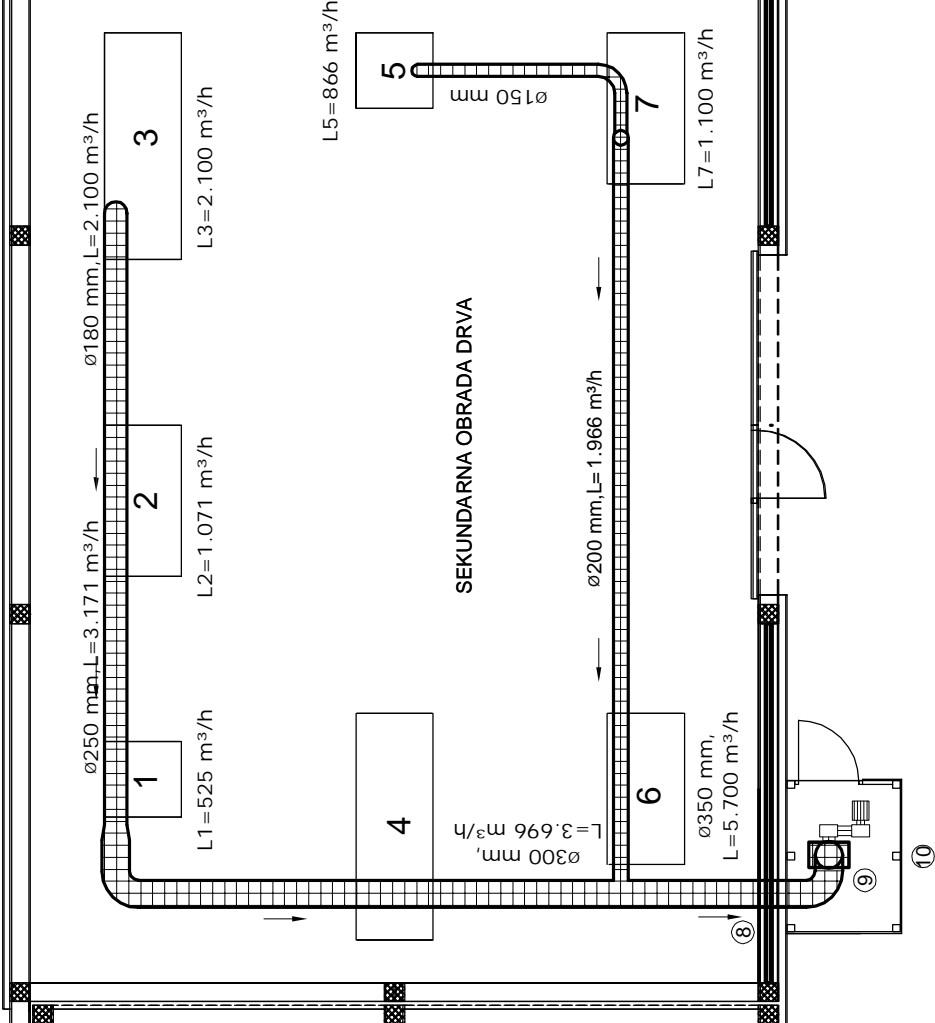
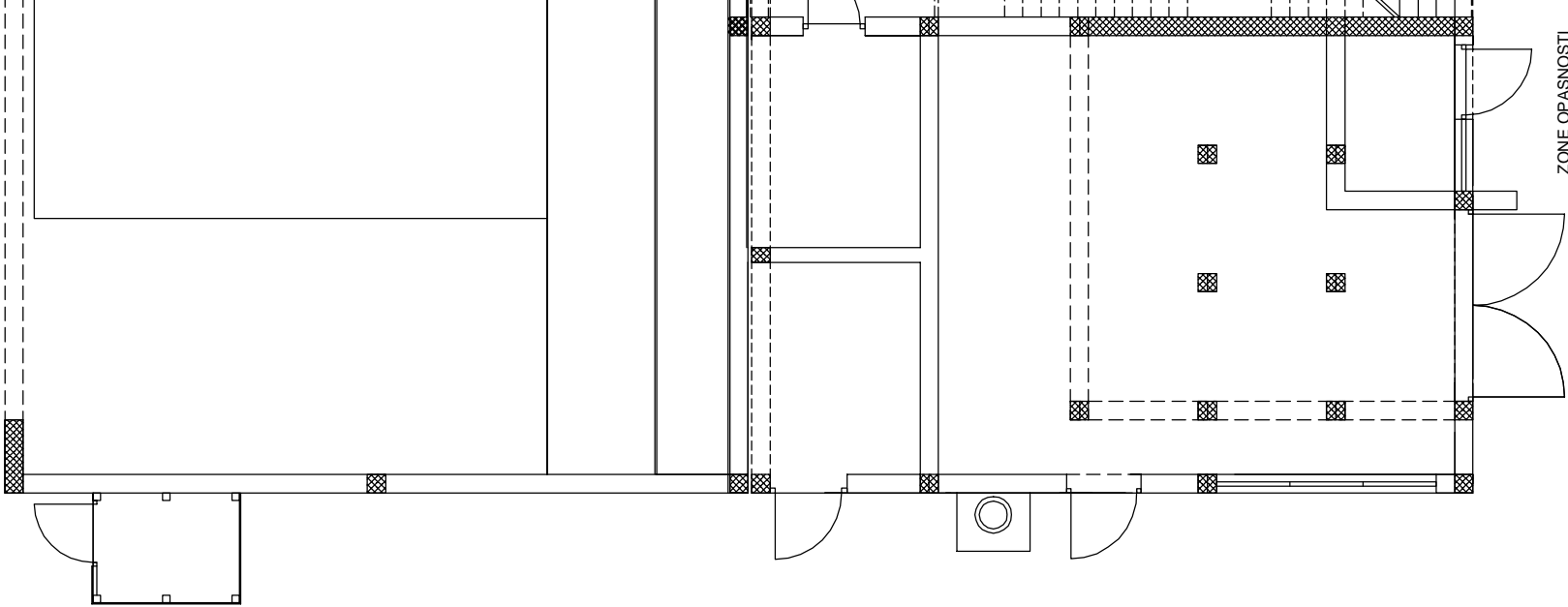


Sekundarna obrada drva-odsis drvne piljevine sa radnih strojeva u betonski silos

- 1.Blanjalica-ravnalica, L1=750 m³/h
- 2.Blanjalica-ravnalica, L2=1.500 m³/h
- 3.Čertverostrana blanjalica, L3= 3.000 m³/h
- 4.Stol 3.0x1,0 metara
- 5.Cink mašina,L5=1.240 m³/h
- 6.Preša 2.00x1.00 metara
- 7.Šlajfalice, L7= 1.570 m³/h
- 8.Protupožarna cilindrična zaklopka PPZC - K 90, vatrootpornosti 90 min, dimenzija ø355x425 mm
- 9.Radijalni transportni ventilator VT 500/300 mm, L=6.000 m³/h, dp=3.400 Pa, n=3.500 okr/min,P=10 kW, 380V za odvođenje drvne piljevine sa radnih strojeva u betonski silos iznad kotlovnice.
- Razina zaštite ventilatora Db, skupina III, sa presostatom radi kontrole rada.
- 10. Žičana ograda sa vratima visine 1,5 metara sa nadstrešnicom (riješeno u građevinskom projektu).

Napomena:
Kanal za odsis piljevine računati su sa brzinom zraka od 20 m/s i podacima za pojedini radni stroj
Ukoliko se promjene radni strojevi potrebno je ponovo napraviti proračun kanala.
U odsisne kanale ugraditi otvore za čišćenje kod svakog skretanja i protužarne zaklopke u zidu.



- ZONE OPASNOSTI
- ZONA 20
 - ZONA 21
 - ZONA 22

Klasifikacija prostora zapaljive prašine

Zona 20 - Prostor u kojem se eksplozivna atmosfera u obliku oblaka gorive prašine ili vlaknaca u zraku pojavljuje stalno ili duže vrijeme ili često prisutna.
Zona 21 - Prostor u kojem se eksplozivna atmosfera u obliku oblaka gorive prašine ili vlaknaca u zraku može povremeno pojaviti u normalnim uvjetima rada.
Zona 22 - Prostor u kojem se eksplozivna atmosfera u obliku oblaka gorive prašine ili vlaknaca u zraku ne očekuje u normalnim uvjetima rada, ali ako nastupi tada samo kratkotrajno.

ZONA 21 -unutar kanala za odsis piljevine

INSTALATOR d.o.o.-KARLOVAC - Projektni biro			
Senjska 10 - tel /fax - 047/414-490			
T.D.	Investitor:	Posjek:	
P-11/13	MPS-67 Slunji	Belajske Poljice, k.č. 835/1 k.o. Belaj	
Glavni projektant:		Datum:	
Marijana Lalić Bišćan i.g.		lipanj 2015	
Projektant:		Vrsta projekta:	
Zlatko Bolf i.s.		Glavni projekt: Glavni projekt	
Sudradnik:		Strojarskih instalacija	
Direktor:		Sadržaj:	
Zlatko Bolf i.s.		Tlocrt prizemlja-sekundarna obrada drva-zone opasnosti	
Mjerilo:		ZOP:	
1:100		GP-4/15	
Nacrt broj:		Mjerilo:	
9		1:100	