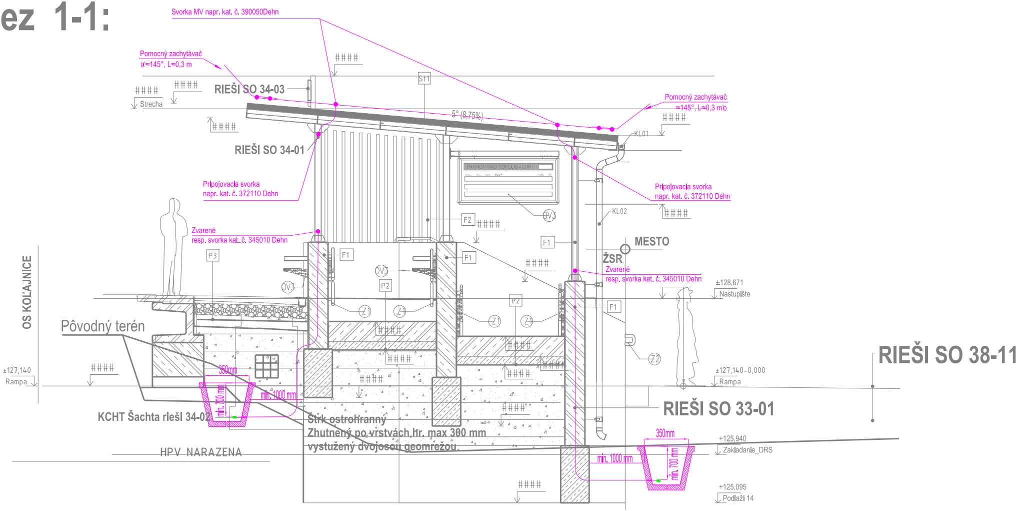
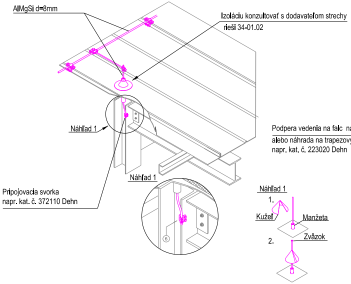
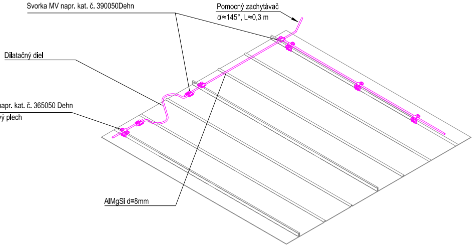
Rez 1-1:


Svorka MV napr. kat. č. 390050Dehn
Pomocný zachytávač
α≈145°, L≈0,3 m
####
####
####
Strecha
RIEŠI SO 34-03
St1
5° (8,75%)
####
RIEŠI SO 34-01
Pomocný zachytávač
≈145°, L≈0,3 m
####
KL01
VRANOV NAD TOPĽOU - JUH
Pripojovacia svorka
napr. kat. č. 372110 Dehn
Pripojovacia svorka
napr. kat. č. 372110 Dehn
OV3
####
KL02
F2
####
Zvarené
resp. svorka kat. č. 345010 Dehn
F1
MESTO
ŽSR
Zvarené
resp. svorka kat. č. 345010 Dehn
P3
F1
F1
####
OV3
OV3
P2
±128,671
Nastupište
P2
F1
OS KOĽAJNICE
Z1
Z1
Z1
Z1
Pôvodný terén
####
####
####
####
Z2
####
####
±127,140
Rampa
####
350mm
±127,140–0,000
Rampa
min. 700 mm
min. 1000 mm
####
RIEŠI SO 38-11
RIEŠI SO 33-01
KCHT Šachta rieši 34-02
Štrk ostrohranný
Zhutnený po vrstvách hr. max 300 mm
vystužený dvojosou geomrežou
350mm
+125,940
Zakladanie_DRS
HPV NARAZENA
min. 1000 mm
min. 700 mm
####
+125,095
Podlaží 14

DETAIL C

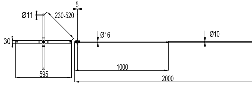

AlMgSi d=8mm
Izoláciu konzultovať s dodávateľom strechy
rieši 34-01.02
Náhľad 1
Náhľad 1
Pripojovacia svorka
napr. kat. č. 372110 Dehn
Náhľad 1
1.
Kužeľ
Manžeta
2.
Zväzok

DETAIL D

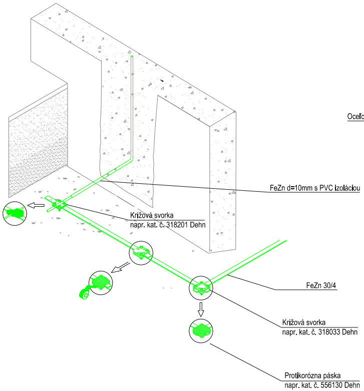

Svorka MV napr. kat. č. 390050Dehn
Pomocný zachytávač
α≈145°, L≈0,3 m
Dilatačný diel
Podpera vedenia na falc napr. kat. č. 365050 Dehn
alebo náhrada na trapezový plech
napr. kat. č. 223020 Dehn
AlMgSi d=8mm

DETAIL E

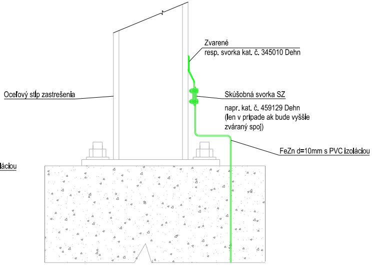
Zychytávač na plechové strechy napr. kat. č. 123021
pripojený pomocou 4ks falcových svoriek napr. kat. č. 223010 alebo 365059
+ 1ks svorka na pripojenie napr. kat. č. AlMgSi 392050


5
Ø11
230-520
30
Ø16
Ø10
1000
595
2000

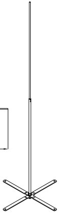
DETAIL A

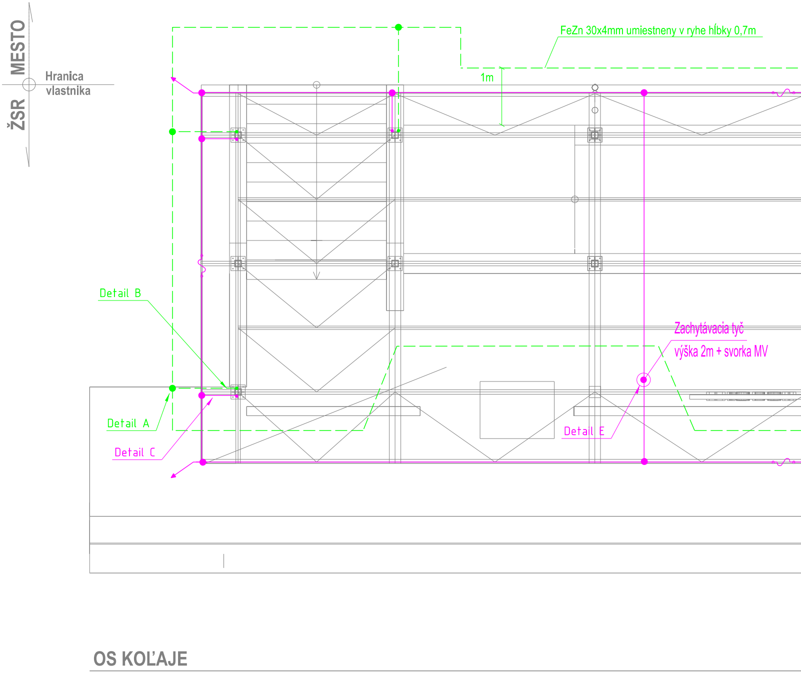

FeZn d=10mm s PVC izoláciou
Krížová svorka
napr. kat. č. 318201 Dehn
FeZn 30/4
Krížová svorka
napr. kat. č. 318033 Dehn
Protikorózna páska
napr. kat. č. 556130 Dehn

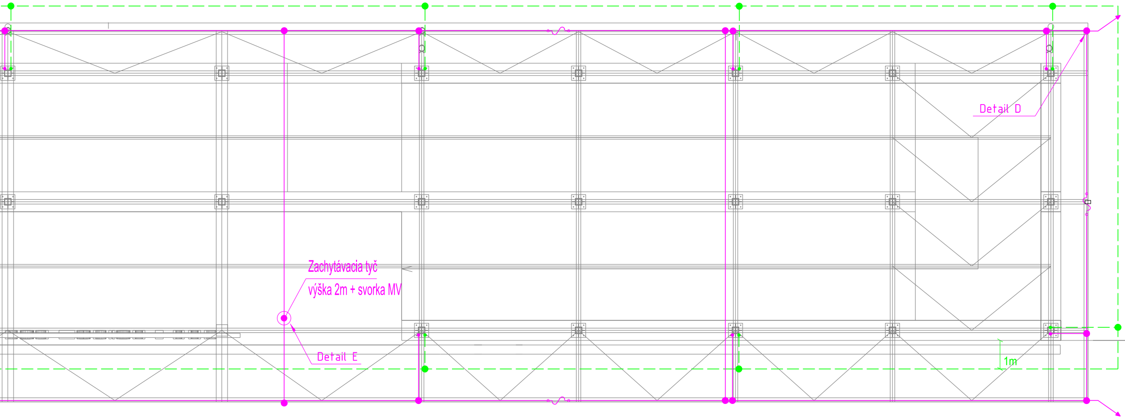
DETAIL B


Zvarené
resp. svorka kat. č. 345010 Dehn
Oceľový stĺp zastrešenia
Skúšobná svorka SZ
napr. kat. č. 459129 Dehn
(len v prípade ak bude vyššie
zváraný spoj)
FeZn d=10mm s PVC izoláciou

STRECHA:




MESTO
ŽSR
Hranica vlastnika
FeZn 30x4mm umiestneny v ryhe hĺbky 0,7m
1m
Detail B
Zachytávacia tyč
výška 2m + svorka MV
Detail A
Detail C
Detail E
OS KOĽAJE


Detail D
Zachytávacia tyč
výška 2m + svorka MV
Detail E
1m

LEGENDA:

——	Zberné vedenie na streche AlMgSi d=8mm a do zeme FeZn d=10mm s PVC izoláciou
— — —	Uzemňovací pásik FeZn 30/4

				Číslo súpravy
Č. zmeny	Zdôvodnenie zmeny	Dátum	Podpis	

Objednávateľ

ŽSR Železnice Slovenskej republiky
813 61 BRATISLAVA, KLEMENSOVA 8

Generálny projektant

Valbek
Valbek SK, spol. s r.o., Eurovea Central 1, Pribinova 4, 811 09 Bratislava

Číslo stavby	A 23002	Číslo zákazky	22KE11001	Archívne číslo	22KE11001-DSPRS

Stavba

Zriadenie železničnej zastávky
Vranov nad Topľou Juh, žkm 12,969

Valbek
Valbek SK, spol. s r.o., Eurovea Central 1
Pribinova 4, 811 09 Bratislava
Stredisko Košice,
ul. Rozvojová 2, 040 11 Košice

Hlavný inžinier projektu Ing. Rastislav Tomko Tomko	Zodpovedný projektant PS/SO Ing. Pavol Petrušanský Petrušanský	Navrhol, vypracoval Ing. Tomáš Popovec Popovec	Kontroloval Ing. Milan Kohl Kohl
Počet listov 9xA4	Mierka 1:50	Stupeň PD DSPRS	Dátum 01/2025

Objekt / súbor

SO 34-01.02 Zastrešenie časti železničného nástupišťa, prístupovej rampy a schodiska
elektroinštalácia

Číslo zákazky 22KE11001

Arch. číslo 22KE11001-DSPRS

Časť dokumentácie E

Názov prílohy

Bleskozvod a uzemnenie

Číslo prílohy 3