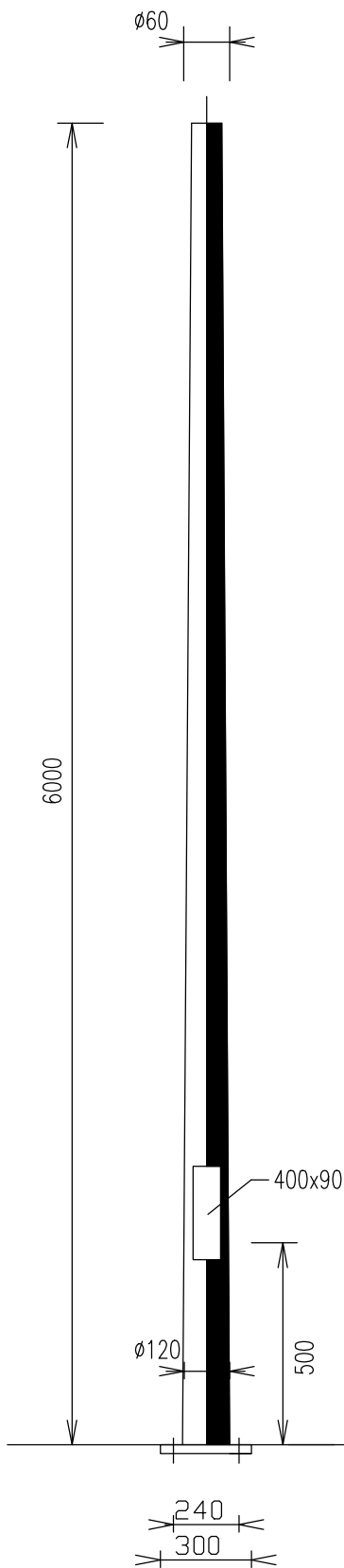
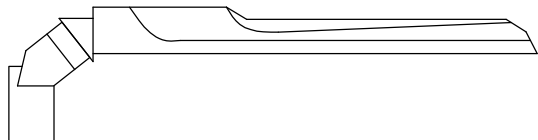


STOŽIAR OSVETLENIA KUŽELOVÝ



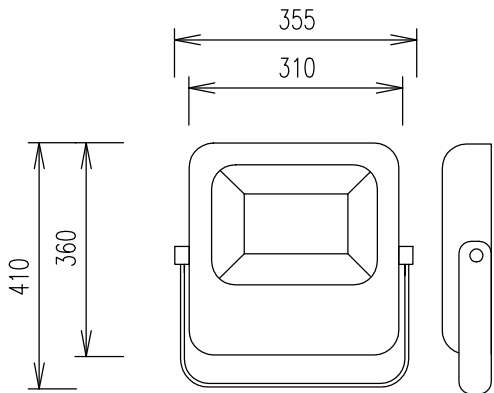
SVIETIDLO ULIČNÉ SOLÁRNE:

TYP: SSL32/LED-25,8W-2000lm



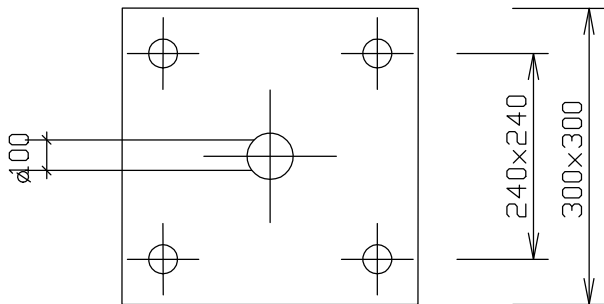
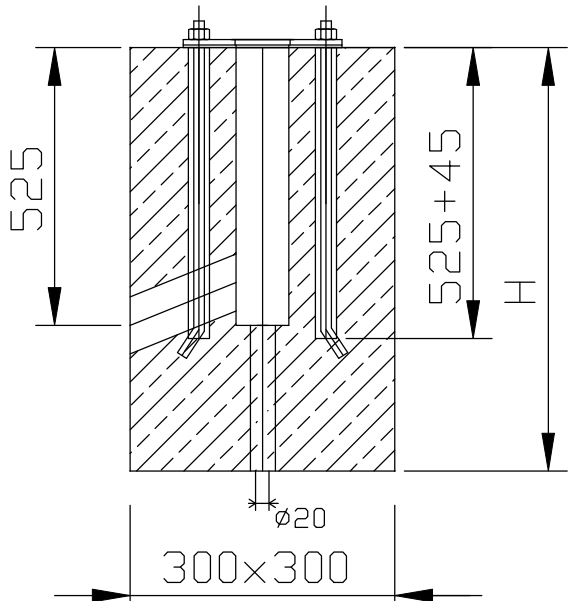
OSVETLENIE DRÁHY REFLEKTOR:

TYP: KANLUX FL AGOR LED-200W IP65



TYP	Hm	Dmm	D1mm	M(kN.m)	kg	Zakl.rošt
STK 60/60/3P1	6.0	60	130	2,91	48	ZR-1-5
STK 60/50/3P1	5.0	60	120	3,64	45	ZR-1-5

ZÁKLADOVÝ ROŠT: ZR 1-5



KOTVENIE

ZÁKLADY A ZÁKLADOVÉ ROŠTY STOŽIAROV
BASEMENTS AND GRILLAGE BASES OF POLES



Tab.1 INFORMATÍVNE ÚDAJE
Tab.1 INFORMATIVE DATA

max.Md [kNm]	S E [m]	Rozmer základu A [m] B [m]
10	1,35	0,50 1,35
15	1,50	0,50 1,50
25	1,80	0,50 1,80
32	1,35	0,60 1,35
37	1,20	0,60 1,50
39	1,80	0,60 1,80
46	1,35	0,80 1,35
53	1,50	0,80 1,50
58	1,80	0,80 1,80
68	1,35	1,00 1,35
78	1,50	1,00 1,50
86	1,80	1,00 1,80
96	1,35	1,40 1,35
108	1,50	1,40 1,50
118	1,80	1,40 1,80

Md - výpočítaný klopný moment
alebo maximálny klopný
moment vo veľnosti/kožene
(údaj M z tabuľky stožiarov)

Md - calculated overturning
moment or maximum
overturning moment at
embedding/anchoring
(data from poles table)

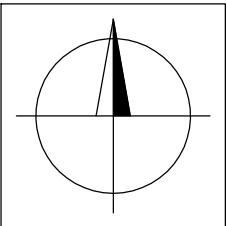
ZÁKLADOVÝ ROŠT / GRILLAGE BASE

Typ/Type	M = d (mm)	L (mm)	L ⁺ (mm)	B (mm)	C (mm)	kg
ZR 1-5	20	400	45	300	240	11
ZR 2-12	24	600	45	400	300	16
ZR 3-15	30	700	55	500	400	28
ZR 4-20	36x3	1000	65	600	500	48

Betónový základ pre stožiare s ukotvením v zemi alebo na základovú prírubu podľa Eurokódov má mať približne rozmery, ktoré sú uvedené v tabuľke č.1. Tabuľka platí pre súdržnú zeminy bez priľnavosti spodnej vody, zeminy skupiny F a vyššie a kladu, zeminy skupiny D a G s výnimkou kladu a kladu, zeminy skupiny R bez obmedzenia. Pri inej zemine doplniť údaje výpočet a návrh nového základu. Pre spracovanie určiť je potrebné vykonať kontrolný výpočet vzhľadom na únosnosť pôdy a tiež overiť vhodnosť rozmerov stožiaru, základu a základového roštu.

OCELOVÝ STOŽIAR V.O.

VÝROBCA : ELV PRODUKT a.s. SENEČ
TYP : STK 60/60/3P1 S PRÍRUBOU
POVRCHOVÁ ÚPRAVA : ŽIAROVO POZINKOVANÝ



	<div><div></div><div><div>ving . s.r.o.</div><div>PROJEKČNÁ KANCELÁRIA</div><div>email: ving@ving.sk</div><div>9. Mája 14, 974 01 B. Bystrica</div></div></div>		<div><div>OBNOVA ŠPORTOVÉHO AREÁLU</div><div>PRI GYMNAZIU Ľ. ŠTÚRA ZVOLEN</div></div>		E-DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTŮV ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNÉ RIEŠENIE	
	Autor: Ing. V.Kmeť		Parc.č.:	3185/2	ELEKTROINŠTALÁCIE	
	Hlavný inžinier projektu: Ing. V.Kmeť		Stavebník:	Gymnázium Ľ. Štúra, Hronská 1467/3, 960 01 Zvolen	Stupeň PD:	
	Zodpovedný projektant: Ing. V.Plintovič		Miesto stavby:	Mesto Zvolen	PROJEKT STAVBY	
	Vypracoval: J. Pauko		Stavebný objekt:	SO 10 OSVETLENIE AREÁLU	Dátum: 11/21	
			Obsah výkresu:		Zák.číslo: ZV11921	
				ELEKTROINŠTALÁCIE	Formát: 2xA4	
			Osvetľovací stožiar STK 60/60/3P1 (K10)	Mierka: ---- Číslo výkresu: 2.5.		