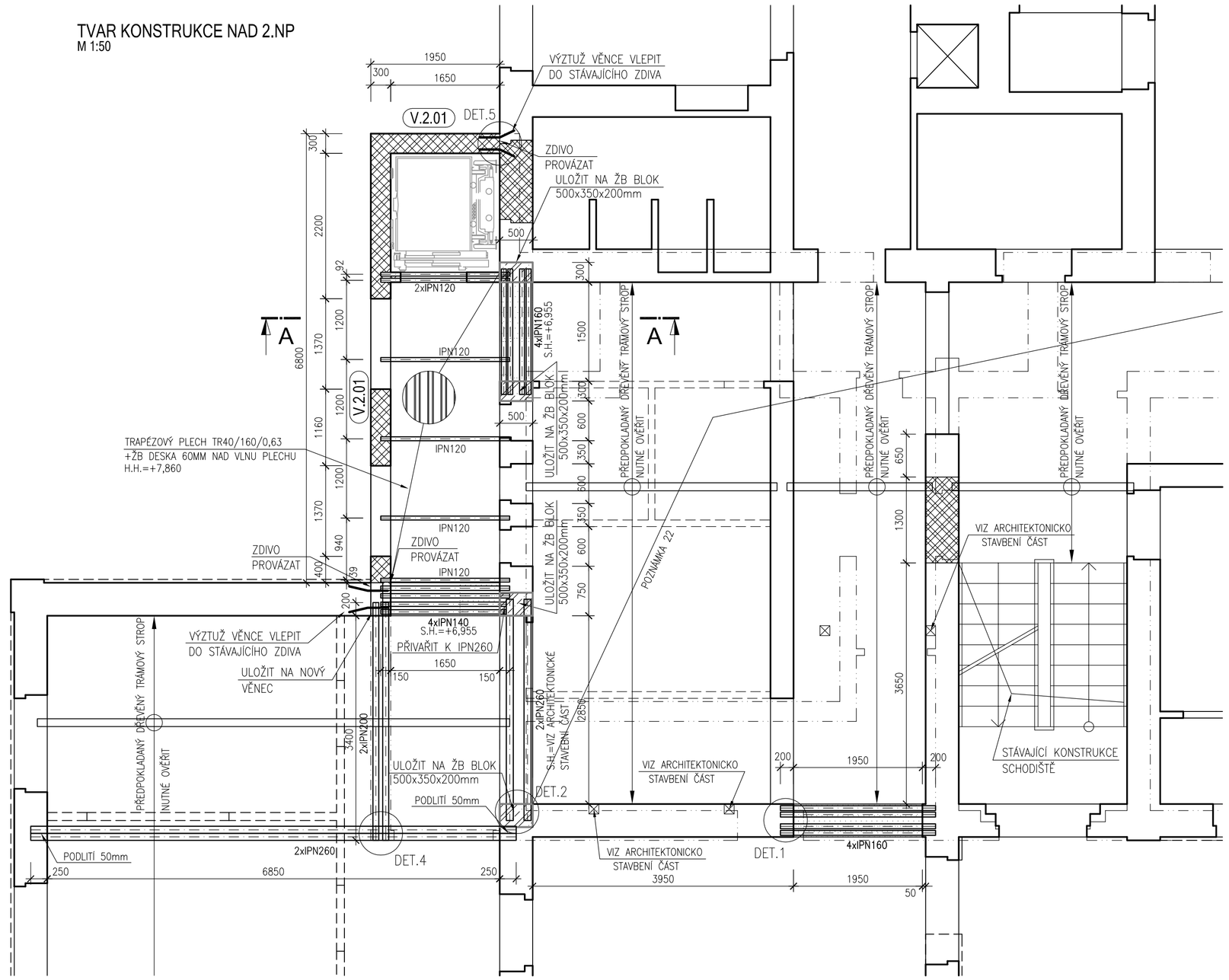
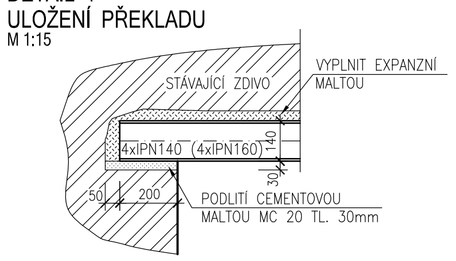
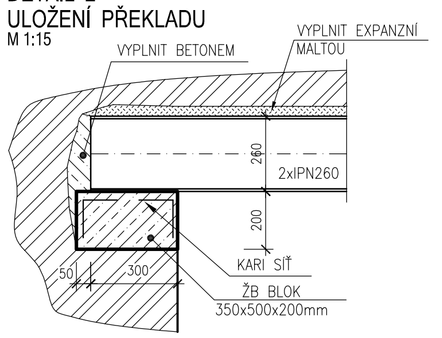
TVAR KONSTRUKCE NAD 2.NP
M 1:50



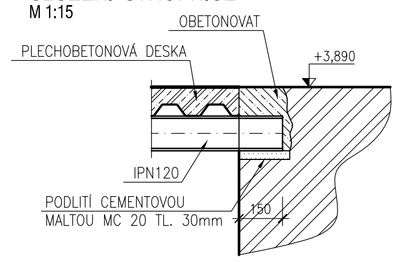
DETAIL 1
ULOŽENÍ PŘEKLADU
M 1:15



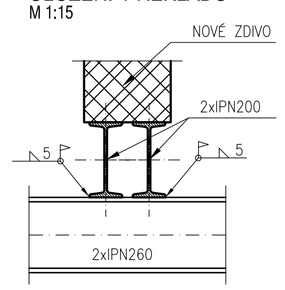
DETAIL 2
ULOŽENÍ PŘEKLADU
M 1:15



DETAIL 3
ULOŽENÍ STROPNICE
M 1:15



DETAIL 4
ULOŽENÍ PŘEKLADU
M 1:15



POZNÁMKY:
1. PŘI JAKÉMKOLIV NESOULADU PŘEDPOKLADŮ UVEDENÝCH V PROJEKTU A SKUTEČNÉHO STAVU JE NUTNÁ KONZULTACE SE STATIKEM.
2. H.H. – HORNÍ HRANA, S.H. – SPODNÍ HRANA.
3. NENOSNÉ SVISLÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE NEJSOU ZAKRESLENY VE TVARECH, BUDOU VYZDÍVÁNY DODATEČNĚ. ZHLAVÍ NENOSNÝCH KONSTRUKCÍ BUDE ODDĚLENO SPÁROU VYPLNĚNOU PRUŽNÝM MATERIÁLEM.
4. TATO DOKUMENTACE NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, JE NUTNÉ VYPRACOVAT VÝROBNÍ DOKUMENTACI.
5. 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.
6. VEŠKERÉ ROZMĚRY BUDOU OVĚŘENY PŘED REALIZACÍ!
7. 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.
8. SLOŽENÍ A VLASTNOSTI BETONOVÉ SMĚSI UPRAVIT DLE STUPNĚ VLIVU PROSTŘEDÍ TECHNOLOGEM!
9. DETAILY OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ JE MOŽNÉ PŘIZPŮSOBIT ZVYKLOSTEM DODAVATELE.
10. OCELOVÉ KONSTRUKCE OPATŘIT BARVOU ZÁKLADNÍ. FINÁLNÍ POVRCHOVÁ ÚPRAVA VIZ. ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ČÁST
11. OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU ZAŘAZENY DO VÝROBNÍ KATEGORIE EXC2: EN ISO 3834–3 (STANDARDNÍ POŽADAVKY NA JAKOST).
12. NEOZNAČENÉ SVARY BUDOU VÝŠKY MIN.3mm, MAX.0,8xTL. MATERIÁLU RESP. SVARY TUPÉ
13. PŘI REALIZACI STAVBY A ODKRYTÍ STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, JE NUTNÉ OVĚŘIT JEJÍ AKTUÁLNÍ STAV. POŠKOZENÉ A NEVYHOVUJÍCÍ DŘEVĚNÉ A ZDĚNÉ PRVKY JE NUTNÉ SANOVAT NEBO NAHRADIT NOVÝMI.
14. JE NUTNÉ OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI, JEJICH ULOŽENÍ NA STÁVAJÍCÍ SVISLÉ KONSTRUKCE, PŘEKLADY A PROVĚŘIT PŘEDPOKLADY UVEDENÉ V TÉTO DOKUMENTACI.
15. DEFINITIVNÍ VÝKAZ VÝZTUŽE BUDE STANOVEN NA ZÁKLADĚ VYPRACOVÁNÍ PODROBNÉ VÝZTUŽE.
16. VE VÝKAZU VYZTUŽENÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ NENÍ ZAPOČÍTANÁ KONSTRUKČNÍ A MONTÁŽNÍ VÝZTUŽ.
17. PŘI VYZTUŽOVÁNÍ NUTNO DODRŽET KONSTRUKČNÍ ZÁSADY DLE PLATNÝCH ČSN EN.
18. PROJEKTANT SI VYHRAZUJE PRÁVO NA ZMĚNU PROJEKTU PO ZJIŠTĚNÍ SKUTEČNOSTÍ VZNIKLÝCH V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVBY.
19. VŠECHNY STAVEBNÍ PRÁCE MUSÍ PROBÍHAT V KOORDINACI SE VŠEMI SOUVISEJÍCÍMI PROJEKTY A JEDNOTLIVÝMI PROFESEMI.
20. VŠECHNY POUŽITÉ MATERIÁLY MUSÍ ODPOVÍDAT ČESKÝM NORMÁM
21. STÁVAJÍCÍ ZDIVO A NOVÉ ZDIVO PŘÍSTAVBY PROVÁZAT.
22. NUTNÉ OVĚŘIT STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCI, A POTVRDIT STÁVAJÍCÍ PŘECHODOVÉ NOSNÉ TRÁMY, KTERÉ VYNÁŠEJÍ SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE 3.NP. PŘED REALIZACÍ JE NUTNÉ PŘÍTOMNOST TĚCHTO PRVKŮ POTVRDIT A STATICKY POSOUDIT.
23. OSTĚNÍ NOVĚ VYBOURANÝCH OTVORŮ UPRAVIT DLE POSTUPU UVEDENÉHO V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

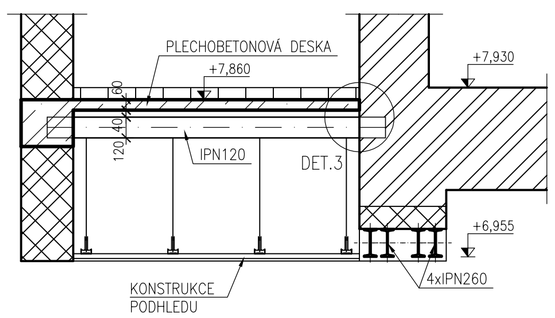
BETON:

ŽELEZOBETONOVÉ DESKY, BLOKY	C25/30 - XC1
VÝZTUŽ	B 500B
OCEL	S 235 J0

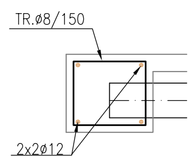
LEGENDA:

- NOSNÉ ZDIVO Z PLNÝCH CIHEL pevnosti P10 na maltu M2,5
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO
- STÁVAJÍCÍ ZDIVO V ŘEZU
- NOSNÉ ZDIVO Z CIHELNÝCH BLOKŮ, POROTHERM 30 P+D pevnosti P10 na maltu M2,5
- ŽELEZOBETON
- BOURANÉ KONSTRUKCE

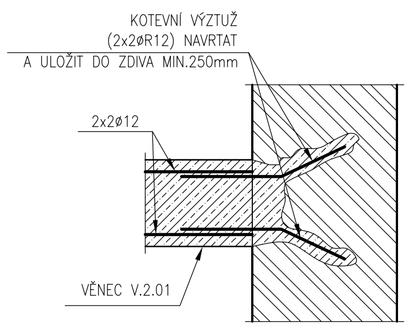
ŘEZ A-A
M 1:25



V.2.01
SCHÉMA VYZTUŽENÍ
M 1:15



DETAIL 5
PROVÁZANÍ VĚNCE
M 1:15



VÝPIS MATERIÁLU
OCEL S235

POL.	PROFIL	mb, m2	kg/mb, kg/m^2	mb, m^2	HMOTNOST [kg]
1	IPN 260	mb	41,90	36,4	1 525,2
2	IPN 200	mb	26,20	7,2	188,6
2	IPN 160	mb	17,90	24,8	443,9
2	IPN 140	mb	14,30	7,8	111,5
3	IPN 120	mb	11,10	11,7	129,9
HMOTNOST (kg)					2 399,1
PROŘEZ 10%					239,9
HMOTNOST (kg)					2 639,0

TRAPÉZOVÉ PLECHY

POL.	TYP	CELKEM [m2]
1	TR 40s/160/0,63	9,8

KRYTÍ:

VĚNCE, BLOKY	25mm
DESKY	20mm

VZÁJEMNÉ SPOJENÍ TRAPÉZOVÝCH PLECHŮ
M1:10

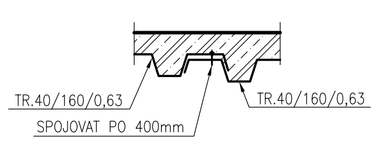
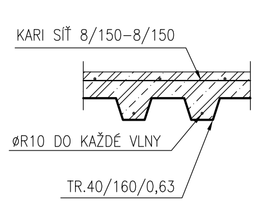


SCHÉMA VYZTUŽENÍ PLECHOBETONOVÉ DESKY
M1:10



KARI SÍŤ

POL.	TYP	HMOTNOST [kg]
1.	KARI SÍŤ 8x100 - 8x100	10
2.	KARI SÍŤ 8x150 - 8x150	53

VÝKAZ VÝZTUŽE B 500B

POL.	TYP	HMOTNOST [kg]
1.	KONSTRUKCE STROPU NAD 2.NP	110

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. +420 775 124 685 IČ: 288 14 878 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 Objekt: SO 02 PŘÍSTAVBA VÝTAHU, ÚPRAVA ZÁP. KŘÍDLA		Formát: A4 Datum: 06/2016 Stupeň: DVZ Zakáz. č.: 160101 Měřítko: 1:50	Paré:
Výkres: D.2.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ **TVAR 2.NP**			Č.v. **D.2.2.4**