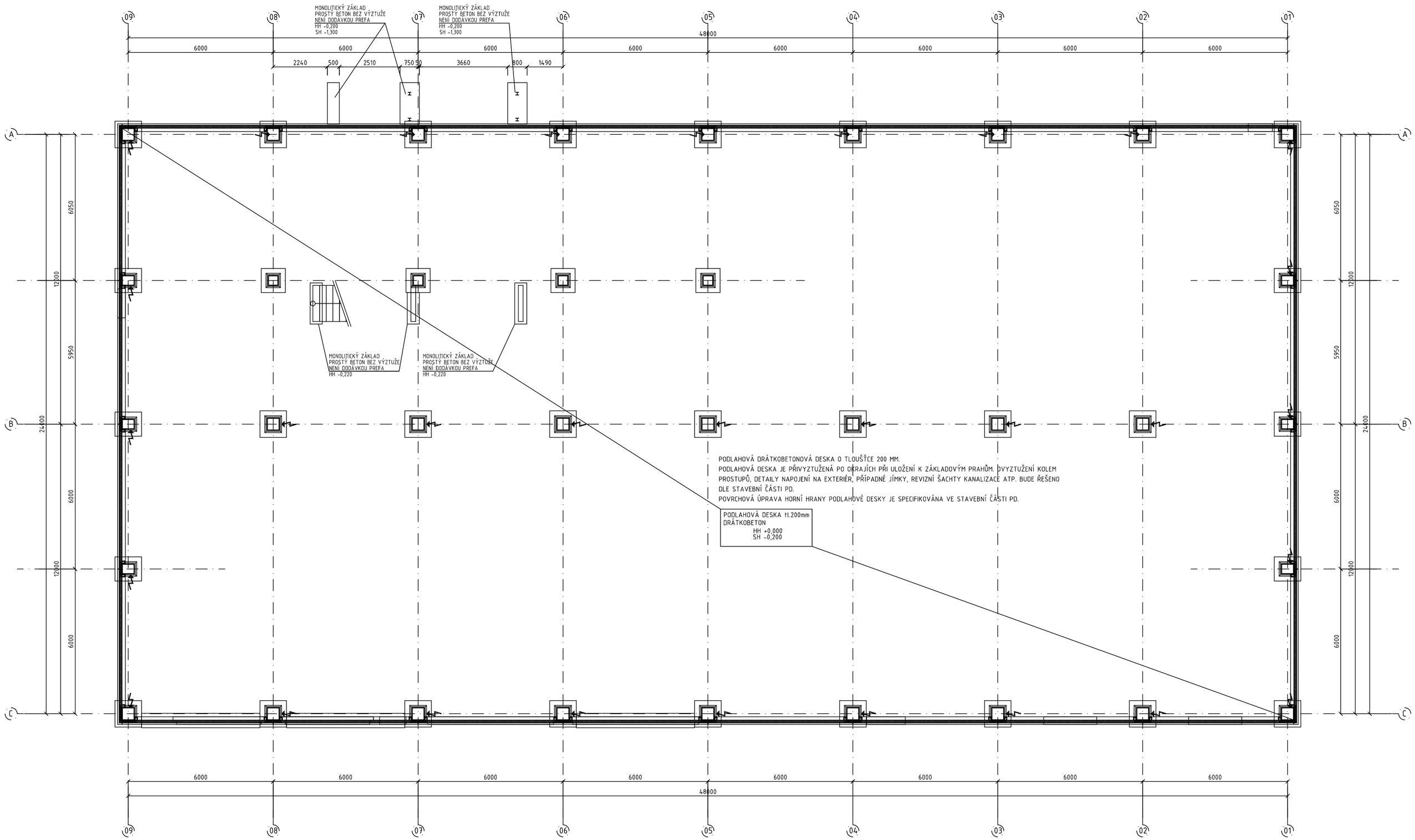
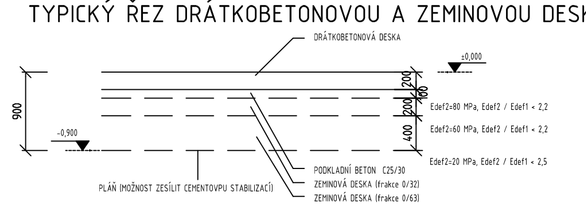
PODLAHOVÁ DESKA

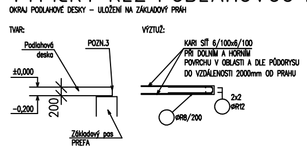


TYPICKÝ ŘEZ DRÁTKOBETONOVOU A ZEMINOVOU DESKOU



TYPICKÝ ŘEZ PODLAHOVOU DESKOU

OKRAJ PODLAHOVÉ DESKY – ULOŽENÍ NA ZÁKLADOVÝ PRÁH

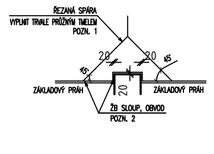


DETAILY ŘEZANÝCH SPÁR

ŘEZANÉ SPÁRY V PLOŠE BUDOU PROVEDENY DLE DÍLENSKÉ DOKUMENTACE PODLAHOVÉ DESKY
NEJVĚTŠÍ VZDÁLENOSTI ŘEZANÝCH SPÁR BUDOU 6,0 X 7,0 M S POMĚREM STRAN 2:3.

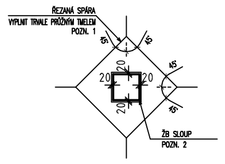
DETAIL A

OBECNÝ DETAIL ŘEZANÉ SPÁRY KOLEM OBVODOVÉHO SLOUPU



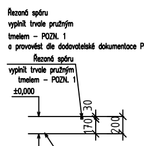
DETAIL B

OBECNÝ DETAIL ŘEZANÉ SPÁRY KOLEM VNITŘNÍHO SLOUPU



ŘEZANÁ SPÁRA

M 1:25



POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM
- PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK A JEJICH ROZMĚRY BUDOU DODRŽENY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE
- KROMĚ ZABUDOVANÝCH DESEK SE VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ KOTEV HILTI HVA, JAKÉKOLIV KOTVENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVLIVŇUJÍCÍ STATIKU PREFA PRVKŮ MUSÍ BÝT SE SOUHLASEM PROJEKTANTA PREFA SKELETU
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ A OVĚŘIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD !!!

MATERIÁL

- TŘÍDA BETONU DLE ČSN EN 206-1
- FYZIKÁLNĚ-MECHANICKÉ VLASTNOSTI DLE ČSN EN 1992-1-1 (EC2)

(PEVNOST V TLAKU A TAHU, MODUL PRUŽNOSTI, SOUČINITELE SMRŠŤOVÁNÍ A DOTVAROVÁNÍ)

DRÁTKOBETONOVÁ DESKA
DRÁTKOBETON F25/30/nebo C25/30-XC2
KRYTÍ : 30mm
VÝZTUŽ : B500B,KARI
DRÁTKY DRAMIX RC-65/60-BN, 30 KG/M3

POZNÁMKY K PODLAHOVÉ DESCE :

PRUŽNÝ TMEL ŘEZANÝCH SPÁR JE NUTNÉ PO 12 MĚSÍCÍCH ODSTRANIT A OPĚT PŘETMELIT.
ŽB SLOUPY, BOČNÍ STĚNY ZÁKLADOVÝCH PRAHŮ ODDILATOVAT VLOŽENÍM MIRELONU S PŘETMELENÍM.
V MÍSTECH VJEZDŮ DO PROSTOR OBJEKTU – ŘEZ 3 BUDOU DETAILY NAPOJENÍ PODLAHOVÉ
DESKY S VENKOVNÍ ZPEVNĚNOU PLOCHOU, MÍSTO OSAZENÍ RÁMŮ OVEŘNÍCH OTVORŮ ATP.
ŘEŠENY DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD.
POVRCH PODLAHOVÉ DESKY JE PŘÍMO POCHŮZÍ A POVRCHOVÁ ÚPRAVA JE PŘESNĚ POPSÁNA
VE STAVEBNÍ ČÁSTI PD (VSYP VČETNĚ ZALEŠTĚNÍ PO ZAVADNUTÍ).

ZATÍŽENÍ PODLAHY (CHAR. HODNOTY)

- UŽITNÉ 50,0kN/m2

ZEMNÍCÍ DESKA

-POŽÁRNÍ ODOLNOST PREFA PRVKŮ max 45min
- ZABUDOVANÉ ZEMNĚNÍ VE VŠECH SLOUPECH
- ZÁSYP OPĚRNÝCH STĚN MUSÍ BÝT PROVEDEN ALESPOŇ MATERIÁLEM S2 (PÍSEK ŠPATNĚ ZRNĚNÝ), NEBO LEPŠÍM

TEPELNÁ IZOLACE ZÁKL. PRAHŮ - POLYSTYREN XPS

POZNÁMKY

- TATO DOKUMENTACE PLATÍ V SOULADU SE STAVEBNÍ ČÁSTÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NUTNO IHNED KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- VIDITELNÉ HRANY KOSIT 10/10 MM
- PROVÁDĚNÍ DRÁŽEK A JEJICH ROZMĚRY BUDOU DODRŽENY DLE PŘEDPISŮ VÝROBCE
- KROMĚ ZABUDOVANÝCH DESEK SE VŠECHNY DALŠÍ KONSTRUKCE BUDOU K ŽELEZOBETONOVÝM KONSTRUKCÍM KOTVIT DODATEČNĚ NAPŘ. POMOCÍ CHEMICKÝCH KOTEV JAKÉKOLIV KOTVENÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ OVLIVŇUJÍCÍ STATIKU PREFA PRVKŮ MUSÍ BÝT SE SOUHLASEM PROJEKTANTA PREFA SKELETU
- ŘEŠENÍ HYDROIZOLACÍ A POVRCHOVÝCH ÚPRAV BETONŮ VIZ. STAVEBNÍ ČÁST PD
- VŠECHNY ROZMĚRY NUTNO PŘEKONTROLOVAT NA STAVBĚ A OVĚŘIT DLE STAVEBNÍ ČÁSTI PD !!!

Zodpovědný projektant	Navrhl	Vypracoval	Kontroloval	PROJEKTANT ČÁSTI PD
Ing.Richard Baránek	Ing.Richard Baránek	Ing.Richard Baránek	Ing.Richard Baránek	ING.RICHARD BARÁNEK PROJEKTOVÁ ČINNOST VE VÝSTAVBĚ Pod Svatojánkem 150 691 76 Šitbořice Tel. : 608 390 306 E-mail : richard.baranek@seznam.cz
Investor : OBCHODNÍ AKADEMIE A STŘEDNÍ ODBORNÉ UČILIŠTĚ VESELÍ NAD MORAVOU				
Místo stavby : Kollárova 1669, 698 01 Veselí nad Moravou				
Název stavby : REKONSTRUKCE UČEBEN A VÝSTAVBA NOVÉ HALY PRO OV OBJEKT B				Formátů : 8x A4 Datum : 12/2021 Stupeň : DÚR + DSP Čís. zakázky : 22-0006
Název výkresu : PODLAHOVÁ DESKA				Měřítko : 1:100 Č. výkresu : 08