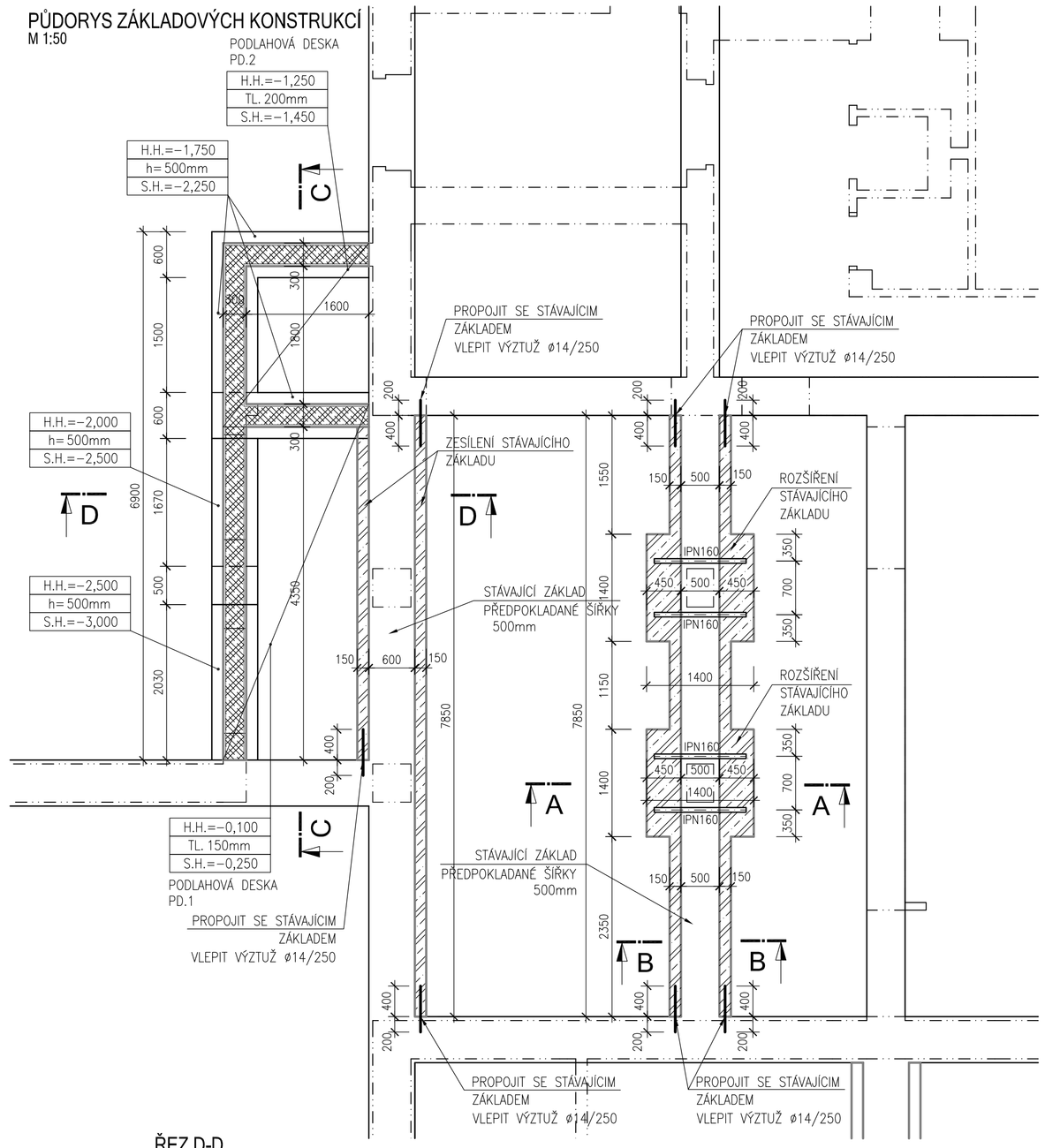
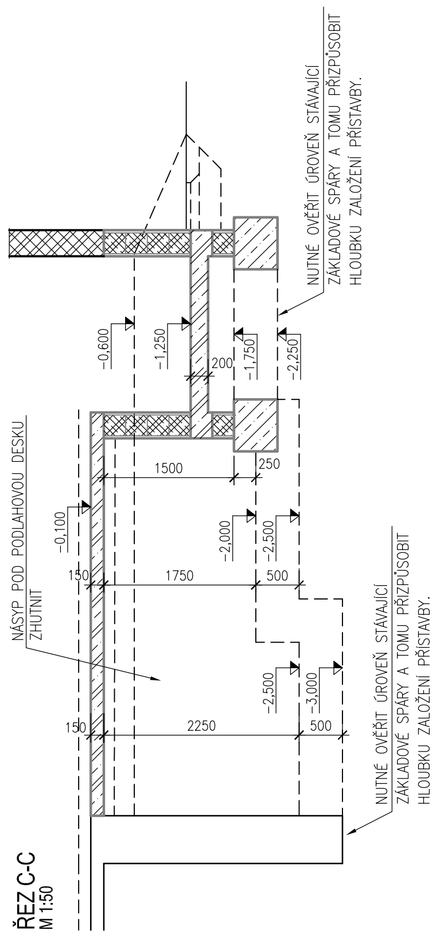
PŮDORYS ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
M 1:50

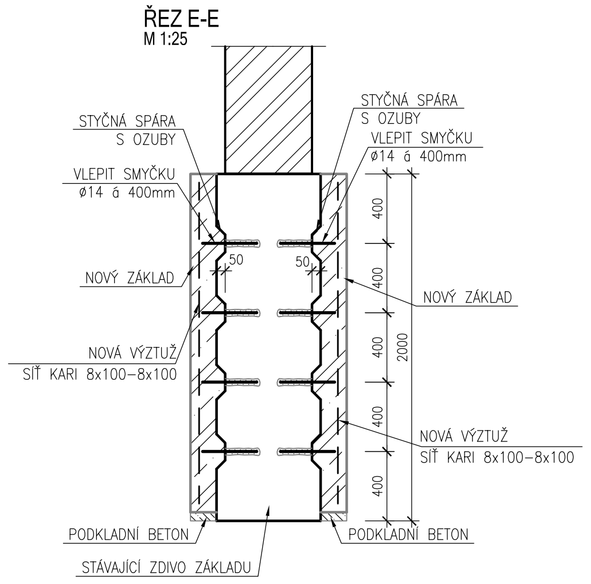




VÝPIS MATERIÁLU
OCEL S235

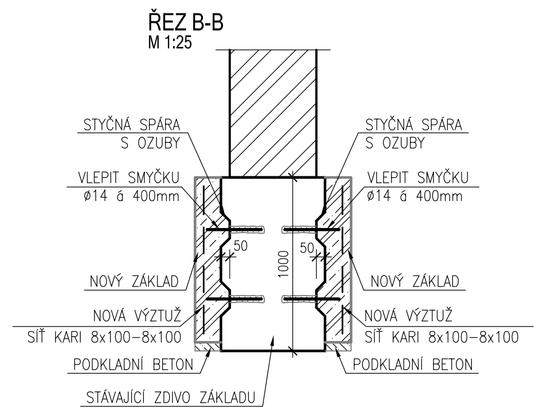
POL.	PROFIL	mb, m2	kg/mb, kg/m^2	mb, m^2	HMOTNOST [kg]
1	IPN 160	mb	17,90	4,8	85,9
HMOTNOST (kg)					85,9
PROŘEZ 10%					8,6
HMOTNOST (kg)					94,5

ŘEZ E-E
M 1:25



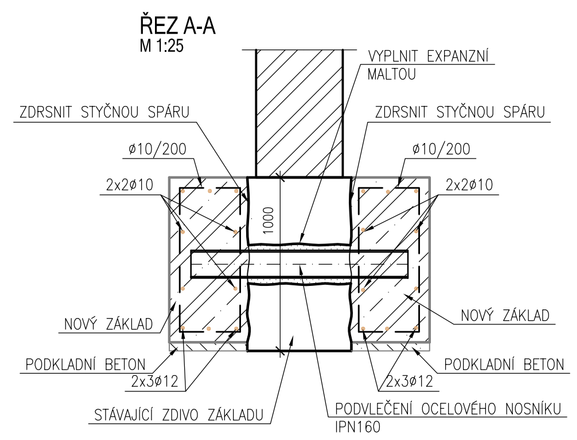
POZN.: PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠKA ZÁKLADOVÉHO PASU JE MIN. 2000mm.
PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ SE SKUTEČNOSTI
JE NUTNÉ POSOUDIT ZESÍLENÍ ZÁKLADU.

ŘEZ B-B
M 1:25

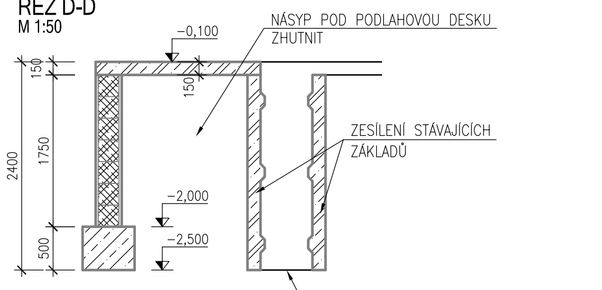


POZN.: PŘEDPOKLÁDANÁ VÝŠKA ZÁKLADOVÉHO PASU JE MIN. 1000mm.
PŘI NESOULADU PŘEDPOKLADŮ SE SKUTEČNOSTI
JE NUTNÉ POSOUDIT ZESÍLENÍ ZÁKLADU.

ŘEZ A-A
M 1:25



ŘEZ D-D
M 1:50



KARI SÍTĚ

POL.	TYP	HMOTNOST [kg]
1.	KARI SÍŤ 8x100 - 8x100	580

VÝKAZ VÝZTUŽE B 500B

POL.	TYP	HMOTNOST [kg]
1.	ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	890

KRYTÍ:

ZÁKLADOVÉ PATKY A PASY	50mm
ZÁKLADOVÉ STĚNY	35mm
PODLAHOVÁ DESKA	30mm

SCHÉMA VÝZTUŽE PODLAHOVÉ DESKY PD.2
ŘEZ
M 1:25

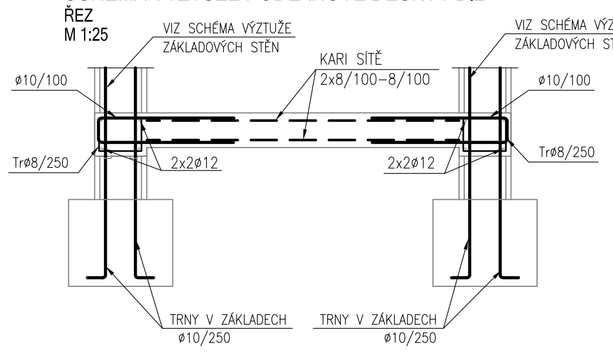


SCHÉMA VÝZTUŽE PODLAHOVÉ DESKY PD.1
ŘEZ
M 1:25

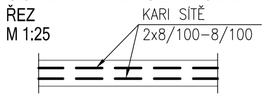
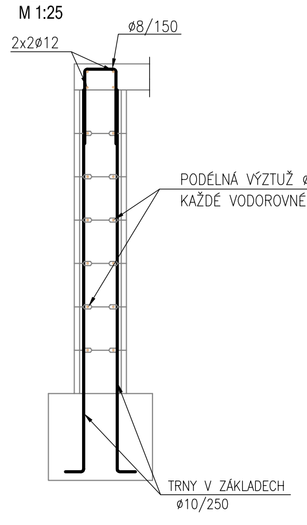
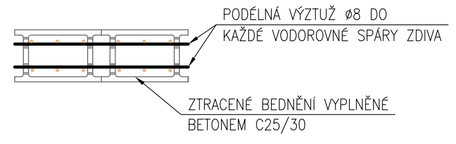


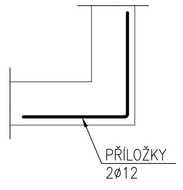
SCHÉMA VÝZTUŽE NOVÝCH ZÁKLADOVÝCH STĚN
ŘEZ
M 1:25



PŮDORYS
M 1:25



VYVÁZÁNÍ ROHU PODLAHOVÉ DESKY NAD STĚNOU



POZNÁMKY:
1. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PŘEDPOKLADŮ UVEDENÝCH V PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
2. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
3. ZPRACOVATEL STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE POŽADUJE ZPRACOVÁNÍ DÍLENSKÉ DOKUMENTACE OCELOVÝCH A BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ A POŽADUJE PŘEDLOŽENÍ TĚCHTO DOKUMENTACÍ KE KONTROLE V DOSTATEČNÉM PŘEDSTIHU PŘED ZAPOČETÍM STAVEBNÍCH/MONTÁŽNÍCH PRACÍ NA STAVBĚ.
4. VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED REALIZACÍ!
5. TENTO VÝKRES JE NUTNÉ KOORDINOVAT V SOUVISLOSTI S OSTATNÍMI VÝKRESY, STAVEBNÍ ČÁSTI A PROFESÍ, VE KTERÝCH JSOU SPECIFIKOVÁNY MIMO JINÉ PROSTUPY A SOUČÁSTI OSAZOVANÝCH PRVKŮ DO BETONŮ.
6. SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
7. OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU ZAŘAZENY DO VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2: EN ISO 3834−3 (STANDARDNÍ POŽADAVKY NA JAKOST).
8. PŘI REALIZACI STAVBY A ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, JE NUTNÉ OVĚŘIT STAV A DIMENZI ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ. A PROVĚŘIT PŘEDPOKLADY UVEDENÉ V TÉTO DOKUMENTACI (DIMEZNE ZAKLADOVÝCH PASŮ, HLOUBKA ZALOŽENÍ).
9. DEFINITIVNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ VÝZTUŽE.
10. VE VÝKAZU VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ ZAPOČÍTANÁ KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ.
11. PŘI VYZTUŽOVÁNÍ NUTNO DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH ČSN EN.
12. PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ VZNIKLÝCH V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVBY.
13. VŠECHNY STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.
14. VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM
15. NUTNO DODRŽET OCHRANU ZÁKLADOVÉ SPÁRY.
16. POSTUP PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KOORDINOVAT SE ZAJIŠTĚNÍM STAVEBNÍ JÁMY A V NÁVAZNOSTI NA ZAJIŠTĚNÍ SOUSEDÍCÍCH OBJEKTŮ. ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍ JÁMY NENÍ SOUČÁSTÍ TÉTO ČÁSTI DOKUMENTACE
17. GEOLOGICKÉ POMĚRY A ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ SPÁRY POTVRDIT PŘI REALIZACI AUTORIZOVANÝM GEOLOGEM! V PŘÍPADĚ, ŽE SE BUDOU ZÁKLADOVÉ POMĚRY LIŠIT OD UVEDENÝCH V PROJEKTU, BUDE NUTNÉ UPRAVIT ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE DLE NOVÝCH SKUTEČNOSTÍ!
18. PŘI NÁVRHU ZESÍLENÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ BYLA UVAŽOVÁNA ÚNOSNOST ZÁKLADOVÉ PŮDY Rdt=150kPa (250kPa).
19. PŘEBÍRKU ZÁKLADOVÉ SPÁRY PROVEDE AUTORIZOVANÝ GEOLOG!
20. JE NEZBYTNÉ OVĚŘIT HLADINU PODZEMNÍ VODY A TOMU PŘIZPŮSOBIT TŘÍDU BETONU ŽB ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ VZHLEDEM NA AGRESIVITU PROSTŘEDÍ!
21. PODLAHOVÁ KONSTRUKCE BUDE ULOŽENA ŘÁDNĚ ZHUTNĚNÉ ZEMINĚ, ABY BYLO ZAMEZENO SEDÁNÍ.
22. NÁSYPY POD PODLAHOVOU KONSTRUKCÍ ZHUTNIT NA Edef2=40Mpa, poměr Edef2/Edef1 max.2,3.
23. TENTO VÝKRES JE POUZE SCHÉMA VÝZTUŽE. SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ DOKUMENTACE VÝZTUŽE. NELZE DLE PODLE NĚJ STŘÍHAT A OSAZOVAT VÝZTUŽ.
24. PODROBNÉ VÝKRESY VÝZTUŽE MUSÍ V RÁMCI AD SCHVÁLIT ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT KONSTRUKČNÍ ČÁSTI.
25. PŘI VYZTUŽOVÁNÍ NUTNO DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH ČSN EN.
26. VE VÝKAZU VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ ZAPOČÍTANÁ KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ.
27. DEFINITIVNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ VÝZTUŽE.
28. VÝKRESY PODROBNÉ VÝZTUŽE MUSÍ VYPRACOVAT ODBORNĚ ZPŮSOBILÁ OSOBA.
29. VÝZTUŽ, KTERÁ BUDE U PROSTUPU PŘERUŠENA, MUSÍ VE STEJNÉ PRŮŘEZOVÉ PLOŠE PROSTUP LEMOVAT.
30. KARI SÍTĚ BUDOU STYKOVÁNY PŘES MIN. PŘES 2 OKA
31. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.

LEGENDA:
- STÁVAJÍCÍ ZÁKLADY
- ŽELEZOBETON
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO V ŘEZU
- BETONOVÉ BEDNICÍ DÍLCE TL.300mm , VYPLNĚNÉ BETONEM C25/30 - XC2, XA1

BETON:

ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE	C25/30 - XC2, XA1
ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	C16/20 - X0
VÝZTUŽ	B 500B
OCEL	S 235 J0

Zpracovatel části:
olympia project
OLYMPIA project s.r.o.
Plzeňská 59, 150 00 Praha 5
tel.: +420 296 150 008
www.olympiaproject.cz

Vypracoval: ING. Matúš HOLLÝ ING. Adrián ŠALACHA	Hlavní inženýr projektu: ING. Jaroslav DVOŘÁK	SINC PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ SPOLEČNOST Sinc s.r.o. IČ: 288 14 878 +420 775 124 685 www.sinc.cz
Místo stavby: Veská 21, 533 04 Sezemice (p.č. st. 38, k.ú. Veská)		
Investor: Pardubický kraj, Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice		
Akce: Realizace úspor energie - Dětské centrum Veská, hlavní budova	Formát: 8 A4 Datum: 06/2016 Stupeň: DVZ Zakáz. č.: 160101 Měřítko: 1:50	Paré:
Objekt: SO 02 PŘÍSTAVBA VÝTAHU, ÚPRAVA ZÁP. KŘÍDLA		
Výkres: D.2.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ **TVAR ZÁKLADŮ**		Č.v. **D.2.2.2**