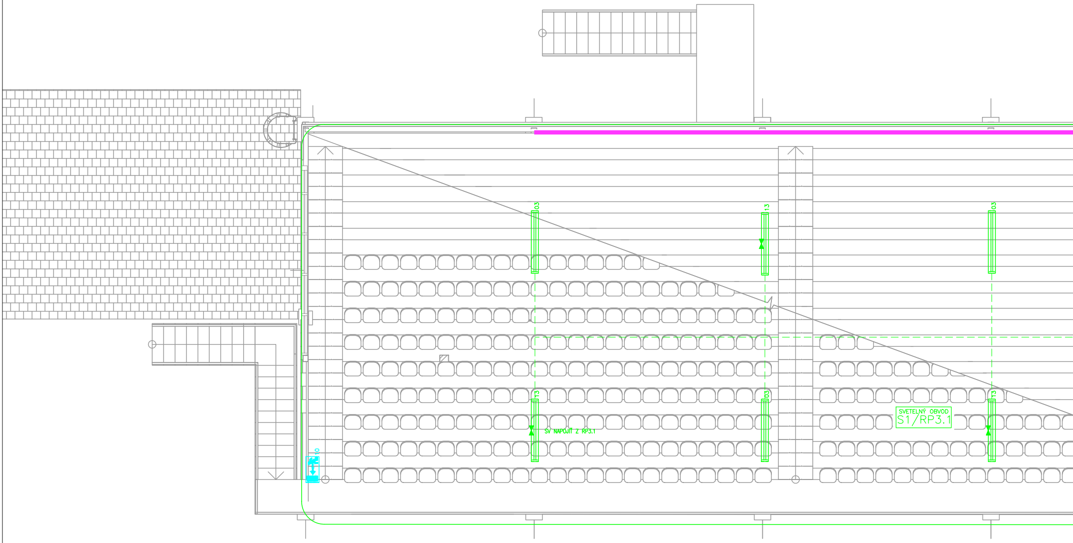
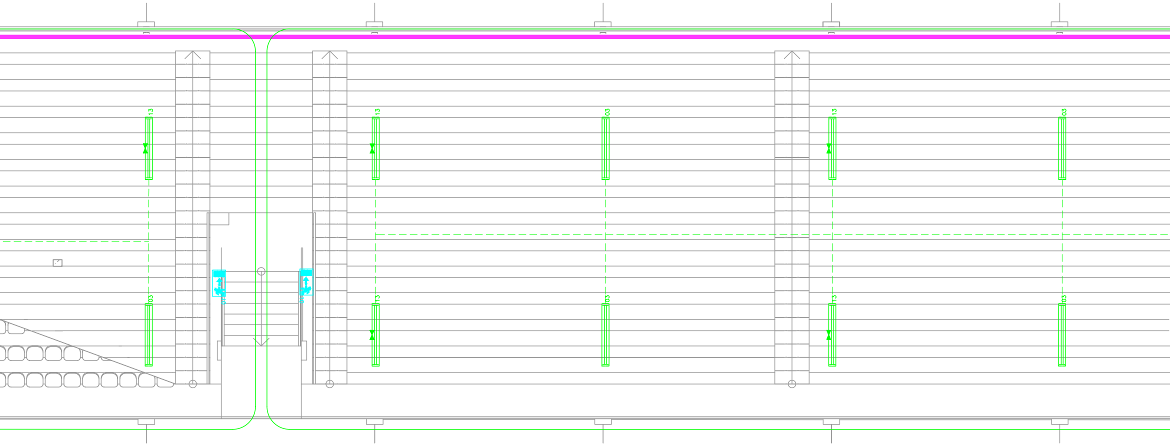
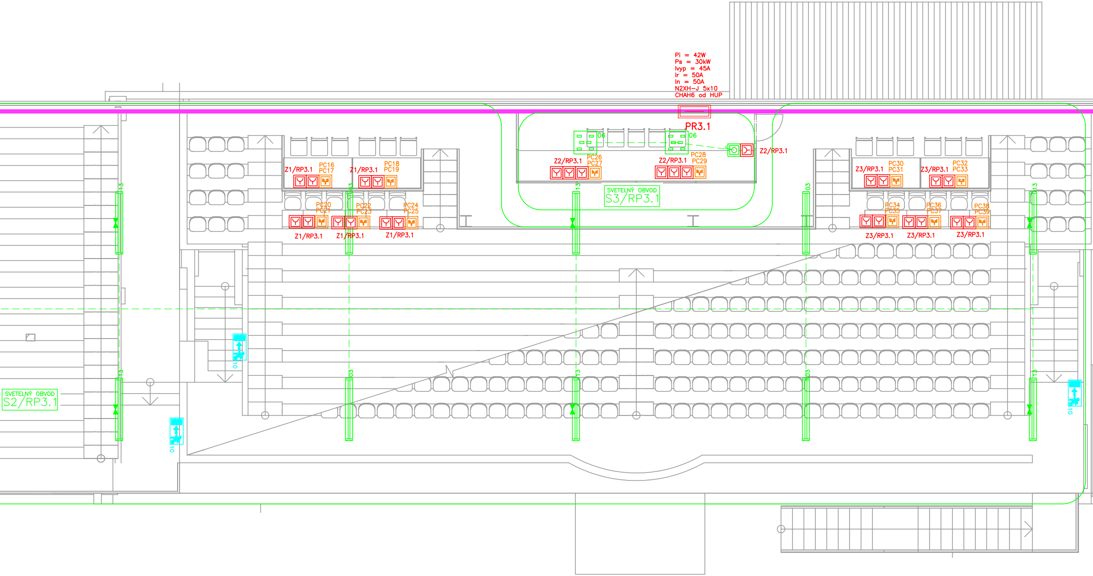
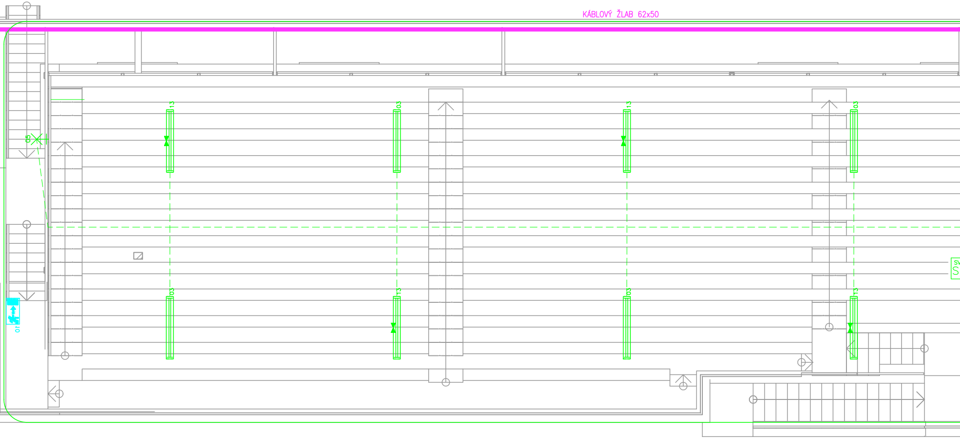
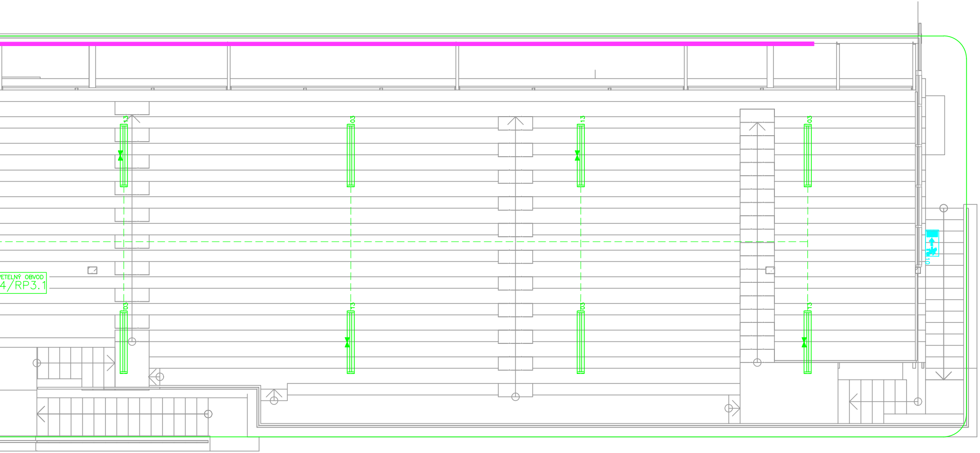

03
13
03
13
03
13
10
SV NAPOJIŤ Z RP3.1
SVETELNÝ OBVOD
S1/RP3.1


13
13
03
13
03
03
13
03
13
03


Pi = 42W
Ps = 30kW
Ivyp = 45A
Ir = 50A
In = 50A
N2XH-J 5x10
CHAH6 od HUP
PR3.1
06
06
Z2/RP3.1
Z2/RP3.1
PC26
PC27
Z2/RP3.1
PC28
PC29
SVETELNÝ OBVOD
S3/RP3.1
Z1/RP3.1
PC16
PC17
Z1/RP3.1
PC18
PC19
PC20
PC21
PC22
PC23
PC24
PC25
Z1/RP3.1
Z1/RP3.1
Z1/RP3.1
Z3/RP3.1
PC30
PC31
Z3/RP3.1
PC32
PC33
PC34
PC35
PC36
PC37
PC38
PC39
Z3/RP3.1
Z3/RP3.1
Z3/RP3.1
13
03
13
03
13
13
03
13
03
13
10
10
10
SVETELNÝ OBVOD
S2/RP3.1

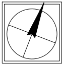

KÁBLOVÝ ŽLAB 62x50
13
03
13
03
05
03
13
03
13
10

Legenda miestností tribúny			
Č.m.	Názov miestnosti	Plocha	Poznámka
3.01	Velín	11.16 m²	
		11.16 m²	


ETELNÝ OBVOD
4/RP3.1
13
03
13
03
03
13
03
13
10

LEGENDA:

	SPÍNAČ č.1 V KP67 POD OMIETKOU IP44/IP20/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
	SPÍNAČ č.2 V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/2P/250V, IP20/IP44
	SPÍNAČ č.5 V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
	SPÍNAČ č.5B (6+6) V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
	SPÍNAČ č.6 V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
	SPÍNAČ č.7 V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
	TLAČIDLO S PODSVIETENÍM V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, 10A/250V, IP20/IP44
01	01 – LED PANEL M600 40W 4000K/4000lm 600x600mm
02	02 – LDV-DLT 14W 4000K/1360lm
03	03 – DAMPPROOF LED 39W 4000K IP65 1200x95x78mm
04	04 – LED PANEL M600 30W 4000K/3000lm 600x600mm
05 05	05 – LDV-SURFACE-C LED 350 18W 4000K IP44
06	06 – LDV-LED PANEL M600 30W 4000K/3000lm+rám
07	07 – SVIETIDLO LED 12V IP65 SDK, 10W
07a	07a – SAUNOVÉ SVIETIDLO 12V IP65 PRISADENÉ
	08 – NÚDZOVÉ LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ 1HOD
	09 – EMERGENCY 2900 2901 LED 1x1,2W, ECG, – 1 HOD
10 10	10 – NÚDZOVÉ LED SVIETIDLO NÁSTENNÉ 1HOD, IP65
	11 – LDV-SURFACE-C LED 350 18W 4000K IP44+PIR SENZOR (V=2000mm)
	ZÁSUVKA 16A/230V 2P+N V KP67 POD OMIETKOU IP44/IP20/NA POVRCH IP44
	ZÁSUVKA 32A/400V 3P+N+PE V KP67 POD OMIETKOU/NA POVRCH, IP44
	VYPÍNAČ 3P 25A OTOČNÝ POD OMIETKU/NA POVRCH 10A/250V, IP20/IP44
	ZÁSUVKOVÁ SKRIŇA SCAME 32A/400V, 16A/400V, 2x16A/230V, ISTENÁ, CHRÁNENÁ
	VÝVOD 1f/3f NÁSTENNÝ PRE PRIPOJENIE EL. ZARIADENIA
	PARAPETNÝ ŽLAB LEGRAND DLP 150/50
	VÝVOD OCHRANNÉHO POSPOJOVANIA VODIČOM CYA ZEL.ŽLT
HUP	HLAVNÁ UZEMŇOVACIA PRÍPOJNICA
RMS5	ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ ZAPUSTENÝ
RMS5	ELEKTRICKÝ ROZVÁDZAČ NÁSTENNÝ
OS1	OVLÁDACIA SKRINKA OSVETLENIA
M	ODSÁVACÍ VENTILÁTOR PRE KÚPELNE A WC S DOBEHOM
	KÁBLOVÝ PRESTUP CEZ STAVEBNÉ PODLAŽIE
	TLAČIDLO CENTRAL STOP/TOTAL STOP, NA POVRCH, S OCHRANNÝM SKLOM
360°	PIR SENZOR STROPNÝ ZAPUSTENÝ DO SDK 360° 230V, Pmax = 1200W
	ČASOVÉ RELÉ DO KRABICE 16A 1P, CIEVKA 230V 50Hz, IP20, KRABICA IP44
	PIR SENZOR NÁSTENNÝ 230V, Pmax = 1200W
	DÁTOVÁ ZÁSUVKA 2x RJ45 CAT6 POD OMIETKOU/NA POVRCHU
	DÁTOVÁ ZÁSUVKA 1x RJ45 CAT6 POD OMIETKOU/NA POVRCHU
RDAT	DÁTOVÝ ROZVÁDZAČ NÁSTENNÝ



ROZVODNA SIET NN:

3PEN ~ 50 Hz 400V/TN-C
trojfázová sieť s uzemneným nulovým bodom a neutrálnym vodičom PEN
3NPE ~ 50 Hz 230/400V/TN-S
trojfázová sieť s uzemneným nulovým bodom a oddelenou funkciou
neutrálneho a ochranného vodiča

OCHRANA PRED URAZOM ELEKTRICKYM PRUDOM PODLA STN 33 2000-4-41

Základná ochrana:
základná izolácia živých častí (čl. 411.2; príloha A, čl. A.1);
prekážky alebo kryty (čl. 411.2; príloha A, čl. A.2);
zábrany (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.2);
ochrana polohou (umiestnením mimo dosah) (čl. 410.3.5; príloha B, čl. B.3).
Ochrana pri poruche:
samočinným odpojením zdroja od siete (čl. 411.3.2).
doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
ochrana malým napätím SELV a PELV

PROSTREDIE

Stanovené v zmysle STN 33 2000-5-51:2010 v priloženom protokole č. 2017_275_SO.01

UPOZORNENIE:
TENTO VÝKRES JE ORIGINÁL A JE CHRÁNENÝ PODĽA § 21, ods. d.) ZÁKONA č. 383/1997 Z.z. – ZMENY DIELA A KAŽDÉ POUŽITIE DIELA JE PODMIENENÉ UDELENÍM SÚHLASU AUTORA. DODAVATEĽ STAVBY JE POVINNÝ REALIZOVAŤ PRÁCE PODĽA PLATNÝCH STN, TECHNOLOGICKÝCH, BEZPEČNOSTNÝCH A VÝROBNÝCH POSTUPOV S DODRŽANÍM STN 730424 "PRÍPUSTNÉ ROZMEROVÉ ODCHÝLKY". VŠETKY ZMENY, KTORÉ NASTANÚ POČAS REALIZÁCIE STAVEBÝCH PRÁC A NIE SÚ ZOHĽADNENÉ V PS, JE NUTNÉ KONZULTOVAŤ S HIP.

C	05.01.2018	PROJEKT STAVBY	Ing. Peter Gebura	Vladimír Drengubiak	Ing. Peter Gebura
Revízia Revision	Dátum Date	Príčina revízie Reason of Revision	Vypracoval Originator	Kontroloval Checked	Zodpoved. projektant Approved

PROJEKTANT

inovel
electric solution & services
inovel, s.r.o.
Vyšnokubínska 172/168
026 01 Vyšný Kubín
inovel@inovel.sk

INVESTOR

Mesto Prievidza
Nám.Slobody č. 148,
971 57 PRIEVIDZA

Stavba / Job
Rekonštrukcia futbalového štadióna v Prievidzi

Miesto stavby / Site
Mesto Prievidza

Autor / Author
Ing. Peter Gebura

Spolupráca / Co-operation
-

Užívateľ stavby / User
Mesto Prievidza, Nám.Slobody 14, 971 57 PRIEVIDZA

Stavebník / Provider
Mesto Prievidza, Nám.Slobody 14, 971 57 PRIEVIDZA

Objekt (PS,SO) / Unit (PU,U)
SO-01 Rekonštrukcia starej tribúny

Časť dokumentácie / Part of Documentation
E - DOKUMENTÁCIA STAVEBNÝCH OBJEKTOV

Profesia
04-1,2 Vnútorná elektroinštalácia

Zhotoviteľ PD profesie / Contractor of Branch
Ing. Peter Gebura

Stupeň / Level	Mierka / Scale	Počet A4 / Size	Dátum / Date
Projekt stavby	1:75	12 A4	05.01.2018

Názov / Title
Pôdorys tribúny

Poradové č. / Serial No.
005

Kód Projektu/ Project Code	Stupeň/Level	Časť/Part	Objekt (PS,SO)/Unit (PU,U)	Profesia (PJ)/ Branch	Revízia/Rev.
2016275	3	E	SO.01	04-0	C