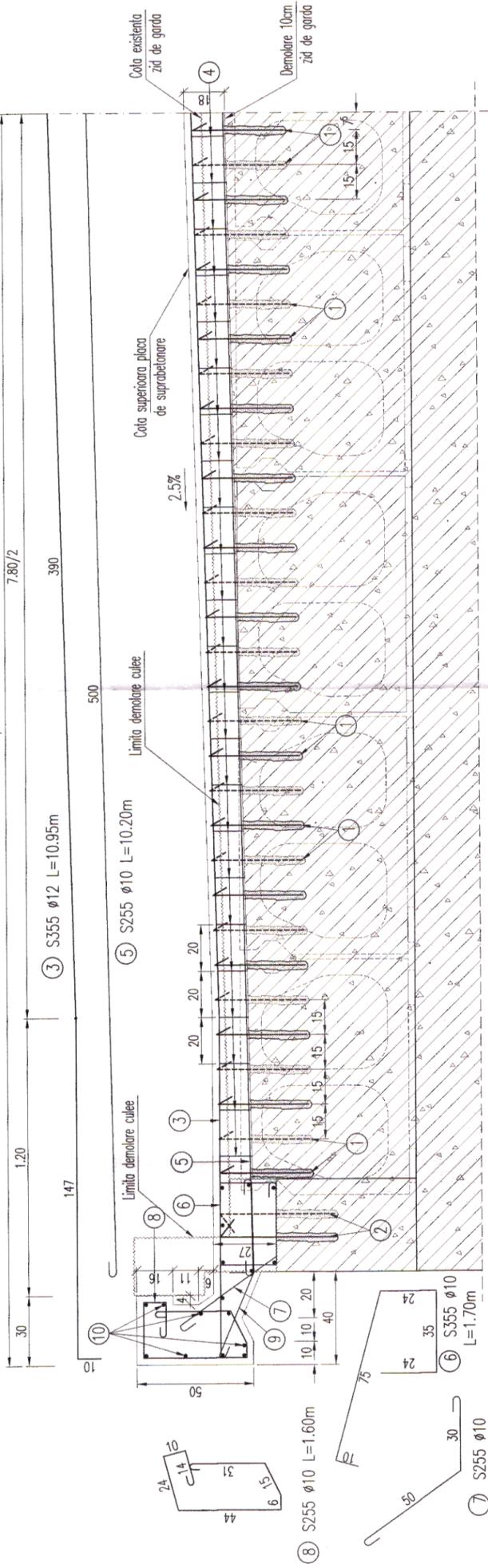
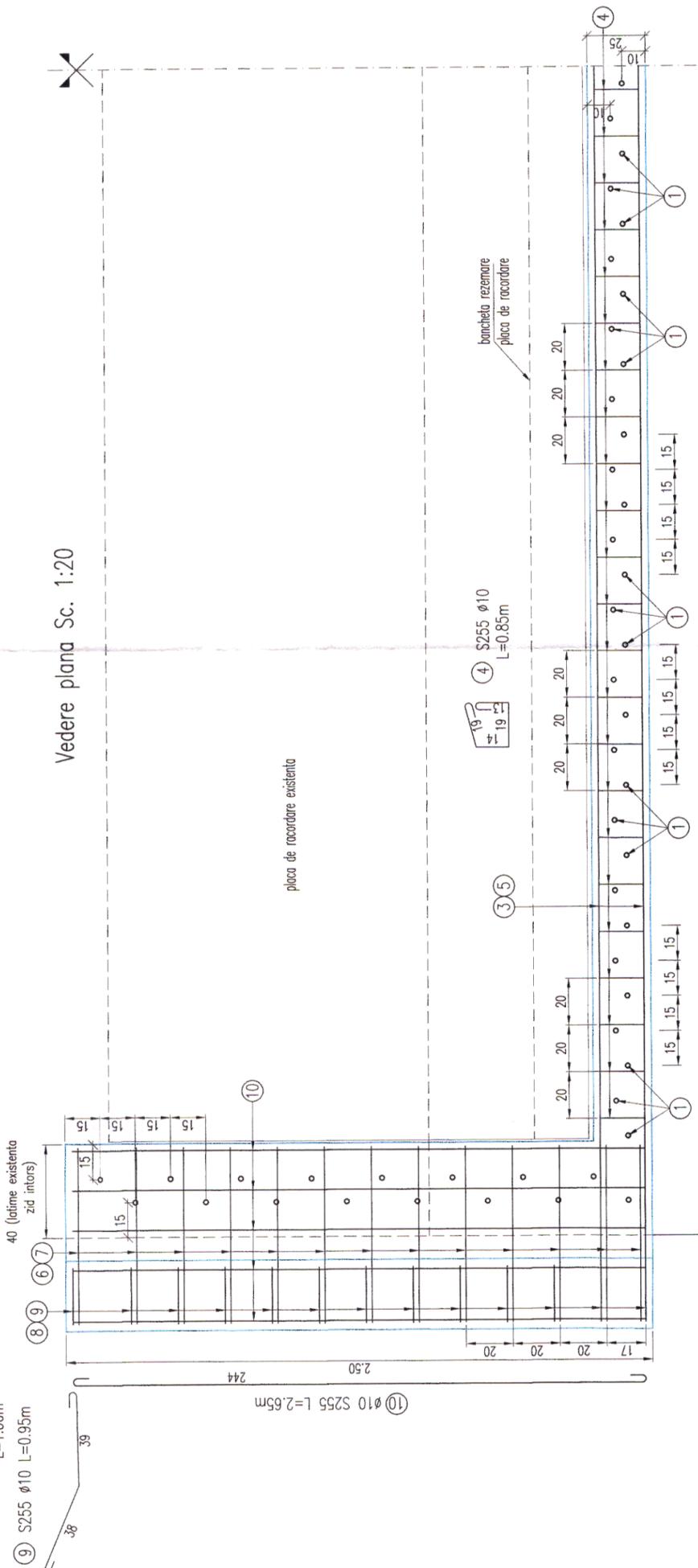


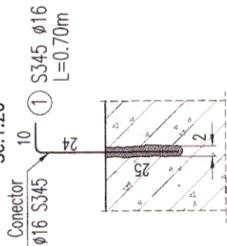
Secțiune transversala Sc. 1:20



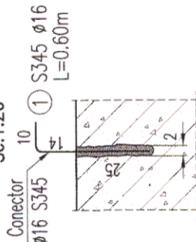
Vedere plana Sc. 1:20



DETALIU CONECTORI Sc.1:20



DETALIU CONECTORI Sc.1:20



Nota:

- Conectorii se fixeaza in structura, cu mortare speciale, introduse in orificii de diametru minim  $\phi 20$ . Dispunerea conectorilor se va face in sistem tabla de sah.
- La executia injectiilor se vor respecta instructiunile tehnice privind procedeele de remediere a defectelor pentru elementele de beton si beton armat - C 149 / 1987 (publicat in Buletinul Constructiilor Nr. 5 / 1987).
- Cotele si dimensiunile se vor definitiva dupa decopertari.

MASURATOAREA MATERIALULUI METALIC PENTRU O CULEE

M	Ø	LUNG.	BUC.	S255	355	S345
1	16	0.60	62	10	12	16
2	16	0.70	32			37.20
3	12	10.95	2		21.90	22.40
4	10	0.85	46	39.10		
5	10	10.20	2	20.40		
6	10	1.70	26	44.20		
7	10	1.00	26	26.00		
8	10	1.60	26	41.60		
9	10	0.95	26	24.70		
10	10	2.65	34	90.10		
TOTAL ml / Ø				241.90	44.20	21.90
TOTAL kg / ml				0.617	0.617	0.888
TOTAL kg / Ø				150	28	95
TOTAL				150	143	

1) BETOANE		Clasa de rezistenta		Clasa de expunere		(A/C)max		Dozaj min. ciment, kg/mc		Conținut minim aer antrenat		Conținut maxim cloruri		Dimensiunea maxima a agregatului, mm		Tip ciment		Consistența betonului proaspăt, mm	
In Amenajare culce		C30/37		XC3 si XA1		0,55		300		min. 4,5%(val.medii)/ min. 4%(val.individ.)		CI 0,20 (0,20%)		32 mm		CEM IIA-S 42,5N S3/ 100...150mm			
2) OTEL BETON:																			
ARMATURA DE REZISTENTA: S420 (echivalent PC60)																			
ARMATURA REZISTENTA IN FAZE PENTRU COMPRESIUNE LOCALA: S255 (echivalent OB37) Ø6...14 S235 (echivalent OB37) Ø14...40																			
ARMATURA CONSTRUCTIVA: S355 (echivalent PC52) Ø6...14 S345 (echivalent PCS2) Ø16...28																			
ARMATURA MONTAJ: S255 (echivalent OB37) Ø6...14																			
3) STRATURI DE ACOPERIRE CU BETON: 30mm																			



P.T. + D.D.E.	NUME SI PRENUME	SEMNATURA	CERINTA	NR. REFERAT
VERIFICATOR ATITAT	Ing. A. Tanasescu		A4,B2,D2	REFERAT NR.
<b>S.C. EXPERT PROIECT 2002 S.R.L.</b> <b>BUCURESTI</b>				
PROIECTAT	Ing. S. Tataru		BENEFICIAR: CONSILIUL JUDETEAN IALOMITA	
VERIFICAT	Ing. G. Arion		PROJECT NR. P 234	
SEF LUCRARE	Ing. M. Petre		FAZA: POD PESTE RAUL PRAHOVA LA DRIDU, DJ 101 km 52+759	
			SCARA	PLAN COFRAJ SI ARMARE AMENAJARE CULEI
			1:20	
			2012	
				15