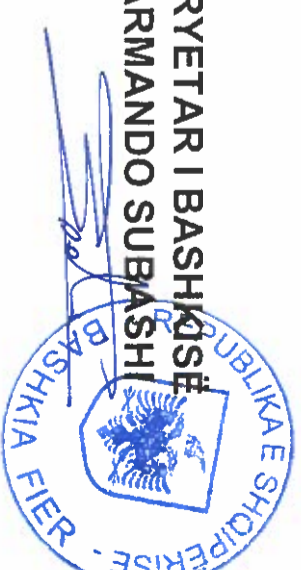




BASHKIA FIER

DREJTORIA E PROJEKTEVE TË INFRASTRUKTURËS

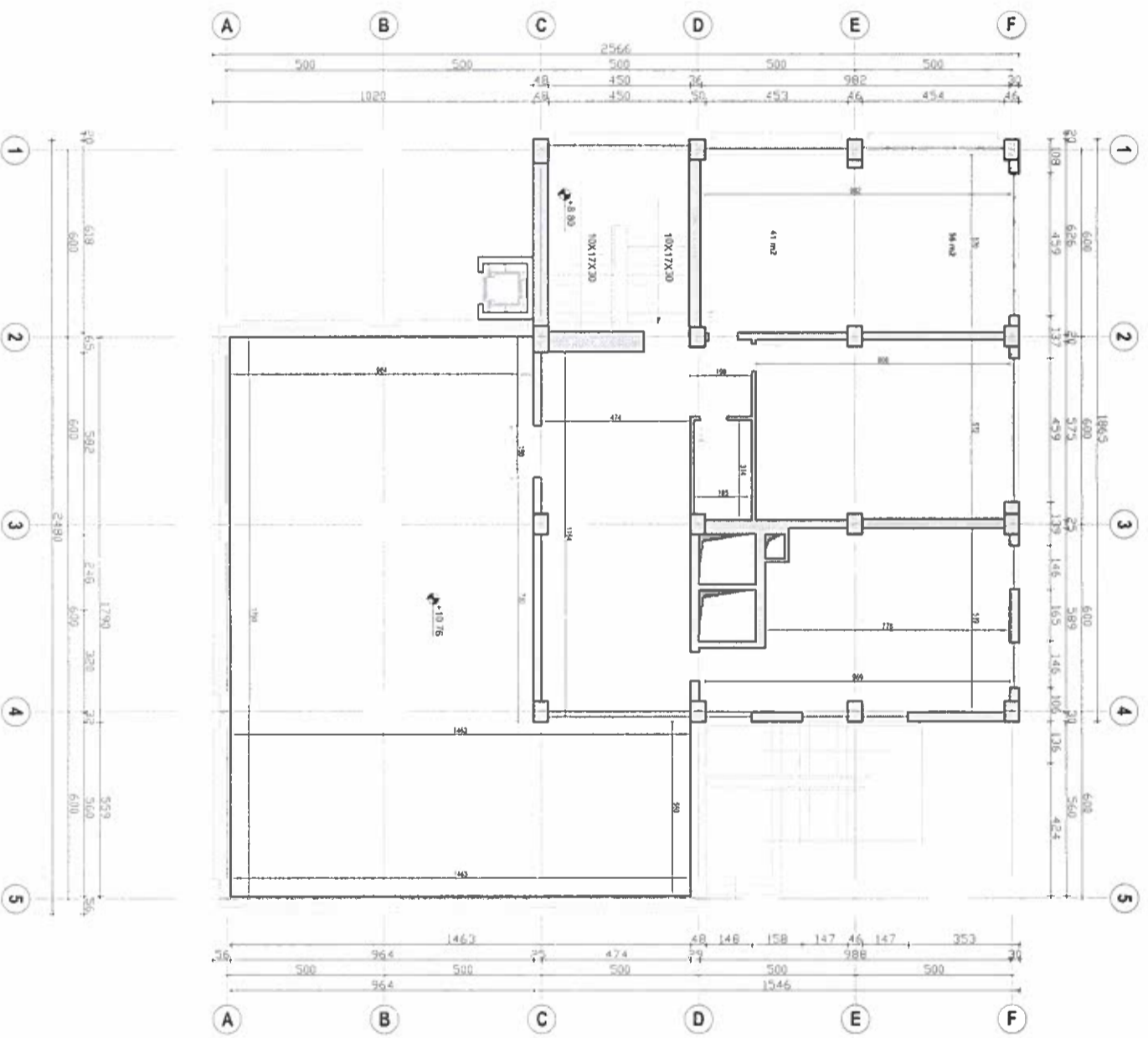
KRYETARI I BASHKISË
ARMANDO SUBASHI




PROJEKT ZBATIMI

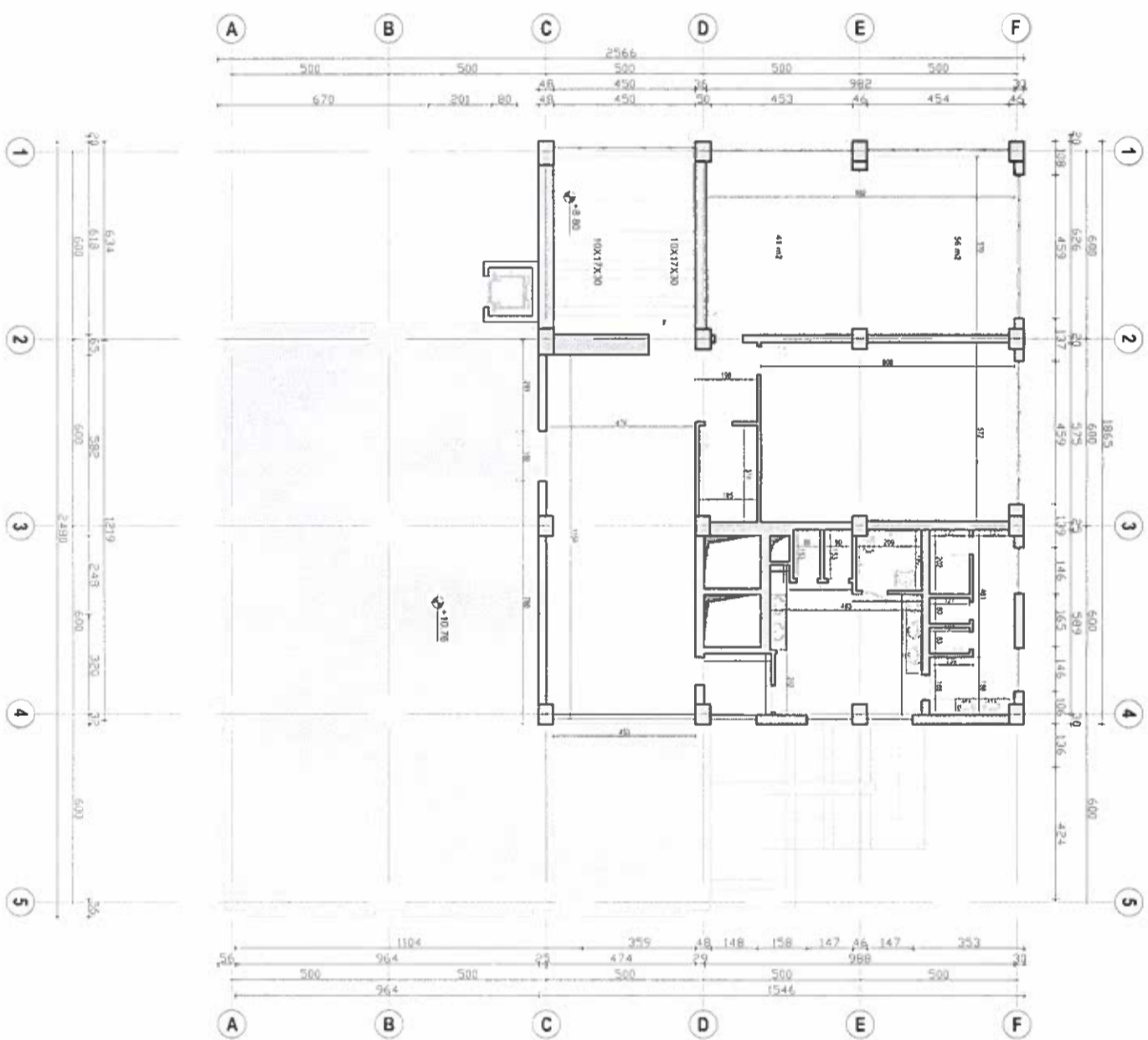
QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINJTE, FIER

PLANI I KATIT TE TRETJE SHK 1:200

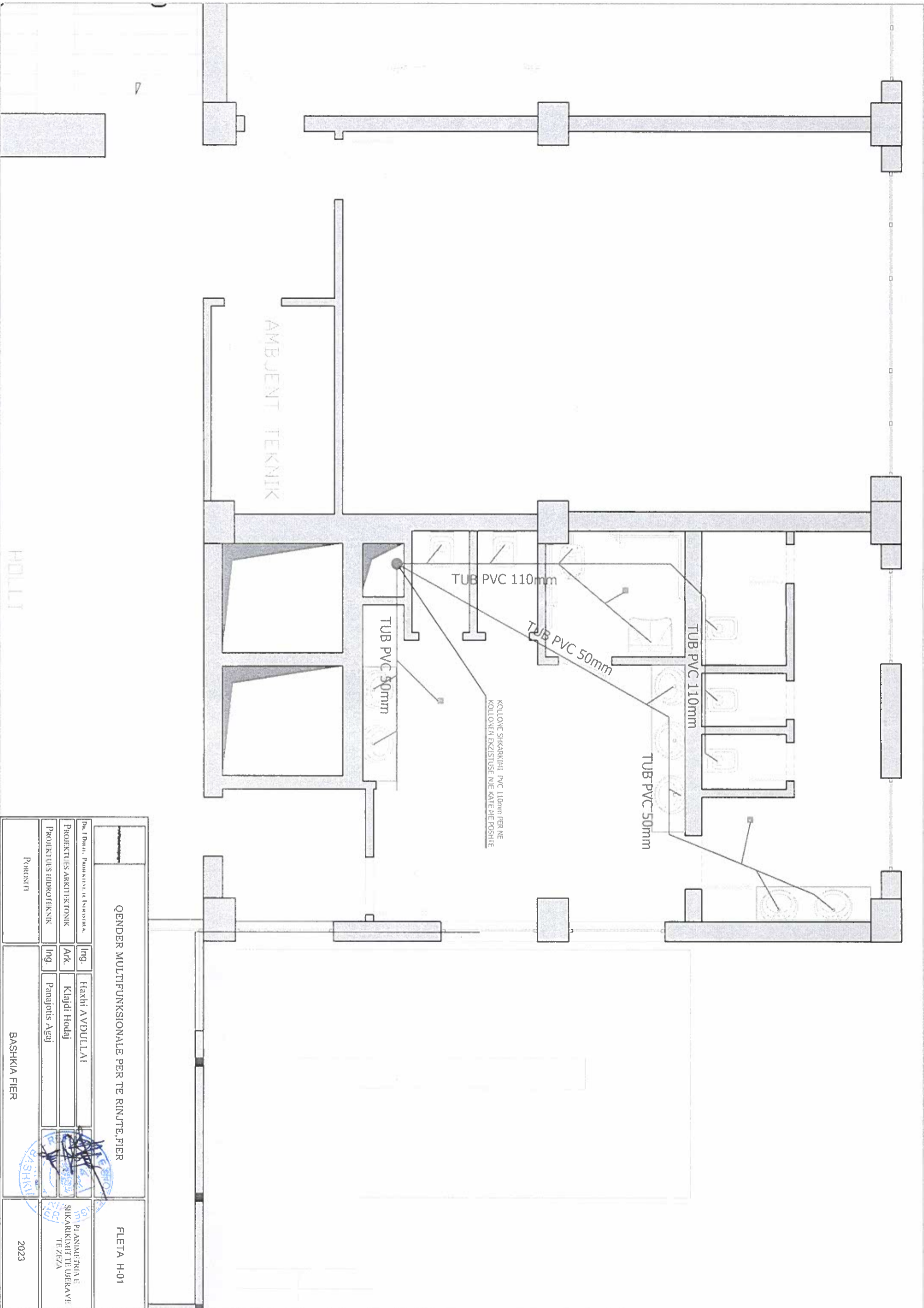


		QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINJTE		FLETA A-01	
		Dok. i Dredh. Projektimi i. Inzhinierim.		2023	
PROJEKTUES ARCHITEKTONIK		Ing.	Haxhi AVDULLAI	ARCHITECTURE	
		Urb.	Klajdi Hodaj	URBAN PLANNING	
		Ing.	Lejton Gjicka	STRUCTURAL ENGINEERING	
PËROROSITI		BASHKIA FIER		CLIENT	

PLANI I KATIT TE TRETJE SHK 1:200



		QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINJTE, PIPR		FLETA A-02	
Ing. I. Bauli, PROJEKTUESI I ENJERIT		Ing.	Haxhi AVDULLAI		
PROJEKTUES ARKITEKTONIK		Urb.	Klajdi Hodaj		
		Ing.	Jeton Gjeka		
POROSITI		BASHKIA FIER			
				PLANIMETRIA E KATIT TE TRETJE	
				2023	



AMBJENT TEKNIK

TUB PVC 110mm

TUB PVC 50mm

TUB PVC 110mm

TUB PVC 50mm

TUB PVC 50mm

KULLONET SHIKARKINI PVC 110mm PER NE
KULLONEN EKZISTUENE NJE KATE ME POSHTE

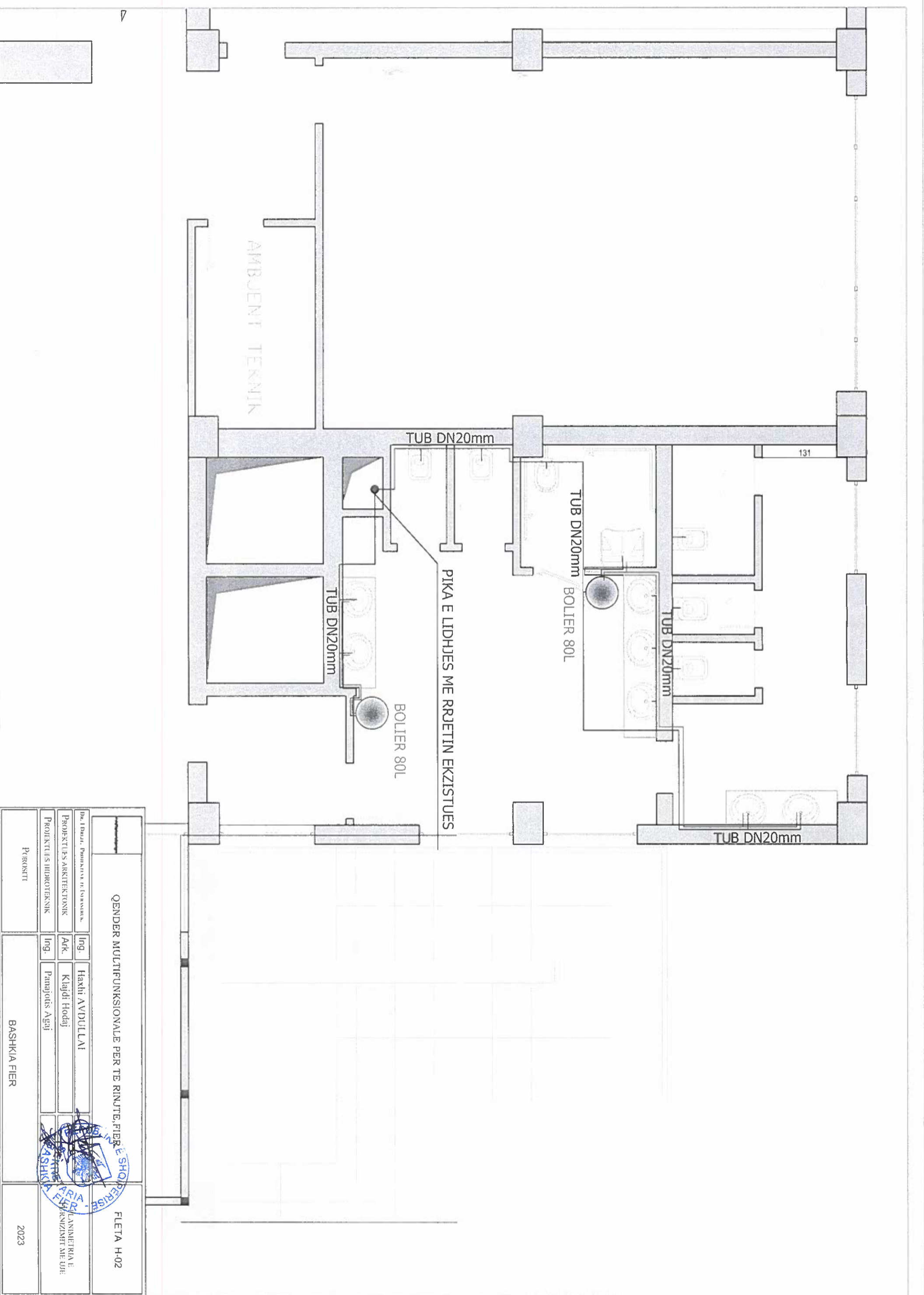
HOLLI

QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINUTE, FIER

FLETA H-01

QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINUTE, FIER		FLETA H-01	
Dr. Idriz, Propagandist i Shkencave	Ing.	Haxhi AVDULLAI	DR. P. ANIMETRIAE SHKARKIMSHI TE UBERAVE TE ZIFA
PROJEKTI ES ARKITEKTONIK	Ark.	Klijidi Hodaj	
PROJEKTI ES HIDROTEKNIK	Ing.	Paragjolis Agaj	
Porositi	BASHKIA FIER		2023



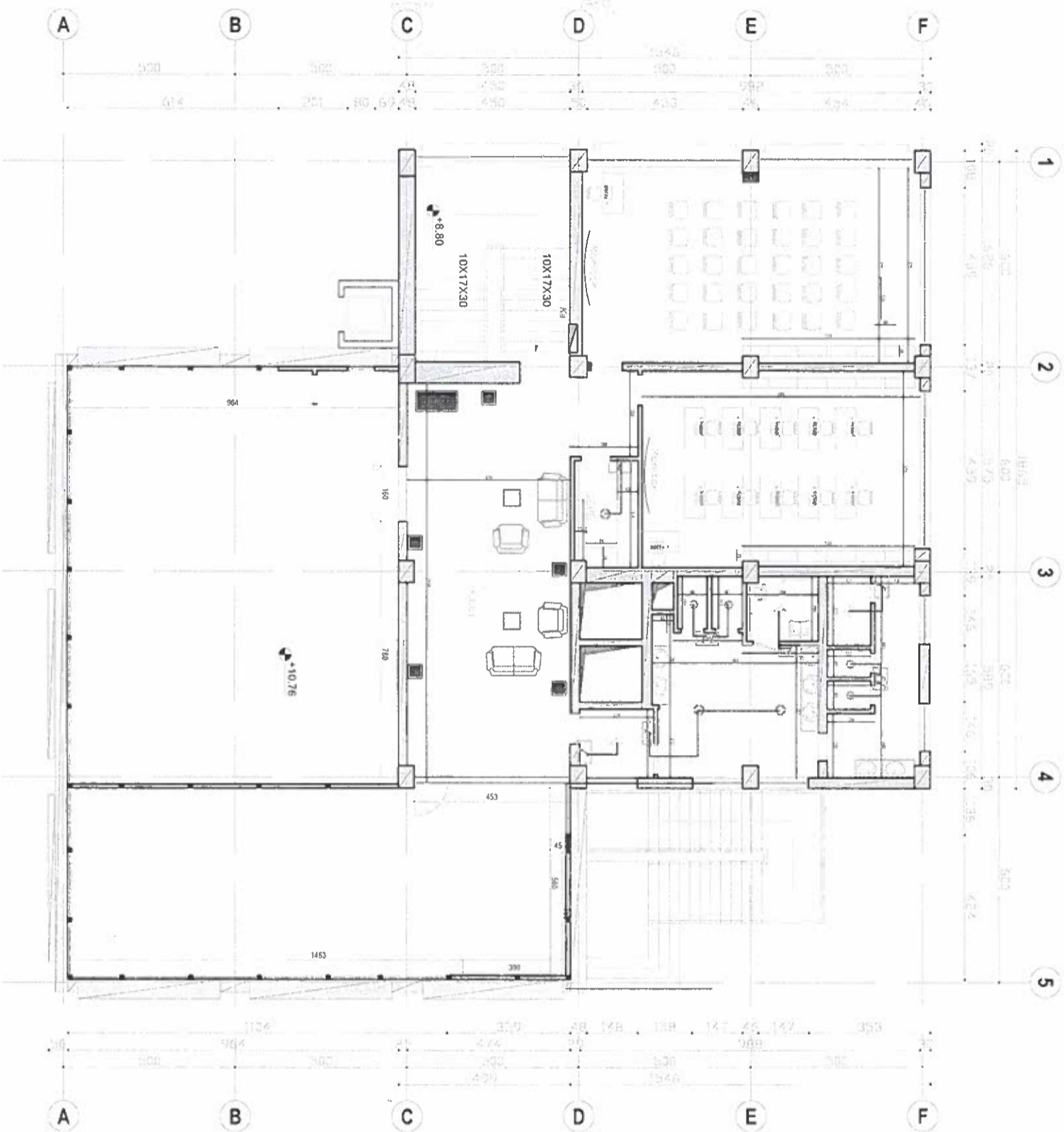


QENDER MULTIFUNKSIONALE PER TE RINJTE, FIER E SHQ. PERISE

FLETA H-02

Dr. I. Durr. Prodhuese n. l. sh. sh. sh. sh.	Ing.	Haxhi AVDULLAI		ANIETRIA E ORGANIZIMIT ME UJH
PROJEKTUES ARKITEKTONIK	Ark.	Klajdi HODAJ		
PROJEKTUES HIDROTEKNIK	Ing.	Pamajolis Agai		BASHKIA FIER
PERKUSHTI				
				2023

PLANIMETRIA E SISTEMIT TE NDRICIMIT TE OBJEKTIT

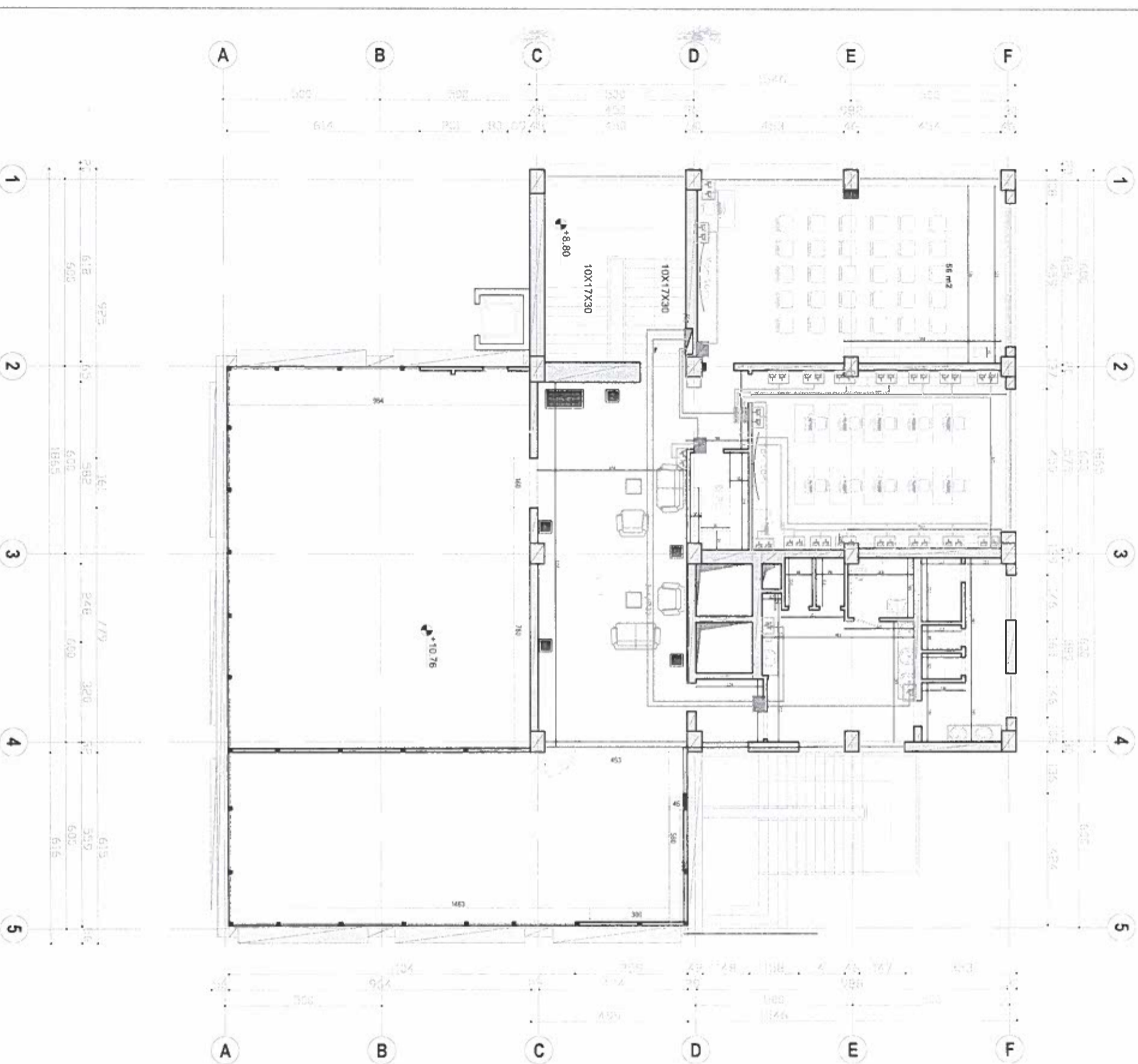


LEGJENDA :






- Kuadri i automateve
- Kuti shperndarese
- Celes 1 pull, 1P 10A/250V
- Celes 3 pull, 1P 10A/250V
- Celes 2 pull, 1P 10A/250V
- Celes Deviat 10A/250V
- Ndricules LED plafon Tavan 18W IP-44
- Ndricules, LED 48W (60x60); IP-44
- Ndricules i varur LED 1x18W ; IP-44
- Ndricules spot LED 7W IP-44
- Ndricules spot Tavan LED 3W IP-44

		KRUJIMI I QENDRES MULTIFUNKSIONALE PER TE RINI, BASHKIA FIER		FLETA E-1
DIREKTORIBETI SHKENCOR-TEKNIK I KONSTRUKSIONIT		Ing.	Haxhir AVDULLAJ	
PROJEKTI ARKITEKTONIK		Ark.	Klaudio HODAJ	
PROJEKTI ELENTRIK		Ing.	Raimonda XIJAFJA	
POROSITTI			Bashkia FIER	
				DHETOR 2023

PLANIMETRIA E SISTEMIT TE FUQISE TE OBJEKTIT



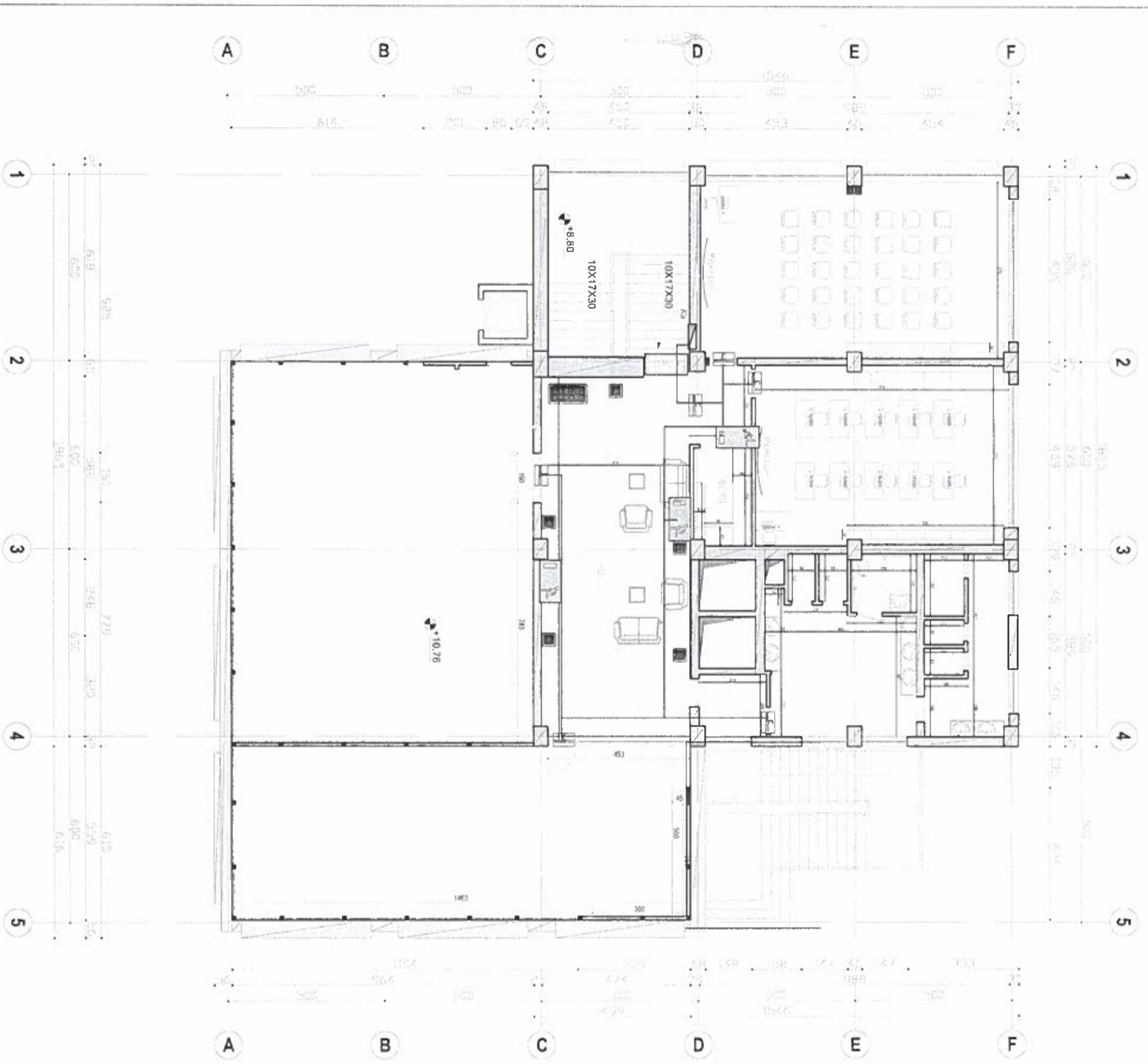
LEGJENDA :






-  - Kutia e automateve H=1.7m,
-  - Kuti derivacioni H=0.35m,
-  - Prizat 2P+T,16A, H=0.4m,
-  - Prizat 2P+T,16A,Shuko Univers. H=0.4m
-  - Prizat 2P+T,10A,Bivalente, H=0.4m,


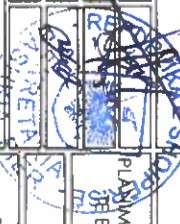
TE RESPEKTOHEN SEKSIONET E LINJAVE TE FUQISE QE DALIN NGA KUADRI K PER ÇDO NJE DERI DY PRIZA, DEGEZIMI DO TE KRYHET ME SEKSION 3X2.5 DEGEZIMI PER ÇDO PRIZE NE BANJO (WC): BOJLERI, DO TE REALIZOHET 3X2.5MM. POZICIONI EKZAKT I PRIZAVE DO TE JETE NE VARESI TE MONTIMIT TE PAISJEVE TE MESPERME GJE QE KERKON BASHKEPUNIM ME HIDRAULIKET DHE PROJEKTIN H/S. LARTESITE E PRIZAVE, TËPI, PER ÇDO AMBIENT JEPEN NE FLETET E SHENJAVE DALLUESE.

 KRUJIMI I QENDRES MULTIFUNKSIONALE PER TE RINI, BASHKIA FIER		FLETA E-2	
DREJTORI I QENDRES SE PROJEKTOVARETE INZHENERI NANI BEN	Inj.	Haxhi AVDUILLAI	 PLANIMETRIA E FUQISE
PROJEKTI ARHITEKTONIK	Ark.	Klajdi HODAJ	
PROJEKTI ELEKTRIK	Inj.	Raimonda XHAFA	
POROSITI	Bashkia FIER		DHJETOR 2023

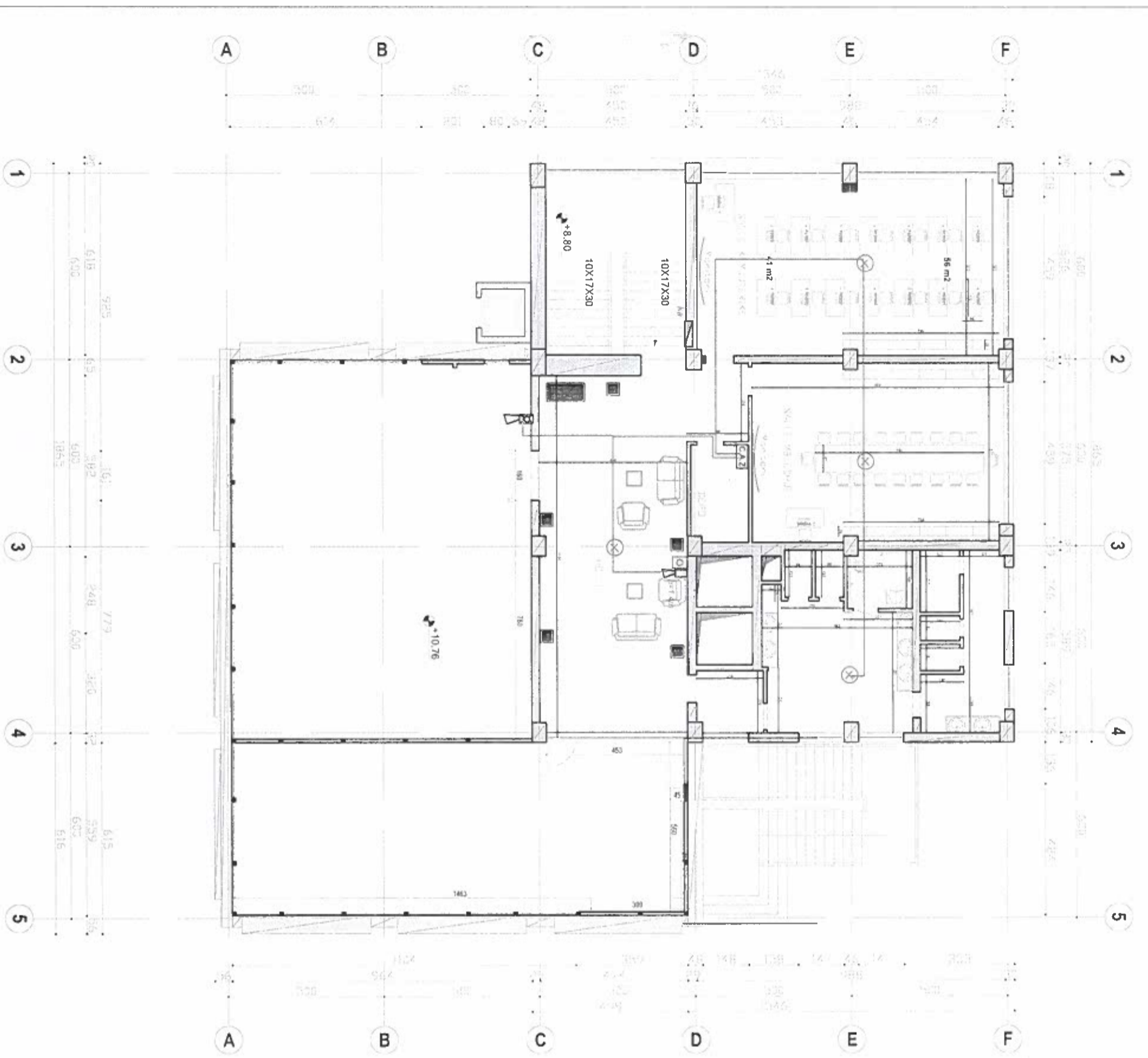
PLANIMETRIA E NDRICIMIT TE EMERGJENCES TE OBJEKTIT



-  Ndricim emergjence (1x18w) ; 4 ore autonomi IP-65)
-  Ndricim evakuimi (1x11w) ; 2 ore autonomi IP-40)
-  Ndricim evakuimi (1x11w) ; 2 ore autonomi IP-40)
-  Ndricim evakuimi (1x11w) ; 2 ore autonomi IP-40)
-  Zile elektrike

		KRUIMI I QENDRES MULTIFUNKSIONALE PER TE RINI, BASHKIA FIJER		FLETA E-3
DR. ING. JON BERISHA INZHINJERI	Ing.	Haxhi AVDULLAI		 PLANIMETRIA E NDRICIMIT TE EMERGJENCES
PROJ. ARANTONIK PROJENTI EL. ETRIK	Ark. Ing.	Klajdi HODAJ Raimonda XIHAFA		
POROSITI			Bashkia FIJER	DHJETOR 2023

PLANIMETRIA E SINJALIZIMIT TE ZJARRIT TE OBJEKTIT



- ⊗ Sensore tymi (nxehtesie)
- buton i thirrjes manuale
- kabell alarmi i mbrojtjes nga zjarri 2x1 mm2 me skerme
- ▭ sirene e brendshme alarmi zjarri
- ▭ sirene e jashtme alarmi zjarri
- GAZ central i alarmit te zjarrit

Shenim

Poroshkohet nje sistem sinjalizimi zjarri tip i adresueshem, me nje qark(loop) detektimi. Detektorët lidhen ne seri njeri pas tjetrit ne formen e qarkut te mbyllur qe fillon e mbaron ne kuadriin e sinjalizimit. Linjat poroshkohen te shtrihen nen dyshemene e kati te siperm, duke poseduar kujdes te mos demtonen serpentinot e ngrohjes dhe injo te tjera qe shtrihen nen dysheme. Kuadri duhet paisur me aksesoret perko-

tes qe sigurojne detektimin, sinjalizimin, zonen ku ka rrene zjarr, te aktivizoje alarmin, te stakojë poisjet e ventilit, te lojmerojë nepermjet centralit grupin zjarrfikese, ne menyre te vazhdueshme te kontrolloje dhe te sinjalizojë gjendjen e elementeve(keputje linje, defekt detektor). Pjesë e kuadrit duhet te jete dhe nje ushqyes i povorur. Sinjalizimi i zjarrit duhet te montohet nga grupe te specializuar, si sistem komplet, duke marre persiper dhe kaloudimin dhe kontrollin periodik te sistemit.

Shprehim ndermarrjen e përgjegjësisë për projektimin dhe montimin e sistemit të sinjalizimit të zjarrit në objektin e sipërcaktuar. Projektimi është bërë sipas rregullave të vlefshme dhe të aktuale të shtetit dhe të bashkisë së Fierit. Nëse gjatë montimit të sistemit të sinjalizimit të zjarrit në objektin e sipërcaktuar, ndodhë ndryshime të cilat nuk janë të parashikuara në projektim, këto duhet të bëhen me miratimin e bashkisë së Fierit dhe të dokumentohen me aktet e nevojshme. Nëse gjatë montimit të sistemit të sinjalizimit të zjarrit në objektin e sipërcaktuar, ndodhë ndryshime të cilat nuk janë të parashikuara në projektim, këto duhet të bëhen me miratimin e bashkisë së Fierit dhe të dokumentohen me aktet e nevojshme.

		KRUIMI I QENDRES MULTIFUNKSIONALE PER TE RINI, BASHKIA FIER		FLETA E-4	
DHEB JETUESI NE PROJEKTIMIN E INZHENERI NE BASHKIA E FIERIT	Ingj.	Haxhi AVDULLAJ	Ark.	Klajdi HODAJ	PLANIMETRIA E SINJALIZIMIT TE ZJARRIT
PROJEKTI ELETRIK	Ingj.	Raimonda XHALVA	Ingj.	Raimonda XHALVA	DHJETOR 2023
POROSITI	Bashkia FIER	Bashkia FIER	Bashkia FIER	Bashkia FIER	DHJETOR 2023

SHENIME TEKNIKE

Projekti TU i objektit kompletohet me projekte le paraqitura le ndoro specificisht me sistemin e ndricimit si dhe me sistemin e shperndarjesse prizave te fugise.

Per furnizimin e kutive te celesave do te perdoret percjelles 3x1.5 i vendosur ne shllang (tub PVC Ø16 mm2) i vendosur nen suva.Seksioni i linjave te ndricimit prej kuadrit deri tek kutia shperndarese do te jete 3x2.5 mm2ne tubo PVC Ø20mm2.Ndricuesit e emergjences furnizohen nga rrjeti i ndricimit ne kontaktet para automatit le ndricimit.Lartesia e montimit te kutive te celesave do te jete 1.1m nga dshemeja dhe 10 cm nga putura e deres.Lartesia e montimit te kutive te prizave te fugise do te jete 40 cm,nderso ne ambientet e kopshtit ne lartesine h=1.1m.

Percjellesi i furnizimit te prizave do te jete 3x2.5 mm i vendosur ne shllang (tub PVC Ø20) i vendosur nen suva dhe pergjate kalimit ne dsheme nen shtresen niveluese.Lartesia e montimit te kutive shperndarese do te jete 30 cm nga dshemeja.Ne cdo prize duhet te jete i pranishem percjellesi i tokezimit qmme te njejtin seksion sa edhe te tjeret.Sistemi mbrojtes i perdorur do te jete pergjithesisht ne hyrje duke perdorur rele diferenciale me ndjeshmeri veprimi 30 mA si dhe duke perdorur automat te rrymes maksimale te ndare sipos ngarkesave te ndryshme.Daljet e prizave mbrohen me automat 2P,16 A te vendosur ne kuadron e katit .Percjellesi i tokezimit eshte i vecante ne te gjithë instalimin dhe lidhet me te gjitha pojisjet ne borron perkatese te tokezimit.Linjat elektrike te prizave qe furnizojne kutile nepermjet kuadrit te automatave do te jene 3x4mm2 dhe do te jene te futuro ne tub PVC Ø 32.Linjat e ndricimit do te instalohen me tre percjelles dhe te ndare nga linjat e prizave dhe mbrohet me automat magneto-termik 2P,10A.Pozicioni ekzakt i prizave do te jete ne varesi te montimit te pojisjeve gjë qe kerkon bashkepunim me specialistin hidraulik dhe projektin H/S.L.Artesite e prizave , tipi per cdo ambient jepen ne fleten e shenjave konvencionale.Per cdo poqartesi drejtohuni autorit.





Projekti i instalimeve elektrike si dhe zbatimimi i tij kerkon ndjekjen rigoroze te nje sere rregullash te sigurimit teknik te cilat do ti paragesim me poshte.

1. MBROJTJA NGA PREKJA DIREKTE E PJESEVE NEN TENSION
 - Mbrojtja me one te izolimit te pjesëve aktive
 - gjithe pjesët aktive duhet te izoloohen ne menyre te pershtatshme
 - izolimi duhet te hiqet vetem nepermjet shkaterrimit te tij
 - izolimi i kuadrove duhet te plotesoje normal e kerkuora
 - korkasot (mbulesot ose pengesot duhet te sigurojne nje shkalle mbrojtje IP 20
 - per sipërfaqet e arritshme me dore duhet te sigurohet nje shkalle mbrojtje IP40.

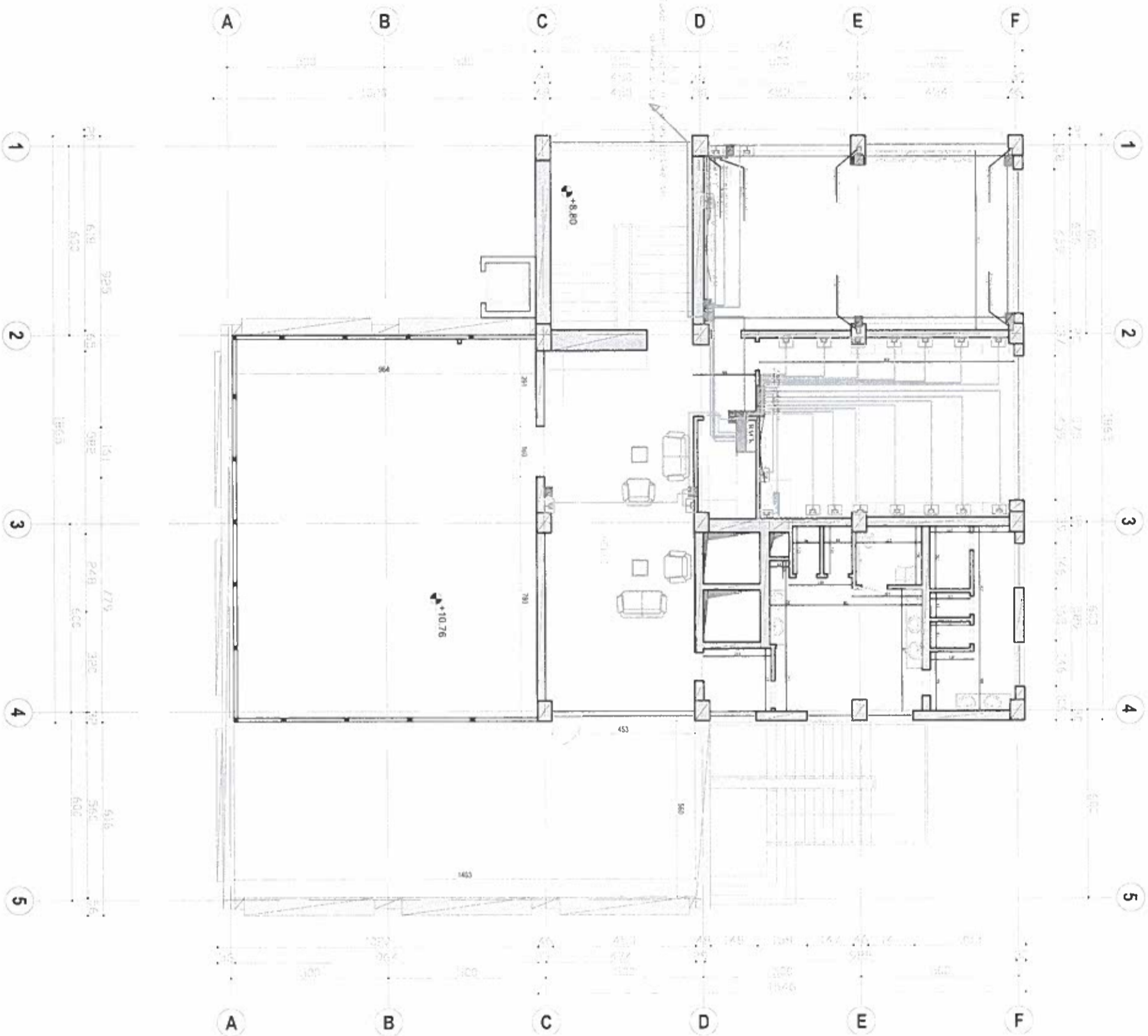
Automat diferencial me Id me te vogel 0.03 A duhet te konsiderohen si mbrojtje shtese nga prekja direkte e pjesëve aktive




- 2.MBROJTJA NGA PREKJA INDIKRETE
 - Mbrojtja nga kontaktet indirekte realizohet nepermjet impiantit te tokezimit.Pjeset metalike te impiantit qe normalisht nuk ndodhen nen tension duhet te lidhen me impiantin e tokezimit nepermjet percjellesit te mbrojtjes.Pjeset e tjera metalike te cilat nuk ndodhen nen tension duhet te lidhen me njero tjetren dhe me impiantin e tokezimit nepermjet percjellesve ekuipotencial kryesore.Percjellesi i mbrojtjes duhet te jete i ndore nga nuli.


Te gjitha prizat e pojisjeve per te cilat eshte poroshikuar mbrojtja kunder kontakteve indirekte ,nepermjet lidhjes me token te korkasave duhet te kene polin e tokes te lidhur me percjellesin mbrojtjes.Mbrojtja duhet te jete e pershtatur ne impiantin e tokes ne menyre te tille qe te sigurohet nderperjete e qarkut difekttoz brenda 5 sekondave ngs tensioni mer vlerc te terezikshme.

		KRUIIMI QENDRES MUL.TIFUNKSIONALE PER TE RINI, BASHKIA FIJER		FLETJA E-5
DIREKTORINSE QE PRODUKTYVITETI IN BASHKIA FIJER	Ing.	Hashi AVDULLAI		
PROJ. ARNTENTONIK	Atk.	Klaudi HODAJ		
PROJEKTI ELEKTRIK	Ing.	Raimonda XHAFA		
Porositi		Bashkia FIJER		
				SHENIME TEKNIKE
				DHJETOR 2023

PLANIMETRIA E SISTEMIT TE IT TE OBJEKTIT, KATI PARE



-  - RACK per montimin e SWITCH-it 24 pc
-  - Kuti derivacioni H=0.35m,
-  - Prizat Rrj 45, H=0.4m,

		KRIJIMI I QENDRES MULTIFUNKSIONALE PER TE RINJ. BASHKIA FIER		FLETA II-1	
		Ing.	Haxhi AVDULLAJ	Ing.	PLANIMETRIA E IT
PROJ. ARKITEKTONIK	Ark.	Klajdi HODAJ	PROJ. ELETRIK	Ing.	Klodiana ZEQAJ
PORSITI		Bashkia FIER		DHJETOR 2023	