

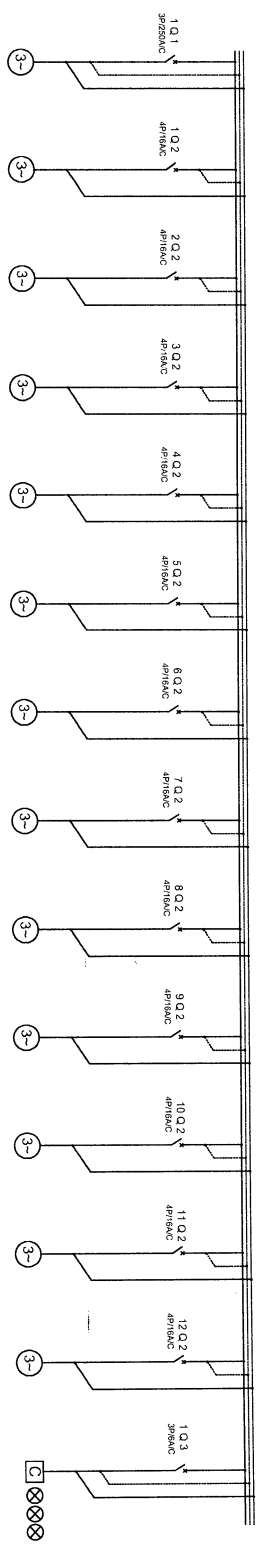
Handwritten signature: G. Sten

Handwritten signature: H. Sten

Handwritten signature: H.

Handwritten signature: J. Sten

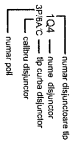
TDC2
 PI= 120 kW
 Pa= 120 kW
 I_c= 205 A
 I_{sc} aparate = 25 kA
 Tablou TDC2
 IP54
 Rezerva Statu 25%
 Montaj Aparat
 cu reglele de conturanti
 presaltupe



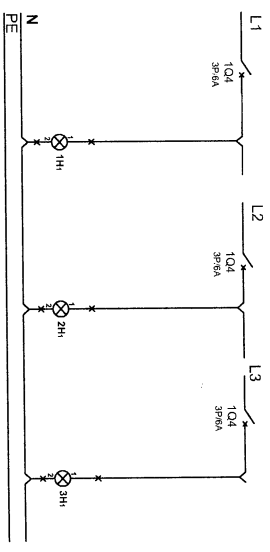
	CF 1	CF 2	CF 3	CF 4	CF 5	CF 6	CF 7	CF 8	CF 9	CF 10	CF 11	CF 12	CC
125	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0,2
215	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	0,35
NZXH 3x150x70	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	NZXH 5x2,5	3P16kV
3P/250kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	4P/16kVAC	3P16kV
L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3	L1, L2, L3
Alimentare de la TDC2	Alimentare POU 2 RACK 1	Alimentare POU 2 RACK 2	Alimentare POU 2 RACK 3	Alimentare POU 2 RACK 4	Alimentare POU 2 RACK 5	Alimentare POU 2 RACK 6	Alimentare POU 2 RACK 7	Alimentare POU 2 RACK 8	Alimentare POU 2 RACK 9	Alimentare POU 2 RACK 10	Alimentare POU 2 RACK 11	Alimentare POU 2 RACK 12	circuit comuna

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU TDC2

NR CRT	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	FABRICAT	BUC	NR CRT	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	FABRICAT	BUC
Q1	Interruptor autonom 3P, In=250A, cu protectie la suprasarcina si scurcircuit	SCHNEIDER sau similar	2	Q4	Interruptor autonom 3P, In=16A, 30mA, curba C, cu protectie la suprasarcina, scurcircuit si diferential	SCHNEIDER sau similar	3
Q2	Interruptor autonom 4P, In=16A, curba C, cu protectie la suprasarcina si scurcircuit	SCHNEIDER sau similar	12	H1	Lampa prezenta tensiune de caldare verde, alimentare 230V ca.	SCHNEIDER sau similar	3
Q3	Interruptor autonom 3P, In=6A, curba C, cu protectie la suprasarcina, scurcircuit	SCHNEIDER sau similar	1				



Detaliu circuit Cc



semnalizare prezenta tensiune L1	semnalizare prezenta tensiune L2	semnalizare prezenta tensiune L3

NOTA:
 Aparatura modulara de protectie, control si comanda ca se va instala in taboulita electrica va fi construita in conformitate cu SR EN 60947-2 si SR EN 60898
 Interogari asupra instalarii in camera turnata si in aer ca se vor realiza in taboulita electrica vor fi construite in conformitate cu SR EN 60947-2
 Intrarile automate pentru protectia magnetotermica a motorilor, relele termice pentru protectia la suprasarcina a motorilor, contactoare CS se vor instala in taboulita electrica vor fi in conformitate cu SR EN 60947-2-1.

NOTA:
 -Pauz taboulita electrica este "Form 2B", prezenta (TTA)-type de securitate este de tip "A" (securitate de tip "A" pentru ventilatie corespunzatoare)
 -decuplarea de la carterul de semnalizare incendiu (se realizeaza NIMAI) dupa ce cel puțin 2 senzori au fost activati + buton manual;
 -echipamentele de protectie sunt alise in concordanta cu selectivitatea dintre ele.
 Nota:
 SR - standarde europene de calitate
 IEC - standarde internationale
 IEC-MN - constant auxiliar-disjunctori 100;

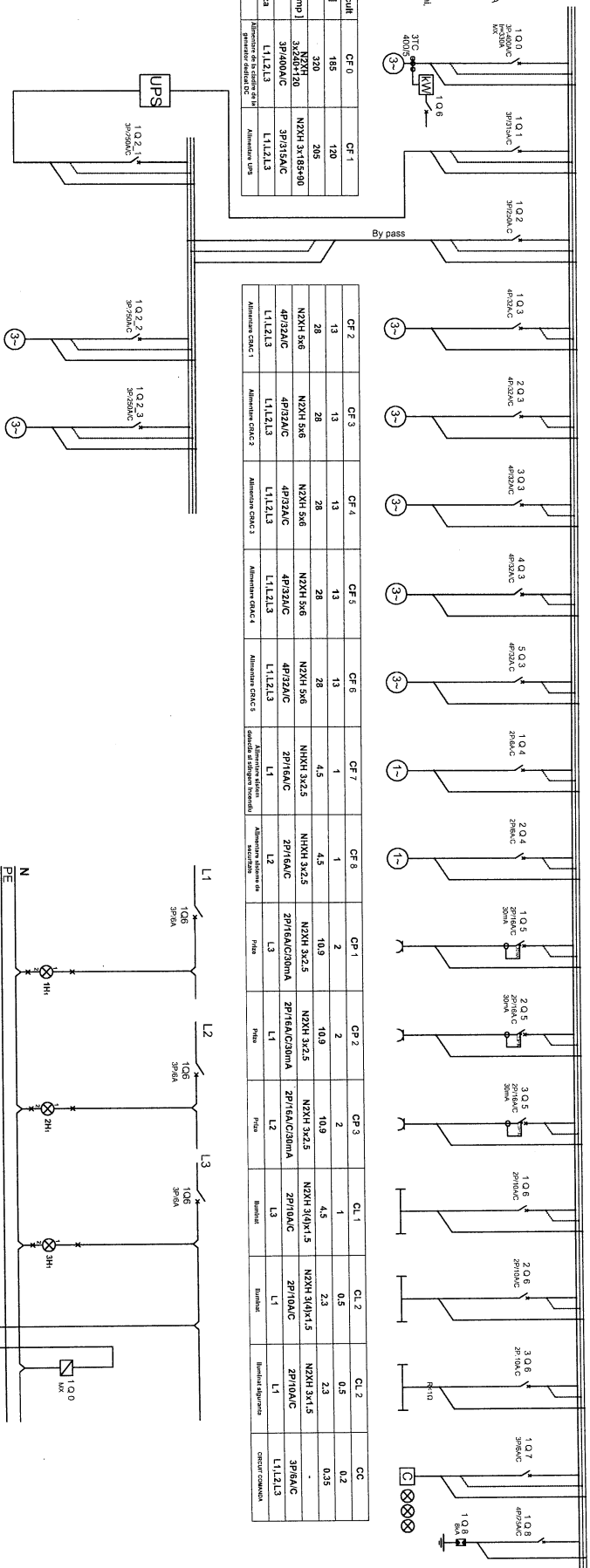
Handwritten signature: G. Stăniș

Handwritten signature: [unclear]

Handwritten signature: [unclear]

TDCG
 Pn= 185 kW
 Pm= 185 kW
 In= 320 A
 Ies siguranta = 25 kA
 Tablou TDCG
 IP54
 Rezerva Speed 25%
 cu reglaje la comenzi
 sau preselute

Denumire Circuit	CF 0	CF 1
PiPa [kW]	165	120
Ic [A]	320	205
Conductor [mm ²]	N2XH 3x185+90	N2XH 3x185+90
Protectie	3P/400AC	3P/150AC
Roata de Faza	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Destinatia	Alimentare in direct de la rețeaua de distribuție	Alimentare UPS

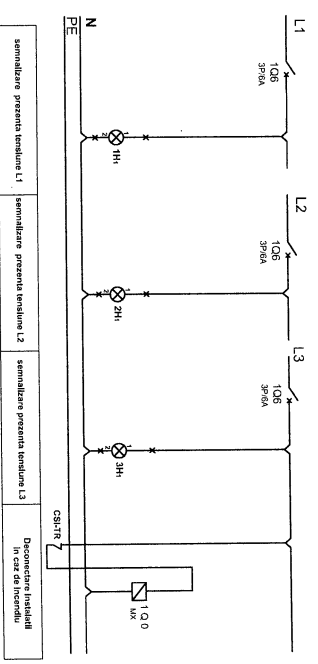


CF 1.1	CF 1.2	CF 1.3	CF 1.4
120	120	125	125
205	205	215	215
N2XH 3x185+90	N2XH 3x185+90	N2XH 3x185+95	N2XH 3x185+90
3P/150AC	3P/250AC	3P/250AC	3P/250AC
L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3	L1,L2,L3
Alimentare UPS	Alimentare UPS/UPS	Alimentare in TOI	Alimentare in TOC

NOTA: TOI = TABLA DE INCHESURARE ELECTRICA
 TOC = TABLA DE COMANDARE ELECTRICA
 TOA = TABLA DE ALIMENTARE ELECTRICA

SPECIFICATIE TEHNICA TABLOU TDCG

NR CRT	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	FABRICAT	BUC	NR CRT	DENUMIREA ECHIPAMENTULUI	FABRICAT	BUC
Q0	Intercuplor automat 400A, carca C, reglat la 30mA, protezat cu bobina de siguranta 6kV	SCHNEIDER	1	Q6	Intercuplor automat 3P In=63A, carca C cu protectie la suprasarcina, scuturanti	SCHNEIDER	1
Q1	Intercuplor automat 3P In=15A, cu protectie la suprasarcina si scuturanti	SCHNEIDER	1	Q7	Intercuplor automat 4P In=25kA, carca C, cu protectie la suprasarcina si scuturanti	SCHNEIDER	1
Q2	Intercuplor automat 4P In=32A, carca C, cu protectie la suprasarcina si scuturanti	SCHNEIDER	5	Q8	Descarcator de suprasarcini detrasabil 3P+N In=6kA, UPS IZV	SCHNEIDER	1
Q3	Intercuplor automat 2P In=63A, carca C, cu protectie la suprasarcina si scuturanti	SCHNEIDER	2	TC	Transformator de curent 400/5A	SCHNEIDER	3
Q4	Intercuplor automat 3P In=15A, 3P+N, carca C, cu protectie la suprasarcina, scuturanti si diferentiali	SCHNEIDER	3	KW	Contor energie activa si inverter configurabil	SCHNEIDER	1
Q5	Intercuplor automat 2P In=10A, carca C, cu protectie la suprasarcina si scuturanti	SCHNEIDER	3	H1	Lampa prezenta tensiunii de caldare verde, alimentare 230V 50	SCHNEIDER	3



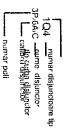
semnalizare prezenta tensiunii L1	semnalizare prezenta tensiunii L2	semnalizare prezenta tensiunii L3	Dispozitive instalate in caz de incendiu

NOTA:
 - Aparatura modulara de protectie, control si comanda ce se va monta in tabloul de protectie trebuie instalata in conformitate cu SR EN 60947-2 si SR EN 60898
 - Intercuploarele automate in carcasa luneta si in aer ce se vor instala in tabloul electric vor fi construite in conformitate cu SR EN 60947-2

Intercuploarele automate pentru protectia magnetotermica a motorilor, contactorile ce se vor instala in tabloul electric vor fi in conformitate cu SR EN 60947-4-1.

NOTA:
 - NFI: Inaltimea electric este: "from 28", pretestat (TTA - type tested assembly);
 - se vor respecta distantele de montaj, firele conductoare, pentru ventilatie (corespurcizatori);
 - ventilatoarele de aer conditionat si ventilatoarele pentru aer conditionat vor fi instalate in conformitate cu SR EN 60947-2 si SR EN 60898
 - echipamentele de protectie sunt alese in concordanta cu selectivitatea dintre ele;
 - Nota:
 S1: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S2: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S3: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S4: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S5: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S6: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S7: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S8: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S9: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S10: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S11: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S12: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S13: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S14: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S15: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S16: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S17: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S18: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S19: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S20: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S21: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S22: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S23: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S24: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S25: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S26: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S27: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S28: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S29: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S30: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S31: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S32: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S33: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S34: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S35: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S36: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S37: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S38: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S39: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S40: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S41: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S42: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S43: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S44: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S45: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S46: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S47: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S48: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S49: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S50: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S51: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S52: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S53: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S54: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S55: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S56: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S57: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S58: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S59: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S60: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S61: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S62: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S63: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S64: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S65: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S66: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S67: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S68: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S69: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S70: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S71: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S72: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S73: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S74: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S75: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S76: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S77: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S78: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S79: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S80: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S81: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S82: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S83: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S84: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S85: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S86: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S87: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S88: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S89: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S90: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S91: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S92: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S93: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S94: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S95: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S96: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S97: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S98: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S99: suctiun tip diverger decuplare TEG;
 S100: suctiun tip diverger decuplare TEG;

[Handwritten signatures and initials]



10A divergent disconnector