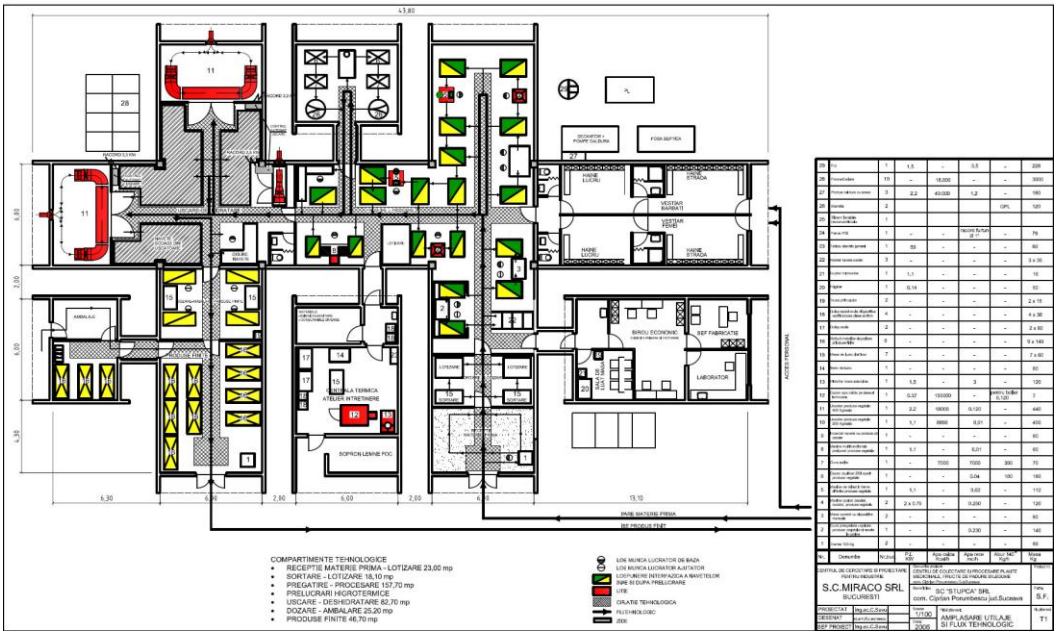
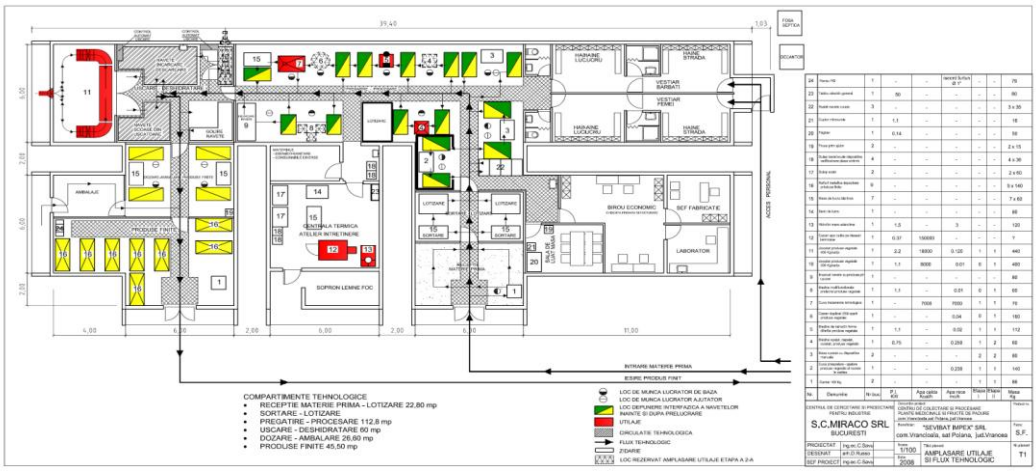
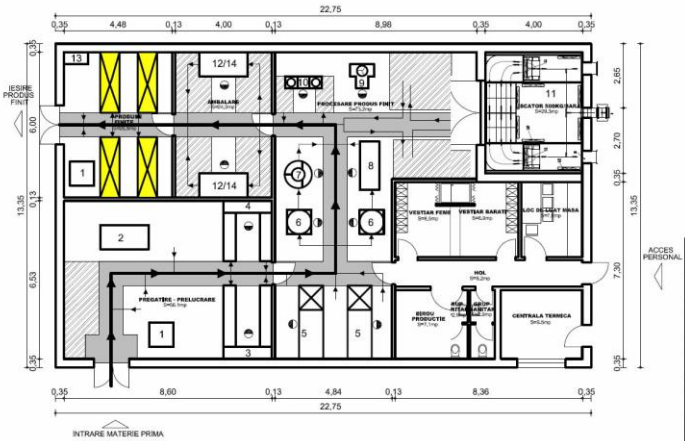
Pentru reducerea costurilor investitionale cu peste 25% la proiectele de Mica Industrie pentru Dezvoltare Rurala , MIRACO a realizat si brevetat o structura constructiva economica, inventiva, pentru hale de fabricatie , sere si depozite de conservare , pe o structura constructiva simplificata fara fundatii, fara centuri, fara grinzi, fara capriori, fara tavane, fara ferestre, mai rezistenta la cutremure si intemperii cu durata lunga de viata in exploatare fara reparatii capitale , usor de executat si tipizat cu lucratori de calificare medie si care costa de 2-3 ori mai putin /mp construit fata de structurile cunoscute si practicate pana in prezent.







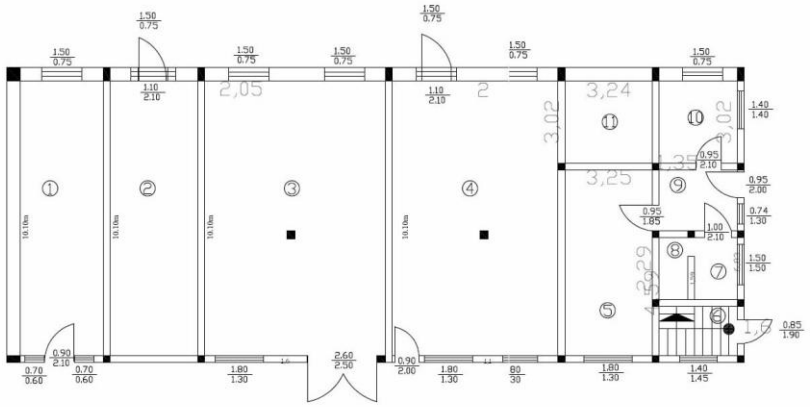
LEGENDA :

- LOC DE MUNCA LUCRATOR DE BAZA
- LOC DE MUNCA LUCRATOR AJUTATOR
- LOC DEPUNERE INTERFAZICA A NAVETELOR INAINTE SI DUPA PRELUCRARE
- UTILAJE
- CIRCULATIE TEHNOLOGICA
- FLUX TEHNOLOGIC
- ZIDARIE

- S construita = 273,65 mp
- S utila totala = 266,20 mp
- S productie = 209,40mp

Nr.	Denumire	Nr.buc.	P i KW	Apa calda Kcal/h	Apa rece m3/h	Abur 140° Kg/h	Masa Kg
11	Elevator 500 kg/persoe	1	2.2	0.6	-	-	660
10	Masina multifunctionale	1	-	-	-	-	80
9	Masina de taiat in forma dreptu	1	-	-	-	-	80
8	Cuva rasina	2	2x30	-	0.03	-	2x35
7	Cazan multifuel bancuitent 2MW	1	30	-	0.3	-	110
6	Masina spalat, curatat, depozitat	2	2x30	0.10	0.06	-	2x110
5	Pulverizat manual	1	1.1	-	0.02	-	112
4	Spalat rovete	2	2 x 0.75	-	0.250	-	120
3	Presspalet	1	-	-	0.240	-	35
2	Masa sortare	1	-	-	0.230	-	140
1	Cantar	1	-	-	-	-	86

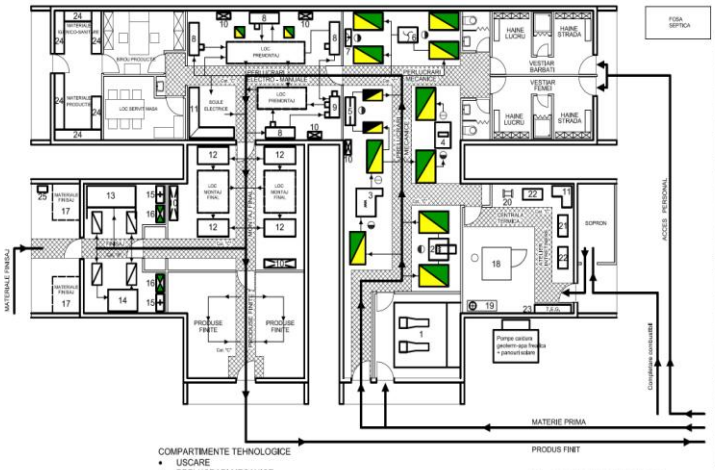
CENTRUL DE CERCETARE SI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIE S.C.MIRACO SRL BUCURESTI	Denumire proiect: CAPACITATE DE PRODUCTIE PENTRU PRELUCRAREA DE PRUNE UCATE COMPLEMENTARA LA PROIECTUL EXTINDERE SI MODERNIZARE PLANTATIE DE MAR PRUNELAR Str. ALBA IULIA nr. 108, Sibiu, jud.Sibiu		Proiect nr.
	Beneficiar: s.c."HORTICOLA INTERNATIONAL" s.r.l. Str. VILE SIBIULUI nr.56, Sibiu, jud. Sibiu		Faza: S.F.
PROIECTAT ing.ec.C.Savu DESENAT R.Leontescu SEF PROIECT ing.ec.C.Savu	Scara: 1/100 Data: 2009	Titlul planseei: AMPLASARE UTILAJE SI FLUX TEHNOLOGIC	Nr.planseei T3



KW	Kg

CENTRUL DE CERCETARE SI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIE S.C.MIRACO SRL BUCURESTI	Denumire proiect: CAPACITATE DE PROCESARE PENTRU GEM DE MERE LA PROIECTUL EXTINDERE SI MODERNIZARE PLANTATIE DE MAR, Str. D. BAGDAZAR nr. 16A, Sibiu, jud.Sibiu		Proiect nr.
	Beneficiar: s.c."HORTISEM" s.r.l. Str. D. BAGDIAZAR nr.16A, Sibiu, jud. Sibiu		Faza: S.F.
PROIECTAT ing.ec.C.Savu DESENAT R.Leontescu SEF PROIECT ing.ec.C.Savu	Scara: 1/100 Data: 2009	Titlul planseei: RELEVEU CONSTRUCTIE EXISTENTA	Nr.planseei T6

CENTRUL DE CERCETARE SI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIE **S.C.MIRACO SRL** BUCURESTI	Denumire proiect: ATELIER TAMPLARIE - MOBILA, ARTIZANAT, JOCURI SI JUCARII DIN LEMN, OBIECTE DE UZ CASNIC SI GOSPODARESC com.Ciprian Porumbescu jud.Suceava		Proiect nr.
	Beneficiar: SC "STUPCA" SRL Com.Ciprian Porumbescu jud.Suceava		Faza: S.F.
PROIECTAT Ing.ec.C.Savu DESENAT st.arh.R.Leontescu SEF PROIECT ing.ec.C.Savu	Data: 2006	Titlul plansei: PERSPECTIVA	Nr.plansei A9

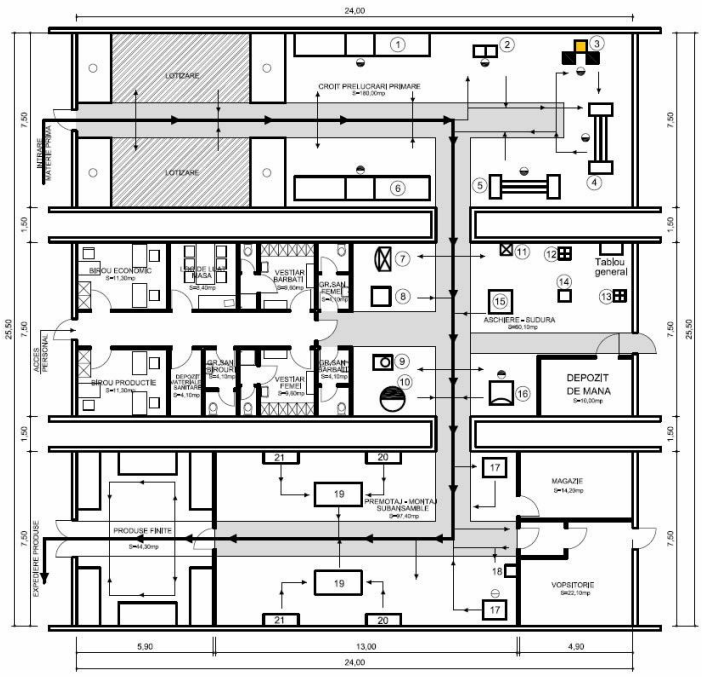


COMPARTIMENTE TEHNOLOGICE
- USCARE
- PRELUCRARI MECANICE
- PRELUCRARI ELECTRO-MANUALE
- PREMONTAJ
- FINISAJ
- MONTAJ FINAL
- PRODUSE FINITE
- CENTRALA TERMICA SI ATELIER INTRETINERE
- SPATII SOCIAL-ADMINISTRATIVE

LOC DE MUNCA LUCRATOR DE BAZA
LOC DE MUNCA LUCRATOR AJUTATOR
LOC DEPUNERE INTERFAZICA A NAVETELOR INAINTE SI DUPA PRELUCRARE
UTILAJE
CIRCULATIE TEHNOLOGICA
FLUX TEHNOLOGIC
ZIDARIE

Nr.	Denumire	Nr.buc	P.I. KW	Apa calda Kcal/h	Apa recir mc/h	Abur 140° Kg/h	Masa Kg
25	Compresor	1	1,1	-	-	-	18
24	Rafturi magazie materiale	1	-	-	-	-	133
23	Tablou electric general	1	32	-	-	-	65
22	Dulap scule SDV productie	2	-	-	-	-	55
21	Banc metalic echipat cu menghina	1	-	-	-	-	86
20	Polizor	1	0,75	-	-	-	16
19	Hidrofor	1	0,75	-	2,8	-	22
18	Cazan pe deseuri lemnoase	1	0,75	-	0,150	-	360
17	Loc pastrare materiale finisaj	2	-	-	-	-	-
16	Stingatoare cu spuma	6	-	-	-	-	18
15	Chiuveta cu furtun si dublu servitii	2	-	-	0,2	-	12
14	Masa finisaj	1	-	-	-	-	38
13	Minicabina vopsit	1	2,2	-	0,4	-	120
12	Mese montaj templarerii	4	-	-	-	-	48
11	Scule manual-electrice	2	-	-	-	-	33
10	Dulap scule manuale	8	-	-	-	-	-
9	Masina universala tamplarie	1	1,5	-	-	-	44
8	Mese templarerii	4	-	-	-	-	56
7	Masina slefuit combinata	1	1,1	-	-	-	46
6	Masina de frezat cu masa mobila	1	2,0	-	-	-	136
5	Strung pentru lemn	1	1,1	-	-	-	88
4	Masina increpat-rindeluit	1	2,5	-	-	-	220
3	Fierastrau cu masa mobila	1	20	-	-	-	180
2	Fierastrau panglica	1	2,0	-	-	-	120
1	Uscator cherestea	1	2,2	70.000	0,100	-	530

CENTRUL DE CERCETARE SI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIE **S.C.MIRACO SRL** BUCURESTI	Denumire proiect: ATELIER TAMPLARIE - MOBILA, ARTIZANAT, JOCURI SI JUCARII DIN LEMN, OBIECTE DE UZ CASNIC SI GOSPODARESC com. Ciprian Porumbescu jud.Suceava			Proiect nr.
	Beneficiar: SC "STUPCA" SRL com. Ciprian Porumbescu jud.Suceava			Faza: S.F.
PROIECTAT Ing.ec.C.Savu DESENAT arh.D.Russo	Scara: 1/100 Data:	Titlul plansei: AMPLASARE UTILAJE SI FLUX TEHNOLOGIC		Nr.plansei T1



Suprafata construita = 789mp
Suprafata zona birourl = 79,5mp
Suprafata centrala termica = 44,0mp

LEGENDA

- UTILAJE
- FLUX TEHNOLOGIC SECUNDAR
- FLUX TEHNOLOGIC PRINCIPAL
- SUPRAFATA AFERENTA CIRCULATIEI TEHNOLOGICE
- PERETI

Nr.	Denumire	Nr.buc	P/L KW	Apa calda Kcal/h	Apa rece mc/h	Abur 140° Kg/h	Masa Kg
23	Ventilator	1	50				80
22	[illegible]	1	-				820
21	[illegible]	2	-				-
20	Cablu cu[illegible] manualul soll, Scanie, etc.	2	-				-
19	Masa de montaj 2000x1000	2	-				2x230
18	Masina de tăiat unghiular cu fas (flex)	1	1,1				1,1
17	Polizor electric fix cu 2 aparate300	2	-				2x160
16	Rafturi metalice depozitare produse finite	1	1,1				82
15	Aparat de sudura 200 Amperi(sudat)	1	-				-
14	Aparat de sudura tabla, profile cu pana la 3mm grosime	1	-				-
13	Aparat de sudura autogen cu fasie si manere pentru tăiat si sudat cu acetilena si oxigen	1	-				-
12	Aparat de sudura prin puncte	1	-				-
11	Aparat de sudura 300 Amperi	1	-				-
10	Microtăiș de profilare al tablei	1	1,1				280
9	Masina de pauș Ø28mm	1	2,2				120
8	Presa o coma fata	1	5				550
7	Masina de pauș Ø13mm	1	1,1				60
6	Cilindri cu masa mobila pentru formatiei perioarl cancelate	1	4				440
5	Masina tăiat tabla 3m lungime	1	2,2				320
4	Aparat tăiat tabla 3m lungime	1	4				530
3	Masina rulat profile	1	2,2				250
2	Masina tăiat tabla pana la 3mm	1	3				360
1	Centrare - cilindri cu disc tăiat profile	1	1,5	-	-	-	180

CENTRUL DE CERCETARE SI PROIECTARE PENTRU INDUSTRIE

S.C.MIRACO SRL
BUCURESTI

Beneficiar: SC MIRACO SRL
com. Salcâlelor nr. 44,Sector 5 Bucuresti

Proiectant: CAPACITATE PRODUCTIE PILOT PENTRU USCATOARE INVENTIME
COMAN-CORESTI-MAIO-DURDAI

Proiect nr.

Faza: S,F,

PROIECTAT	Ing.sec.C.Savu	Scara 1/100	Titlul planului: AMPLASARE UTILAJE SI FLUX
DESENAT	R.Leonteasou	Data 2008	Nr.desen: T1
SEF PROIECT	Ing.sec.C.Savu		