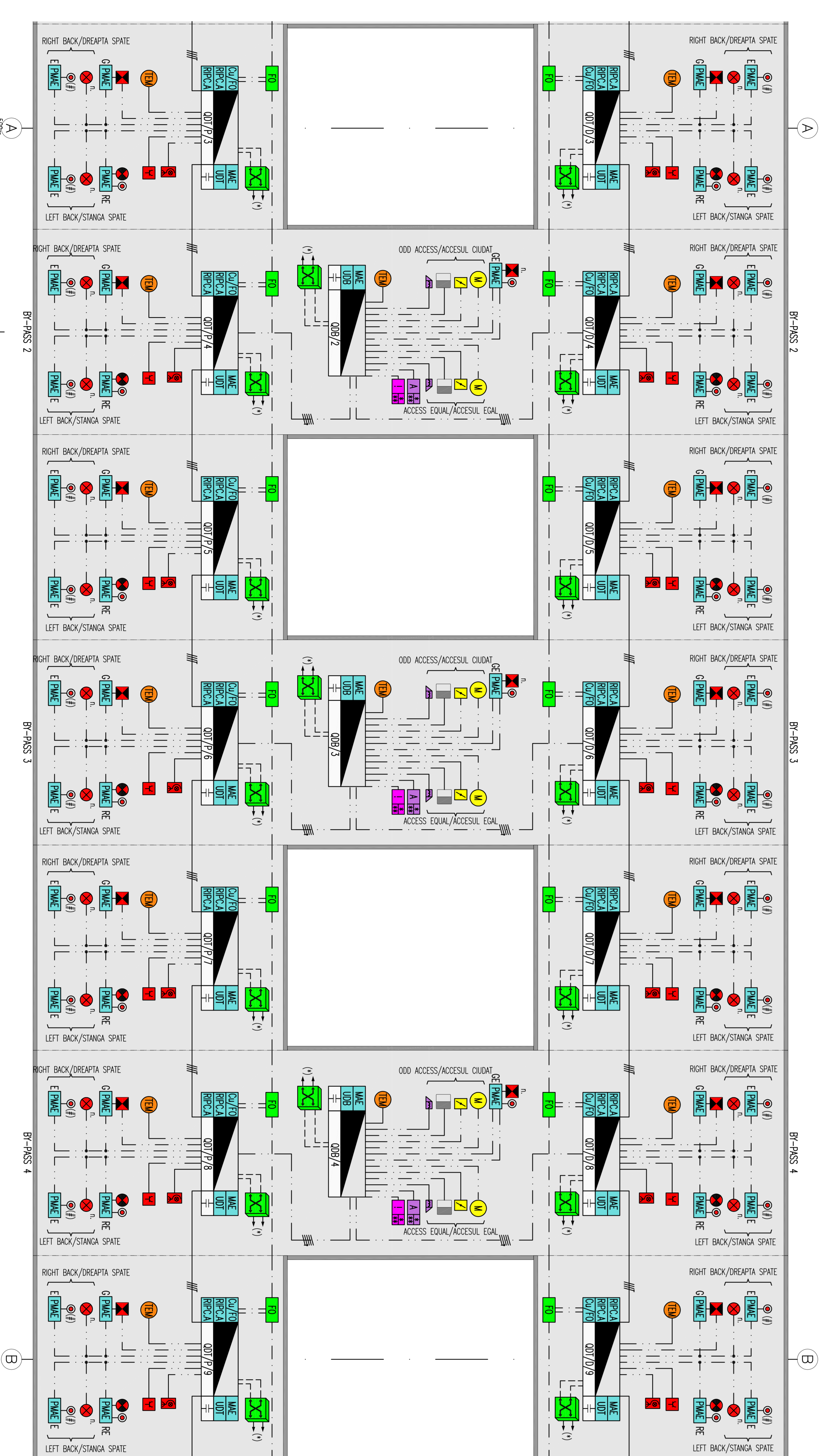


POSITION EQUIPMENTS LEGEND/ LEGENDA POZIȚIA EQUIPAMENT

- PE SHE ARBEZ/ZONA SOFIA
 - /D TRACK 1/STRADA 1
 - /P TRACK 2/STRADA 2
 - P PROGRESIVE NUMBERING/PROGRESIVE NUMERARE
- ### NETWORK LEGEND/LEGENDA REȚEA
- MEDIUM-VOLTAGE NETWORK (MV) 20KV/REȚEA DE TENSIUNE MARE 20 KV
 - LV-LOW-VOLTAGE NETWORK (LV) 1000V/REȚEA DE JOASA TENSIUNE 1000V
 - LV-LOW-VOLTAGE NETWORK (LV) 230V/REȚEA DE JOASA TENSIUNE 230V
 - EMERGENCY LOW VOLTAGE CABLE SYSTEM/REȚEA DE CABLU DE CABLU DE EMERGENȚĂ
 - REFERENCE CABLE ON SELECTION CODE IN OPTICAL CABLE NETWORK (RA)/CABLU OPTIC DE REFERINȚĂ
 - REFERENCE CABLE ON SELECTION CODE IN OPTICAL CABLE NETWORK (RA)/CABLU OPTIC DE REFERINȚĂ
 - REFERENCE CABLE ON SELECTION CODE IN OPTICAL CABLE NETWORK (RA)

SYMBOLS LEGEND/LEGENDA SIMBOLURI

- TRANSFORMER W/BE DMM1/TRANSFORMATOR W/BE DMM1
- GROUND CONNECTION/CON. ÎNĂMĂRIȚĂ
- ELECTRIC PANEL W/ ELECTRIC PANELS:
 - O.MT (FROM TENSIUNE) - O.MT (DE LA TENSIUNE)
 - OP (PANELS)
 - OP (BR-PASS)
 - OP (TENTH)
 - OP (END)
 - O.B (REASSEMBLY)
 - O.M (INDICATOR)
 - O.S (AUX. ANNUNCIATOR) - LAMP (GENERAL LAMP DI PM)
- POWER AND PROTECTION INTEGRATED SYSTEM/STIGA ÎNTEGRAT PUTERE ȘI PROTEȚIE
- SAFETY CIRCUITS/MONITORING DE SECURITATE
- UPS - GROUP OF ABSOLUTE CONTINUITY/GRUP DE CONTINUITATE ABSOLUTĂ
- ELECTRICITY STORAGE SYSTEM/SISTEM DE DEPOZITARE ELECTROSTATICĂ
- UNIT P.C. IN OP/UNITĂȚA P.C. IN OP
- UNIT P.C. IN O.B/UNITĂȚA P.C. IN O.B
- UNIT P.C. IN O.M/UNITĂȚA P.C. IN O.M
- UNIT P.C. IN O.S/UNITĂȚA P.C. IN O.S
- UNIT P.C. IN O.B/UNITĂȚA P.C. IN O.B
- UNIT P.C. IN O.S/UNITĂȚA P.C. IN O.S
- UNIT P.C. IN O.M/UNITĂȚA P.C. IN O.M
- PROTECTIONS O.MT/PROTEȚIE O.MT
- RELAY NUMBER PROTECTION AND CONTROL CONTROL/RELEI PROTEȚIE
- RELAY NUMBER PROTECTION AND VOLTAGE CONTROL/RELEI PROTEȚIE
- INJECT SI CONTROL DE CURENT
- INJECT SI CONTROL VOLTAJIC
- MODULE ANALOG EXTERNAL/MODUL ANALOG EXTERN (MAE)
- PERIPHERAL DEVICE/PERIFERIC DISPOZITIV DE PERIFERIE
- EMERGENCY LIGHT BUTTON/EMERGENȚĂ/LUMINA BIFOCULUI
- GENERAL LIGHTING LAMP/LUMINĂ GENERALĂ LAMP
- LAMPS OF REFERENCE BRPSS-NOCE/LAMP DE REFERINȚĂ BRPSS-NOCE
- OPTICAL FIBRE-CORRESPONDING SELECTION CODE/OTIC/LUMINĂ-TALE-CĂPIRI
- SELECTION CODE
- AC/NE
- SWITCH NODE/SWITCH NODE
- GENERAL SWITCH/SWITCH GENERAL
- SWITCH OF CROSSINGS/SWITCH OF INTERSECTION
- JUNCTION AND EXPANSIONS BOX FIBER OPTIC /BOX PENTRU JUNCȚIUNE ȘI ÎNĂMĂRIȚĂ FIBRA OPTICĂ
- SWITCH WITH INDICATOR LIGHT/SWITCH CU INDICATOR LUMINOS
- N2 SOCKETS 230 V FOR FIRE BROUKE/N2 PRIZE 230 V PENTRU PUTEREA
- PROTECTOR ON TROOP WITH COALE REEL COIL (200 W) FOR EMERGENCY LIGHTING (1000 W)/PROTECTOR PE REPEL CU ROLA BOBINĂ (200 W) PENTRU LUMINĂ DE URGENȚĂ
- LIGHT FIXTURES 1X18 W EMERGENCY LIGHTING/PROGRAMME DE LUMINĂ 1X18 W
- LUMINĂ DE URGENȚĂ
- LIGHT FIXTURES 1X18 W REFERENCE LIGHTING/PROGRAMME DE LUMINĂ 1X18 W
- LUMINĂ DE REFERINȚĂ
- LIGHT FIXTURES 1X18 W GENERAL LIGHTING/PROGRAMME DE LUMINĂ 1X18 W
- LUMINĂ GENERALĂ
- LIGHT FIXTURES POINT OF EXCHANGE/PROGRAMME DE LUMINĂ PUNCTUL DE SCAMB
- TELEPHONE COLUMN TEL./TELEFON COLOANA TEL./S
- SON POSSIBLY OF EXIT FROM BR-PASS/SĂMUL POSIBILĂ DE PRODUCERE SA BR-PASS
- ELECTRIC DOOR LOCK BRPSS/BOCȘA ELECTRICĂ USA BRPSS
- ACCESS CONTROL AND INTRUSION DETECTION CENTRAL/CENTRAL DE CONTROLUL ACCESULUI ȘI DE DETECTARE A ÎNTRUZIUNILOR
- CENTRAL LOCK TECHNICAL FIRE DETECTION-BRPSS-WING/GENERAL TECHNIC LOCAL DE DETECTARE A INCENDIILOR-BRPSS-DE NISĂ
- EQUIPMENT MANAGEMENT SIGNAL SYSTEM/SENZOR CÂBLU/CENTRAL DE DETECTARE CÂBLU
- EQUIPMENT MANAGEMENT SIGNAL RADIO GSM/SENZOR CÂBLU C/SR
- REFLECTOR DAMPERS BRPSS/MONITORIZATOR DE ÎNCĂLZIRE BRPSS
- BR-PASS FAN/VENTILATOR BRPSS
- CENTRAL TIME SYNCHRONIZATION FROM GPS SIGNAL/CENTRAL SINCRONIZARE ÎNȚEL DE SĂMUL GPS



CLIENT CLIENT

CONSULTANT CONSULTANT

SUBCONSULTANT / SUBCONSULTANT

GOVERNUL ROMÂNIEI
ROMÂNIA

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
SPORUL SANITĂȚII PUBLICE

CN.C.F. "C.F.R." - S.A.

CLIENT / CLIENT

CONSULTANT / CONSULTANT

SUBCONSULTANT / SUBCONSULTANT

PROIECT FINANȚAT DE UNIUNEA EUROPEANĂ
SPORUL SANITĂȚII PUBLICE

CN.C.F. "C.F.R." - S.A.

Denumire desen / Drawing Title: TUNEL/TUNELUL HONOROD

Safety Tunnel Power Supply System Sistemă de alimentare cu siguranță a tunelului

Diagram 1/4 System Diagram Sistemă de alimentare cu siguranță a tunelului

Confidențial / Confidential System

Scale: 1/2

Sheet: 1/2

NOTE:

- (*) CONNECTED TO THE TUNNEL EMERGENCY DATA NETWORK/CONECTA LA REȚEA DE DATE DE URGENȚĂ ÎN TUNEL
- (f) BOTTOM EVERY 80 M APPROXIMATELY/BIFOCUL DE FĂCĂRE ÎN JURUL MAJORI DE 80 M