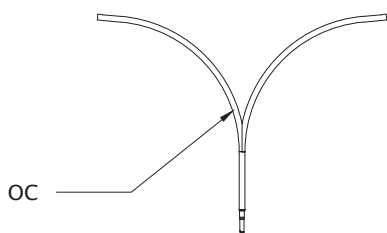
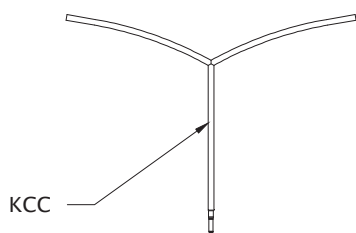
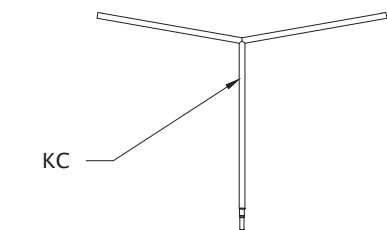
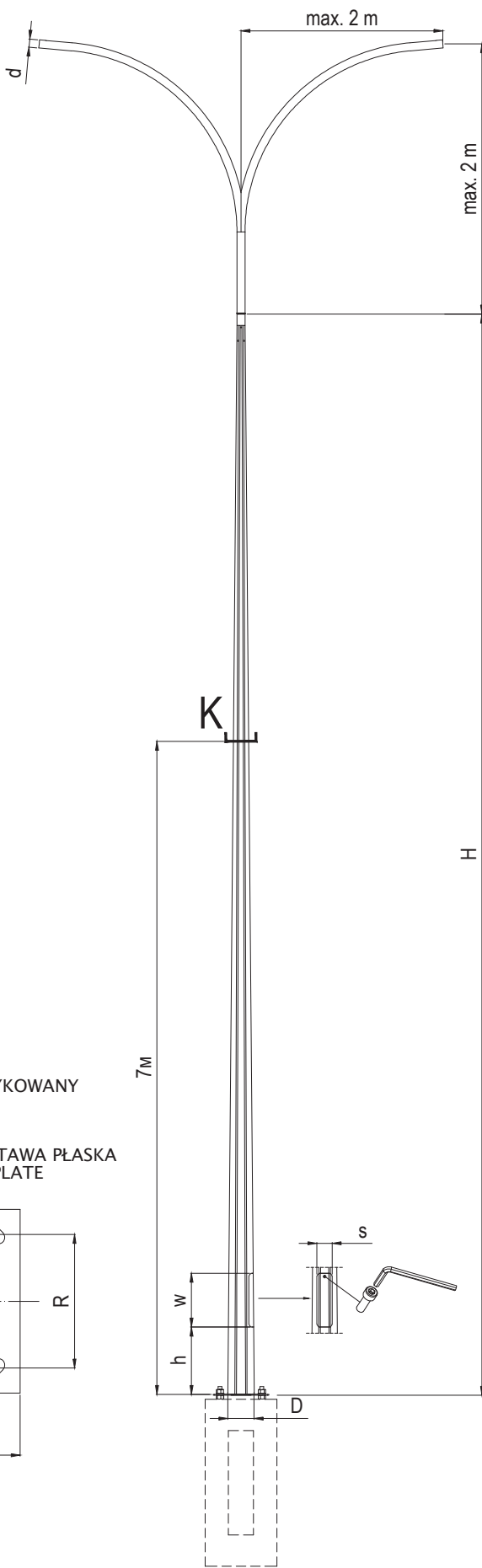
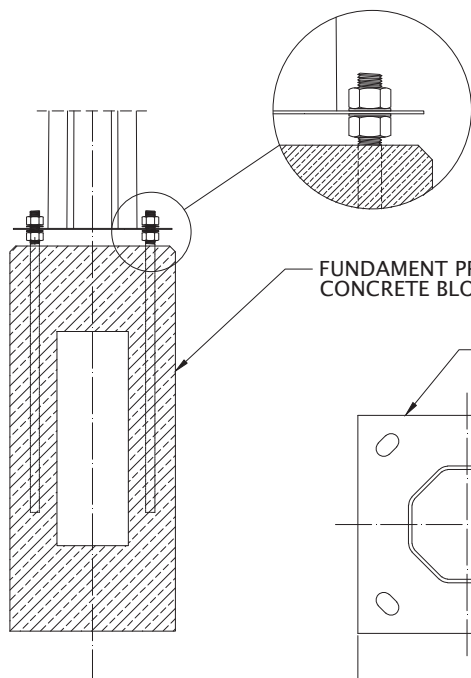


VALSK P 191

220



TYPY WYSIĘGNIKÓW
BRACKET TYPES



VALSK P 191 / 220

SŁUPY KABLOWE
CABLE POLES

Materiał / Description

Stal ocynkowana (zgodnie z normą EN ISO 1461)
Galvanized steel (according to EN ISO 1461)

Wykończenie / Finishing

Malowanie proszkowe lub hydrodynamiczne na dowolny kolor z palety RAL lub AKZO
Powder coat as well as hydrodynamic painting on every color from RAL or AKZO palette

Stalowe ośmiokątne słupy kablowe zaprojektowane są jako słupy przejściowe, krańcowe i kątowe z wysięgnikami do 2 metrów wysokości i wysięgiem do 2 metrów. Podwieszenie kabla na 7 metrach od powierzchni gruntu.
Przyłożenie siły na wysokości większej niż 7 metrów wymaga dodatkowych obliczeń wytrzymałościowych. Maksymalne wartości przyjęte do obliczeń: wymiary kabla 4x35, odległość między słupami do 40m, kąt nie większy niż 90 stopni. Przekroczenie podanych parametrów wymaga dodatkowych obliczeń wytrzymałościowych.

Podane parametry fundamentów są przyjęte dla średnich warunków gruntu. Dla konkretnego zapytania należy przygotować indywidualny projekt fundamentu.

Octagonal, steel lighting and cable poles (designed as suspension, angle and dead end poles) with bracket up to 2 metres height and up to 2 metres outreach.

Cable installation (force load) on 7 metres required.

Force load installation on different height available after preparing customized strenght calculations. Maximum values taken into the strength calculations: cable dimensions 4x35, distance between poles till 40m, angle no greater than 90 degrees. Exceeding these parameters require additional strength calculations.

Concrete block dimensions calculated for avarage ground characteristic.

Different ground specification required customized conrete block design.

Tabela z geometrią słupa / Pole dimensions












									
	[m]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[cm]
VALSK P 191	7	76	191	400	110	500	420 / 300	M27 x 1350	120 / 43
	8								
	9								
	10								
	11								
VALSK P 220	7	103	220	600	130	440 / 300	M33 x 1700	F-2	150 / 43
	8								
	9								
	10								
	11								

Tabela z wynikami obciążeń / Maximum loading

			K				M	T	
			I, III strefa < 300 m n.p.m.	I, III strefa 300 - 450 m n.p.m.	II strefa 450 - 600 m n.p.m.	I, III strefa 600 - 900 m n.p.m.			
	[m]	[kg]	[m2]	[daN]	[daN]	[daN]	[daN]	[daNm]	[daN]
VALSK P 191	7	*15	0,15	170	150	110	40	2310	436
	8			120	100	60	-	2319	383
	9			80	60	-	-	2331	348
	10			40	-	-	-	2323	310
	11			-	-	-	-	-	-
VALSK P 220	7	*15	0,15	320	300	260	200	3115	546
	8			300	270	220	150	3332	564
	9			260	230	170	70	3352	542
	10			210	170	100	-	3336	507
	11			160	110	-	-	3344	468
12	100	-	-	-	3342	421			

* Maks. waga jednej oprawy

* Max. weight of one luminary

