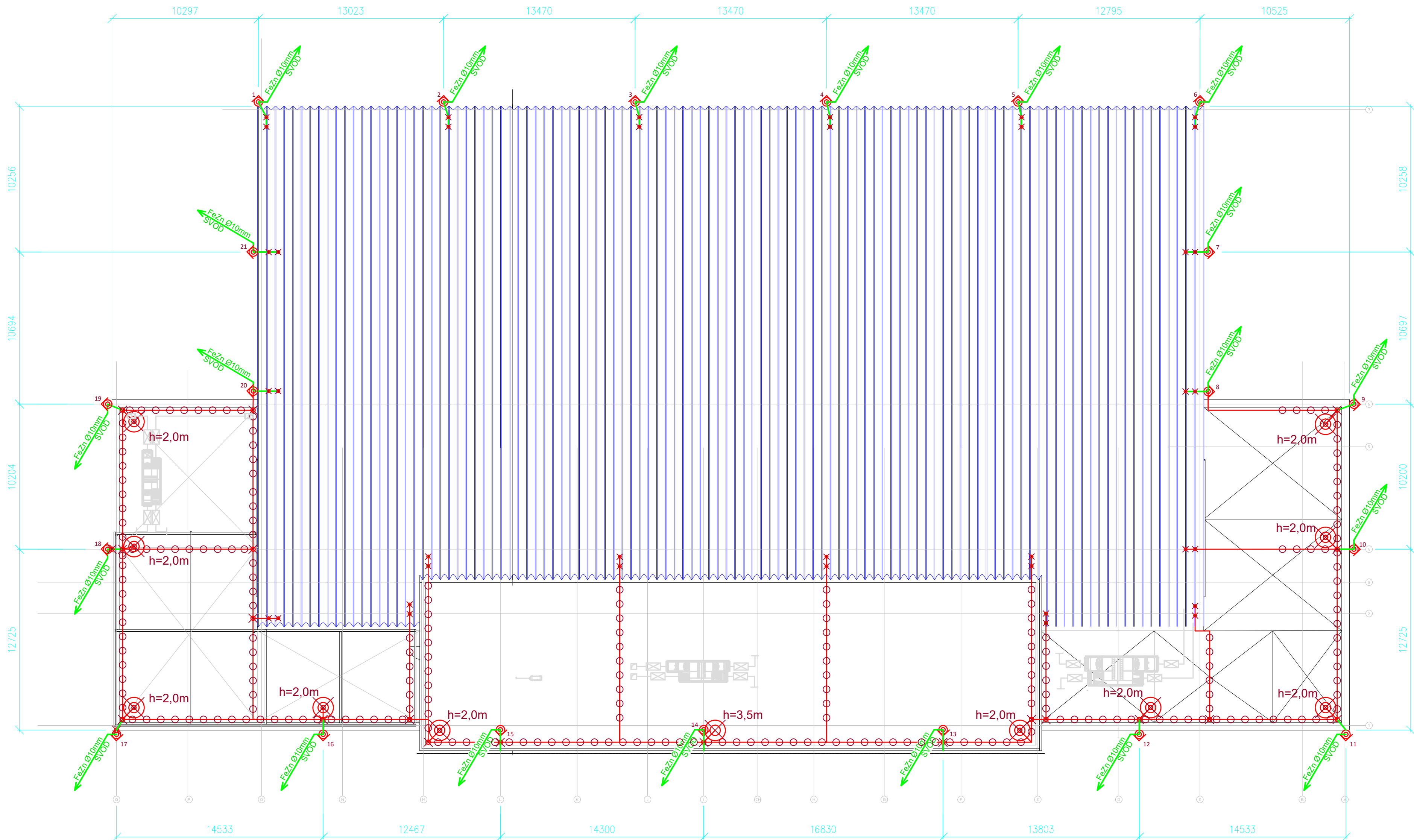




LEGENDA :

- Jímací vedení mřížové soustavy proveden kruhovým vodičem AlMgSi pr. 8mm, upevněny pomocí střešních držáků pro ploché střechy.
- Vedení svodů provedeno kruhovým vodičem FeZn pr. 10mm, upevněny pomocí držáků do stěn objektu.
- Kovové části stavby připojené ke svodům sloužící jako náhodný jímač.
- Svorka křížová a paralelní.
- Svorka pro připevnění kruhového vodiče a oplechování obloukové střechy.
- č. Svod s měřicí svorkou, s ochranným úhelníkem min. 2 m a označením čísla svodu.
- h. Jímací tyč s uvedenou výšky nad úrovní střechy.

Jímací vedení je napojeno na zemnicí soustavu (pásek FeZn 30x4 v základech objektu).
Dle ČSN EN 62305-3 je objekt zařazen LPS - III.
Pro stanovení ochrany před bleskem byla zvolena metoda, mřížové soustavy (oko max. 15x15 m) a poloměr valící se koule (r = 45 m).
Spoje v zemině a přechody budou chráněny izolací z/ž barvy popř. nátěrem.
Zemní svody od zkušební svorky budou provedeny kruhovým vodičem FeZn pr. 10mm.
Jímací soustava je tvořena vodičem AlMgSi pr. 8 mm.
Kompletní jímače 2 a 3 m s podstavcem u VZT a Cabera jsou navíc ukotveny k jednotkám pomocí izolačních držáků délky min. 430 mm.
Oplechování konstrukce střechy (atika) je spojena s jímacím vedením v místě svodů.
Celá kovová konstrukce obloukové střechy je použita jako náhodný jímač, svody jsou ke střeše přichyceny pomocí svorek pod původními šrouby s původní izolací.
Kovové konstrukce technologie VZT apod. na střeše a na zemi nebudou připojeny přímo k jímacímu vedení, ale budou umístěny v ochranném úhlu okolních jímačů. Kovové části konstrukcí technologie VZT apod. na střeše budou připojeny k zemnicí soustavě v rozvaděči, z kterého jsou napájeny.

Projekce Müller s.r.o. Ateliér: Dvorská 28, 678 01 BLANSKO, tel. 604 828 006 IČO: 067 592 46, e-mail: milos.muller@atlas.cz		AUTORIZACE	
ODPOV.PROJEKTANT ING.M.MÜLLER	VYPRACOVAL ING.J.NEJEZCHLEB		
KRAJ: Moravskoslezský		ObÚ: Bruntál	
ZADAVATEL: AS PROJECT CZ s.r.o.		FORMÁT 420x594	KOPIE
STAVBA ZIMNÍ STADION ZS BRUNTÁL SILNOUPOUDÁ ELEKTROTECH., HROMOSVOD		DATUM 06/2020	
		STUPEŇ DPS	
		ZAK.ČÍS. 2020.010	
OBSAH PŮDORYS STŘECHY HROMOSVOD		MÉR. 1: 200	Č.VÝKRESU
		ČÁST D.1.4.5	
			12