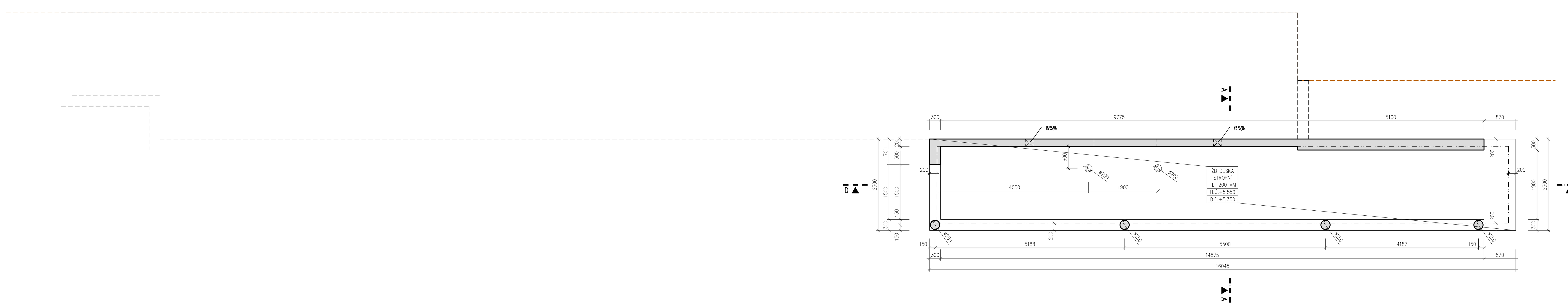
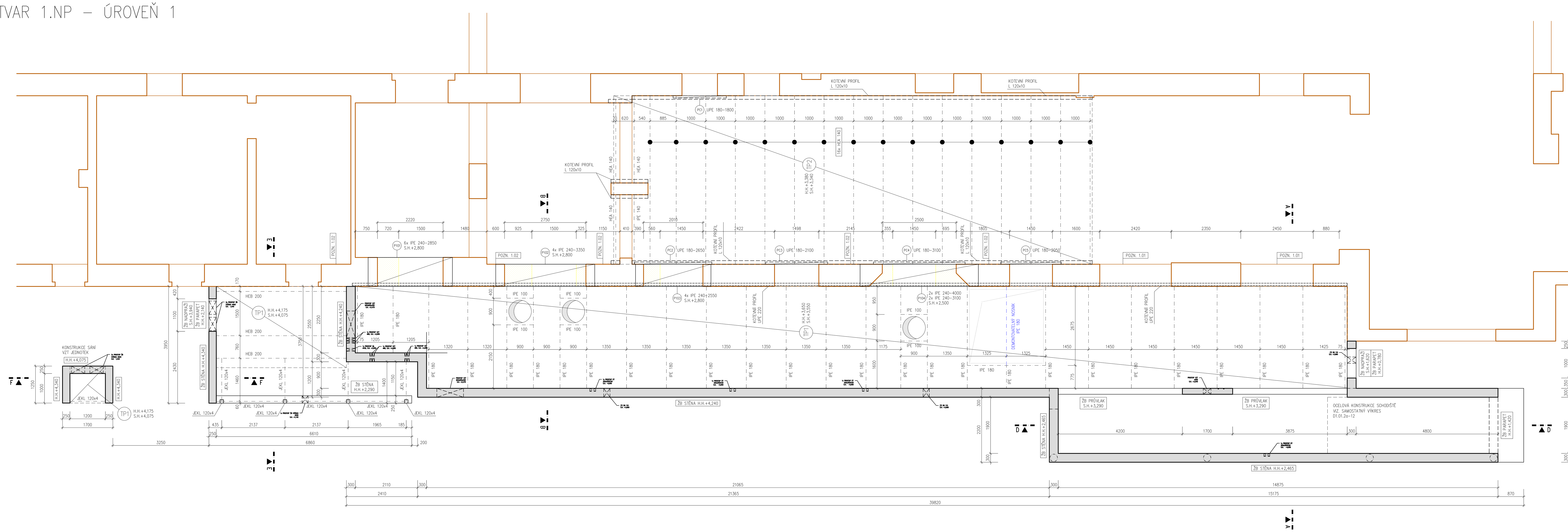
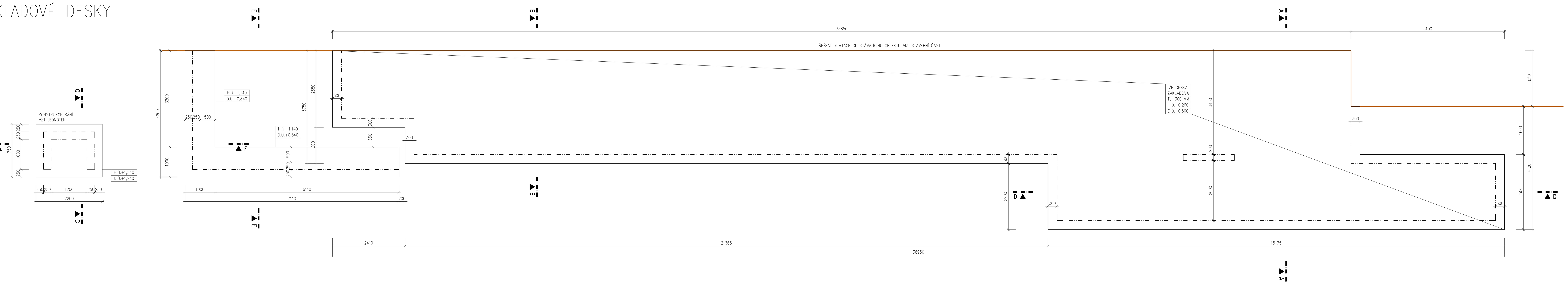
TVAR 1.NP – ÚROVEŇ 2



TVAR 1.NP – ÚROVEŇ 1



ZÁKLADOVÉ DESKY



POZNÁMKA

- ROZMĚRY A DISPOZIČNÍ ŘEŠENÍ OBJEKTU PŘEVZATO Z DOKUMENTACE D1.01.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍHO ŘEŠENÍ (ING. ALEŠ PRUDKÝ + ING. MARTIN KUBELKA)
- PŘED VÝROBOU A PROVÁDĚNÍM OVĚŘIT ROZMĚRY A KÓTY UVÁDĚNÉ NA VÝKRESE DLE SKUTEČNOSTI, V PŘÍPADĚ POTŘEBY UPRAVIT PO PŘEDCHOZÍ KONZULTACI SE ZÁSTUPCEM GENERÁLNÍHO PROJEKTANTA

- NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ VÝKRESŮ JE TECHNICKÁ ZPRÁVA
- VEŠKERÉ PRÁCE PROVÁDĚT DLE PLATNÝCH TECH. NOREM, PŘEDPISŮ A TECHNOLOGICKÝCH USTANOVENÍ S OHLEDEM NA VŠECHNY PLATNÉ PŘEDPISY, ZÁKONY APOD. TÝKAJÍCÍ SE ZEJMÉNA BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

- SVÁŘEČ S OVĚŘENÍM DLE ČSN EN ISO 9606-1
- VÝROBA OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ PROBĚHNE V SOULADU S ČSN EN 1090-1 (PROVÁDĚNÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ) A ČSN EN 1090-2 (TECHNICKÉ POŽADAVKY NA OK)

- VLASTNOSTI BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ DLE ČSN EN 206+A2
- HODNOTY MODULŮ PRUŽNOSTI BETONU DLE ČSN EN 1992-1-1 A ČSN ISO 1920-10
- KONZISTENCE BETONU UVEDENÉ NA VÝKRESE JSOU POUZE ORIENTAČNÍ, BLIŽŠÍ BUDOU URČENY DODAVATELEM STAVBY NA ZÁKLADĚ ZVOLENÉ KONKRÉTNÍ TECHNOLOGIE PROVÁDĚNÍ

POŽADAVKY GD NA VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE

- TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ (DÍLENSKOU) DOKUMENTACI, ALE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO JEJÍ VYPRACOVÁNÍ
- VÝROBNÍ DOKUMENTACI ZAJISTNÍ DODAVATEL A NÁSLEDNĚ JI PŘEDLOŽÍ GENERÁLNÍMU PROJEKTANTOVI (GP) KE SCHVÁLENÍ
- GENERÁLNÍ PROJEKTANT POŽADUJE VYPRACOVÁNÍ
  - VÝROBNÍ DOKUMENTACE BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE VŠECH ŽB MONOLITICKÝCH KONSTRUKCÍ, JEJÍŽ SOUČÁSTÍ BUDOU I VŠECHNY SYSTÉMOVÉ A OSTATNÍ PRVKY, KTERÉ SE K VÝZTUŽI OSAZUJÍ PŘED JEJÍM ZABETONOVÁNÍM
  - VÝROBNÍ DOKUMENTACE OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ
- SEZNAM VŠECH PODKLADŮ NEZBYTNÝCH PRO VYPRACOVÁNÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACE - VIZ. D1.01.2-01 TECHNICKÁ ZPRÁVA

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ MONOLITICKÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ ČÁSTI NOSNÝCH KONSTRUKCÍ

OSTATNÍ MATERIÁLY A BOURANÉ KONSTRUKCE VIZ. LEGENDY HMOT V ČÁSTI D1.01.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

LEGENDA PRVKŮ

TP1 – TRAPÉZOVÝ PLECH S NADBETONÁVKOU
TRAPÉZOVÝ PLECH - 40/160 TL. 1,00 MM (S320)
NADBETONÁVKA TL. 60+40 MM - C 30/37 + KARI SÍŤ Ø6-100/100 (KLADENA S PŘESAHY MIN. 350 MM)

TP2 – TRAPÉZOVÝ PLECH - 40/160 TL. 1,00 MM (S320)

SPECIFICKÉ POZNÁMKY

POZN. 1.01	- BĚHEM REALIZACE DOJDE K ODKRYTÍ NOSNÉ KONSTRUKCE NADPRAŽÍ - V PŘÍPADĚ, ŽE ZDE BUDE ODHALEN ŽB PRVEK, KTERÝ BY MĚL BÝT OSLABEN PROSTUPY TECHNOLOGIÍ, DOJDE K JEHO NAHRAZENÍ ZA PŘEKLAD SLOŽENÝ Z OCELOVÝCH NOSNÍKŮ 4x IPE 240 (DÉLKA 3,050 m)
POZN. 1.02	- DLE ODHALENÉHO STAVU ZDIVA NOVĚ VZNIKLÝCH PILÍŘŮ V OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNĚ 1.NP BUDE VYHODNOCENA NUTNOST JEJICH PŘÍPADNÉHO POSÍLENÍ - VZHLEDEM KE SLOŽITĚJŠÍMU TVARU PRŮŘEZU NĚKTERÝCH PILÍŘŮ (ZKOSENÉ HRANY) SE JEVÍ JAKO NEJVHODNĚJŠÍ ZPŮSOB POSÍLENÍ APLIKACE LEPENÝCH PÁSŮ Z CFRP TKANIN

OCEL: S235JR

ŠROUBY: 8.8

TRAPÉZOVÝ PLECH: S320

ANTIKOROZNÍ OCHRANA:
- VNITŘNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENY ANTIKOROZNÍM NÁTĚREM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C2 (NÍZKÁ) DLE ČSN EN ISO 12944, ODSTÍN VIDITELNÝCH ČÁSTÍ DLE ARCHITEKTA
- VENKOVNÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘENY ŽÁROVÝM POZINKOVÁNÍM PRO STUPEŇ AGRESIVITY PROSTŘEDÍ C3 (STŘEDNÍ) DLE ČSN EN ISO 12944
- ŠROUBY POZINKOVANÉ
- TRAPÉZOVÝ PLECH POZINKOVANÝ S POLYESTEROVÝM NÁSTŘIKEM NEBO OCHRANNÝM LAKEM

BETON: C30/37 - XC1 - Cl0,4 - Dmax22 - S4/S5
- VŠECHNY VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE, NADBETONÁVKA TRAPÉZOVÉHO PLECHU

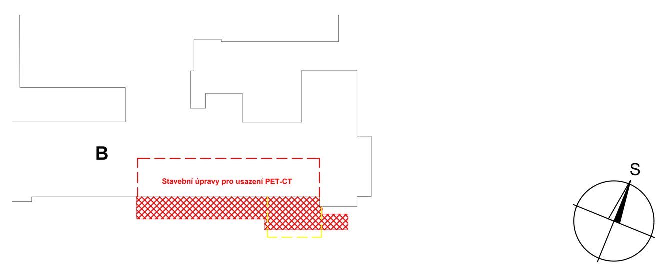
BETON: C30/37 - XC2 - Cl0,4 - Dmax22 - S4/S5
- ZÁKLADOVÁ DESKA, OBVODOVÉ STĚNY V KONTAKTU SE ZEMINOU
- MAXIMÁLNÍ PRŮSAK DLE ČSN EN 12390-8: 35 MM
- PŘEDPOKLAD 90-TI DENNÍ PEVNOSTI

BETON: C30/37 - XC4, XF3 - Cl0,4 - Dmax22 - S4/S5
- VENKOVNÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE

BETON: C20/25 - XC2 - Cl0,4 - Dmax22 - S3
- PÁSOVÉ PODBETONÁVKY NOSNÝCH STĚN

VÝZTUŽ: B500B

KRYTÍ VÝZTUŽE		
	VNITŘNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE	25 MM
	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE, OBVODOVÉ STĚNY	40 MM (EX A IN)



±0,000 = + 408,460

penta projekt

GENERÁLNÍ PROJEKTANT

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
www.pentaprojekt.cz
penta@penta.ji.cz

Nemocnice Karlovy Vary
Stavební úpravy pro usazení PET-CT

INVESTOR
Karlovarský kraj
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary
IČ: 708 91 168

D1.01 pavilon B
D1.01.2a Stavebně konstrukční řešení

HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU
Ing. Aleš Prudký

ZPRACOVATEL ČÁSTI PD

PENTA PROJEKT s.r.o.
Mrštíkova 1166/12
586 01 Jihlava
IČ: 479 16 621
+420 567 312 451
penta@penta.ji.cz

VEDOUCÍ PROJEKTANT
Ing. arch. Jaromír Homolka, CSc.

VYPRACOVAL
Ing. Marek Schwarz

KONTROLOVAL
Ing. Marek Schwarz

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO | ČÍSLO PARE

ČÍSLO VÝKRESU	REVIZE	NÁZEV VÝKRESU		
D1.01.2a-11	**R00**	**Tvar + Stavební úpravy nosných konstrukcí 1.NP**		
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	STUPEŇ PD	MĚŘÍTKO	FORMÁT	DATUM
2024-11	DPS	1 : 50	20x A4	11 / 2024

TENTO VÝKRES A JEHO DETAILY JSOU MAJETKEM ZHOTOVITELE A NESMÍ BÝT POUŽIT CELÝ ANI Z ČÁSTI BEZ JEHO PÍSEMNÉHO SOUHLASU (DLE ZÁKONA č. 121/2000 Sb.)