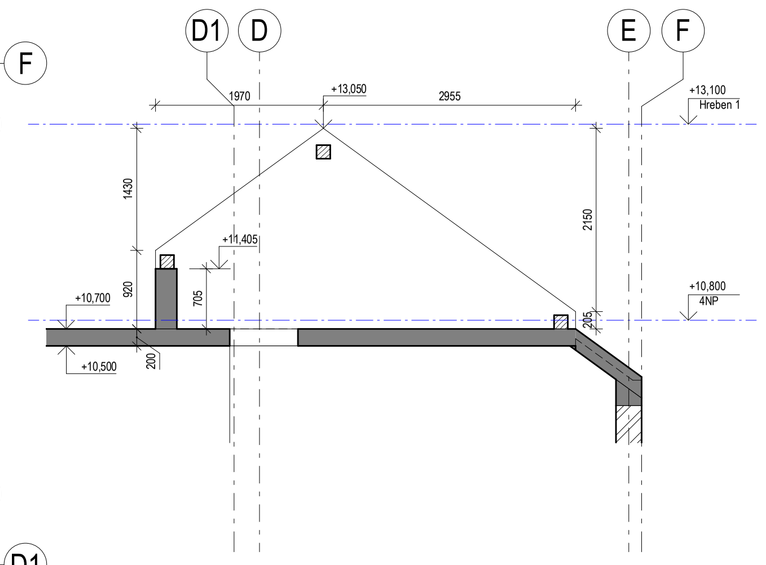
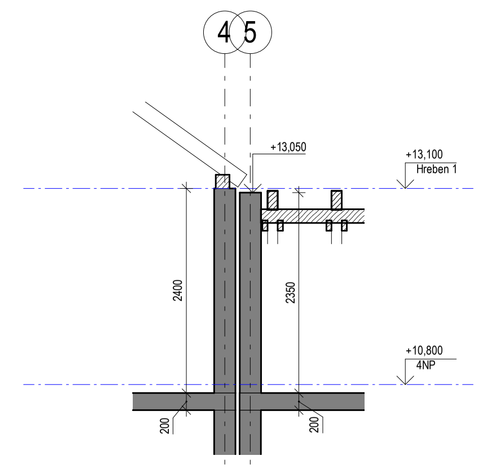
1014.1 200_ŘEZ_1014.1 – DPS
1 : 50



1014.2 200_ŘEZ_1014.2 – DPS
1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ

- SVISLÉ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD STROPEM
- SVISLÉ NOSNÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE POD STROPEM POROTHERM 30 P+D NA CEMENTOVOU MALTU MC10
- SVISLÉ NOSNÉ KONSTRUKCE NAD STROPEM

OCELOVÉ KONSTRUKCE

KONSTRUKČNÍ OCEL: S 235 J0
TYČE PRO KOTVENÍ POZEDNIC: S 355 J0

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

KONSTRUKCE: STĚNY A SLOUPY
C30/37 - XC1-cl0,4-Dmax16
- modul pružnosti Ecm=33,0 GPa
- pevnost v prostém tahu: fctm= 2,9 MPa

KONSTRUKCE: STROPY
C30/37 - XC1-cl0,4-Dmax16
- modul pružnosti Ecm=33,0 GPa
- pevnost v prostém tahu: fctm= 2,9 MPa

KONSTRUKCE: SCHODIŠTĚ, VÝTAHOVÉ ŠACHTY
C30/37 - XC1-cl0,4-Dmax16
- modul pružnosti Ecm=33,0 GPa
- pevnost v prostém tahu: fctm= 2,9 MPa

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B

POZNÁMKY

Nezbytné trubkování v železobetonových konstrukcích bude součástí dodávky každé profese vyžadující trubkování. Trubkování je nutno osadit do bednění před betonáží.

Pohledové části železobetonových konstrukcí jsou navrženy ve třídě PB1 dle směrnice ČBS 03 Pohledový beton. Veškeré viditelné hrany monolitických železobetonových konstrukcí budou zkoseny vložením trojúhelníkových lišt 10 x 10 mm do bednění.

Vnitřní tříramenné schodiště je navrženo jako deskové železobetonové prefabrikované.
Schodišťová ramena a mezipodesty každého podlaží jsou navrženy z 3 ks prefabrikátů, které budou uloženy kloubově přes ozuby na monolitické podesty a ozuby na schodišťových stěnách přes akustickou pryžovou podložku např. Schock Tronsole typ F. Nástupní železobetonová prefabrikovaná schodišťová ramena budou osazena na základovou desku pomocí dvou kotevních trnů průměru 20 mm přes akustickou pryžovou podložku např. Schock Tronsole typ B. Mezi svislými stěnami a prefabrikovanými schodišťovými rameny jsou navrženy dilatační spáry šířky 20 mm vyplněné akustickou pryžovou vložkou např. Schock Tronsole typ L. Přímá schodišťová ramena pnutá mezi podestou a mezipodestou jsou navržena tl. min. 160 mm. Zalomená prefabrikovaná schodišťová deska skládající se z 2 mezipodest a krátkého ramene, která je pnutá mezi schodišťovými stěnami, je navržena tl. min. 200 mm (rameno) a 300 mm (mezipodesta). Schodiště jsou navrženy z betonu tř.C30/37 XC1 a budou vyztuženy vázanou výztuží B500B.
Na prostor schodiště a konstrukce schodiště jsou kladeny vyšší požadavky na geometrickou přesnost – geometická tolerance +- 5 mm.

Ve stropní desce nad výtahovou šachtou budou osazeny montážní nosníky dle požadavku dodavatele výtahu.
Na prostor výtahové šachty jsou kladeny vyšší požadavky na geometrickou přesnost dle požadavků dodavatele výtahu.

±0,000 = 379,310 m n.m.
SCHÉMA / SCHEME
SOUŘ. SYSTÉM S-JTSK / GRID SYSTEM S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV / VERTICAL SYSTEM BpV

No. REV	POPIS / DESCRIPTION	DATUM / DATE
00	DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	21.12.2018

GENERÁLNÍ PROJEKTANT / HEAD DESIGNER
OBERMEYER HELIKA a.s.
BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

OBJEDNATEL / CLIENT
MĚSTO LANŠKROUN
Město Lanškroun
nám. J. M. Marků 12
Lanškroun - Vnitřní Město
56 301 Lanškroun

PROJEKTANT / DESIGNER
OBERMEYER HELIKA a.s.
BERANOVÝCH 65
P.O.BOX 4, 199 21 PRAHA 9
TEL.: +420 281 097 222
EMAIL: info@obermeyer.cz

VYPRACOVAL / DRAWN BY: Ing. Jan Volejník
KONTROLOVAL / CHECKER: Ing. Jan Volejník
ZODP. PROJEKTANT / RESPONSIBLE: Ing. Jan Volejník
SCHVÁLIL / APPROVER: Ing. Jan Volejník

NÁZEV ZAKÁZKY / PROJECT NAME
POLIKLINIKA LANŠKROUN

STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	MĚŘÍTKO / SCALE	DATUM VYDÁNÍ / DATE OF ISSUE	POČET A4 / NUMBER OF A4
DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY	1:50	21.12.2018	10 x A4

NÁZEV OBJEKTU SO/ID / OBJECT NAME
Poliklinika SO 001
NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / PROFESSION PART
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
NÁZEV DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
STROP NAD 4.NP - VÝKRES TVARU

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME
1110636 _ DPS _ _D_001 _ 200 _ _ 1014 _00

ČÍSLO PROJEKTU / PROJECT NUMBER	STUPEŇ PD / PROJECT STAGE	OBCHODNÍ SOUBOR / BUSINESS PART	ČÁST / PART	SO / IO / OBJECT NAME	PROFESNÍ DÍL / PROF. PART	DILATACE / DILATATION	ČÍSLO DOKUMENTU / DOCUMENT NUMBER	REVIZE / REVISION
1110636	DPS		D	001	200		1014	00

KOPIE / COPY