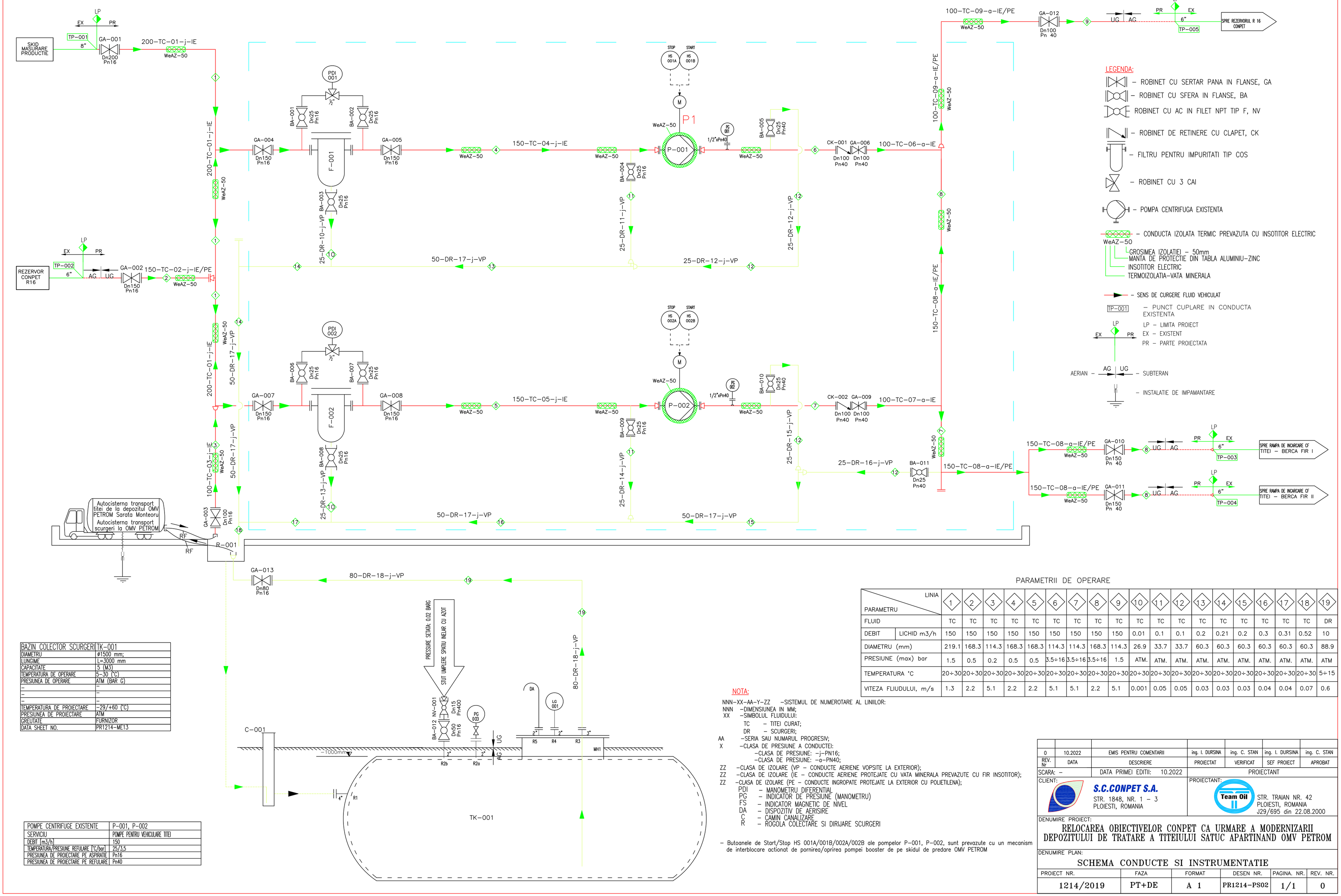

BAZIN COLECTOR SCURGERI	TK-001
DIAMETRU	ø1500 mm;
LUNGIME	L=3000 mm
CAPACITATE	5 (M3)
TEMPERATURA DE OPERARE	5-30 (°C)
PRESIUNEA DE OPERARE	ATM (BAR G)
–	–
–	–
–	–
TEMPERATURA DE PROIECTARE	-29/+60 (°C)
PRESIUNEA DE PROIECTARE	ATM
GREUTATE	FURNIZOR
DATA SHEET NO.	PR1214-ME13

POMPE CENTRIFUGE EXISTENTE	P-001, P-002
SERVICIU	POMPE PENTRU VEHICULARE TITEI
DEBIT (m3/h)	150
TEMPERATURA/PRESIUNE REFULARE (°C/bar)	25/3,5
PRESIUNEA DE PROIECTARE PE ASPIRATIE	Pn16
PRESIUNEA DE PROIECTARE PE REFULARE	Pn40

PARAMETRII DE OPERARE

PARAMETRU \ LINIA		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
FLUID		TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	TC	DR
DEBIT	LICHID m3/h	150	150	150	150	150	150	150	150	150	0.01	0.1	0.1	0.2	0.21	0.2	0.3	0.31	0.52	10
DIAMETRU (mm)		219.1	168.3	114.3	168.3	168.3	114.3	114.3	168.3	114.3	26.9	33.7	33.7	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	60.3	88.9
PRESIUNE (max) bar		1.5	0.5	0.2	0.5	0.5	3.5÷16	3.5÷16	3.5÷16	1.5	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM.	ATM
TEMPERATURA °C		20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	20÷30	5÷15
VITEZA FLUIDULUI, m/s		1.3	2.2	5.1	2.2	2.2	5.1	5.1	2.2	5.1	0.001	0.05	0.05	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.07	0.6

NOTA:

NNN-XX-AA-Y-ZZ –SISTEMUL DE NUMEROTARE AL LINIILOR:
NNN –DIMENSIUNEA IN MM;
XX –SIMBOLUL FLUIDULUI:
TC – TITEI CURAT;
DR – SCURGERI;
AA –SERIA SAU NUMARUL PROGRESIV;
X –CLASA DE PRESIUNE A CONDUCTEI:
–CLASA DE PRESIUNE: –j–PN16;
–CLASA DE PRESIUNE: –a–PN40;
ZZ –CLASA DE IZOLARE (VP – CONDUCTE AERIENE VOPSITE LA EXTERIOR);
ZZ –CLASA DE IZOLARE (IE – CONDUCTE AERIENE PROTEJATE CU VATA MINERALA PREVAZUTE CU FIR INSOTITOR);
ZZ –CLASA DE IZOLARE (PE – CONDUCTE INGROPATE PROTEJATE LA EXTERIOR CU POLIETILENA);
PDI – MANOMETRU DIFERENTIAL
PG – INDICATOR DE PRESIUNE (MANOMETRU)
FS – INDICATOR MAGNETIC DE NIVEL
DA – DISPOZITIV DE AERISIRE
C – CAMIN CANALIZARE
PR – REGULA COLECTARE SI DIRIJARE SCURGERI

– Butoanele de Start/Stop HS 001A/001B/002A/002B ale pompelor P–001, P–002, sunt prevazute cu un mecanism de interblocare actionat de pornirea/oprirea pompei booster de pe skidul de predare OMV PETROM

REV. Nr	DATA	DESCRIERE	PROIECTAT	VERIFICAT	SEF PROIECT	APROBAT
0	10.2022	EMIS PENTRU COMENTARII	ing. I. DURSINA	ing. C. STAN	ing. I. DURSINA	ing. C. STAN

SCARA: –
DATA PRIMEI EDITII: 10.2022
PROIECTANT

CLIENT: S.C.CONPET S.A.
STR. 1848, NR. 1 – 3
PLOIESTI, ROMANIA

PROIECTANT: Team Oil
STR. TRAIAN NR. 42
PLOIESTI, ROMANIA
J29/695 din 22.08.2000

DENUMIRE PROIECT:
RELOCAREA OBIECTIVELOR CONPET CA URMARE A MODERNIZARII DEPOZITULUI DE TRATARE A TITEIULUI SATUC APARTINAND OMV PETROM

DENUMIRE PLAN:
SCHEMA CONDUCTE SI INSTRUMENTATIE

PROIECT NR.	FAZA	FORMAT	DESEN NR.	PAGINA. NR.	REV. NR.
1214/2019	PT+DE	A 1	PR1214-PS02	1/1	0