

"FLUXPROIECT" S.R.L.

Beneficiar: Î.S. "MOLDELECTRICA"

RETELE DE ALIMENTARE CU APA POTABILA DE LA STRADA IGOR
VIERU PANA LA FILIALA NORD-VEST A I.S."MOLDELECTRICA" DIN
ORASUL DONDUSENI

obiect nr.13/23-OLC

ORGANIZAREA LUCRARILOR DE CONSTRUCTIE

Piese desenate

VOLUMUL IV

Chisinau 2023

Coordonat			
Semnatura si data			
Nr. inventar			

BORDEROUL SETURILOR PRINCIPALE

Setul	Denumirea setului	Nota
13/23-POS	Proiectul de organizare de santier	Memoriu explicativ
13/23-OLC	Organizarea lucrarilor de constructie	Piese desenate

BORDEROUL DESENELOR DE EXECUTIE A SETULUI PRINCIPAL

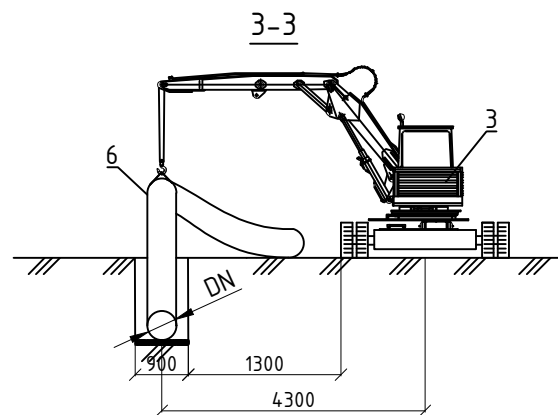
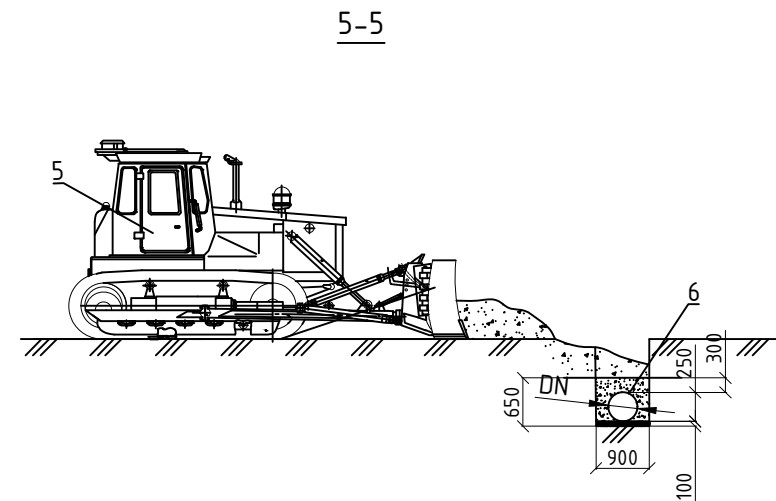
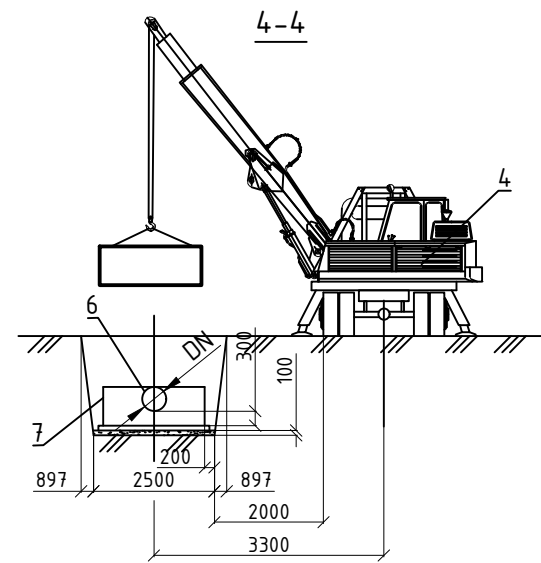
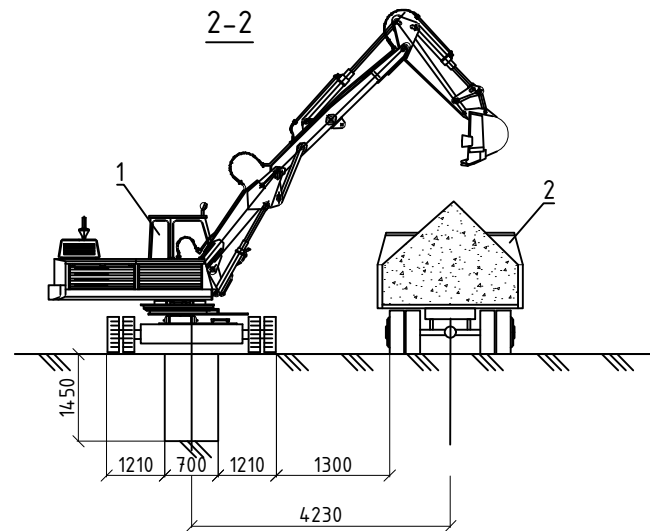
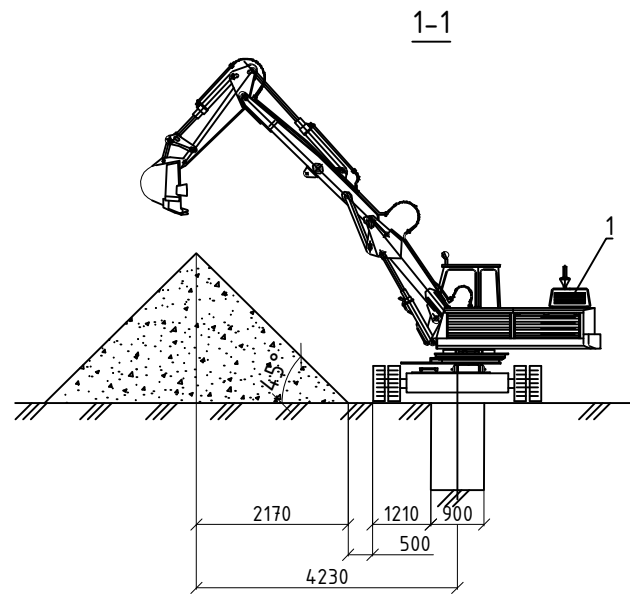
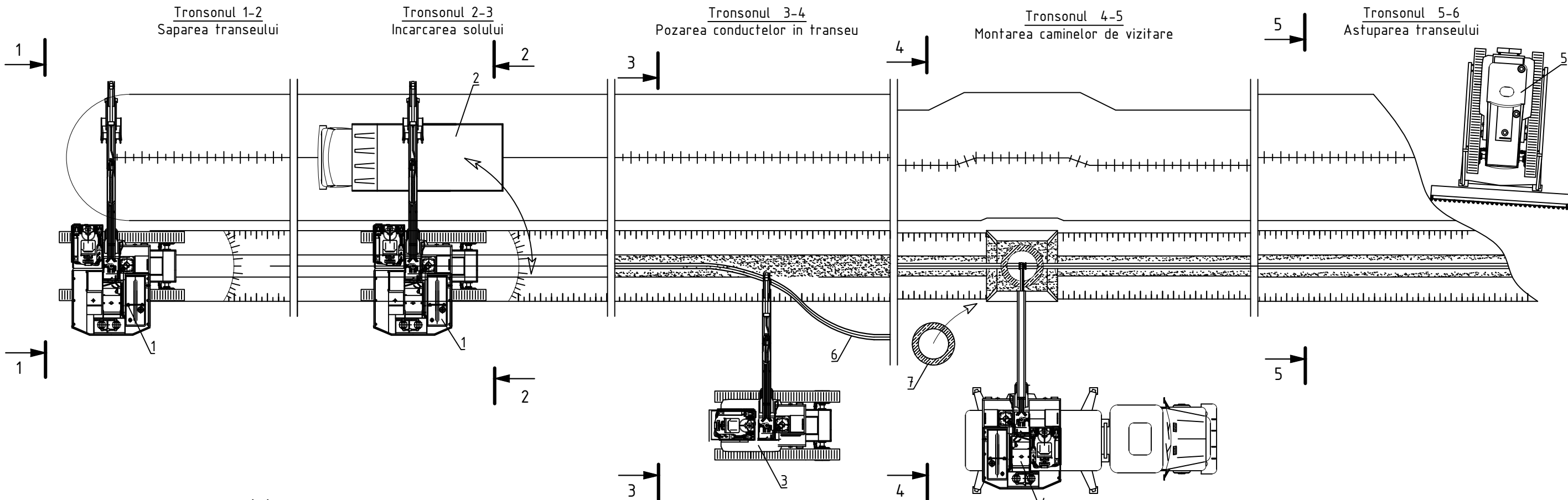
Coala	Denumirea	Nota
1	Date generale	
2	Schema tehnologica de montare a conductelor PEID	
3	Garduri de ingradire a santierului	
4	Ingradiri temporare de protectie a santierului de constructii	
5	Sectiuni de executare a transeelor pentru retelele de distributie a apei si/sau retelele de canalizare sub presiune	
6	Sectiuni de executare a transeelor pentru retelele de distributie a apei si/sau retelele de canalizare sub presiune	
7	Sectiuni de executare a transeelor pentru retelele de distributie a apei si/sau retelele de canalizare sub presiune	
8	Sectiuni de executare a transeelor pentru retelele de distributie a apei si/sau retelele de canalizare sub presiune	
9	Epuismente directe	
10	Selectarea tipului capacelor pentru caminele de vizitare	
11	Sprijini orizontale la sapaturi la latimea de pina la 1,00m si adincimi de pina la 8,00m	
12	Detaliu montaj - banda de semnalizare si avertizare a conductelor	
13	Scheme de amplsare a echipamentului tehnic in cazul efectuarii lucrarilor de constructie-montaj in panta	
14	Scheme de amplsare a echipamentului tehnic in cazul efectuarii lucrarilor de constructie-montaj in panta	
15	Montarea retelelor subterane ingineresti	
16	Schema executarii forajului orizontal dirijat	
17	Montarea distantierilor in tuburile de protectie	
18	Scheme de agatare a conductelor si elementelor prefabricate	
19	Scheme de depozitare a conductelor si elementelor prefabricate	

BORDEROUL DOCUMENTATIEI DE REFERINTA

	Documentatia de referinta	
	Legea nr.721 din 02.02.1996 privind calitatea in constructii	
CP G.03.08:2020	Instalatii si retele de alimentare cu apa si canalizare. Proiectarea si constructia sistemelor exterioare de alimentare cu apa potabila pentru localitati mici cu un consum sub 200 m³/zi	
СНУП 2.04.02-84	“Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”	
СНУП 3.05.04-85	“Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации”	
NCM A.08.01:2016	„Organizarea constructiilor”	
NCM A.06.02:2015	“Executarea lucrarilor geodezice in constructii”	
NCM A.08.02:2014	“Securitatea si sanatatea muncii in constructii”	
NCM E.03.02-2014	„Protectia impotriva incendiilor a cladirilor si instalatiilor”	
NCM B.01.03:2016	“Sistematizarea teritoriului si a localitatilor. Planuri generale ale intreprinderilor industriale in constructii”	
NCM B.01.05:2019	“Urbanism. Sistematizarea si amenajarea localitatilor urbane si rurale”	
CP A.08.06:2014	„Metodologia de elaborare a proiectelor de organizare a santierului”	
CP G.03.02-2006	“Proiectarea si montarea conductelor sistemelor de alimentare cu apa si canalizare din materiale de polimeri”	
NCM E.04.04:2016	„Protectia contra actiunilor mediului ambiant. Proiectarea protectiei anticorozive a constructiilor”	
NCM A.07.06:2016	„Proiectarea constructiilor. Componenta si continutul compartimentului „Protectia mediului” in documentatia de proiect”	
CP A.08.01-96	“Instructiuni de verificare a calitatii si de receptie a lucrarilor ascunse si/sau in faze determinante la constructii si instalatii aferente”	
CP D.02.08-2014	“Dimensionarea structurilor rutiere supl	
CP D.02.11-2014	“Recomandari privind proiectarea strazilor si drumurilor din localitati urbane si rurale”	

						13/23-OLC				
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S.“Moldelectrica” din orasul Donduseni				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data			Etap	Coala	Coli
						Organizarea lucrarilor de constructie		PE	1	19
Sp. princ.		Rosca C.			07.23					
Elaborat		Cretu I.			07.23					
						Date generale		“FLUXPROIECT” S.R.L.		

SCHEMA TEHNOLOGICA DE MONTARE A CONDUCTELOR PEHD



LEGENDA

Poz.	Denumirea utilajului	Nota
1	Excavator	
2	Autobasculanta	
3	Lansator de conducte	
4	Macara	
5	Buldozer	
6	Conducta PEID	
7	Elemente de asamblare ale caminului de vizitare din beton armat	

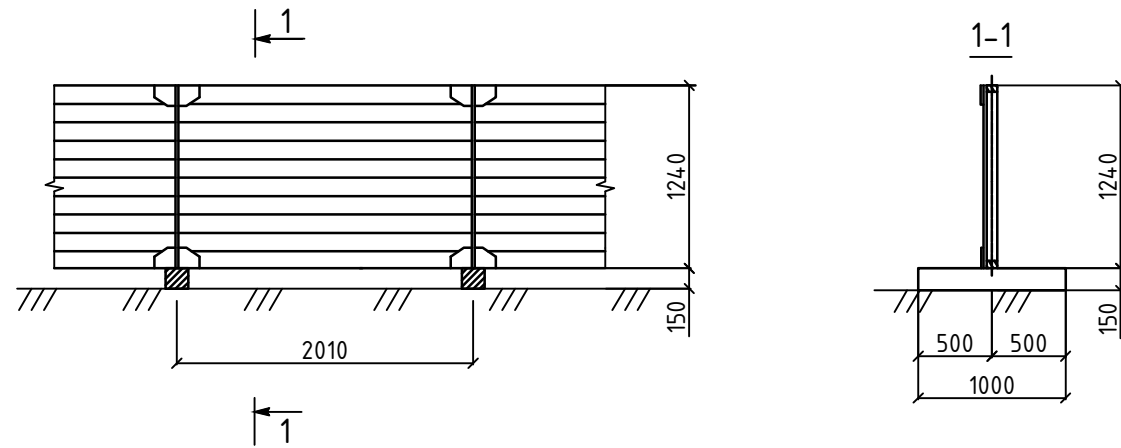
						13/23-OLC				
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni				
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie		Etapa	Coala	Coli
								PE	2	
Sp. princ.		Rosca C.			07.23					
Elaborat		Cretu I.			07.23	Schema tehnologica de montare a conductelor PEID		"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat

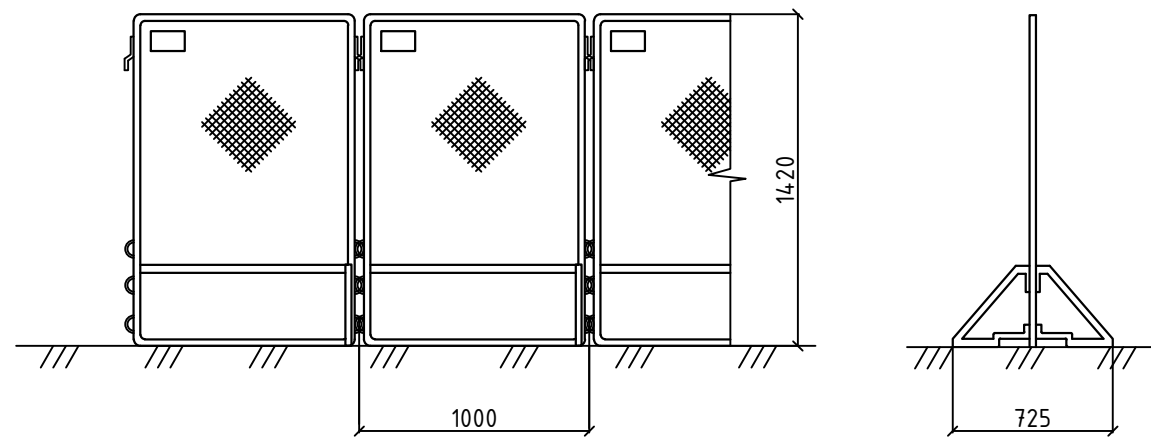
Semnatura si data

Nr. inventar

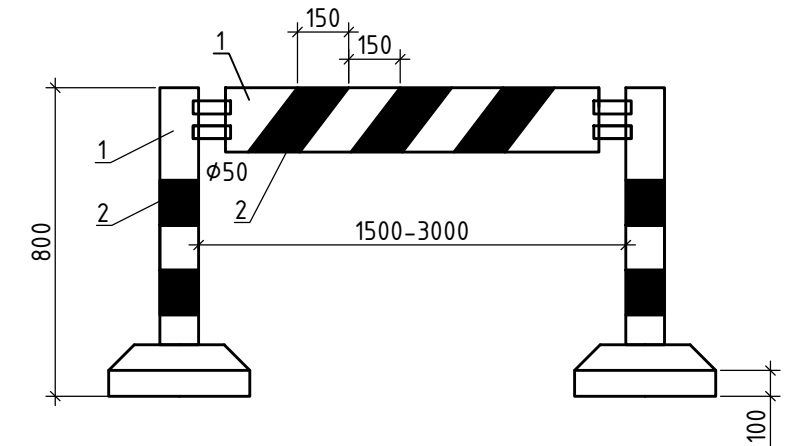
GARDURI DE INGRADIRE A SANTIERULUI DE INALTIME REDUSA



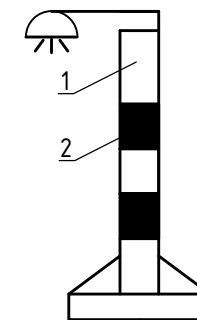
GARDURI DE INGRADIRE A SANTIERULUI

[illegible]

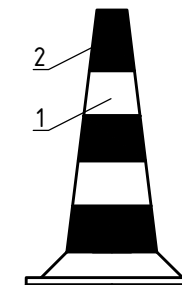
BARIERA CU BARA FIXA DIN LEMN



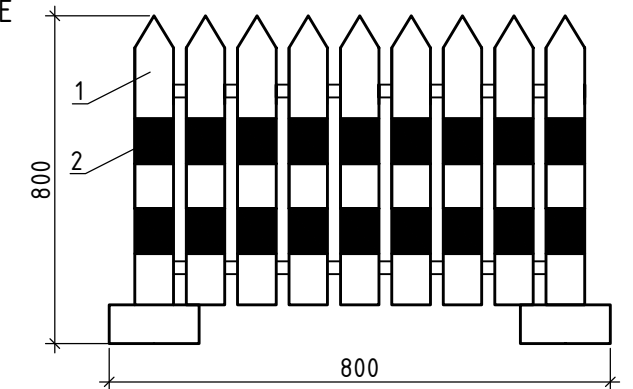
LANTERNA DE SEMNALIZARE
ROSIE PE SUPT



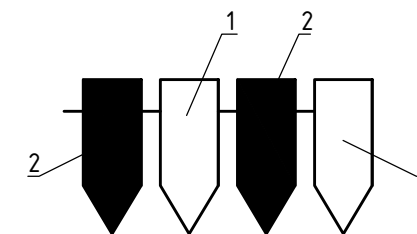
CON DE SEMNALIZARE



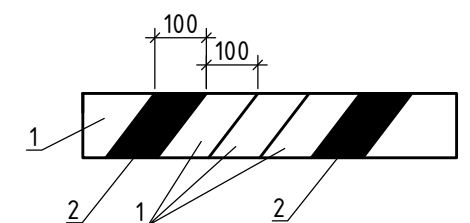
INGRADIRE DIN BARE DE TIP USOR



STEGULETE DE SEMNALIZARE PE FRINGHIE



BANDA DE SEMNALIZARE



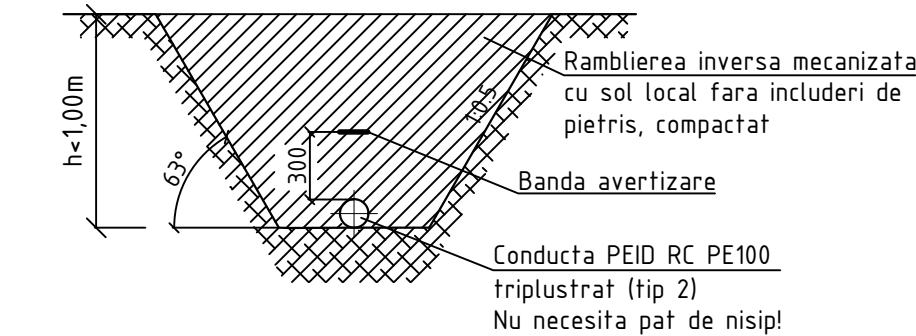
LEGENDA:

1 - culoare alba
2 - culoare rosie

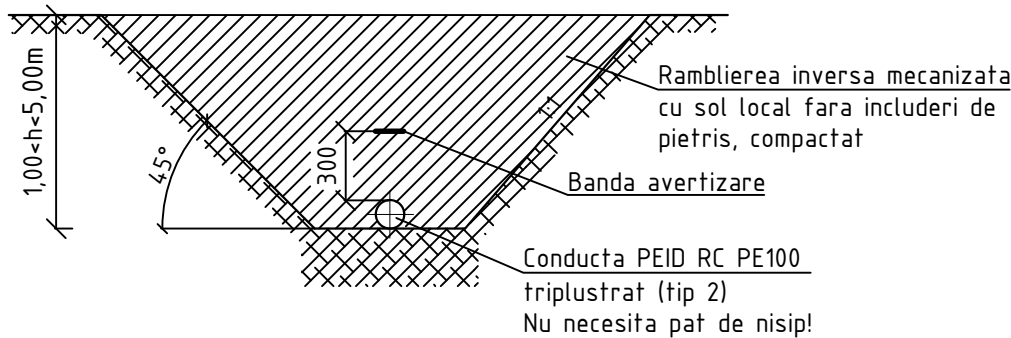
Coordonat

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

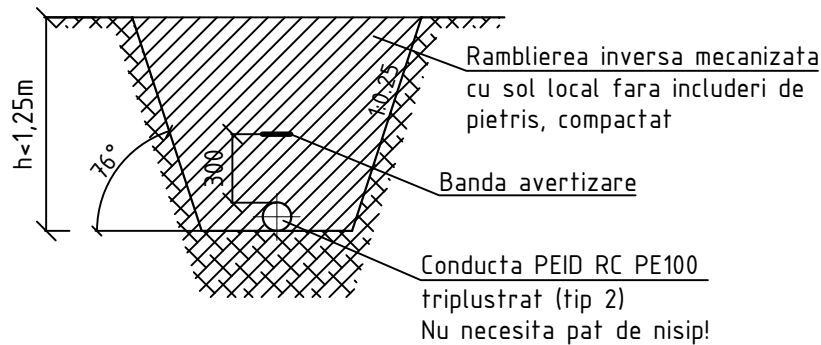
SECTIUNEA 1-1
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, nisipos



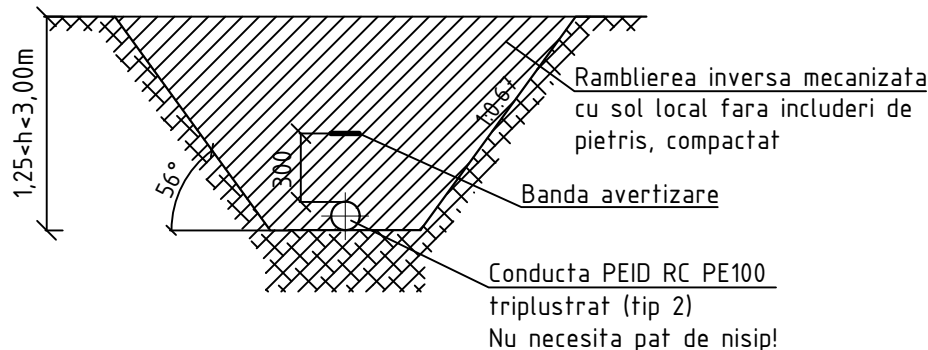
SECTIUNEA 2-2
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, nisipos



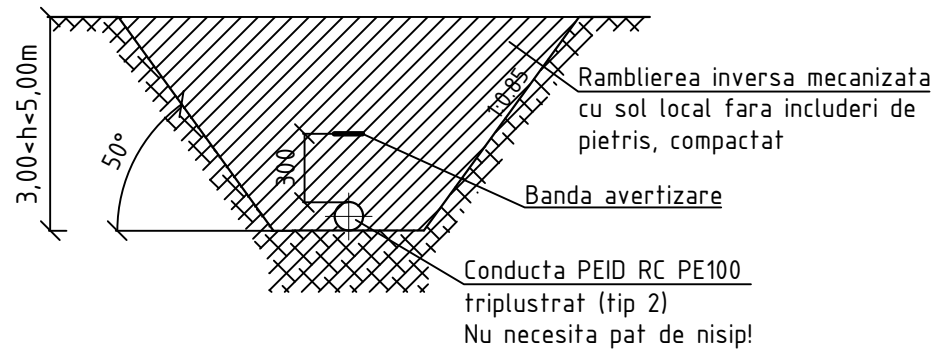
SECTIUNEA 3-3
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, nisipo-argilos



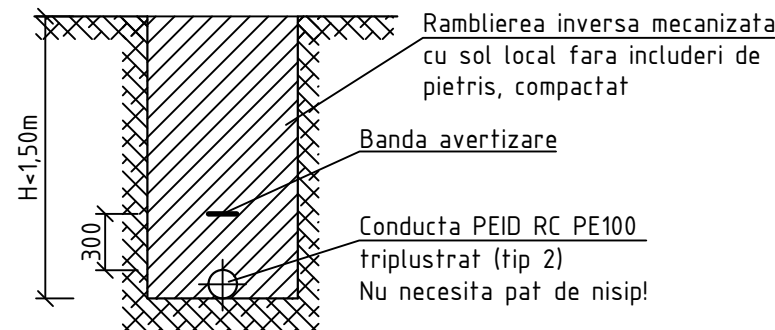
SECTIUNEA 4-4
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, nisipo-argilos



SECTIUNEA 5-5
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, nisipo-argilos



SECTIUNEA 6-6
 Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti verticali, in sol uscat, argilos si argilo-nisipos



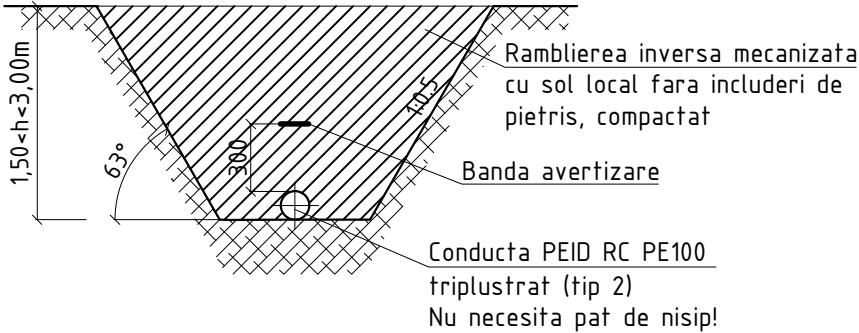
NOTA:
 Conform p.15.2.4 din NCM A.08.02:2014 "Securitatea si sanatatea muncii in constructii", sapararea transeelor in terenuri cu umiditate naturala poate fi executata cu pereti verticali fara sprijini de maluri, dupa cum urmeaza:
 - nisipos - 1,00m;
 - nisipo-argilos - 1,25m;
 - argila si argila nisipoasa - 1,50m.

						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrarilor de constructie	Etapă	Coala	Coli
Sp. princ.	Rosca C.				07.23		PE	5	
Elaborat	Cretu I.				07.23	Sectiuni de executare a transeelor pentru rețelele de distributie a apei si/sau rețelele de canalizare sub presiune	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

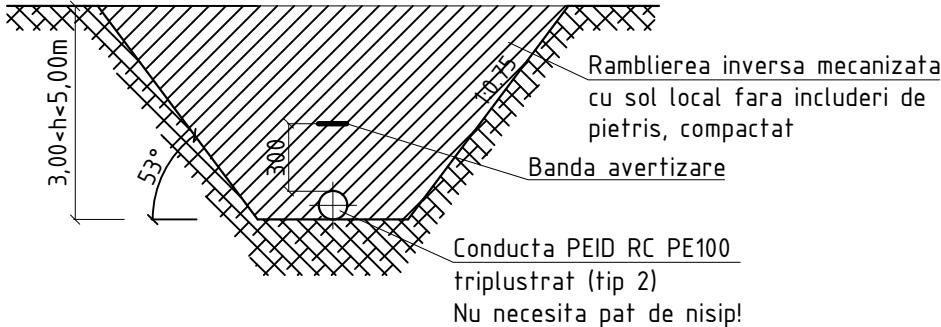
SECTIUNEA 7-7

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, argilo-nisipos



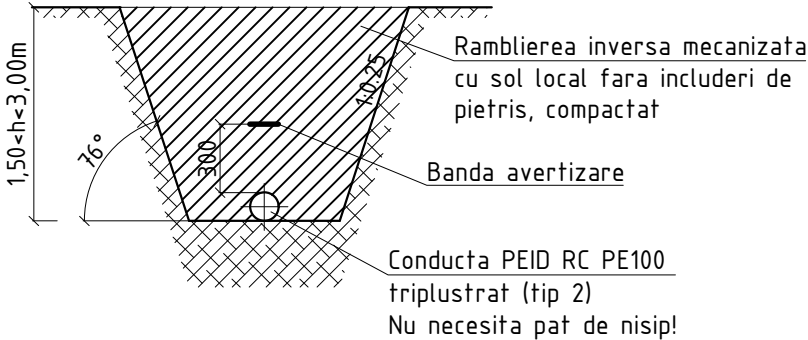
SECTIUNEA 8-8

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, argilo-nisipos



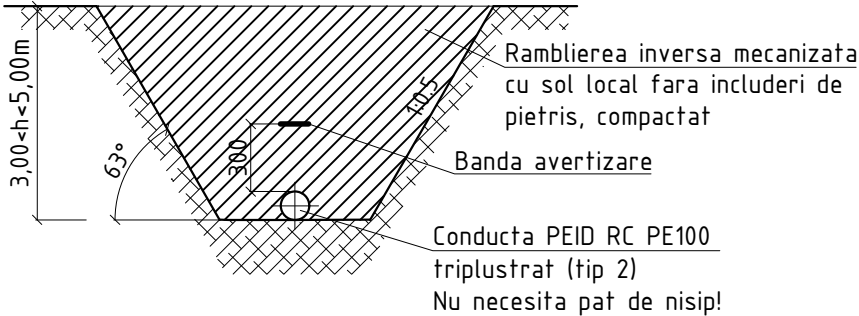
SECTIUNEA 9-9

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, argilos



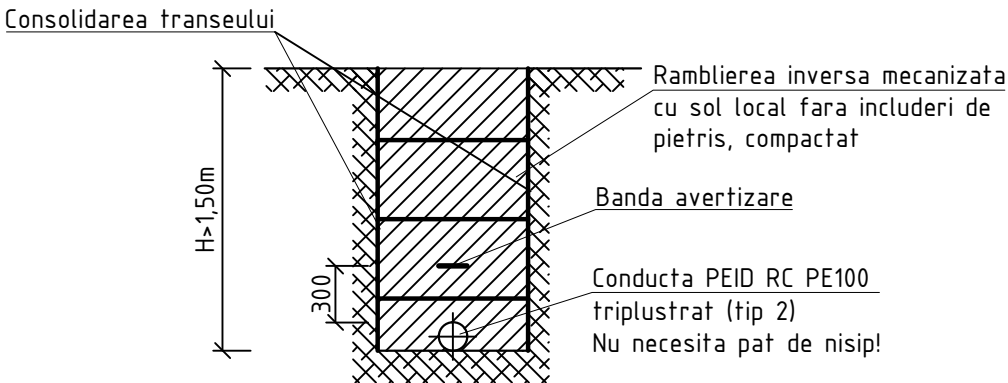
SECTIUNEA 10-10

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol uscat, argilos



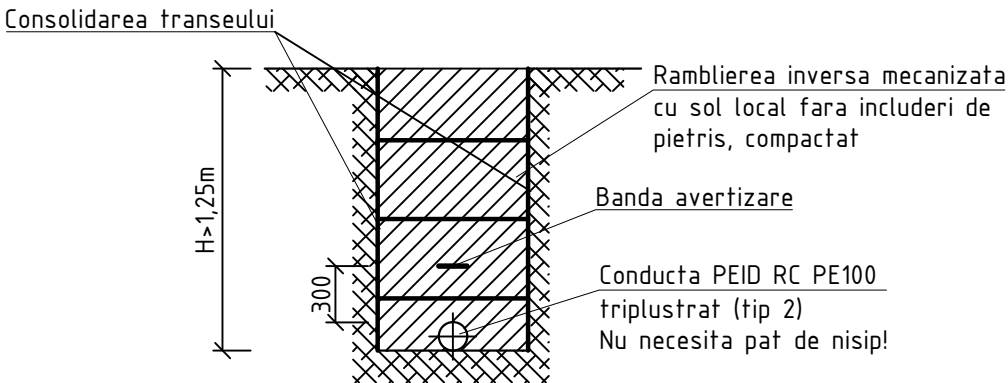
SECTIUNEA 12-12

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti verticali, cu sprijini de maluri, in sol uscat, argilos si argilo-nisipos



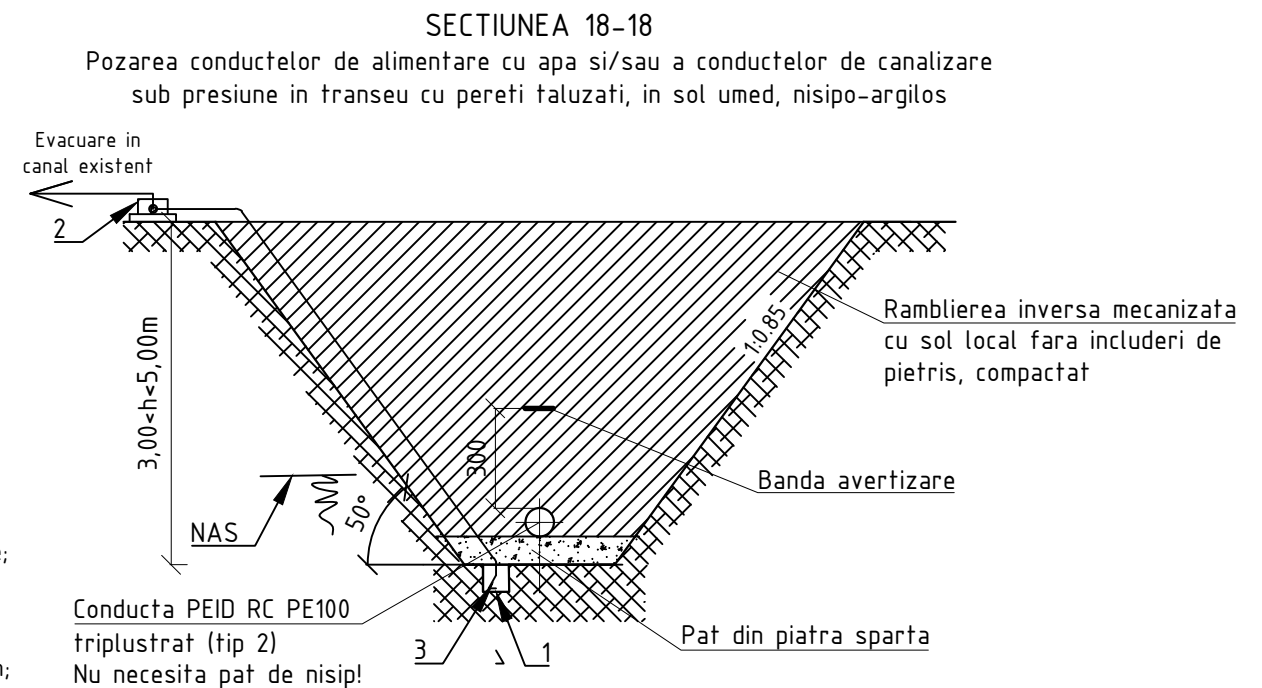
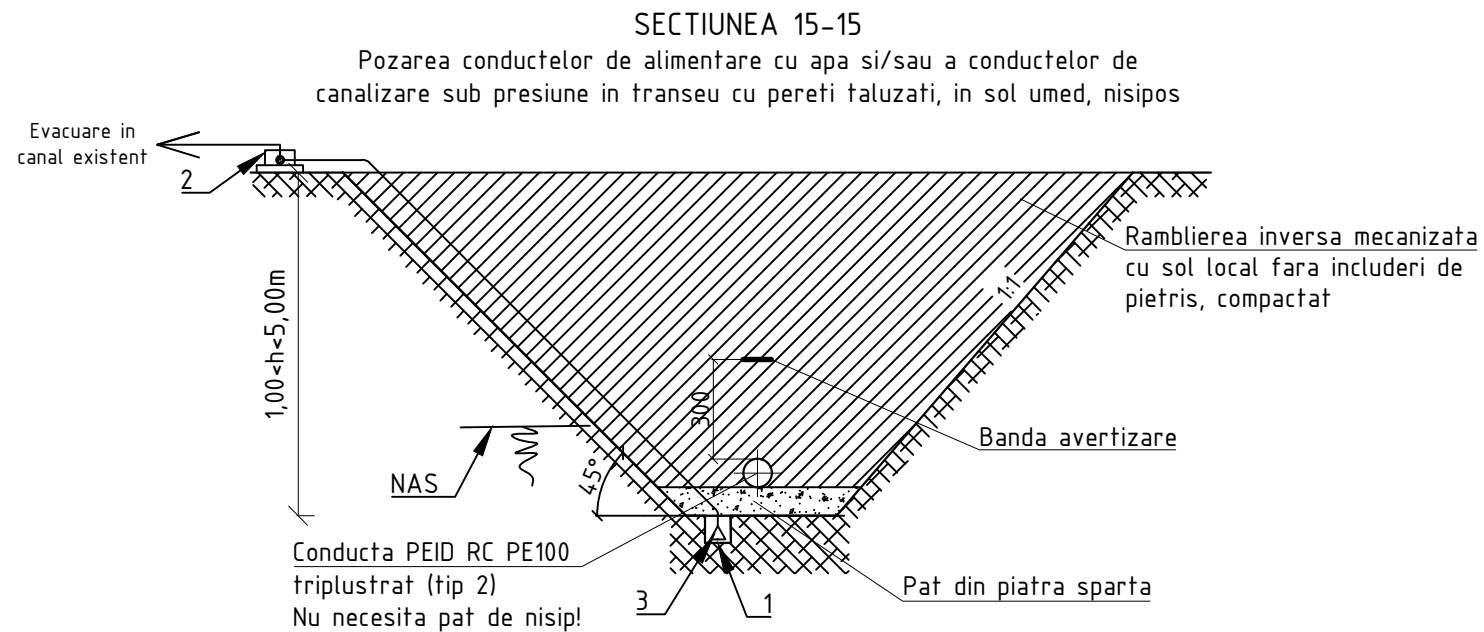
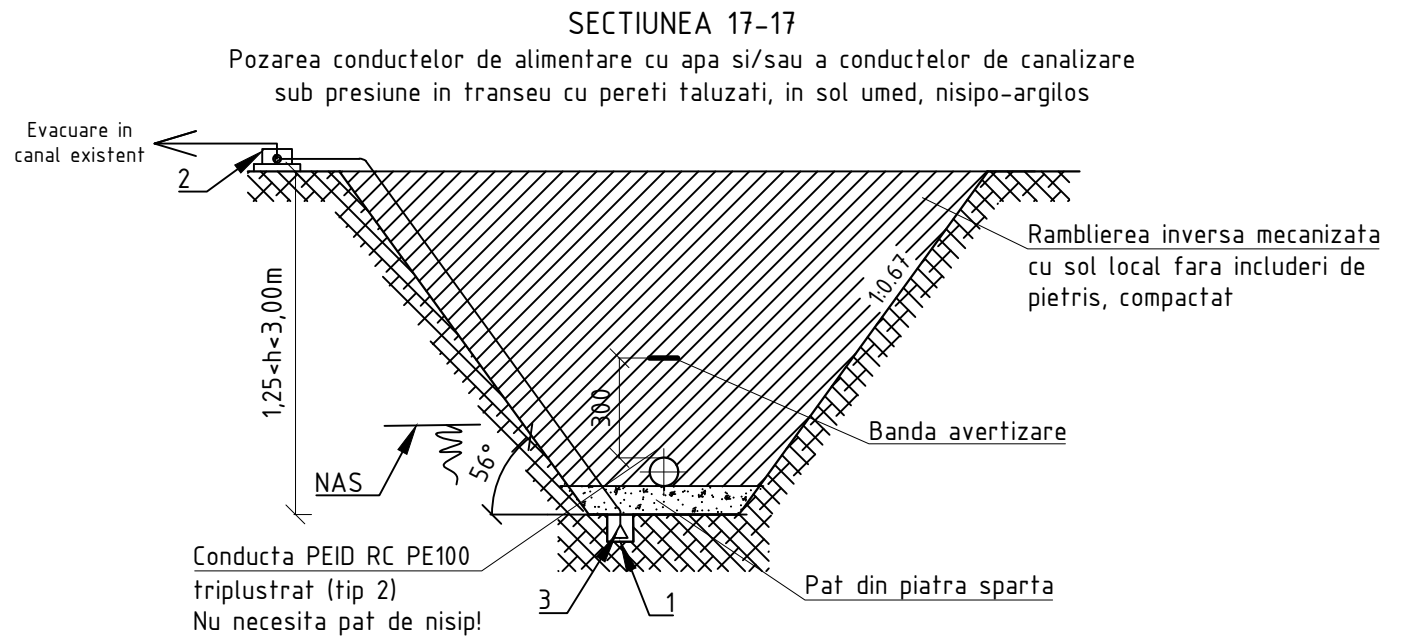
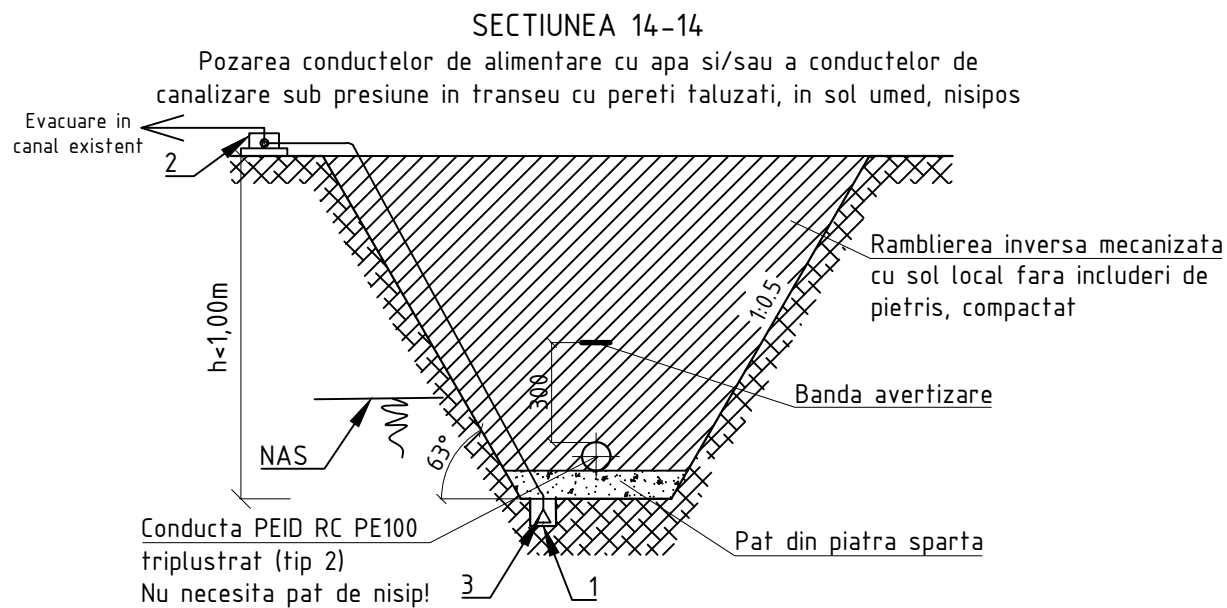
SECTIUNEA 13-13

Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti verticali, cu sprijini de maluri, in sol uscat, nisipos si nisipo-argilos



						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			07.23		PE	6	
Elaborat		Cretu I.			07.23	Sectiuni de executare a transeelor pentru rețelele de distributie a apei si/sau rețelele de canalizare sub presiune	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					



LEGENDA:

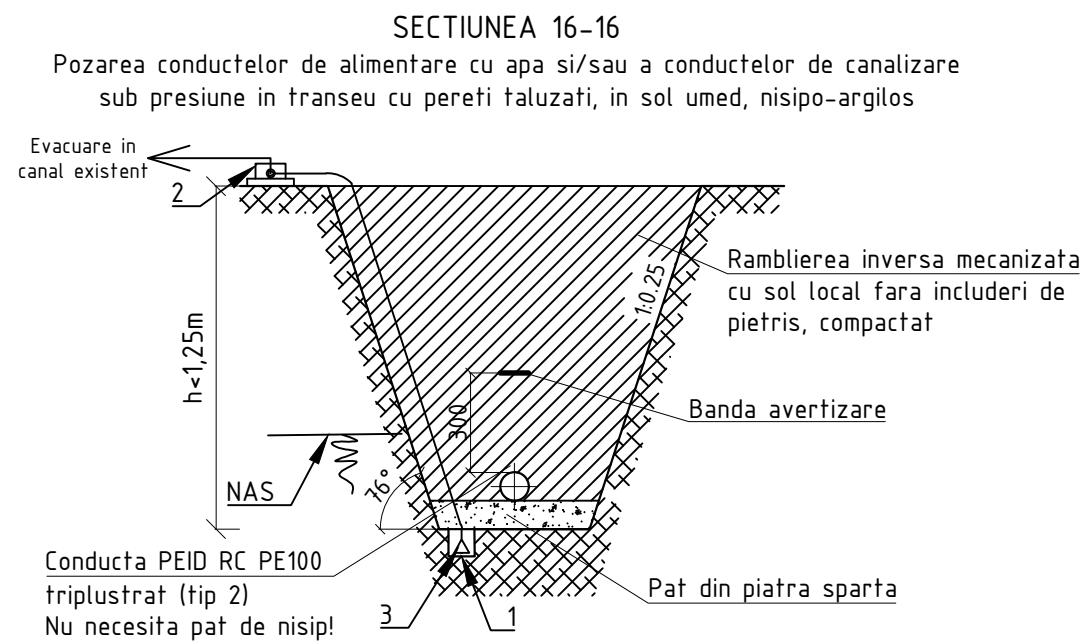
1 - sant si baza de colectare;

2 - moto sau electropompa;

3 - sorb;

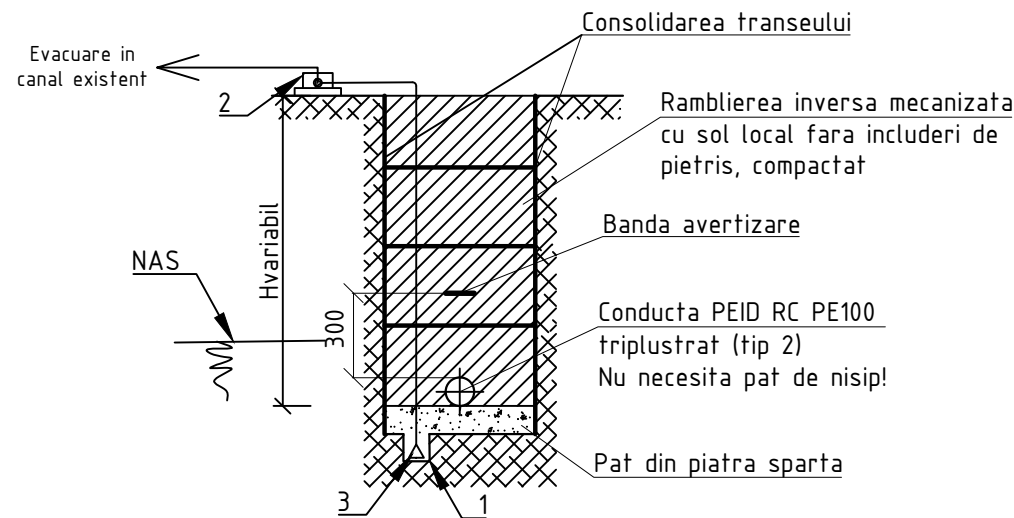
Pat de nisip - 100mm;

Pat din piatra starta - 150mm.

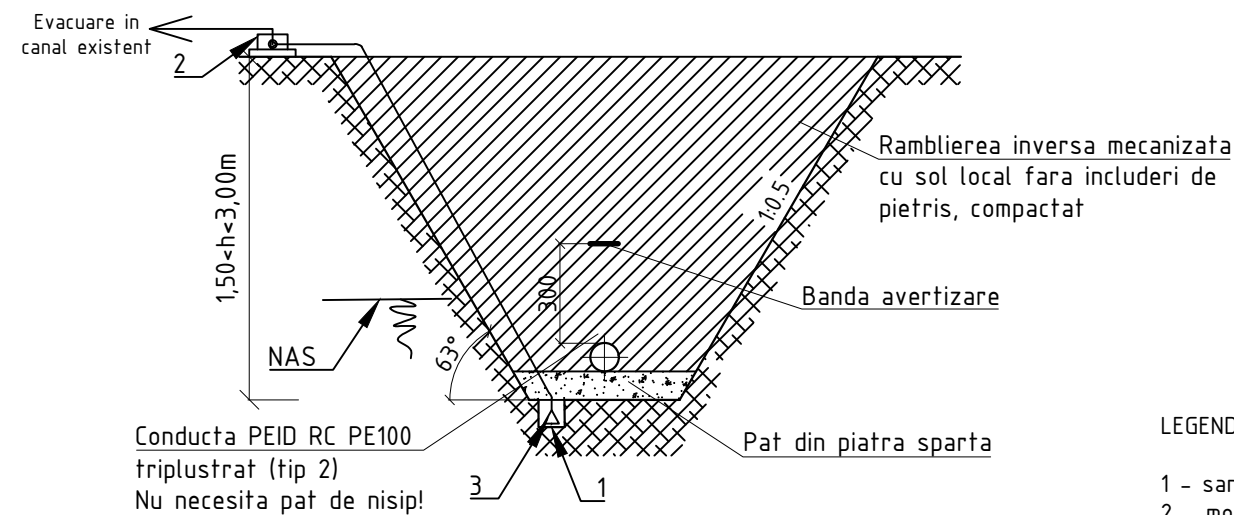


						13/23-OLC		
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni		
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala
							PE	7
Sp. princ.		Rosca C.			07.23	Sectiuni de executare a transeelor pentru rețelele de distributie a apei si/sau rețelele de canalizare sub presiune	"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Cretu I.			07.23			

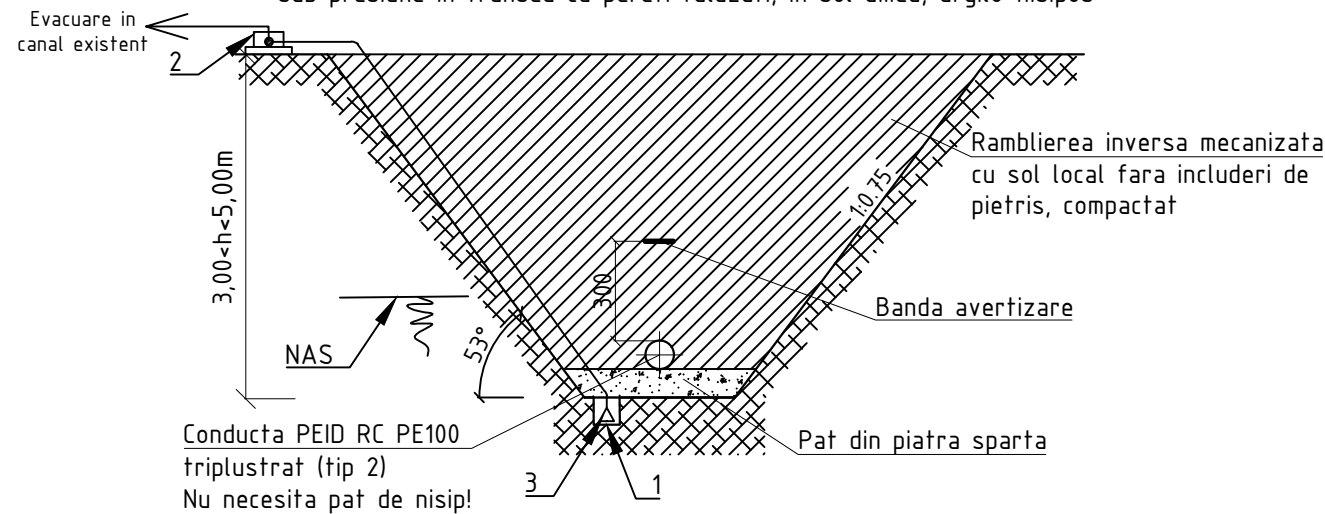
Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti verticali, cu sprijini de maluri, in sol umed, nisipos, nisipo-argilos, argilos si argilo-nisipos



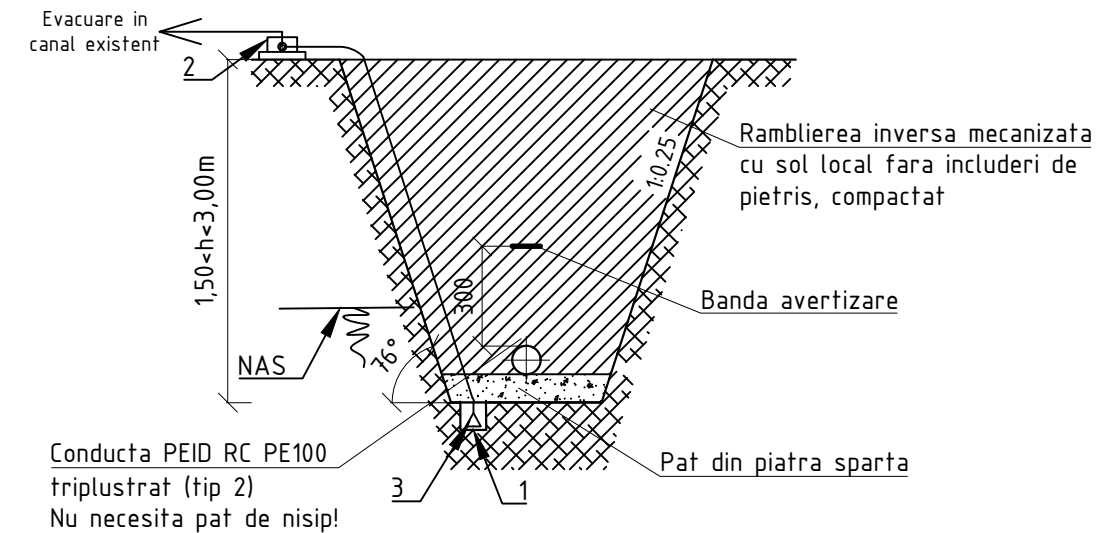
Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol umed, argilo-nisipos



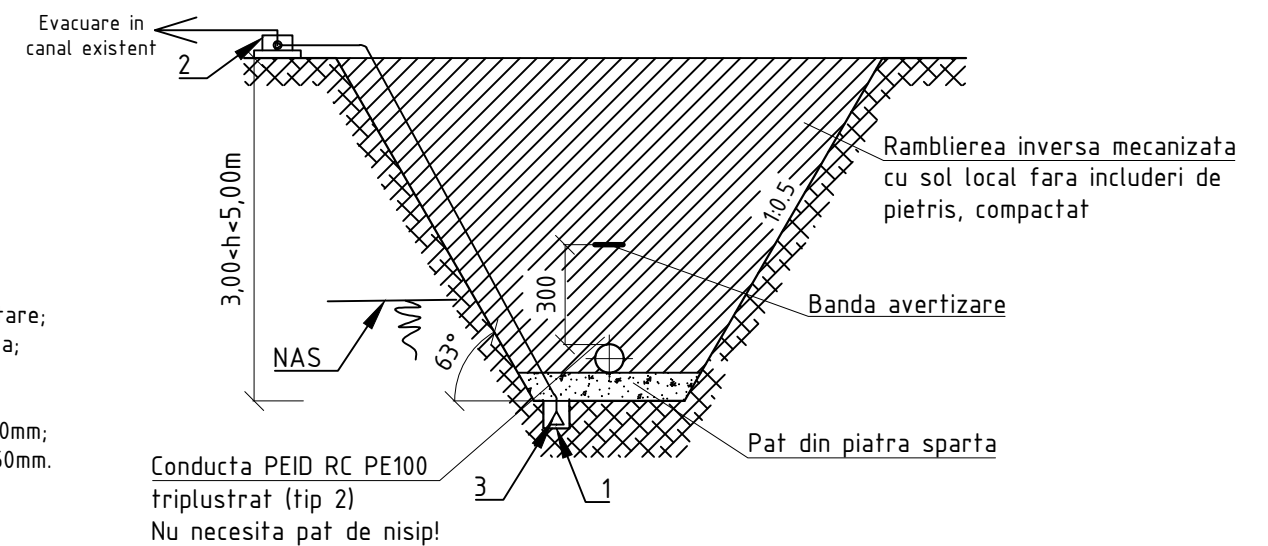
Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol umed, argilo-nisipos



Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol umed, argilos



Pozarea conductelor de alimentare cu apa si/sau a conductelor de canalizare sub presiune in transeu cu pereti taluzati, in sol umed, argilos



1 - sant si baza de colectare;
2 - moto sau electropompa;
3 - sorb;

Pat de nisip - 100mm;
Pat din piatra starta - 150mm.

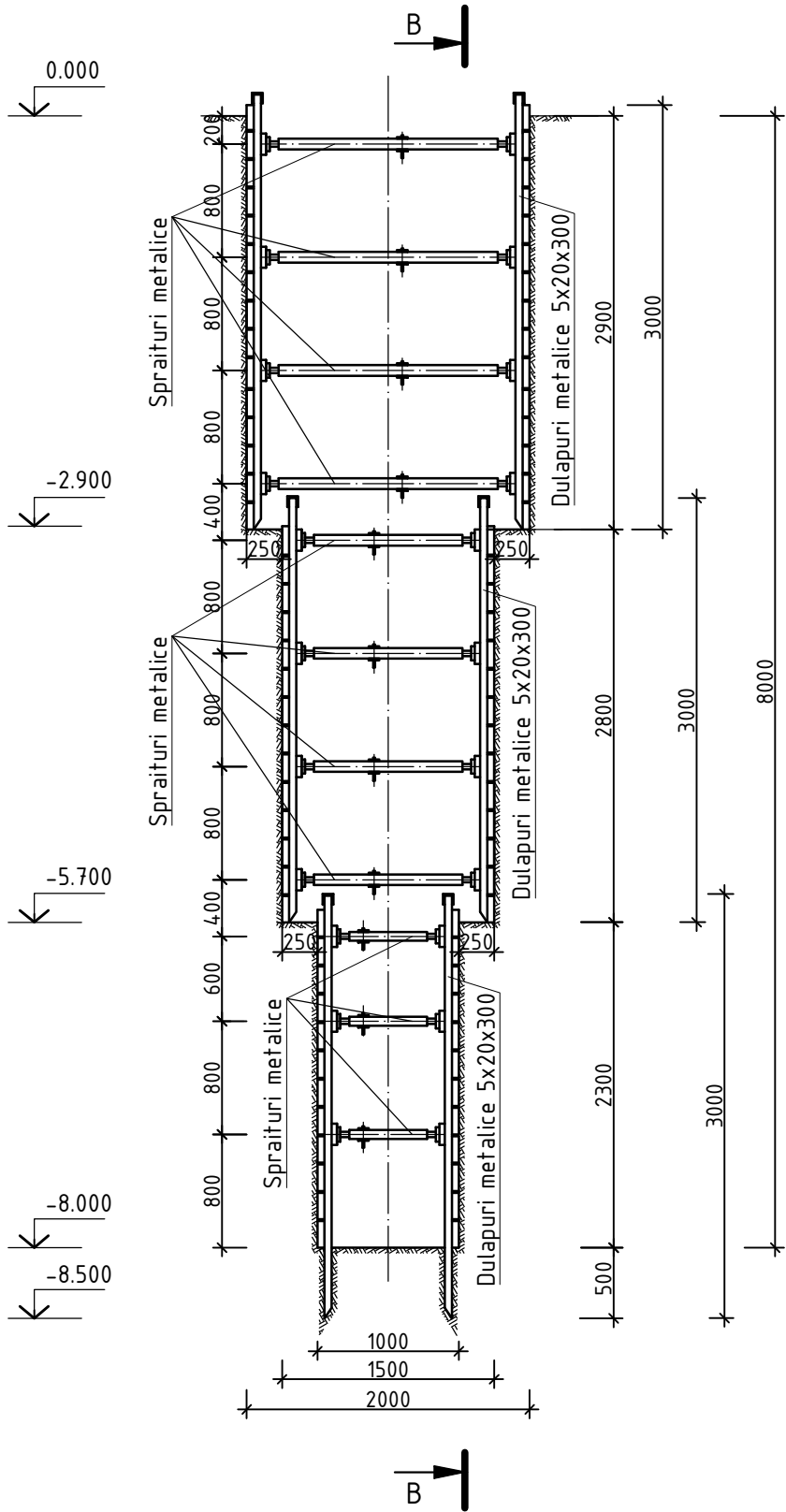
						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apă potabilă de la strada Igor Vieru până la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orașul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrărilor de construcție	Etapa	Coala	Coli
							PE	8	
Sp. princ.	Rosca C.				07.23	Secțiuni de executare a tranșelor pentru rețelele de distribuție a apei și/sau rețelele de canalizare sub presiune	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat	Cretu I.				07.23				

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

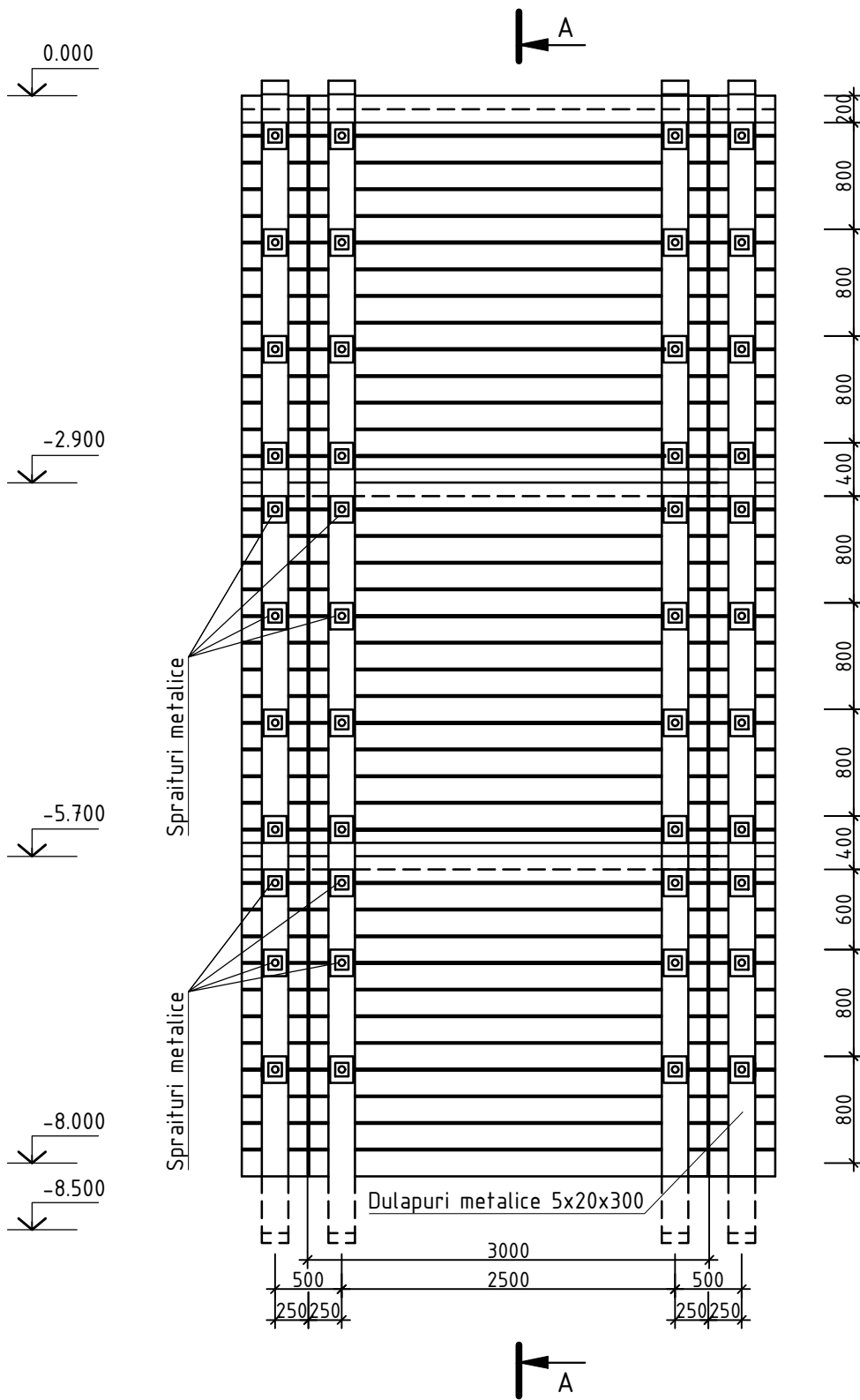
Nota:

- Prezenta coala este elaborata conform prevederilor si cerintelor NCM F.01.03-2009 "Reguli de executie, controlul calitatii si receptia terenurilor de fundare si fundatiilor".
- La executarea sprijinirii temporare a peretilor transeelor se va lua in considerare adancimea transeelor, tipul si starea solului, conditiile hidrogeologice, valoarea si caracterul sarcinilor temporare, precum si conditiile climaterice la momentul executarii transeelor.

SECTIUNEA A-A, Sc 1:50



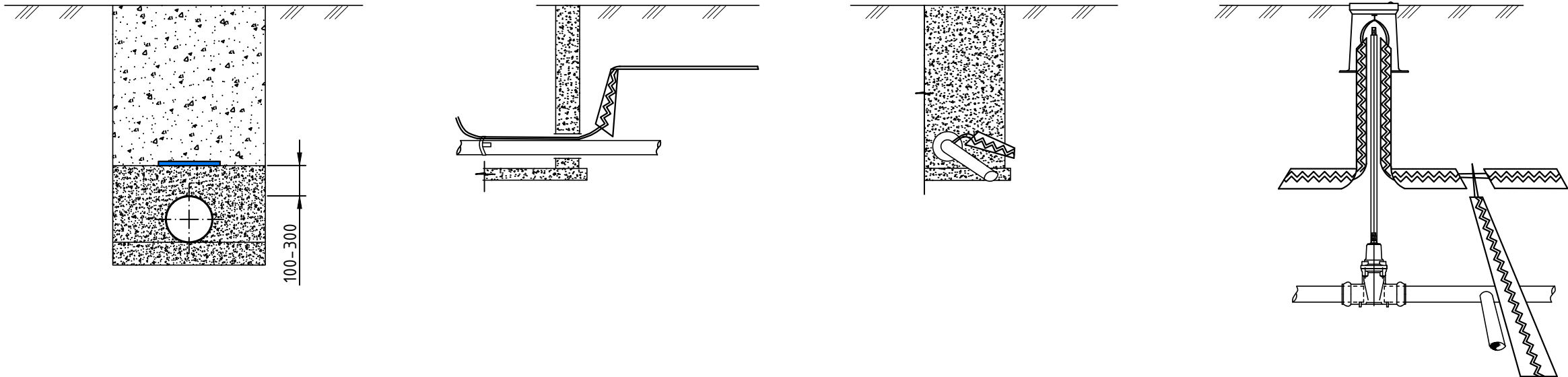
SECTIUNEA B-B, Sc 1:50



						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			07.23		PE	11	
Elaborat		Cretu I.			07.23	Sprijini orizontale la sapaturi la latimea de pina la 1,00m si adincimi de pina la 8,00m	"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

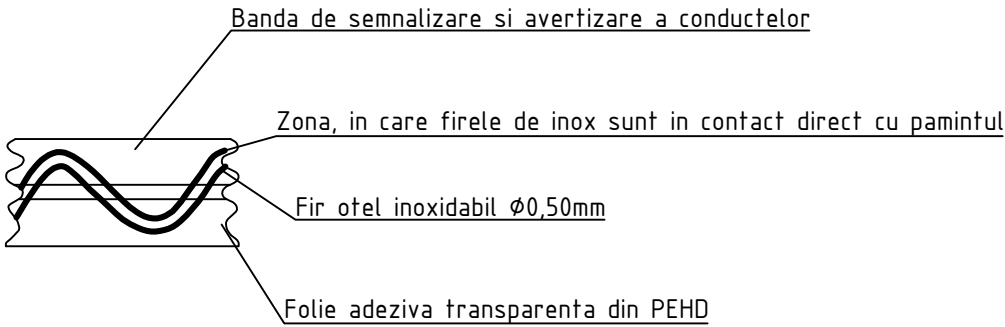
DETALIU DE MONTAJ - BANDA DE SEMNALIZARE SI AVERTIZARE A CONDUCTELOR



Specificatie tehnica pentru banda de semnalizare si avertizare a conductelor
(Extras din Conditii Tehnice Generale)

Banda de semnalizare si avertizare a conductelor se prevede de culoare maro (retele de canalizare) sau de culoare albastra (retele de distributie a apei), din PVC sau PEHD de latimea 150mm cu sistem de detectare din fire metalice rezistente la coroziune si inscriptionate cu textul "ATENTIE! CONDUCTA CANALIZARE" sau "ATENTIE! CONDUCTA APA POTABILA" in intervalul de 700mm.

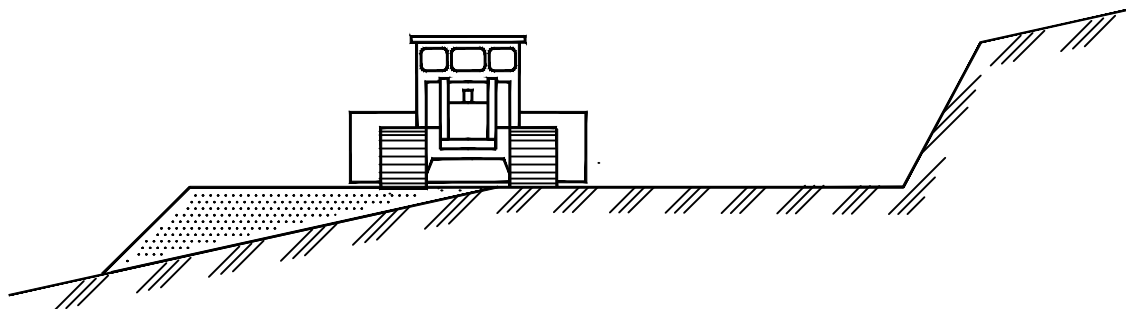
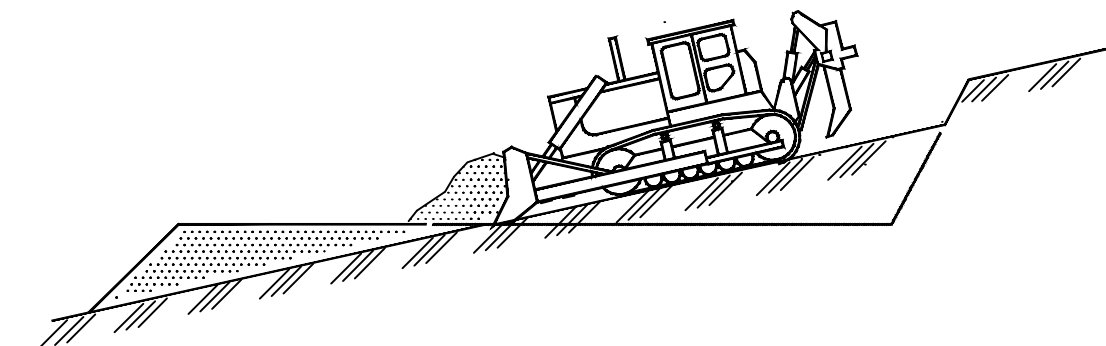
Banda de semnalizare si avertizare a conductelor se va monta cu 100-300mm deasupra conductei si sa asigure continuitate in zona vanelor si a fittingurilor.



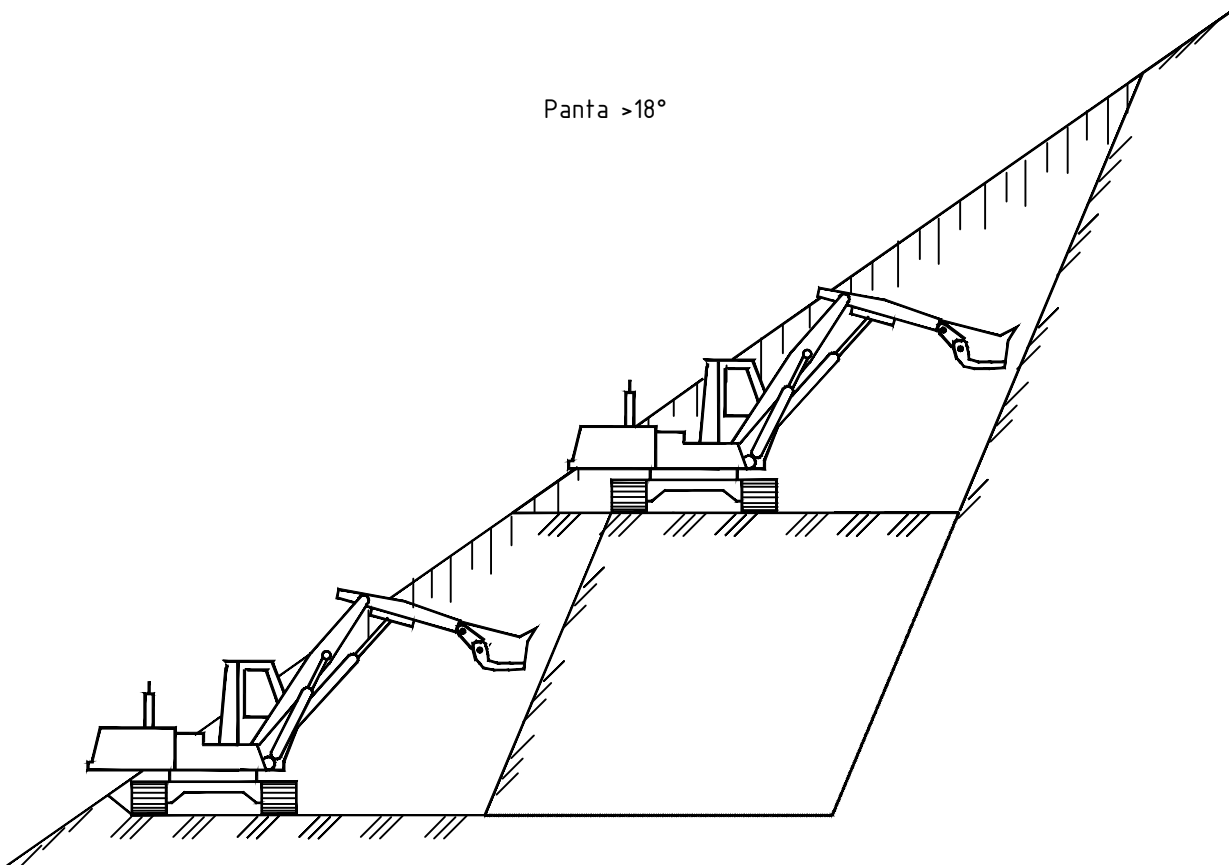
						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
						Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.
						Semn.	Data		
						Organizarea lucrarilor de constructie			Etapa
									Coala
									Coli
						Sp. princ.	Rosca C.		07.23
						Elaborat	Cretu I.		07.23
						Detaliu montaj - banda de semnalizare si avertizare a conductelor			"FLUXPROIECT" S.R.L.

SCHEME DE AMPLASARE A ECHIPAMENTULUI TEHNIC IN CAZUL EFECTUARII LUCRARILOR DE CONSTRUCTIT-MONTAJ IN PANTA

Panta 8°-12°

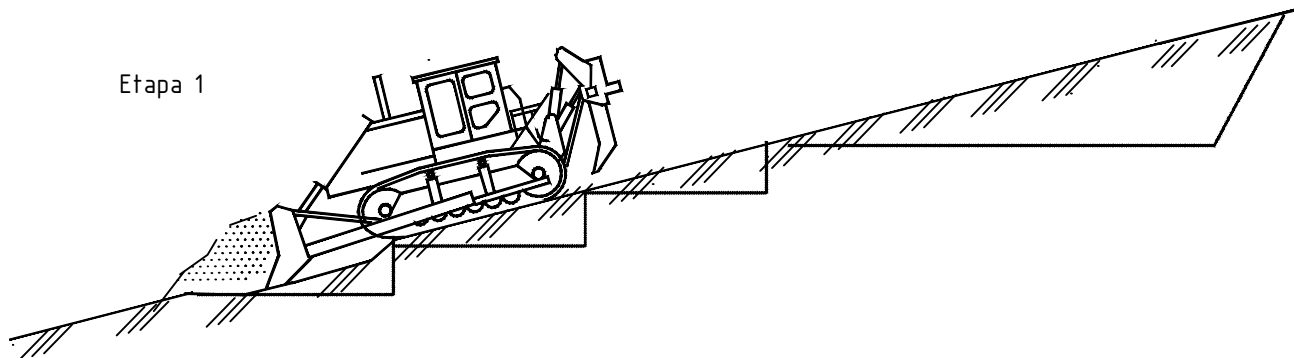


Panta >18°

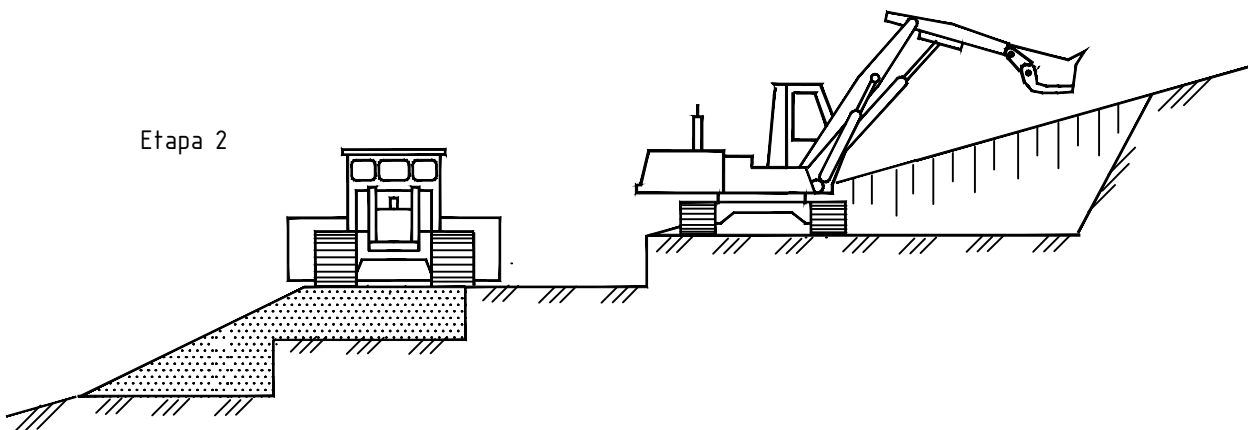


Panta 12°-18°

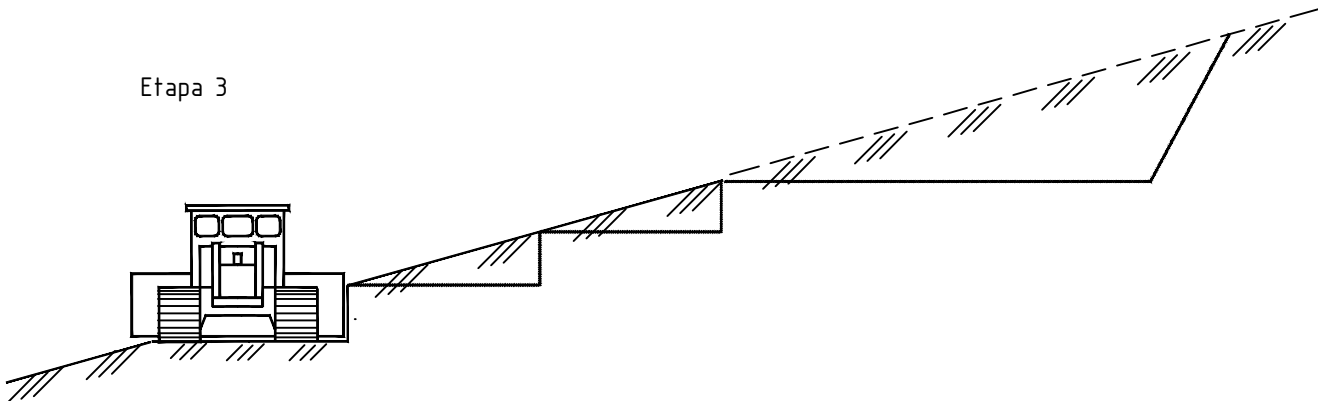
Etapa 1



Etapa 2



Etapa 3

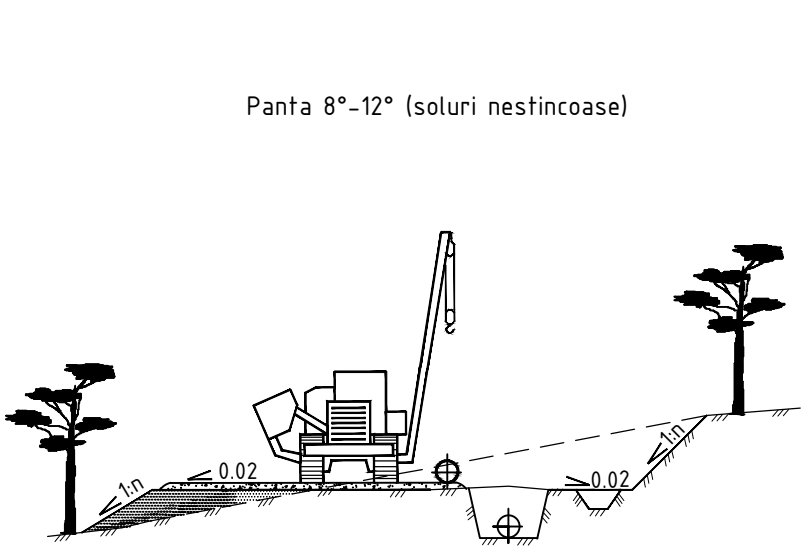


Coordonat				
Semnatura si data				
Nr. inventar				

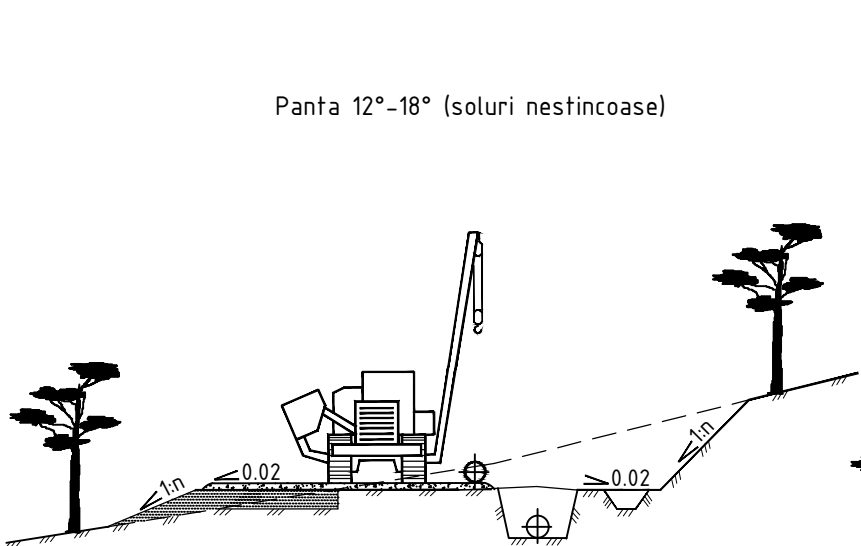
						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apă potabilă de la strada Igor Vieru până la filiala Nord-Vest a I.S. "Moldelectrica" din orașul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrărilor de construcție		Etapa	Coala
								PE	13
Sp. princ.		Rosca C.			07.23	Scheme de amplasare a echipamentului tehnic în cazul efectuării lucrărilor de construcție-montaj în pantă		"FLUXPROIECT" S.R.L.	
Elaborat		Cretu I.			07.23				

SCHEME DE AMPLASARE A ECHIPAMENTULUI TEHNIC IN CAZUL EFECTUARIII LUCRARILOR DE CONSTRUCTIT-MONTAJ IN PANTA

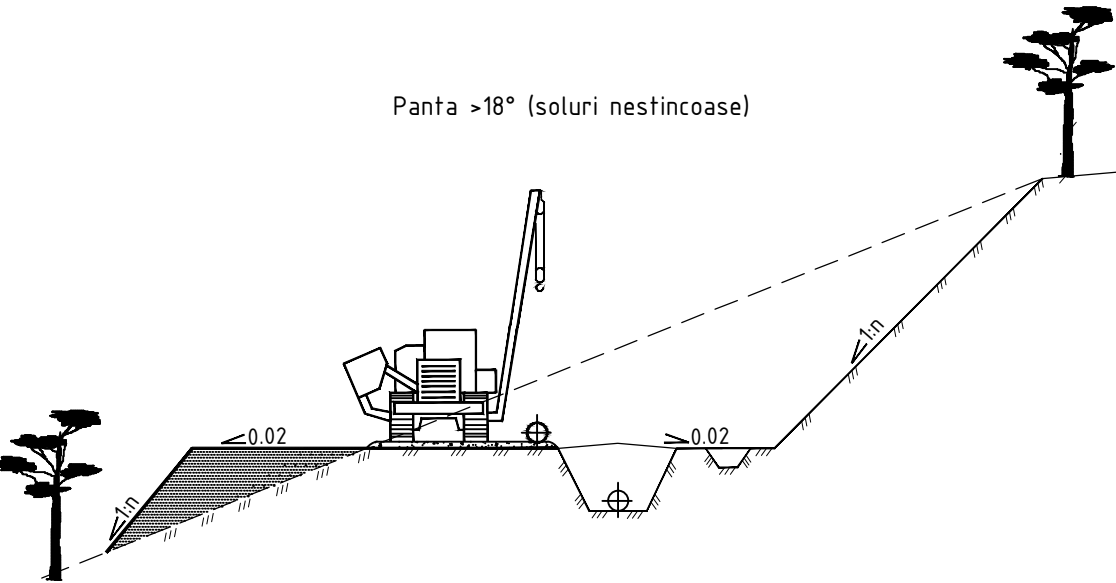
Panta 8°-12° (soluri nestincoase)



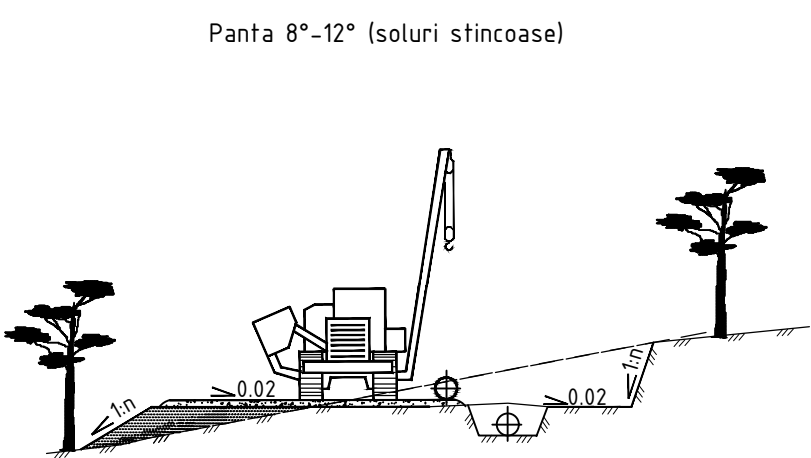
Panta 12°-18° (soluri nestincoase)



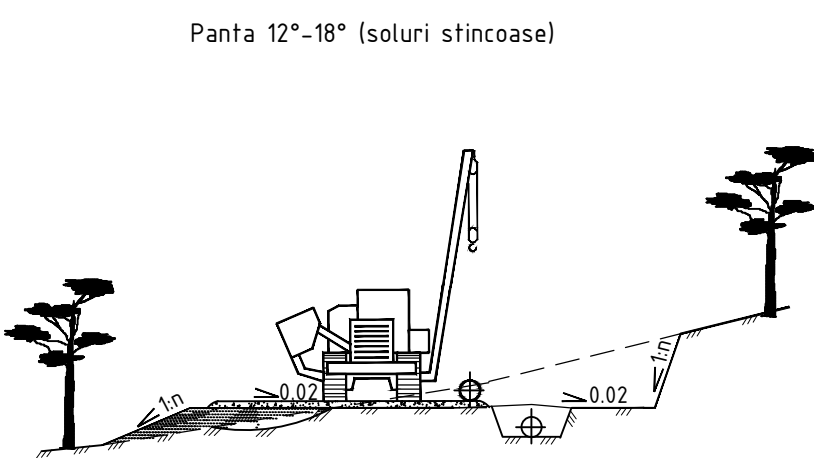
Panta >18° (soluri nestincoase)



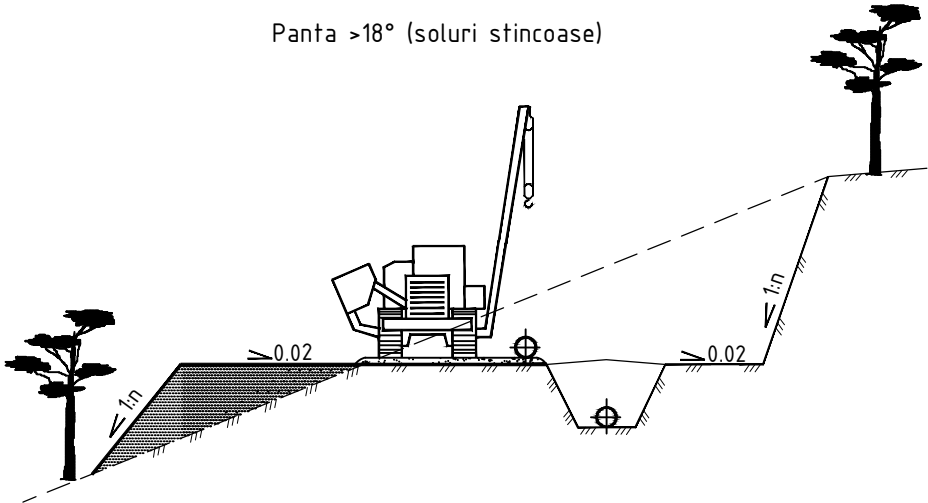
Panta 8°-12° (soluri stincoase)



Panta 12°-18° (soluri stincoase)



Panta >18° (soluri stincoase)

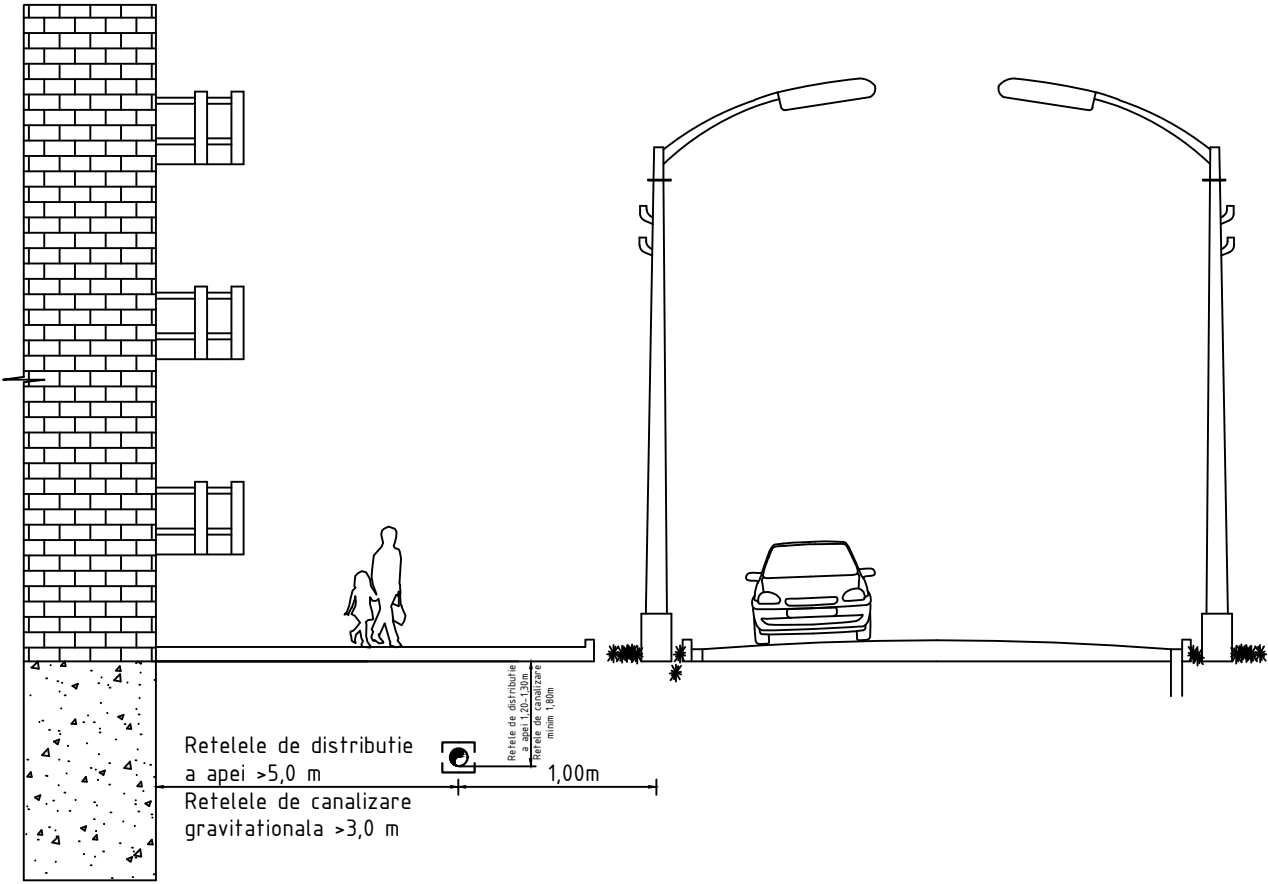


Tipul solului	Panta terasamentului	Panta superioara
Argila, argila nisipoasa, nisip argilos, nisip	1:1,5	1:1,25
Sol pietros	1:1,5	1:1,0
Roca erodata	1:1,5	1:0,25

						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
							PE	14	
Sp. princ.		Rosca C.			07.23	Scheme de amplsare a echipamentului tehnic in cazul efectuarii lucrarilor de constructie-montaj in panta	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			07.23				

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

MONTAREA RETELELOR SUBTERANE INGINERESTI



Distanța minimă în metri pe orizontală a rețelelor de canalizare gravitațională, conform Tabelul 10 din NCM B.01.03-2016 "Sistematizarea teritoriului și a localităților. Planuri generale ale întreprinderilor industriale în construcții" până la:	
Retele de distribuție a apei	
Retele de gazificare de presiune joasă (până la 0,005MPa)	
Retele de gazificare de presiune medie (0,005-0,30MPa)	
Retele de gazificare de presiune înaltă (0,30-0,60MPa)	
Cablul telefon și cablul electric	
Retele de termoficare	

Distanța minimă în metri pe verticală, conform p.6.1.5(e), p.6.1.5(f), p.6.1.5(g) din NCM B.01.03-2016 "Sistematizarea teritoriului și a localităților. Planuri generale ale întreprinderilor industriale în construcții"			
Retelele de gazificare	Retelele de distribuție a apei	Retelele de canalizare	Cablul telefon, Cablu electric

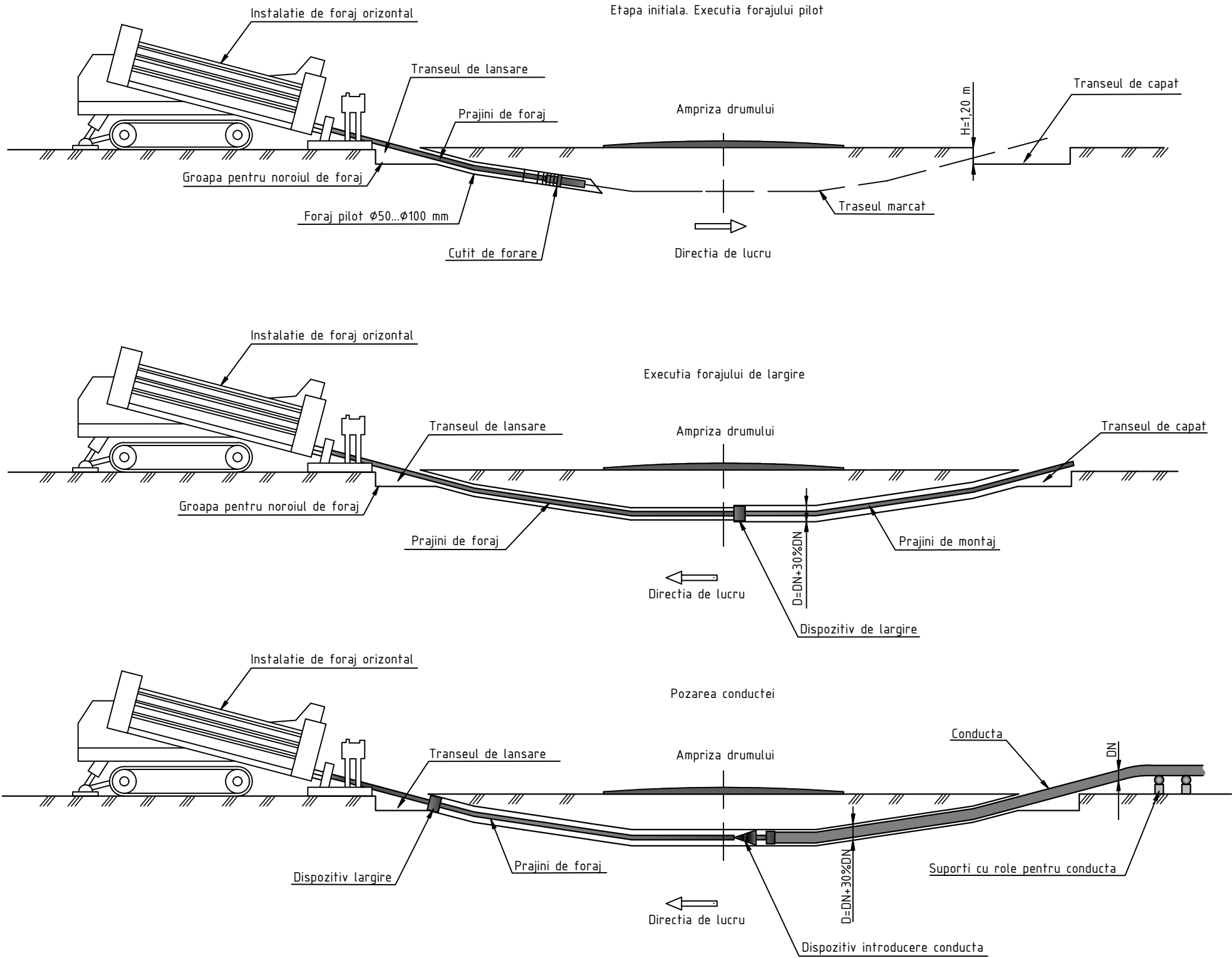
Distanța minimă în metri pe orizontală a rețelelor de distribuție a apei, conform Tabelul 10 din NCM B.01.03-2016 "Sistematizarea teritoriului și a localităților. Planuri generale ale întreprinderilor industriale în construcții" până la:	
Retele de canalizare gravitațională	
Retele de gazificare de presiune joasă (până la 0,005MPa)	
Retele de gazificare de presiune înaltă (0,005-0,30MPa)	
Retele de gazificare de presiune înaltă (0,30-0,60MPa)	
Cablul telefon și cablul electric	
Retele de termoficare	

Coordonat		
Semnatura și data		
Nr. inventar		

						13/23-OLC			
						Retele de alimentare cu apă potabilă de la strada Igor Vieru până la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orașul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrărilor de construcție	Etapa	Coala	Coli
							PE	15	
Sp. princ.		Rosca C.			07.23				
Elaborat		Cretu I.			07.23	Montarea rețelelor subterane ingineresti			
							"FLUXPROIECT" S.R.L.		

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

SCHEMA EXECUTARII FORAJULUI ORIZONTAL DIRIJAT



NOTA:
 Montarea conductelor prin forajul orizontal dirijat include trei etape:
 1. Etapa initiala - executia forajului pilot prin intermediul instalatiei de foraj orizontal.
 2. Etapa intermediara - executia forajului de largire.
 3. Etapa finala - pozarea conductei. Pasul de montare a inelelor distantiere - maxim 2,0m.

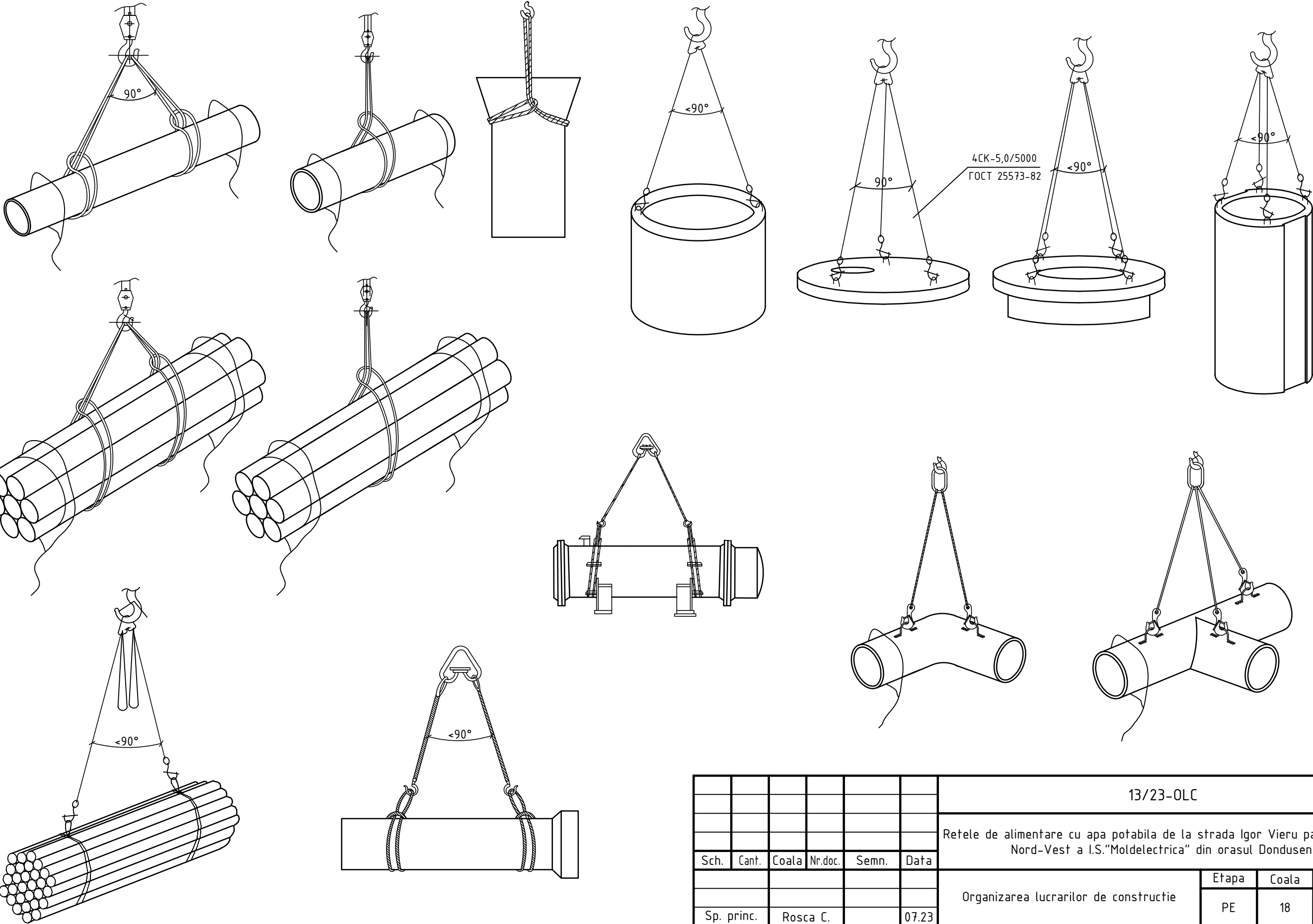
						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
							PE	16	
Sp. princ.		Rosca C.			01.23	Schema executarii forajului orizontal dirijat	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I			01.23				

<i>Nr. inventar</i>	<i>Semnatura si data</i>	<i>Coordonat</i>			

Technical drawing of a cable assembly showing dimensions and components. The drawing includes labels for 'Inel distantier' (spacers), 'Tub de protectie' (protective tube), and 'Conducta' (conductors). Dimensions are indicated in millimeters (mm): 300, 300, max 2000, max 2000, max 2000, 300, 300. A section line '1-1' is shown at the left end.

						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apă potabilă de la strada Igor Vieru până la filiala Nord-Vest a I.S. "Moldelectrica" din orașul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrărilor de construcție	Etapa	Coala	Coli
							PE	17	
Sp. princ.		Rosca C.			01.23	Montarea distanțierilor în tuburile de protecție	"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Crefu I			01.23				

SCHEME DE AGATARE A CONDUCTELOR SI ELEMENTELOR PREFABRICATE

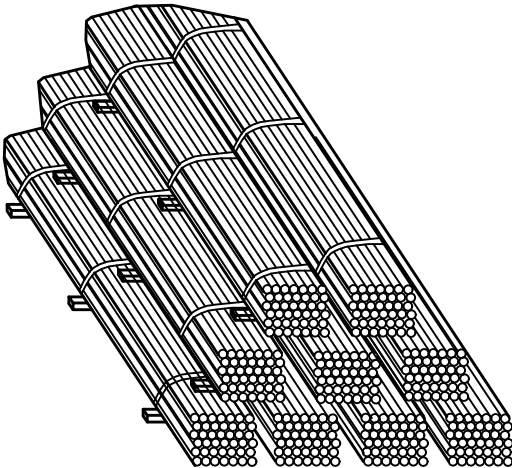
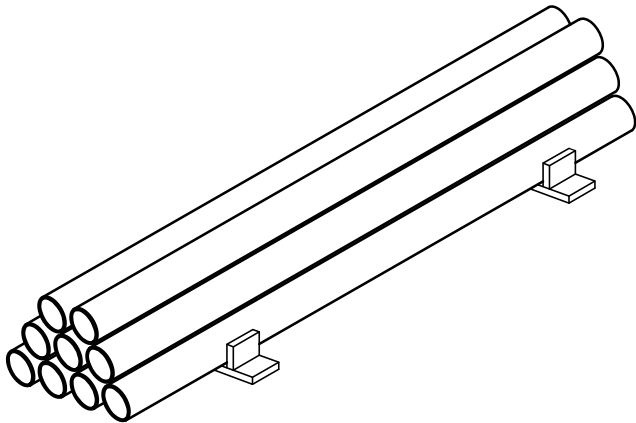
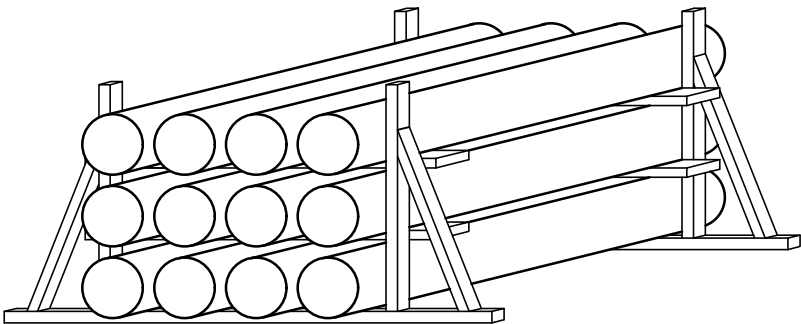


Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

						13/23-OLC					
						Retele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni					
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data	Organizarea lucrarilor de constructie			Etapa	Coala	Coli
									PE	18	
Sp. princ.		Rosca C.			07.23	Scheme de agatare a conductelor si elementelor prefabricate			"FLUXPROIECT" S.R.L.		
Elaborat		Cretu I.			07.23						

Coordonat					
Semnatura si data					
Nr. inventar					

SCHEME DE DEPOZITARE A CONDUCTELOR

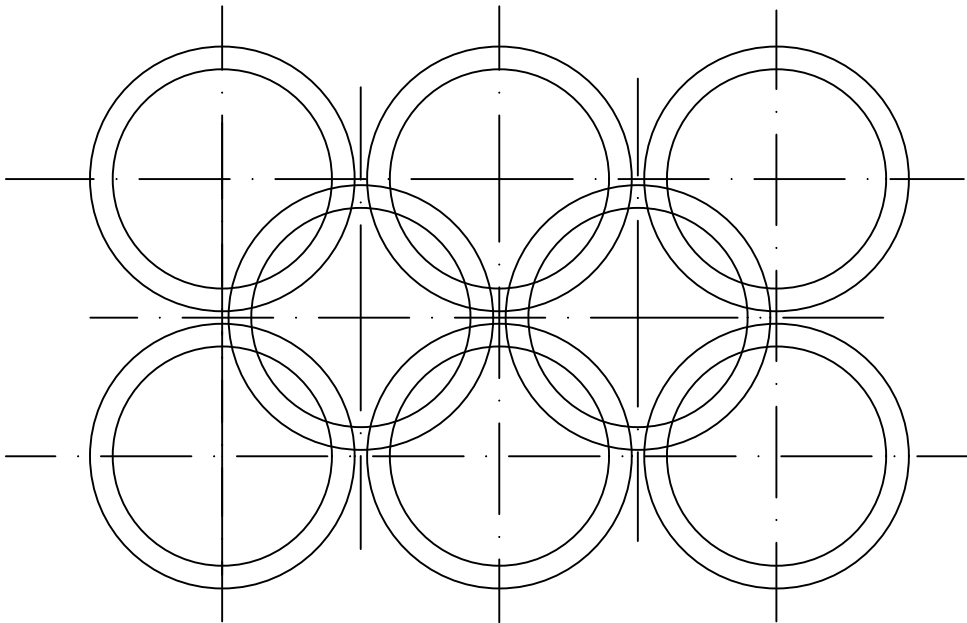
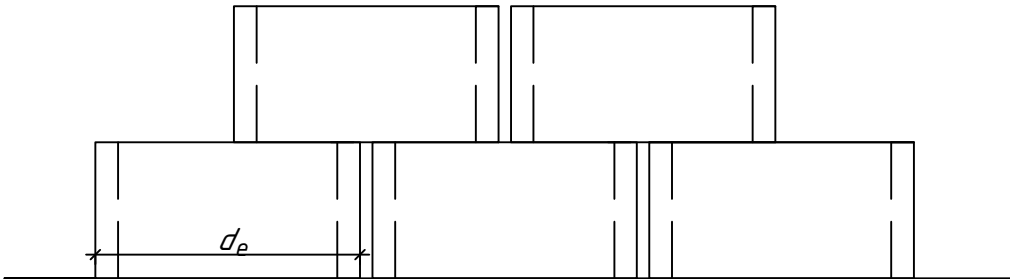


Nota:

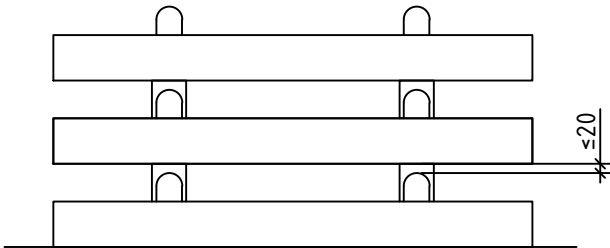
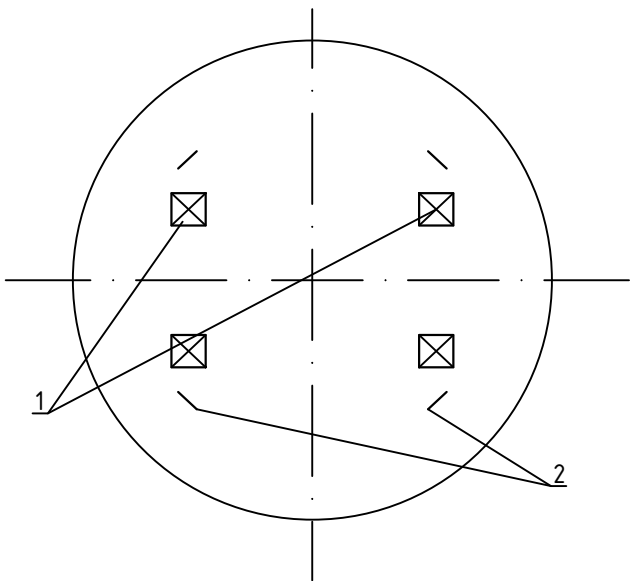
Tubulatura se va depozita, dupa cum urmeaza:

- tevile se depoziteaza in functie de diametru in stive omogene si stabile, dupa un plan rational de depozitare. In acelasi mod se procedeaza pentru racorduri si accesorii;
- pe suprafete netede, lipsite de parti taioase si substante care ar putea ataca tuburile;
- pe traverse din lemn astfel incat sa nu se produca deformarea lor;
- nu se vor depozita pe o inaltime mai mare de 3,0 m sau conform instructiunilor de depozitare ale producatorului tuburilor, pentru evitarea deformarii acestora in timp;
- pachetele de fevi pot fi depozitate in stive, cate trei sau patru pachete perand, fara a depasi inaltimea de depozitare de 2,50 m, verificandu-se periodic starea generală și stabilitatea stivei.

SCHEMA DE DEPOZITARE A INEELOR CAMINELOR



SCHEMA DE DEPOZITARE A PLACILOR DE ACOPERIRE/DE FUNDARE A CAMINELOR



LEGENDA:

1 - garnitura de stivuire

2 - bucla de montaj

Nota:

Elementele prefabricate ale caminelor de vizitare se vor depozita, dupa cum urmeaza:

- Inelele din beton armat - in 2 randuri pe inaltime conform schemei de depozitare a inelelor pentru caminele de vizitare;
- Placile de acoperire/de fundatie - maxim in 6 randuri pe inaltime, prevazand garnituri de stivuire intre randuri, conform schemei de depozitare a placilor de acoperire/de fundatie pentru caminele de vizitare;
- Se permit alte scheme de depozitare a elementelor pentru camine de vizitare cu conditia de a pastra integritatea lor si respectarea cerintelor de securitate.

						13/23-OLC			
						Rețele de alimentare cu apa potabila de la strada Igor Vieru pana la filiala Nord-Vest a I.S."Moldelectrica" din orasul Donduseni			
Sch.	Cant.	Coala	Nr.doc.	Semn.	Data				
						Organizarea lucrarilor de constructie	Etapa	Coala	Coli
Sp. princ.		Rosca C.			07.23		PE	19	
Elaborat		Cretu I.			07.23	Scheme de depozitare a conductelor si elementelor prefabricate	"FLUXPROIECT" S.R.L.		