STROP NAD 1.NP - DOLNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ

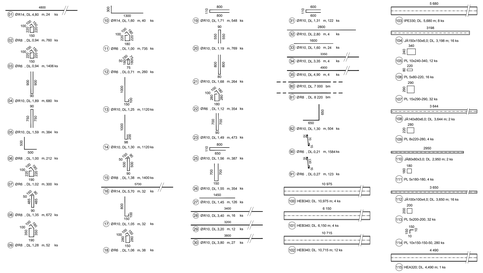
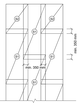
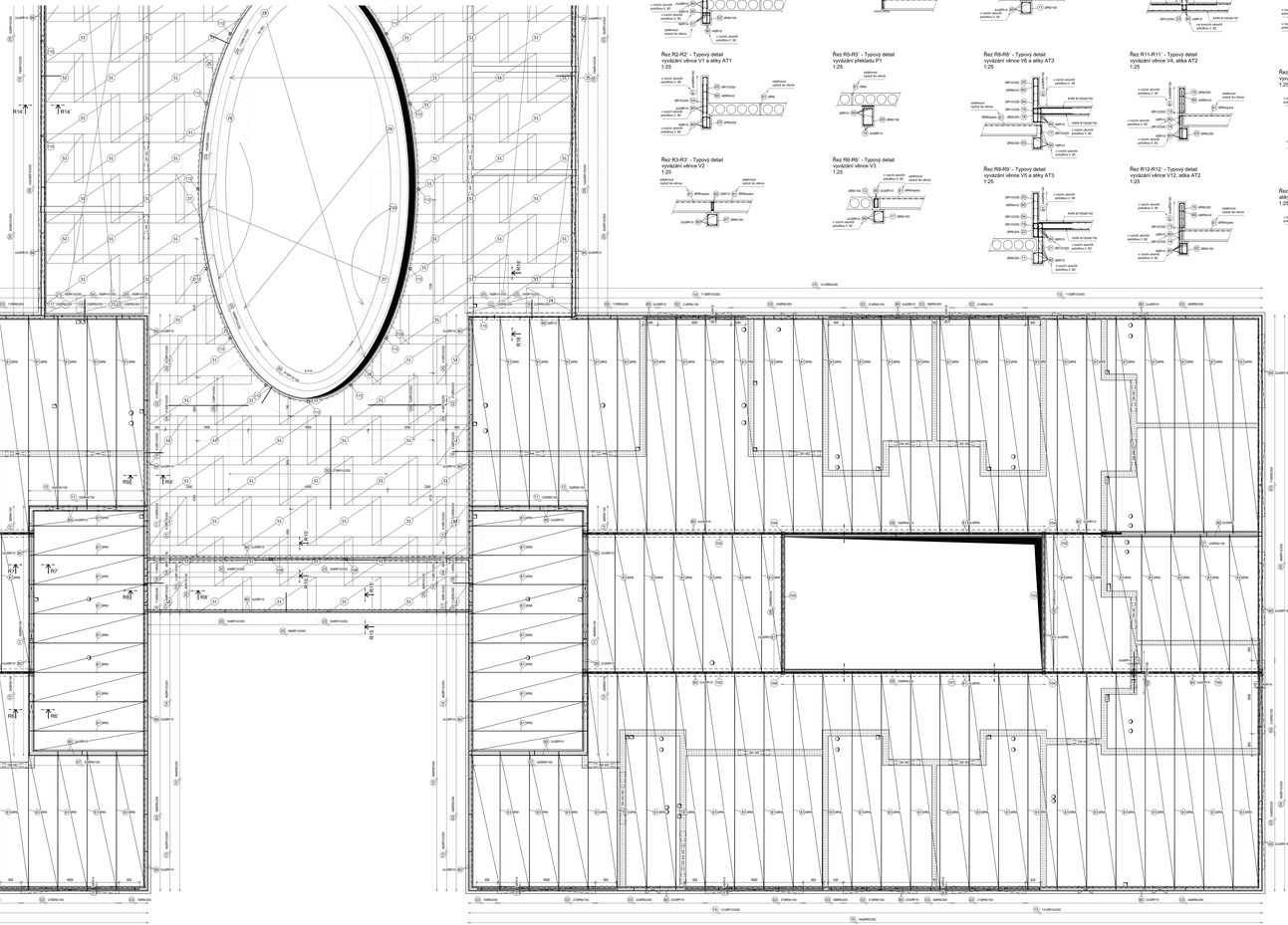
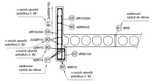


Schéma kladení sítí





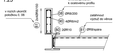
Řez R1-R1 - Typový detail vyvázání věnce V11 a atiky AT1
1:25



Řez R2-R2 - Typový detail vyvázání věnce V1 s atiky AT1
1:25

Řez R3-R3 - Typový detail vyvázání věnce V2
1:25

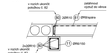
Řez R4-R4 - Typový detail vyvázání atiky AT6
1:25



Řez R5-R5 - Typový detail vyvázání překladu PI1
1:25

Řez R6-R6 - Typový detail vyvázání věnce V3
1:25

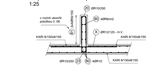
Řez R7-R7' - Typový detail vyvázání věnce V7
1:25



Řez R8-R8' - Typový detail vyvázání věnce V8 a atiky AT3
1:25

Řez R9-R9' - Typový detail vyvázání věnce V5 a atiky AT3
1:25

Řez R10-R10' - Typový detail vyvázání atiky AT4 ve středu desky
1:25



Řez R11-R11' - Typový detail vyvázání věnce V4, atika AT2
1:25

Řez R12-R12' - Typový detail vyvázání věnce V12, atika AT2
1:25

Řez R13-R13' - Typový detail vyvázání věnce V10, atika AT2
1:25

Řez R14-R14' - Typový detail vyvázání věnce V9 a atiky AT5
1:25

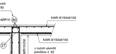
Řez R15-R15' - Typový detail vyvázání atiky AT4 na okraji desky
1:25

Řez R16-R16' - Typový detail vyvázání věnce V9 ve středu desky
1:25

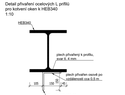
Řez R17-R17' - Typový detail vyvázání atiky AT5
1:25

Řez R18-R18' - Typový detail vyvázání věnce V8 a atiky AT3
1:25

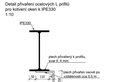
Půdorys převázání rohů desky/věnců
1:25



Detail podélného napojení ocelových profilů HEB340
1:10



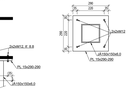
Detail napojení ocelového profilu HEB340 a profilu IPE330
1:10



Detail přivaření ocelových L profilů pro kotvení desek k HEB340
1:10

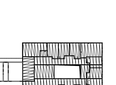
Detail přivaření ocelových L profilů pro kotvení desek k IPE330
1:10

DETAIL KOTVENÍ PATKY SLOUPKU JA150x150x8,0
1:10

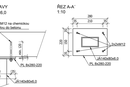


DETAIL KOTVENÍ HLAVY SLOUPKU JA150x150x8,0
1:10

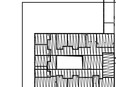
ŘEZ A-A'
1:10



DETAIL KOTVENÍ PATKY SLOUPKU JA140x140x8,0
1:10

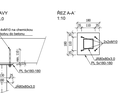


DETAIL KOTVENÍ HLAVY SLOUPKU JA140x140x8,0
1:10



ŘEZ A-A'
1:10

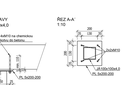
DETAIL KOTVENÍ PATKY SLOUPKU JA180x180x8,0
1:10



DETAIL KOTVENÍ HLAVY SLOUPKU JA180x180x8,0
1:10

ŘEZ A-A'
1:10

DETAIL KOTVENÍ PATKY SLOUPKU JA150x150x8,0
1:10



DETAIL KOTVENÍ HLAVY SLOUPKU JA150x150x8,0
1:10

ŘEZ A-A'
1:10

LEGENDA:

- Betony zdiva nosné - tl. 300 mm min. pevnosti P10 ve MC10
  - tl. 250 mm min. pevnosti P10 ve MC10
  - tl. 200 mm min. pevnosti P10 ve MC10
- Betony zakončené pružnou podložkou min. tl. 20 mm - mírnotlié vlákno
- Věnec lokální ocitovaný pro uložení ocelového profilu HEB340 ve výšce +2.358 m
- Věnec lokální ocitovaný pro uložení ocelového profilu HEB340 ve výšce +2.964 m
- ⊕ výška věnce
- ⊕ 0H1200 relativní

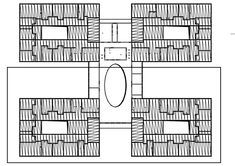
Poznámky:

- V případě nepovolání automatické dozoru neručíme za skutečné provedení dle ČSN EN 1090-2.
- Svislý, vodě ze severní části.
- Svislý, vodě ze jižní části (nad schodiště).
- Prostupy do IPE/HEB se nesmí vrtat dodatečně.
- Otvory prostupů jsou vyznačeny v konstrukci.
- Zpětná pracovní spára je nutno provést dle schválené technologické postup betonáže a provádění pracovních spar.
- Při betonáži dodržet technologický postup betonáže a odsouhlasit technologický postup betonáže a provádění pracovních spar.
- Při odbedňování postupovat v souladu s odsouhlasenym technologickým postupem, tedy dle platných norem.
- Betonáž provádět v souladu s odsouhlasenym technologickým postupem betonáže a odsouhlasit se zadavatelem nutno odsouhlasit architektem.
- Pred betonáží dbát na bezvadné bednicí vrstvy dle projektu Euroforu.
- Při vyztužení nosných i nenosných zděných stěn dodržet constructeur přednapasnou technologii stěn.
- Betonáž provádět v souladu s ČSN EN 206 a ČSN 73 2403 tak, aby nebyl ohrožen vzhled.
- V místě nadbetonu musí zůstat celou desky nedotknuta.
- Přesahová délka (ks Ø12 ⊕ 750 mm,Ø10 ⊕ 600 mm, Ø8 ⊕ 500 mm pro beton C25/30. Přesahová délka KARI Q-188 ⊕ 250 mm. Přesahy sítí musí být provázány min. v 4 místy z jednom místě.
- Přesahující výztuž ohnout do betonu.
- Výztuž skupiny "B/KZ".

Uvádějte délky jsou vztaženy k ose prutu.
Poloměry ohybů jsou vztaženy ke střednici.
neznačené poloměry jsou 10 Ø (min.(TAB. 8.1).
Ohyb výztuže min. 5 Ø (TAB. 8.1).
Celkové délky výztuže jsou přibližné délky.
Rovné vložky jsou ve výkazu oznažené *

ŘAZENÍ LISTŮ

LIST A



Horní (nosné) monolitické desky	+ 5,800 m
Horní (nosné) spondové desky	+ 5,240 m
Tloušťka monolitické desky	200 mm
Beton (Desky, atiky, věnce)	C25/30
Beton (Desky, atiky, věnce)	C25/30 XC3 Cl 0,2 D_{max} S4-S3
Beton (Základy spád)	C30/37 XC3 Cl 0,2 D_{max} S4
betonářská ocel betonu	B500B třída betonářská ocel betonu (výztužné)
Nosnost desky	ČSN EN 1992-1-1, ČSN EN 206-1 a 1-N
Prostředí	XC3, XF1
Ocel	S235, KARI, B 500 B
Povrchová úprava	Za základní nátěr, za vrchní nátěr

S

PROJEKT: Domov pro seniory, Nový Bydžov			
LIŠKA s.r.o. V. Nejedlého, 787 62	STAVEBNÍ ZAKLADATEL: Ing. Jiří Liška, Bezručova 1, 787 62 Šumperk		
ZPRACOVATEL DOKUMENTACE: Technopro s.r.o. Pardubice, Pardubice I, Pardubice, Zelené předměstí, 530 02	HLAVNÍ PROJEKTANT: Ing. arch. Karel Kuja tel.: +420 731 411 470, kuja@technopro.cz		ZPRACOVAL: Ing. Václav Bartoš
ZPRACOVATEL DÍLČÍCH DOKUMENTŮ:	DÍLČÍ PROJEKTANT: Ing. Pavel Jeřábek		ZPRACOVAL: Ing. Václav Bartoš
DATUM:			
STAVBA: STROP NAD 1NP - DOLNÍ A LEMOVACÍ VÝZTUŽ List A			