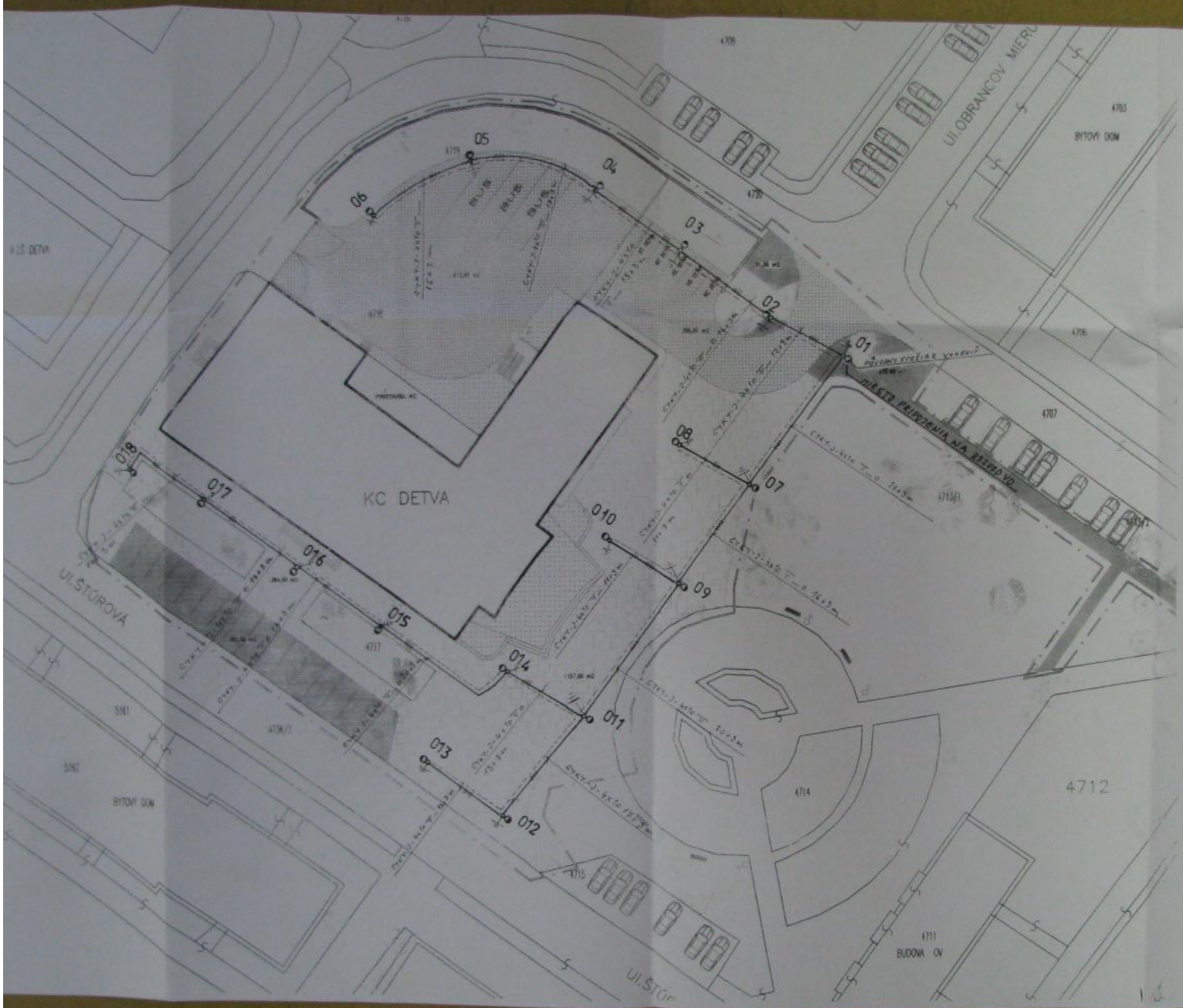

Technické údaje

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je podľa STN 33 20 00 – 4 – 41 a STN EN 61140 (33 20 10)- ochranné opatrenia

Požiadavky na základnú ochranu pred priamym dotykom čl. 411.2
- čl. A1-základná ochrana živých častí izoláciou
- čl. A2-ochrana zábranami, alebo krytmi

Požiadavky na ochranu pri poruche pred nepriamym dotykom čl. 411.3
- čl. 411.3.1 - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
- čl. 411.3.2.- samočinné odpojenie od napájania pri poruche
- čl. 411.3.3.- doplňková ochrana
- čl. 412.2.1.1- použitím elektrických predmetov triedy II.

Systém TN podľa STN 33 20 00 – 4 – 41 čl. 411.4

Napäťová sústava v sieti VO: 3 PEN AC 50 Hz 400/ 230 V TN – C

Napäťová sústava pre svietidlá VO: 1 PE + N AC 50 Hz 230 V TN -S

Vyhotovenie VO musí vyhovovať STN EN 13201-2 (36 04 10)

Inštalovaný príkon projektovaného VO Pi = 1,575 kW

Učenie vonkajších vplyvov podľa STN 33 20 00 – 5 – 51 protokol č. 47/ 2012
Zaradenie EZ podľa miery ohrozenia je podľa vyhlášky 508/ 2009 Z.z. príloha 1. časť III. zaradené do skupiny „B".

LEGENDA

◐ Osvetľovací stožiar obsahuje:
AL stožiar typ SAL – 4-B 60 ANODIZED NATURAL
01 - 018 Kotviaci rošt Z 50
Sada upevňovacích matic B-50, Z-50
Stožiarová svorkovnica NTB –1
Poistka D 01 6A / 400 V
Predradník OPA –1 S 75 W ø 60, čierny K 150
Svietidlo AURIS I. bez striešky
Hliníková strieška na AURIS I. čierna
Usmerňovací reflektor
Sodíková výbojka OSRAM NAV T-70W

Uzemnenie uložením uzemňovacieho pásu Fe – Zn 30 x 4 na dne káblovej ryhy. Pripojenie pomocou svoriek Fe – Zn 2 x SR 03 a 1 x SP.1.

Hlavný rozvod VO CYKY-J-4 x 10. v chráničke KF 090 50

Chránička pre oznamovacie káble KOPOFLEX 9040,alebo FX-P 40

5

VED. PROJ. STAVBY	VYPRACOVAL	ZODP.PROJ.	Vladimír Gróf odborne spôsobilý technik vo výstavbe s osvedčením SKSI č.j. T1-425/2002 Projektovanie stavieb podľa zákona č. 554/2001 Z.z.
LENÁR	GRÓF	GRÓF	
MIESTO STAVBY : DETVA			
INVESTOR: MESTO DETVA			
SPEVNENÉ PLOCHY A CHODNÍKY PRI DOME KULTÚRY A SLÁDKOVIČA DETVA REKONŠTRUKCIA A MODERNIZÁCIA PARC. Č. 4393/1, 4713/1, 4717, 4718, 4719 VEREJNÉ OSVETLENIE			STUPEŇ: PROJEKT; DÁTUM: 12/2012; FORMÁT: BA4; PROFESIA: ELEKTRO
SITUAČNÁ SCHÉMA ROZVODU VO			1:300 E-01