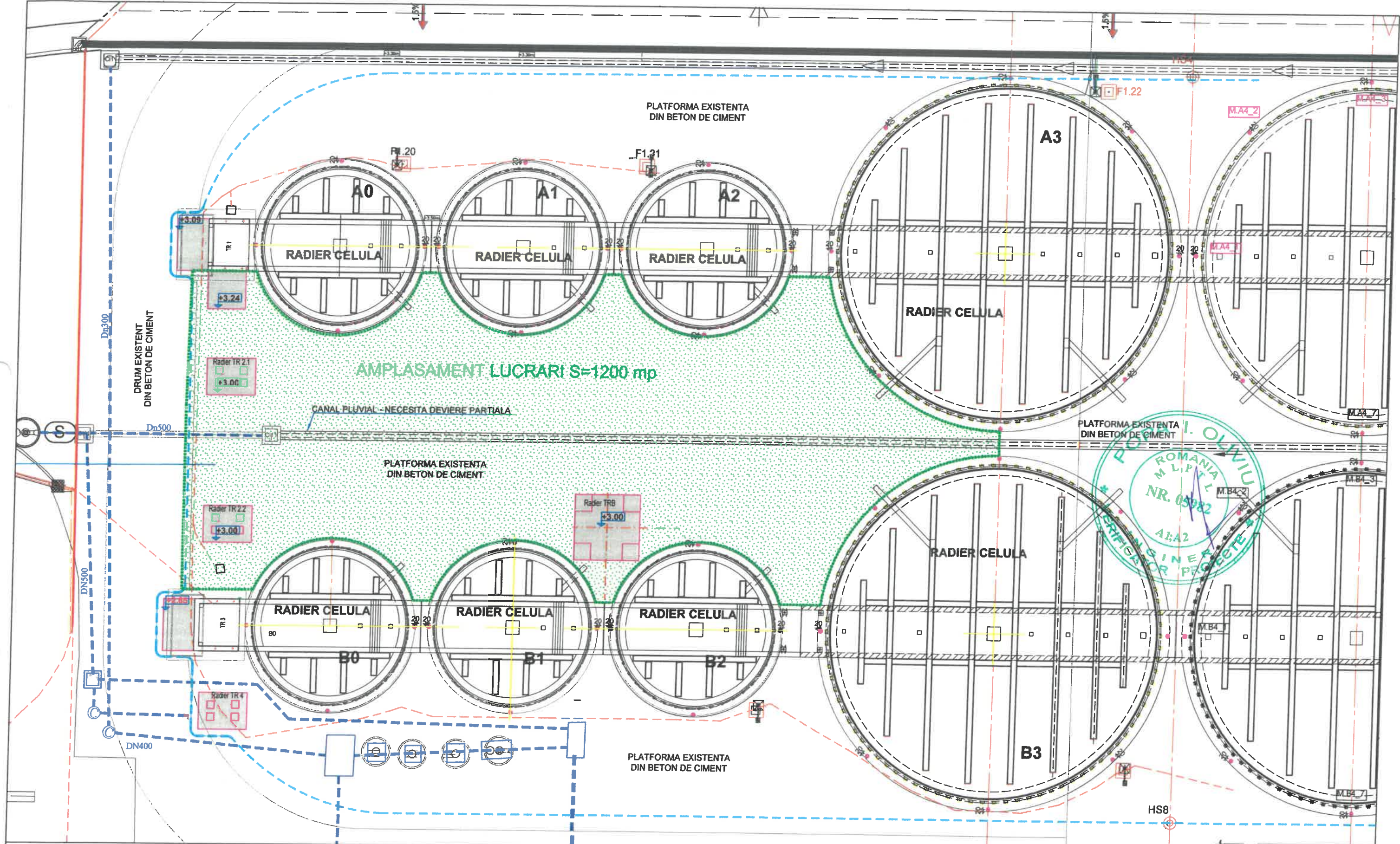
AMPLASAMENT LUCRARI

"Sporire capacitate de depozitare  
la terminalul de cereale de la Dana 80  
din portul Constanta Nord"



PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord					
		SC TPF INGINERIE SRL București, Sector 1, Bd. Al. I. Cuza Nea 44, Et. 4, Ap. 10B S.R.L. Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				BENEFICIAR:	
						S.C. CONVEX S.A.	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe	PLANSĂ	PLAN DE SITUAȚIE PORT CONSTANȚA NORD		PROIECT NR.
		DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe				CNM 414
		VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru				
		SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu				
				FORMAT	FAZA	PLANSĂ	SCARA
				A3	DTAC	1	1:20000



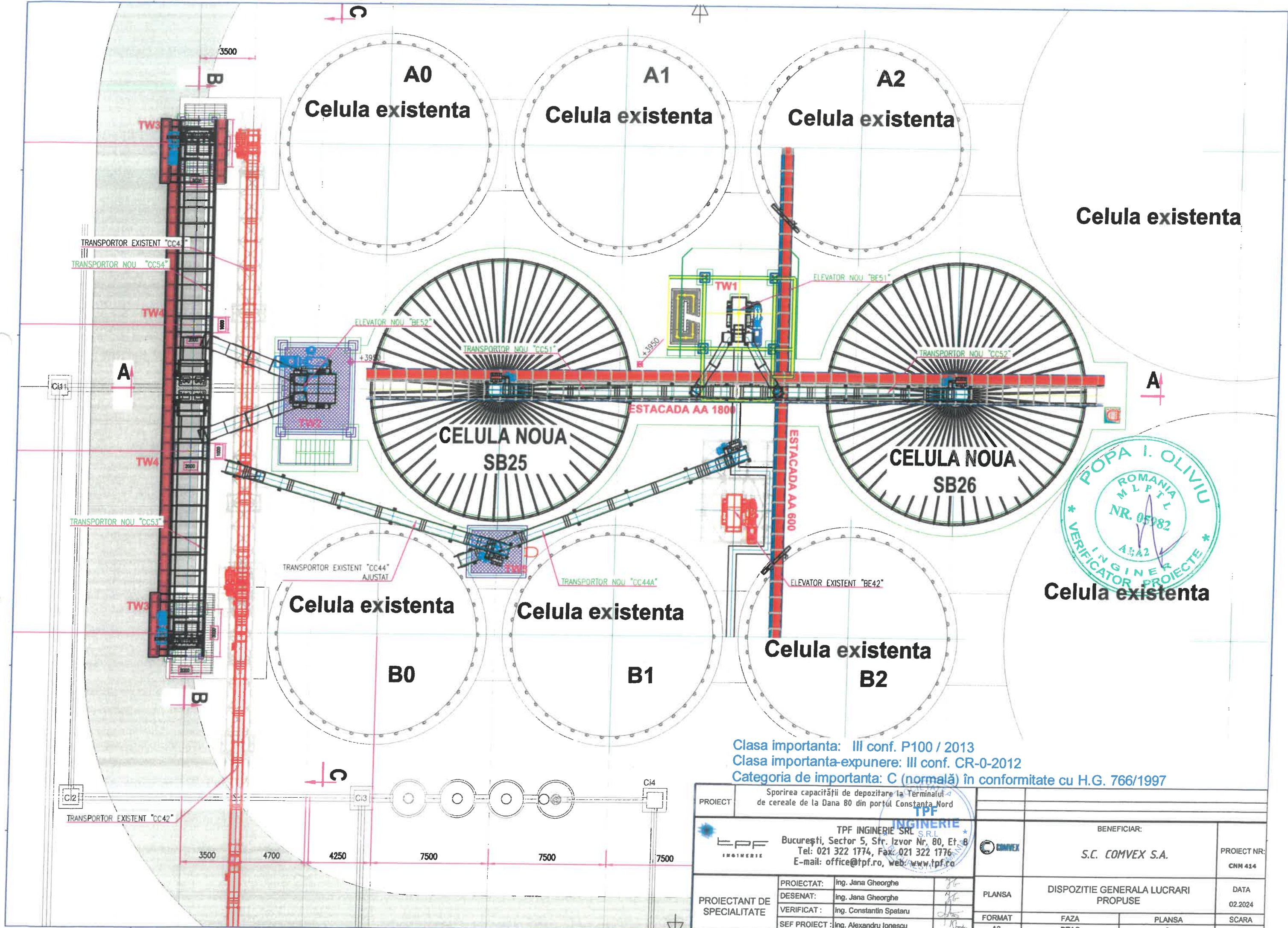


LEGENDA RETELE

- CONDUCTA EXISTENTA APA INCENDIU
- CONDUCTA EXISTENTA APA PLUVIALA
- CABLURI ELECTRICE / TELECOMUNICATII EXISTENTE.

PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord							
 TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				BENEFICIAR:				PROIECT NR:  CNM 414	
				S.C. COMVEX S.A.					
				PLAN DE SITUATIE AMPLASAMENT LUCRARI					DATA
				FORMAT					FAZA
PROIECTANT DE SPECIALITATE		PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe		PLANSA				02.2024
		DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe						
		VERIFICAT :	Ing. Constantin Spataru		FORMAT		FAZA		
		SEF PROIECT :	Ing. Alexandru Ionescu		A3		DTAC		2



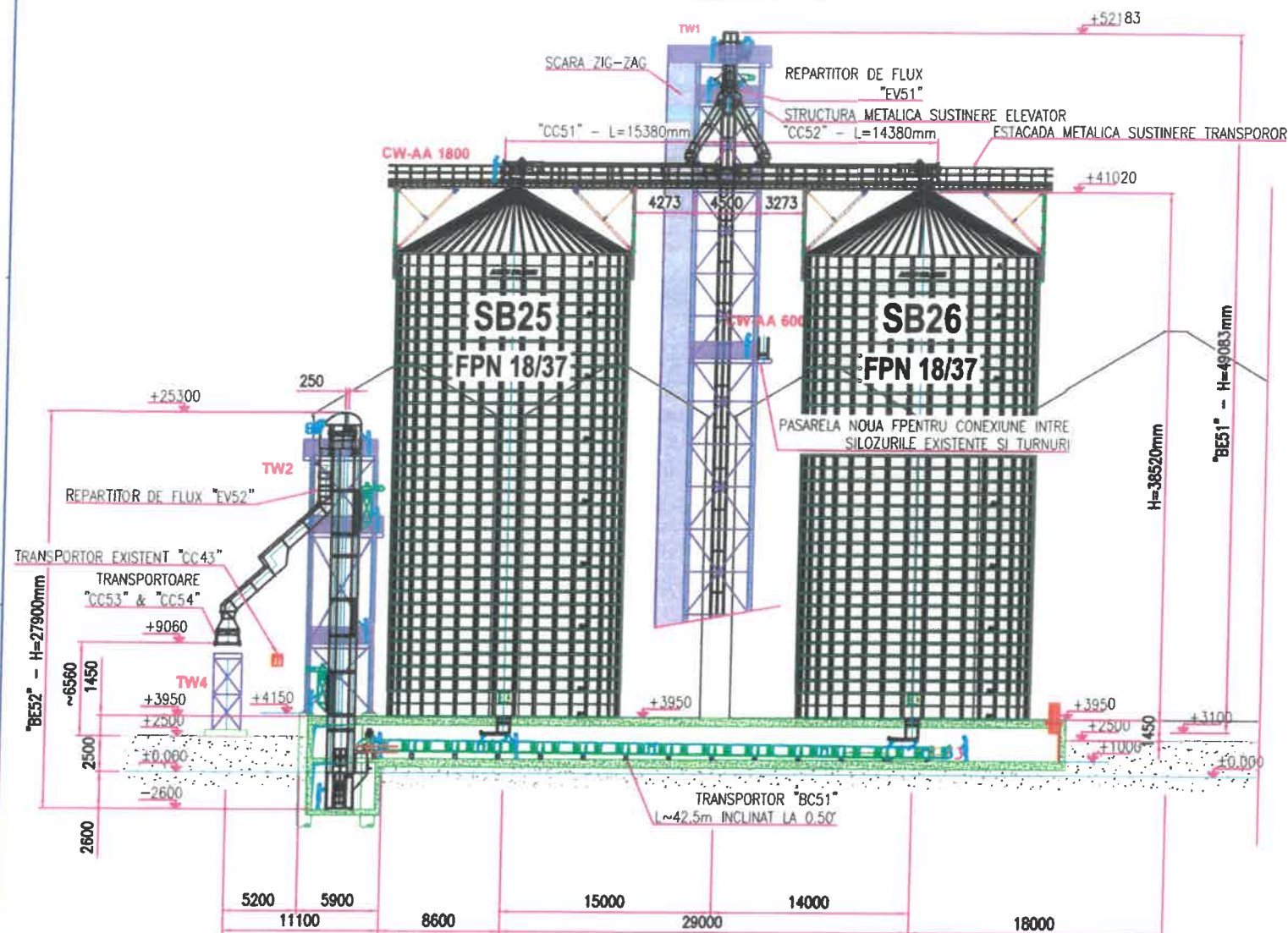


Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997

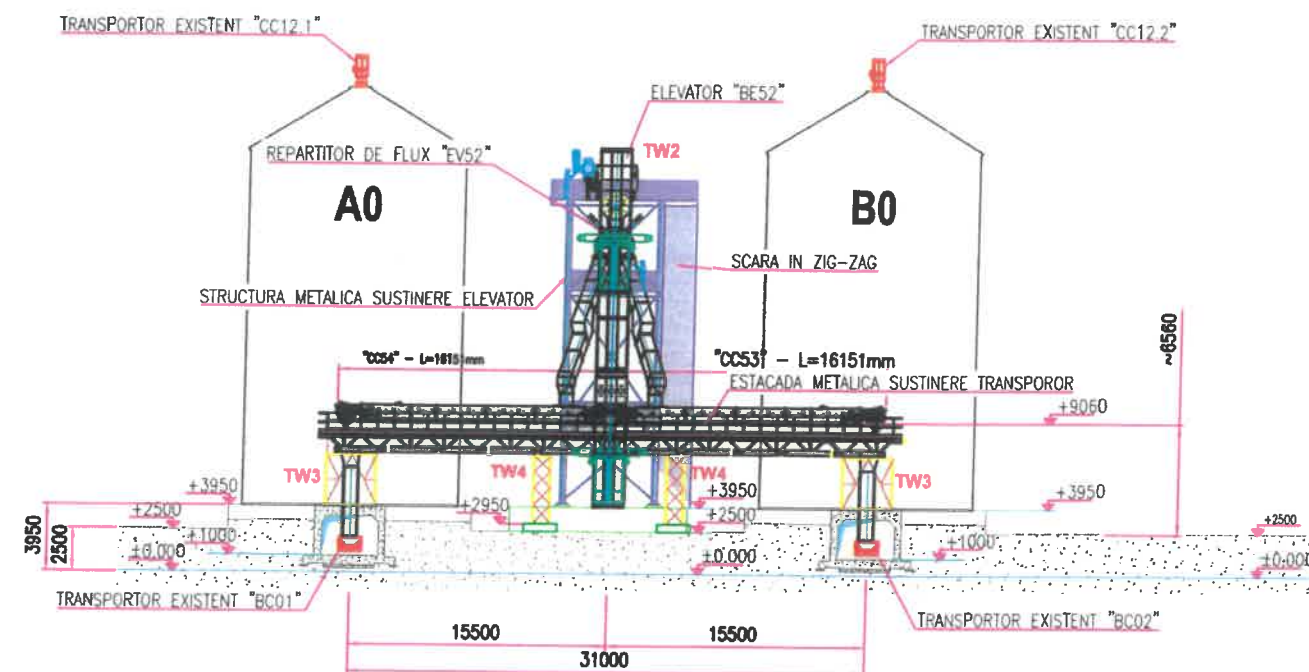
PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord			
TPF INGINERIE S.R.L.		București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro		BENEFICIAR:	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		PROIECTAT: Ing. Jana Gheorghe DESENAT: Ing. Jana Gheorghe VERIFICAT: Ing. Constantin Spataru SEF PROIECT: Ing. Alexandru Ionescu		S.C. CONVEX S.A.	
		PLANSĂ		DISPOZITIE GENERALA LUCRARI PROPUSE	
		FORMAT A3		FAZA DTAC	PLANSĂ 3
				DATA 02.2024	
				SCARA 1:150	
				PROIECT NR: CNM 414	



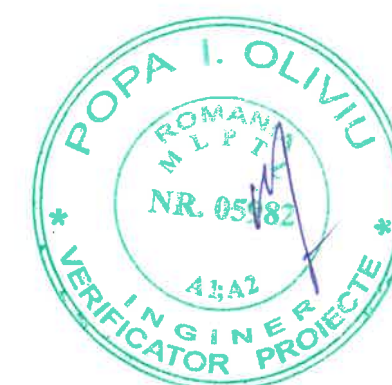
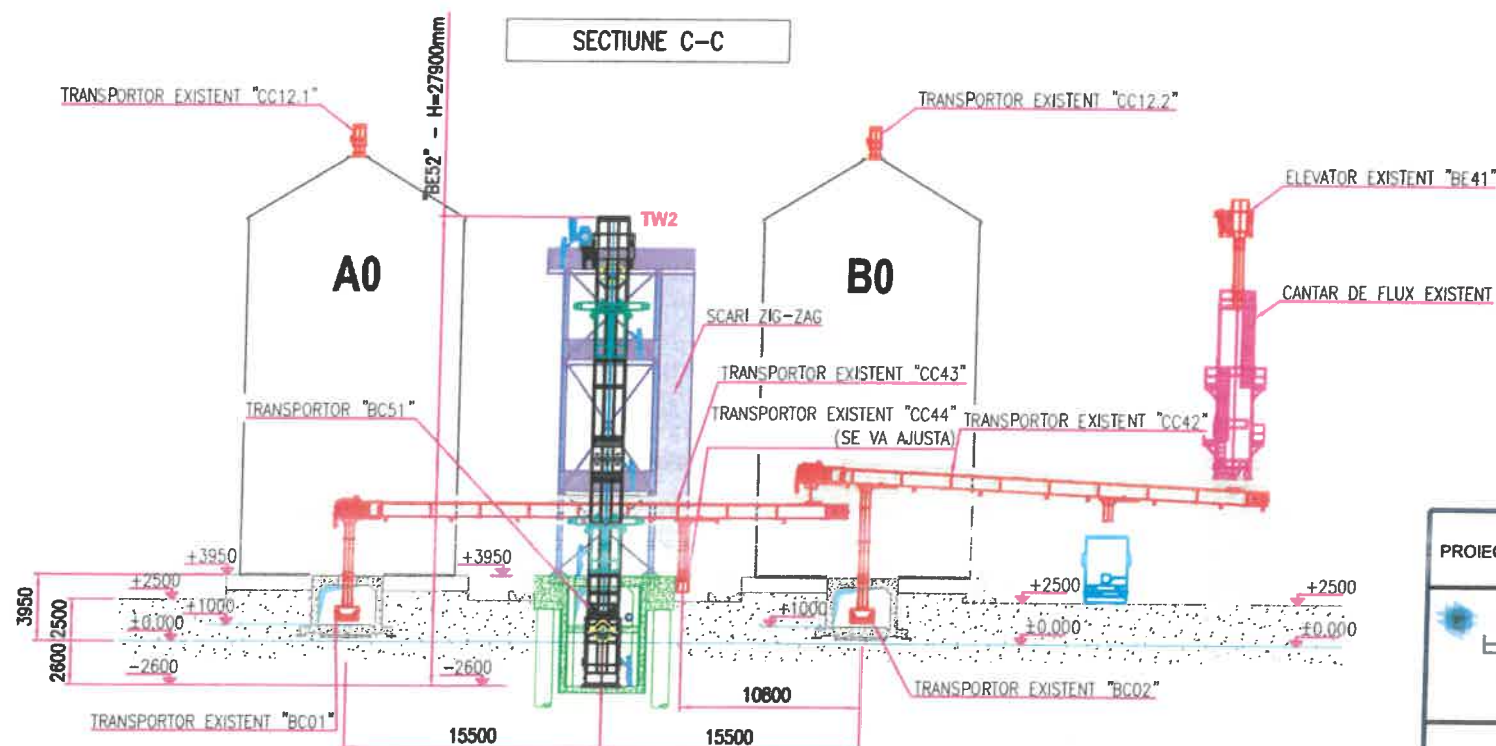
SECȚIUNE A-A



SECȚIUNE B-B

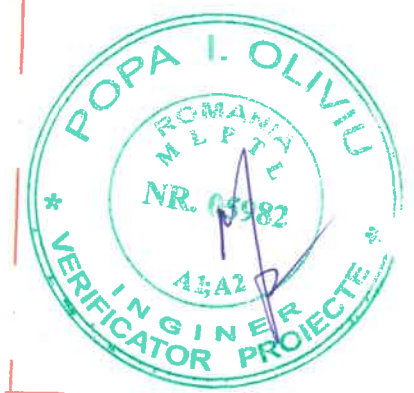
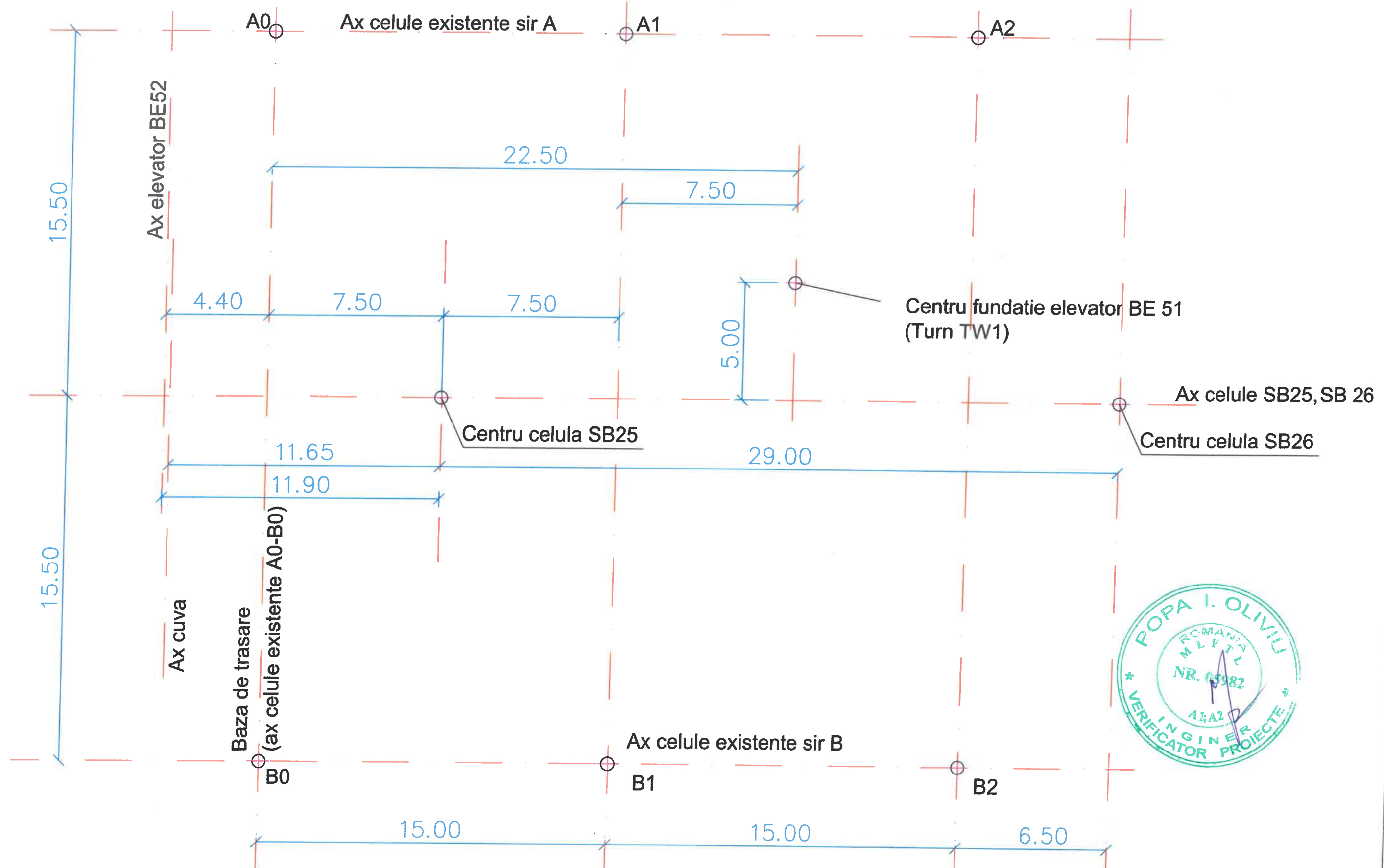


SECȚIUNE C-C



Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997

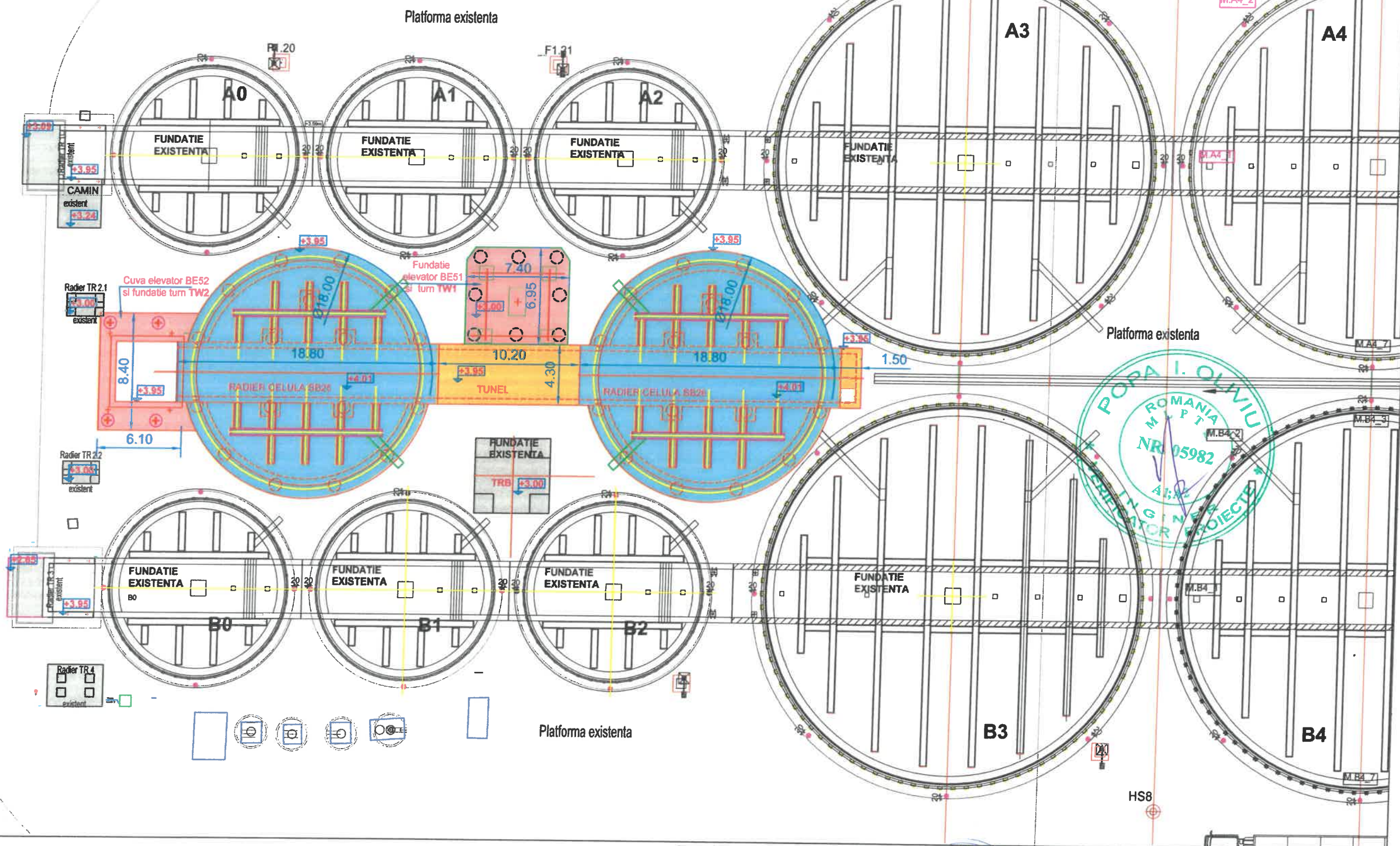
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997						
PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord					
<div><div>TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro</div></div>				<div></div>	<div>BENEFICIAR:  S.C. COMVEX S.A.</div>	PROIECT NR.  CNM 414
PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe	PLANSA	SECTIUNI CARACTERISTICE		DATA  02.2024
	DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe				
	VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru	FORMAT  A3	FAZA  DTAC	PLANSA  4	SCARA  1:150
	SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu				



PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord			
 TPF INGINERIE S.R.L. București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro		 BENEFICIAR:  S.C. COMVEX S.A.		PROIECT NR:  CNM 414	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe	PLANAS  PLAN TRASARE AXE	
		DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe		
		VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru		
		SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu		
		FORMAT	FAZA	PLANSA	DATA
		A3	DTAC	5	SCARA
					1:200



Drum existent

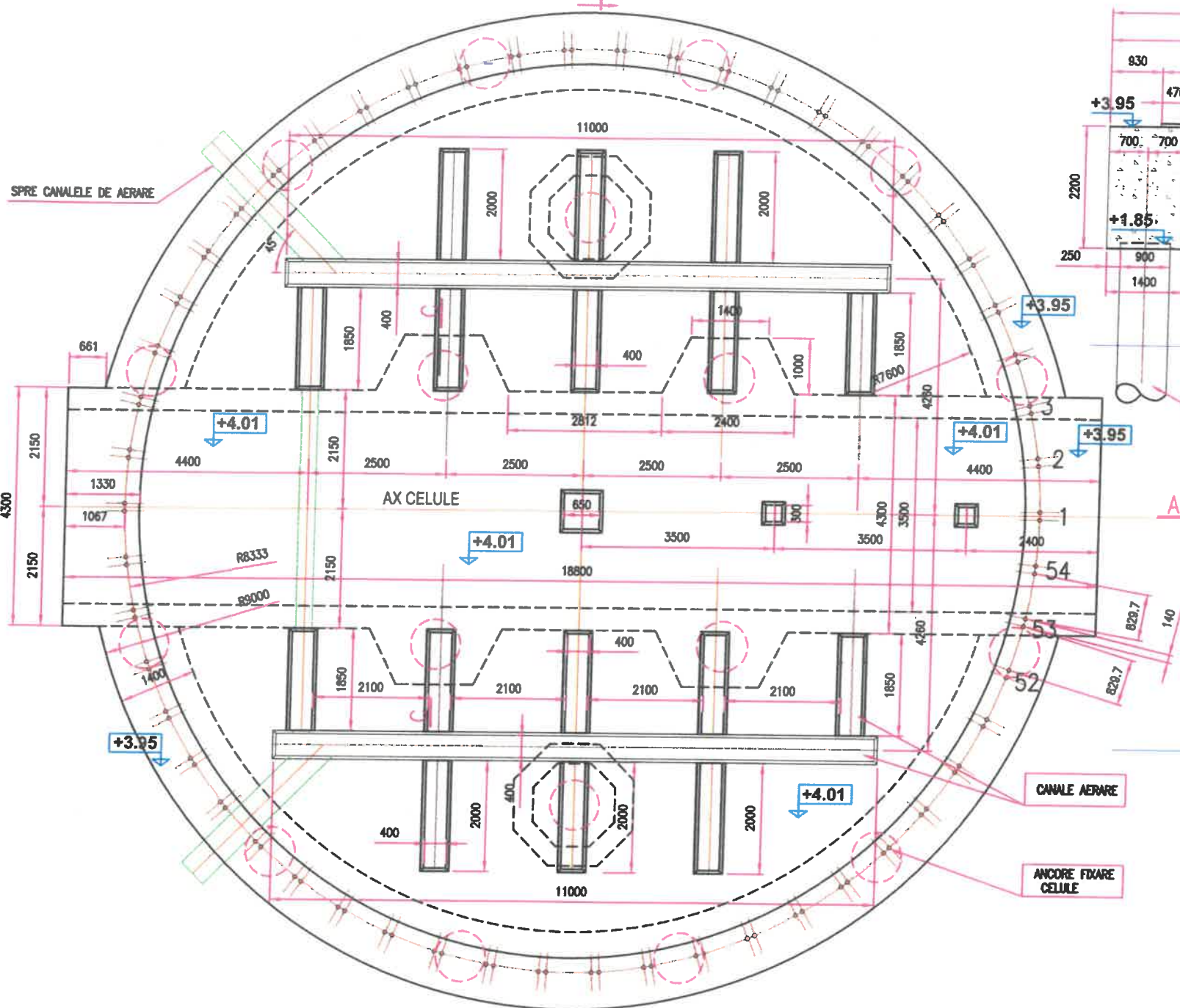


Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
 Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
 Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997

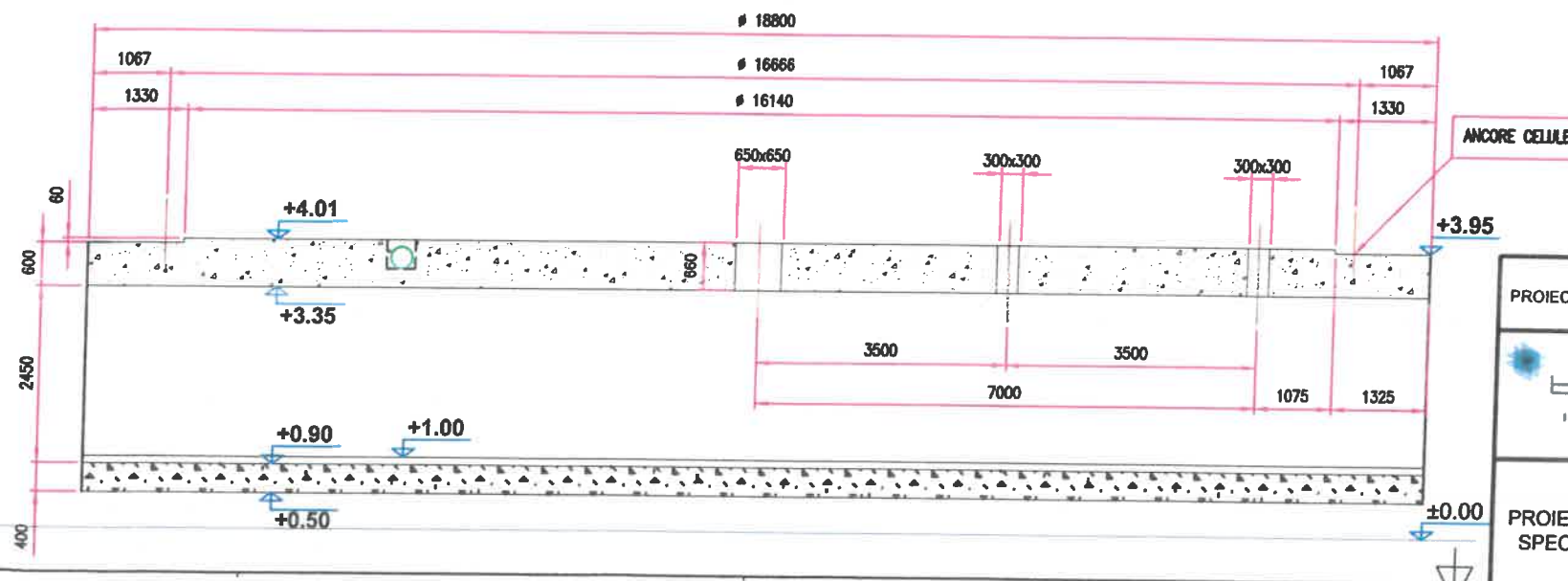
PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord						
	TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. B Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				BENEFICIAR:		PROIECT NR. CNM 414
					S.C. CONVEX S.A.		
PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe		PLANSĂ	PLAN FUNDATII		DATA 02.2024
	DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe					
	VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru		FORMAT	FAZA DTAC	PLANSĂ 6	SCARA 1:250
	SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu					



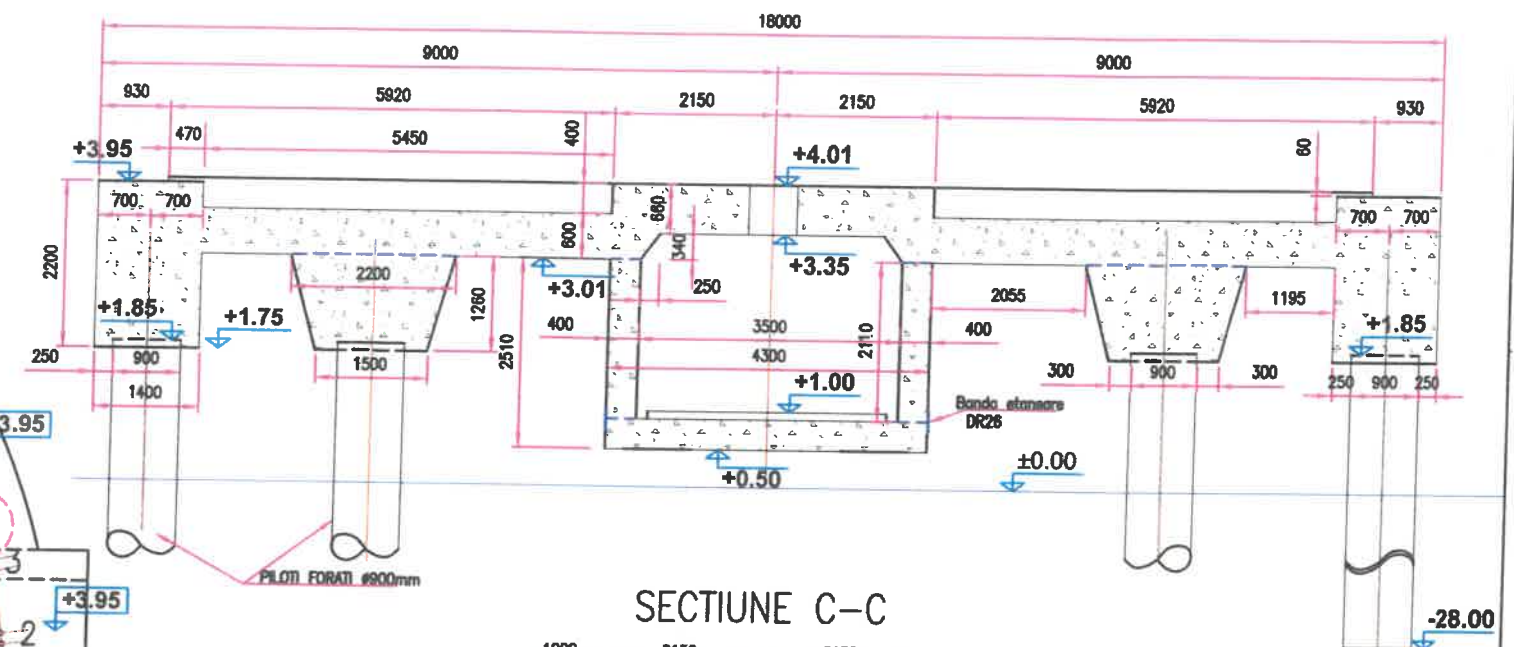
## VEDERE IN PLAN



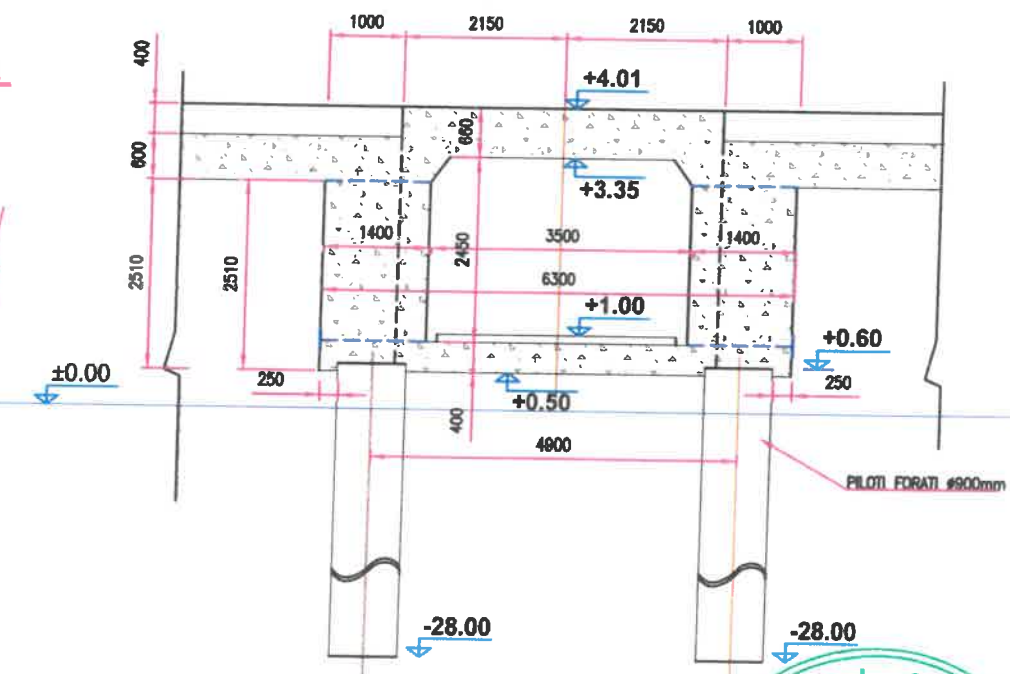
## SECTIUNE A-A



## SECTIUNE B-B



## SECTIUNE C-C



CLASA DE EXPUNERE: XS1+XA3+XF3+XC4  
BETON: C35/45

Cotele sunt in milimetri

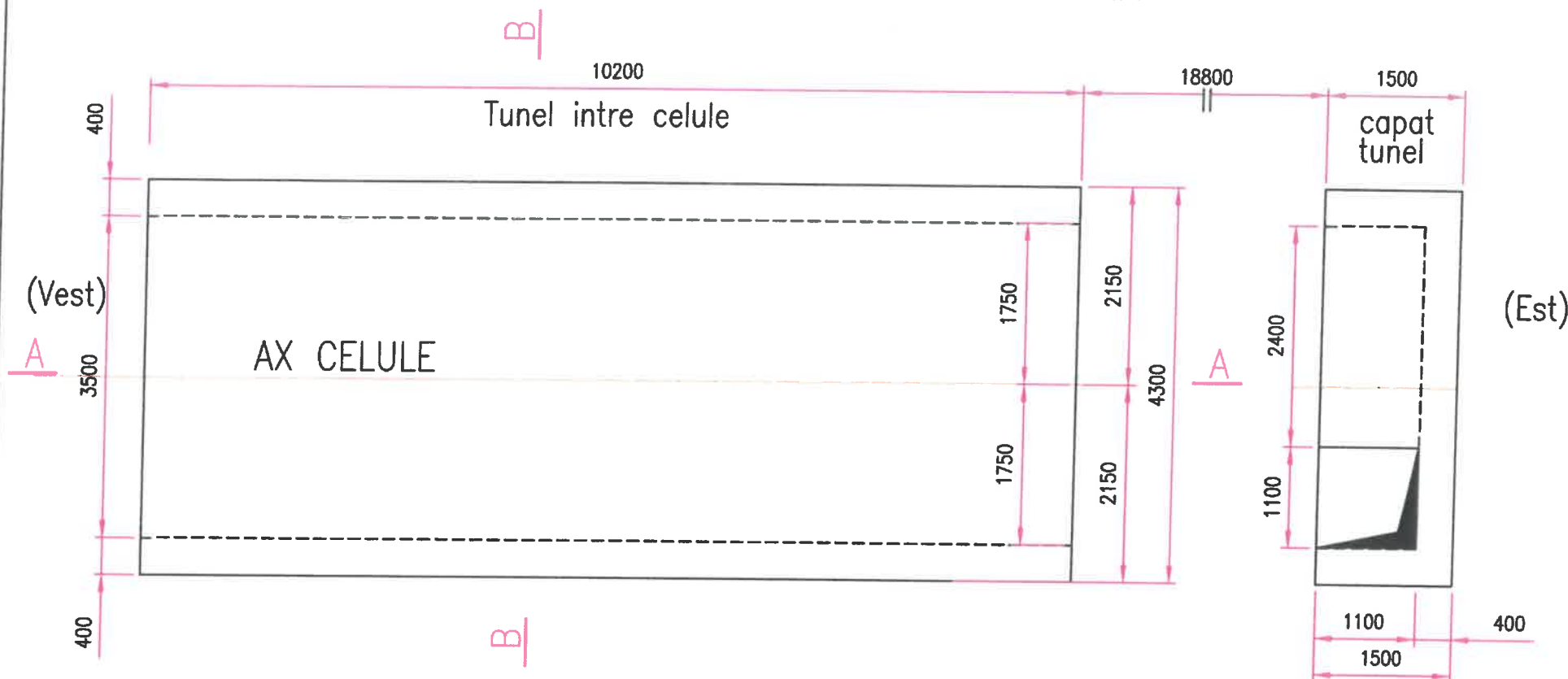
Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997



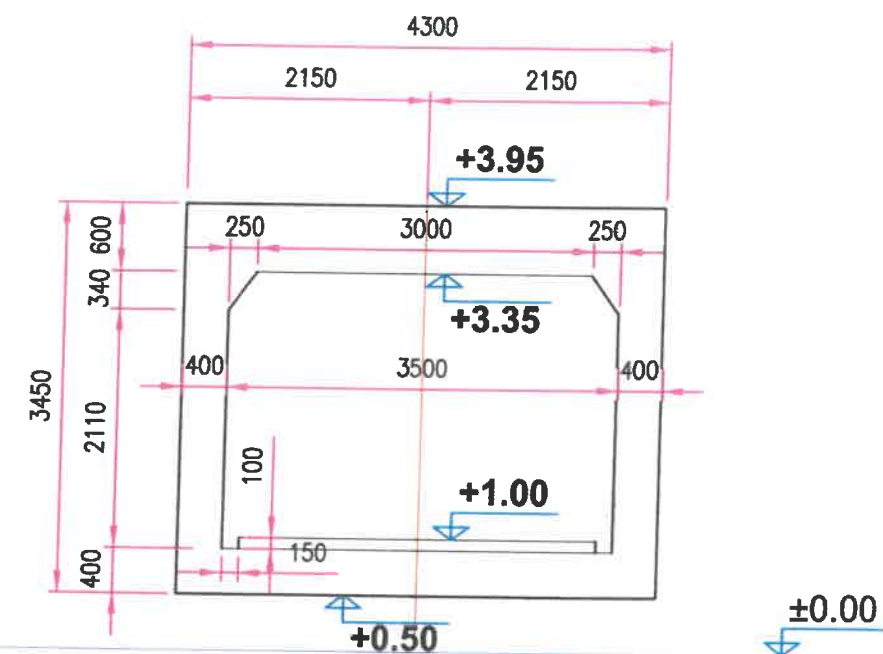
PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord			
PROIECTANT DE SPECIALITATE	TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro	PLANSA	BENEFICIAR: S.C. COMVEX S.A.	
PROIECTAT: Ing. Jana Gheorghe	DESENAT: Ing. Jana Gheorghe	FORMAT A3	FAZA DTAC	PROIECT NR.: CNM 414
VERIFICAT: Ing. Constantin Spataru	SEF PROIECT: Ing. Alexandru Ionescu		PLANSĂ 7	DATA 02.2024
				SCARA 1:100



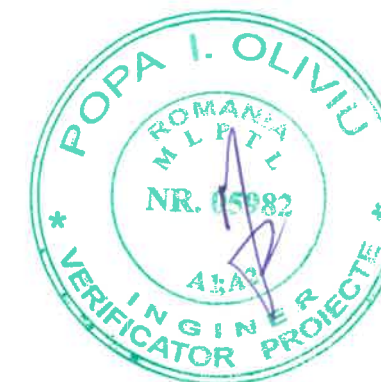
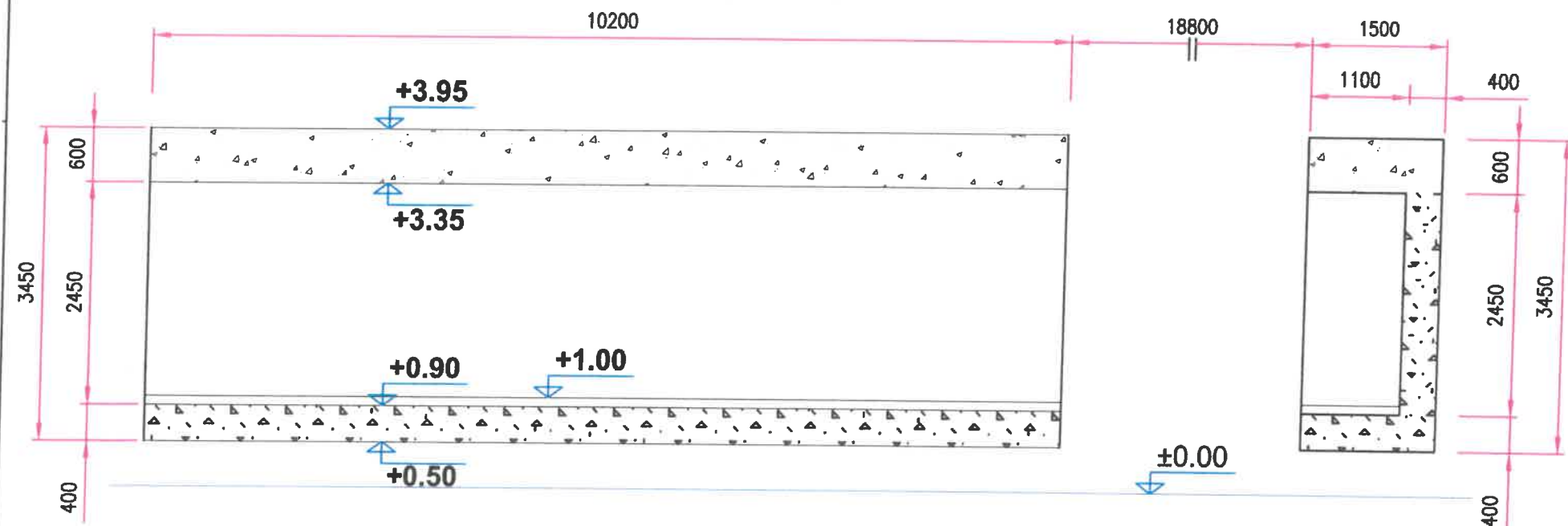
# VEDERE IN PLAN



# SECTIUNE B-B



# SECTIUNE A-A



CLASA DE EXPUNERE: XS1+XA3+XF3+XC4  
BETON: C35/45

Cotele sunt in milimetri

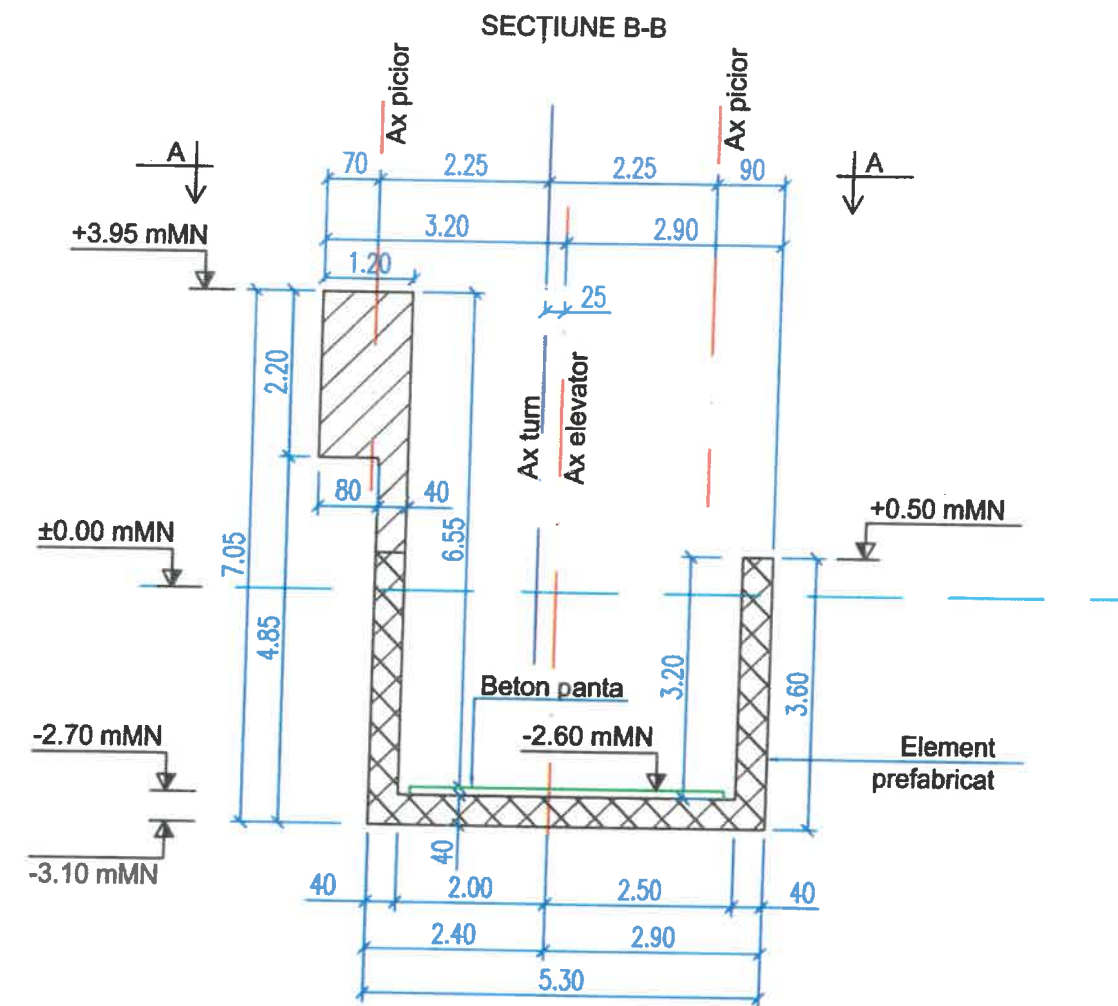
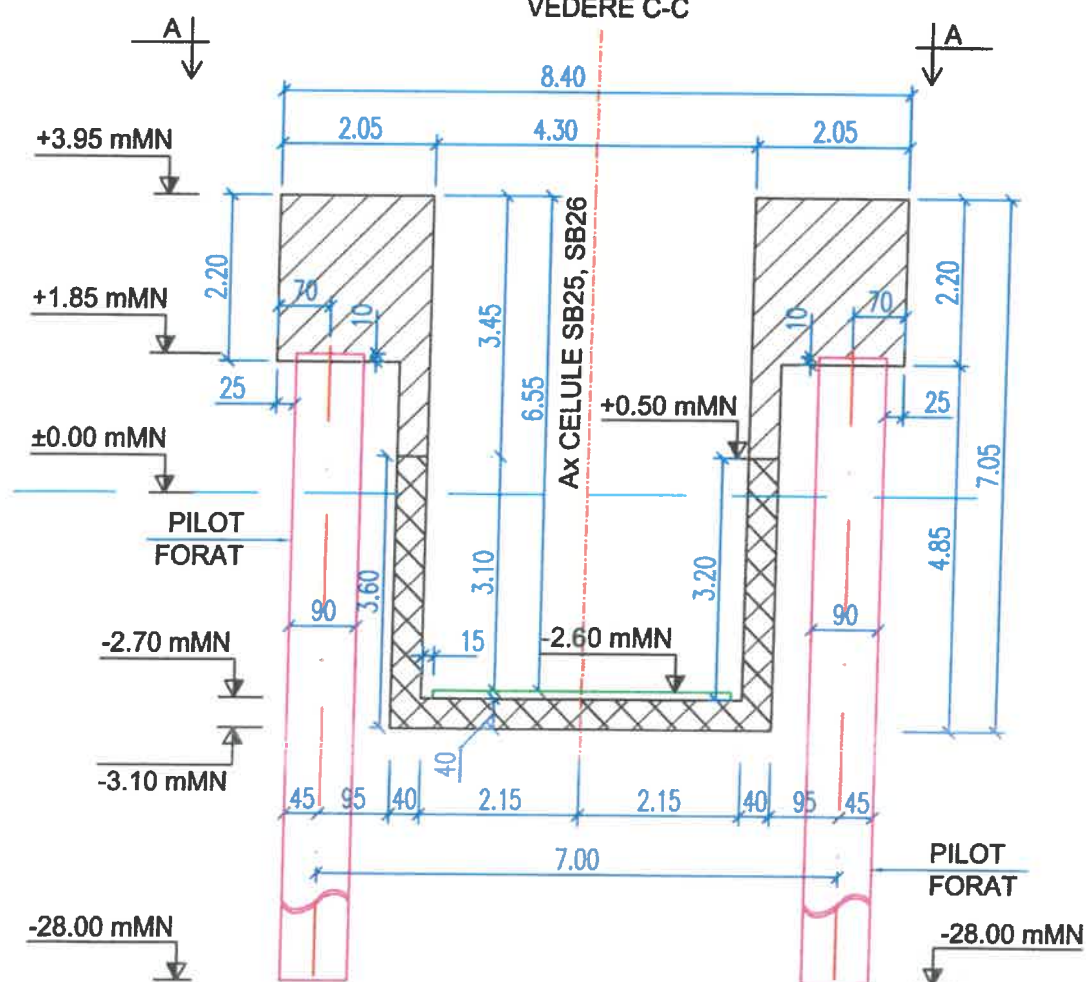
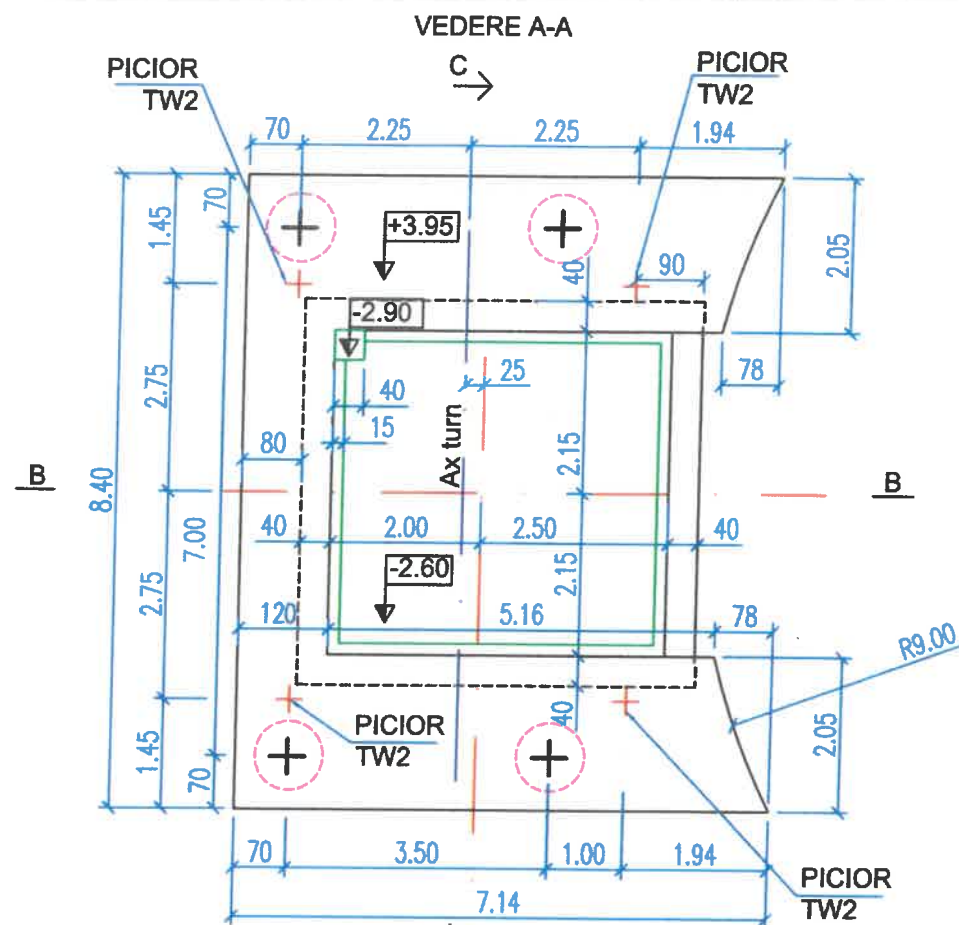
Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997

PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord						
 TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				BENEFICIAR:		PROIECT NR. CNM 414	
				S.C. CONVEX S.A.			
PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	ing. Jana Gheorghe		PLANSA	TUNEL INTRE CELULE CEREALE. PLAN COFRAJ		DATA 02.2024
	DESENAT:	ing. Jana Gheorghe					
	VERIFICAT:	ing. Constantin Spataru		FORMAT A3	FAZA DTAC	PLANSA 8	SCARA 1:150
	SEF PROIECT:	ing. Alexandru Ionescu					

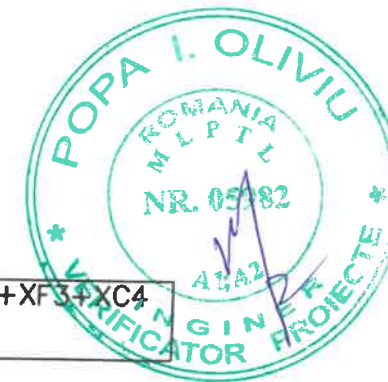








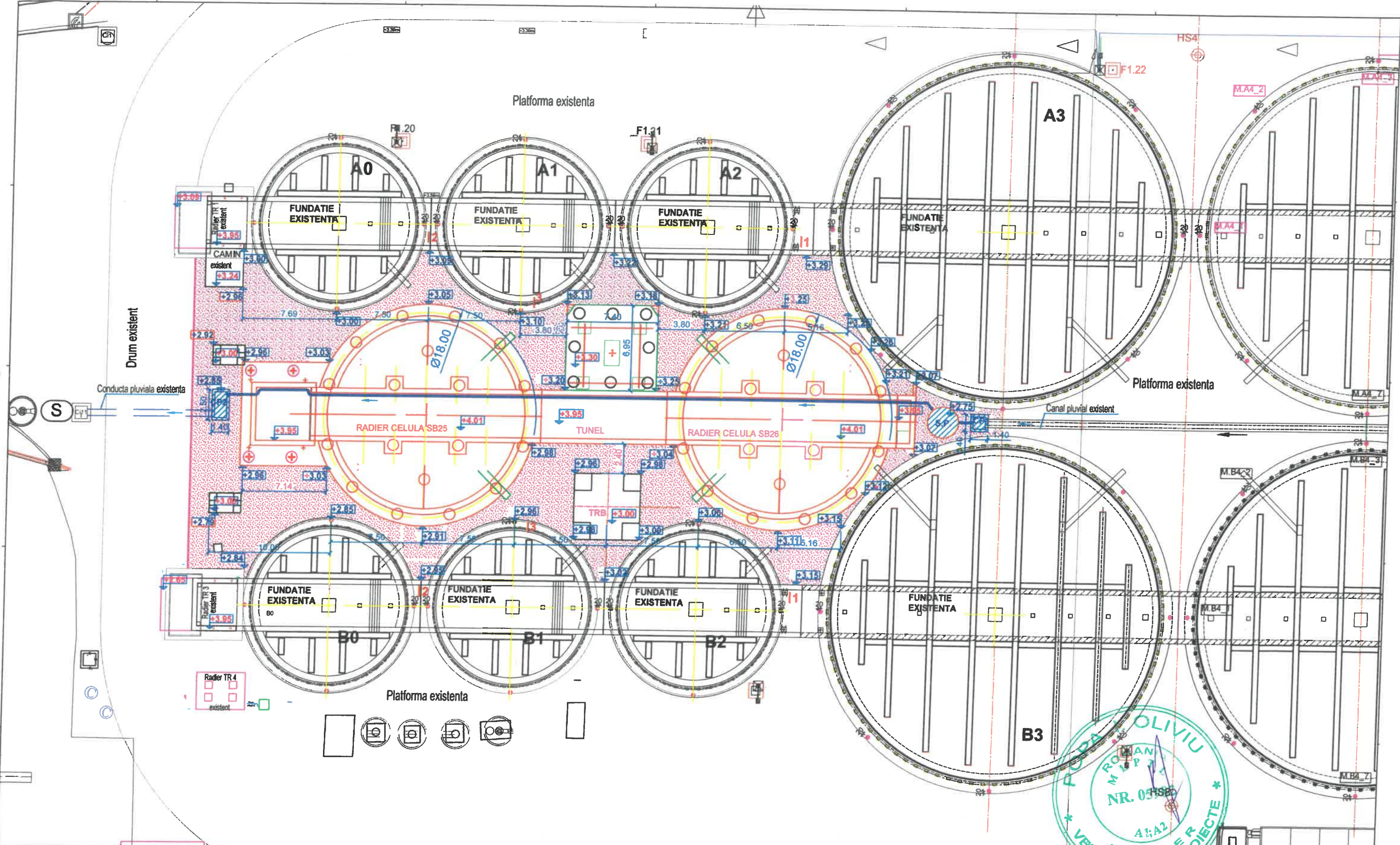
CLASA DE EXPUNERE: XS1+XA3+XF3+XC4  
BETON: C35/45



Clasa importanta: III conf. P100 / 2013  
Clasa importanta-expunere: III conf. CR-0-2012  
Categoria de importanta: C (normală) în conformitate cu H.G. 766/1997

PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord						
	TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				BENEFICIAR:		PROIECT NR:  CNM 414
					S.C. CONVEX S.A.		
PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	ing. Alexandru Ionescu		PLANSA	FUNDATIE TURN TW2 ȘI CUVA ELEVATOR BE 52. PLAN COFRAJ		DATA 02.2024
	DESENAT:	ing. Alexandru Ionescu					
	VERIFICAT :	ing. Constantin Spataru		FORMAT	FAZA	PLANSA	SCARA
	SEF PROIECT :	ing. Alexandru Ionescu		A3	DTAC	10	1:100





# LEGENDA LUCRARI REFACERE PLATFORME SI CANALIZARE PLUVIALA

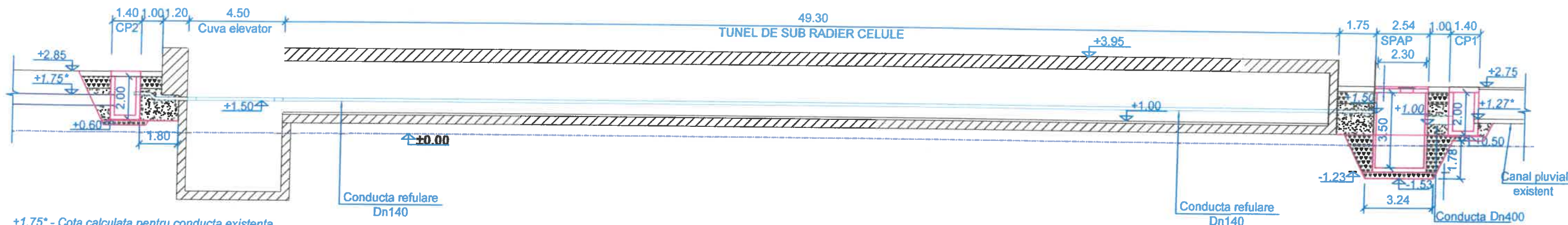
- CONDUCTA NOUA REFULARE APA PLUVIALA  
Dn140mm, L=60m
- CAMINE NOI APA PLUVIALA
- STATIE POMPARE APA PLUVIALA

PLATFORMA REFACUTA

PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord				BENEFICIAR:		PROJECT NR:	
		TPF INGINERIE S.R.L. București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro				S.C. CONVEX S.A.		CNM 414	
PROIECTANT DE SPECIALITATE		PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe		PLANSA	REFACERE PLATFORME SI CANALIZARE PLUVIALA		DATA 02.2024	
		DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe						
		VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru						
		SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu						
					FORMAT	FAZA	PLANSA	SCARA	
					A3	DTAC	11	1:250	



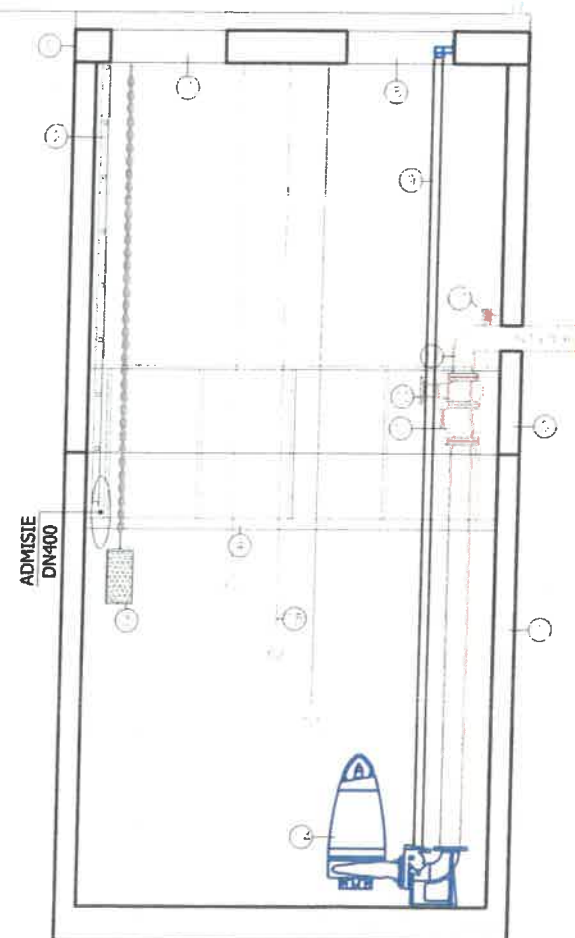
# PROFIL LONGITUDINAL CONDUCTA DE REFULARE



+1.75\* - Cota calculata pentru conducta existenta.  
Se va confirma pe teren, dupa efectuarea excavatiilor.

+1.27\* - Cota calculata pentru canalul existent.  
Se va confirma pe teren, dupa trasarea lucrarilor.

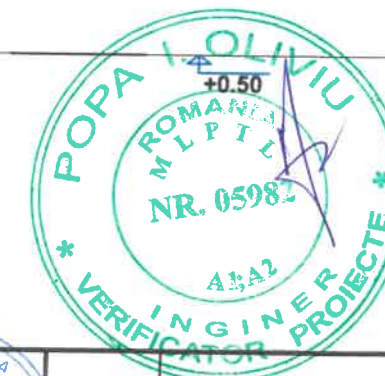
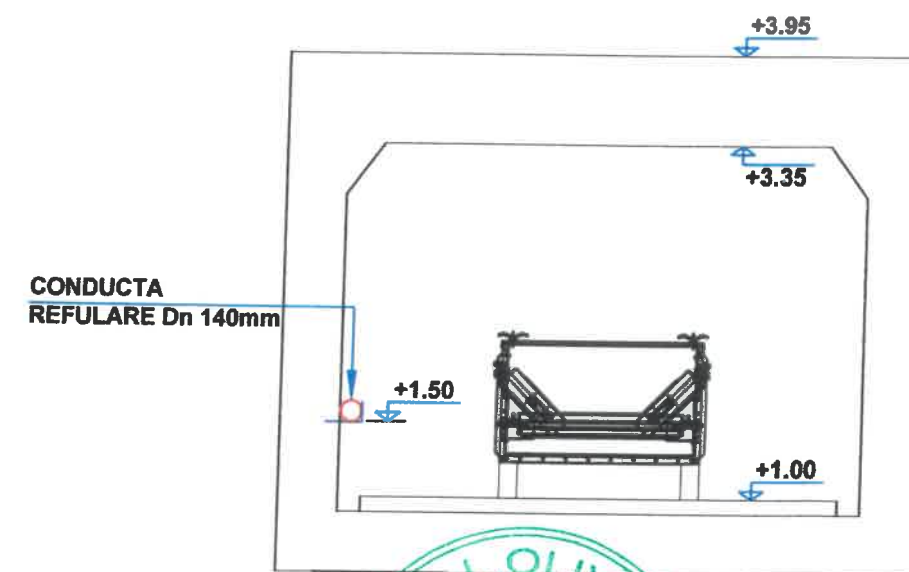
## ECHIPARE SPAP



## LEGENDA:

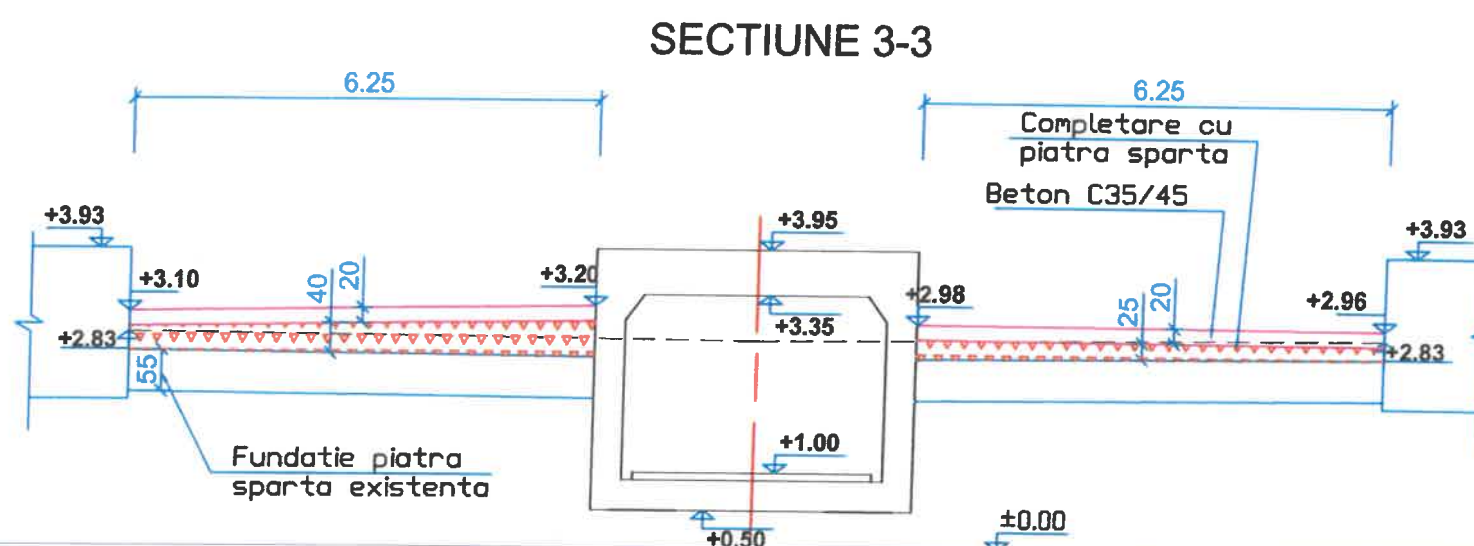
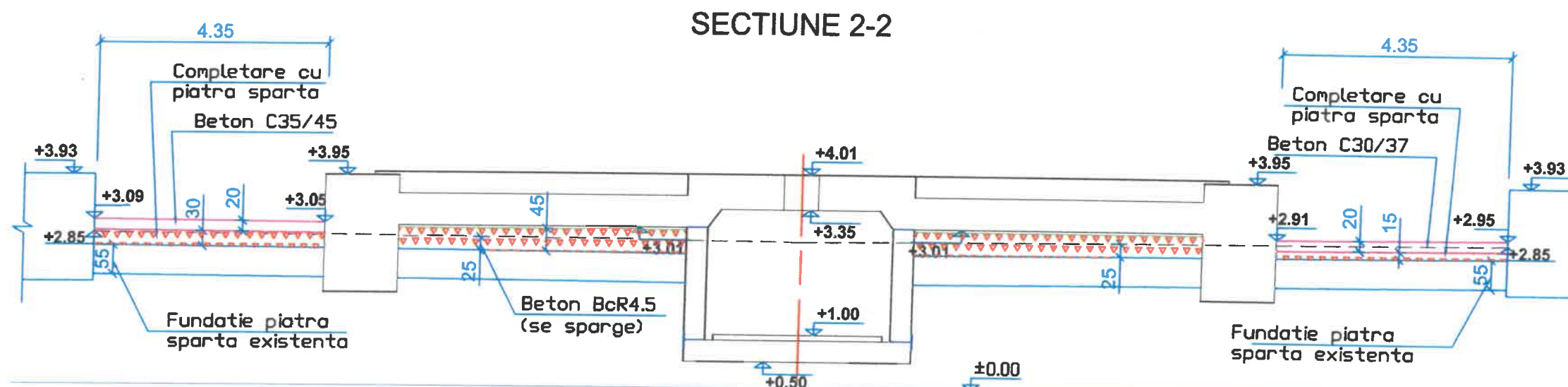
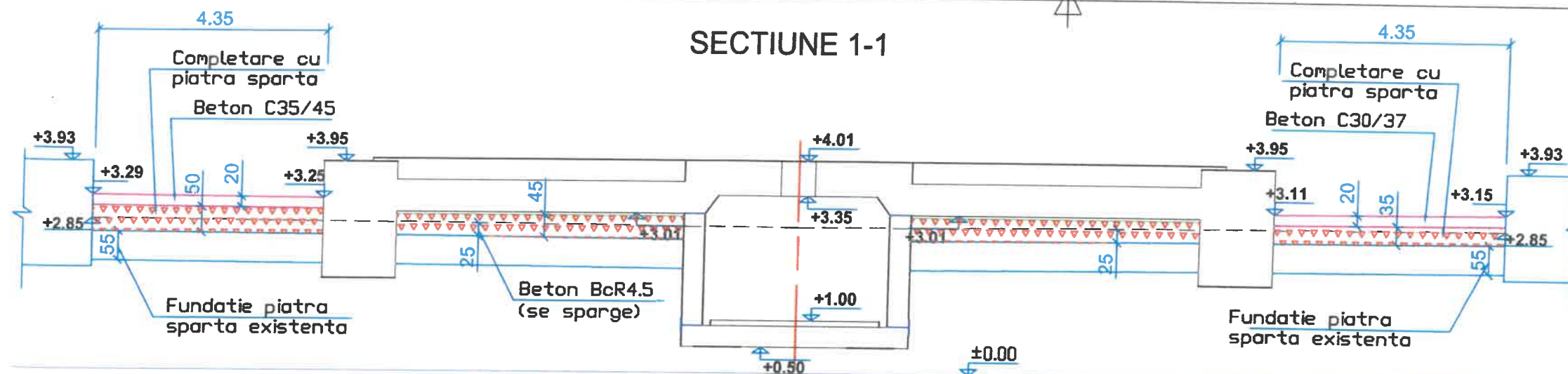
- 1 - element de fund beton prefabricat
- 2 - scara acces inox
- 3 - cos de gunoi inox
- 4 - platforma de lucru
- 5 - inel beton prefabricat
- 6 - capac beton armat
- 7 - gol acces D650 mm
- 8 - gol pompe 600x600 mm
- 9 - bara ghidaj pompa
- 10 - robinet serrar pana
- 11 - robinet retinere bila
- 12 - robinet de verificare si golire 3/4 "
- 13 - conducta refulare tip pantalon
- 14 - pompa submersibila 1+1, q=10l/s
- 15 - comutatoare de nivel
- 16 - tablou automatizari exterior

## SECTIUNE TRANSVERSALA TIP



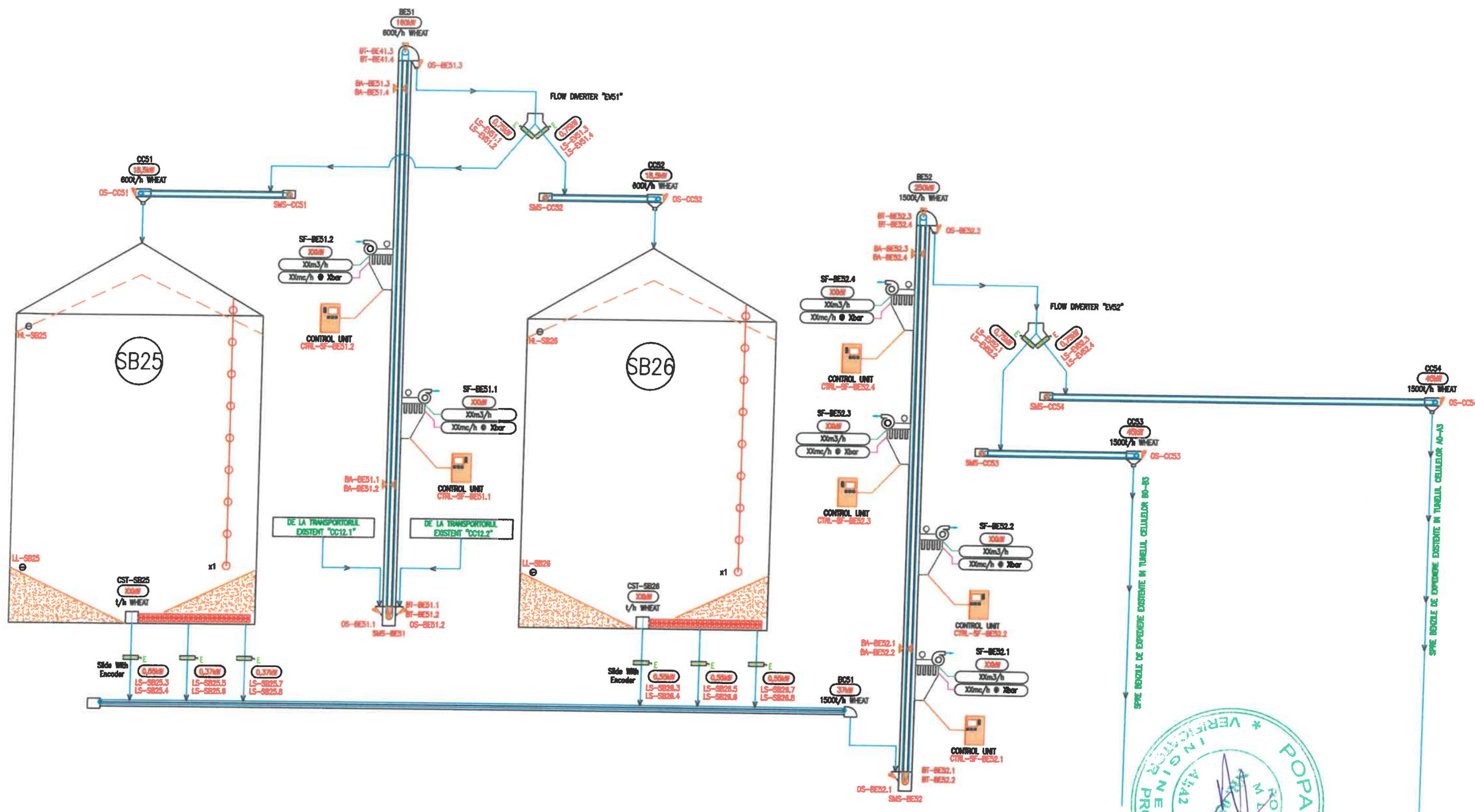
PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanta Nord			BENEFICIAR:		PROIECT NR:
	TPF INGINERIE S.R.L. București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8. Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro			S.C. CONVEX S.A.		CNM 414
PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	Ing. Jana Gheorghe	PLANSĂ	STATIE DE POMPARE SI CONDUCTA REFULARE CANALIZARE PLUVIALA		DATA
	DESENAT:	Ing. Jana Gheorghe				02.2024
	VERIFICAT:	Ing. Constantin Spataru				SCARA
	SEF PROIECT:	Ing. Alexandru Ionescu				1:200;1:50
			FORMAT A3	FAZA DTAC	PLANSĂ 12	





PROIECT	Sporirea capacității de depozitare la Terminatul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord					
 TPF INGINERIE SRL București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro	BENEFICIAR:			PROIECT NR. CNM 414		
	S.C. CONVEX S.A.					
	PROIECTANT DE SPECIALITATE	PROIECTAT:	ing. Jana Gheorghe	PLANSA	SECTIONI REFACERE PLATFORME	
		DESENAT:	ing. Jana Gheorghe		DATA 02.2024	
	VERIFICAT:	ing. Constantin Spataru	FORMAT	FAZA	PLANSA	
	SEF PROIECT:	ing. Alexandru Ionescu	A3	DTAC	SCARA 1:100	





PROIECT		Sporirea capacității de depozitare la Terminalul de cereale de la Dana 80 din portul Constanța Nord		
BENEFICIAR:		S.C. CONVEX S.A.		
PROIECTANT DE SPECIALITATE		TPF INGINERIE S.R.L. București, Sector 5, Str. Izvor Nr. 80, Et. 8 Tel: 021 322 1774, Fax: 021 322 1776 E-mail: office@tpf.ro, web: www.tpf.ro		
PROIECTAT:	ing. Jana Gheorghe	PLANSĂ	FLUX TEHNOLOGIC SUPLIMENTAR	
	ing. Jana Gheorghe		DATA	
DESENAȚ:	ing. Constantin Spataru	FORMAT	02.2024	
VERIFICAT:	ing. Alexandru Ionescu		SCARA	
SEF PROIECT:		A3	FAZA	PLANSĂ
			DTAC	14