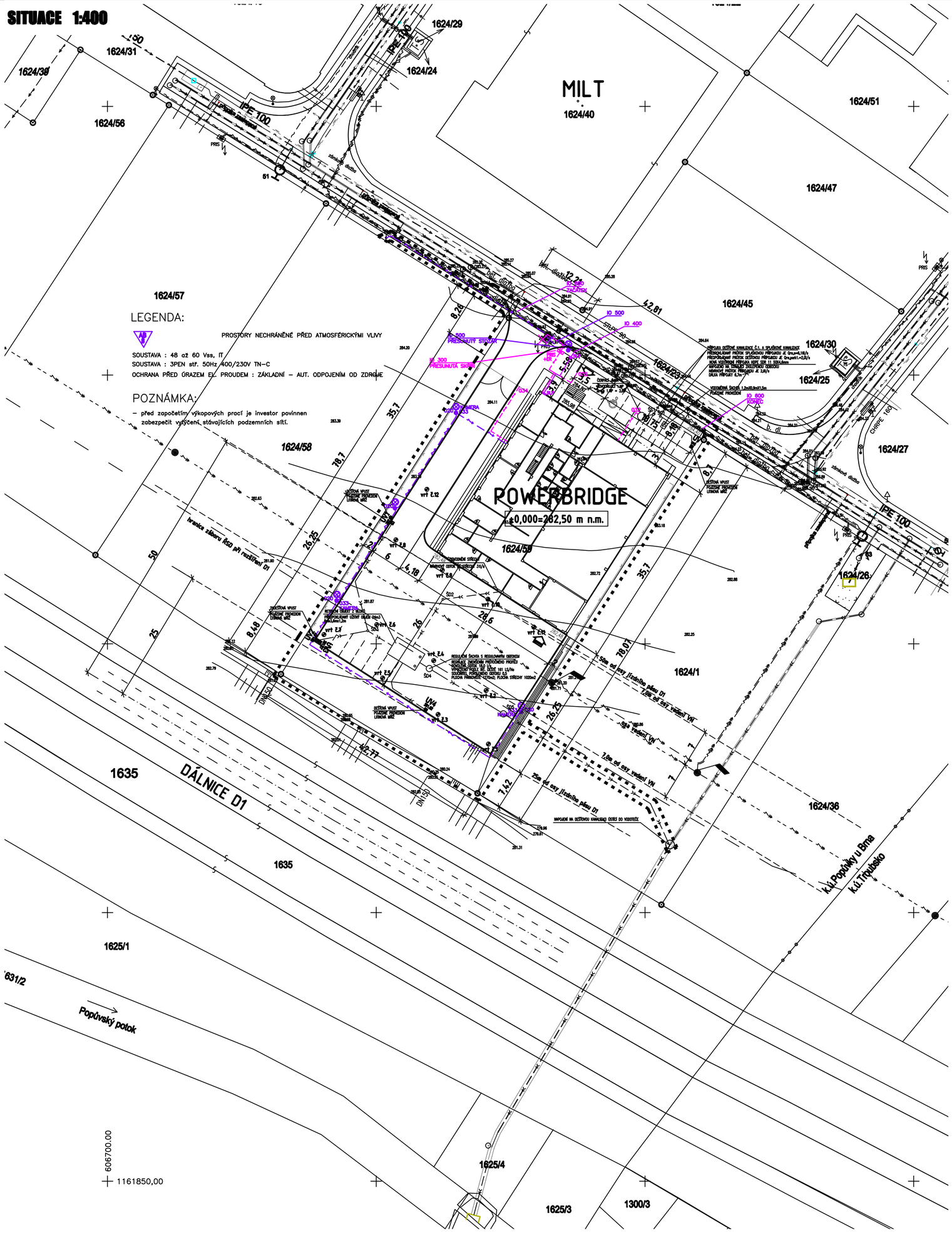
SITUACE 1:400



LEGENDA:

PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY

SOUSTAVA : 48 až 60 Vss, IT
SOUSTAVA : 3PEN stř. 50Hz 400/230V TN–C
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ – AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE

POZNÁMKA:

– před započetím výkopových prací je investor povinnen zabezpečit vytýčení stávajících podzemních sítí.

LEGENDA

- NAVRHOVANÉ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- NAVRHOVANÁ ZPEVNĚNÁ PLOCHA-ROZEBÍRATELNÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE
- STÁVAJÍCÍ CHODNÍK
- NAVRHOVANÝ CHODNÍK
- NAVRHOVANÝ KAČÍREK
- ZELEŇ
- HRANICE PARCEL
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- PŘEDPOKLÁDANÁ HRANICE ZÁBORU ŘSD PŘI REALIZACI ROZŠÍŘENÍ DÁLNICE
- DRÁTĚNÉ OPLOCENÍ
- 1 97 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ PŮVODNÍHO TERÉNU
- 292,05 VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ UPRAVENÉHO TERÉNU

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- VODOVOD
- PLYNOVOD
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN
- VEDENÍ NN
- VEDENÍ VO
- TRASA SLP

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ VE VÝSTAVBĚ

- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ (PŘEDPOKLAD ZPROVOZNĚNÍ 07/2017)

NAVRHOVANÉ AREÁLOVÉ ROZVODY

- DOMOVNÍ ROZVODY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
- DOMOVNÍ ROZVODY DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- DOMOVNÍ ROZVODY VODOVODU
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN
- PŘELOŽKA VEDENÍ VO A ROZVODY PRO AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ
- PODZEMNÍ VEDENÍ SLP

STAVEBNÍ OBJEKTY

SO 100	HLAVNÍ OBJEKT
SO 200	KOMUNIKACE A PARKOVIŠTĚ
SO 300	OPLOCENÍ
SO 400	SADOVÉ ÚPRAVY
SO 500	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ A HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY BITÚ

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY

IO 100	SPLAŠKOVÁ A DEŠŤOVÁ KANALIZACE VČ. RETENČNÍ NÁDRŽE A PŘÍPOJENÍ
IO 200	VODOVOD VČ. PŘÍPOJENÍ
IO 300	ROZVODY NN VČ.PŘELOŽKY A PŘÍPOJKY, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
IO 400	ROZVODY SLABOPROUDU VČ.PŘÍPOJKY
IO 500	PŘELOŽKA STOŽÁRU VO
IO 600	OCHRÁNĚNÍ KABELŮ VN POD VJEZDEM

pozn.
- před zahájením stavby budou všechny stávající inženýrská sítě vytýčany
- Vrtů pro tepelné čerpadlo bude cca 500 – 600 m celkově. V projektu uvažujeme max. 12 pozic. Před realizací se dle aktuální geologické situace a výpočtu realizační firmy vrtné pole zredukuje.

MIN. SOUBĚHY S OSTATNÍMI SÍTĚMI SILNOPROUDÉ ROZVODY

SIL. KABEL do 1kV	–	150mm – NECHRÁNĚNNÝ 100mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
SIL. KABEL do 35kV	–	200mm – NECHRÁNĚNNÝ 150mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
NTL PLYNOVOD	–	400mm
STL PLYNOVOD	–	600mm
VODOVOD	–	400mm
KANALIZACE	–	500mm
TEPELNÉ SÍTĚ	–	400mm

MIN. SOUBĚHY S OSTATNÍMI SÍTĚMI SLABOPROUDÉ ROZVODY

SIL. KABEL do 1kV	–	300mm – NECHRÁNĚNNÝ 100mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
SIL. KABEL do 35kV	–	800mm – NECHRÁNĚNNÝ 300mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
NTL PLYNOVOD	–	400mm
STL PLYNOVOD	–	400mm
VODOVOD	–	400mm
KANALIZACE	–	500mm
TEPELNÉ SÍTĚ	–	800mm

±0,000= 282,50 m n.m. B.p.v.

architekt	Ing.arch. L. Teci		PROJEKTANT ČÁSTI PD:
zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký		
vypracoval	Ing. Luboš Novák		
Obec:	Popůvky	Kraj: Jihomoravský	
Investor:	POWERBRIDGE spol. s r.o., Vintrovna 262/9, 66441 Popůvky		

Název stavby: **NOVOSTAVBA ADMINISTRATIVNĚ VÝROBNÍHO OBJEKTU POWERBRIDGE POPŮVKY, parcela č. 1624/59**

Název objektu: **IO 300 ROZVODY NN VČ.PŘELOŽKY A PŘÍPOJKY, VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**
IO 400 ROZVODY SLABOPROUDU VČ.PŘÍPOJKY
IO 500 PŘELOŽKA STOŽÁRU VO
IO 600 OCHRÁNĚNÍ KABELŮ VN POD VJEZDEM

formát	6x A4
datum	03/2017
stupeň	DPS
č. zakázky	17-010
arch. č.	

Název výkresu: **SITUACE**

měřítko: **1:400**

č. výkresu: **101**