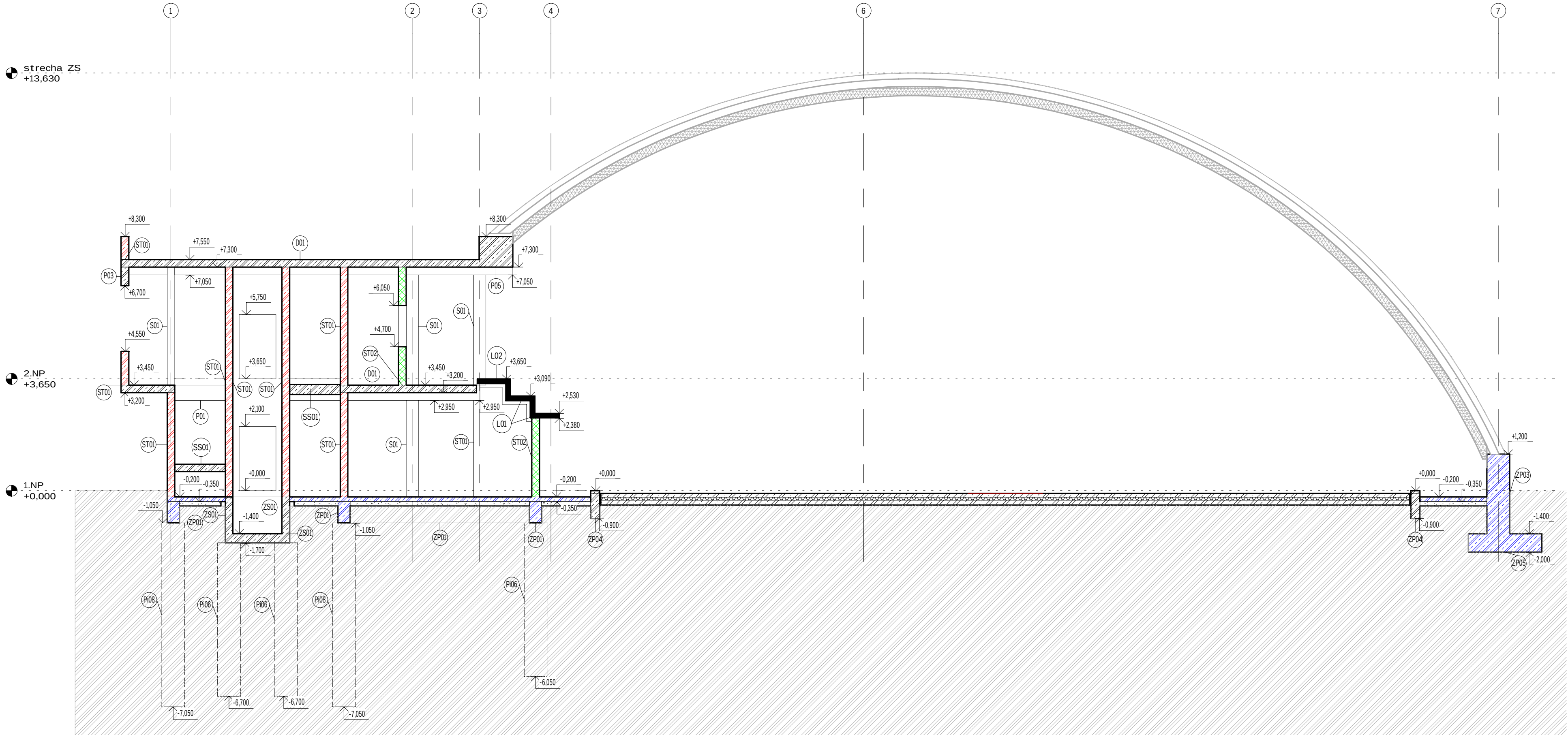


Řez A



LEGENDA ZÁKLADOVÝCH PASŮ A DESEK:

- ZP01 ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS 400x700 mm
- ZP02 ŽELEZOBETONOVÝ KALICH 900x900x900 mm
- ZP03 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, tl. 750 mm
- ZP04 ŽELEZOBETONOVÁ MONOLITICKÁ OBRUBA, tl. 300 mm
- ZP05 ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLADOVÝ PAS 2400x600 mm
- ZS01 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU, tl. 300 mm

LEGENDA ŽB PRŮVLAKŮ:

- P01 ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 300x500 mm
- P02 ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 250x500 mm
- P03 ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 250x600 mm
- P04 OCELOVÝ PRŮVLAK 120x240x10 mm
- P05 ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 1000x1150 mm
- P06 ŽELEZOBETONOVÝ PRŮVLAK 800x1000 mm
- SS01 ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ, tl. 150 mm
- SS02 OCELOVÉ SCHODIŠTĚ
- L01 PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE LAVICE HLEDIŠTĚ, tl. 150 mm
- L02 PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE LAVICE HLEDIŠTĚ, tl. 150 mm
- Op01 OCELOVÁ KONSTRUKCE OBLOUKU (SAMOSTATNÍ PROJEKT)

LEGENDA ŽB SLOUPŮ:

- S01 ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP 250x400 mm
- S02 ŽELEZOBETONOVÝ SLOUP Ø250 mm
- S03 OCELOVÝ SLOUPEK 120x120x10 mm

LEGENDA ŽB STĚN A STOPŮ:

- ST01 ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA, tl. 250 mm
- ST02 KERAMICKÉ BLOKY S VLOŽENOU TEPELNOU IZOLACÍ, tl. 250 mm
- D01 ŽELEZOBETONOVÁ DESKA, tl. 250 mm
- PP ŽELEZOBETONOVÝ PŘEDPJATÝ PANEĽ, tl. 250 mm

BETON:

- C 25/30 XC3-CL 0,20-D_{max} 22-S3 (STĚNY, SLOUPY, PRŮVLAKY)
- C 20/25 XC2-CL 0,20-D_{max} 22-S3 (DESKY, ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE)
- C 30/37 XC3-CL (PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE HLEDIŠTĚ (LAVICE))
- C 30/37 XC2-CL 0,20-D_{max} 22-S3 (PILOTY)
- C 45/55 XC1-CL (PŘEDPJATÉ ŽB PANEĽY)

ZBYTEK TŘÍD BETONŮ DLE POPISŮ

- Krytí průvlaků a nosných žb stěn nad ± 0,000 v tl. min 20 mm
- Krytí základových konstrukcí v tl. 35-40 mm s betony bez zvýšeného množství záměsové vody
- Krytí tlminků prefabrikátů nadzemních částí bude vždy minimálně 20 mm a to především s ohledem na požadovanou požární odolnost nosných konstrukcí až 60 minut.

OCEL:

- S235 - VÁLCOVANÉ PROFILY
- Opatřeny základním nátěrem + žárové zinkování a šroubované spoje.
- B 500B (10 505 R, SÍŤ KARI) - VÝTUŽ ŽELEZOBETONU

Důležité!!!

- VÝKRESY VÝSTUŽE BUDOU PROVEDENY VYBRANÝM DODAVATELEM V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE!!!
- VEŠKERÉ PROSTUPY PRŮKŮ TZB BUDOU KOORDINOVANÝ V RÁMCI DÍLENSKÉ DOKUMENTACE S VYBRANÝM DODAVATELEM!!!
- PROSTUPY V MONOLITICKÝCH A PREFABRIKOVANÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍCH NUTNO PROVÁDĚT JÁDROVÝM VRTÁNÍM NEBO ŘEZÁNÍM. VĚTŠÍ PROSTUPY, KTERÉ NEJSOU V PD ZAKRESLENY NUTNO KONZULTOVAT SE STATIKEM.
- NOSNÁ PREFABRIKOVANÁ KONSTRUKCE TRIBUNY JE PRIMÁRNĚ ŘEŠENA JAKO POHLEDOVÁ VĚTNĚ IMPREGNAČNÍ NÁTĚR.
- VEŠKERÉ RŮZVODY ELEKTRONSTALACÍ BUDOU PROVEDENY V BET. KONSTRUKCÍCH V OCHRÁNKÁCH, DLE PROJEKTU ELEKTRO
- VEŠKERÉ SPOJE SKELETU BUDOU VZDLOUŽNĚ VYTMELENE
- NOSNÉ SLOUPY BUDOU ZALOŽENY NA DVOUSTUPŇOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH PATKÁCH - KALICH, DO NĚHOŽ BUDOU SLOUPY VETKNUTY A MONOLITICKÝ SPONNÍ STUPEŇ (VYBETONOVANÝ NA 50 MM PODKLADNÍHO BETONU)
- PŘÍLOŽÍ ZÁKLADOVÝ MUSÍ BYT RÁDNĚ SROVNÁN A ZHUTNĚN
- HUTNĚNÍ KOLEM ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ A PATEK PROVÁDĚT ROVNOMĚRNĚ PO OBOU STRANÁCH!

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



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. JAN KOVÁŘŮ	ING. ŠIMON SLAVĚTÍNSKÝ

ZIMNÍ STADION NA KAVALCOVĚ ULICI V BRUNTÁLE

INVESTOR:	MĚSTO BRUNTÁL, NÁDRAŽNÍ 994/20, 792 01 BRUNTÁL	FORMÁT	4xA4
MÍSTO STAVBY:	k.ú. BRUNTÁL, parc. č. 2240, 2249/1 a 2257/1	DATUM	06/2020
CHARAKTER STAVBY:	NOVOSTAVBA	STUPEŇ DOK.	DSP
ODDÍL DOKUMENTACE:	D1.2. Stavební konstrukční řešení	Č. ZAKÁZKY	978/19
		Č. ARCHIVNÍ	978/19
OBSAH:	Řez A	MĚŘÍTKO:	ČÍS. VÝKRESU:
		1 : 100	D.1.2.05