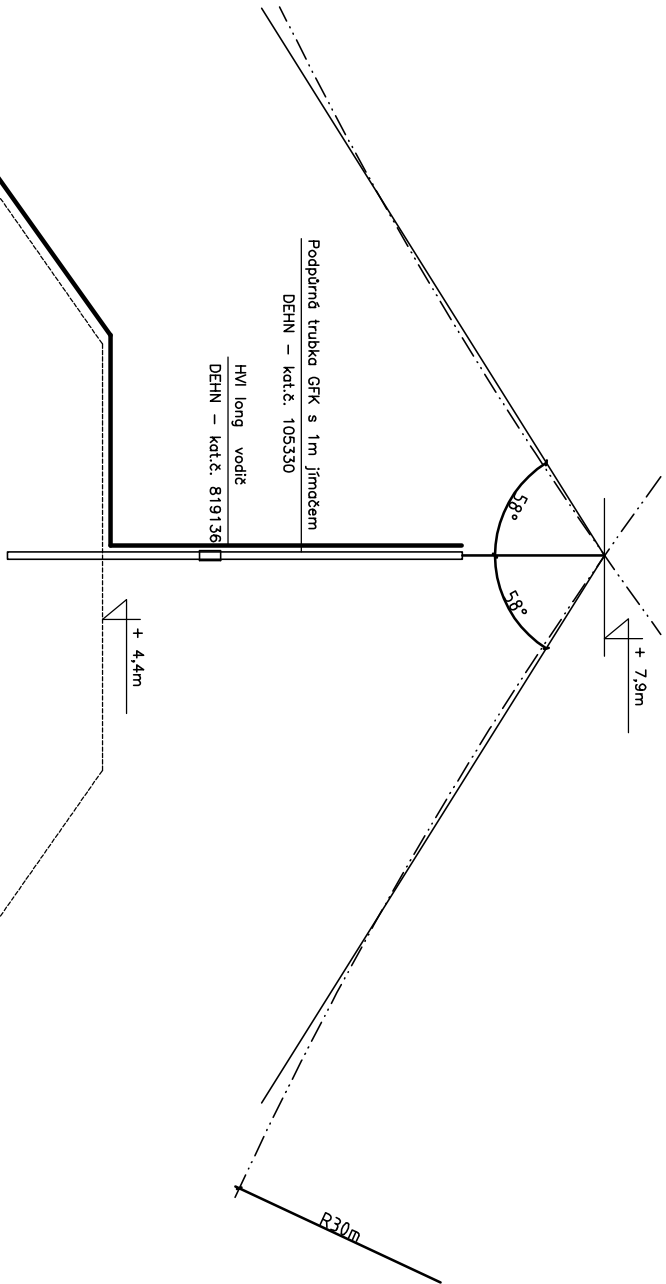
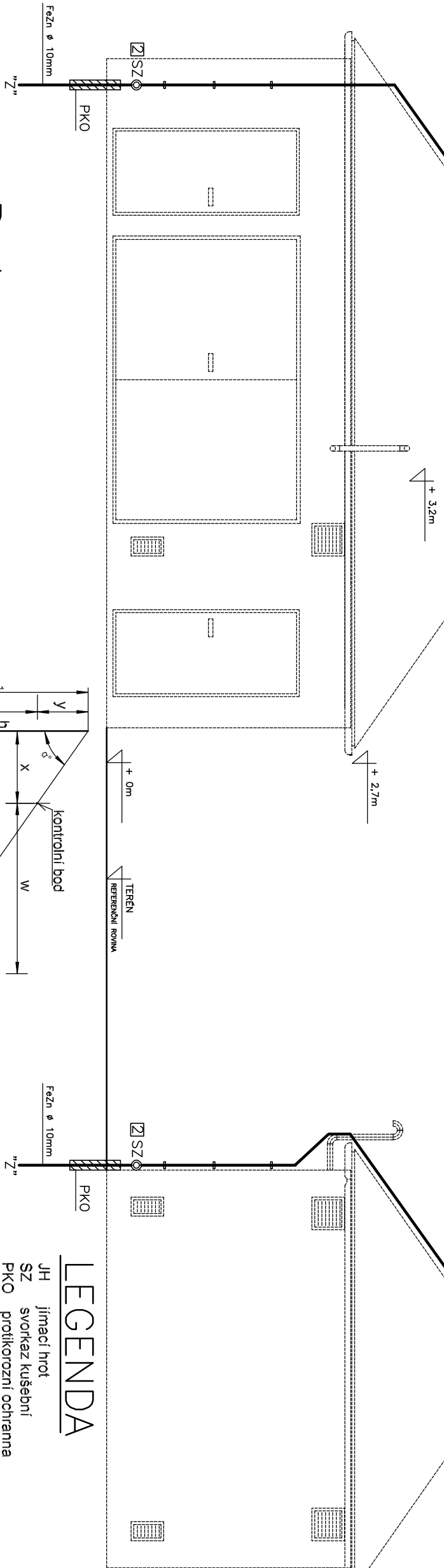
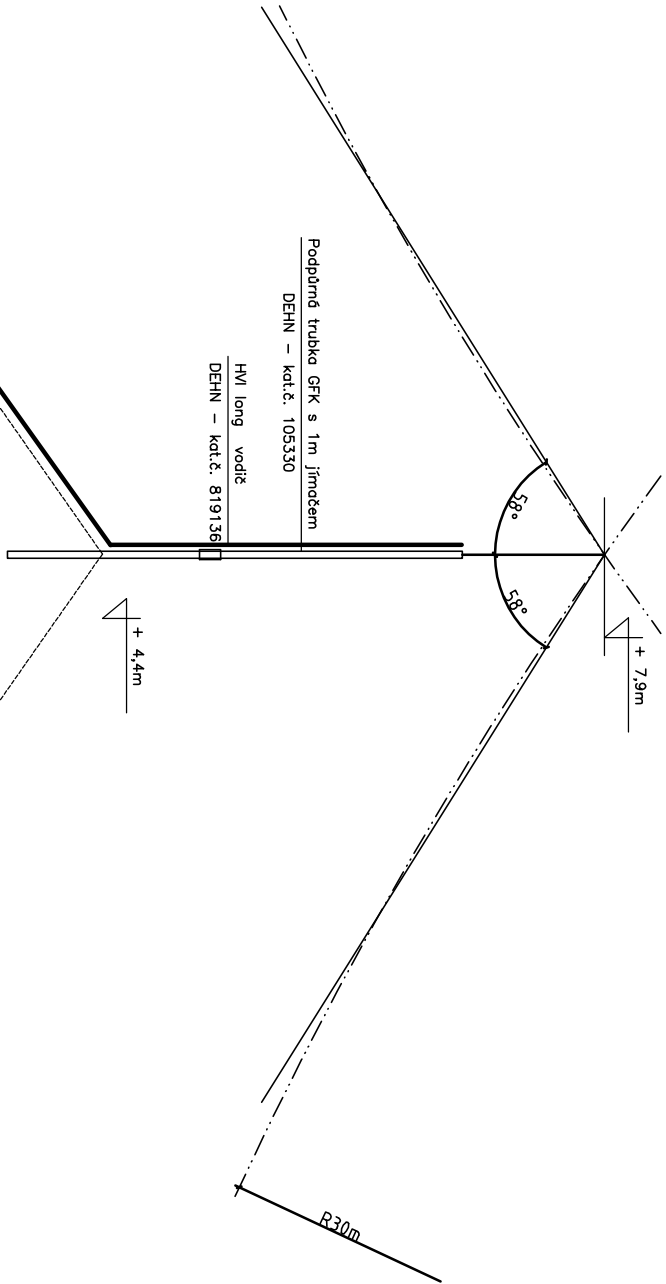


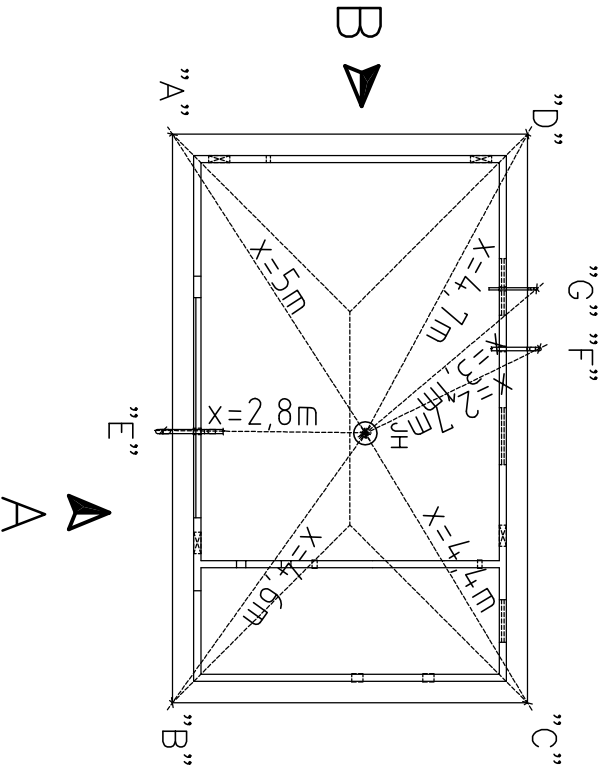
Pohled A



Pohled B



Půdorys



Třída LPS II		Zemnič typu B						
Referenční rovina		0,000						
kontrolní bod		A	B	C	D	E	F	G
h _r		7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9
α°		58	58	58	58	58	58	58
r		12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64	12,64
x		5	4,6	4,4	4,7	2,8	2,7	3,1
y		3,12	2,87	2,75	2,93	1,75	1,69	1,93
z _y (výpočtené)		4,78	5,03	5,15	4,97	6,15	6,21	5,97
z _s (slučete)		2,7	2,7	2,7	2,7	3,2	3,2	3,2
w		7,64	8,04	8,24	7,94	9,84	9,94	9,54

z_y > z_s proto velikost ochranného prostoru
určená velikostí ochranného úhlu α
týčového jímče vyhovuje

LEGENDA

JH jímecí hrot
SZ svorkazkušební
PKO protikorozní ochranná

Poznámka

- systém ochrany před bleskem LPS II - metoda ochrany - ochranný úhel a valící se koule R30m
- pro soustavu použít vodič HVI long
- svorka zkušební osazena 30cm nad terén
- vodič HVI long přičtyt k podpurné trubce pomocí plastových stahovacích pásků, při stažení pozor na zachování kruhového průřezu vodiče
- v bodech "Z" spojit se zemnicím
- body "A" až "F" kontrolní body soustavy
- svody označit pořadovým číslem a symbolem napojení
- HODNOTA OBVODOVÉHO UZEMNĚNÍ MAX. 10 Ω

Projektant		Zodp. projektant		MONTAS	
HOŠA Michal		Ing. MELICHAR LEOŠ		U KYJOVKY 3853/3, HODONÍN	
Investor		TEPLÁRNA TÁBOR, a.s.		518 700 136, 518 700 136	
Acce:		VTI RS 5000/2/2-440		Formát	
TEPLÁRNA TÁBOR, a.s.				Datum	
Název:		OCHRANA PŘED BLESKEM (LPS)		Arch. číslo	
				Číslo výkresu:	
				N007-5/5	
				31.8.2021	
				N007/2021	
				5	