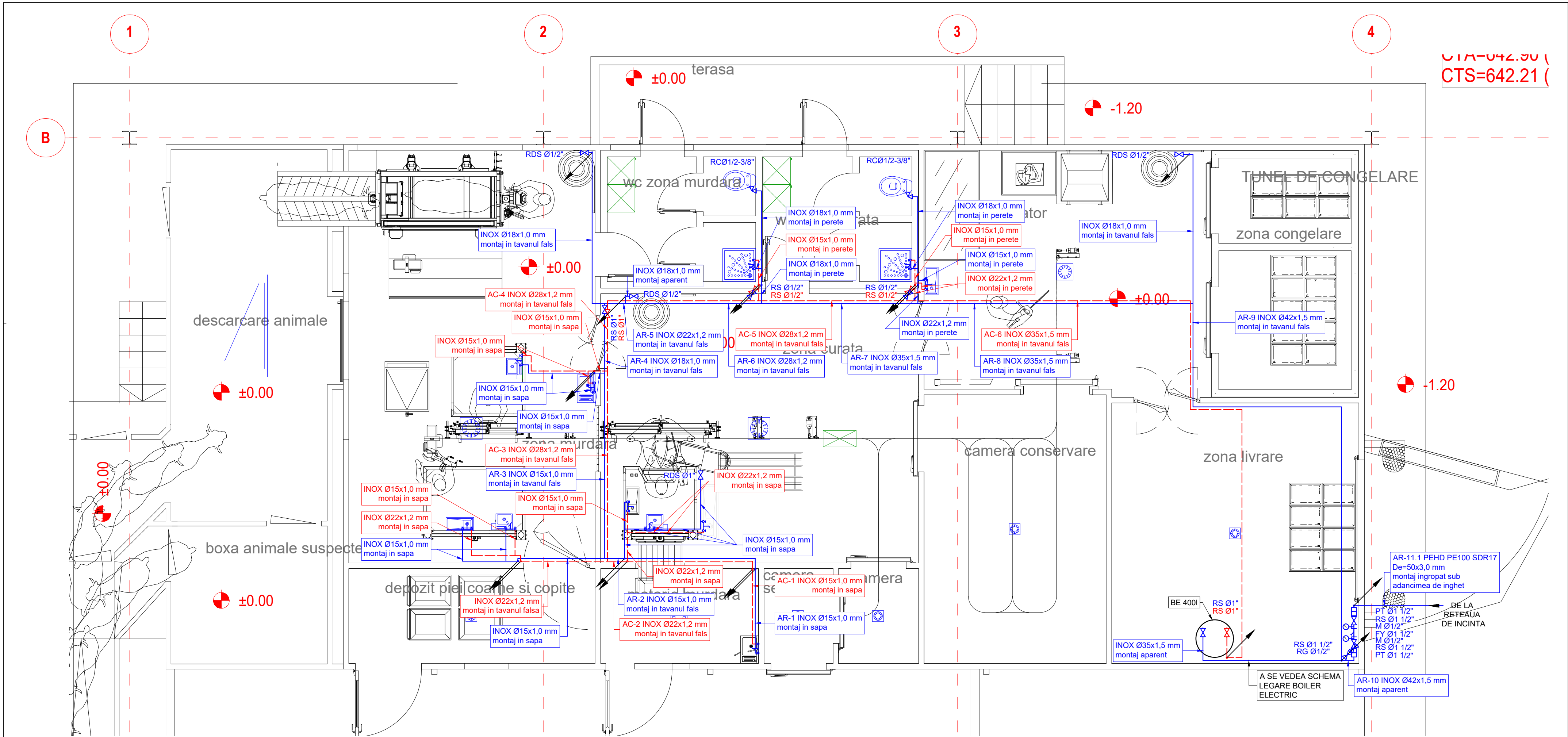
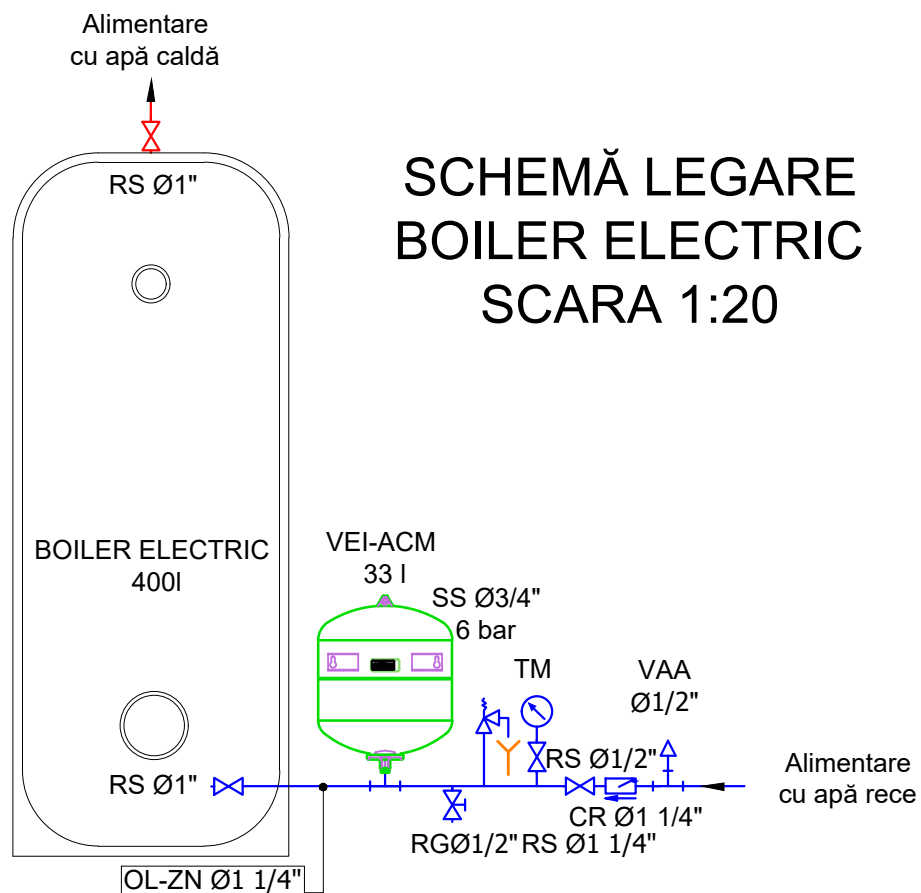




CTA-042.30 (CTS=642.21)



LEGENDĂ	
VAA	Ventil automat de aerisire
RG	Robinet de golire
RS	Robinet sferic
CR	Robinet de reținere cu clapetă
TM	Termomanometru
SS	Supapă de siguranță
BOILER	Boiler pentru prepararea apei calde menajere din oțel cu email, așezat vertical, cu termoizolație, o serpentină interioară și anod magneziu
VEI ACM	Vas de expansiune închis volum circuit ACM.

DISTANȚA DINTRE SUPTURILE DE PRINDERE A CONDUCTELOR DE APĂ	
	Diametrul conductei d (mm)
Diferența de temperatură ΔT °C	20 25 32 40 50 63 75 90
20	0,6 0,65 0,75 0,85 0,95 1,05 1,15 1,25
40	0,55 0,6 0,65 0,75 0,85 0,95 1,05 1,1
60	0,45 0,5 0,6 0,65 0,75 0,85 0,9 1,05

GROSIMEA PERETELUI CONDUCTELOR DE APĂ	
INOX 15	G=1,0 mm
INOX 18	G=1,0 mm
INOX 22	G=1,2 mm
INOX 28	G=1,2 mm
INOX 35	G=1,5 mm
PEHD 40	G=2,4 mm

NOTĂ:
1. Captarea apei pentru imobilul studiat se face dintr-un puț forat la adâncime prevăzută cu o pompă submersibilă, care trimite apa printr-o stație de tratare și dedurizare, după care în hidrofor, urmând alimentarea cu apă a obiectelor sanitare.
2. Apa captată nu este destinată consumului uman.
3. Distribuția apei reci și a apei calde se realizează din țevă din inox.
4. Pentru derivații se vor utiliza fittinguri din inox.
5. La trecerea prin pereți și planșee, conductele și coloanele de apă, se montează în tuburi de protecție.
6. Apa caldă menajeră va fi asigurată de la un boiler electric 400 litri.
7. Se vor monta robineti sferici pe derivațiile de la coloane și robineti colțar sub lăvoară, spălător, closet.
8. La baza coloanei de apă rece se prevăd robineti de închidere și golire.

LEGENDĂ	
—	conductă alimentare cu apă rece
---	conductă alimentare cu apă caldă menajeră
RS	robinet cu obturator sferic
RC	robinet colțar
FY	filtru de impurități tip y
PT	piesă de trecere
RG	robinet de golire
RDS	robinet dublu serviciu cu racord furtun
B.E. 400 l	boiler electric, capacitate 400 l

Categorie de importanță: C, normală, conform HG 766/1997, Clasa de importanță: III, conform P100/3-2019, Gradul de rezistență la foc: II, conform P118/1999.

VERIFICATOR				REFERAT NR. 370 DATA: 15.06.2020	
M.L.P.D.A.	ing. B. C. M.	SEM NAT	CERINȚA	IS	
Proiectant de specialitate: KEMP PROIECT S.R.L. mun. Dej, str. Iederei, nr. 2, jud. Cluj. C.U.I. 21850560, J12/2483/2007, tel.: 0738/069623, e-Mail: biroukemp@yahoo.com			Investitor: Prime Beef Transilvania S.R.L.		Proiect nr. 22/2019
			Investitie: Construire fermă de vaci și abator pentru PRIME BEEF TRANSILVANIA SRL		Faza P.Th.
			Amplasament: com. Sâncraiu, extravilan, jud. Cluj		
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: 1:50	INSTALAȚII SANITARE	
Sef proiect	ing. Marius		Data: 13.05.2020	PLAN ALIMENTARE CU APĂ ABATOR	
Verificat intern	ing. Marius				
Proiectat	ing. Alina				IS
Desenat	ing. Alina				6