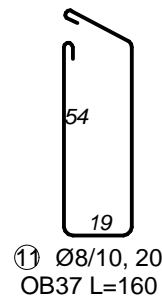
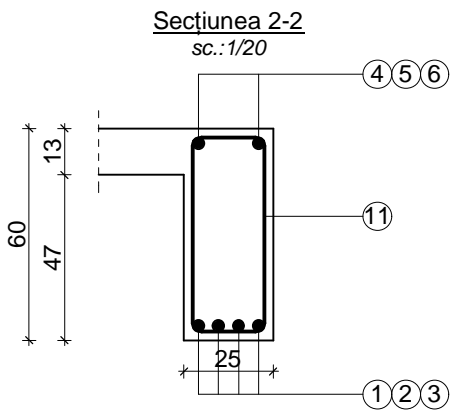
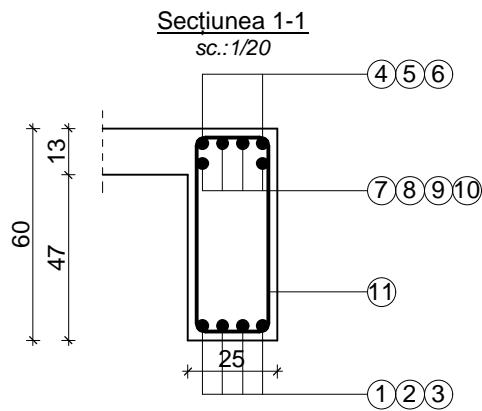
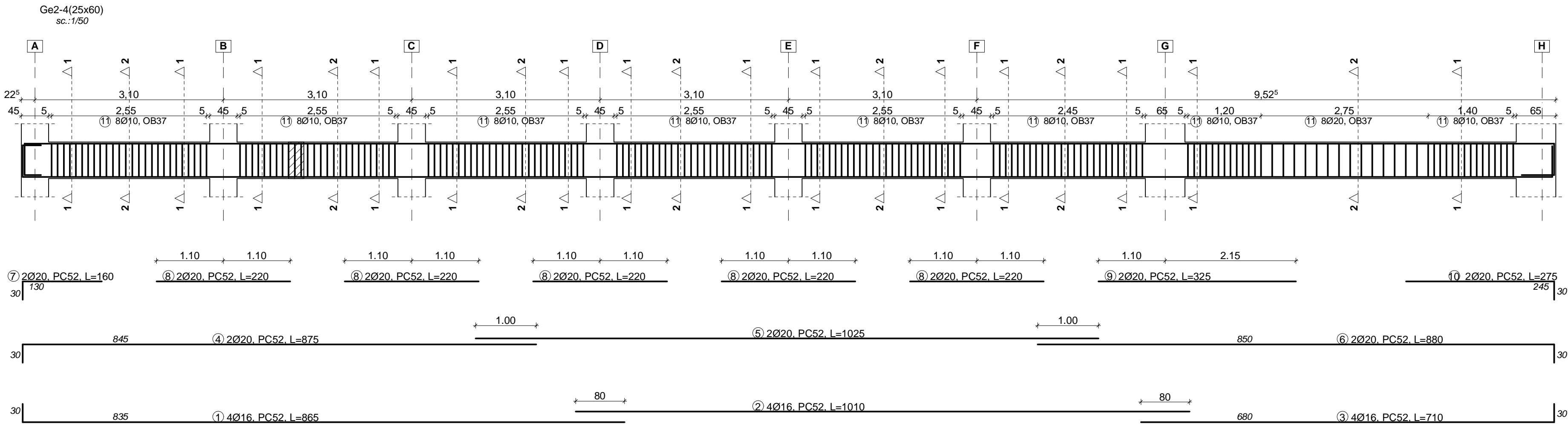


Materiale:

-beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
-otel: OB37; PC52;
-acoperirea cu beton: 2,5cm;

ÎNAINTE DE FASONARE, LUNGIMEA EXACTĂ A BARELOR
SE VA STABILI PRIN MĂSURARE DIRECTĂ PE COFRAJ.

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR. /.....	DATA .../.../...
<div>P.E.C.</div> <div>S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17088474</div>			Beneficiar:		Pr. nr. 117/R/2007
			LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI		
	Nume	Semnătura	Scara: 1/50	Titlu proiect:	Faza
Șef proiect	arh. SASU IOAN			EXPERTIZĂ TEHNICĂ CORP A ȘI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IAȘI	P.Th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU				
Desenat	ing. O. PETCU				
			Data: 10/2008	DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI: Ge3-4	Planșa DR-30



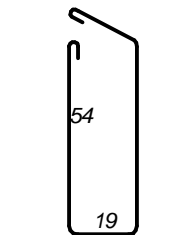
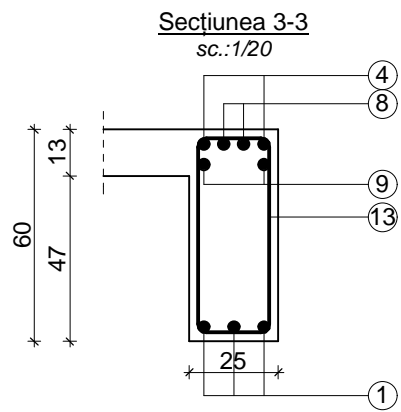
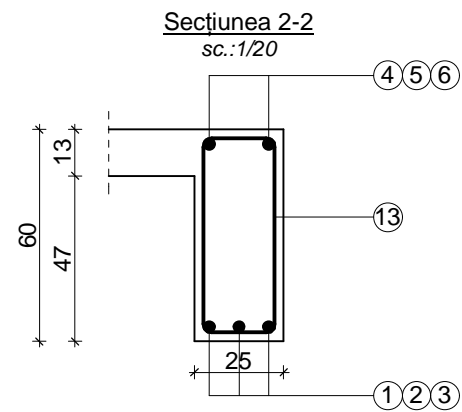
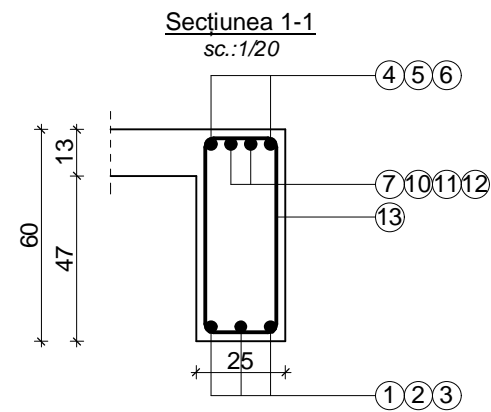
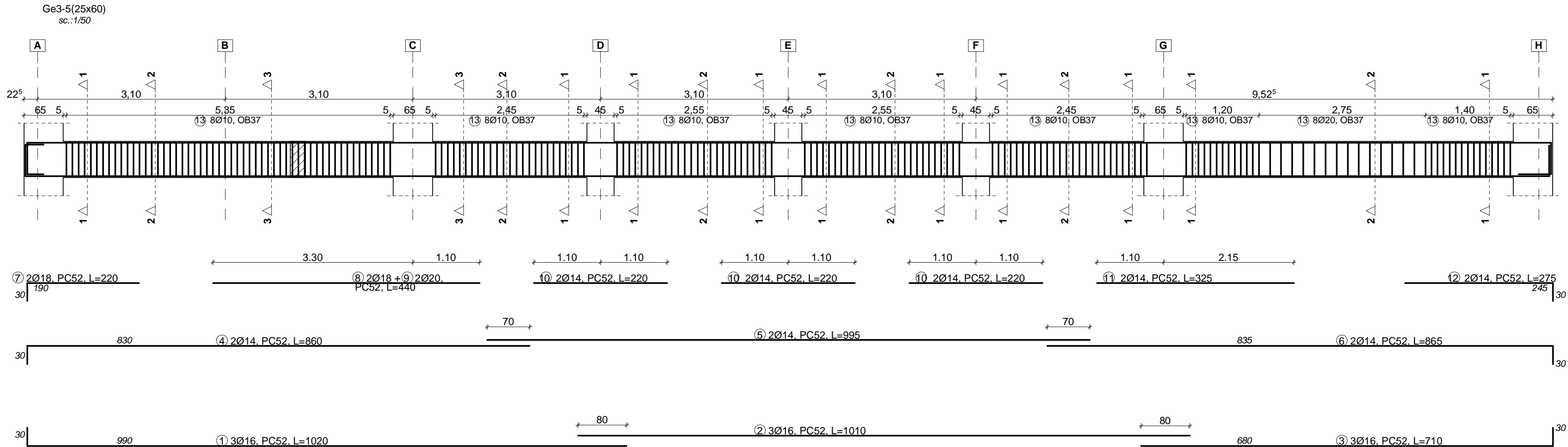
Materiale:

- beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
- otel: OB37; PC52;
- acoperirea cu beton: 2,5cm;

ÎNAINTE DE FASONARE, LUNGIMEA EXACTĂ A BARELOR
SE VA STABILI PRIN MĂSURARE DIRECTĂ PE COFRAJ.

EXPERT				
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR. /..... /..... DATA .../.../...
P.E.C. S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17088474		Proiectare Expertizare Consolidare	Beneficiar:	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI Pr. nr. 117/R/2007
Șef proiect	Nume arh. SASU IOAN	Semnătura	Scara: 1/50	Titlu proiect: EXPERTIZĂ TEHNICĂ CORP A ȘI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IAȘI Faza P.Th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data: 10/2008	DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI: Ge2-4 Planșa DR-31
Desenat	ing. O. PETCU			

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR.	DATA
P.E.C. S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI - J222970/2004 - C.U.I. 17088474			Proiectare Expertizare Consolidare	Beneficiar:	Pr. nr. 117/R/2007
				LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI	
	Nume	Semnătura	Scara:	Titlu proiect:	Faza
Șef proiect	arh. SASU IOAN		1/50	EXPERTIZĂ TEHNICĂ CORP A ȘI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IAȘI	P.th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data:	DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI:	Planșa
Desenat	ing. O. PETCU		10/2008	Gd-4;Gp-4;Ge1-4	DR-32



13 Ø8/10, 20
OB37 L=160

Materiale:

- beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
- otel: OB37; PC52;
- acoperirea cu beton: 2,5cm;

ÎNAINTE DE FASONARE, LUNGIMEA EXACTĂ A BARELOR
SE VA STABILI PRIN MĂSURARE DIRECTĂ PE COFRAJ.

EXPERT				
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR. DATA
P.E.C.		Proiectare Expertizare Consolidare	Beneficiar:	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IASI
S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IASI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17089474				Pr. nr. 117/R/2007
Șef proiect	Nume arh. SASU IOAN	Semnătura	Scara: 1/50	Faza P.Th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data: 10/2008	Planșa DR-37
Desenat	ing. O. PETCU			

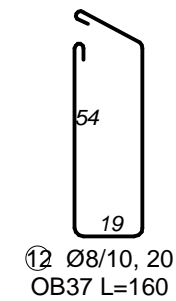
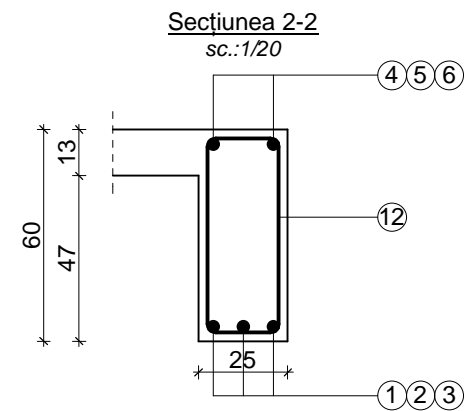
Technical drawing of a reinforced concrete slab (L=1020) showing cross-sections A-H, reinforcement details, and dimensions.

Reinforcement Details:

- Top Reinforcement:**
 - 7 $\varnothing 18$, PC52, L=210
 - 8 $\varnothing 20$, PC52, L=440
 - 9 $\varnothing 20$, PC52, L=220
 - 9 $\varnothing 20$, PC52, L=220
 - 9 $\varnothing 20$, PC52, L=220
 - 9 $\varnothing 20$, PC52, L=220
 - 10 $\varnothing 20$, PC52, L=325
 - 11 $\varnothing 20$, PC52, L=275
- Bottom Reinforcement:**
 - 4 $\varnothing 18$, PC52, L=860
 - 5 $\varnothing 18$, PC52, L=995
 - 6 $\varnothing 18$, PC52, L=865
 - 1 $\varnothing 16$, PC52, L=1020
 - 2 $\varnothing 16$, PC52, L=1010
 - 3 $\varnothing 16$, PC52, L=710

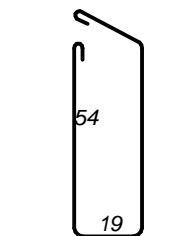
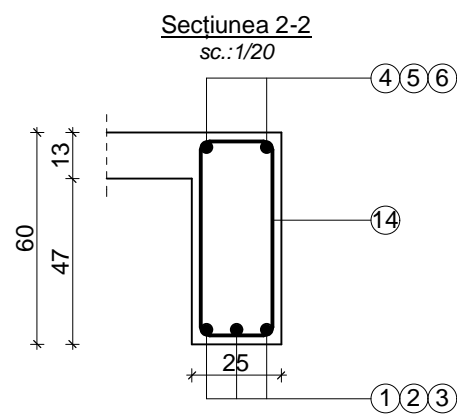
Dimensions:

- Overall length: 1020
- Section spacing: 3,10
- Section width: 65
- Section height: 30
- Section thickness: 190
- Section width: 245



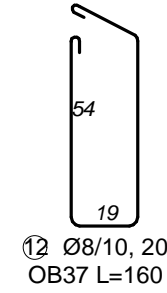
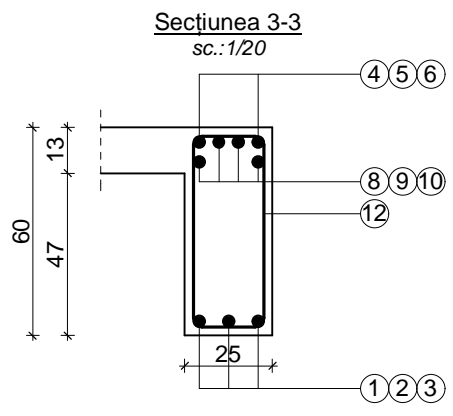
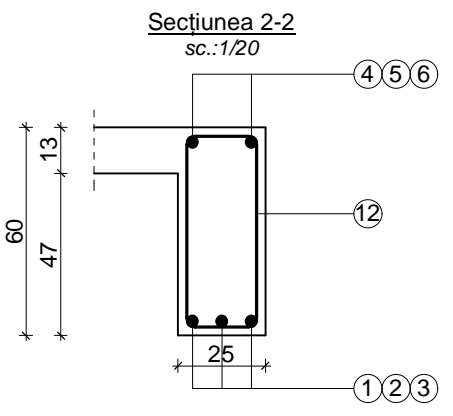
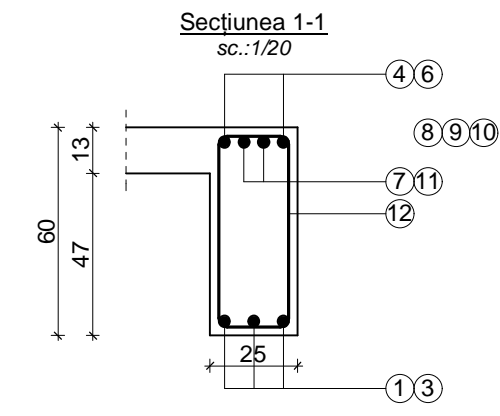
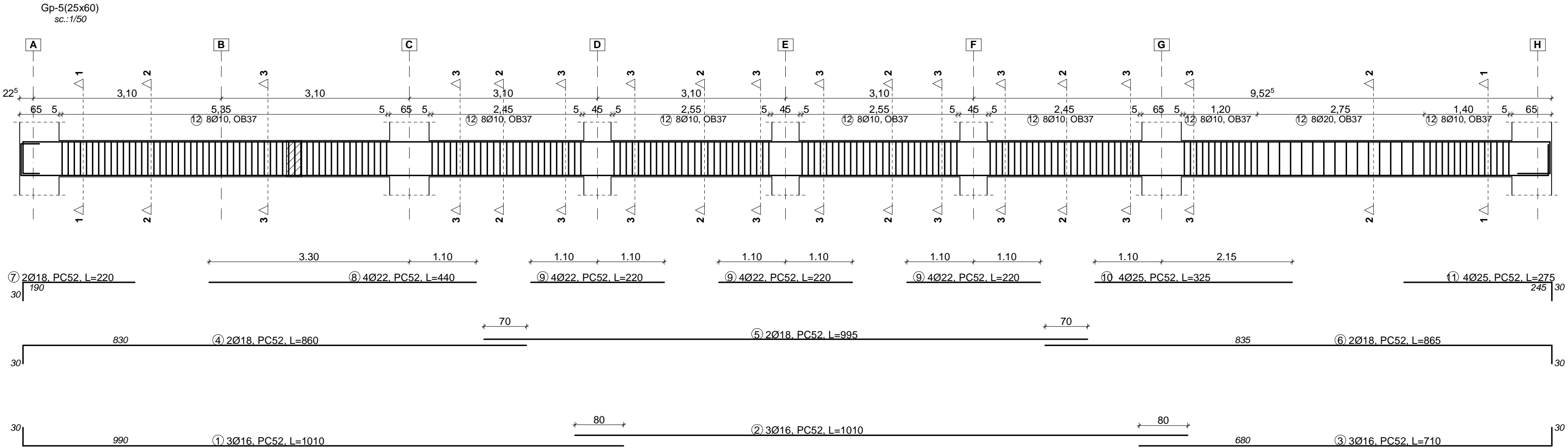
-beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
-otel: OB37; PC52;
-acoperirea cu beton: 2,5cm;

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR.	DATA/..../.
P.E.C.					
S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI – J22/2970/2004 – C.U.I. 1708474			Proiectare Expertizare Consolidare		
	Nume	Semnătura	Scara: 1/50	Beneficiar:	Pr. nr. 117/R/2007
Şef proiect	arh. SASU IOAN		Titlu proiect:	LICEUL DE INFORMATICA "GRIGORE C. MOISIL" IASI	Faza P.T.h.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data: 10/2008	EXPERTIZA TEHNICĂ CORP A SI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICA "GRIGORE C. MOISIL" IASI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IASII	
Desenat	ing. O. PETCU			DETALII COFRAJ ŞI ARMARE GRINZI: Ge2-5	Planşa DR-3B

[illegible]

-beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
-otel: OB37; PC52;
-acoperirea cu beton: 2,5cm;

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR.	DATA
P.E.C. <small>S.C. Proiectare-Expertizare-Consiliere S.R.L. - IAȘI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17088474</small>			Proiectare Expertizare Consiliere	Beneficiar:	Pr. nr. 117/R/2007
	Nume	Semnătura	Scara: 1/50	Titlu proiect:	
Șef proiect	arh. SASU IOAN			EXPERTIZĂ TEHNICĂ CORP A ȘI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI str. PETRE ANDREI, nr. 9, MUNICIPIUL IAȘI	
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data: 10/2008	Faza P.T.h.+D.E.	
Desenat	ing. O. PETCU			DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI: Ge1-5	
				Planșa DR-39	

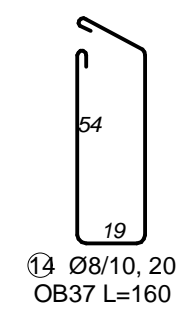
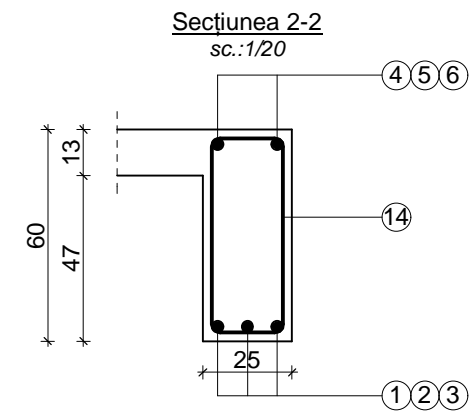
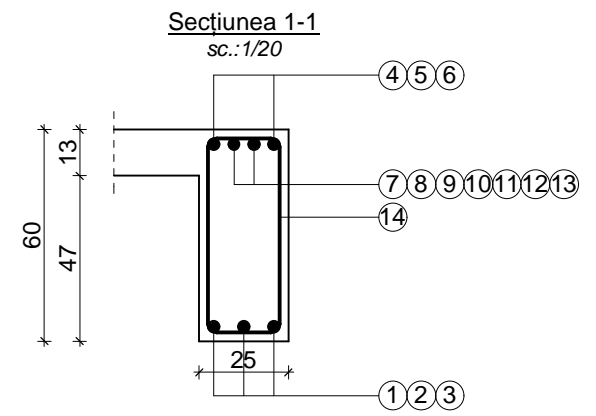
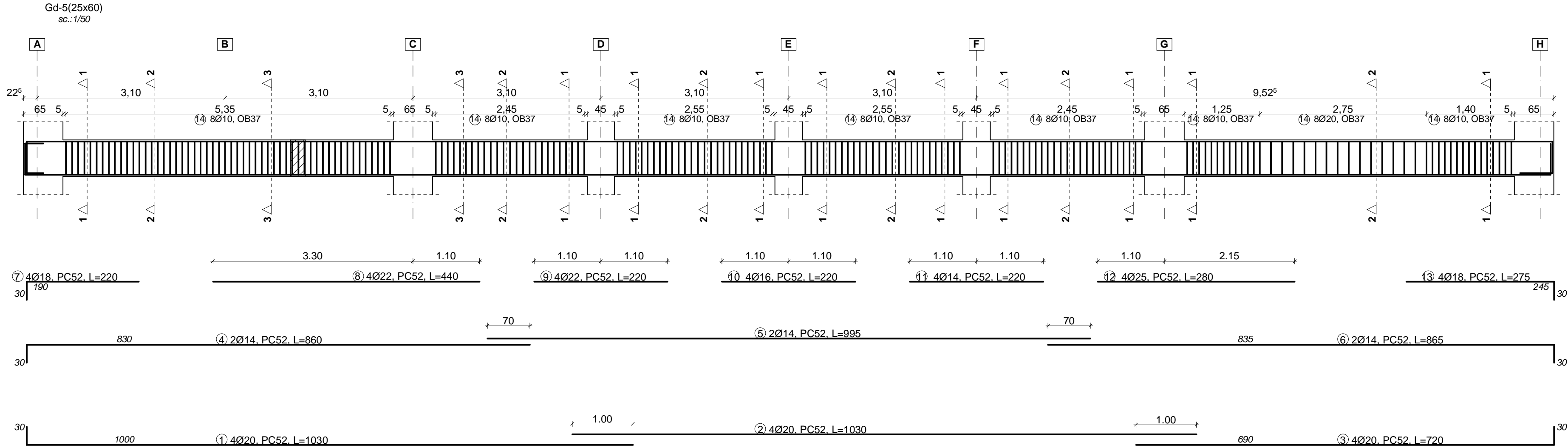


Materiale:

- beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
- otel: OB37; PC52;
- acoperirea cu beton: 2,5cm;

ÎNAINTE DE FASONARE, LUNGIMEA EXACTĂ A BARELOR
SE VA STABILI PRIN MĂSURARE DIRECTĂ PE COFRAJ.

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR.	DATA
P.E.C. <small>S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17088474</small>			Beneficiar:	LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI	Pr. nr. 117/R/2007
Șef proiect	arh. SASU IOAN	Semnătura	Scara:	1/50	Faza P.Th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data:	10/2008	Planșa DR-40
Desenat	ing. O. PETCU			DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI: Gp-5	



Materiale:

- beton: C20/25; I BS 32,5R; L3; 0-31;
- otel: OB37; PC52;
- acoperirea cu beton: 2,5cm;

ÎNAINTE DE FASONARE, LUNGIMEA EXACTĂ A BARELOR
SE VA STABILI PRIN MĂSURARE DIRECTĂ PE COFRAJ.

EXPERT					
VERIFICATOR	ing. Constantin FIRTEA		CERINȚA - A1	REFERAT VERIFICARE NR.	DATA
P.E.C. S.C. Proiectare-Expertizare-Consolidare S.R.L. - IAȘI - J22/2970/2004 - C.U.I. 17088474			Beneficiar: LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI		
Șef proiect	Nume arh. SASU IOAN	Semnătura	Scara: 1/50	Titlu proiect: EXPERTIZĂ TEHNICĂ CORP A ȘI PROIECT EXTINDERE LICEUL DE INFORMATICĂ "GRIGORE C. MOISIL" IAȘI str. PETRE ANDREI nr. 9, MUNICIPIUL IAȘI	Faza P.Th.+D.E.
Proiectat	ing. L. FIRTEA ing. O. PETCU		Data: 10/2008	DETALII COFRAJ ȘI ARMARE GRINZI: Gd-5	Planșa DR-41
Desenat	ing. O. PETCU				