



LEGENDĂ:



- Sistem compus din Stâlp tip 1 | h=4m, Pi=40W - PROPUS
- Sistem compus din Stâlp tip 2 (bolarzi) | h=1m, Pi=10W - PROPUS
- Stâlp propus spre dezafectare - EXISTENT
- Cameră IP tip 1 de exterior 1x4.0 MP tip 1 - PROPUS
- Cameră IP tip 2 de exterior 3x5.0 MP tip 2 - PROPUS

- Bandă LED cu grad de protecție ridicat IP65 cu o putere de P=9W/ml - PROPUS
- Cablu alimentare sisteme de iluminat 5x16mm CYABY prevăzut în tub de protecție PEHD Ø63 pozat la h=0,8 m + 1xPEHD Ø63 pentru fibră optică 48fo - PROPUS
- Cablu CYABY 3x4mm² | pozat în pat de cabluri sau tub de protecție PVC
- Punct de aprindere iluminat public - PROPUS
- Bloc de măsură și protecție trifazat - PROPUS

REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA-CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA
SPECIFICAȚIA:		NUME:	SEMNĂTURA:	
MANAGER PROIECT:		ing. Bogdan DOGARIU		
PROIECTAT:		ing. Florin DRĂGHICI		
DESENAT:		ing. Laura ZAINEA		
SPECIFICATE INSTALAȚII ELECTRICE		FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udriceni nr. 20 etaj 4 București J40/0909/2020	EDITIE: 01 REVIZIE: 01 SCARA: 1:1000 DATA: 2024	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128 TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin" TITLU PLANSA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video
				PR.NR.: 122/2024 FAZA: D.T.A.C. - P.T. Planșa nr: IE - 00



 Bandă LED cu grad de protecție ridicat IP65 cu o putere de P=9W/ml - PROPUS -

 Cablu alimentare sisteme de iluminat 5x16mm CYABY prevăzut în tub de protecție PEHD Ø63 pozat la h=0,8 m + 1xPEHD Ø63 pentru fibră optică 48fo - PROPUS -

 Cablu CYABY 3x4mm | pozat în pat de cabluri sau tub de protecție PVC

 Punct de aprindere iluminat public - PROPUS -

 Bloc de măsură și protecție trifazat - PROPUS -

SOCIETATEA COMERCIALA
F.I.P.
CONSULTING
S.R.L.
BUCURESTI - ROMANIA

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE 	FIP CONSULTING SRL strada Clăceru Udriciani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9988/2020		EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA	PR.NR.:
SPECIFICAȚIA:	NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128	122/2024
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin"	FAZA: D.T.A.C. - P.T.
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANSA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video	Planșa nr: IE - 01



LEGENDĂ:

Sistem compus din Stălp tip 1 | h=4m, Pi=40W - PROPUS

Sistem compus din Stălp tip 2 (bolarzi) | h=1m, Pi=10W - PROPUS

Stălp propus spre dezafectare - EXISTENT

Camără IP tip 1 de exterior 1x4.0 MP tip 1 - PROPUS -

Camără IP tip 2 de exterior 3x5.0 MP tip 2 - PROPUS -

Banda LED cu grad de protecție ridicat IP65 cu o putere de P=9W/ml - PROPUS -

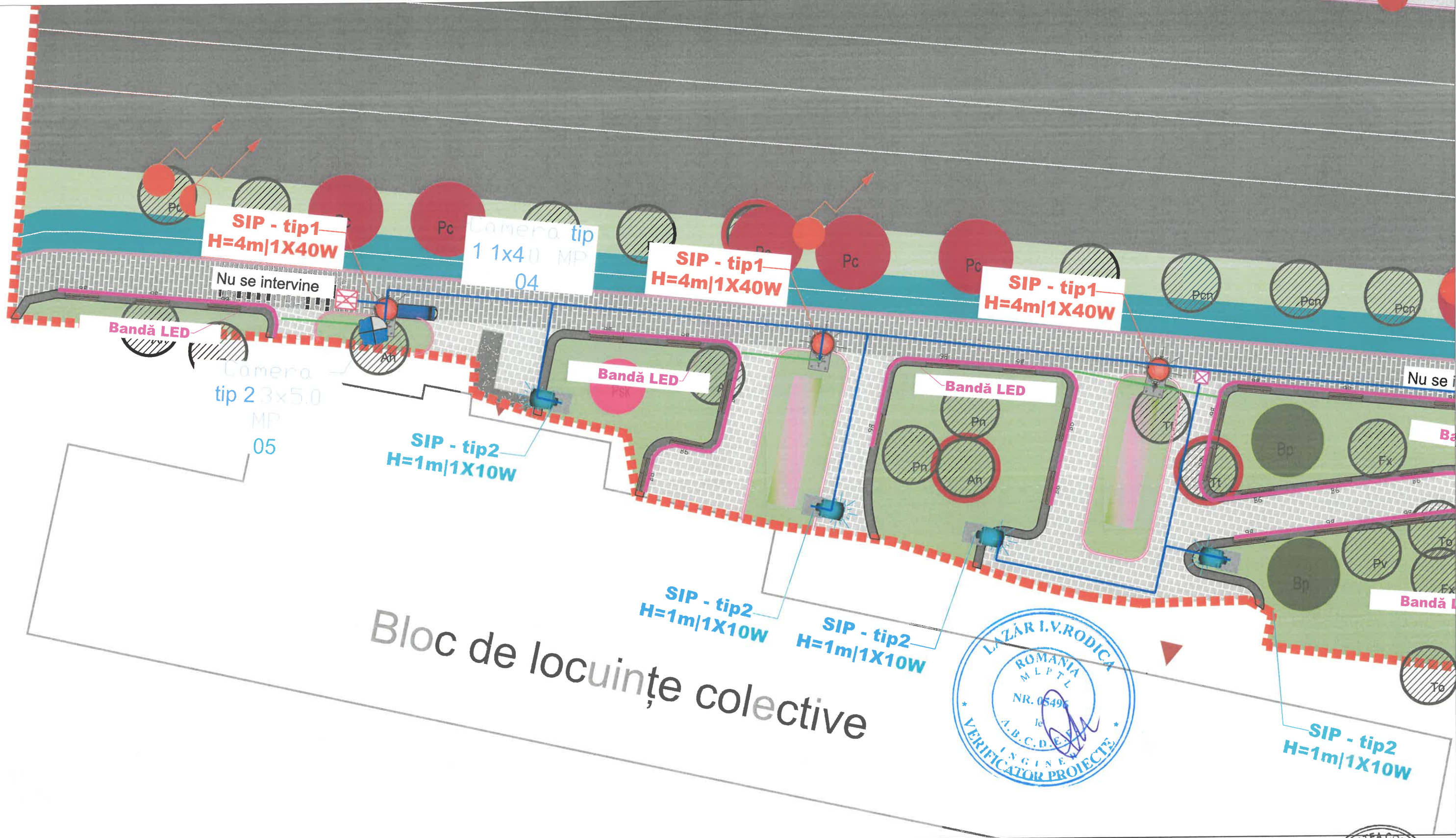
Cablu alimentare sisteme de iluminat 5x16mm CYABY prevăzută în tub de protecție PEHD Ø63 pozat la h=0,8 m + 1xPEHD Ø63 pentru fibră optică 48fo - PROPUS -

Cablu CYABY 3x4mm | pozat în pat de cabluri sau tub de protecție PVC

Punct de aprindere iluminat public - PROPUS -

Bloc de măsură și protecție trifazat - PROPUS -

REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA-CONTRACTUALĂ A ACESTUI DOCUMENT NECESSITĂ ACORDUL DE CONȘTIINȚĂ AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚĂ	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE	FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udricani nr. 20 etaj 4 București 340/9989/2020	EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA	PR.NR.: 122/2024
SPECIFICAȚIA:	NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:500	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin"
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		DATA: 2024	FAZA: D.T.A.C. - P.T.
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA			Planșa nr. IE - 02



LEGENDĂ:

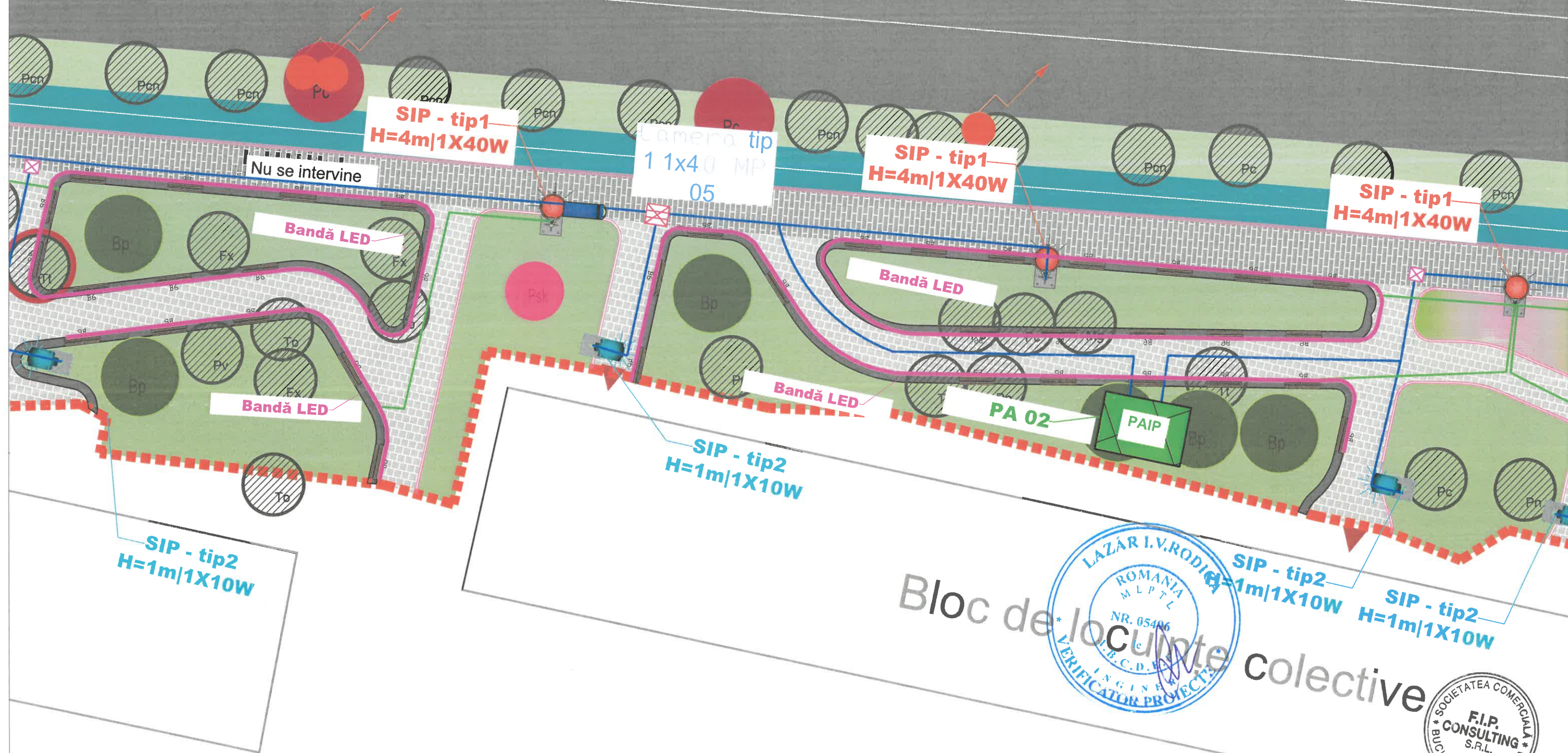


Sistem compus din Stâlp tip 1 | h=4m, Pi=40W - PROPUS
Sistem compus din Stâlp tip 2 (bolarzi) | h=1m, Pi=10W - PROPUS
Stâlp propus spre dezafectare - EXISTENT
Cameră IP tip 1 de exterior 1x4.0 MP tip 1 - PROPUS -
Cameră IP tip 2 de exterior 3x5.0 MP tip 2 - PROPUS -

Bandă LED cu grad de protecție ridicat IP65 cu o putere de P=9W/ml - PROPUS -
Cablul alimentare sisteme de iluminat 5x16mm CYABY prevăzut în tub de protecție PEHD Ø63 pozat la h=-0,8 m + 1xPEHD Ø63 pentru fibră optică 48fo - PROPUS -
Cablul CYABY 3x4mm | pozat în pat de cabluri sau tub de protecție PVC
Punct de aprindere iluminat public - PROPUS -
Bloc de măsură și protecție trifazat - PROPUS -

REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA-CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.				
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE	FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udricani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9980/2020		EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA PR.NR.: 122/2024
SPECIFICAȚIA:	NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:200	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin"
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI			FAZA: D.T.A.C. - P.T.
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANȘA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video Planșa nr: IE - 03

CF : 71780



Bloc de locuințe colective

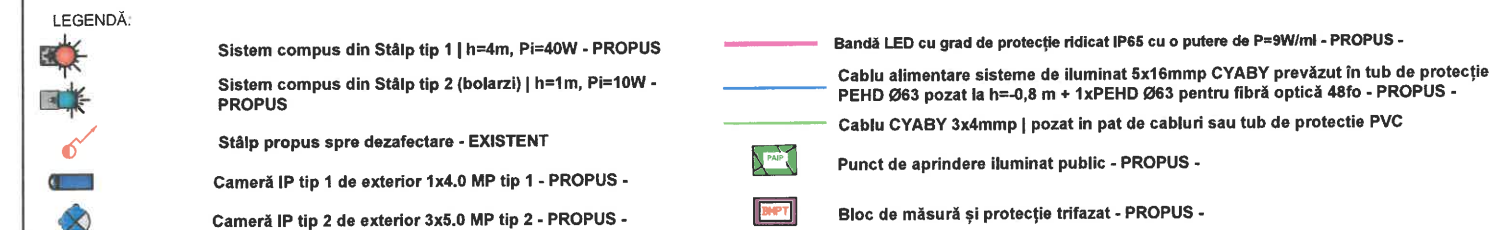
LEGENDĂ:

- Sistem compus din Stâlp tip 1 | h=4m, Pi=40W - PROPUS
- Sistem compus din Stâlp tip 2 (bolarzi) | h=1m, Pi=10W - PROPUS
- Stâlp propus spre dezafectare - EXISTENT
- Cameră IP tip 1 de exterior 1x4.0 MP tip 1 - PROPUS
- Cameră IP tip 2 de exterior 3x5.0 MP tip 2 - PROPUS

- Bandă LED cu grad de protecție ridicat IP65 cu o putere de P=9W/ml - PROPUS
- Cablu alimentare sisteme de iluminat 5x16mm² CYABY prevăzut în tub de protecție PEHD Ø63 pozat la h=0,8 m + 1xPEHD Ø63 pentru fibră optică 48fo - PROPUS
- Cablu CYABY 3x4mm² | pozat în pat de cabluri sau tub de protecție PVC
- Punct de aprindere iluminat public - PROPUS
- Bloc de măsură și protecție trifazat - PROPUS

REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACEȘTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA-CONTRACTUALĂ A ACESTUI DOCUMENT FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE		FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udriceni nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9989/2020		EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA
SPECIFICAȚIA:		NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128
MANAGER PROIECT:		ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:200	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin"
PROIECTAT:		ing. Florin DRĂGHICI			
DESENAT:		ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANSA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video
					PR.NR.: 122/2024
					FAZA: D.T.A.C. - P.T.
					Planșa nr: IE - 04

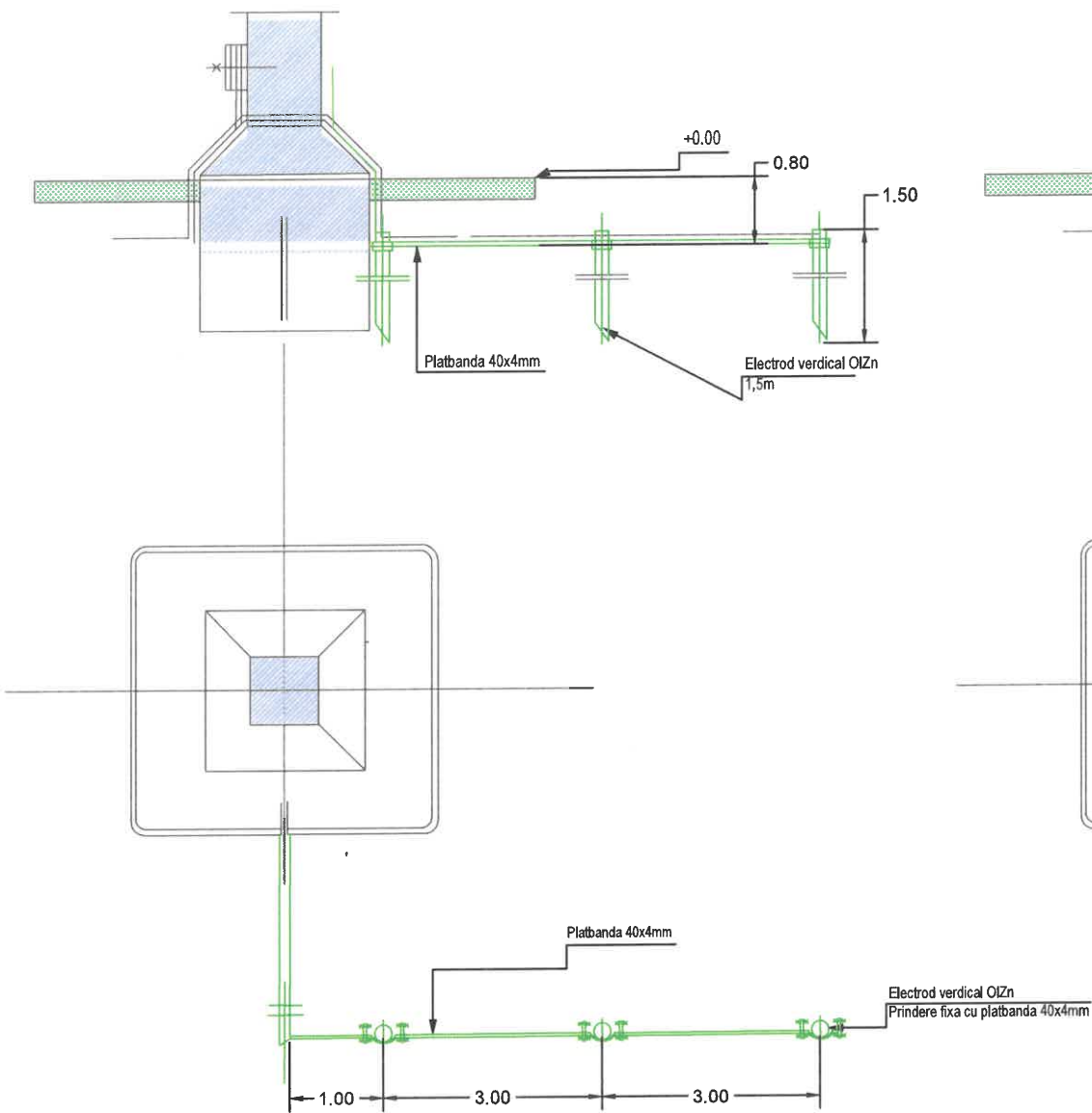


VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE		FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udricani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9998/2020	EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA	PR.NR.:
SPECIFICAȚIA:	NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128	122/2024
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA: 1:200	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str Piața Florilor și b-dul Corvin"	FAZA: D.T.A.C. - P.T.
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANSA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video	Planșa nr: IE - 05

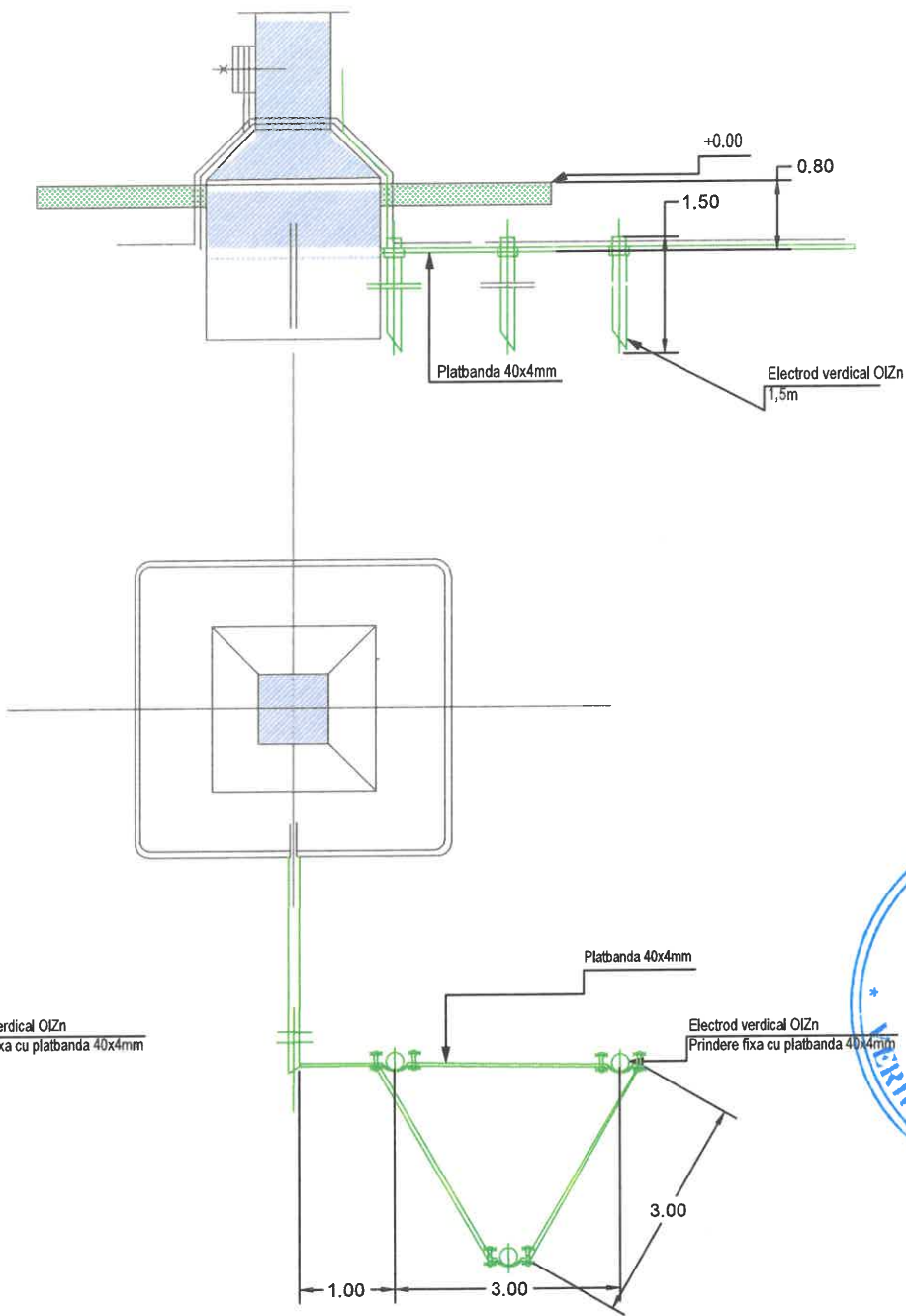


VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE		FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udricani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9989/2020	EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA
SPECIFICAȚIA:		NUME:	SEMNĂTURA:	PR.NR.: 122/2024
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI		SCARA: 1:200	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str Piața Florilor și b-dul Corvin"
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANSA: Plan de situație proiectat - instalații electrice și supraveghere video
				Planșa nr. IE - 06

Priză de pământ Tip 1



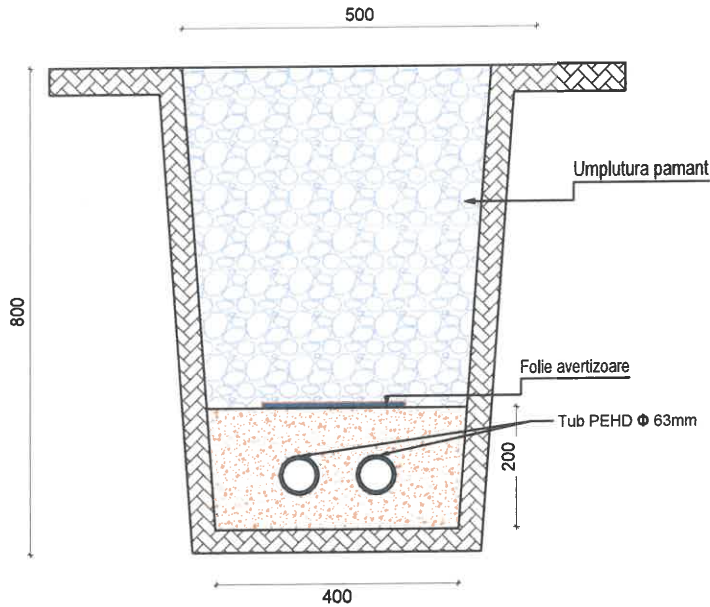
Priză de pământ Tip 2



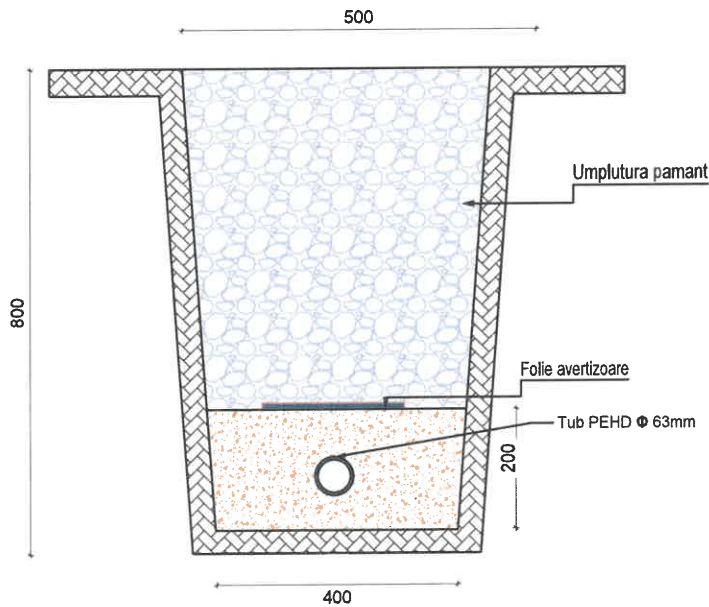
REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACESTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.

VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Urdicani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/9998/2020			EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA	PR.NR.: 122/2024
SPECIFICAȚIA:			REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128	
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA:	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str. Piața Florilor și b-dul Corvin"	FAZA: P.T.
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANSA: DETALIU PRIZA DE PĂMÂNT	Planșa nr: DE - 01

Profil de sant pozare canalizații pentru cablu alimentare si FO



Profil de sant pozare canalizații pentru cablu alimentare



© COPYRIGHT REPRODUCEREA INTEGRALĂ SAU PARȚIALĂ A ACESTUI DOCUMENT, PRECUM ȘI TRANSMITEREA DATELOR INCLUSE ÎN ACEȘTEA ESTE PERMISĂ NUMAI ÎN CONDIȚIILE STIPULATE ÎN CONTRACT. UTILIZAREA EXTRA- CONTRACTUALĂ NECESITĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI GENERAL (RESPECTIV S.C. FIP CONSULTING S.R.L.) ORICE MODIFICARE FĂRĂ ACORDUL SCRIS AL PROIECTANTULUI NU ESTE PERMISĂ.					
VERIFICATOR / EXPERT	NUME	SEMNĂTURA	CERINȚA	REFERAT NR. / EXPERTIZA DIN DATA	
SPECIALITATE: INSTALAȚII ELECTRICE FIP CONSULTING INGINIERI CONSULTANȚI	FIP CONSULTING SRL strada Cluceru Udricani nr. 20 etaj 4 sector 3 București J40/998/2020		EDITIE: 01	BENEFICIAR: MUNICIPIUL HUNEDOARA	PR.NR.: 122/2024
SPECIFICAȚIA:	NUME:	SEMNĂTURA:	REVIZIE: 01	Adresa: Bulevardul Libertății 17, Hunedoara 331128	
MANAGER PROIECT:	ing. Bogdan DOGARIU		SCARA:	TITLU PROIECT: "Regenerare urbană a spațiului public situat între strada Traian Vuia, b-dul Republicii, str Piața Florilor și b-dul Corvin"	FAZA: P.T.
PROIECTAT:	ing. Florin DRĂGHICI				
DESENAT:	ing. Laura ZAINEA		DATA: 2024	TITLU PLANȘA: DETALIU POZARE CANALIZAȚII	Planșa nr: DE - 03