VYTVORENO VE STUDENTSKE VERZI PRODUKTU AUTODESK

SO11 - SDĚLOVACÍ ROZVODY VENKOVNÍ

SO10 - NN ROZVODY VENKOVNÍ

ELEKTRO ZEMNÍ VEDENÍ NN
AX-1FCYKY-35x240+120 - 88bm

SO05 - VODOVOD VENKOVNÍ

ROZVADĚČ PRO STAVENIŠTĚ

NAPOJENÍ NA MÍSTO ODBĚRU VODY PRO STAVENIŠTĚ

SO08 - PLYNOVOD VENKOVNÍ

PVC 300

PŘIPOJOVACÍ BOD KANALIZACE
pokl.op 329.12
hl.2,90m
dno 326,22

ČEVAK - PVC 300

SO06 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ VENKOVNÍ

KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA GRAVITAČNÍ POTRUBÍ
PVC KG-DN200 - 43bm - 2,5%

KANALIZAČNÍ TLAKOVÉ POTRUBÍ
PE100 - d110x12,3 - 56bm - 10,40%

PILÍŘ
-OBJEKTOVÝ
UZÁVĚR DN100

ELEKTRO ROZVODNA NN

ČS SPL.VOD

PVC KG-DN125-5,5%-13,50

PVC KG-DN200-3,89%-15,50

PVC KG315-0,5%-9,6

PVC KG315-0,5%-9,6

PVC KG-DN100-5,5%-4,90

PVC KG315-0,5%-11,8

PVC KG315-0,5%-10,4

PVC KG-DN200-3,89%-20,80

PVC KG400-0,5%-19,2

PVC KG315-0,5%-22,1

PVC KG400-0,5%-24,1

PVC KG400-0,5%

PVC KG-DN200

3m³
3m³
KONTEJNERY NA SUŤ A SM. ODPAD

1:1

(OBRYS BUD. SO01-SO03)
SO01-SO03 HALY
1.NP=±0,000=324,70 B.p.v.

SO07 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ
(VČT. VÝUSTNÍHO OBJEKTU)

PVC KG400-0,5%-37,2

PVC KG200-1%-28,0

PVC KG200-1%-7,2

PVC KG200-2%-1%

PVC KG250-1%

PVC KG160-1%-24,4

PVC KG160-1%-13,4

PVC KG200-1%-14,2

PVC KG200-1%-9,4

PVC KG63-1%-1,6

VJEZD NA STAVBU

VSTUP NA STAVBU

ROZVADĚČ PRO STAVENIŠTĚ

VRÁTNICE

MYČÍ RAMPA TW EXPRESS WW 4TH

STAVEBNÍ DOZOR

MÍSTNOST

SKLAD (UZAMYKATELNÝ)

SKLAD (UZAMYKATELNÝ)

UMÝVÁRNY A WC PRO ŽENY

UMÝVÁRNY A WC

SATNA

SATNA

SATNA

SATNA

SATNA

KONTEJNER BUDE OSAZEN NA FEKÁLNÍ TANK (9M3) DO KTERÉHO BUDOU ODPADY Z OBOU SANITÁRNÍCH KONTEJNERŮ SVEDENY

VOLNÁ SKLADOVÁCÍ PLOCHA

SKLÁDKA VÝKOPKU 420m³

Retenční objekt
V=50m³
DNO=322,69m n.m
U.T.=324,6m n.m.
HPV=322,71m n.m.
VÝŠKA VODU=0,36m

VÝUSTNÍ OBJEKT

LEGENDA

ČERVENĚ – VŠECHNY NOVĚ BUDOVANÉ INVESTIČNÍ OBJEKTY
- OBRYS NOVÉ BUDOVANÉHO OBJEKTU A JEHO SLOUPY

ČERNÉ – VŠECHNY STÁVAJÍCÍ OBJEKTY, KOMUNIKACE, PARCELY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A HRANICE POZEMKŮ

MODŘE – NOVÉ BUDOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE
- NOVÁ EL. ENERGIE NN (PODZEMNÍ)
- NOVÝ VODOVOD
- NOVÉ SDĚLOVACÍ ROZVODY
- NOVÉ ROZVODY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- NOVÝ PLYNOVOD

FIALOVĚ – BUDOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ PRO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- VODA PRO STAVENIŠTĚ
- EL. ENERGIE NN (VAZDUŠNÁ)

ZELENĚ – VŠECHNY OBJEKTY, PLOCHY AJ. ZAŘÍZENÍ NAVRHOVANÉ JAKO ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ
- DOČASNÁ KOMUNIKACE (ZPAL/NEÚNÁ ZEMINA)
- VOLNÁ SKLADOVACÍ PLOCHA (MLTNĚNÝ ŠTĚRK)
- CHODNÍK (MLTNĚNÝ ŠTĚRK)
- OPLOCENÍ STAVENIŠTĚ VÝŠKY 1,8 m, NEPRŮHLEDNÉ = HRANICE STAVENIŠTĚ
- VSTUP (VJEZD) NA STAVENIŠTĚ

HLAVNÍ OSY STAVENIŠTĚ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM – JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM – Bpv
1.NP=±0,000=324,70

Vypracoval: Bc. Aleš Presl	Vedoucí diplomové práce: prof. Ing. Čeněk Jorský, DrSc., FEng
Opponent: ZNAM	Akademický rok: 2020/2021
Katedra: K122 - KATEDRA TECHNOLOGIE STAVEB	
Název projektu: Areál firmy Gühring - Výkresová ZS (hrubá vrchní stavba)	ČVUT V PRAZE
Předmět: 122DPM	Datum: 16.12.2020
	Formát: A1
	Měřítko: 1:250

VYTVORENO VE STUDENTSKE VERZI PRODUKTU AUTODESK

VYTVORENO VE STUDENTSKE VERZI PRODUKTU AUTODESK