



S.C. ENGINEER VISION
OFFICE S.R.L.
Botoșani, Județul BOTOȘANI,
J7/744/2021, CUI:45245841,
Tel.: 0754.423.238,
e-mail: tuca.cosmin@yahoo.com

DOCUMENTATIE TEHNICA PENTRU OBTINEREA AUTORIZATIEI DE CONSTRUIRE

PENTRU

RESTAURARE SI CONSOLIDARE BISERICA „SF. VOIEVOZI” SI LUCRARI DE INTERVENTIE LA CLOPOTNITA, COMUNA VULTURU, JUD. CONSTANTA

- Volum instalatii sanitare -



Numar proiect: EVO.60/2023

Beneficiarul investitiei: PAROHIA VULTURU

Amplasament: comuna Vultur, jud. Constanta

**FAZA:
(D.T.A.C.)**



S.C. ENGINEER VISION
OFFICE S.R.L.
Botoșani, Județul BOTOȘANI,
J7/744/2021, CUI:45245841,
Tel.: 0754.423.238,
e-mail: tuca.cosmin@yahoo.com

FOAIE DE CAPĂT

Denumirea proiectului:	RESTAURARE SI CONSOLIDARE BISERICA „SF. VOIEVOZI” SI LUCRARI DE INTERVENTIE LA CLOPOTNITA, COMUNA VULTURU, JUD. CONSTANTA
Beneficiar:	PAROHIA VULTURU
Proiect nr.:	EVO.60 / 2023
Proiectant general:	ARC DESIGN IASI J 22 - 83 - 2000 RO 12673515
Proiectant de specialitate:	S.C. ENGINEER VISION OFFICE S.R.L. Botoșani, Județul BOTOȘANI, J7/744/2021, CUI:45245841, Tel.: 0754.423.238, e-mail: tuca.cosmin@yahoo.com
Anul întocmirii:	2023
Faza:	D.T.A.C.
Volum :	PIESE SCRISE ȘI PIESE DESENATE



Întocmit,
Ing. Tuca Cosmin



S.C. ENGINEER VISION
OFFICE S.R.L.
Botoșani, Județul BOTOȘANI,
J7/744/2021, CUI:45245841,
Tel.: 0754.423.238,
e-mail: tuca.cosmin@yahoo.com

BORDEROU

Piese scrise

Foaie de capăt

Borderou

1. Memoriu instalații sanitare

Piese desenate

<u>Nr. crt</u>	<u>Denumire plansa</u>	<u>Plansa</u>	<u>Scara</u>
1.	Plan de situatie. Instalatii sanitare – preluare ape dren	IS.00	1:200





1.MEMORIU TEHNIC - Instalații sanitare

1. Scopul lucrării

Prezentul proiect are ca **RESTAURARE SI CONSOLIDARE BISERICA „SF. VOIEVOZI” SI LUCRARI DE INTERVENTIE LA CLOPOTNITA, COMUNA VULTURU, JUD. CONSTANTA** amplasata in comuna Vultur, jud. Constanta și stabilește soluții tehnice pentru executarea instalațiilor sanitare aferente obiectivului.

La elaborarea proiectului s-au respectat prevederile legislației tehnice în vigoare - normative, prescripții tehnice, standarde.

La alegerea soluțiilor tehnice s-a ținut cont de aracteristicile construcției, de destinația construcției și a încăperilor și de condițiile de mediu.

La elaborarea prezentului proiect s-a utilizat proiectul pe partea de arhitectură și planul de situație cu amplasarea construcției.

Nota:

Prezentul proiect trateaza doar preluarea apelor provenite de la sistemul de drenaj aferent constructiei studiate.



2. Situatia propusa

Pe amplasamentul studiat se va realiza un sistem de drenaj conform detaliilor realizate aferente proiectului de rezistenta.

Se va executa un sistem de preluare a apelor drenate format din conducte de PVC-KG De 110 mm fi camine de canalizare di polietilena.

Pozarea conductelor exterioare se va realiza pe un pat de nisip de minim 15 cm grosime. Dupa pozarea conductelor pe patul de nisip se vor acoperi cu inca un strat de nisip de 15 cm, apoi se va poza o banda avertizoare.

La intrarea conductei de alimentare cu apa in cladire se vor monta armaturi de filtrare si golire.

Pe rețeaua de alimentare cu apa rece se vor monta robineti de golire si reglaj.

La realizarea instalatiei de alimentare cu apa se va respecta prevederile Normativului I9/2022.

3. Canalizarea apelor provenite de la drenaj:

Canalizarea apelor drenate se va realiza cu ajutorul conductelor de scurgere ape uzate menajere, tip PVC-KG Ø110mm montate ingropat sub cota de inghet.

Caminele de canalizare ce vor prelua apele de drenaj vor descarca gravitational catre caminul de canalizare ehipat cu pompa submersibila.

In caminul de canalizare Dn 800 mm se va monta o pompa submersibila cu un debit de min. 2.0 mc/h si o inaltime de pompare de min. 20 m.

4. Deversarea apelor drenate

Apele provenite din drenaj vor fi pompate catre rigola stradala din imediata apropiere a limitei de proprietate.



S.C. ENGINEER VISION
OFFICE S.R.L.
Botoșani, Județul BOTOȘANI,
J7/744/2021, CUI:45245841,
Tel.: 0754.423.238,
e-mail: tuca.cosmin@yahoo.com

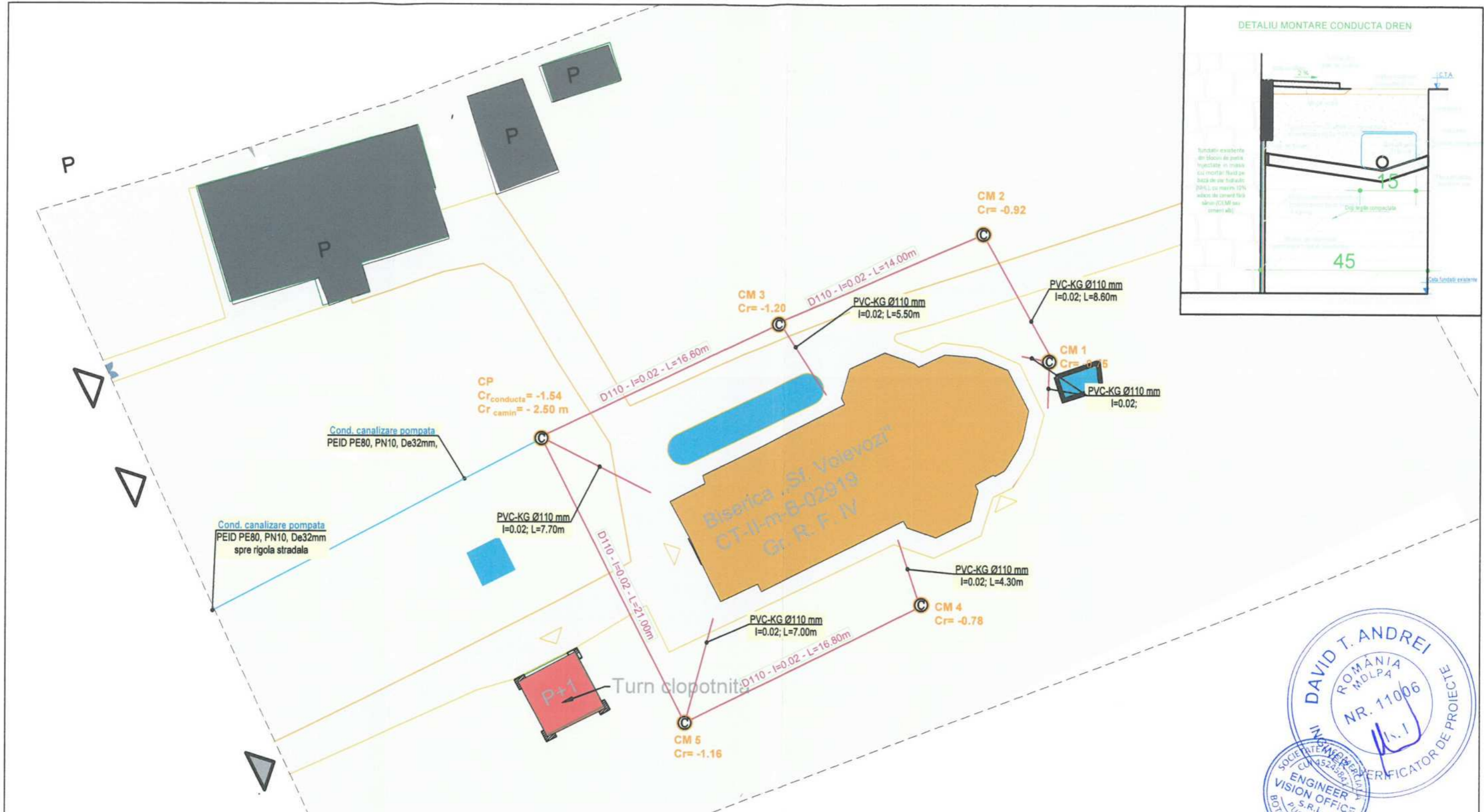
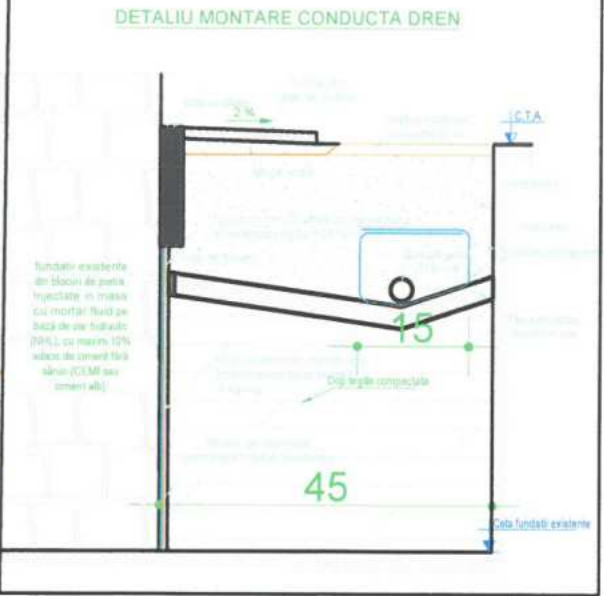
3. Măsuri de protecție a muncii și P.S.I.

Soluțiile tehnice din prezenta documentație s-au stabilit având în vedere prevederile normativelor și prescripțiilor tehnice în vigoare pentru evitarea accidentelor în exploatare și în execuție.

Pe durata executării lucrărilor, executantul va lua măsuri organizatorice conform prevederilor din "Regulamentul privind protecția muncii și igiena muncii în construcții" - MLPAT - Ord. 9/N/1993 și "Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrări de instalații tehnico-sanitare și de încălzire" - 1996.

Exploatarea instalațiilor se va face de către beneficiar cu luarea de către acesta a tuturor măsurilor de protecția muncii specifice profilului și de însușirea lor de către personalul angajat.





NOTA: Constructia are clasa de importanta II, categoria de importanta "C" si gradul de rezistenta la foc IV.

- LEGENDA:**
- Dren perimetral, conform detaliilor din proiectul de rezistenta
 - Conducta de canalizare gravitacionala, tip PVC-KG De 110 mm, montat sub cota de inghet
 - Conducta canalizare pompata, tip PEHD Ø32 mm, montata sub cota de inghet
 - CM** Cămin drenaj, executat din polietilenă, Dn 315mm, echipat cu capac necarosabil
 - CP** Cămin canalizare, executat din polietilenă, Dn 800mm, echipat cu capac necarosabil si pompa submersibila Q= 2 mc/h, H= 20 M

VERIFICATOR:		SEMNATURA	CERINTA	REFERAT/ EXPERTIZA NR. DATA
EXPERT TEHNIC:				
		Titularul investitiei / Beneficiar: PAROHIA VULTURU		Proiect nr. EVO.60 / 2023
PROIECTANT DE SPECIALITATE: VISION OFFICE S.R.L. <small>ROMANIA, Judetul BOTOSANI, Strada ...</small>		Denumirea investitiei: Restaurare si consolidare Biserica „Sf. Voievozi” si lucrari de interventie la Clopotnită, comuna Vultur, jud. Constanta		Faza: D.T.A.C. + P.Th.
SPECIFICATIE	NUMELE	SEMNATURA	SCARA:	Adresa amplasament:
PROIECTAT	ing. Ţuca Cosmin		1:250	comuna Vultur, jud. Constanta
DESENAT	ing. Ţuca Cosmin		DATA: 2023	PLAN DE SITUATIE.INSTALATII SANITARE - PRELUARE APE DREN
				Plansa nr.: IS.00