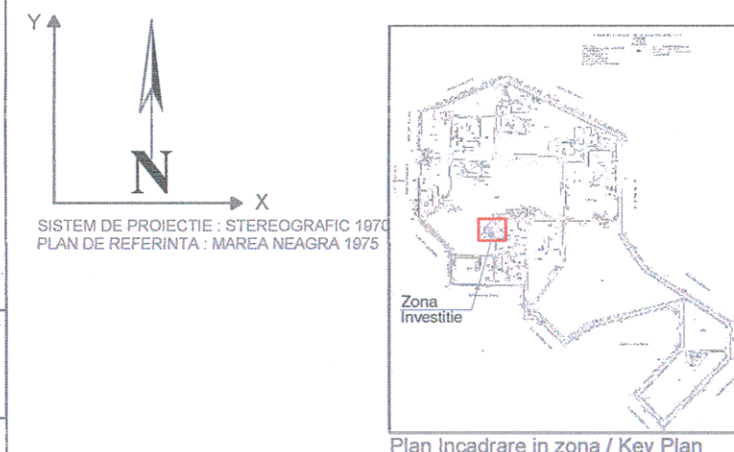


Judetul: Arges
Unitate administrativ-teritoriala: Orasul Mioveni
Adresa imobil: Str.Campului nr.1
Proprietar: RATEN - Institutul de Cercetari Nucleare Pitesti (ICN Pitesti)

AMPLASAMENT "ATHENA"
Regia Autonoma Tehnologiei pentru Energia Nucleara (RATEN)



LEGENDA

- 344.687 Punct radiat
- Borna 1-4 GPS
- Punct din retea determinat clasic
- Stalp iluminat
- Aerisire gaze
- Hidrant
- Camin vizitare
- Vana conducta pacura dezafectata
- Pin
- Taluz
- Canal cabluri electrice (CCE)
- Conducta Gaz
- Apa industriala
- Canalizare pluviala
- Canalizare industriala
- Canalizare menajera
- Limita ridicare topo

DENUMIRE OBIECTE PROPUSE INSTALATIE EXPERIMENTALA ATHENA

1 CLADIRE PRINCIPALA

- CORP 1

- P_12 Hala Athena (inaltime cca 20m)
- P_4 Coridor
- P_5 Vestiare&Toalete
- P_6 Camera prim ajutor / odihna
- P_7_8 Camera echipamente electrice
- P_9 Camera aer comprimat
- P_39 Grup sanitar persoane cu dizabilitati

- CORP 2

- P_1 Windfang
- P_2 Casa scarii
- 3 Put lift
- P_4 Coridor
- P_17 Atelier&depozit

2 CLADIRE AUXILIARA

- 2_P01 Hala curatare echipamente(cu pod rulant 30to)
- 2_P02 Depozit local
- 2_P03 Centrala termica
- 2_P04 Rezervoare ape uzate
- 2_P05 Camera solventi chimici
- 2_P06 Camera centrala ventilatie
- 2_P07 Casa scarii& Coridor

CONSTRUCTII ANEXE

- P_39 Platforma unitati ext.conditionare aer
- P_19 Depozit butelii
- P_37 Platforma chiller
- P_10 Incinta centrala ventilatie
- P_16 Incinta racitoare cu aer
- P_18 Incinta transformatoare
- P_14 Statie electrica 6kV

BILANT TERITORIAL

Suprafata teren= 603.684 m²;

Arie construita constructii propuse (cladire principala&anexe si cladire auxiliara): 1760,50mp

Arie desfasurata constructii propuse (cladire principala&anexe si cladire auxiliara): 2915,00mp

Suprafata construita (amprenta la sol) rezultata = 42312,50 mp

Suprafata desfasurata rezultata = 60380 mp

POT rezultat pe parcela = 7,01%.

CUT rezultat pe parcela = 0,10

LEGENDA UTILITATI PROIECTATE

- Apa industriala proiectata
- Apa potabila si de incendiu proiectata
- Apa demineralizata proiectata
- Canalizare pluviala
- Canalizare industriala
- Canalizare menajera
- Refulare canalizare industriala
- Refulare canalizare menajera
- CE Cablu electric pozat in tub PVC
- CE Cablu electric subteran proiectat
- GAZ Conducta gaz relocata
- GAZ Conducta gaz proiectata
- GS Gura de scurgere
- Priza de pamant artificiala

- WM Camin de vane
- MH Camin de vizitare canalizare pluviala
- MH Camin de vizitare canalizare industriala
- SPCI Statie de pompare canalizare industriala
- MH Camin de vizitare canalizare menajera
- SPCM Statie de pompare canalizare menajera
- Acces autovehicule mentenanta

LEGENDA OBIECTE PROIECTATE:

- CONTUR CLADIRI PROIECTATE
- DRUM DE ACCES SI PLATFORME CAROSABILE
- SPATIU VERDE S = 874.905 mp

DEN. PCT.	X	Y	COD PUNCT
B1	383386.99	497877.76	B1_GPS
B2	383503.50	498078.26	B1_GPS
B3	383502.77	498131.87	STATIE
B4	383495.16	498240.08	B1_GPS
M1	383379.89	497962.02	STATIE
M2	383383.48	498022.59	B1_GPS
M3	383405.80	498136.92	STATIE
M4	383504.10	498022.91	STATIE
M5	383424.82	498029.27	STATIE
R1	383399.51	498021.98	STATIE
R2	383385.16	498040.16	STATIE
R3	383397.86	498080.63	STATIE
T1	383463.72	498091.22	TINTA
T2	383475.83	498080.66	TINTA
RN	383470.31	498092.14	STATIE

COTA TEREN AMENAJAT / GROUND ARRANGEMENT LEVEL(CTA) = 447,50 RMN
COTA FINITA PARDOSEALA / FINISHED FLOOR LEVEL ±0.00 = 448,00 RMN

Rev Data Intocmit Semnatura Descriere

Proiect Project

ATHENA

ANSALDO

REINVENT ENERGY

Intocmit Ing. N.Gavrilescu

Verificat Ing. S.Andrei

Approbat Ing. M.Dumitrescu

C-da/Contr./Poz.: 27255/8545/5

Data: aprilie 2022

Scara: 1:200

PL. 1/2 FAZA: PAC

A1(841x594 = 0.499mp)

PLAN DE SITUATIE

PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTITIEI

GENERAL OVERVIEW PLAN

ATHENA-GL-GA-0002

PL. 1/2 FAZA: PAC

AMPLASAMENT "ATHENA"
Regia Autonoma Tehnologii pentru Energia Nucleara (RATEN)

PADURE

STATIE COMPRESOARE

STATIE ELECTRICA

STATIE ELECTRICA

- ☞ Punct radiat
- ▢ Borna GPS-metoda STATICA
- Punct din rețea determinat clasic
- ☞ Stalp iluminat
- ☞ Aerisire gaze
- ☞ Hidrant
- Ⓢ Camin vizitare
- Ⓢ Vana conducta pacura defazetă
- Ⓢ Pin
- TTTTTTTT Taluz
- Canal cabluri electrice (CO)
- Gaz Conducta Gaz
- Apa industrială
- Canalizare pluvială
- Canalizare industrială
- Canalizare menajeră

DENUMIRE OBIECTE PROPUSE

INSTALATIE EXPERIMENTALA ATHENA

1 CLADIRE PRINCIPALA

- CORP 1
 - P_12 Hala Athena (inaltime cca 20m)
 - P_4 Coridor
 - P_5 Vestiare&Toaleta
 - P_6 Camera prim ajutor / odihna
 - P_7_8 Camera echipamente electrice
 - P_9 Camera aer comprimat
 - P_39 Grup sanitar persoane cu dizabilitati

- CORP 2
 - P_1 Windfang
 - P_2 Casa scarii
 - 3 Put lift
 - P_4 Coridor
 - P_17 Atelier&depozit

2_P01 Hala curatare echipamente(cu pod rulant 30to)
2_P02 Depozit local
2_P03 Centrala termica
2_P04 Rezervoare ape uzate
2_P05 Camera solventi chimici
2_P06 Camera centrala ventilatie
2_P07 Camera de curatenie

CONSTRUCTII ANEXE

P_39 Platforma unitati ext.conditionare aer

P_19 Depozit butelii

P_37 Platforma chiller

P_10 Incinta centrala ventilatie

P_16 Incinta racitoare cu aer

P_18 Incinta transformatoare








P_14 Statie electrica 6kV

BILANT TERRITORIAL




Suprafata teren= 603.684 m²;
 Arie construita constructii propuse (cladire principala+anexe
 si cladire auxiliara): 1760,50mp
 Arie desfasurata constructiilor propuse (cladire principala+anexe
 si cladire auxiliara): 2915,00mp
 Suprafata construita (amprenta la sol) rezultata = 42312,50 mp
 Suprafata desfasurata rezultata = 60380 mp
 POT rezultat pe parcela = 7,01%,
 CUT rezultat pe parcela = 0,10

LEGENDA UTILITATI PROIECTATE

Tip de lucrări	CE (%)	GAZ (%)	GS (%)
Apa industrială proiectată	0.5	0.5	0.5
Apa potabilă și de incendiu proiectată	0.5	0.5	0.5
Apa demineralizată proiectată	0.5	0.5	0.5
Canalizare pluvială	1.5	1.5	1.5
Canalizare industrială	0.5	0.5	1.5
Canalizare menajeră	1.5	1.5	1.5
Refulare canalizare industrială	0.5	0.5	0.5
Refulare canalizare menajeră	1.5	1.5	1.5
Cablul electric pozat în tub PVC	1.5	1.5	0.5
Cablul electric subteran proiectat	1.5	1.5	0.5
Conductă gaz relocată	0.5	0.5	0.5
Conductă gaz proiectată	0.5	0.5	0.5
Gura de scurgere	1.5	1.5	1.5
Priza de pământ artificială	1.5	1.5	1.5

WM		Camin de vane
MH		Camin de vizitare canalizare pluviala
MH		Camin de vizitare canalizare industriala
SPCI		Statie de pompare canalizare industriale
MH		Camin de vizitare canalizare menajera
SPCM		Statie de pompare canalizare menajera
		Acces autovehicule mentenanta

LEGENDA OBIECTE PROIECTATE:

	CONTUR CLADIRI PROIECTATE
	DRUM DE ACCES SI PLATFORME CAROSABILE
	SPATIU VERDE S = 874.905 mp

COORDINATE STEREOGRAPHIC 1970			
DEN.	X Y		COD PUNCT
PCT.			
B1	383386.99	497877.76	B1_GPS
B2	383503.50	498076.26	B1_GPS
B3	383502.77	498131.87	STATION
B4	383495.16	498240.08	B1_GPS
M1	383379.89	497962.02	STATION
M2	383383.48	498022.59	B1_GPS
M3	383405.80	498136.92	STATION
M4	383504.10	498022.91	STATION
M5	383424.82	498029.27	STATION
R1	383339.51	498021.98	STATION
R2	383385.16	498040.16	STATION
R3	383397.86	498080.63	STATION
T1	383463.72	498091.22	TINTA
T2	383475.83	498080.66	TINTA
RN	383470.31	498092.14	STATION

REPRODUCEREA, ÎMPRUMUTAREA SAU EXPUNEREA ACESTUI DOCUMENT,
PRECUM ȘI TRANSMITEREA INFORMAȚIILOR
CONȚINUTE ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE
ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRACONTRACTUALĂ
NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL ISPE PC S.A.

IT IS ALLOWED TO REPRODUCE, BORROW OR EXHIBIT THIS DOCUMENT
AS WELL AS TO TRANSMIT THE INCLUDED INFORMATION ONLY IN
COMPLIANCE WITH THE CONDITIONS STIPULATED WITHIN THE CONTRACT
THE EXTRA-CONTRACT USE OF THIS DOCUMENT NEEDS
THE WRITTEN APPROVAL OF ISPE PC S.A.

LIMITA PROJECT
ISPE

COTA TEREN AMENAJAT / GROUND ARRANGEMENT LEVEL(CTA) = 447,50 RMI
COTA FINITA PAROSFALA / FINISHED FLOOR LEVEL (CFL) = 449,00 RMI


Rev	Data	Intocmit	Semnatura	Descriere			
-----	------	----------	-----------	-----------	--	--	--



Project	ATHENA
---------	--------

ANSALDO
NUCLEARS

Probaarea consorțiului ANN/RE nu scutește Furnizorul de îndeplinirea obligațiilor contractuale și a responsabilităților implicite
ANN approval does not relieve the Supplier from fulfilling the contractual obligations and the implied responsibilities

Intocmit	th.N.Gavrilescu		C-da./Contr./Poz.:
Verificat	ing. S.Andrei		
Aprobat	ing. M.Dumitrescu		Data: aprilie 2022

$$A1(841 \times 594 = 0,499 \text{ mp})$$

PLAN DE SITUATIE
PRIVIND AMPLASAREA OBIECTIVELOR INVESTITIE
GENERAL OVERVIEW PLAN

PL. 0/0

FAZ
DAG