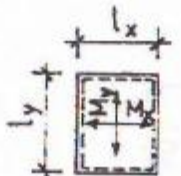
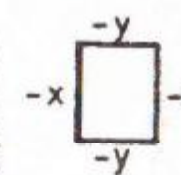

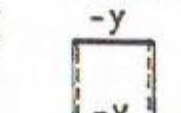

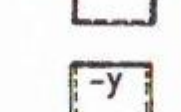

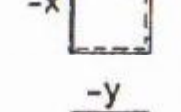
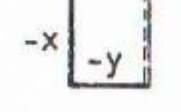


		$l_y : l_x$	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
— uklještena ivica - - - - - slobodno ostonjena ivica		M <sub>x</sub>	0,044	0,047	0,049	0,051	0,052	0,052	0,053	0,052	0,052	0,051	0,050
		M <sub>y</sub>	0,044	0,041	0,038	0,034	0,032	0,029	0,026	0,024	0,022	0,020	0,019
		M <sub>x</sub>	0,021	0,023	0,023	0,024	0,020	0,020	0,023	0,022	0,022	0,021	0,021
		M <sub>y</sub>	0,021	0,019	0,017	0,015	0,013	0,011	0,010	0,008	0,007	0,006	0,006
		-X	0,052	0,054	0,053	0,053	0,052	0,051	0,049	0,048	0,046	0,044	0,042
		-Y	0,052	0,049	0,047	0,044	0,041	0,038	0,036	0,034	0,032	0,030	0,029
		M <sub>x</sub>	0,028	0,030	0,032	0,032	0,032	0,032	0,032	0,031	0,031	0,030	0,029
		M <sub>y</sub>	0,028	0,025	0,023	0,021	0,019	0,017	0,014	0,014	0,012	0,011	0,010
		-X	0,068	0,070	0,071	0,071	0,070	0,069	0,067	0,065	0,063	0,061	0,059
		-Y	0,068	0,065	0,062	0,059	0,055	0,051	0,049	0,046	0,043	0,041	0,040
		M <sub>x</sub>	0,022	0,026	0,028	0,032	0,035	0,037	0,039	0,040	0,041	0,042	0,043
		M <sub>y</sub>	0,032	0,032	0,031	0,030	0,029	0,027	0,026	0,024	0,023	0,021	0,020
		-Y	0,070	0,072	0,073	0,072	0,072	0,070	0,068	0,066	0,064	0,062	0,060
		M <sub>x</sub>	0,032	0,031	0,030	0,029	0,028	0,027	0,026	0,024	0,023	0,022	0,021
	M <sub>y</sub>	0,022	0,018	0,015	0,013	0,011	0,009	0,008	0,007	0,006	0,005	0,005	
	-X	0,070	0,067	0,064	0,061	0,058	0,055	0,052	0,050	0,047	0,044	0,042	
	M <sub>x</sub>	0,031	0,035	0,038	0,041	0,043	0,044	0,045	0,046	0,046	0,046	0,046	
	M <sub>y</sub>	0,037	0,036	0,034	0,032	0,030	0,028	0,026	0,024	0,022	0,021	0,019	
	-Y	0,084	0,084	0,083	0,080	0,078	0,075	0,072	0,069	0,066	0,064	0,061	
	M <sub>x</sub>	0,037	0,037	0,038	0,037	0,037	0,035	0,034	0,033	0,032	0,031	0,030	
	M <sub>y</sub>	0,031	0,027	0,023	0,021	0,018	0,016	0,014	0,012	0,011	0,010	0,009	
	-X	0,084	0,084	0,082	0,079	0,077	0,074	0,071	0,069	0,066	0,063	0,061	
	M <sub>x</sub>	0,021	0,024	0,026	0,028	0,029	0,029	0,029	0,029	0,028	0,028	0,028	
	M <sub>y</sub>	0,026	0,025	0,023	0,022	0,019	0,017	0,016	0,014	0,012	0,011	0,011	
	-X	0,055	0,059	0,062	0,063	0,064	0,063	0,062	0,061	0,059	0,058	0,057	
	-Y	0,060	0,059	0,058	0,055	0,053	0,051	0,048	0,046	0,043	0,041	0,039	
	M <sub>x</sub>	0,026	0,026	0,027	0,027	0,026	0,025	0,024	0,024	0,022	0,022	0,021	
	M <sub>y</sub>	0,021	0,013	0,016	0,014	0,012	0,010	0,009	0,008	0,007	0,006	0,006	
	-X	0,060	0,060	0,059	0,057	0,055	0,053	0,050	0,048	0,046	0,044	0,042	
	-Y	0,055	0,052	0,048	0,044	0,041	0,038	0,036	0,034	0,032	0,030	0,029	

$P \quad q l_x l_y \quad (kN)$

$M \quad k_i P \quad (kNm/m)$

Koeficijenti  $r_j$  za određivanje rezultante reakcije oslonca krstasto armirane ploče, oslonjene na sve četiri strane, opterećenih jednako podjeljenim opterećenjem  $q$  (kN/m<sup>2</sup>)

$$P = q l_x l_y \quad (kN) \quad Q = r_j P \quad (kN)$$

		$l_y : l_x$	1,0	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0
<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 15px; height: 1px; background-color: black; margin-right: 5px;"></div>           uključena ivica         </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <div style="width: 15px; border-bottom: 1px dashed black; margin-right: 5px;"></div>           slobodno oslonjena ivica         </div> </div>		$Q_1$	0,250	0,260	0,272	0,280	0,288	0,296	0,304	0,310	0,316	0,322	0,327
		$Q_2$	0,250	0,240	0,228	0,220	0,212	0,204	0,196	0,190	0,184	0,178	0,173
		$Q_3$	0,220	0,232	0,244	0,254	0,264	0,273	0,281	0,290	0,296	0,302	0,308
		$Q_4$	0,330	0,313	0,298	0,285	0,272	0,262	0,251	0,242	0,234	0,227	0,220
		$Q_2$	0,230	0,223	0,214	0,207	0,200	0,192	0,187	0,178	0,174	0,169	0,164
		$Q_1$	0,330	0,346	0,362	0,376	0,387	0,399	0,410	0,418	0,426	0,434	0,442
		$Q_2$	0,230	0,240	0,246	0,252	0,257	0,261	0,264	0,270	0,274	0,276	0,278
		$Q_3$	0,220	0,207	0,196	0,186	0,178	0,170	0,163	0,156	0,150	0,145	0,140
		$Q_1$	0,198	0,211	0,223	0,234	0,244	0,254	0,262	0,270	0,278	0,285	0,292
		$Q_2$	0,302	0,289	0,277	0,266	0,256	0,246	0,238	0,230	0,222	0,215	0,208
	$Q_1$	0,302	0,315	0,326	0,334	0,342	0,350	0,356	0,361	0,367	0,372	0,377	
	$Q_2$	0,198	0,185	0,174	0,166	0,158	0,150	0,144	0,139	0,133	0,128	0,123	
	$Q_1$	0,292	0,313	0,331	0,346	0,360	0,370	0,380	0,390	0,400	0,410	0,419	
	$Q_2$	0,208	0,217	0,226	0,233	0,241	0,247	0,252	0,256	0,260	0,263	0,266	
	$Q_3$	0,292	0,274	0,257	0,244	0,230	0,221	0,212	0,204	0,196	0,189	0,182	
	$Q_4$	0,208	0,196	0,186	0,177	0,169	0,162	0,156	0,150	0,144	0,138	0,133	
	$Q_1$	0,262	0,282	0,300	0,316	0,329	0,344	0,354	0,365	0,376	0,386	0,394	
	$Q_2$	0,190	0,200	0,210	0,218	0,227	0,234	0,240	0,245	0,250	0,254	0,258	
	$Q_3$	0,274	0,259	0,245	0,233	0,222	0,211	0,203	0,195	0,187	0,180	0,174	
	$Q_1$	0,274	0,285	0,297	0,309	0,318	0,326	0,334	0,341	0,347	0,353	0,358	
	$Q_2$	0,190	0,182	0,174	0,165	0,158	0,152	0,146	0,141	0,136	0,131	0,126	
	$Q_3$	0,262	0,248	0,232	0,217	0,206	0,196	0,186	0,177	0,170	0,163	0,158	
	$Q_1$	0,250	0,266	0,279	0,291	0,302	0,312	0,320	0,327	0,333	0,339	0,345	
	$Q_2$	0,250	0,234	0,221	0,209	0,198	0,188	0,180	0,173	0,167	0,161	0,155	

Približno opterećenje  
oslonjačke grede

