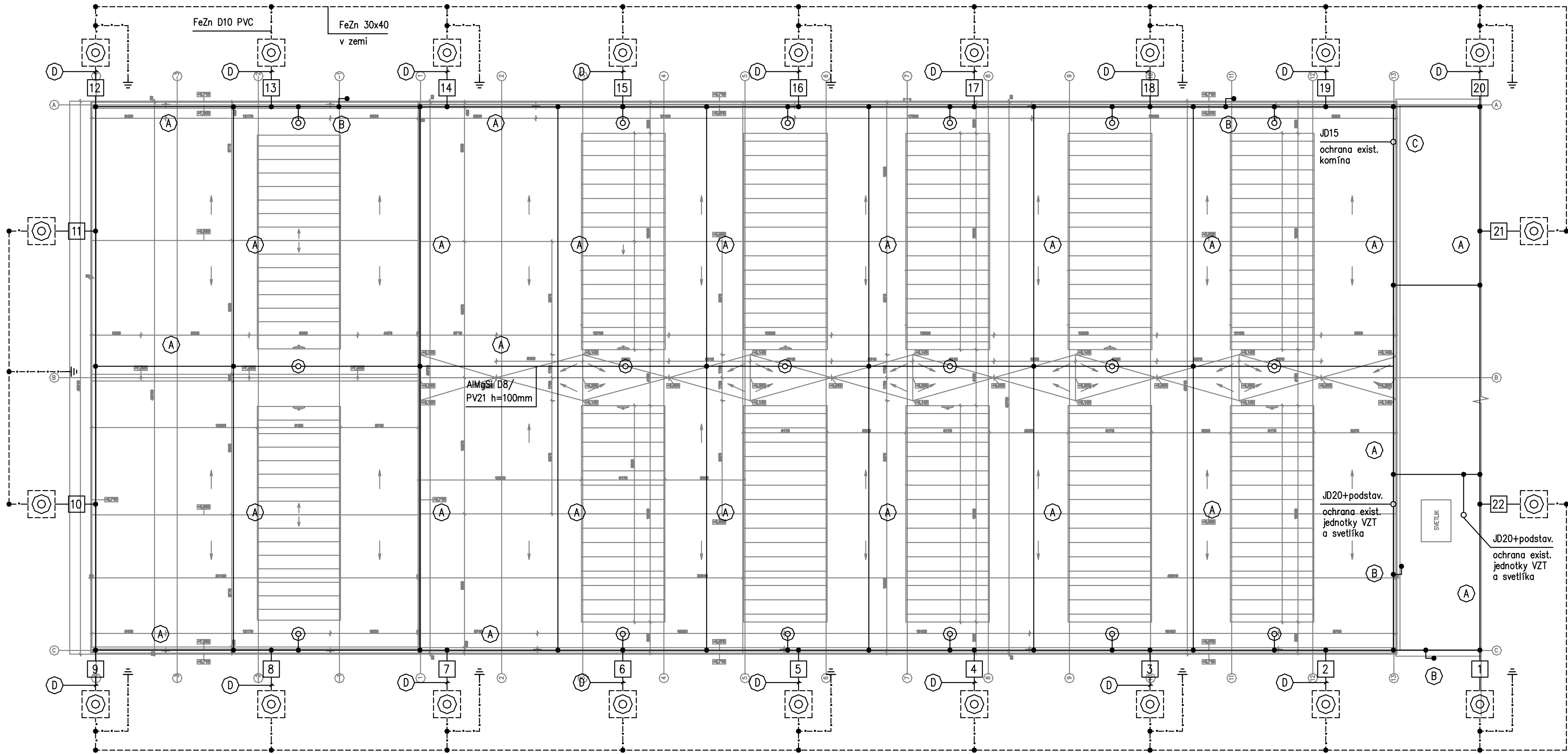




Legenda :

- Zberné vedenie AlMgSi  $\varnothing$  8
- - - - - Uzemňovacie vedenie FeZn D10
- - - - - Základový uzemňovač FeZn 30x4
- 1 Označovací štítok
- Skúšobná svorka SZ v skrinke nad omietkou
- Zberná tyč 4,0m + betón. podstavec
- Zberná tyč 2,0m
- |-| Exist. uzemňovacie vedenie
- Pevný spoj v zemi chránený proti korózii (zváraním/spojkovaním/skrutkovaním...)
- (B) Pripojiť vrchnú a spodnú časť kovového rebríka
- (C) Exist. objekty umiestniť do ochranného uhla zbernej tyče
- (D) Zberné vedenie AlMgSi  $\varnothing$  8 na podperách 275 110

Poznámka:

- trieda LPS III
- zvody č. 1, 3, 5, 7, 9, 12, 14, 16, 18, 20, sú existujúce
- spoločná uzemňovacia sústava má mať 2 ohm
- uzemňovacia sústava má mať menej ako 10 ohm
- strešná krytina: PVC hydroizolačná fólia (dostatočná vzdialenosť od horľavého materiálu min. 100mm)

Ochrana pred dotykovým napätím v okolí zvodov č. 10, 11, 21, 22, bude riešená vodičom CUI

Ochrana pred krokovým napätím v okolí zvodov č. 10, 11, 21, 22, bude riešená vhodnou izolačnou vrstvou napr. asfalt

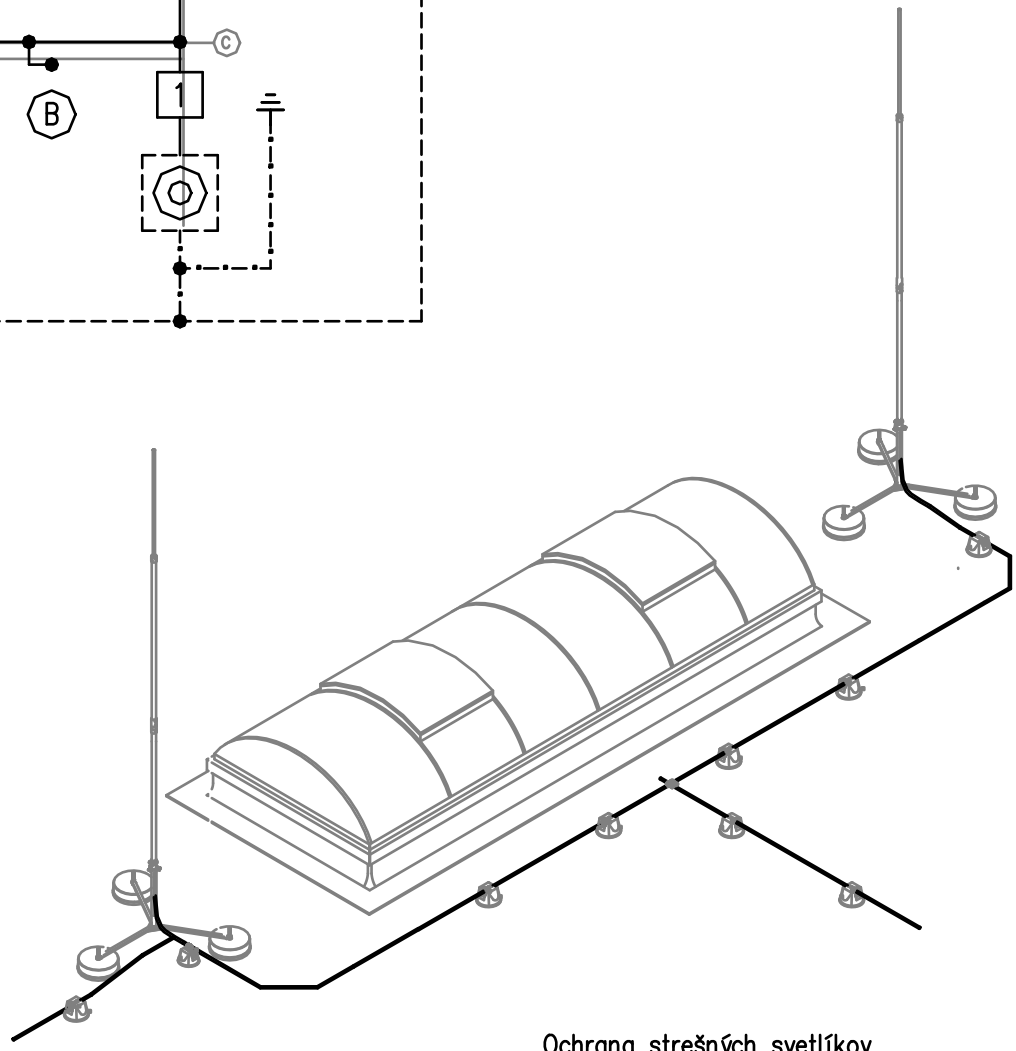
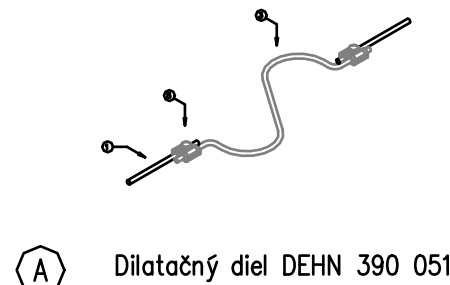
Ochrana pred krokovým a dotykovým napätím v okolí ostatných zvodov v zmysle STN EN 62305-3:2012 čl. 8  
-umiestnením výstražnej tabuľky v blízkosti zvodov

Upozornenie:

Pred začiatkom zemných prác investor zabezpečí vytýčenie všetkých podzemných inžinierskych sietí.

Upozornenie:

Navrhnuté el. zariadenie môže byť nahradené iným technicky zodným ekvivalentom



Ochrana strešných svetlíkov

DZARCHITEKTI

AZOVSKÁ 1080/6 MZ partners, s.r.o.  
821 08 BRATISLAVA  
dzarchitekt@gmail.com

VYPRACOVAL

PRO-ING RUŽOMBEROK  
HVEZDOBLAHOVA 11  
RUŽOMBEROK 041 01  
Ing. Tiber Buda, buda@pro-ink  
Ing. Ján Božek, jbozek@gmail.com

autorizácia autoreš práva vyhradené  
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT  
Ing. Ján Božek a.č. 6493 H.530

PROJEKT

STAVEBNÉ ÚPRAVY  
SO ZAMERANÍM NA ZNÍŽENIE  
ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI  
OBJEKTU AŽD W POPRAD s.r.o.

STAVEBNÝ OBJEKT

SO 05: 824/812, 824/811, 824/810, 824/802  
HALA PRE VÝROBU

INVESTOR

AŽD W Poprad s.r.o.  
Scholtzova 4291/1A  
069 51 Poprad - Matejovce  
Slovensko

STUPEŇ PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE

DOKUMENTÁCIA PRE  
STAVEBNÉ POVOLENIE

ČASŤ:

ELEKTROINŠTALÁCIA

ČÍSLO PARÉ

ČÍSLO ZÁKAZKY 39149

DÁTUM 11/2019

MIERKA 1:200

NÁZOV A ČÍSLO VÝKRESU

Bleskozvod a uzemnenie 01