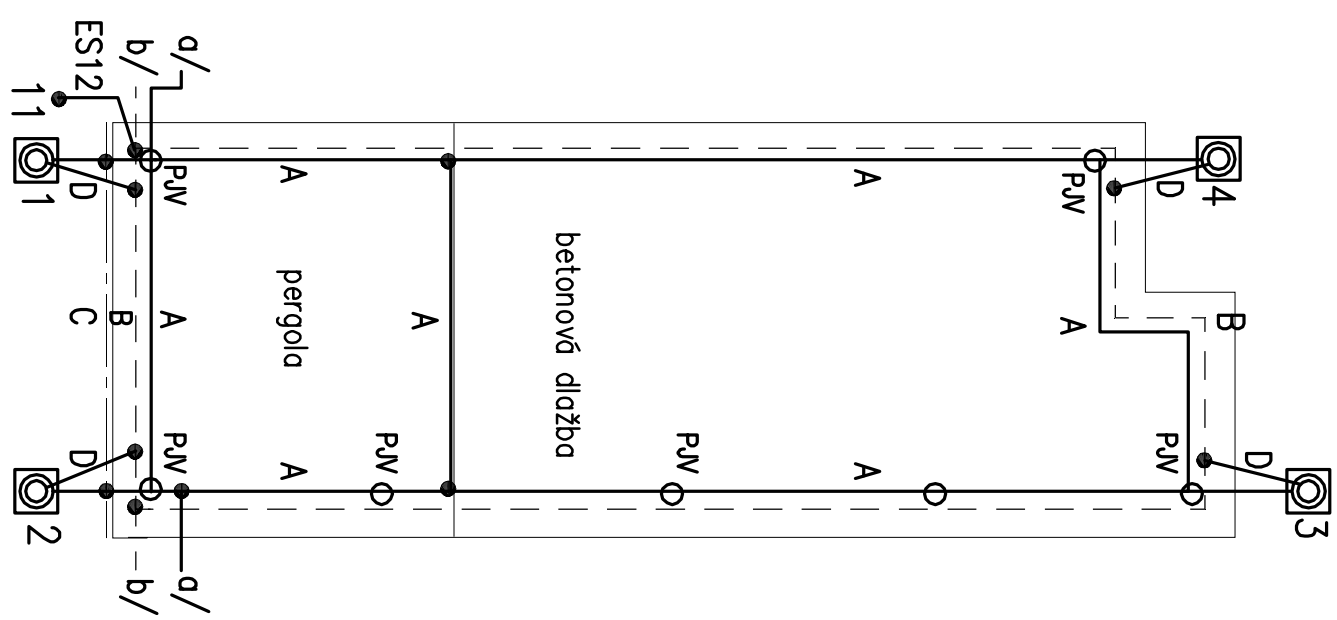
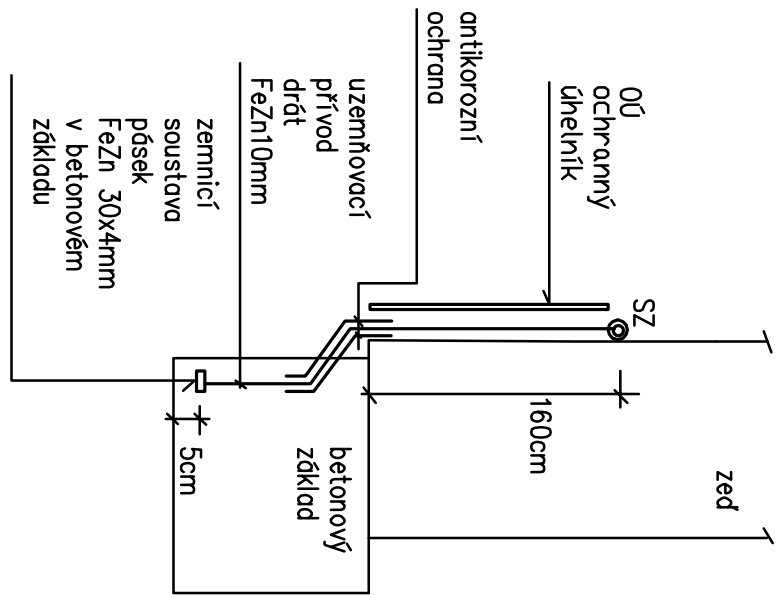


# HROMOSVOD situace 1:100



vyvedení uzemňovacího  
přívodu z betonového  
základu



A  
jímací vedení – drát AIMGSIT/4  
8mm na podpěrách PV18, PV21  
vzdálenost podpěr max. 1,2m od  
sebe, min. vzdálenost vedení od  
konstrukce pergoly 10cm

B  
zemnicí soustava – pásek FeZn  
30x4mm v betonovém základu  
společná zemnicí soustava pro  
hromosvod a ochrannou  
připojnici, Rz max = 10ohmů



C  
okapy  
1 – 4 /D/  
místa vyvedení uzem. přívodů  
pro hromosvod  
11 /ES12/  
místa vyvedení ochranné  
připojnice objektu ES12  
/uzem. přívod drát FeZn 8/  
svod č. 1 – 4:  
SS, SO, PV01, SZ, OÚ, DUz  
uzemňovací přívod drát FeZn 10

a/  
možné vodivé propojení  
s jímací soustavou stávající  
části objektu  
drát AIMGSIT/4 pr.8mm

legenda:  
hromosvod soustava mřížová  
LPS II /max rozměr ok 10x10m,  
svody max. po 8 až 12m/  
s pomocnými jímači /drát  
AIMGSIT/4 8mm do výšky 0.6m,  
svorky SS, na každý P.V 6ks/, se  
čtyřmi svody  
čísla svodů označit označ. štítky  
provedení hromosvodu viz techn.  
zpráva  
návrh hromosvodu dle ČSN EN  
62305–/1,2,3,4/

PV18 – podpěra vedení do dřevěných  
konstrukcí  
PV21 – podpěra vedení na ploché  
střechy

SK – svorka křížová  
SS – svorka spojovací  
SO – svorka pro napojení okapu  
SZ – svorka zkušební  
PV01 – podpěra vedení do zdiva  
DUz – držák ochranného úhelníku  
do zdiva  
OÚ – ochranný úhelník  
Š001 – štítek označovací

 SZ – svorka zkušební  
 P.V – pomocný jímač vedení

b/  
možné vodivé propojení se  
zemnicí soustavou stávající  
části objektu  
pásek FeZn 30x4mm

STAVBA:	PŘÍSTAVBA, STAVEBNÍ ÚPRAVY – JIDELNA, TERASA DOZP Bystřice nad Úhlavou č.p.44, st.p.č.81/1 – k.ú.Bystřice nad Úhlavou			
INVESTOR:	DOZP Bystřice nad Úhlavou, příspěvková organizace, Bystřice nad Úhlavou 44, 340 22 Mýsko, IČ: 49207300			
PROJEKT:	Elektro	DÚR+DSP	D.1.4.d)	
PŘÍLOHA:	E6.Hromosvod			
0	měřítko: 1:100	listů: 1	list: 1	datum: 12/2015
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt ing. Jiří Štrobý, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004220			