AREÁL BAT, a.s. - TP. JUH

DETAIL NA VÝKRESE
Č. EGP 2125-E-03.P-209
PRIPOJENIE POTRUBIA 2xDN400
NA EXISTUJÚCI ROZVOD

VÝROBNÝ BLOK TP. JUH

EXISTUJÚCI ROZVOD
HORÚCEJ VODY 2xDN700

JESTV. ROZV.DT1
V SERVEROVNI

OPTOKÁBEL
PO JESTV. ROSTOCH
V PLAST. CHRÁNIČKE

NAVR. ROZV. DT-BAT

JEST. ROZV. PRS "RM111.5"
VO VEĽKEJ ZÁMOČNÍCKEJ DIELNI
NAPÁJ. ROZV. DT-BAT

RM111.5

SYSTÉM STN-EN

SYSTÉM BTV

OPTOKÁBEL
V ZEMI
V PLAST. CHRÁNIČKE

HV-2xDN400/630

AREÁL BAT, a.s. - TP. JUH

VÝSTUP DO AREÁLU Tp. JUH
HV-2xDN400/630

SYSTÉM STN-EN

SKLAD AKT. UHLÍKA

PLYN
stĺpik

OPTOKÁBEL
PO JESTV. ROSTOCH
V CHRÁNIČKE

JEST. ROZV. MaR "DT-OLO"
V SERVEROVNI

STROJOVŇA
TURBOGENERÁTORA
UMA

ROZVODŇA
UBA

PARA 0,012-0,04 MPa / TR
DO VZD KONDENZÁTORA

M.05-007
M.05-008

DN600

Potrub. most

DN250

M.03-006

MS-02-007
MS-02-008

JEST. ROZV. PRS
RCHS 0,8-0,04 MPa

VÝMENA VÝKONU+NÁTRUH

RCHS 0,8-0,04 MPa

MAGPA ROZV. RM-TR
V ROZVODNI NN
V1 SUTERÉNE

HLAVNÁ ROZVÁDZAČA NN

HLAVNÁ ROZVÁDZAČA NN

NÁVRH ROZV. MaR "DT-TR1"
V SUTERÉNE TRAFOSTANICE

KOM.PREPOJENIE PROFIBUS
SIGNÁLKABEL 24VDC

TOČIVÁ REDUKCIA

ROZV. RTI-TURBOGEN.

ROZV. MaR "TR1"
V MACHOVNI

ROZV. RM-VS
VÝMENNÍKOVÉ

ROZV. MaR "DT-VS"
VÝMENNÍKOVÉ

KONDENZÁT DO NÁDRŽE
KONDENZÁTOV EXIST. TG

VZDUCHOVÝ
KONDENZÁTOR
TURBÍN

VZDUCHOVÝ
KONDENZÁTOR
TURBÍN

PHM

URT

VÁPENCOVÉ A PRÍDOMOVÉ HOSPODÁRSTVO UVH

Kotol 3

ODLUČ
VODNÍKOV
ZÁSOBNÍK

UVH

Komín

TRAFOSTANICA
UAG

BFG
JESTV. ROZV. PRS

ZÁSOBNÍKY 2 x DN600

POTRUBIE VEDENÉ
V EXISTUJÚCOM POTR.KANÁLE
HV-2xDN400

VEDENÉ V OBTIAHNUTOM
POKRAČUJE NA VÝŠKOVÉ KANÁLE
Č. EGP 2125-E-013-101

ROZDEĽOVAČ PARY

1,9 MPa, 275°C

PARA DN150
1,9 MPa, 275°C

HV-2xDN400
POTRUBIE STN-EN
VEDENÉ PRIESTOROM KOTOLNE

CHLAD. VODA 25°C
VYTLAČ. Z DEMI

UMIESTNENIE KONTAJNEROV
VÝMENNÍKOVÁ STANICA

KOTOLŇA

KLESÁ DO POTRUBNÉHO KANÁLA

EXIST. ODFUK
DO ATMOSFÉRY

OPTOKÁBEL
PO JESTV. ROSTOCH
V CHRÁNIČKE

VODNÉ HOSPODÁRSTVO

ODVÉTRAVACIA VEŽA

ODVER. KANÁL

M.09-010
M.09-009

OTEPL. CHLAD. VODA 33°C

MS-02-010
MS-02-009

PRÍZEMOVÁ A SOCIÁLNA BUDOVA

SIEMENS

ZARIADENIE STAVENISKA

ZARIADENIE STAVENISKA

y=700,000
y=650,000
y=600,000
y=550,000
y=500,000
y=450,000

x=1000,000
x=1050,000
x=1100,000
x=1150,000

+y
+x

sur.system: S-JTSK, miestny
výšk. system: Bpv, miestny
mierka: 1:200

S-JTSK
+Y
+X
miestna
+y
+x

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:
3PEN~50Hz, 400V /TN-C-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM
PODĽA STN 33 2000-4-41:
ZÁKLADNÁ OCHRANA:
Príloha A, čl. A.1: ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASTÍ
Príloha A, čl. A2: ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI

OCHRANA PRI PORUCHE:
čl. 411.3.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
čl. 411.3.1 OCHRANNÝM UZEMNENÍM A POSPÁJANÍM

DOPLNKOVÁ OCHRANA:
čl. 415.2 DOPLNKOVÝM OCHRANNÝM POSPÁJANÍM

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA:
2=24VDC/IT

ZÁKLADNÁ OCHRANA (PRED PRIAMYM DOTYKOM)
A OCHRANA PRI PORUCHE (PRED NEPRIAMYM DOTYKOM):
čl. 411.1 OCHRANA MALÝM NAPATÍM PELV

LEGENDA :

- os nadzemneho vedenia
- os podzemneho vedenia
- neoverena os podzemneho vedenia
- tepelovodne potrubie
- potrubie pitnej vody
- potrubie uzitkovej vody
- silove elektricke vedenie NN
- silove elektricke vedenie VN
- vedenie verejneho osvetlenia
- oznamovacie vedenie
- plynovodne potrubie
- jestv. kanalizacia bez rozlisenia
- potrubie splaskovej kanalizacie
- potrubie dazdovej kanalizacie
- potrubie jednotnej kanalizacie
- kanalizacia priem. odpad. vod
- vytlacne kalove potrubie

- trasa horúcovodného potrubia
- trasa parného potrubia
- trasa kondenzátneho potrubia
- trasa potrubia chladiacej vody
- nové zariadenia - kontajnerové riešenie točivá redukcia, výmenníková stanica

+ 0,000 = 136,500 m n.m. Bpv

Revízia	Orient. pole	Názov zmeny	Vykonal	Schválil	Dátum

ENERGOPROJEKT EDS, s. r.o.
Bratislava, Slovenská republika

Autorizácia

Názov zákazky: KVET ZEVO OLO
s dodávkou tepla do SCZT Ba-východ

Miesto stavby: Areál ZEVO OLO, a.s. Vlčie Hrdlo 3102/72, 821 07 Bratislava

Investor: OLO, a.s. Ivanská cesta 1906/22 821 04 Bratislava

Vypracoval / Kreslil:	Zodpovedný projektant:	Kontroloval:	HIP – Hlavný inžinier projektu:
Ing. Alexander Lenthár	Ing. Alexander Lenthár	Ing. Marián Mišfurík	Ing. Marián Mišfurík
Podpis:	Podpis:	Podpis:	Podpis:

Stupeň dokumentácie: PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE
Zákazkové číslo: 21/25/1/1/0/12
Zobrazenie:
Formát: A1

Názov SO, PS: SO 01.5 - MaR
List číslo: 1/1
Počet A4: 8

Názov výkresu: Koordinačný výkres stavby
Mierka: 1 : 500
Poradové číslo: 601

Súbor: 21.25-E-01.5_Koordinačný výkres stavby
Archívne č.: 21.25-E-01.5-601
Dátum: 11/2021

Táto technická dokumentácia tvorí predmet obchodného tajomstva Energoprojekt EDS, spol. s r.o. Bez jeho súhlasu nesmie byť kopírovaná, rozmnožená ani postúpená tretej osobe.