

Nr listy Lista śrub			Nr projektu:		32-2019	
Data: 2019-11-18			Do rysunku:		K-01 do K-04	
sporządził: Seidel						
Nr rysunku	Nr Pozycji	Ilość	Opis połączenia		Długość	Uwagi
			Opis elementów łączonych	Typ łącznika	w mm	
K-01	901	40	Stopa słupa - Poz.2, do fundamentu	kotew wklejana HILTI HIT, M16, kl. 8.8	300	
K-01	901	8	Poz.6, do ściany	kotew wklejana HILTI HIT, M16, kl. 8.8	300	
K-01	901	4	Poz.19, do stropu	kotew wklejana HILTI HIT, M16, kl. 8.8	300	
K-01	902	32	Styk montażowy słupów - Poz.8	HV M12, kl. 10.9	50	sprężenie 50%
K-02	902	16	Styk montażowy rygla R-1 - Poz.33	HV M12, kl. 10.9	50	sprężenie 50%
K-03	903	80	Styk montażowy rygla R-2 - Poz.34	HV M16, kl. 10.9	45	sprężenie 50%
K-03	907	40	Połączenie poz. D-6 do Poz.36	Wkręt ciesielski TORX ϕ 6x100	100	
K-03	904	16	Styk montażowy rygla R-3 - Poz.38	HV M12, kl. 10.9	40	sprężenie 50%
K-03	904	16	Styk montażowy rygla R-4 i R-5 - Poz.43	HV M12, kl. 10.9	40	sprężenie 50%
K-03	904	8	Styk montażowy rygla R-6 - Poz.44	HV M12, kl. 10.9	40	sprężenie 50%
K-03	905	4	Styk montażowy rygla R-6 - Poz.45	HV M16, kl. 10.9	45	sprężenie 50%
K-03	906	8	Styk montażowy rygla R-7 - Poz.46	HV M12, kl. 10.9	50	sprężenie 50%, podkładka C
K-03	904	4	Styk montażowy rygla R-7 - Poz.47	HV M12, kl. 10.9	40	sprężenie 50%
K-03	906	24	Styk montażowy rygla R-8 - Poz.48	HV M12, kl. 10.9	50	sprężenie 50%, podkładka C
K-03	906	8	Styk montażowy rygla R-9 i R-10 - Poz.49 i Poz.50	HV M12, kl. 10.9	50	sprężenie 50%, podkładka C
K-03	904	24	Styk montażowy łącznik Ł-1 - Poz.55	HV M12, kl. 10.9	40	sprężenie 50%
K-03	907	16	Połączenie do Poz.55	Wkręt ciesielski TORX ϕ 6x100	100	
K-03	905	32	Styk montażowy stężeń - Poz.56	HV M16, kl. 10.9	45	sprężenie 50%
K-04	908	20	Połączenie płatwi	Wkręt ciesielski TORX ϕ 6x250	250	
K-04	910	20	Połączenie płatwi	złącze kątowe 90x90x65, wzmocnione OC		
K-04	908	52	Połączenie w kalenicy	Wkręt ciesielski TORX ϕ 6x250	250	
K-04	909	26	Połączenie w kalenicy	pręt gwintowany M12x200, zestaw 2 podkł. + 2 nakr.	200	
K-04	910	52	Połączenie w kalenicy	złącze kątowe 90x90x65, wzmocnione OC		
K-04	908	52	Połączenie przyokapowe	Wkręt ciesielski TORX ϕ 6x250	250	
K-04	910	52	Połączenie przyokapowe	złącze kątowe 90x90x65, wzmocnione OC		