



SECTIUNEA II

CAIET DE SARCINI





CONPET S.A., Romania

1-3 Anul 1848 Street, Ploiești 100559, Prahova

Tel: +40-244-401360; fax: +40-244-516451

TIN: RO 1350020; NACE Code 4950; CRN J29/6/22.01.1991

Subscribed and paid-up share capital 28 569 842.40 RON



Avizat în ședința CTE din data de

Avizat,
Șef Departament Dezvoltare Mentenanță,
Ing. Dan BUZATU

CAIET DE SARCINI

privind
furnizare dispozitiv/sistem autonom integrat de ridicare și manevrare
echipamente în clădiri casă pompe Stație Orlești, Otești, Depozit Bărbătești
Țicleni și Rampă Biled

1. BENEFICIAR

CONPET S.A. - cu sediul central în Ploiești, Str. Anul 1848 nr. 1-3, cod 100559, jud. Prahova, înregistrat la Registrul Comerțului sub nr. J26/6/22.01.91, cod fiscal 1350020, cont virament IBAN nr. RO88RNCB3900000001700001 deschis la B.C.R. Ploiești, reprezentată prin Director General Dr.ing. Tmur Vasile CHIȘ și Director Economic ec. Sanda TOADER.

2. INFORMATII GENERALE SI TEHNICE

Este necesară achiziționarea a cinci dispozitive/sisteme autonome integrate de ridicare și manevrare echipamente în clădirile caselor de pompe din Stația Orlești, Stația Otești, Depozitul Bărbătești, Depozitul Țicleni și Rampă Biled. Dispozitivul furnizat trebuie să permită ridicarea unor mase conform cerințelor tehnice, să deservească întreaga incintă, să fie dotat cu palan (corespunzător lucrului în zonă II Ex) și să permită montarea în condițiile date. De asemenea, dispozitivul furnizat va fi autorizat conform legislației în vigoare.

Dispozitivul/sistemul furnizat va fi conceput modular, să poată fi acționat pe trei direcții astfel încât să acopere întreaga suprafață, să poată fi montat cât mai ușor (fără a afecta structura clădirii), eventual să fie o structură demontabilă.



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

Cerinte tehnice minime:

- Capacitate : minim 1500 kg pentru locațiile Orlești, Barbătești, Țicleni;
minim 2500 kg pentru locația Otești;
minim 750 kg pentru locația Biled;
- Suprafață deservită: conform situației din teren;
- Înălțime de manipulare: conform situației din teren;
- Acționare prin sistem de translație electric cu telecomandă;
- Să fie echipat cu electropalan pentru ridicare/coborâre;
- Dispozitiv/sistem (inclusiv palan) în construcție Ex, zona II; Protecție II2 G IIB T3;
- Indicator mecanic de suprasarcină;
- Structură demontabilă, posibil de relocat pe o altă locație;
- Asigurare transfer echipamente din interior sală pompe, la exterior (în aceleași condiții de lucru în zonă Ex, zona II; Protecție II2 G IIB T3).

Alte cerințe:

- Construcție stabilă;
- Comenzile ergonomice, repartizare rațională a greutății proprii, ușor de manevrat;
- Dispozitivul/sistemul autonom integrat de ridicare și manevrare echipamente va fi livrat împreună cu:
 - Manual de întreținere în limba română;
 - Carte tehnică;
 - Agreement tehnic/autorizare ISCIR conform legislației în vigoare;
 - Certificat de calitate emis de către producător/furnizor și/sau declarație de conformitate.
- Obligatorietatea de a remedia defectiunile apărute în perioada de garanție în maxim 48 de ore de la sesizarea beneficiarului;
- Asigurarea verificărilor tehnice în vederea efectuării VTP pe toată perioada garanției.

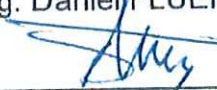
3. PRECIZĂRI

- Perioada de garanție echipament: minim 2 ani.
- Furnizorul are obligația de a vizita amplasamentul în vederea întocmirii unei oferte tehnice cât mai precise.
- La livrare, furnizorul va asigura proba și instruirea personalului Conpet S.A.
- Estimarea valorică a achiziției propuse: 2.500.000 lei.

Inginer Șef Dezvoltare Mentenanță
drd. ing. Robert VLĂDESCU



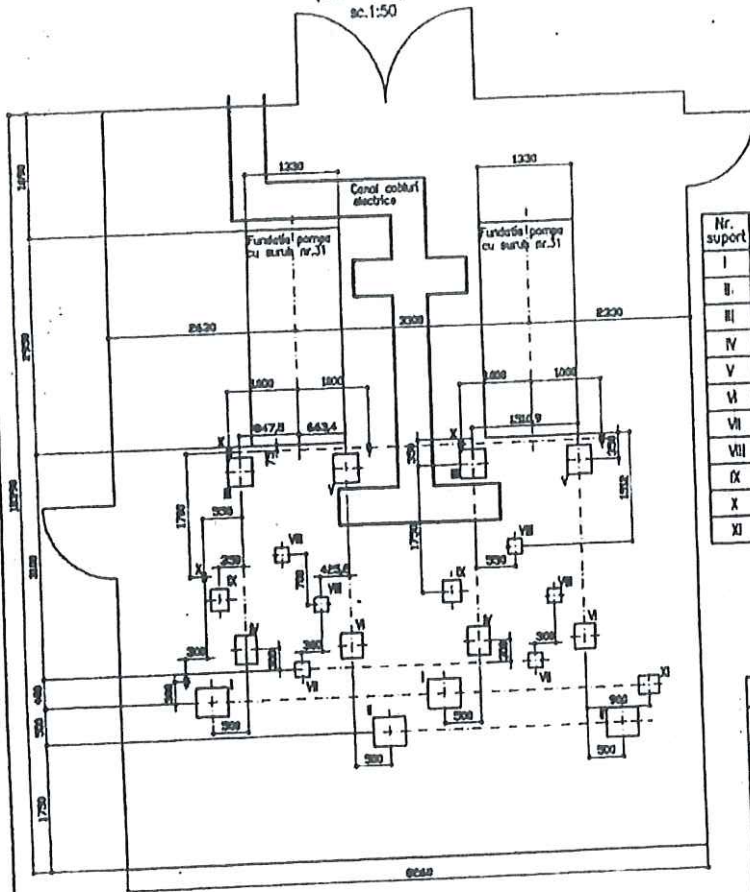
Șef Serviciu Mecanic
ing. Daniel FLUERARU



e-mail: conpet@conpet.ro
www.conpet.ro

AMPLASARE FUNDATII POMPE PRINCIPALE
SI CHITUCI CONDUCTE PENTRU TITEI
(cote in mm)
sc.1:50

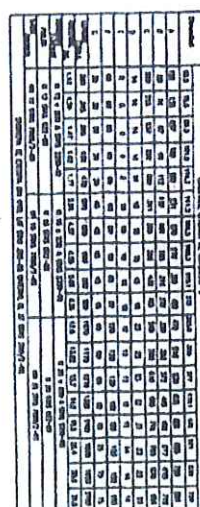
• Categoria de importanta „C” conf. HG 766-1977
• Clasa de importanta II conf. P100-92



NOTA:
-Dimensiunile corespunzatoare cladirii sunt date de la partea interioara a peretilor.
-Prezentul plan se va citi impreuna cu planul de fundatii (pentru pozitionarea canalului de cabluri electrice).

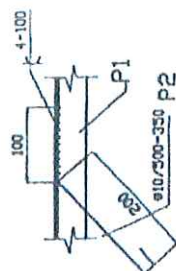
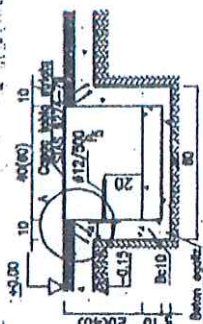
Nr. suport	Ø conductă	Tip suport	h mm	Nr. plan	Tip reazem	Nr. plan	Buc.
I	8"	7	108	DC12-D-510-N-XC-246/1	S.G.8"	DC12-D-590-M-XT-031/1	2
II	8"	7	135	DC12-D-510-N-XC-246/1	S.G.8"	DC12-D-590-M-XT-031/1	2
III	6"	15	448	DC12-D-510-N-XC-247/1	S.F.6"	DC12-D-590-M-XT-029/1	2
IV	6"	5	448	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.6"	DC12-D-590-M-XT-031/1	2
V	4"	14	507	DC12-D-510-N-XC-247/1	S.F.4"	DC12-D-590-M-XT-028/1	2
VI	4"	4	507	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.4"	DC12-D-590-M-XT-030/1	2
VII	2"	1	25,6	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.2"	DC12-D-590-M-XT-030/1	3
VIII	1 1/2"	1	91	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.2"	DC12-D-590-M-XT-030/1	4
IX	1 1/2"	2	546	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.2"	DC12-D-590-M-XT-030/1	2
X	2"	-	-	-	S.G.2"	DC12-D-590-M-XT-030/1	6
XI	6"	3	126	DC12-D-510-N-XC-245/1	S.G.6"	DC12-D-590-M-XT-031/1	1

2.	22.03.1999	EMIS PENTRU CONSTRUCTIE	AS	EC	LL	LL		
1.	2.04.1999	EMIS PENTRU CONSTRUCTIE	C.C.	LL	LL			
Rev. Nr.	Data	Descriere	Intinsiv	Verificat	Proiectant	Proiectant	Proiectant	Proiectant
			STATA DE POMPARE OTESTI PLAN AMPLASARE FUNDATII POMPE CU SURUB SI CHITUCI CONDUCTE PENTRU TITEI					
Proiectant: PETROSTAR S.A. Consultant: PLE GmbH.			Cod Identificare:					
Nr. Plan: EC - 6321 Nr. Proiect: 160/8843			DC12 D 510 V XF 115					
Scara: 1:50			Cod Orig. Sistem Cod Dispoz. Desen Nr. Pozitie Nr. Foaie Nr.					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13</																																																																																							

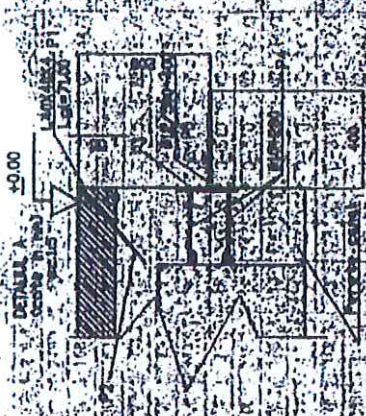
[illegible]



EXTRAS DE LAMINATE

TOTAL GREUTATE*		Sutura 32		=		1026Kg	
PS	Otel beton	438/1-89	136	DL37,2x	ø12-500	0,44	60,40
P4	Otel beton	438/1-89	136	DL37,2x	ø10-260	0,18	24,50
P3	Placuta	395-88	136	L.T	100x6-100	0,47	64,00
P2	Otel beton	438/1-89	136	DL37,2x	ø10-350	0,22	30,00
P1	Otel cornier	424-91	1	DL37,2x	L40x40x4-67000	162,00	163,00
P02	DEMUUREA	STAT	BUC	MATERIAZ	DIMENSIUNILE	ANUL TOTAL	GREUTATE

Nr.	support	conf.	h	Tip	h	Nr.	plan	Tip	h	Nr.	plan	Buc.
001	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	001	0-510	0-510	0-510	001	0-510	0-510
002	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	002	0-510	0-510	0-510	002	0-510	0-510
003	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	003	0-510	0-510	0-510	003	0-510	0-510
004	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	004	0-510	0-510	0-510	004	0-510	0-510
005	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	005	0-510	0-510	0-510	005	0-510	0-510
006	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	006	0-510	0-510	0-510	006	0-510	0-510
007	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	007	0-510	0-510	0-510	007	0-510	0-510
008	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	008	0-510	0-510	0-510	008	0-510	0-510
009	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	009	0-510	0-510	0-510	009	0-510	0-510
010	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	010	0-510	0-510	0-510	010	0-510	0-510
011	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	011	0-510	0-510	0-510	011	0-510	0-510
012	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	012	0-510	0-510	0-510	012	0-510	0-510
013	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	013	0-510	0-510	0-510	013	0-510	0-510
014	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	014	0-510	0-510	0-510	014	0-510	0-510
015	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	015	0-510	0-510	0-510	015	0-510	0-510
016	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	016	0-510	0-510	0-510	016	0-510	0-510
017	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	017	0-510	0-510	0-510	017	0-510	0-510
018	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	018	0-510	0-510	0-510	018	0-510	0-510
019	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	019	0-510	0-510	0-510	019	0-510	0-510
020	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	020	0-510	0-510	0-510	020	0-510	0-510
021	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	021	0-510	0-510	0-510	021	0-510	0-510
022	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	022	0-510	0-510	0-510	022	0-510	0-510
023	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	023	0-510	0-510	0-510	023	0-510	0-510
024	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	024	0-510	0-510	0-510	024	0-510	0-510
025	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	025	0-510	0-510	0-510	025	0-510	0-510
026	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	026	0-510	0-510	0-510	026	0-510	0-510
027	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	027	0-510	0-510	0-510	027	0-510	0-510
028	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	028	0-510	0-510	0-510	028	0-510	0-510
029	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	029	0-510	0-510	0-510	029	0-510	0-510
030	0-510	0-510	0-510	0-510	0-510	030	0-510	0-510	0-510	030	0-510	0-510

[illegible]

(cote in mm)
sc.1:50

sc.1:50

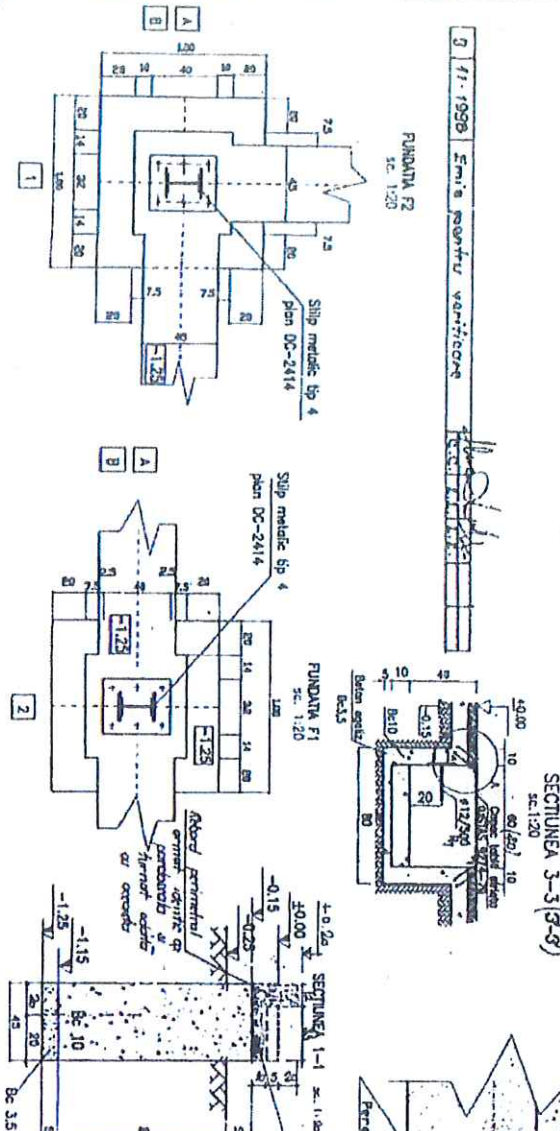
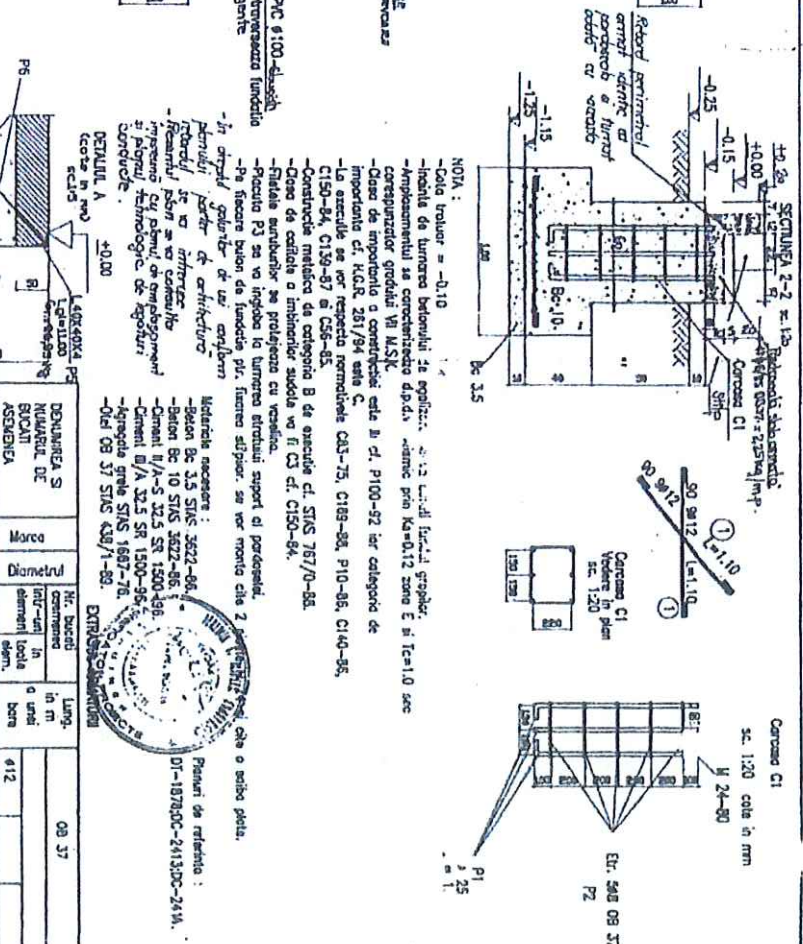


NOTA:
- Dimensiunile corespunzătoare clădirii sunt date de la partea inferioară a stea.

7

SECRETARY OF SERVICE

Identificatore: 006 - TICLONI



Denumirea și numărul de serii ASSEMBLA	Morce	Nr. buci comensale		Lung. în m	08 37
		(tr-u d bun)	In locu elem.		
ARBORÉ FINLANDE	1	12	18	1,10	012
5 buc.					119
Total lungim. pe diametre					119
Masa pe metru					0,685
Masa pe Centimetru					106
Masa totală pe lăun de alai					106 kg

PLADIA P3		— 0% b.c.		Total		kg/dm ³ = 70	
P4	Pezzo	430.71-89	1	08.57		48-500	0.23/0.22
P3	Pezzo	399-88	1	08.57		LT 10006-100	0.47/0.43
P02	DENNARE	STATS	BUC	MATERIAL	DIMENSION		0.38/0.37
CARCOSA BILDONE CI - BONE							
P2	Eventi	430.71-89	5	08.57		48-1300	0.51/2.66
P1	Bidone	430.71-89	6	08.57		425-1200	0.45/2.66
P02	DENNARE	STATS	BUC	MATERIAL	DIMENSION		0.38/0.37



compet s.p.a.

STATE POMPAE :LEN'
PLAN FUNDATII SI UETA

Proiezioni:
Consulenti:
Patrosolar S.A.
PLE GmbH

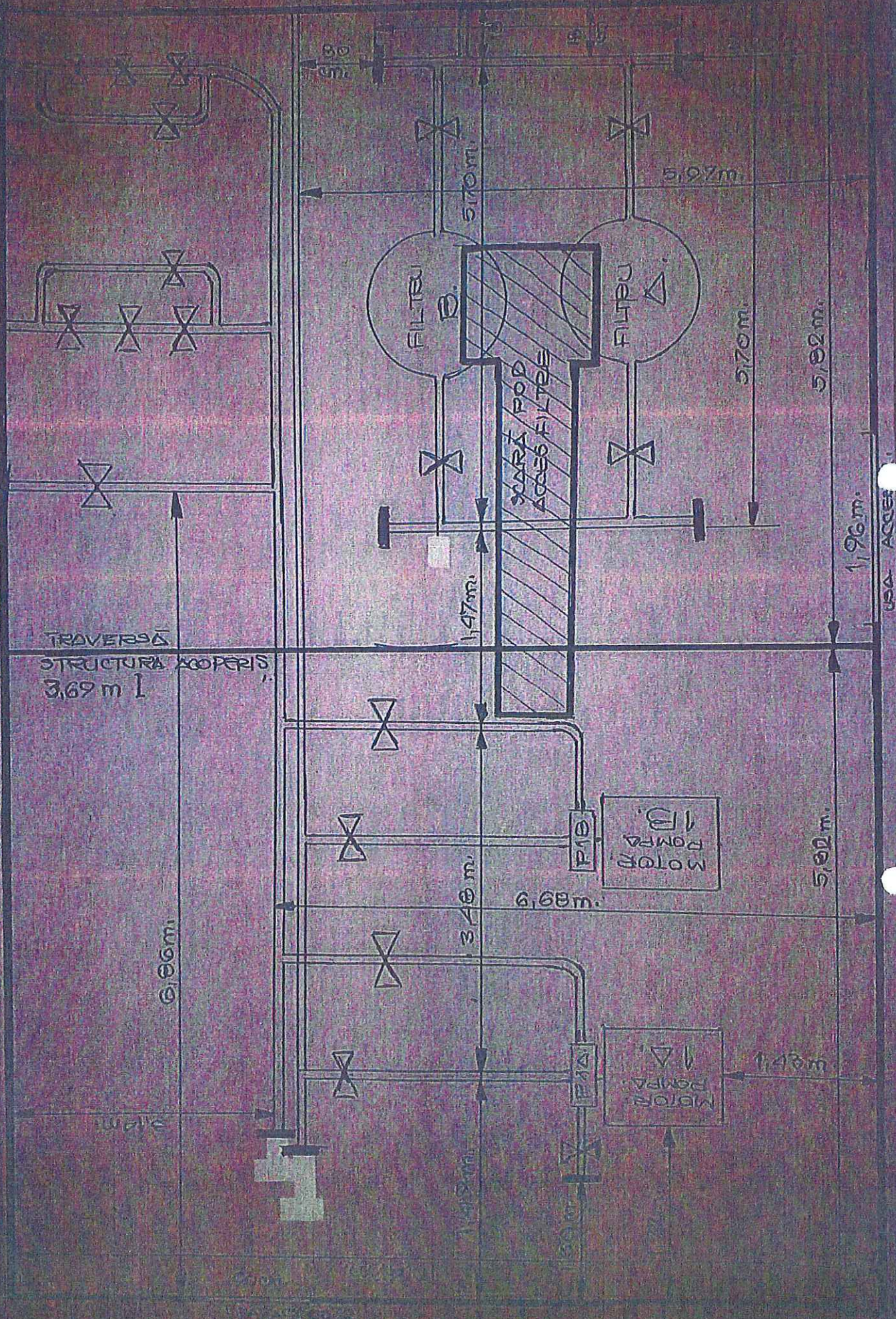
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Coe Identification

1

Nr. Blon:	DC-2411						
Nr. Project:	160/6845	Clas:	DC12	D	513	V	513
Sevord:	1:30	Numa. Estad:					
		V-XF D07	Project	4 util.	System	Discp.	Deasn
							Poside
							File

PLANO INTERIOR CASA POMPE TITEL - DATA 6/2/2011



USA ACQUA