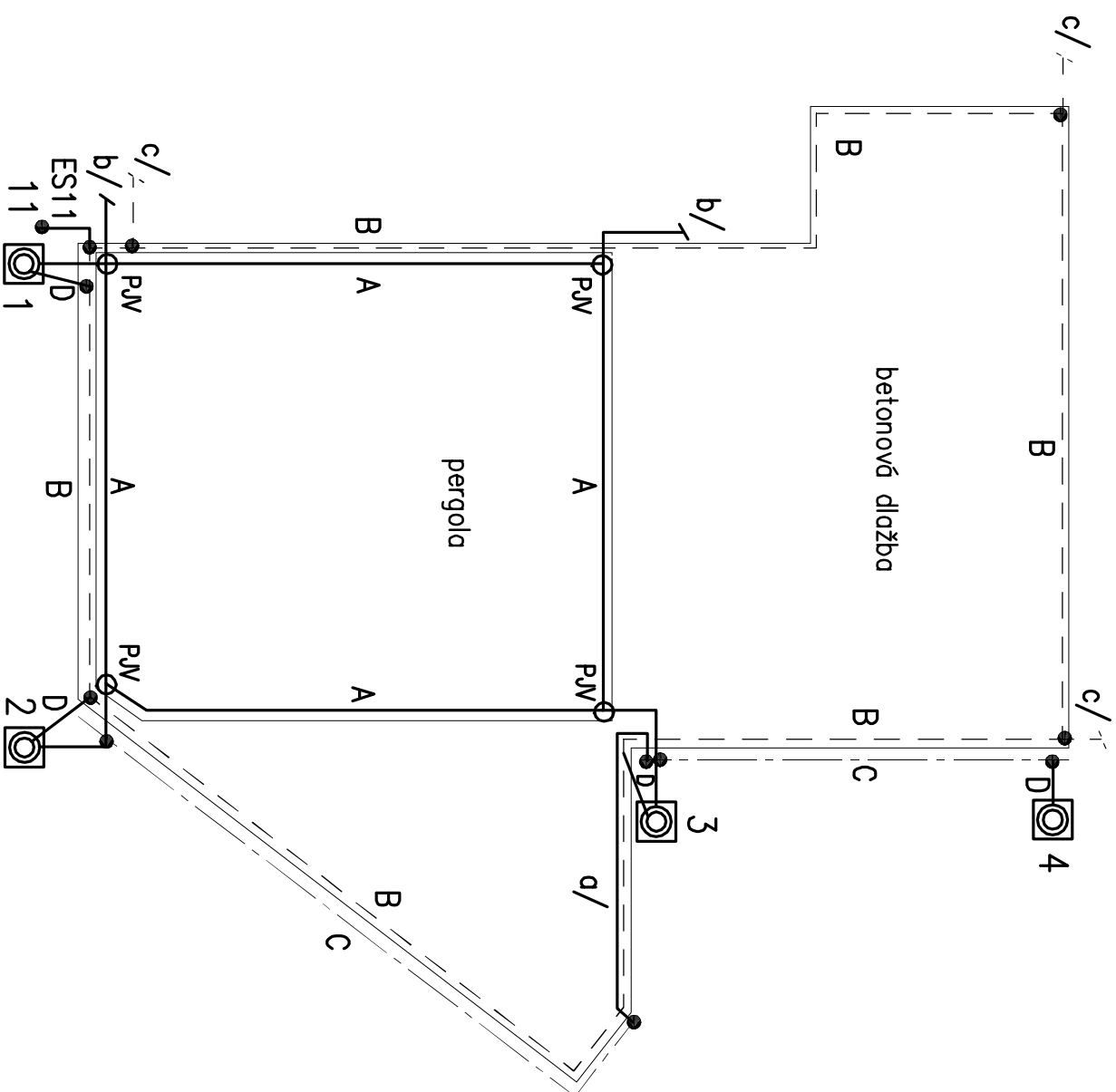
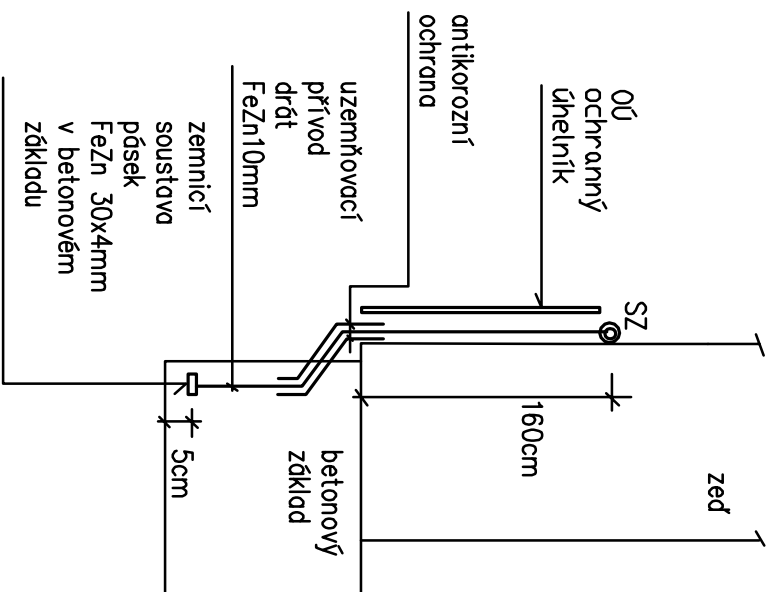


HRMOSVOD situace 1:100



vyvedení uzemňovacího
přívodu z betonového
základu



A

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



zemnicí soustava – pásek FeZn 30x4mm v betonovém základu společně zemnicí soustava pro hromosvod a hlavní ochrannou přípojnici, Rz max = 10ohmů

C
okapy

1 - 4 /D/
místa vyvedení uzem. přívodu
pro hromosvod

11 / ES11/
místo vyvedení hlavní ochranné
přípojnice objektu ES1
/uzem. přívod drát FeZn 8/
svod č. 1 – 4:
SS, SO, PV01, SZ, OÚ, DUZ
uzemňovací přívod drát FeZn 10

q/
vodivé propojení okapů
drát ALMGSiT/4 pr.8mm

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

legenda:

hromosvod soustava mřížová
LPS II /max rozměr ok 10x10m,
svody max. po 8 až 12m/
s pomocnými jímači /drát
AIMGSI/4 8mm do výšky 0.6m,
svorky SS, na každý PJV 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 – podpora vedení do zdiva
- DUZ – držák ochranného úhelníku do zdiva

OÚ – ochranný úhelník
 SJ02 – svorka k zemnicí tyči
 ZT2,0 – zemnicí tyč
 Š001 – šřítek označovací

☒ SZ – svorka zkušební

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

STAVBA:	PŘÍSTAVBA STAVEBNÍ OPRAVY, 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 Nýrsko, IČ: 49207300			
PROJEKT:	Elektro DPS			
PŘÍLOHA:	EG.Hromosvod			
0	měřítko: 1:100	listů: 1	list: 1	datum: 11/2013
VYPRACOVAL:	Elektroprojekt Ing Jitř Smrčák, 331 52 Dolní Bělá 141, mob: 723004920			