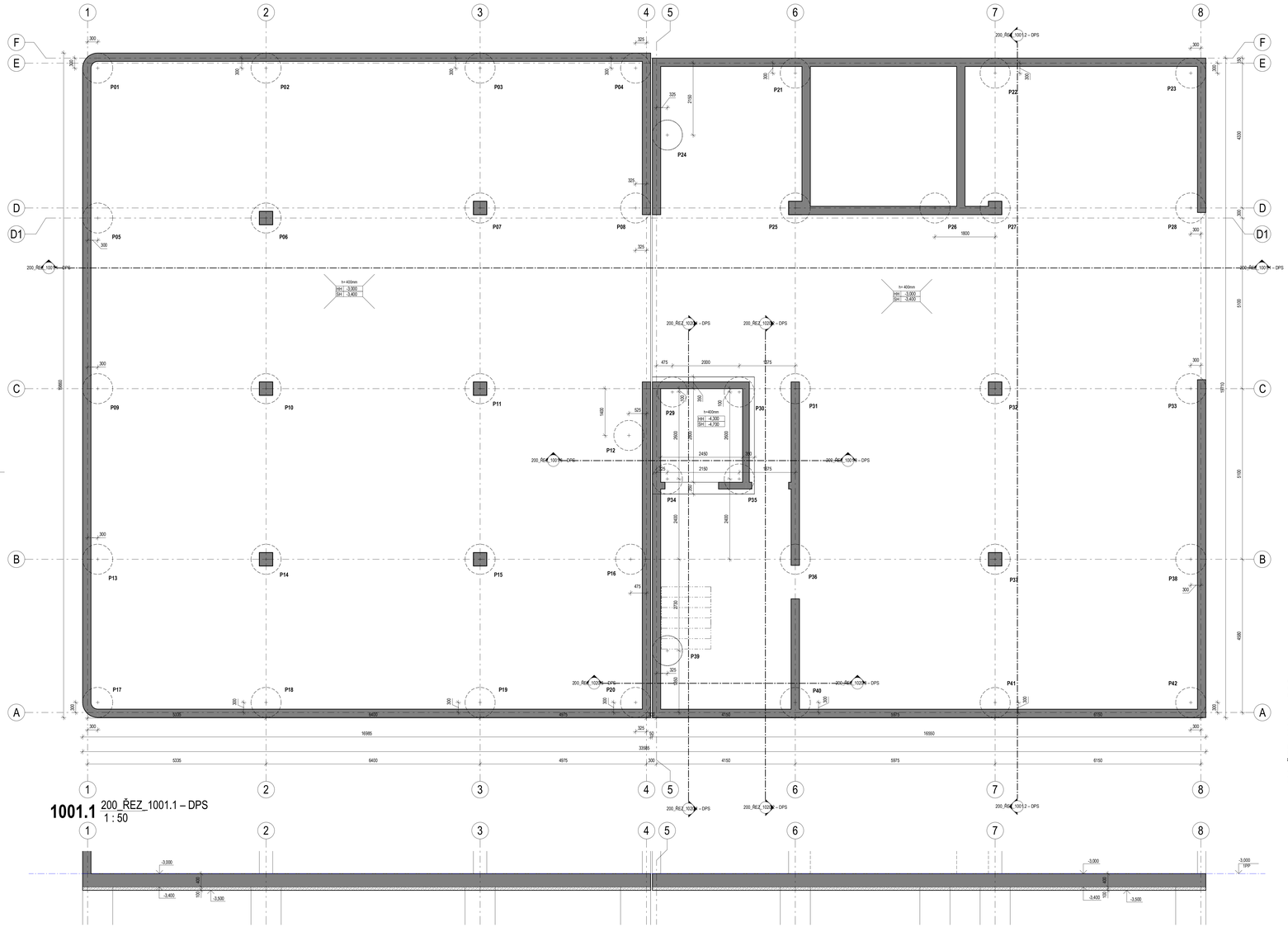
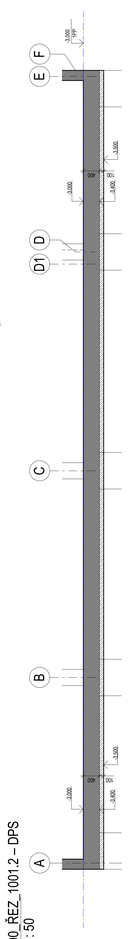


1001.1 200_ŘEZ_1001.1 – DPS
1 : 50

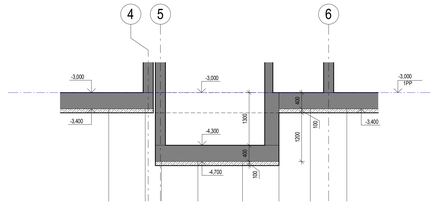


1001.2 200_ŘEZ_1001.2 – DPS
1 : 50

200_TABULKA PILOT PRO 1. ETAPU VÝSTAVBY			
OZNAČENÍ	PRŮMĚR	DÉLKA	ÚROVEŇ HLAVY
P04	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P08	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P16	900 mm	15,0 m	-3,400 m
P20	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P21	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P22	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P23	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P24	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P25	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P26	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P27	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P28	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P29	900 mm	12,0 m	-4,700 m
P30	900 mm	13,0 m	-4,700 m
P31	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P32	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P33	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P34	900 mm	11,0 m	-4,700 m
P35	900 mm	11,0 m	-4,700 m
P36	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P37	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P38	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P39	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P40	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P41	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P42	900 mm	11,0 m	-3,400 m

200_TABULKA PILOT PRO 2. ETAPU VÝSTAVBY			
OZNAČENÍ	PRŮMĚR	DÉLKA	ÚROVEŇ HLAVY
P01	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P02	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P03	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P05	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P06	900 mm	15,0 m	-3,400 m
P07	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P09	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P10	900 mm	15,0 m	-3,400 m
P11	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P12	900 mm	15,0 m	-3,400 m
P13	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P14	900 mm	15,0 m	-3,400 m
P15	900 mm	12,0 m	-3,400 m
P17	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P18	900 mm	11,0 m	-3,400 m
P19	900 mm	11,0 m	-3,400 m

1001.3 200_ŘEZ_1001.3 – DPS
1 : 50



LEGENDA MATERIÁLŮ

SVISLÉ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NAD ZÁKLADOVOU DESKOU

SVISLÉ NOSNÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE POD ZÁKLADOVOU DESKOU

PXX

ŽELEZOBETONOVÁ PILOTA POD ZÁKLADOVOU DESKOU

BETON dle ČSN EN 1992, ČSN EN 206-1

KONSTRUKCE: PODKLADNÍ BETON
C12/15 - XC0

KONSTRUKCE: PILOTY
C25/30 - XC2-cl0,4-Dmax22
- modul pružnosti Ecm=31,0 GPa
- pevnost v prostém tahu: fctm= 2,6 MPa

KONSTRUKCE: ZÁKLADOVÁ DESKA
C30/37 - XC4, XD1-cl0,4-Dmax16
- modul pružnosti Ecm=33,0 GPa
- pevnost v prostém tahu: fctm= 2,9 MPa
- max. průsak 50 mm podle ČSN EN 12390-8
- náběh pevnosti 90 dnů

VÝZTUŽ dle ČSN EN 1992, ČSN EN 10080

BETONÁŘSKÁ VÝZTUŽ: B500B

POZNÁMKY

Základová deska bude prováděna na krycí podkladní beton C 12/15 X0 tl. 100 mm, který bude proveden při zemních pracích jako technologická součást výkopů. Před provedením podkladního betonu bude základová spára zhutněna na požadované hodnoty Edef2 = 5-10 MPa, Edef2/Edef1 < 2,5. Hodnota zhutnění bude ověřena statickou zkouškou. Základová deska bude od podkladního betonu oddělena separační kluznou vrstvou (např. PE fólií), která umožní volné smrštění základové desky. U svislých stěn prohlubní v základové desce bude vložen mezi podkladní beton a vnější líc prohlubní stlačitelný materiál (např. pěnový polystyren tl. 100 mm).

Základová deska a obvodové stěny podzemního podlaží jsou navrženy jako vodonepropustná betonová konstrukce na max. šířku trhlin 0,2 mm z betonu C30/37 XC4, XD1, max. průsak 50 mm, náběh pevnosti 90 dnů. Vodonepropustné betonové konstrukce tyly v souladu s TP ČBS 04 Vodonepropustné betonové konstrukce (ČBS, 2015) navrženy pro Třídu užívání A (průsak kapalné vody nepřípustný) a Třídu namáhání 1 (podzemní a dočasně vzdutá prosakující voda). Všechny pracovní spáry v těchto konstrukcí jsou navržené jako vodotěsné. Pro zajištění vodonepropustnosti základové desky a obvodových konstrukcí podzemního podlaží budou použity betonové distanční podložky pod výztuž. Pro zajištění vodonepropustnosti stěn je nutno zalepit montážní otvory po spínacích tyčích bednění. Na obou lících bude provedeno zalepení zdvojenými betonovými zátkami. Prostupy izolovanými železobetonovými konstrukcemi budou opatřeny systémovými chráničkami (např. Bettra). Chráničky jsou součástí každé profese vyžadující osazení chráničky do železobetonové konstrukce. Chráničky budou vloženy do bednění před betonáží.

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

SCHÉMA / SCHEME

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	12 x A4

NÁZEV OBJEKTU / SOUBORU / OBJECT NAME
Poliklinika SO 001

NÁZEV PROFESNÍHO DÍLU / PROFESSION PART
STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ

NÁZEV / DOKUMENTU / DOCUMENT NAME
ZÁKLADOVÁ DESKA - VÝKRES TVARU

NÁZEV SOUBORU / FILE NAME
1110636 _ DPS _ _D_001 _ 200 _ _ 1001 _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

KOPIE / COPY