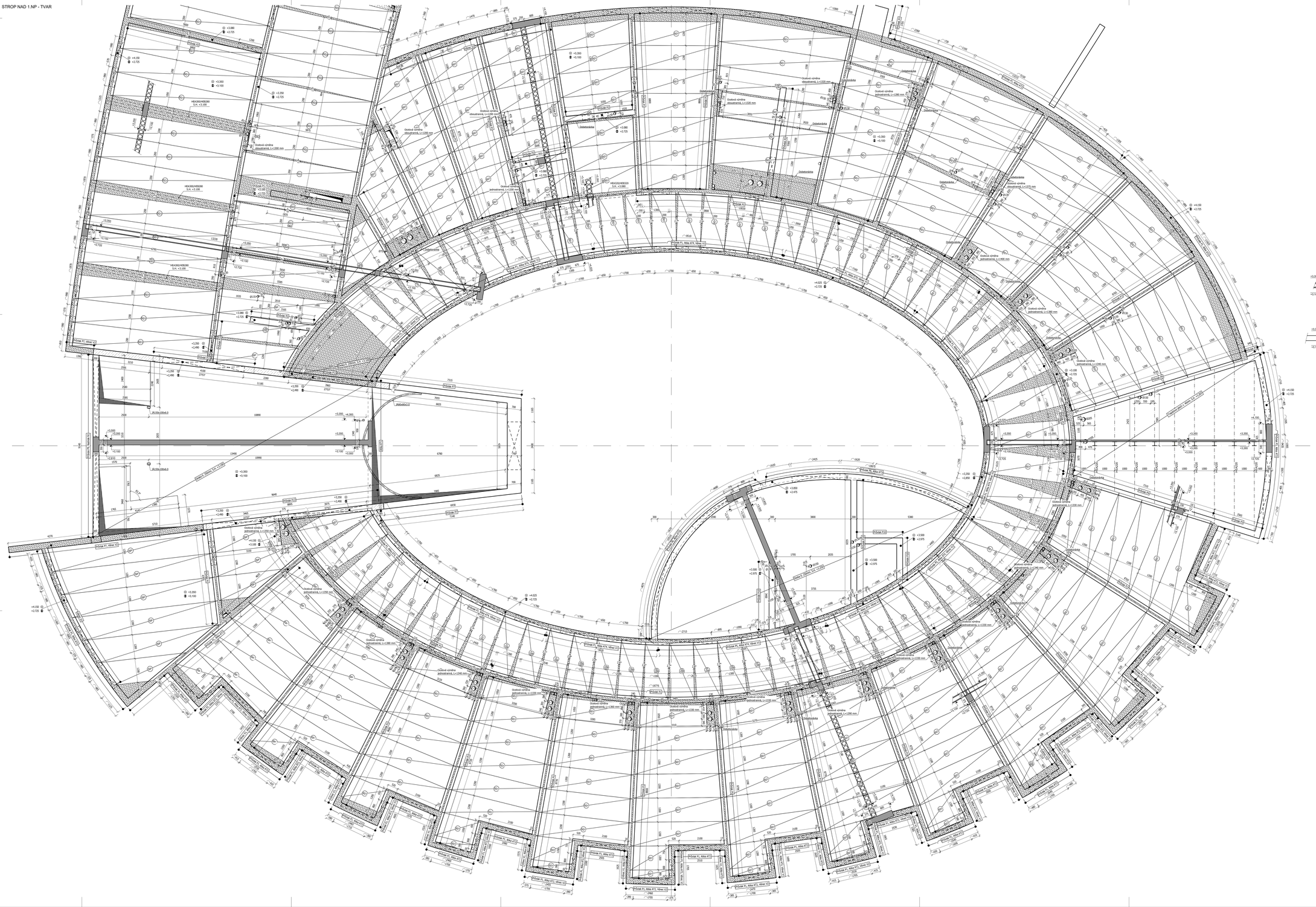
STROP NAD 1.NP - TVAR



LEGENDA:

STĚNY ZDIVO NOSNÉ - tl. 300 mm min. pevnosti P15 na M10

VYPLŇ ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ - BETON C25/25-XC1

HORNÍ HRANA

SPODNÍ HRANA

Poznámky:

- V případě neprovádění autorského dozoru neručíme za skutečné provedení díla IN SITU.
- Prostupy stačí se stavební část PD.
- V místě prostupu výpluň nezáhnout event. upálit.
- Dodatečné prostupy v rámci dutin panelu lze provádět bez konzultace s dodavatelem panelů dle výkresu "vrtací zóny". Prostupy do monolitické konstrukce je možné dodatečně vrtat do Ø150 mm.
- Úprava pracovní spáry dle zvyklostí dodavatele.
- Veškeré rozměry před výrobou přeměřit IN SITU.
- Neuvedené detaily jsou systémové - viz stavební část PD.
- Dodavatel před zahájením prací předloží ke schválení technologický postup betonáže a provádění pracovních spar.
- Při odbedňování postupovat v souladu s odsouhlaseným technologickým postupem, nebo dle platných norem.
- U pohledových betonů pokrýt pracovních spar, spar bednění a prvků vkládaných do bednění nutno odsouhlasit architektem.
- Přesný tvar prefabrikovaných částí bude upřesněn ve výrobní dokumentaci.
- Před betonáží vložit do bednění trubkování elektro dle projektu Elektro.
- Při vyzdívání nosných i nenosných zdiných stěn dodržet výrobcem předepsanou technologii zdění.
- Stropní dílce budou vloženy jako prostý nosník. Stropní panely budou vloženy na železobetonový průvlak.
- Přesahová délka výztuže pro Ø12 je **720** mm, Ø10 je **600** mm, Ø16 je **960** mm pro beton C25/30.
- Přesahující výztuž upravit do bednění.
- Výrobní skupina "EXC2".

Vysvětlivky:

- Px	Průvlak Px
- Vx	Vlénec Vx
- ATx	Atika ATx

Horní úroveň desky zázemí	+ 3,350 m
Tloušťka desky	250 mm
Beton (Desky, atiky, průvlaky, stěny)	C25/30-XC1-Cl 0,2-Dmax 22-S3
Beton (Stropní panely)	C45/55-XC1
Beton (Žálivky spár)	C16/20-XC1-Cl 0,2-Dmax 8-S3 (dodržet normový modul pružnosti)
Náročné pevnosti betonu	Střední
Navrhnout dle	ČSN EN 1992-1-1; ČSN EN 206-1-24
Kryt	min. 25 mm
Ocel	KARI, B 500 B

Projektová dokumentace pro provedení stavby

+ 0,000 = 249,150 m n.m.
SOUŘADNÝ SYSTÉM: JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV

architekti chmelík & partneři

generální projektant :
architekti chmelík & partneři, s.r.o.
Úlaha 201 Hradec Králové 500 03 Česká republika
DIČ: CZ03573630 IČO: 03573630

autor návrhu :
Ing. arch. Jaromír Chmelík

autorská spolupráce :
Ing. arch. Petr Vašaťa

spolupráce :
Ing. arch. Jiří Vaprtal, Jakub Audrlický

objednatel :
Oblastní charita Hradec Králové
Komenského 266 500 03 Hradec Králové

investor :
Oblastní charita Hradec Králové
Komenského 266 500 03 Hradec Králové

zpracovatel části díla : **DPS**
Projektcon s.r.o.
Antonína Kopeckého 151, 549 22 Nový Hrádek
IČO: 28809659

šéf :
Ing. Pavel Jelek

vypracoval :
Ing. Václav Dyntar

architekt :
Ing. arch. Jaromír Chmelík

zodp. projektant :
Ing. Pavel Jelek

konstruktor :
Ing. Pavel Jelek

autorizační razítka :

PROJECTICON s.r.o.
Projektcon s.r.o.
Antonína Kopeckého 151
549 22 Nový Hrádek
IČO: 28809659

název díla :
Lůžkový hospic pro Hradecko

Objekt :
SO 01 - HOSPIC

část díla : **DPS**

číslo paré :

místo stavby :
Střížery

datum : 04/2024

název : **Stavební konstrukční řešení**
STROP NAD 1.NP - TVAR

číslo přílohy :
D.1.1.2.c.03-b

měřítko : **1:50**