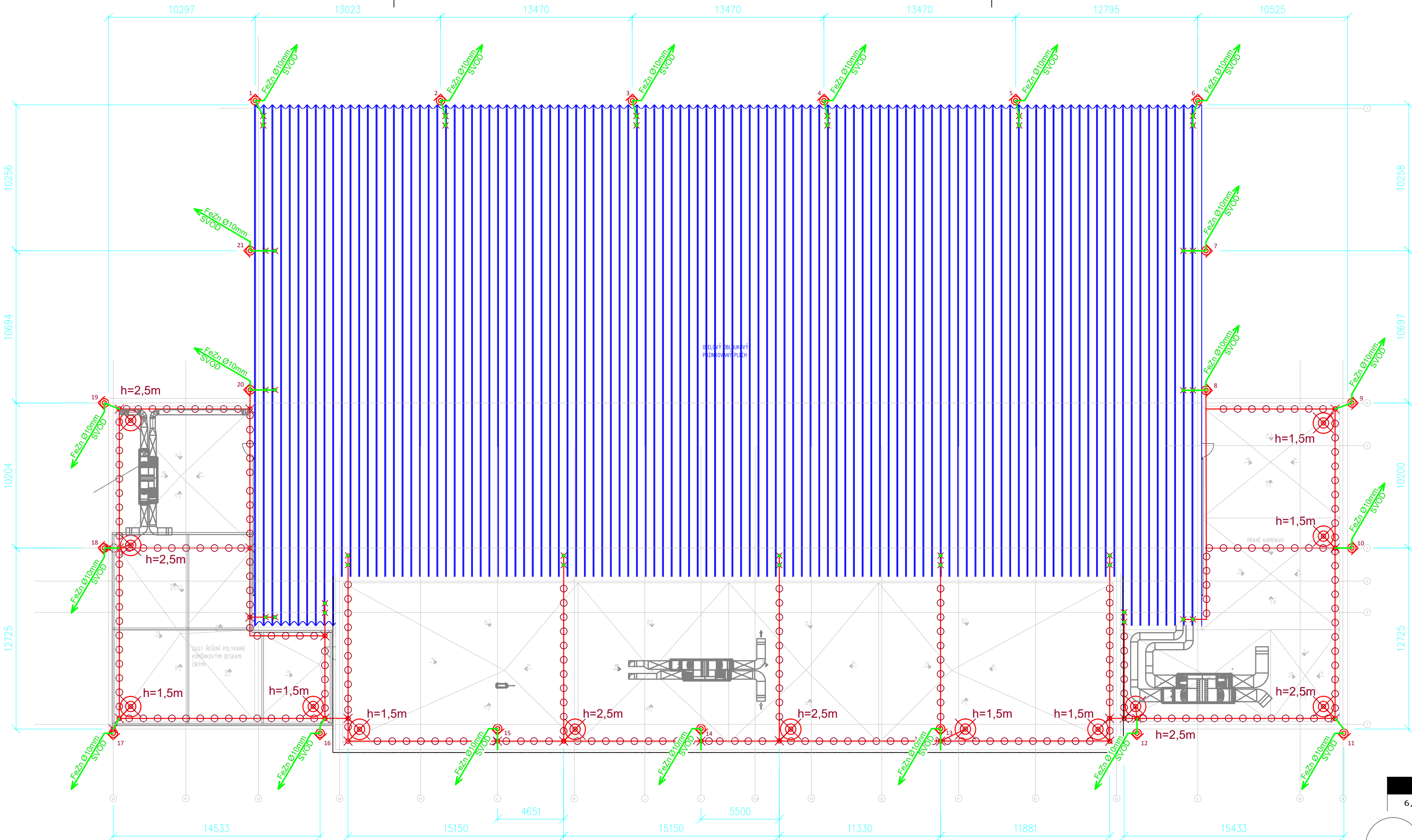


LEGENDA :

- ZEMNÍČÍ PÁSEK FeZn 30x4 mm
- ← ZEMNÍČÍ DRÁT FeZn Ø10mm
- ZEMNÍ SPOJ PÁSEK-PÁSEK, PÁSEK-DRÁT

ZÁKLADOVÝ ZEMNÍČÍ MUSÍ SPLŇOVAT NORMU ČSN 33 2000-5-54 ed.3
VŠECHNY SPOJE V ZEMI MUSÍ BÝT CHRÁNĚNÝ PŘED KOROZÍ

AUTORIZACE	ČKAIT - 1400348	ING. JIŘÍ ŽÁK	
AS PROJECT CZ s.r.o.			
ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 326 870, WWW.ATELIERAS.CZ			
VEDOUcí ATELIERU	HIP	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. VLADIMÍR ŽÁK	MICHAL TOMÁŠEK	ING.J.NEJEZCHLEB	ING.J.NEJEZCHLEB
ZIMNÍ STADION NA KAVALCOVĚ ULICI V BRUNTÁLE			
INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL, NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL	FORMÁT	420x594mm
MÍSTO STAVBY:	k.ú. BRUNTÁL, parc. č. 2240, 2249/1 a 2257/1	DATUM	04/2021
CHARAKTER STAVBY: NOVOSTAVBA		STUPEŇ DOK.	DPS
ODDÍL DOKUMENTACE:		Č. ZAKÁZKY	978/19
		Č. ARCHIVNÍ	978/19
OBSAH:	Půdorys základů - Zemnění	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
		1 : 250	D.14.5.11



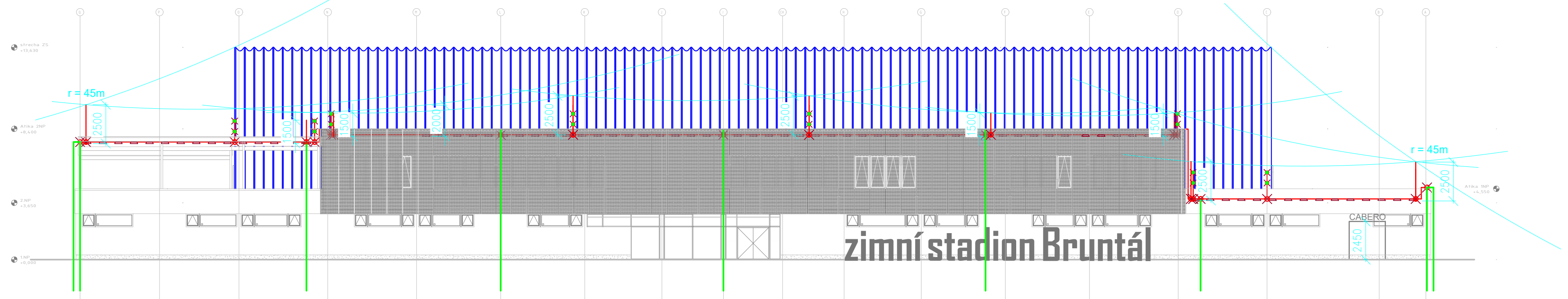
LEGENDA :

- 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 paralelení.
- 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 výškou nad úrovní střechy.

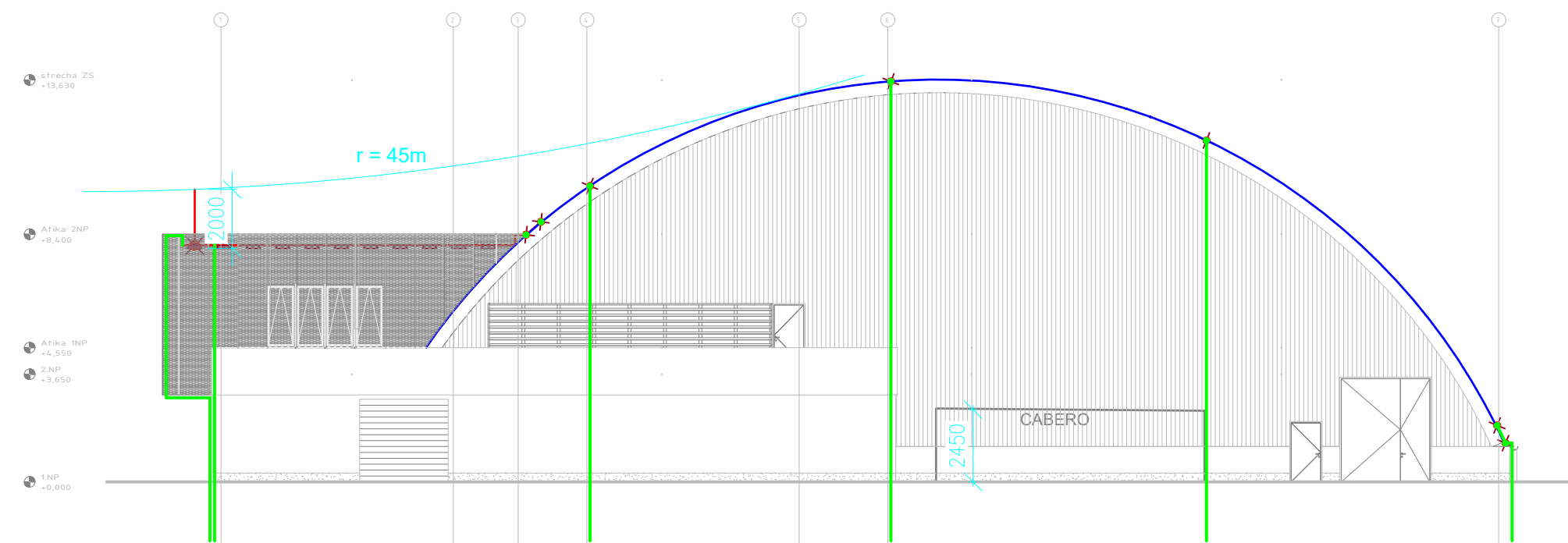
Jímací vedení je napojeno na zemnicí soustavu (pásek FeZn 30x4 v základech objektu).
Dle ČSN EN 62305-3 je objekt zařazen LPS - III.
Pro stanovení ochrany před bleskem byla zvolena metoda, mřížové soustavy (oko max. 15x15 m) a poloměr valící se koule (r = 45 m).
Spoje v zemině a přechody budou chráněny 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.

AUTORIZACE	ČKAIT - 1400348	ING. JIŘÍ ŽÁK	
AS PROJECT CZ s.r.o.			
ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PROJEKT			
U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 326 870, WWW.ATELIERAS.CZ			
VEDOUČÍ ATELIERU	HIP	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL
ING. VLADIMÍR ŽÁK	MICHAL TOMÁŠEK	ING. J. NEJEZCHLEB	ING. J. NEJEZCHLEB
ZIMNÍ STADION NA KAVALCOVĚ ULICI V BRUNTÁLE			
INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL, NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL	FORMÁT	420x594mm
MÍSTO STAVBY:	k.ú. BRUNTÁL, parc. č. 2240, 2249/1 a 2257/1	DATUM	04/2021
CHARAKTER STAVBY:	NOVOSTAVBA	STUPEŇ DOK.	DPS
ODDÍL DOKUMENTACE:	D.14.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, HROMOSVOD	Č. ZAKÁZKY	978/19
		Č. ARCHIVNÍ	978/19
OBSAH:	Půdorys střechy - Hromosvod	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
		1 : 250	D.14.5.12




PODÉLNÝ POHLED




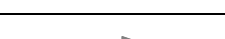

PŘÍČNÝ POHLED



LEGENDA :

-  Jímací vedení mřížové soustavy provedeno 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 a sloužící jako náhodný jímáč.

A	01	02	03	04	05	06	07	08	09	M	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	<div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div>	Bpv	±0,000
	10			20			30				2,00	4,00 m	6,00	537,75		

AUTORIZACE	ČKAIT - 1400348	ING. JIŘÍ ŽÁK		
AS PROJECT CZ s.r.o.				
 ARCHITEKTURA, PROJEKCE, ENGINEERING, DODAVATELSKÁ ČINNOST A PRODEJ U PROSTŘEDNÍHO MLÝNA 128, 393 01 PELHŘIMOV, TEL.: 565 326 870, WWW.ATELIERAS.CZ				
VEDOUČÍ ATELÉRU	HIP	ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	
ING. VLADIMÍR ŽÁK	MICHAL TOMÁŠEK	ING. JNE JEZCHLEB	ING. JNE JEZCHLEB	
				

ZIMNÍ STADION NA KAVALCOVĚ ULICI V BRUNTÁLE			
INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL, NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL	FORMÁT	420x594mm
MÍSTO STAVBY:	k.ú. BRUNTÁL, parc. č. 2240, 2249/1 a 2257/1	DATUM	04/2021
CHARAKTER STAVBY:	NOVOSTAVBA	STUPEŇ DOK.	DPS
ODDÍL DOKUMENTACE:	D.14.5 SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, HROMOSVOD	Č. ZAKÁZKY	978/19
		Č. ARCHIVNÍ	978/19
OBSAH:	Pohledy - Hromosvod	MĚŘÍTKO: 1 : 200	ČÍS. VÝKRESU: D.14.5.13