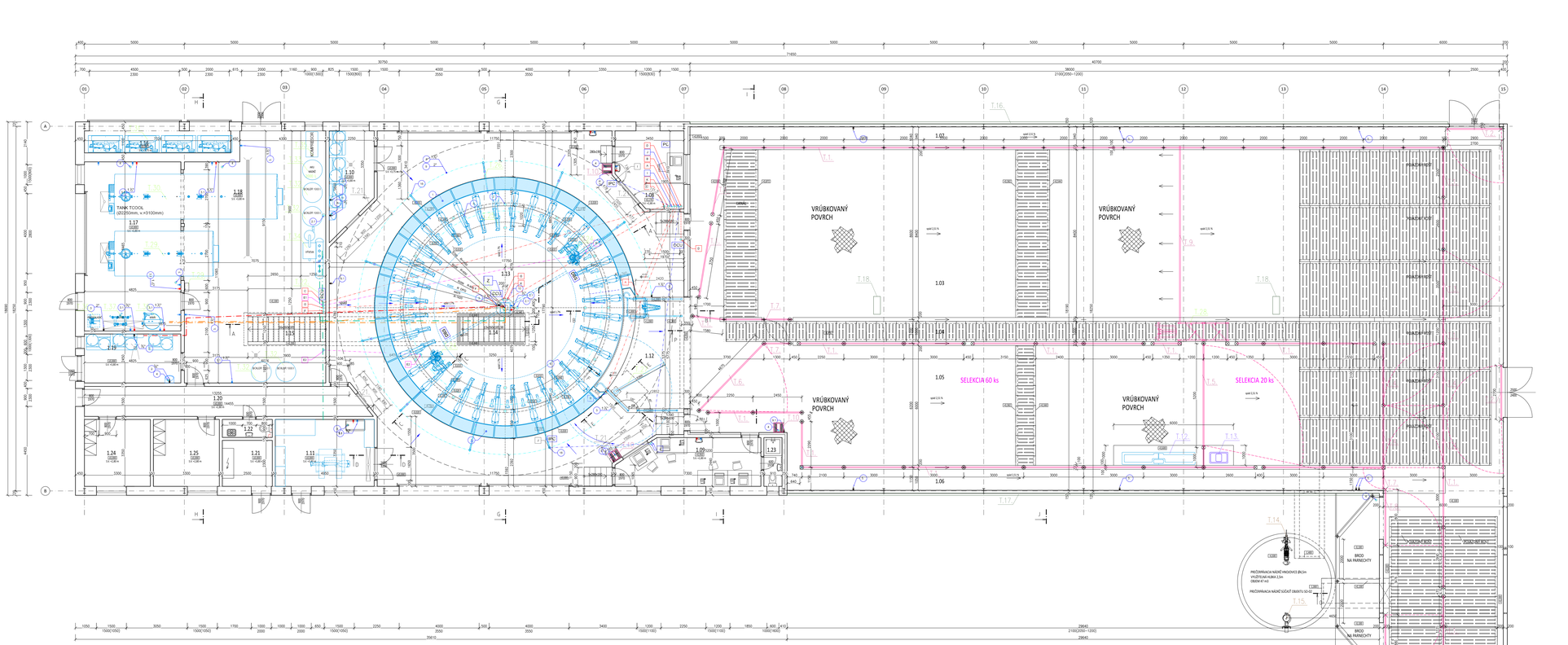

Počet modulov	Polomer DPQ Platform "R"	Polomer "S"	Polomer "T"	Polomer "U"	Vzdialenosť "B"	Počet podpór platformy	Počet podporných stĺpov (Kick Rail)	Počet pohonov (incl. Back Up)	Voľné miesta na odchode	polomer podporných stĺpov	Vzdialenosť podporných stĺpov
36	5,899	4,845	4,970	4,346	3,500	39	9	2 (3)	3	7,349	3,99

Potrubné vedenie D 100 len pre napájanie pohonu
Potrubné vedenie D 100 pre dátovú a elektrickú kabeláž
Potrubné vedenie D 50 pre dátovú a elektrickú kabeláž (inštalácia) možnosť: IPC pripojenie zo steny k stĺpu

LEGENDA MIESTNOSTÍ

ČÍSLO	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [m2]	POVRCH PODLAHY	POVRCH STIEN	POVRCH STROPU	POZNÁMKA
1.01	PREVÁDZKA CHODBA	72,04	BETÓN, BET. MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.02	PREVÁDZKA ULIČKA	93,24	BETÓN, BET. MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.03	ZASÚBREŇ PRED DOJÁRNI	304,22	BETÓN, BET. MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.04	ODCHODOVÁ ULIČKA	50,00	BETÓN	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.05	DOJÁRIEŇ	220,00	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.06	KONTROLNÁ ULIČKA	37,70	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.07	KONTROLNÁ ULIČKA	47,18	BETÓNOVÁ MAZANINA	BETÓN	STRECHA PIR PANEL	
1.08	KANCELÁRIA	12,13	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL, KER. SOKEL	
1.09	KANCELÁRIA	16,38	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL, KER. SOKEL	
1.10	PRÍRUČNÝ SKLAD	10,02	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.11	ÚDRŽBAVÁ MIESTNOSŤ	10,04	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STRECHA PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.12	SKÚŠOP NA KRUH DOJÁRNI	20,04	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STRECHA PIR PANEL	V.O.=+2,75m
1.13	VÝLIHOVÁ DOJÁRIEŇ	29,04	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	STRECHA PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.14	SCHODISKO DOJÁRIEŇ	5,40	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	POLYURETÁNOVÁ STIERKA		
1.15	SCHODISKO STROJOVŇA	5,47	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	POLYURETÁNOVÁ STIERKA		
1.16	KOMPRESOR CHLADENIA	10,63	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL, KER. SOKEL	
1.17	MUSÉNICA	42,43	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.18	STROJOVŇA	78,92	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.19	SKLAD	9,68	POLYURETÁNOVÁ PODLAHA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+1,75m
1.20	CHODBA	20,79	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL, KER. SOKEL	
1.21	ŠLEPNÍCKOVŇOVŇA	5,75	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL, KER. SOKEL	
1.22	WC + VÝLEVKA	2,25	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+2,00m
1.23	WC + SPRCHA	2,27	KERAMICKÁ DLAŽBA	KERAMICKÝ OBKLAD	PODHĽAD PIR PANEL	V.O.=+2,00m
1.24	SKLAD	11,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL	LOTA
1.25	SKLAD	11,05	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMYTEĽNA	PODHĽAD PIR PANEL	LOTA
	SPOLU	3 556,95				

LEGANDA:

1.Žĺab (vonkajší)

1.1 nerezby

2.Odbok D 110, minimálne 4 ks

2.1 Odbok D 110, minimálne 4 ks (podlahová vpusť smerom k odtokovému bodu)

3 Prívod vody (STUDENÁ)

3.1 Prívod teel (STUDENÁ a TEPLÁ)

4 Odbok D 100 (len pre dno)

5 Potrubné vedenie D 100 pre dátovú a elektrickú kabeláž

5.1 Potrubné vedenie D 100 len pre napájanie pohonu

5.2 Potrubné vedenie D 50 pre dátovú a elektrickú kabeláž (inštalácia) možnosť: IPC pripojenie ze steny k stĺpu

6 Kúrn pre pojazdnú kolýsnicu (Platforma DPQ)

7 Platforma Dany PreQ

7.1 Centrálny otváracý kolektor Dany PreQ

8 Čerpadlo pre odvodnenie tunela

9 Izolný ventil 2"

9.1 Mechnal. Hadica závuk 1 1/2 "

16 Nosné stĺpky

17 Zábradlie (verejnejšie zábradlie)

STROJNA MIESTNOŤ
- STROJNA ZNIŽOVŇA PIR PANEL 60 mm
- ZVUTOVAJÚ MIESNA NAPR. KRAJONNÁ KLEJOBRAZ
- DR PANEL

SKLADY ZOLOŽIŠ KONŤPAUŽ

STENA ZÁVESU ZÁSOBNÍK
GRADIENT ZA STENA min 200mm, DLŽKA POSLA MOSLOLI HRÚ VÝŠKA 1,20m

STENA STÍTOVÁ Lakovat
STENA LEVÁ
- BLI BIT MONOLIT min 200mm (POSLA TYPU HAELI KOTVIVÝ DO ZL.BIT. DOSKY POSLAHY A ZA MONOLITICKÉHO ZÁKLADOVÁNÍ PRÍD)
STENA PRAVÁ
- PREFABRIKOVANÉ POSVIHNÚNÝ VÁCNOU A MAGNÉM KOTVIVÝ DO DO STENAJ LESNÝ HAELI KOTVIVÝ POSLA SPECIFICKÝCH TYPOVÝCH PRÍMELOV, POŽIARNEJ ODOLNOSŤ POSLA PRÍL. ANCLOVAŤ PLAVELI LAPHATLIST

ZÁKLADNÁ PODLAHA – KRUH	70	m2
ZÁKLADNÁ PODLAHA – MÚSTOP A VÝSTUP Z KRUHU	44	m2
ZÁKLADNÁ PODLAHA – ODCHODOVÁ ULIČKA ROŠT	36	m2

LEGENDA

NÁZOV		
T.1. POTAĽ HRADENE – POZINK	145	bm
T.2. DEJLACIA BRÁMKA DL. 2,70 m – POZINK	2	ks
T.3. DEJLACIA BRÁMKA DL. 3,50 m – POZINK	1	ks
T.4. POTAĽ HRADENE DL. 3,50 m – POZINK	4	ks
T.5. DEJLACIA BRÁMKA DL. 3,20 m – POZINK	1	ks
T.6. DEJLACIA BRÁMKA DL. 4,70 m – POZINK	1	ks
T.7. DEJLACIA BRÁMKA DL. 5,20 m – POZINK	3	ks
T.8. DEJLACIA BRÁMKA DL. 2,8 m – POZINK	2	ks
T.9. ELECTRICKÝ PRIHRÁNIČ KRÝV 8,5x26 m	1	ks 400 V, 2,0 kW
T.10. ŽLUČ ŽÚŽA PREMAZ	1	ks
T.11. STĽPIK Ø102/2000 – POZINK	90	ks
T.12. VYHREVANÝ NAPÁJAČ ŽLAB 3063 mm	1	ks 230V, 250 W
T.13. VYHREVANÝ NAPÁJAČ ŽLAB 910 mm	1	ks 230V, 250 W
T.14. MEŤIDLO - PRÚDOMEŽ	1	ks 400V, 7,5 kW,
T.15. ČERPADLO PRÚDOMEŽ	1	ks 400V, 7,5 kW,
T.16. ZNÍŽENÁ PLAOVTA, ELEKTRICKÉ OVLÁDANIE, OTVOR 38,5x22 m	1	ks 230V
T.17. ZVÝŠENÁ PLAOVTA, ELEKTRICKÉ OVLÁDANIE, OTVOR 30,5x22 m	1	ks 230V
T.18. VENTILÁTOR	2	ks 230V, 1100 W
T.19. VÉTRACIA STIENKA – SMÔKOVOŤ LAMÁTOVÝ OBLOK 8, 1,5 m	41	bm
T.20. VÉTRACIA STIENKA – LOTARYŽATEĽA 8, 1,5 m	20	bm
T.21. TEPLOVZDUŠNÝ ELEKTRICKÝ OHREVAČ DEVITRAP	4	ks 230V, 9 kW,
T.22. PRÍVOD VAPÓRU PRE PRÍVODU PREKVIČKOVÉ MONÚ	5	ks 400 V, 0,5 kW
T.23. RECYKLÁCIE DOJENÁ COV	2	ks 400 V, 1,1 kW
	1	ks 400 V, 0,5 kW
T.24. RECYKLÁCIE DBS	4	ks 400 V, 1,5 kW
T.25. ROBOTICKÁ DOJÁRIEŇ DRV 36	2	ks 400 V, 7,5 kW
T.26. HRADENE DOJÁRNE	1	kpl
T.27. SERVISNÝ ŽERAV – modernizácia	1	ks
T.28. SEZÓNNA BRÁNKA	1	ks 230 V, 0,24 W
T.29. DVLÁDACIA NÁDRŽ 18 000 L	1	ks
	2	x 400 V, 15 kW
T.30. DVLÁDACIA NÁDRŽ 25 000 L	1	x 400 V, 5 kW
	1	ks
	4	x 400 V, 15 kW
	1	x 400 V, 5 kW
	1	ks
T.31. KOMPRESNÝ CHILLER	1	kpl 400 V, 35 kW
T.32. AUBERATY CHLADENA, NAD ŽERAV	1	kpl
T.33. ELECTRICKÝ BOILER 1000 L	4	ks 777 V, 777 W
T.34. AKUMULÁNA NÁDRŽ 2000L	1	ks
T.35. VÝVEVA	1	ks 400 V, 15 W
	1	x 230 V, 0,25 W
T.36. KOMPRESOR	1	ks 400 V, 3,7 W
T.37. PRÍDAVLAČ	1	ks
T.38. FILTER	1	ks
T.39. WP	1	ks

LEGANDA POZNÁMOK:

Čiastkové ipl. Hoist na snaah v strede kruhu pri vyčistení prevonej podoby, zostane v po ukončení stavebných prác, pre potreby vyčistenia a osadenia technológie kruhu dojárne.

Podlaha nátěrpu do dojárňi bude zdetonovaná ak po osadení kanvaly, v prípade že dodrží k nerovnostiam, je možné dosiahnuť potrebnú technológiu vždy medzi vrchom kanvy a zrovnáva podlahy nátěrpu a vibráciu.

Strešný plášť nad jasnem dojárne je navrhnutý ako decplášťový, otvor medzi podhľadom a strešným panelom, musí byť odvetraný nerezmi sieťami.

Steny pod panel hr. 100 mm medzi dojárňou a čakárňou je v mieste čakárňe oberizený na úroveň 250 mm nad podlahou čakárne.

Do styku Z.B. dosek medzi dojárňou a čakárňou vložiť textovú dilatačnú lištu.

POZNÁMKA:

PO UKONČENÍ VÝROPNÝCH PRÁC A POTREBNÉ POSLEDŽ ÚNOSNOSŤ ZÁKLADOVÝ ŽIARY ŽÉNÉPRÍDENÉ LÓŽIO ZVUTNÉ PAN KÓLZ MPA.
PRI NEVAONÚNÚ ÚNOSNOSŤ ŽIARNY JE NUTNÉ PREKVIKNÚTNÝ ZÁKLADY A NAOPNÚNÚZNAŤ ŽIARY PODĽA STATICKÉHO PRÍPADU A ZVÝŠENÉ ÚNOSNOSŤ ŽIARY NA 25 MPA.
PRI ZEMNÝCH PRÁCACH V ZÁKLADOCH ŽIARY JE POTREBNÉ VNÚRŤ GEOLOGICKÝ PRIEGRUM A PODĽA POTREB ZMENIŤ DĺŽKUE ZÁKLADIARA A ODLEŽIARNA.
DRUH ZÉSLICE JE POTREBNÉ UPRESNIŤ PODĽA VYNÚCENÝCH NÁSOBNÚCH POLOŽIEL
PRI BETÓNOVANÍ ZÁKLADOV JE NUTNÉ VYNECHAŤ OTVOR PRE PRÍSTUP NÚDEŽÚCH.
PRI ZÁKLADOCH SA NACHÁDZAJÚ ZEMNÉ KOTVY PRE PRÍSTUP NÚDEŽÚCH. PRÍSTUP NÚDEŽÚCH
HLBKY - PRE ŠÉRUJÚCE REŽÁCHI JE 12 TÝKRS 1200 mm AKO VÝCHOVÚ UPRAVENÉHO TERÉNU
PRE REŽÁCHI JE 10 TÝKRS 1200 mm, PRE REŽÁCHI JE 10 TÝKRS 800 mm.
PRI ZVÝŠENÝCH ZÉSPRÍCH ZMENIŤ ZVÝŠKU ZÉS ZA VÝSTÚCH

DÉSLIEŇ HALA BIOFÉRMAŤ ÚRÉNNE STRÉNÚ KRYTNÝ - NÁJEM A POSÚDENIE VHOD NÚŽ SÚŠÚŤ VYNÚRNÚ NÁSTRIEKOVÚ ÚNOSNOSŤ
NAMÉRENÉ NÁ ÚŽ.1 ÚŽ.2 ÚŽ.3 ÚŽ.4 A ZATEBANÉ PREPÚŠŤ.

STVORNÚ VÉTRACIA STIENKA LÍNEÁNNÁ ZVÝŠENÍ SPÚŠŤOVÁNÍM NAHÓR 600mm

POZNÁMKA
PRI BETÓNÉ PODLAHY BUDÚ ZÁSEPNÉ PRVKY TECHNOLOGIE, KTORÝCH VÝŠE TECHNOLOGIEŤ KRAJÚCEJ A ÚŽATRÚ

LEGENDA MATERIÁLU

PRÍSTUP BETÓN C20/25

MONOLITICKÝ ŽELEZOBETÓN C30/37

ZÁSTENNÉ ŽÉNÉPRÉNÁNÝ PODSYP

TÉRÓVÁNÍ MIESNÁ STENA - LÉKÁ 40 m - KÉC mm

NOSNÉ A NENOSNÉ PRÍČKY LÉKÁ 10 cm, 150 mm.

PRI PRÁCI, KOTVIVÉ PODĽA SPECIFICKÝCH VÝROBKU PRÍDLEŽÍ POŽIARNU ODOLNOŤ PODĽA PRÍL.

±0,000 = 190,600 m.n.m. – výška podoby mieľovice
PRED ZAHÁJENÍM ZEMNÝCH PRÁC, ZMOŤ VYTÝČENÉ RÓNOSTÝCH SIEŽ !!!

Vypracoval: Ing. Štefan Čúmna	Kontroloval: Ing. Štefan Čúmna		COMBA s.r.o. SPÍTALNÁ 20/V Blu 01 LEVICE 098 938 975 www.COMBA.sk
Hlavný inž.: Ing. Mojmír Bugáň	Hlavný inž. projektu: Ing. Mojmír Bugáň		
Objednávateľ: Poľnohospodárska družstvo "Radošina", Mlynská 532/188, Veľké Ripňany 956 21			
Miesto stavby: Veľké Ripňany, k.ú. Ľuďany			
STUPEŇ:			
FÁZA:			
FÁZA PROJEKTU:			
SO-02 ROBOTIZOVANÁ DOJÁREŇ			
NÁZOV VÝKRESU: PÔDORYS - DISPOZÍCIE REŠENIE			

FÁRMA VEĽKÉ RIPŇANY II.
k.ú. Veľké Ripňany, k.ú. Ľuďany

DÁTUM	11.11.
DÁTUM	01/2022
MERAC	1:100
MERAC	1:50
VÝKRES Č.	T-01