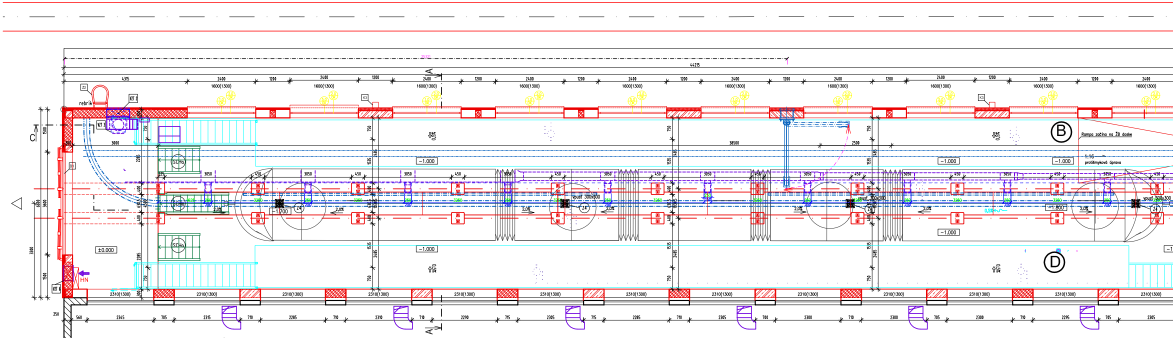
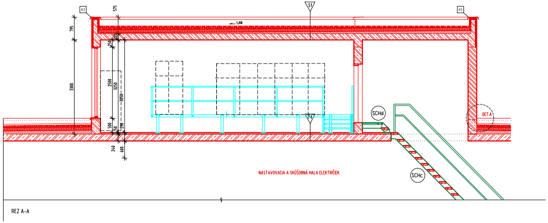
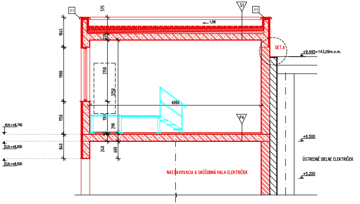

44215
38500
4315
2400
1600(1300)
1200
Z2
rebrík
VZT 2
VZT 3
VZT 6
K3
B
D
Rampa začína na ŽB doske
1:16
protišmyková úprava
−1.000
−1.700
−1.800
±0.000
SCHa
SCHb
vpust 300x300
Z4
2,0%
0,5%
3050
450
3250
2310(1300)
HN
B1
C
A

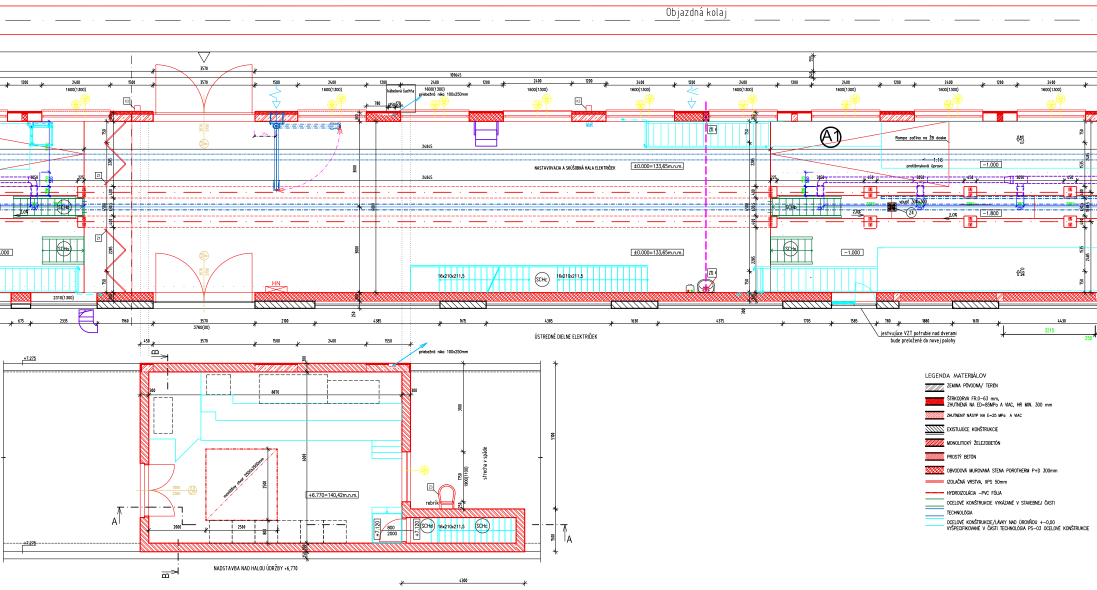
PÔDORYS HALY

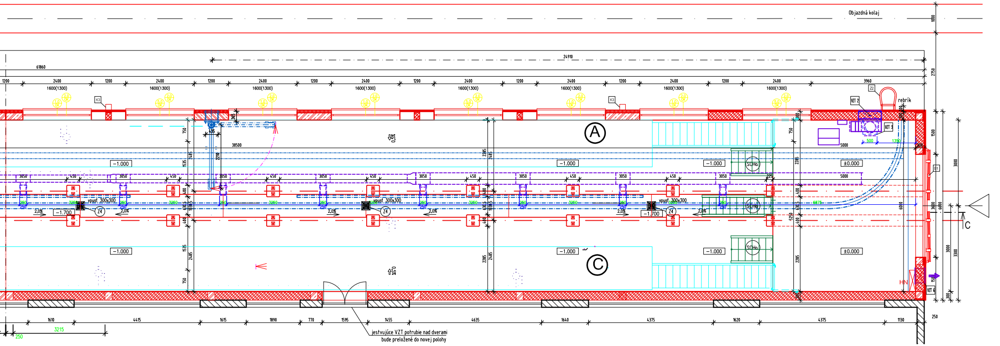

K1
S1
1,5%
P4
SCHd
SCHc
DET.A
795
3300
575
2500
3250
3250
500
240
600
NASTAVOVACIA A SKÚŠOBNÁ HALA ELEKTRIČIEK

REZ A-A


K1
S1
1,5%
P4
DET.A
+9.440=143,09m.n.m.
1045
1900
1150
840
575
220
2150
3250
6000
290
240
600
H.H.=+6,740
S.H.=+6,500
S.H.=+6,500
+6.500
+5.200
ÚSTREDNÉ DIELNE ELEKTRIČIEK
NASTAVOVACIA A SKÚŠOBNÁ HALA ELEKTRIČIEK

PRIEČNY REZ B-B


Objazdná kolaj
109645
3570
1200
2400
1600(1300)
1500
kábelová šachta
priebežná nika 100x250mm
780
250
170
K3
MaR
ZTI 4
A1
Rampa začína na ŽB doske
1:16
protišmyková úprava
0,5%
−1.000
−1.800
vpusť 300x300
Z4
2,0%
3050
450
3250
250
24045
NASTAVOVACIA A SKÚŠOBNÁ HALA ELEKTRIČIEK
±0.000=133,65m.n.m.
3000
6000
750
2285
400
4500
630,5
1535
2485
10305
225
Z1
SCHa
SCHb
SCHc
16x210x211,5
HN
2310(1300)
675
2335
1960
3760(00)
2100
4385
1615
1630
4375
1705
1585
780
1880
1610
4430
3215
250
300
jestvujúce VZT potrubie nad dverami
bude preložené do novej polohy
ÚSTREDNÉ DIELNE ELEKTRIČIEK
450
1550
B
A
+7.275
8870
3100
6000
5100
1750
1900(1100)
strecha v spáde
montážny otvor 2500x2500mm
2500
+6.770=140,42m.n.m.
1800
2350
Z3
rebrík
+7.120
800
2000
SCHd
1500
NADSTAVBA NAD HALOU ÚDRŽBY +6,770
4300
LEGENDA MATERIÁLOV
ZEMINA PÔVODNÁ/ TERÉN
ŠTRKODRVA FR.0−63 mm,
ZHUTNENÁ NA ED=85MPa A VIAC, HR MIN. 300 mm
ZHUTNENÝ NÁSYP NA E=25 MPa A VIAC
EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN
PROSTÝ BETÓN
OBVODOVÁ MUROVANÁ STENA POROTHERM P+D 300mm
IZOLAČNÁ VRSTVA, XPS 50mm
HYDROIZOLÁCIA −PVC FÓLIA
OCELOVÉ KONŠTRUKCIE VYKÁZANÉ V STAVEBNEJ ČASTI
TECHNOLÓGIA
OCELOVÉ KONŠTRUKCIE/LÁVKY NAD ÚROVŇOU +−0,00
VYŠPECIFIKOVANÉ V ČASTI TECHNOLÓGIA PS−03 OCELOVÉ KONŠTRUKCIE


Objazdná kolaj
24910
61860
38500
2400
1200
1600(1300)
3960
rebrík
VZT 2
VZT 3
VZT 6
K3
Z2
A
C
−1.000
±0.000
SCHo
vpust 300x300
Z4
−1.700
2,0%
3050
450
5000
HN
3215
250

jestvujúce VZT potrubie nad dverami bude preložené do novej polohy

POZNÁMKY

!!! VŠETKY ROZHODUJÚCE ROZMERY PREVERIŤ PRIAMO NA STAVBE !!!

- (poz.1) POVRCH DNA MONTÁŽNEHO KANÁLA – POLYURETÁNBETÓN, VRÁTANIE DNA A STIEN JÍMOK, VYHOTOVIŤ AJ NA STENÁCH MONTÁŽNEHO KANÁLA
- (poz.2) VŠETKY STAVEBNÉ ÚPRAVY PREBRANÉ OD ELE, VZT, ZTI A Z TECHNOLÓGIE KOORDINOVAŤ S VÝKRESMI SAMOSTATNÝCH ČASTÍ PROFESIÍ
- (poz.3) DILATAČNÁ ŠKÁRA ŠÍRKY 15mm, BUDE TVORIŤ ZÁROVEŇ AJ PRACOVNÚ (TECHNOLOG.) ŠKÁRU A ZHOTOVÍ SA NA CELÚ HRÚBKU NOSNEJ DOSKY (DILATÁCIA BUDE PREBIEHAŤ AŽ DO NÁŠĽAPNEJ VRSTVY PODLAHY). DILATAČNÁ ŠKÁRA BUDE OPATRENÁ VODOTESNÝM DILATAČNÝM PROFILOM BUCHBERGER ALEBO KVALITATÍVNE ROVNOCENNÝM PRE ŤAŽKÚ ZÁŤAŽ (PODROBNOSTI VIĎ TABUĽKY VÝROBKOV)
- (poz.4) ZMRAŠŤOVACIA ŠPÁRA BUDE VYHOTOVENÁ NAREZANÍM DO 1/3 HRÚBKY NOSNEJ BETÓNOVEJ DOSKY,VYPLNIŤ TMELOM (dodávateľ podlahy)
- (poz.5) JESTVUJÚCU PODLAHU V DOTYKU NAVRHOVANEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKY ZREZOVAŤ PO HORNÚ HRANU NAVRHOVANEJ ŽELEZOBETÓNOVEJ DOSKY
- (poz.6) SEPARAČNÁ VRSTVA MIRELON HR. 3 mm VLOŽENÁ MEDZI JESTVUJÚCE STENOVÉ KONŠTRUKCIE A NAVRHOVANÚ ŽB DOSKU (PODROBNOSTI VIĎ DET.
- (poz.7) Upozornenie na premenlivú hrúbku navážok (1,2, 1,3 –2,4m) v mieste jednotlivých prieskumných vrtov (S–1, S–2,S–3). Tieto navážky musia byť odstránené a nahradené hutneným násypom z betónového recyklátu zhutneného na Edef2 85 MPa. –výmena podložia. To sa týka aj podložia pod koľajovou doskou v strednej časti haly

Betónovú zmes zvibrovať a zrovnať do patričnej rovinatosti podľa STN. Do povrchu zapracovať vysokopevnostný vsyp.
Plochu rozrezať na dilatačné celky a povrchovo ošetriť ochranným nástrekom proti rýchlemu odpareniu vody.

V prípade že, po odkrytí sa zaťažovacími skúškami preukážu vyhovujúce parametre zemnej pláne vyššie popísaná skladba podložia môže byť upravená. Na prevzatie základovej škáry treba prizvať geotechnika.

OBJEDNÁVATEĽ:
STRABAG
STRABAG Pozemné a inžinierske staviteľstvo s. r. o.
Mlynské Nivy 61/A, 820 15 Bratislava

INVESTOR:
DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA
DOPRAVNÝ PODNIK BRATISLAVA, a. s.
Olejkárska 1, 814 52 Bratislava

GENERÁLNY PROJEKTANT:
plus PUDOS
PUDOS-PLUS, spol. s r. o.
Račianske Mýto 1/A
839 21 Bratislava 32

MODERNIZÁCIA ÚDRŽBOVEJ ZÁKLADNE DPB, a. s. - 2. ETAPA

KRAJ: BRATISLAVSKÝ	MESTO: BRATISLAVA	MESTSKÁ ČASŤ: BRATISLAVA III. - NOVÉ MESTO

PROJEKTANT: plus PUDOS PUDOS-PLUS, spol.s.r.o.
Račianske Mýto 1/A
839 21 Bratislava 32

Č. ZÁKAZKY: 499/13/1

FORMÁT: 7A4

PEČIATKA:

ČASŤ: **F**

F - TECHNOLOGICKÁ ČASŤ

PS-02

NASTAVOVACIA A SKUŠOBNÁ HALA ELEKTRIČIEK
ZDVIHACIE ZARIADENIA

PRÍLOHA: 2

NÁZOV VÝKRESU:
ZDVIHACIE ZARIADENIA
PôDORYS

MIERKA: 1:100

HLAVNÝ PROJEKTANT STAVBY:	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	SCHVÁLIL:
ING. ARCH. ADRIÁN KUNA	ING. MILAN DRGOŇ	ING. MILAN DRGOŇ	

PROJEKT SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

REVÍZIA:	DÁTUM:	POPIS ZMENY:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
00	09.05.18	PRVÉ VYDANIE	ING. MILAN DRGOŇ	
				SÚPRAVA:

DÁTUM EXPEDÍCIE:			STUPEŇ:	ČASŤ:
09	05	2018	PSV	**PS-02,ZDVIHACIE ZARIADENIA**