

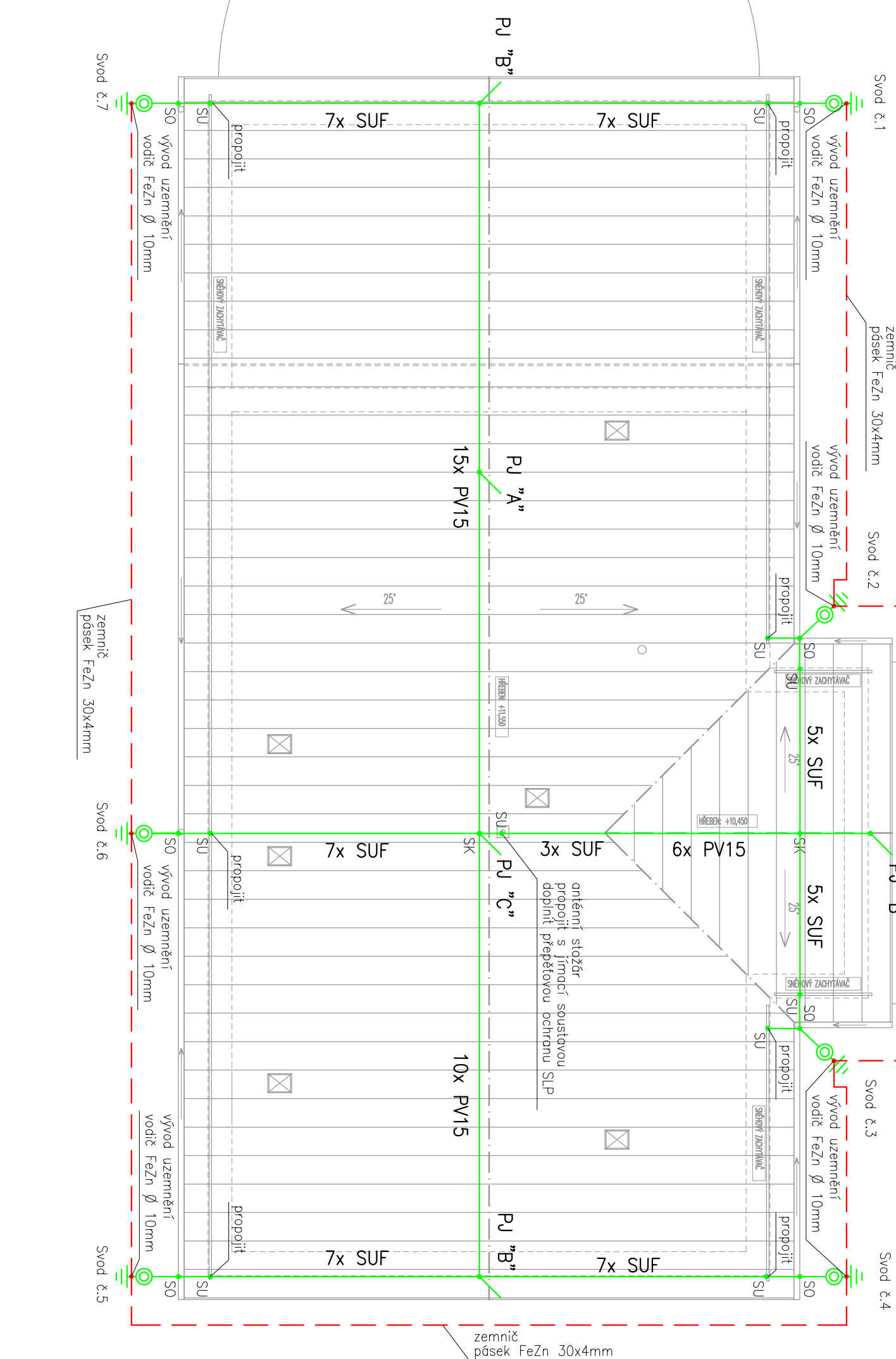
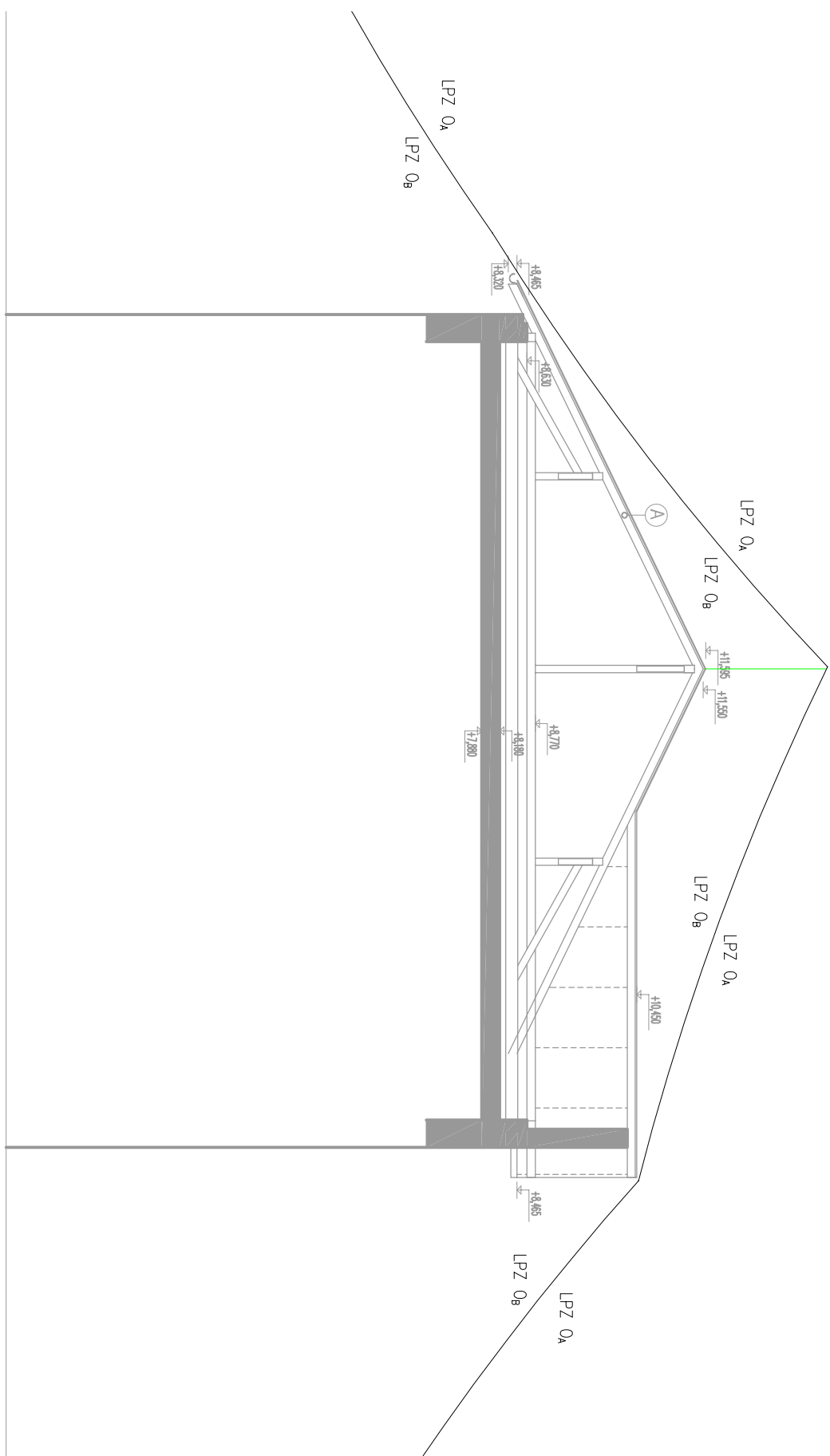
Merítko 1:100

# JÍMACÍ SOUSTAVA + UZEMNĚNÍ

LEGENDA:

DU—držák jímace	DU—držák ochranného úhelníku
UJ—izolovaný držák jímací tyče	UJ—izolovaný držák jímací tyče
UV—izolovaný držák jímacího vedení	UV—izolovaný držák jímacího vedení
UR,JK,JV,UJ—jímací tyče	UR,JK,JV,UJ—jímací tyče
OSH,OSD—ochranná síťská horní/dolní	OSH,OSD—ochranná síťská horní/dolní
OU—ochranný úhelník	OU—ochranný úhelník
PSZ—připojovací svorka zaváděcí tyče	PSZ—připojovací svorka zaváděcí tyče
PV—podpěra vedení	PV—podpěra vedení
PV HVI—podpěra vodiče HVI	PV HVI—podpěra vodiče HVI
PV ZS—podpěra vedení do zateplených stěn	PV ZS—podpěra vedení do zateplených stěn
PZ1—podpěra zaváděcí tyče	PZ1—podpěra zaváděcí tyče
SU1,SU2—svorka k jímací/zemnicí tyči	SU1,SU2—svorka k jímací/zemnicí tyči
SK—svorka křížová	SK—svorka křížová
SO—svorka okapová	SO—svorka okapová
SP—svorka připojovací	SP—svorka připojovací
SR—svorka zemnicí	SR—svorka zemnicí
SU—svorka univerzální	SU—svorka univerzální
SS—svorka spojovací	SS—svorka spojovací
ST—svorka na okapové svody	ST—svorka na okapové svody
SZ—svorka zkrušební	SZ—svorka zkrušební
SO—šiftek označovací	SO—šiftek označovací
ZL—zemnicí tyč	ZL—zemnicí tyč
ZVI—zaváděcí tyč	ZVI—zaváděcí tyč
ZTL—zaváděcí tyč s izolovaným přechodem	ZTL—zaváděcí tyč s izolovaným přechodem
dvouj.—dvojíkovová svorka Cu/FeZn	dvouj.—dvojíkovová svorka Cu/FeZn
ter.—nerezové provedení	ter.—nerezové provedení

dvoj.-dvojková svarka Cu/FeZn  
ner.-nerezové provedení



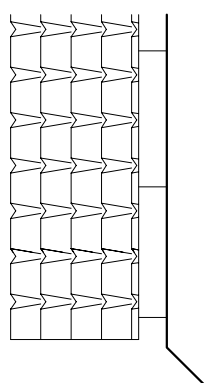
Svod č. 1,2,3,6,7:	svod vedený po okopání svodu vodě AlMgSi
	1x SO
	6x ST
	1x ŠO
	1x SZ
	1x ZII
	2x PZT
	2x SS
	půzem. přírod
Svod č. 4,5:	

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomocné jímáče na hřebenovém vedení (P<sub>1</sub> "A"):</li> <li>- provedeny z drátu AlMgSi d=8mm</li> <li>- výška jímáče od hřebenového vedení 40 cm:</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pomocné jímáče na okrajích hřebene střechy (P<sub>1</sub> "B"):</li> <li>- provedeny z drátu AlMgSi d=8mm</li> <li>- na konci hřebene drát zvednout pod úhlem 45 stupňů. Délka 30 cm:</li> </ul>
---	---

- jímací tyč délka 2m
- AlMgSi d=16mm
- kotveno do krovu
- přesah antény min. 0,45 m

Svod č. 4,5:

A schematic diagram of a roof truss system. It features a central vertical member labeled 'SU' and two horizontal members, one above and one below the vertical member, both labeled '2x SU'. The horizontal members are connected to the vertical member at their ends, forming a cross-like structure. The diagram is oriented vertically on the page.



x	SZ
x	ZTI
x	PZT
x	SS
x	přívod

Jímací a svodové vedení bude provedeno z vodiče AlMgSi d=8 mm.

## Podpěry vedení budou v provedení FeZn

Vypracoval:	Ing. Libor Kučera	Ing. Libor Kučera projektování elektrických zařízení Gejř, č.p. 223, 696 14 tel.: 606 154 364
Zodpovědný projektant:	Ing. Libor Kučera	
Místo: Jundrov	kroj Jihomoravský	
Akce: Oprava střešny objektu č.p. 66 na pozemku parc.č. 533, k.ú Jundrov	Stupeň: DPS	Formát: A4
	Měřítko: 1:100	Datum: 07/2023
Část: Vnější ochrana před bleskem	Vykr. č.: 02	
Investor: Mst. škola, Záhř. škola o střed. škola Gelharova Brno, Gelharova 66/1, Jundrov, 637 00 Brno	Č. zak.: 15/23	