ETAJ 1

PARTER

SUBSOL

UCA.E1.01.b

Acces P.78

2x(YM+CM)

2x(YM+CM)

1xJH(st)H 1x2x0,8

CAMERA SERVERE

LAN

NETWORK

RH&RR

UCCA-b
ACCESS PORTAL

26 UCA
bus b

SERVER CONTROL ACCES
ACCESS CONTROL SERVER

RR Inrolator cartele
Enrolled cards

RH Interfata PC
PC interface

SA 12V/3A

UCCA-a
ACCESS PORTAL

18 UCA
bus a

MAIN CONTROLLER FOR ACCESS CONTROL

UCA.P.01.a

Tablouri electrice D.88

2x(EM+CM)

EM+CM

UCA.P.02.a

2x(EM+CM)

2x(EM+CM)

UCA.P.03.a

2x(EM+CM)

2x(EM+CM)

1xJH(st)H 1x2x0,8

1xJH(st)H 1x2x0,8

1xJH(st)H 1x2x0,8

LEGENDA CONTROL ACCES / *ACCESS CONTROL LEGEND*

UCCA	UCCA	Controler principal control acces, tip Access Portal *Principal controller access control, Access Portal*
UCA	UCA	Unitate de control acces, pentru doua usi, 2 cititoare, tip IMPRO DCM111i *Access control unit for two doors, two readers, a IMPRO DCM111i model*
SA	PSU	Sursa alimentare IMPRO 12V/3A cu acumulator 7Ah *IMPRO power supply unit 12V/3A, with 7Ah battery*
CP	CP	Cititor de proximitate MDR, 125KHz si 13.56MHz *125KHz si 13.56MHz MDR proximity reader*
EM+CM	EM+CM	Dispozitiv electromagnetic cu contact magnetic *Electromagnetic device equipped with magnetic contact*
BU	BU	Buton iesire de urgenta *Emergency exit button*
BR	BR	Buton iesire *Exit request button*
BR	BR	Buton cerere de iesire touch *Request exit button mo-touch*
YE+CM	YE+CM	Yala electromecanica incastrabila, 12Vcc, fail-safe, cu contact monitorizare stare *Electromechanical door lock (electric strike)*

Cablu bus JH(st)H 1x2x0,8, clasa reactie foc B2caS1d1A1
JH(st)H 1x2x0,8 bus cable, fire reaction class B2caS1d1A1

Cablu JH(st)H 2x2x0,8, fara halogen, clasa reactie foc B2caS1d1A1
JH(st)H 2x2x0,8 cable, halogen free, fire reaction class B2caS1d1A1

Cablu BUS Control Acces 1xJH(st)H 1x2x0,8
JH(st)H 1x2x0,8 cable for Access Control Bus

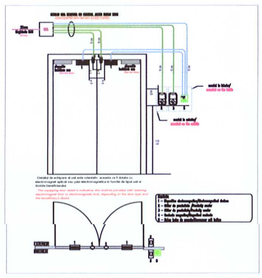
NOTA / *NOTE*

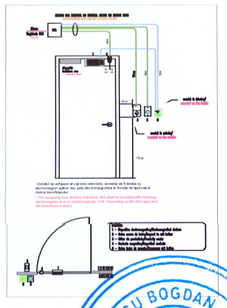
- intre instalatiile de curenti slabi si curenti tari se va pastra o distanta de cel putin 30 cm;
  between low currents and heavy currents installations will keep a 30 cm distance;
- distributia se va realiza cu cabluri pozate in paturi de cabluri sau aparent pe structura in tuburi de protectie fara halogeni cu diametru minim 20 mm;
  the distribution will be done with cables laid in cable trays or apparent structure in halogen-free protective tubes with a minimum diameter of 20 mm;
- tuburile de protectie in care se monteaza cablurile trebuie sa fie cu 1.5 x diametrul exterior al cablului;
  protective tubes for installed cables must be 1.5 x the outer diameter of the cable;
- distantele de prindere ale tuburilor de protectie trebuie sa fie la maxim 0.7 m la distributia orizontala si 0.8 m la distributia verticala;
  clamping distances of conduit must be within 0.7 m and 0.8 m of horizontal distribution in the vertical distribution;
- toate cablurile vor fi marcate, se vor marca cablurile de ambele parti la trecerile prin peretii rezistenti la foc;
  all cables will be marked, will mark both sides cables pass through fire resistant walls;
- trecerea cablurilor prin peretii RF se va proteja la foc cu materiale care sa asigure aceeasi rezistenta la foc;
  RF cables pass through walls will be made with materials that provide the same fire resistance;
- in zonele unde nu este tavan fals casetat se vor folosi DOAR tuburi de protectie RIGIDE cu coturi prefabricate RIGIDE;
  in areas where the ceiling is coffered will ONLY use protective tubes with prefabricated RIGID elbows;
- configuratia dispozitivelor electromagnetice aferente sistemului de control acces se recomanda sa fie FAIL SAFE;
  the recomanded configuration of electromagnetic devices associated with acces control system should be FAIL SAFE;
- la incendiu confirmat se vor debloca toate usile echipate cu control acces si usile de evacuare de la parter se vor deschide.
  all doors equipped with access control system will be unlocked and main escape doors will be opened.

NOTA

Functii ale sistemului de control acces Impro Access Portal (AP):

- Aplicatia de CA inclusiv rapoartele este accesibila dintr-un Web browser (IE, Firefox, Chrome)
- Controleaza 5000 de persoane, 100 puncte de acces pe obiectiv si pana la 250 de obiective (sites) pe sistem
- Fiecare persoana poate avea alocate pana la 4 cartele
- Optiunea de acces cu: cartela de proximitate, amprenta, cod PIN, cod personal PAC, cod reason sau o combinatie intre acestea
- Permite limitarea numarului de persoane/vehicule intr-o zona (zone counting)
- Functia de Delayed Anti Passback In/OUT: o data intrat/iesit blocheaza re-intrarea/re-iesirea pentru o durata de timp prestabilita
- Stabilirea de trasee de acces pre-definite
- Inrolarea rapida si managementul vizitatorilor de la orice punct de control
- Permite accesul vizitatorilor doar cu insotitor
- Sa; relefateaza; cu; sistemul; de; detectie, incendiu/efractie, si; sa; descida/blocheze; selectiv; usile, necesare, la; aparitia unui incendiu/efractie
- Accesul vehiculelor prin deschiderea automata a barierei/portii cand acesta se afla la min 4m, folosind tehnologia de citire long range
- Controleaza un numar de max 15 lifturi a cate max. 32 etaje fiecare
- Automatizari activate la schimbarea starii unei intrari, la aparitia unui eveniment sau la un moment de timp prestabilit
- Personalizarea rapoartelor in functie de cerintele clientului (custom reports). Clientul isi poate creea propriile rapoarte
- Rapoartele sa se poata vizualiza de pe orice PC sau dispozitiv mobil (telefon, tableta) folosind un web browser si sa se poata exporta in format .csv, .pdf etc
- Se integreza cu un software de pontaj personal
- Transferul in timp real catre o aplicatie 3rd party toate tranzactiile din CS folosind protocolul UDP intr-o retea Ethernet





IONESCU BOGDAN-CRISTIAN ROMÂNIA MOLDIA NR. 1262 Iei, 1 INGINER VERIFICATOR PROIECTE

SOCIETATEA COMERCIALA C.U.I.: 28610220 * GLOBEXTERRA S.R.L. * BUCURESTI - ROMANIA

Rev.	Descrierea modificării		Întocmit	Verificat	Aprobat
Rev.00					

Categoria de importanță:	**B**
Clasa de importanță:	**II**
Grad rezistență la foc:	**II**
Categorie de pericol de incendiu:	**-**
Risc de incendiu:	**MIC**

PROIECTANT GENERAL:	GLOBEXTERRA	S.C. GLOBEXTERRA S.R.L. Drm. Eugen Brote nr. 33-41, sector 1, Bucuresti, CUI: RO28610220	
BENEFICIAR:	**UAT- JUDET VRANCEA** **-SPITALUL DE PSIHIATRIE CRONICI DUMBRAVENI-** **Adresa: Dumbraveni, Judetul Vrancea**		
SPECIALITATEA:	**INSTALATII ELECTRICE - CURENTI SLABI**	FAZA:	**D.A.L.I.**

ACEST DESEN ESTE PROPRIETATEA FIRMEI GLOBEXTERA S.R.L., REPRODUCEREA SAU COMERCIALIZAREA LUI SE VA FACE NUMAI CU ACORDUL PROPRIETARULUI. NU SE VA FACE NICI O MODIFICARE FARA ACORDUL PROIECTANTULUI SI AL VERIFICATORULUI. PENTRU ORICE MODIFICARE IN EXECUTIE, RAMAN DIRECT RASPUNZATORI CONSTRUCTORUL SI BENEFICIARUL.

Nr. Proiect: **16**

Şef Proiect	arh. Andrei TURCU	
Proiectat	ing. Silviu-Andrei CHIRUC	
Desenat	ing. Andrei GHITA	

NUME PROIECT:
"CONSOLIDARE SI REABILITARE SPITAL DE PSIHIATRIE CRONICI DUMBRAVENI, JUDETUL VRANCEA "

Amplasament: sat Dumbraveni, comuna Dumbraveni, judetul Vrancea

DENUMIRE PLAN ŞĂ:
INSTALATII CURENTI SLABI
SCHEMA BLOC CONTROL ACCES

Data: IULIE 2025

Scara: %

Planşă: **ICSS-05**

A0 841 x1189 mm