

SHËNIME TEKNIKE

Jepet përkonstruksionishkollas-vjçecare "NazmiRushit" nëfshatnDovolan, Dibrë:

Punimetqarshites. (Përpapunimevendertimi)

- Prishjemurimetulleteplotet=30cm(tespecifikuaraneprojektin arkitektonik)
- Prishjemurimablogebetonit=25cm
- Prishjetesuravimevebrendshmetemureve(nemasesn70%)kolonave dhevaneve
- Heqjeqelqevareprebetonit(25x25cm)ekzistuesedetyshmeasdheshitesalacimentoteamblentevete brendshme dhe hyrjes.
- Heqjeqelqjithdyvedhredritareveekzistuese
- Cronimipjeseshemicalise
- Heqjeqelqevellamarrine cati
- Tebehtemontimikangjellavemurirrethuesat,kukatetilla.

Punimet e ndertimit.:

MURET E REJA

- Muretregjardareset=12cm(nezoneneyfeshigjeno-sanitare)
- Murgjipskundralageshtresperzonetualevet=5cm
- Murgpermbushje/Muretulle30cm
- Muretulle25cm

SHTRESAT

- Njeshtraseshivesemellustercimentonet=2cm.
- Plakëgresciliasiaparperdyshemene
- Tëvendosimiphtusatoillogres-porcelanat
- Naamblenteshiteseqelqjanebashtkangjilturgodinesekzistuese, shtresatetyshmesedote jete:
- 20cmshayor
- 10cembeton M=150cm
- 2cm cimento
- Plakëgres-ciliasiapare
- (Përpërcaktimetonajitetitdhedimensionitëplakëstëkontaktohetautorigjiprojektit)

MURET DHE TAVANET

- Tebehtesuvatimimurevebrendadhejashthedhetavaneveemasesn 100%.
- Nentavanekezistuesdovhethetavaniarumekatonshesipberengaketo shtresa:
- 1. Plakëgripa1cm
- 2. Lesh gur1.5cm
- 3. Plakëgripa1cm
- Tavanivarrumekatonshesipatinothedhete lyhet.
- Muretbovendesimechetejashimesdhetavaniadotëlyhenmebojëhidropplastikemengjyaspas projektit arkitektonik (per zgjedhjen e kodeve te ngjyave te kontaktohet autori i projektit).
- Muretregjardaresualetevejeteknauf=10cmedyashtresakunder lageshtrres.

DYER: DRITARE

- Dyerthedritaretëndosentëregjaspastabefasdyer-dritare.
- Tëvendosidavancalimermerit3cmedodritare
- Përpaprodhimitedyerthedritaretareveteregjatekonfirmohemajtemvend.

PAUISJET H/SANITARE

- Dote vendosente reja

FASADA:

- Tebehtepartimifrituresemasesn100%sidheterespëktohetzgjidhjaengjyaveneetaspas projektit.

CATIA:

- Tebehtetpartimicatisetatykukadentime
- ShkatëriminijaveteshtudetebehepërmjetulikutuhorizontaltPVCnëshubapVCØ= 120mm

SISTEMAT:

- Tebehteshtrimitrotuaripergjapërmietrttegodinesdhezonesbrendarëthimniteshkollesduke perdorur plajka betoni 6cm rmbi rene dhe bodure (12x25cm)
- Tebehtesistemimishteshespaszonitfunksionalitëparaqiturneprojekt.(Fushaaportive, zoname rro, pasazhet e kallimit te shtruar me dru apostarat, parcelat e gjeberuara dhe te mblajla me lule)

MBISISTEMENEGROHJESTESHKOLLES

NgrorjagjapërdituesedritimjedieseshkolleseshtatDovolan,rrethiDibrës, doterealizohet nepërmjet nje sistemi me kalaje, me ane te qarkullimit te ujit neinjat e tubacioneve qe përfundojne ne kembyesht e nxehtesise te ujit radiatorë. Sistemi do te kete valvoj siguri dhe ene zgjerimi.

Nukdoteketerregullim automatik.

Kaldajadotëjetemfuqinominale 100KW,negjendjeteperdoretëndëdjegësebiomasesndru,pelet,dhe qymyr i brketuar).

Kaldajadote kete:

- Panelkontrollondesjeautomatikepërpaktimnerezistencë elektrike.
- Dotëketopsioninendërperfjessautomatikeqëregjimonitëpeletdhe vazhdimmedjegësësëndës drusore kur fuqia e zhvilluar nga pelet arrin vleren nominale të regjistruar.
- Furnizimilfurresdotëjtëbaktësia,pramedispozitivsiguripërdalimnëkthimititflakësndërrjtimtë depozitës së peletit.
- Dotëketëdritarembijllumellianxhtë,qëmundtëpërdoretiszgjidhjeemergjencepërmontimnënjë dëgësi me nathtë ose gaz GPL.
- Tëjetëketestuar dhecertifikuar sipasStandarditEN303-5. Nuk jane parashikuar kaldaja rezerve.
- Linjatqarkullimiteuqjitetebememebucelliku" serierendëdetyshmemedyduarnojeminio. Qarkullimi i ujit i deqyruar, me pompe qarkullimi per uje te ngrorhte sanitare ne sistemet ngrorhtese, me parametrat teknike:
- Presionimakeimal 10 bar;
- Prurjadederme19m³/h;
- Lartesishtedert12m;

Ngrorhtëktasarealizohetepërmjetradiatorëve,teclietdotekenefuqitermike600Wdhe800W.

C' dokatopajsetmetepaktentrefikëse zjarrt.

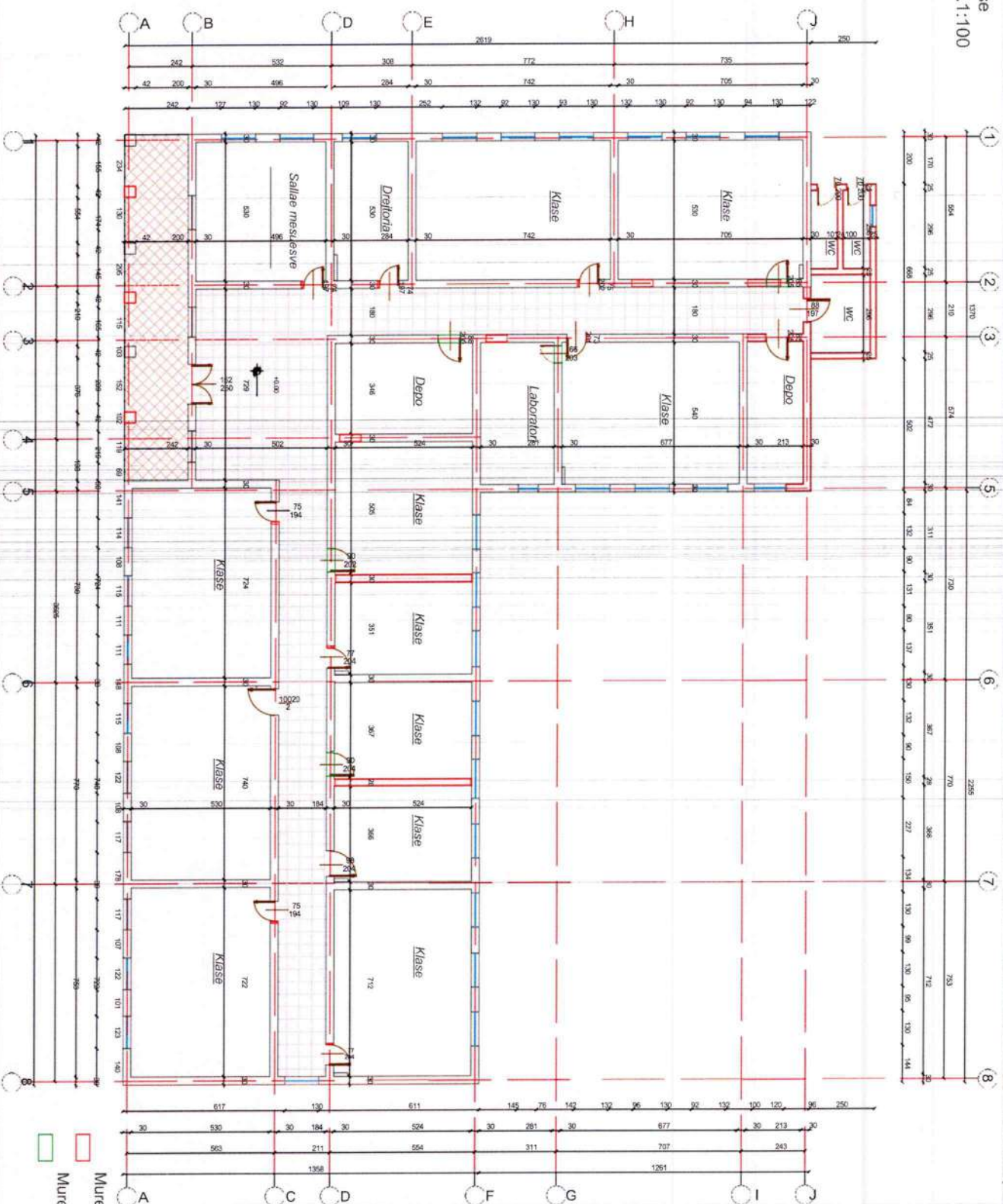
TABELADRITARE-DYER

Nr	Tipi	Masat(cm)	Cope	Pershkrimi
1	D ₁	130x155	23	Dritareduraluminidopjoxham
2	D ₂	115x155	11	Dritareduraluminidopjoxham
3	D ₃	130x90	1	Dritareduraluminidopjoxham
4	D ₄	120x155	1	Dritareduraluminidopjoxham
5	D ₅	60x155	1	Dritareduraluminidopjoxham
6	D ₆	80x155	1	Dritareduraluminidopjoxham
7	D ₇	60x70	3	Dritareduraluminidopjoxham
8	P _{valshp}	160x220	1	Dereelinduarinporti
9	P ₁	160x250	1	Deredurizemerderase
10	P ₂	85x205	11	Deredurizemerderase, 1xngm
11	P ₃	100x205	2	Deredurizemerderase, 1xngm
12	P ₄	70x210	6	Dered/aluminimembushje
13	P ₅	95x210	1	Dered/aluminimembushje
14	P ₆	80x210	1	Dered/aluminimembushje

SHENIM :

- Tëgjidhjetpermasatdyvedhredritaretareveteregjate,teverfikohemneobjektipeparaprodhimite lyre.
- Përfundimetedyerë,dritareve,davancalëve,plakavedhëngjyresesobojessamuritarazavete kontaktohet autori.
- Përcdopaqartesiapoproblematketekontaktohetautori.

GjendjaEkszistuese
(PlaniiTeknik)SH.1:100



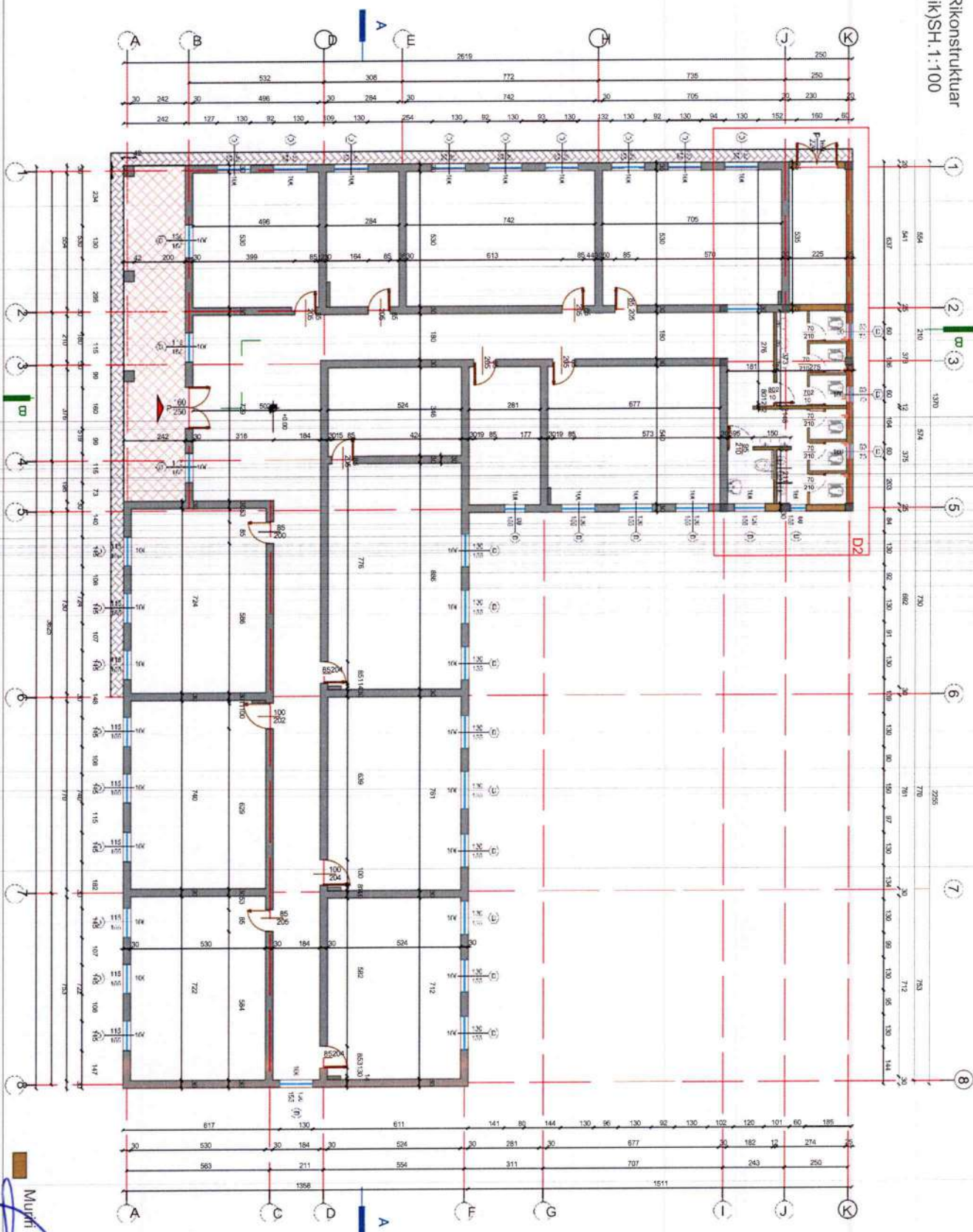
Muregprishen
Muregenderohen

[Handwritten signature]

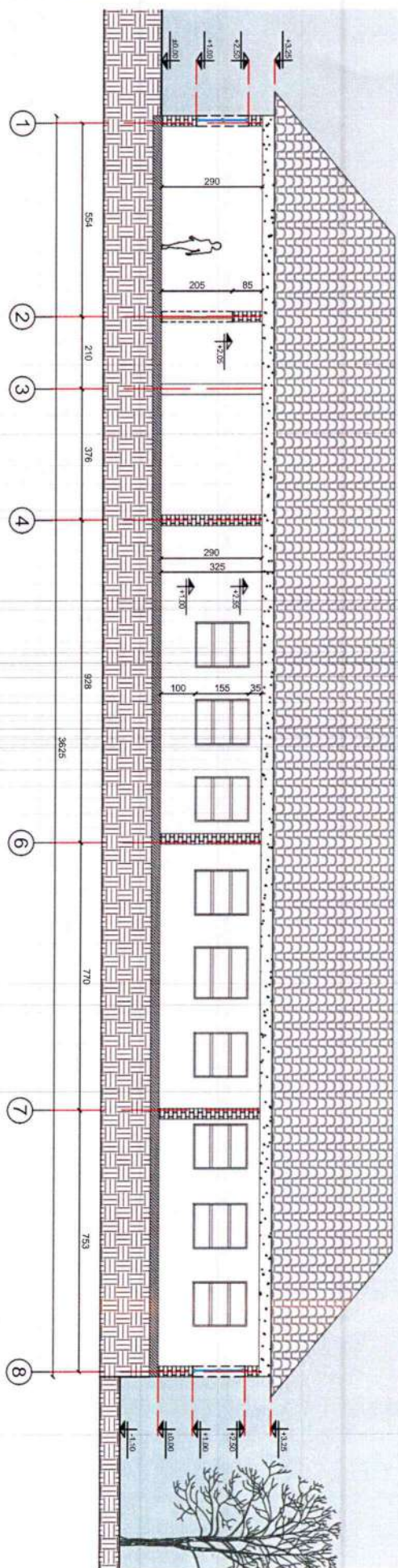
Gjendjae Rikonstruktuar
(planimobilimi) SH.1:100



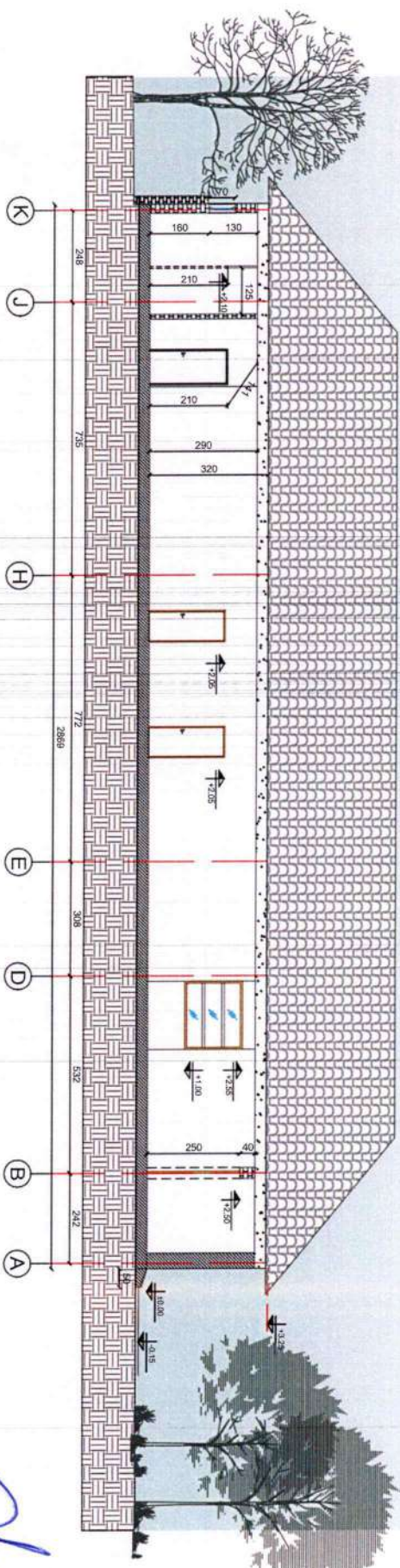
Gjendja e Rikonstruktuar
(Plan i Teknik) SH. 1:100



PrejiaA-A



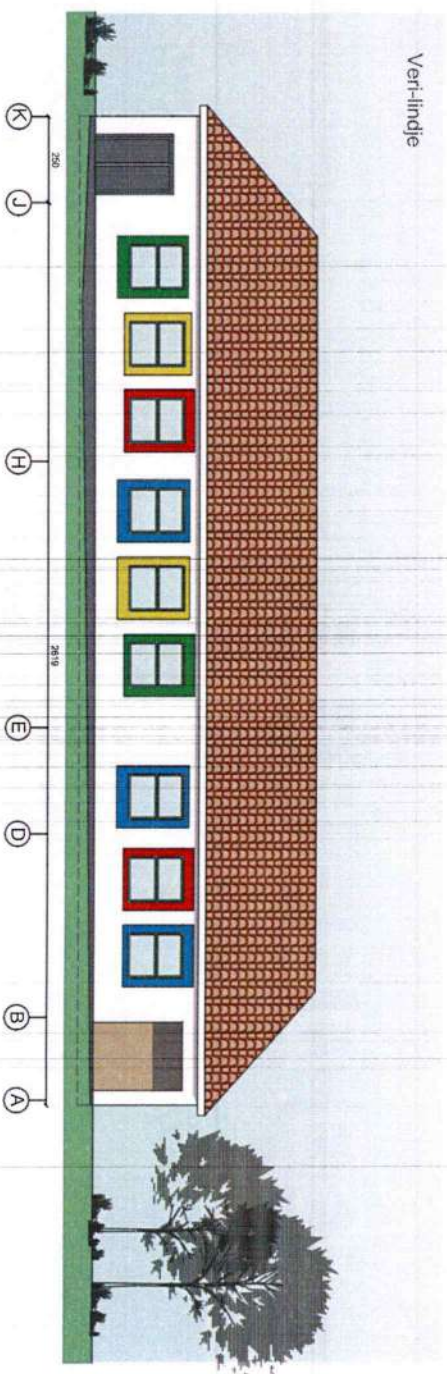
PrejiaB-B



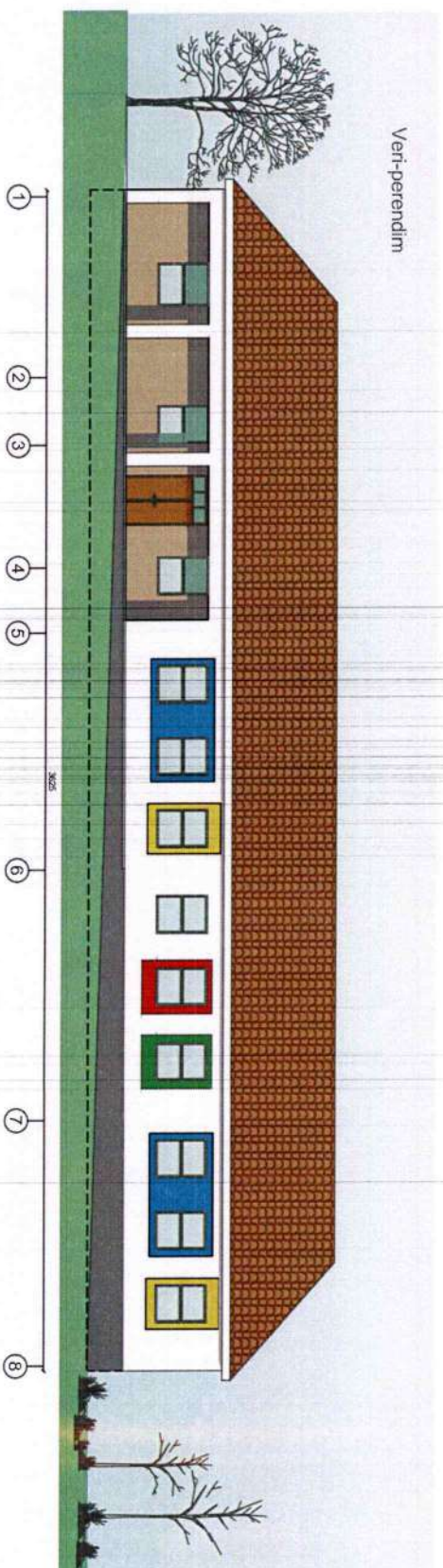
[Handwritten signature]

Fasadaerikonstruktuur

Verilindje



Veriperendim

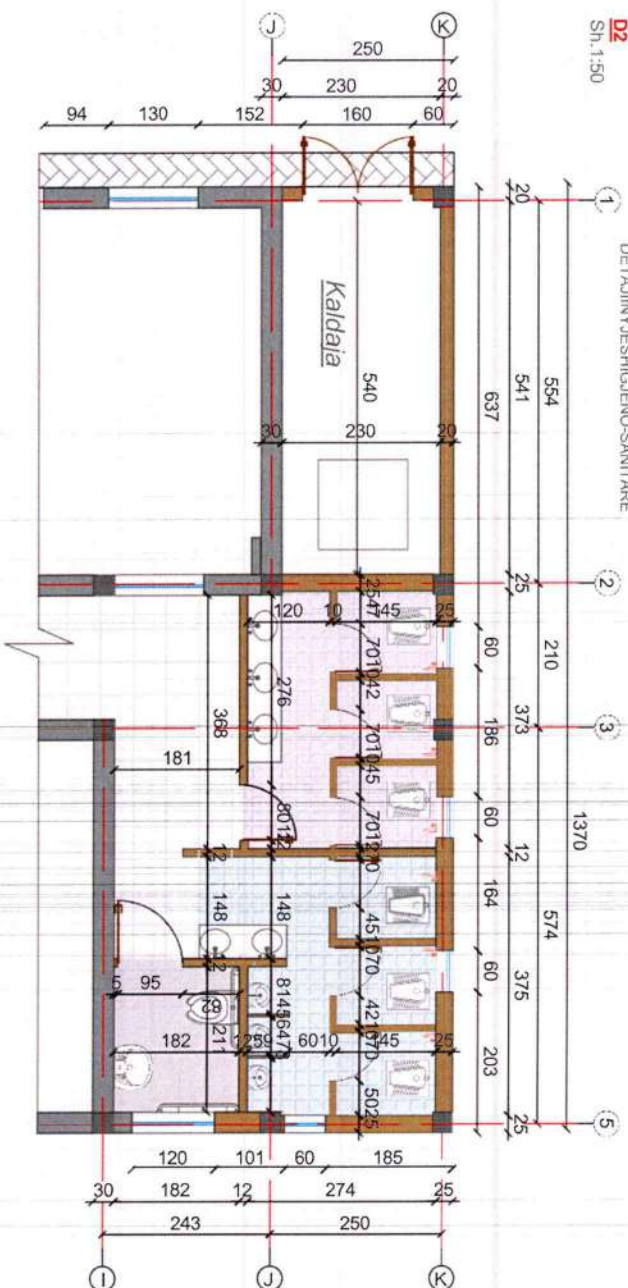


Handwritten signature in blue ink.

D2
Sh.1:50

Sh.1:50

DETAJIN Y JESHIGJENO-SANITARE

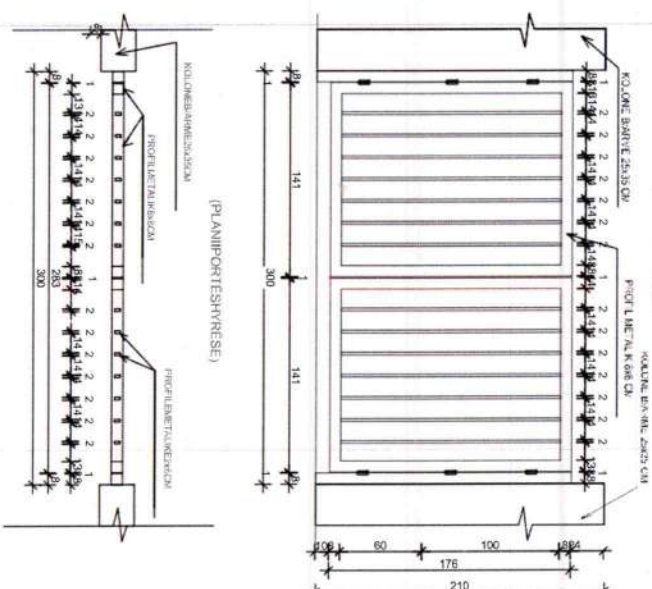


D1
Sh.1:25

Sh. 1:25

PORTAHYRÈSE
(PAMJEGATÈSORE)

(PAMJEGATÈSORE)



D1
Sh.1:25

Sh.1:25

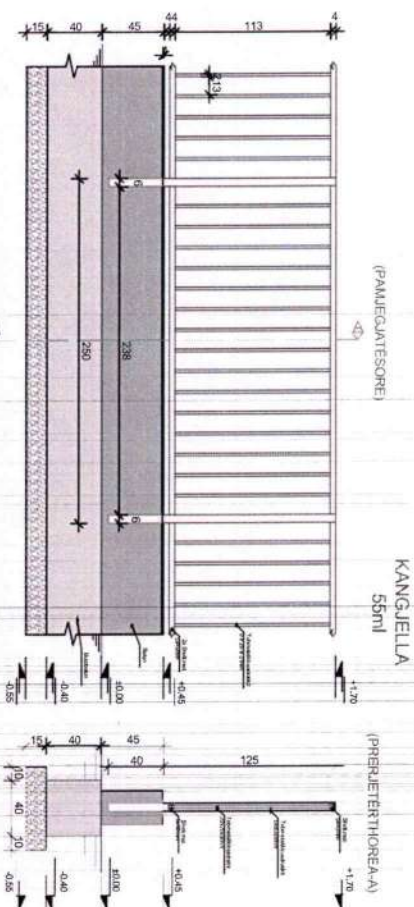


TABELA E PROFIL E VEMETALIKTEKANGJELLAVE

Nr.	Enhet	L (cm)	Sassi (copie)	kg/m	kg 2,5m	kg L total (110m)
1	SHS60x60x3	165	1	5,29	8,73	384,12
2	RHS20x20x3	121	15	1,6	29,04	127,76
3	Shinilmetal65x40mm	138	4	1,57	8,7	382,8
TOTAL						2044,67kg

TABELA EMATERIAL E VERE PER RETHIMIN

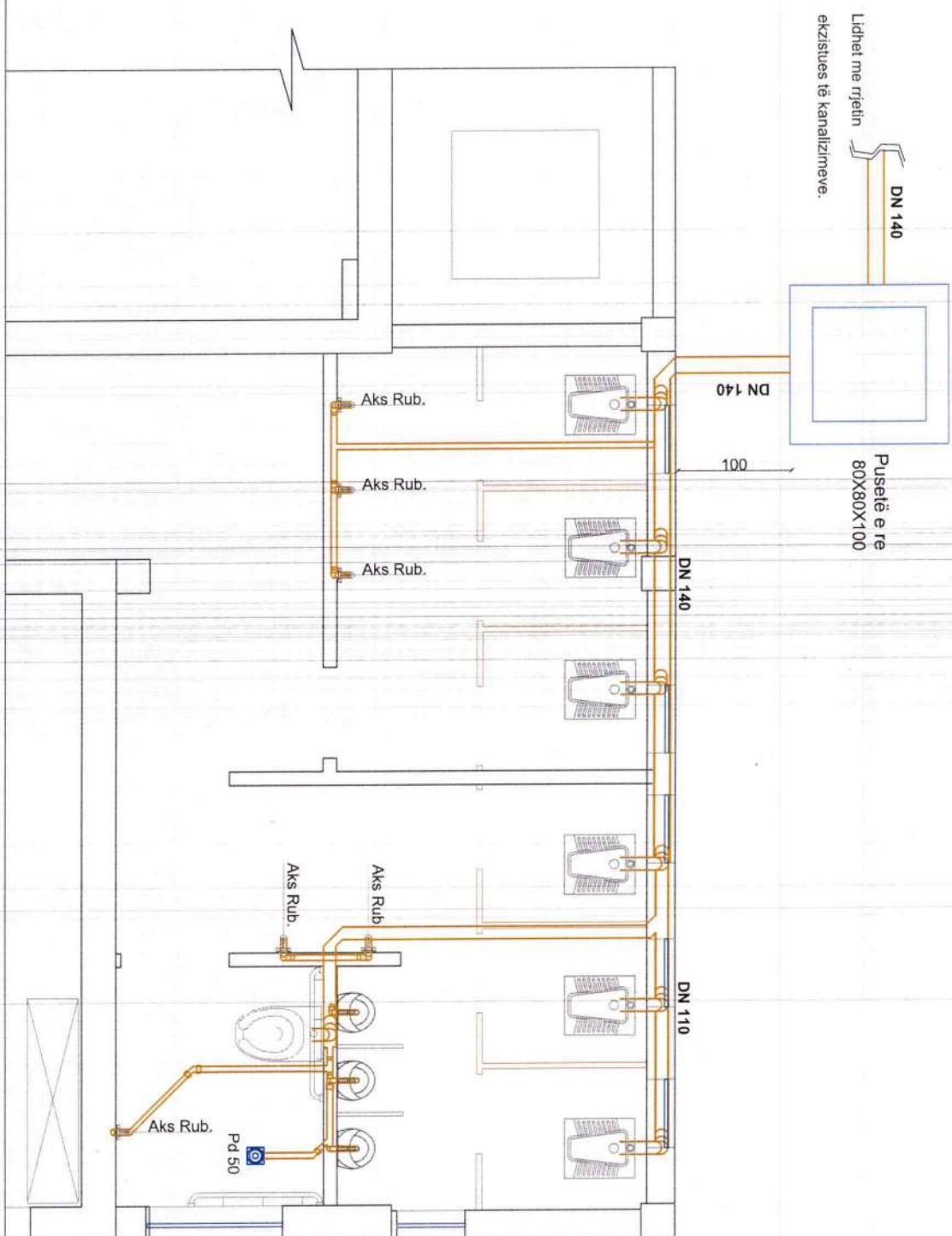
N.	Entriimi	m/ml	m ² /2,5ml	m ³ /l (kalat=1 l00ml)
4	Beion	0.12	0.3	13.2
5	Bulbeion	0.16	0.4	17.6
6	Caell	0.09	0.225	9.9
7	Gärmim	0.4	1	44

TABELA E PROFIL EVEMETALIKTEPORTESHYRESE

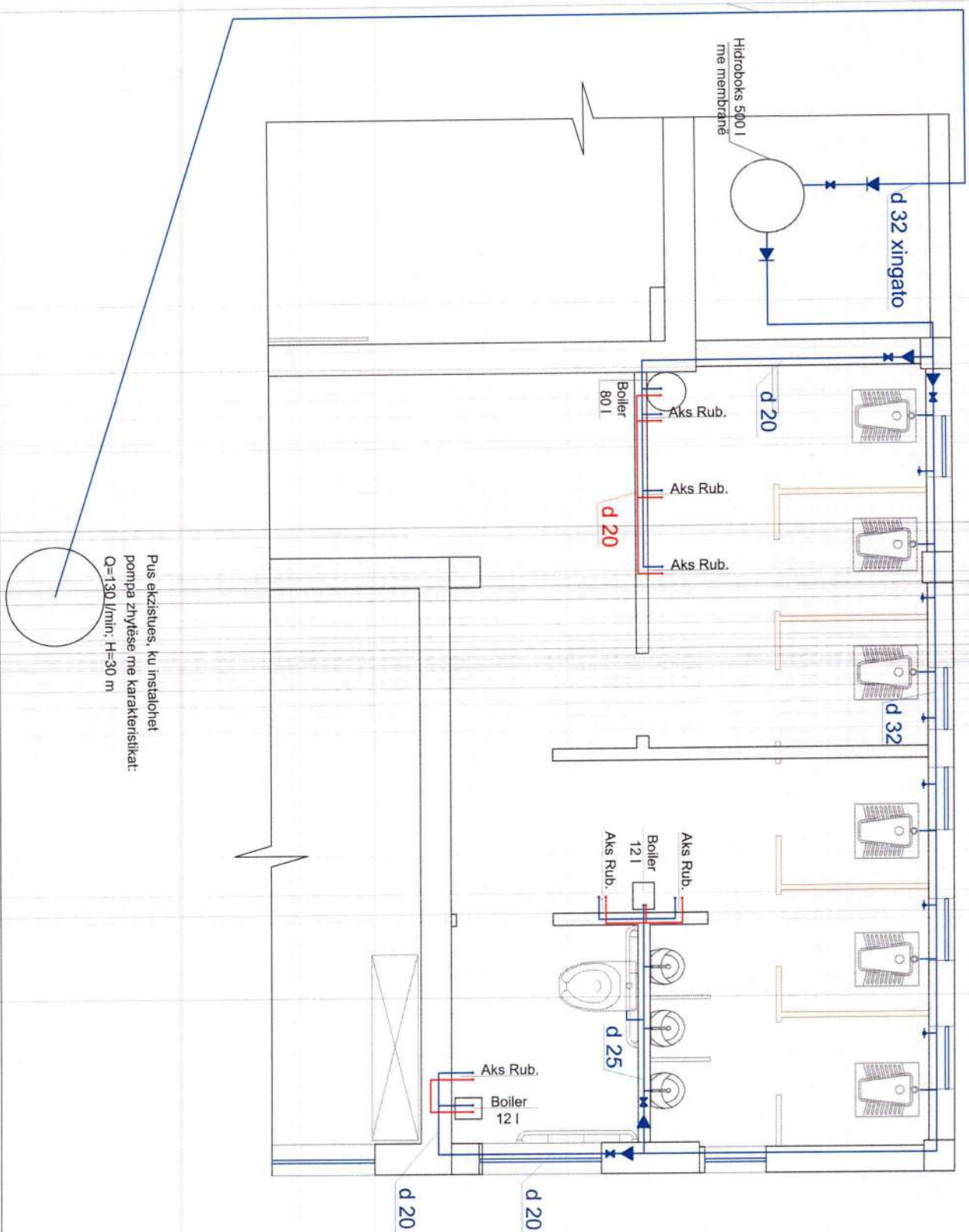
Nr.	Emetirni	kg/ml	L(m)	kg
1	RHS60x20x3mm	3.41	23	79
2	SHS80x80x5mm	11.6	17	198
TOTAL				277kg



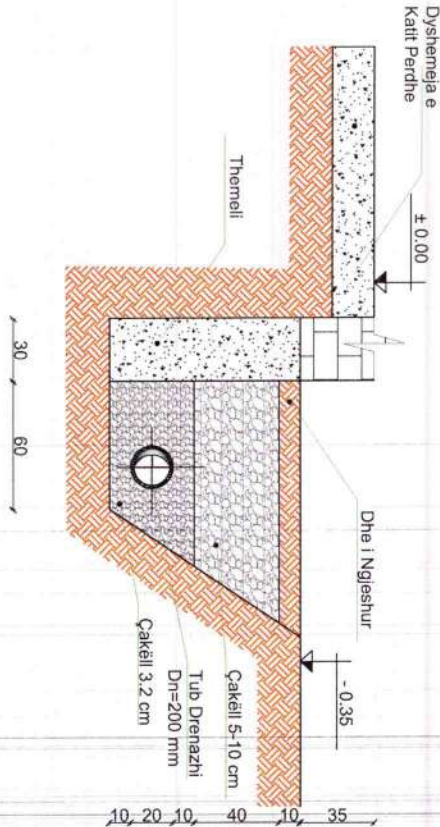
Planimetria e Shkarkimit të Ujërave të Zeza SH 1:40



Planimetria e Furnizimit me Ujë SH 1.40



PRERJË B - B
SH.1.25



PRERJË A - A
SH.1.25

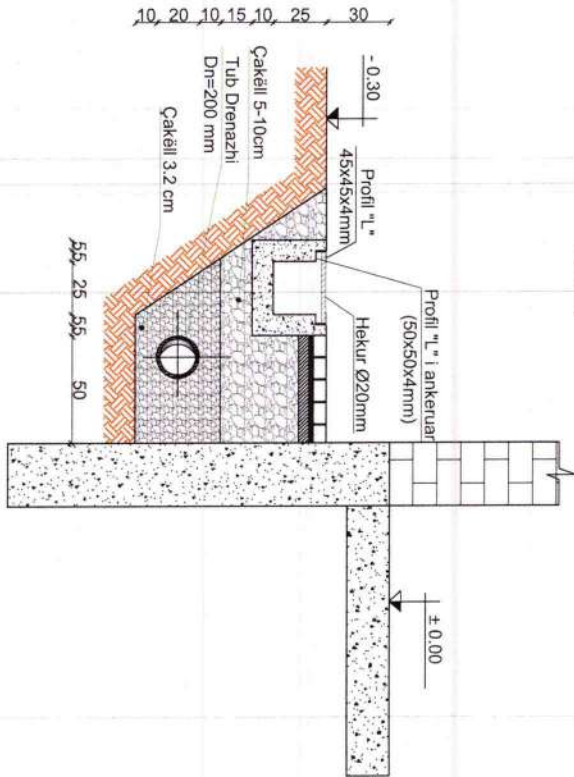


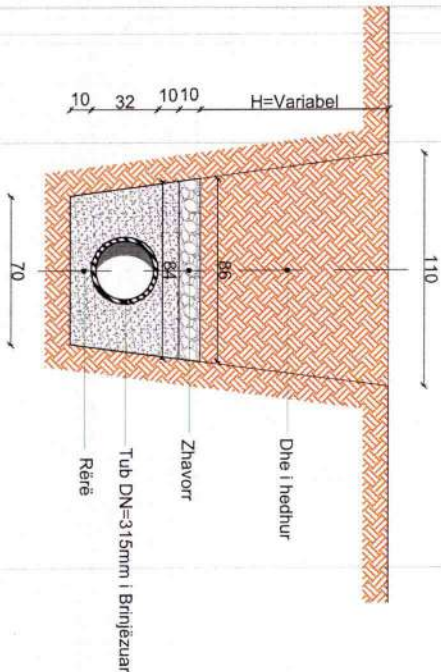
TABELA E MATERIALEVE PER KANALIN ME EKRAN DHE ZGAREN METALIKE

Nr.	Emertimi i materialit	Karakteristika	Njesia	Sasia	Pesha ne kg	Shenime
1	Kanali ekran	(25x25) cm	m ³	6		Beton C 7/10
2	Profil "L" 50x50x4mm		ml	116	3.054	355
3	Profil "L" 45x45x4mm		ml	116	2.733	317
4	Hekur i vijaskuar	Ø20mm	ml	430	2.47	1062

SHENIME TEKNIKE:
Kanali me zgarë metalike të realizohet me beton C 7/10, i përmasuar sipas prerjes përkatëse.
Hekuri i vijaskuar Ø 20mm vendoset cdo 5cm. Pedoren profile "L" 45x45x5 dhe "L" 50x50x5mm.
Hekuri i përdorur për zgarën metalike përfshihet në preventiv në zërin "Konstrukcione të thjeshta metalike".

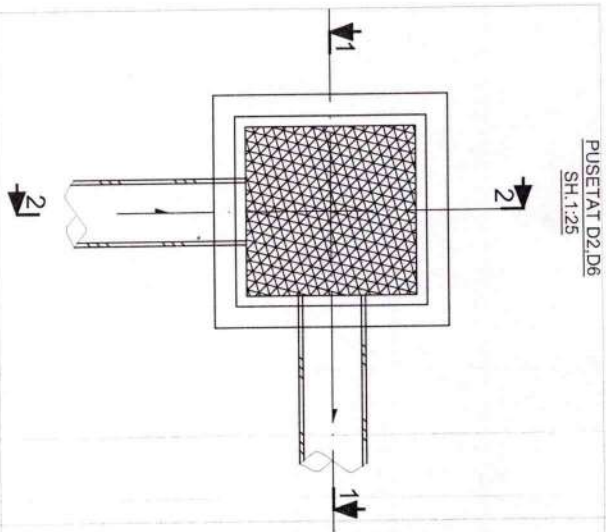
SEKSION TËRTHOR TIP

SH.1.25

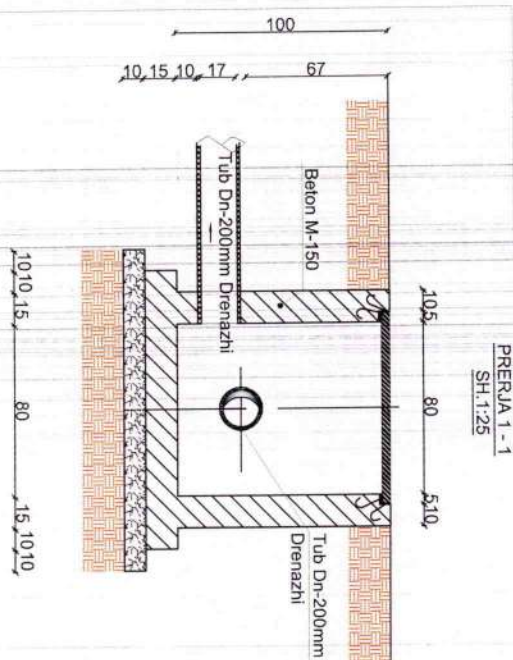


[Handwritten signature]

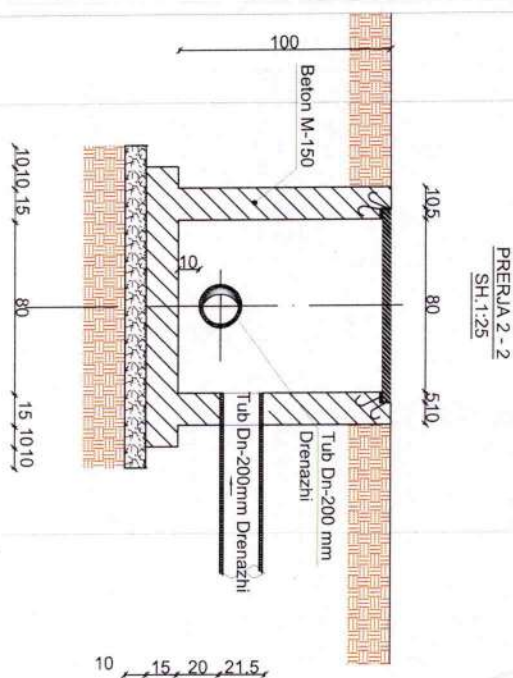
PUSËTAT D2,D6
SH.1:25



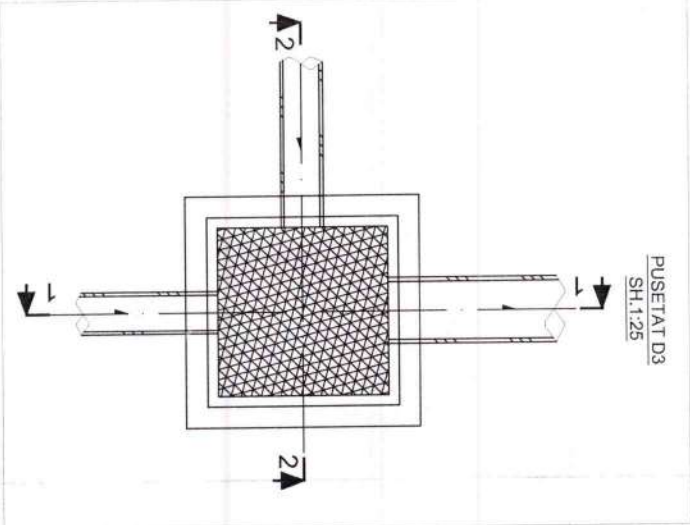
PRERËJA 1 - 1
SH.1:25



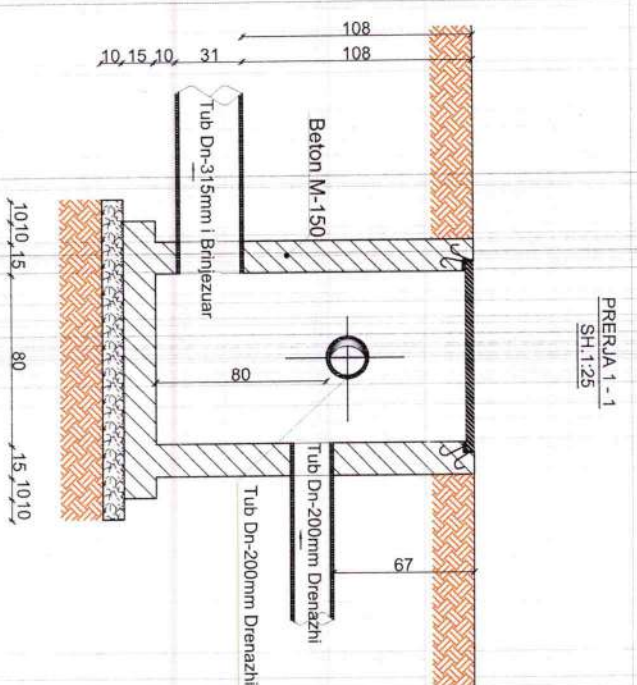
PRERËJA 2 - 2
SH.1:25



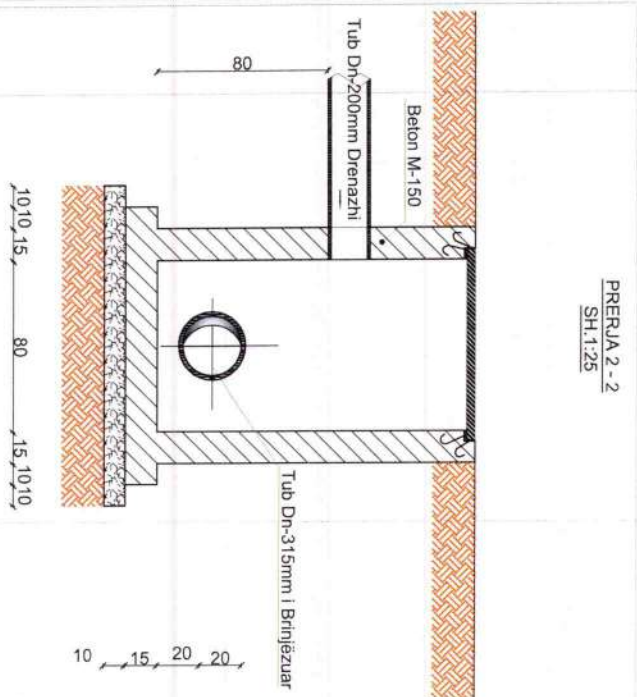
PUSËTAT D3
SH.1:25



PRERËJA 1 - 1
SH.1:25



PRERËJA 2 - 2
SH.1:25



Handwritten signature

SHËNIME TEKNIKE

• Kuotat e furnizimit të pajisjeve hidrosanitare

- 1. Wc alla turke +1.40m
- 2. Wc alla frënga +0.7m
- 2. Lavaman inkaso +0.7m
- 3. Pisuari +1.35m
- 4. Boiler + 0.5m

Kuotat e furnizimit me ujë të shkaktimeve tregojnë distancën nga dyshemeja e mbaruar deri te aksi i tubit.

- Kuotat e shkaktimeve të pajisjeve hidrosanitare

- 1. Wc alla frënga +0.35m
- 2. Lavaman +0.6m
- 3. Pisuar +0.8m

Furnizimi me ujë do të bëhet nga pusi, që gjendet përpara shkollës. Do të përdoret një pompë me $Q_{max}=130\text{ l/min}$ dhe $H_{max}=30\text{m}$. Më pas ai kalon në një hidroboks 500 l.

Linjat e furnizimit me ujë të pajisjeve hidrosanitare përgatiten prej tubi PPR, ndërsa linja e furnizimit me ujë deri në hyrje të godines të jetë prej tubi PE. Linja PE do të termoizohet me armofleks.

Në linjën kryesore të furnizimit me ujë, në hyrje dhe në dalje të hidroboksit si dhe në hyrje të cdo degëzimi janë vendosur saracineska sipas diametrave të linjave përkatëse, të cilat bllokojnë furnizimin në rast avarie.

Lavamanët për larjen e duarve në tualetet janë inkaso. Në cdo tualet janë vendosur rubineta $\frac{1}{2}"$ në lartësinë 60 cm nga dyshemeja. Një tualet është parashikuar për njëzërë me aftësi të kufizuara, në të cilin vendosen pajisjet specifike për ta.

Sistemi i shkaktimeve përbëhet nga linjat e shkaktimeve prej tubash gri me gominë, piletave dhe pusëtës së re prej betoni 80x80, e cila lidhet me rrjetin ekzistues të kanalizimeve ekzistuese.

Pjerrësia e tubacioneve të shkaktimeve të jashtme të jetë në kuotën -0.8 metër, (kuota e sipërme e tubit si dhe të jete paralel me terrenin) $i=0.15$.

Pjerrësitë e tubacioneve të shkaktimeve brenda objektit në drejtim të rrjedhjes jo më të vogla se 3%, kurse jashtë objektit jo më pak se 1%.

Për të siguruar pjerrësinë e shtirimit të tubacionit, kanali të shtrohet me 10 cm beton të varfër C 7/10.

Pas montimit të tubacioneve të furnizimit me ujë, sistemit ti bëhet prova për 24 orë nën presion 1.5 të presionit të punës, kurse sistemit të shkaktimeve ti bëhet prova në rrjedhje duke siguruar hermeticitet të plotë.

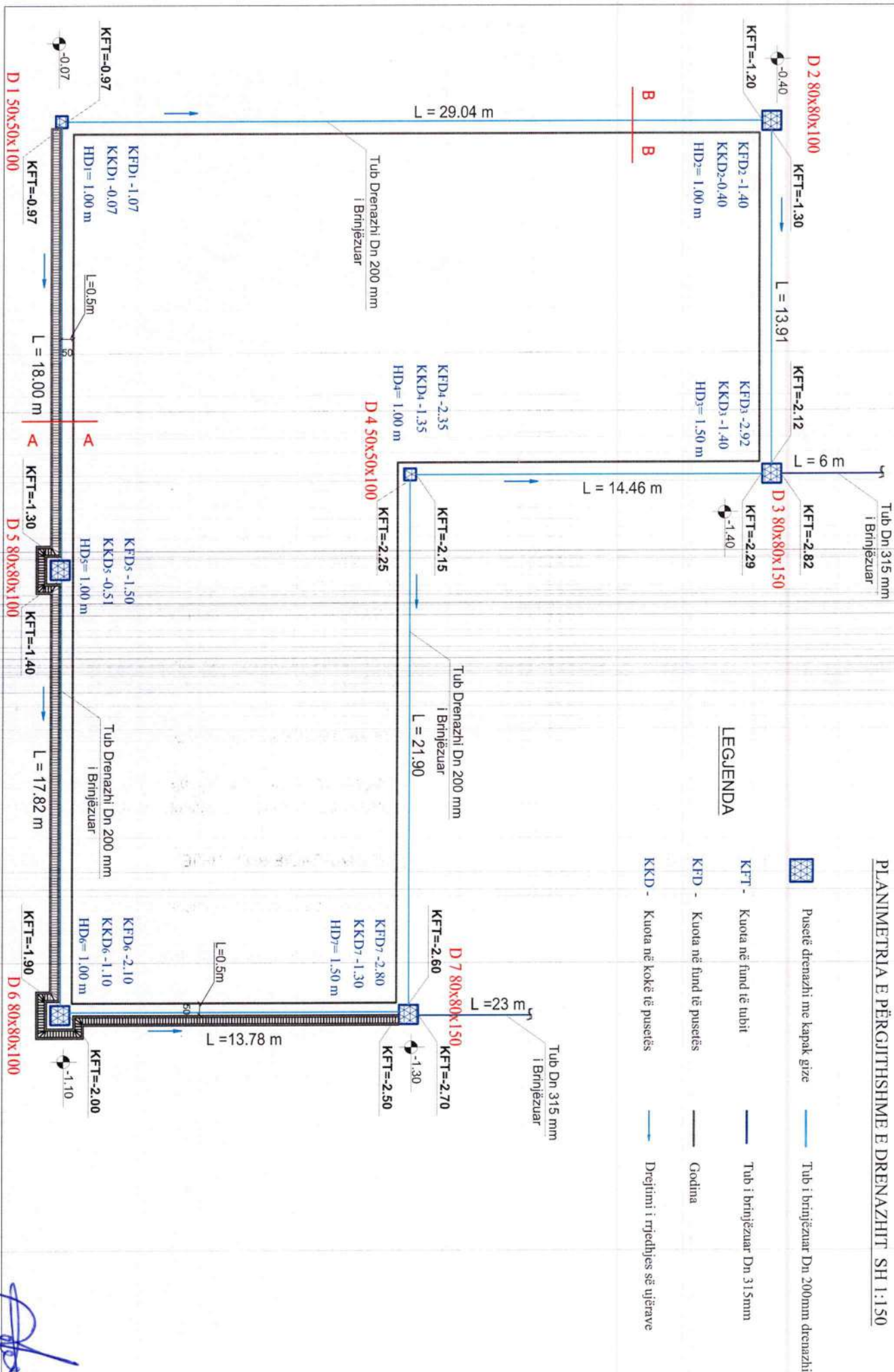
Të gjitha punimet të bëhen sipas KTVZ dhe materialet të jenë sipas standarteve të KE-së.

Projekti të zbatohet sipas kushteve teknike të zbatimit.

TABELA E MATERIALEVE TË TUALETEVE

Nr.	Emërtimi	Karakteristika	Njësia	Sasia	Pesha në kg	Njësia	Sasia	Shënime
1	WC alla turke		copë	6				Pecetëza kompletuar me kasetën e shkaktimeve porcelanë
2	Pisuar		copë	3				Porcelanë kompletuar
3	Lavamanë importi porcelanë		copë	5				1 kompletuar me tuba
4	Lavaman importi për njerëz		copë	1				1 kompletuar me tuba
5	Wc alla frënga dhe aksesore		copë	1				1 kompletuar me tuba
6	Për personat me aftësi të kufizuara		copë	1				Porcelanë kompletuar me kasetën e shkaktimeve porcelanë
7	Kit sanitar me valvul		copë	1				1 kompletuar
8	Boiler 12 l		copë	2				
9	Saracineskë bronxi d 32mm		copë	3				
10	Saracineskë bronxi d25mm		copë	2				
11	Saracineskë bronxi d 20mm		copë	1				
12	Tub fletibël 1/2", L=500mm		copë	13				1 kompletuar
13	Filtër saracineske		copë	13				
14	Termoizolim tubi Ø32 me armofleks		ml	13				Alumini
15	Piletë dyshemeje d 50		copë	1				Me korozionshp
16	Tub pvc d 50mm		ml	17	0.43		7.31	Për shkaktime e ujërave të zeza
17	Tub pvc d 110mm		ml	11	1.59		17.49	Për shkaktime e ujërave të zeza
18	Tub pvc d 140mm		ml	10	2.5		25	Për shkaktime e ujërave të zeza
19	Pjesë speciale PVC		kg	7			14%	
20	Boiler 80 l		copë	1				
21	Tuba dhe rakordieri ujësjellësi PPR d 20mm, Pn 16		ml	37				Për furnizim me ujë
22	Tuba dhe rakordieri ujësjellësi PPR d 25mm, Pn 16		ml	6				Për furnizim me ujë
23	Tuba dhe rakordieri ujësjellësi PPR d 32mm, Pn 16		ml	13				Për furnizim me ujë
24	Tuba dhe rakordieri ujësjellësi PE d 32mm, Pn 10		ml	80				Për furnizim me ujë
25	Tub xingato dhe rakordieri d 32mm		ml	3	3.26		9.78	Për furnizim me ujë
26	Rubinetë		copë	6				Alumini, 1/2"
27	Valvol moskthimi		copë	2				
28	Presostat		copë	1				
29	Pompë uji	Zhviesha, Q= 130 l/min H=30 m	copë	1				
30	Hidroboks 500 l		copë	1				
31	Beton C 7/10		m³	0.5				Për kanalin e shkaktimeve
32	Pusetë betoni		copë	1				80x80x100
33	Hapje vrimash në themel		m³	2				
34	Gërmim dheu		copë	3				
35	Aksesor tualeti		copë	3				
36	Shtator mbajtëse për personat me aftësi të kufizuara		copë	1				Pjesë Ø 32 mm
37	Zhavor		m³	2.1				Për kanalin e tubit Dn 315mm

PLANIMETRIA E PËRGJITSHME E DRENAZHIT SH 1:150



SHËNIME TEKNIKE

Jepet për zbatimin e projektit për sistemin e drenazhimit perimetral të objektit, Shkolla 9-vjeçare "Dovolan" për mbrojtjen e godinës nga lagështia nëntokësore.

Drenazhimi do të realizohet me tuba të brinjëzuar drenazhi Dn 200mm me vrima, të cilët liqhen me njëri-tjetrin me puseta 50x50 dhe 80x80 me kapak gize. Vrimat e tubit të drenazhit të jenë në gjërësinë 5mm dhe duhet të jenë vetëm në gjysmën e sipërme të seksionit të tij. Tubi i drenazhit do të mbështillet me gjeotekstil GE DREN 200 gr/m², në mënyrë që tubacioni të mos bllokohet nga papastërtitë. Përfshihet bën segmenti D3-Derdhje në kanal dhe segmenti D7- Derdhje në kanal, ujërat e të cilëve kalojnë në tub të brinjëzuar 315mm.

Në vizatime janë dhënë në mënyrë të hollësishme, referuar si kuotë ±0.00, kuotës aktuale të dyshemesë së godinës:

- kuotat e kokave të pusetave
- kuotat e fundeve të pusetave
- thelësitë e pusetave
- kuotat në hyrje dhe në dalje të tubave nga pusetat.

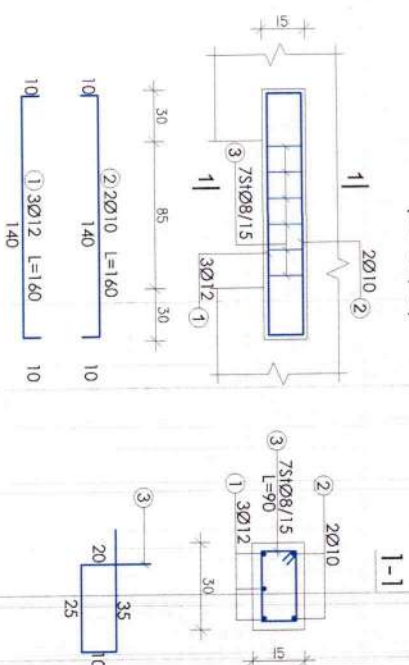
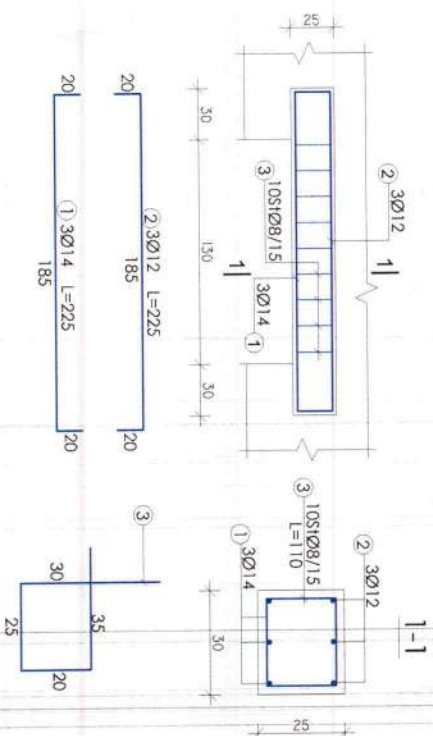
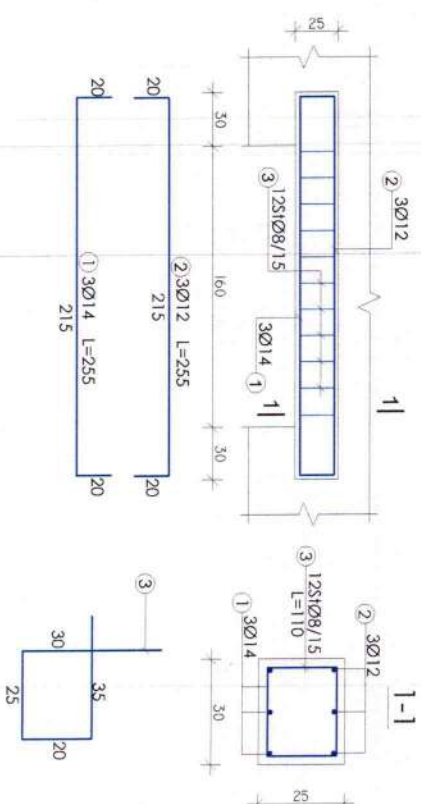
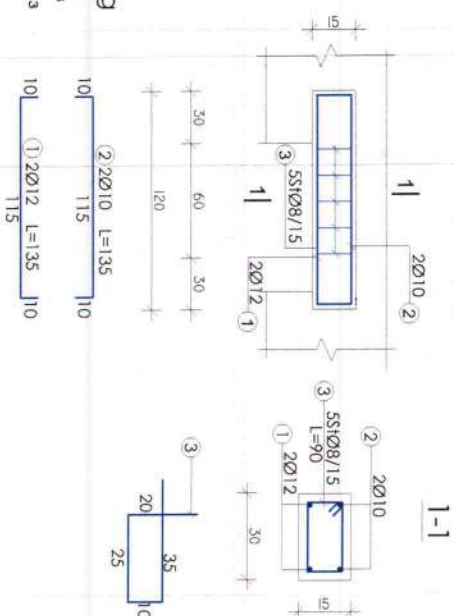
Në cdo fazë të zbatimit të respektohen Kushtet Teknike të Zbatimit. Për çdo paqartësi të konsultohet me projektuesit.

TABELA E PËRGJITHSHME E MATERIALEVE PËR DRENAZHIMIN E JASHTËM

Nr.	Emërtimi i materialit	Karakteristika	Njësia	Sasia	Peshë në kg		Shënime
					Njësia	Sasia	
1	Gërmim kanalesh në tokë të fortë me krah		m ³	150			
2	Hedhje, rrëshim, mbushje dreu me krah		m ³	44			
3	Transport materiale nderimi, dreu me auto		m ³	106			
4	F.V. tub i brinjëzuar	Dn 200mm, drenazhi	ml	133			SN4 prEN 13476-1
5	Gjeotekstil	GE DREN 200 gr/m ²	m ²	84			
6	Çakëll	5 - 10 cm	m ³	64			
7	Puseta drenazhi 80x80x100		copë	3			me kornizë e kapak gize
8	Puseta drenazhi 50x50x100		copë	2			me kornizë e kapak gize
9	Puseta drenazhi 80x80x150		copë	2			me kornizë e kapak gize
10	Çakëll	3,2cm	m ³	35			
11	F.V. tub i brinjëzuar	Dn 315mm	ml	29			SN4 prEN 13476-1
12	Shirës rreth rreth tubit		m ³	7			

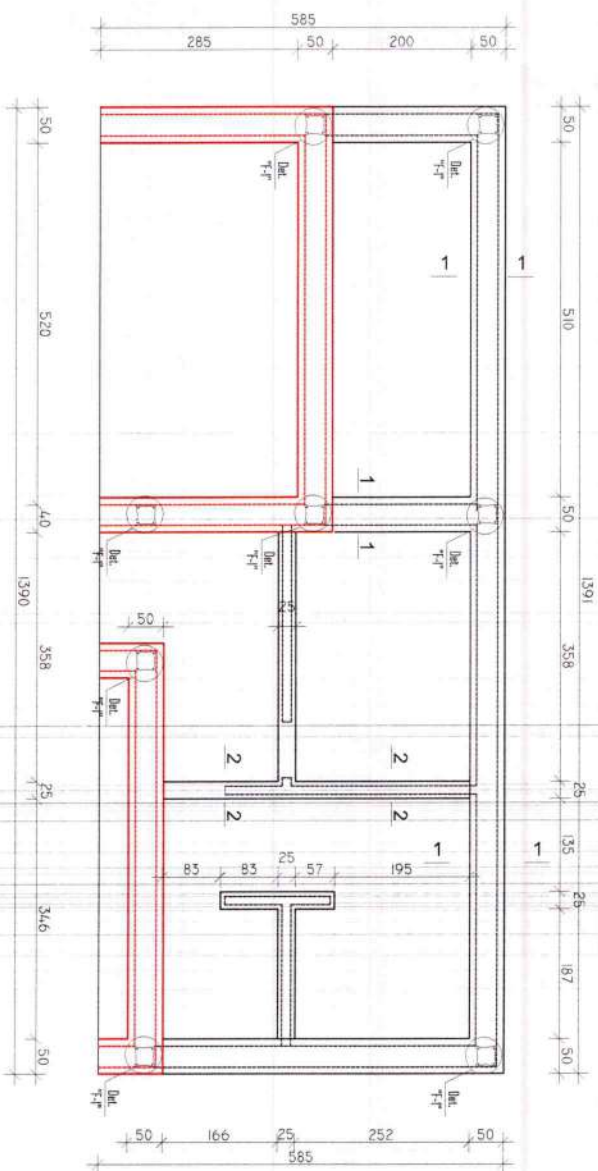
TABELA E FLETËVE TË PROJEKTT

EMËRTIMI I FLETËS		Nr. i Fletës
NR.		
1	Shënime teknike të drenazhimit, tabela e fletëve, tabela e materialeve të drenazhimit	HT-00
2	Planimetri përgjithshme e drenazhimit	HT-01
3	Pusetai D3,D2,D6, Prejje	HT-02
4	Prejje kanal drenazhi A-A, Prejje kanal drenazhi B-B, Tabela e materialeve të zgarës metalike	HT-03
5	Planimetria e furnizimit me ujë	HT-04
6	Planimetria e shkaktimeve të ujërave të zeza	HT-05
7	Shënime teknike të F.U dhe Shkaktimeve, Tabela e materialeve të F.U dhe Shkaktimeve	HT-06

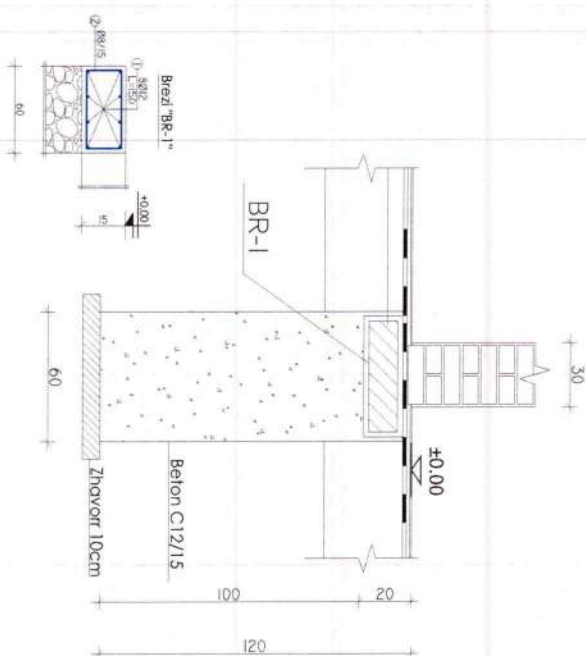
ARKITRAU A85/12
(10 copë)ARKITRAU A130/30
(2 copë)ARKITRAU A160/30
(1 copë)ARKITRAU A60/30
(4 copë)**MATERIALE**

Hekur Ø8-Ø10=365kg
 Hekur ≥Ø12=1475kg
 Beton C12/15= 14m³
 Beton C16/20= 6.4m³
 Beton C16/20= 7m³

PLANI I THEMELEVE TE RINJ



PRERJA "1-1"



SHENIME TEKNIKE:

Ky projekt parashikon shese ambientesh ne anen perendimore te objektit. Kjo shese do te realizohet me mure mbajtese 25cm me tulle te plete dhe me kolllona perforcuese 30x30cm. Perverg pjeses se re kolllonat perforcuese do te vendosen edhe tek nyjet qe lidhen me objektin ekzistues.

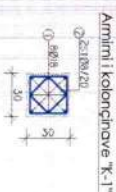
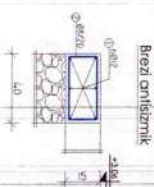
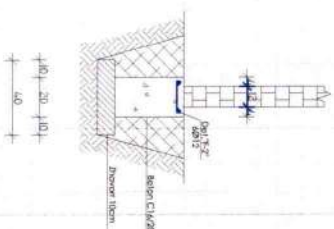
Themeli te realizohen me beton te markes C12/15 me permassa 60x120cm me brez 50x15 b/a C16/20 ne koke te tij.

Themeli eshte llogaritur per toke me aftesi mbajtese jo me te vogel se 1.5 kg/cm². Gjeresia e mbeshitjes se themeilit duhet te jete jo me pak se b=60cm dhe duhet te zhytet jo me pak se 120cm nga loka natyrale.

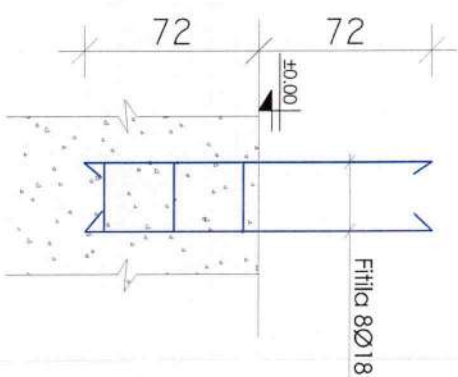
Artikretar do te realizohen me beton C16/20 kurse kolllonat perforcuese dhe traret rinj me beton C20/25.

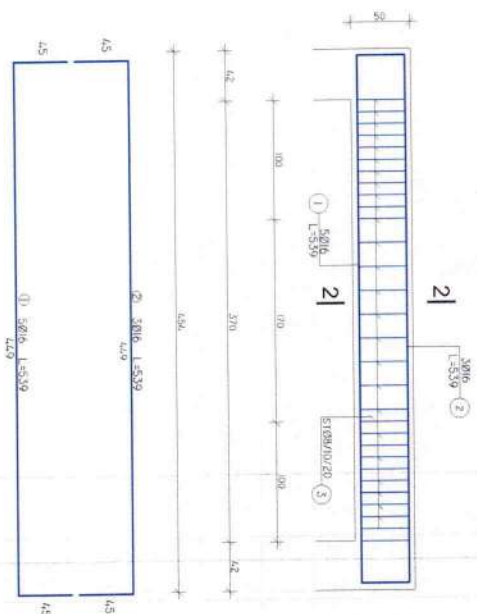
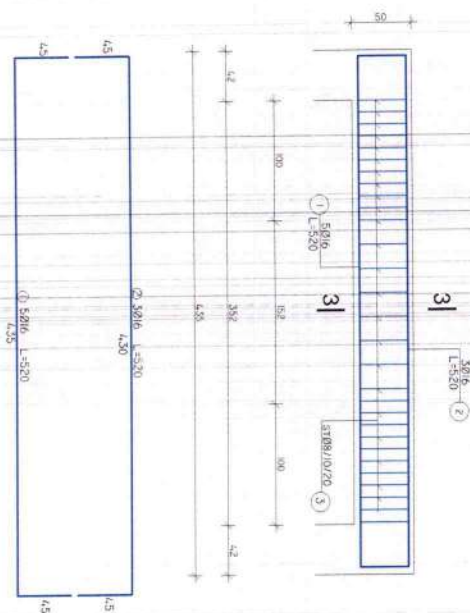
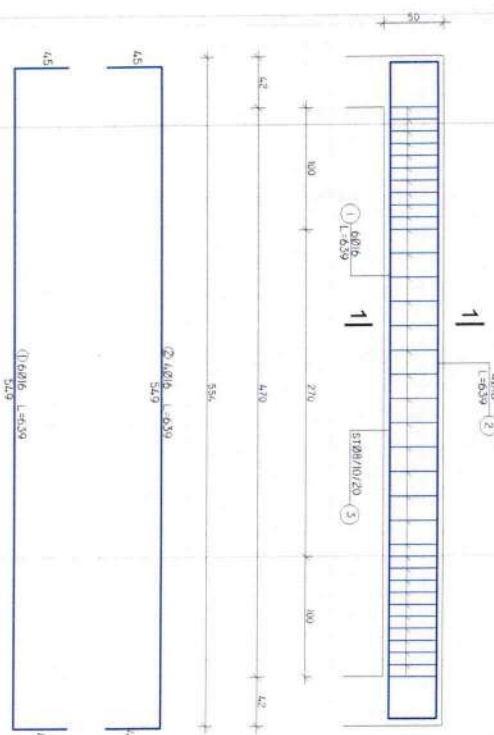
Hekur per arminin duhet te jete FeB44k (ose klase ekuivalente) me Rak<3200kg/m².

Prejda "2-2"

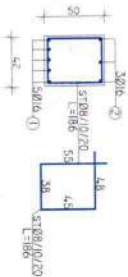


DET. "F-1"

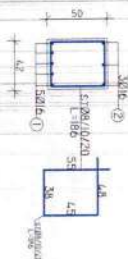


TRAU T-1/1
(1 copë)TRAU T-1/2
(1 copë)TRAU T-1/3
(1 copë)

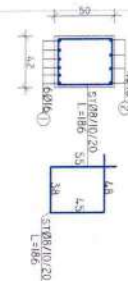
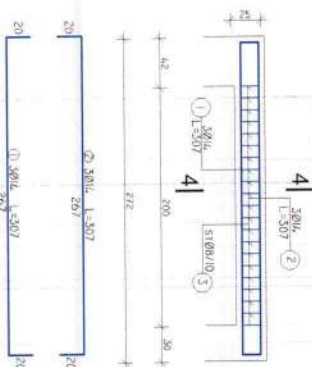
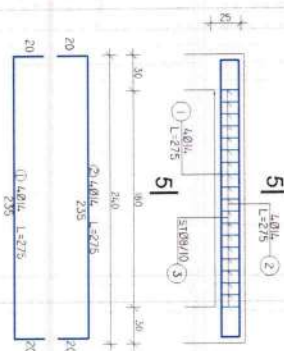
Prenja1-1/1



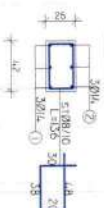
Prenja1-1/2



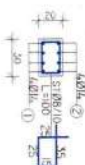
Prenja1-1/3

TRAU T-2
(2 copë)TRAU T-3
(1 copë)

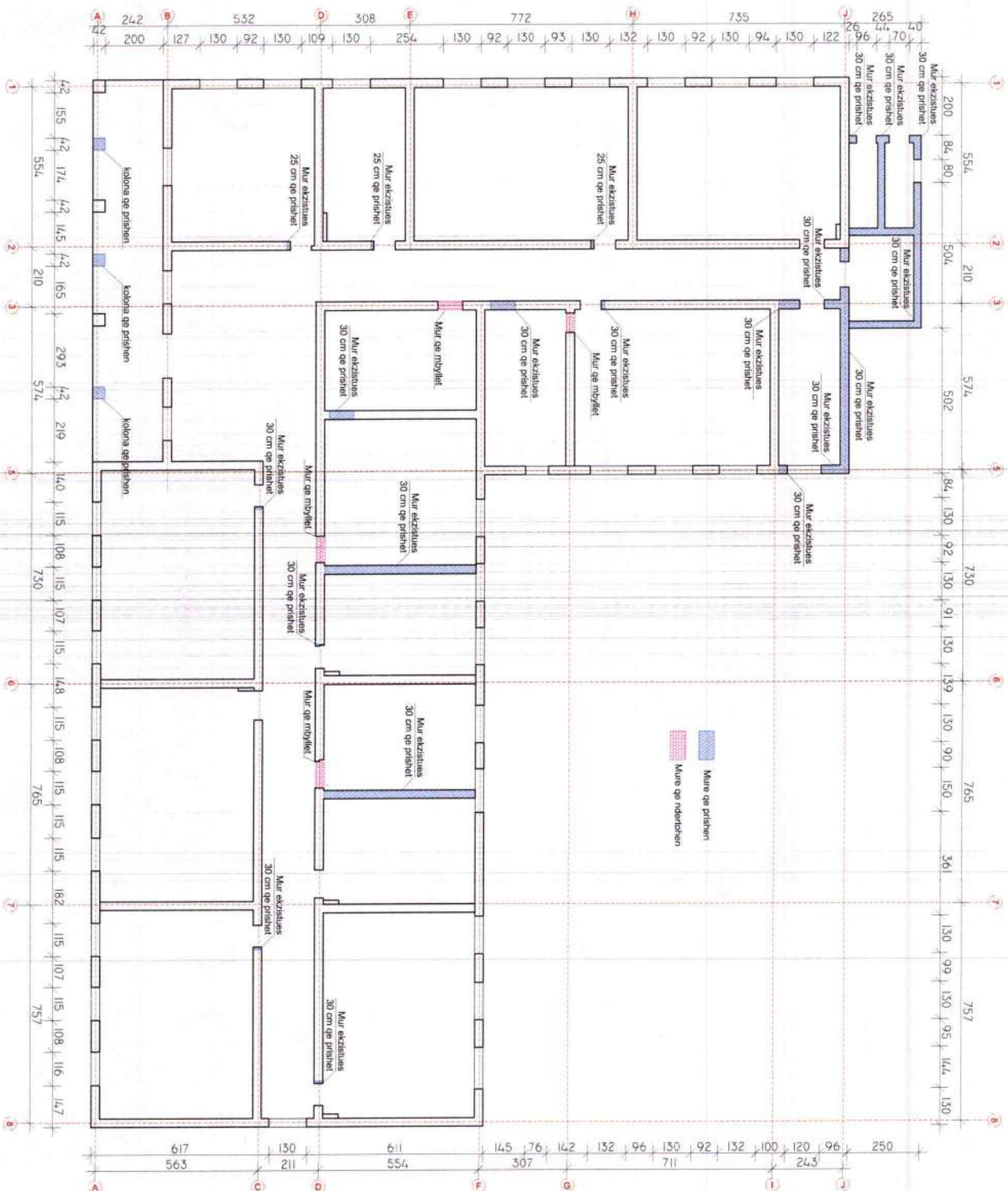
Prenja2-2



Prenja3-3



PLANIMETRIA E MUREVE DE PRISHEN DHE MUREVE TE REJA



Architectural floor plan of a building, likely a school or institutional structure, showing a grid system (A-J horizontally, 1-8 vertically) and dimensions.

Horizontal Dimensions (Top):

- Grid A-B: 242
- Grid B-C: 532
- Grid C-D: 308
- Grid D-E: 772
- Grid E-F: 735
- Grid F-G: 26
- Grid G-H: 265
- Grid H-I: 40

Horizontal Dimensions (Bottom):

- Grid A-B: 617
- Grid B-C: 563
- Grid C-D: 130
- Grid D-E: 211
- Grid E-F: 611
- Grid F-G: 554
- Grid G-H: 145
- Grid H-I: 76
- Grid I-J: 142
- Grid J-K: 132
- Grid K-L: 96
- Grid L-M: 130
- Grid M-N: 92
- Grid N-O: 132
- Grid O-P: 100
- Grid P-Q: 120
- Grid Q-R: 96
- Grid R-S: 250

Vertical Dimensions (Left):

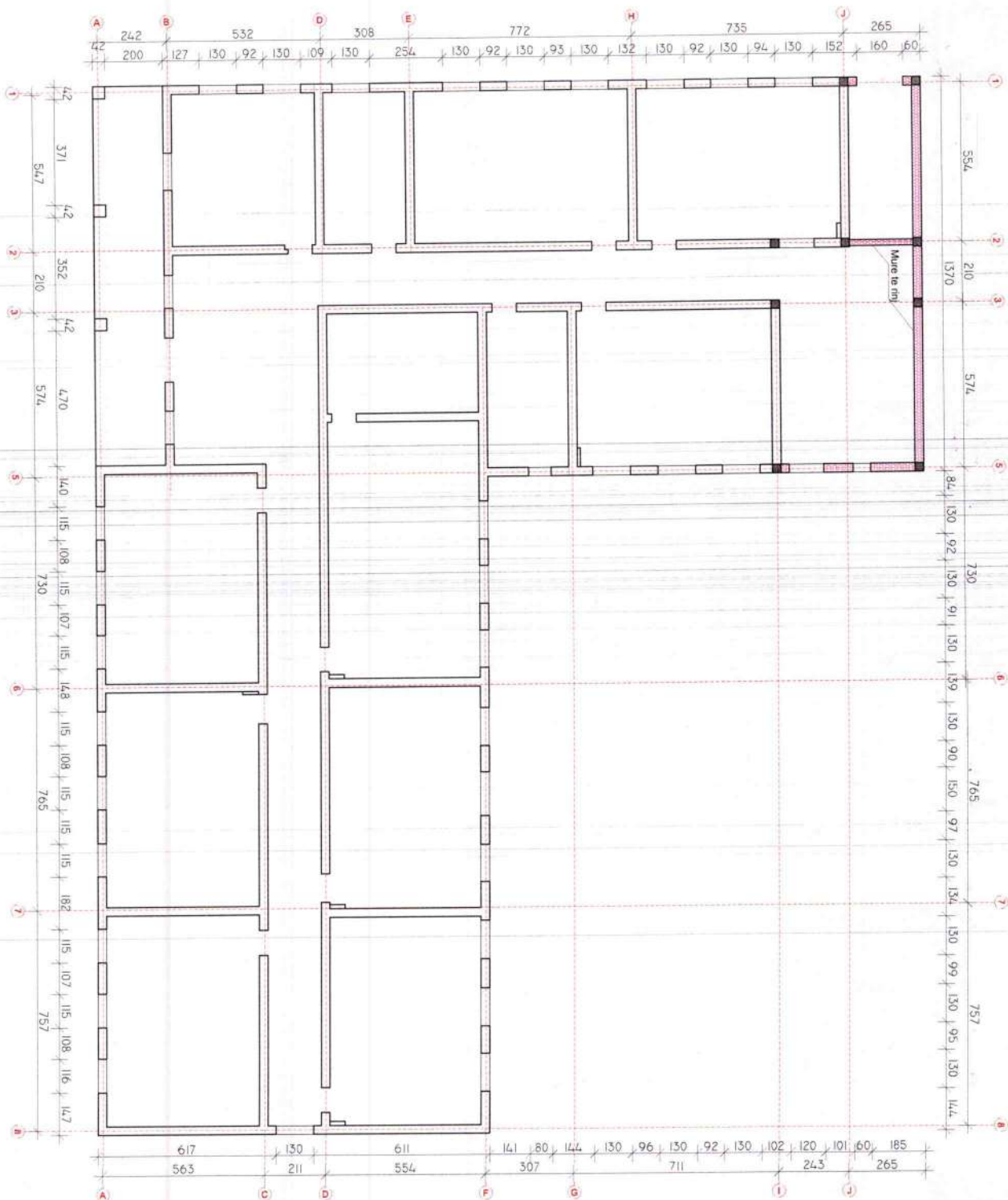
- Grid 1-2: 42
- Grid 2-3: 155
- Grid 3-4: 42
- Grid 4-5: 174
- Grid 5-6: 42
- Grid 6-7: 145
- Grid 7-8: 42
- Grid 8-9: 165
- Grid 9-10: 42
- Grid 10-11: 209
- Grid 11-12: 42
- Grid 12-13: 19
- Grid 13-14: 141
- Grid 14-15: 114
- Grid 15-16: 108
- Grid 16-17: 115
- Grid 17-18: 111
- Grid 18-19: 111
- Grid 19-20: 148
- Grid 20-21: 115
- Grid 21-22: 108
- Grid 22-23: 122
- Grid 23-24: 108
- Grid 24-25: 117
- Grid 25-26: 178
- Grid 26-27: 117
- Grid 27-28: 107
- Grid 28-29: 122
- Grid 29-30: 101
- Grid 30-31: 123
- Grid 31-32: 140

Vertical Dimensions (Right):

- Grid 1-2: 200
- Grid 2-3: 84
- Grid 3-4: 80
- Grid 4-5: 504
- Grid 5-6: 210
- Grid 6-7: 574
- Grid 7-8: 502
- Grid 8-9: 84
- Grid 9-10: 132
- Grid 10-11: 90
- Grid 11-12: 131
- Grid 12-13: 90
- Grid 13-14: 137
- Grid 14-15: 130
- Grid 15-16: 132
- Grid 16-17: 90
- Grid 17-18: 150
- Grid 18-19: 97
- Grid 19-20: 130
- Grid 20-21: 134
- Grid 21-22: 130
- Grid 22-23: 99
- Grid 23-24: 130
- Grid 24-25: 95
- Grid 25-26: 130
- Grid 26-27: 144



PLANIMETRIA E GJENDJES PËRINDOMTARE



[Handwritten signature]

SKEMA E PANELEVE ELEKTRIKE

TABELA LLOGARITESE E KUADRIT "K"

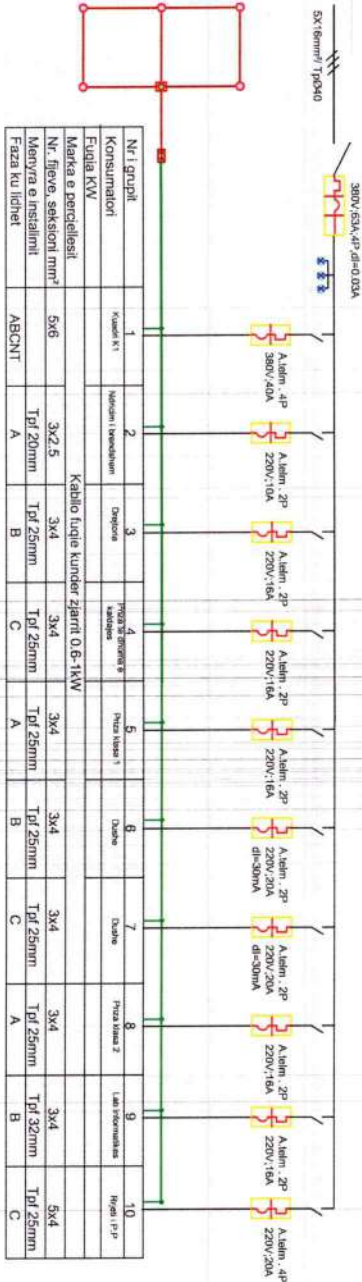


TABELA LLOGARITESE E KUADRIT "K1"

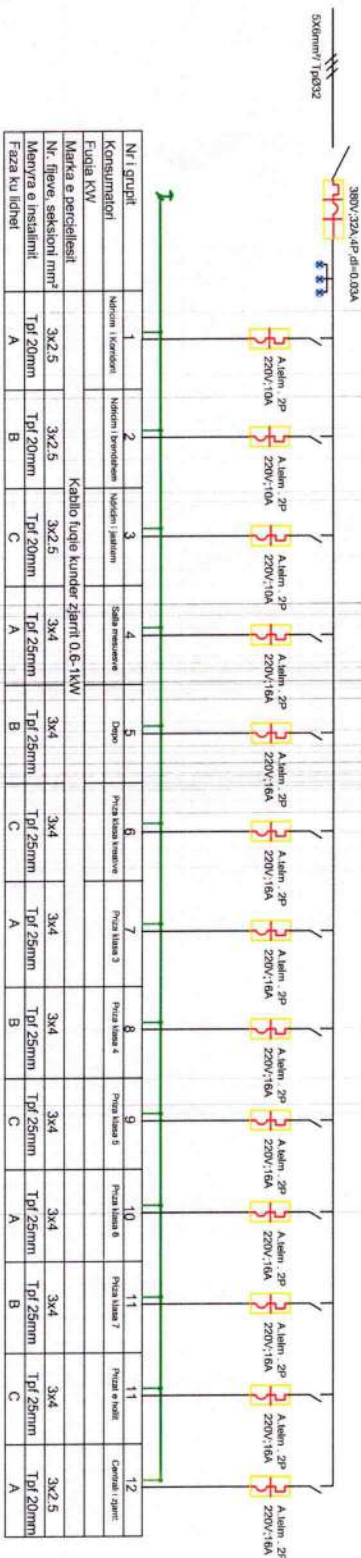


TABELA E MATERIALEVE

Nr	EMERTIMI MATERIALIT	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Nëzqerues i rrezatimit	Fl 2x30w, IP40, gjiu me indikator pasqyro	copë	96	
2	Cetele ndezim rrezatim	220 V, 10 A	copë	72	
3	Kulc odohe - priza + kapak + suport	3 modula	copë	19	
4	Tasat lakso	1 moduli	copë	35	
5	Percqelles i vendur me izolim PVC	1.5mm ²	mt	1500	
6	Percqelles i vendur me izolim PVC	2.5mm ²	mt	150	
7	Kabeli elektrik FGND	30x2.5mm ²	mt	110	
8	Tub fleksibel PVC	Ø20mm	mt	600	
9	Kulc shpendarise	PT 4 lartësia muri	copë	5	
10	Nëzqerues tip produktor LED	LED 60 W IP 65	copë	4	

Nr	EMERTIMI MATERIALIT	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Kulcder elektrik brenda muri	36 vende	copë	1	
2	Kulcder elektrik brenda muri	24 vende	copë	1	
3	Automat termoelektronergjistik diferencial	380V, 63A, 4P, 2P+0.03A	copë	1	
4	Automat termoelektronergjistik diferencial	380V, 32A, 4P, 2P+0.03A	copë	1	
5	Automat termoelektronergjistik	380V, 20A, 4P	copë	1	
6	Automat termoelektronergjistik	380V, 40A, 4P	copë	16	
7	Automat termoelektronergjistik	220V, 10A, 2P	copë	4	
8	Automat termoelektronergjistik	220V, 20A, 2P+0-0.03A	copë	2	
9	Automat termoelektronergjistik diferencial	1.2w, 380V	copë	6	
10	Lampat sigjeshme	PT 5	copë	1	
11	Kulc shpendarise jashte muri	PT 5	copë	18	
12	Kulc shpendarise brenda muri	PT 6	copë	2	
13	Kulc shpendarise brenda muri	PT 6	copë	2	
14	Kulc shpendarise jashte muri	4 modula brenda muri	copë	48	
15	Kulc shpendarise jashte muri	3 modula brenda muri	copë	16	
16	Supporti i kulcsh për montim gjatë dhe prizave	4 modula brenda muri	copë	52	
17	Supporti i kulcsh për montim gjatë dhe prizave në lartësi	220V, 16A	copë	48	
18	Tasat	1 moduli	copë	35	
19	Percqelles brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-1x1.5mm ²	mt	600	
20	Percqelles brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-1x1.5mm ²	mt	1100	
21	Percqelles brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-1x1.5mm ²	mt	1500	
22	Kabeli brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-3x2.5mm ²	mt	80	
23	Kabeli brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-5x4mm ²	mt	15	
24	Kabeli brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-5x6mm ²	mt	100	
25	Kabeli brenda PVC, tip FG70PR 0.8 HV	S-5x16mm ²	mt	320	
26	Tub fleksibel	Ø20mm	mt	350	
27	Tub fleksibel	Ø20mm	mt	35	
28	Tub fleksibel	Ø20mm	mt	6	
29	Elastikade tërëzim Zn 1g V	L = 1.5m	copë	15	
30	Tub plastik seri e rreze kompozit	Ø40mm	mt	15	
31	Pasida elektrike	30 x 30 x 30	copë	1	

Nr.	EMERTIMI I MATERIALIT	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Shirit Zinku	30 x 3	mt	150	
2	Percqelles / Zhveshtur Cu	35 mm ²	mt	70	
3	Elektroda tërëzim të zinkuara Zn tip V	L = 1.5m	copë	21	
4	Shiritat ndërpjesëse Zn me bazament	D ±16, L = 0.6m	copë	7	
5	Shitqelles tërëzim		copë	7	
6	Kulc shpendarise jashte muri	PT 4 IP 65	copë	7	
7	Garnitura bluzat		copë	100	
8	Montimi kryq i linjes		copë	50	
9	Pasida plastike elektrifikuese	30x30x30	copë	7	
10	Garnitura dhene		m ²	15	

Nr.	Përshkrimi i Materialeve	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Pasida materiali	RJ 45	copë	17	
2	Pasida material	RJ 11	copë	17	
3	Kabeli rrezatim	cat flu	mt	200	
4	Kulc Suport Kërkaj	3 modula	copë	1	
5	Supporti i kulcsh për montim gjatë dhe prizave në lartësi	3 modula	copë	16	
6	Tasat lakso		copë	16	
7	Kulc shpendarise	PT 4	copë	1	
8	Kulc shpendarise	PT 5 jashte muri	copë	2	
9	Kulc shpendarise	3x vendi	copë	1	
10	Kulc shpendarise	100 x 60	mt	25	
11	Tub fleksibel	Ø20	mt	30	

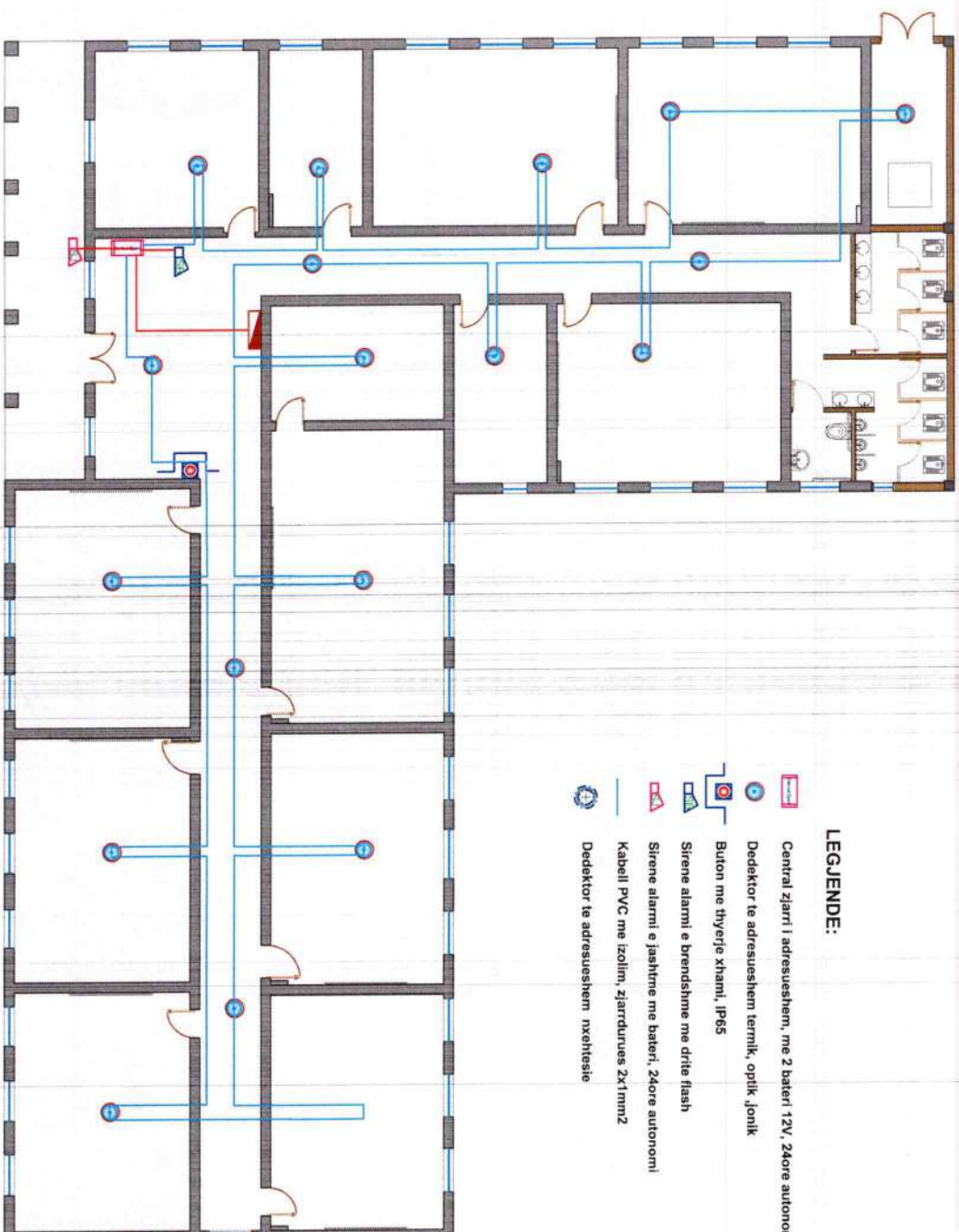
Nr.	Përshkrimi i Materialeve	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Central alarm për sigjeshim gjatë	1 central, 220V / 24 ore alarmoni	copë	1	
2	Bateria	12 V	copë	2	
3	Shiritat tërëzim për gjatë dhe prizave tërëzim - optik - jontik		copë	16	
4	Pasida alarmi gjatë me shiritat tërëzim	IP 65	copë	1	
5	Shiritat alarmi e bërësive me dritë tërëzim	IP 42	copë	1	
6	Shiritat alarmi e bërësive me dritë tërëzim	IP 30	copë	1	
7	Kabeli sigjeshim gjatë me izolim PVC, gjatësues	TG RG-20 2x1mm ²	mt	320	
8	Tub fleksibel PVC, gjatësues	Ø20mm	mt	300	

Nr.	Përshkrimi i Materialeve	Karakteristika	Mësisia	Sasia	Vlerë
1	Notices fluovent emetues	1x ØW, IP 20, 1x=2 ore	copë	12	
2	Notices fluovent emetues	1x ØW, IP 20, 1x=2 ore	copë	3	
3	Percqelles brenda	3x(1x1.5mm ²)	mt	450	
4	Tub fleksibel PVC	Ø20mm	mt	150	

PUNOI:

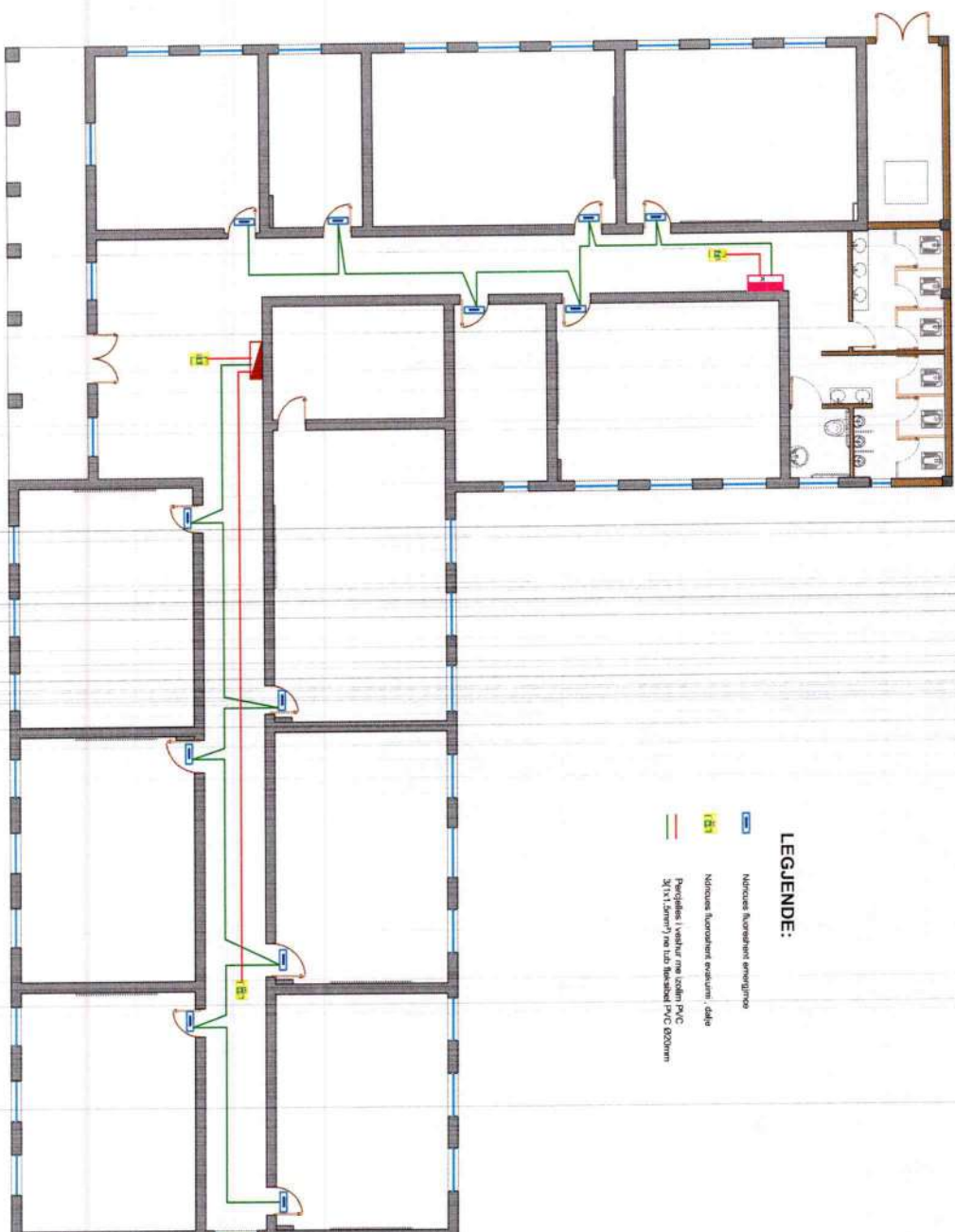
ING. EDRI SHAH

PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES NGA ZIARRI

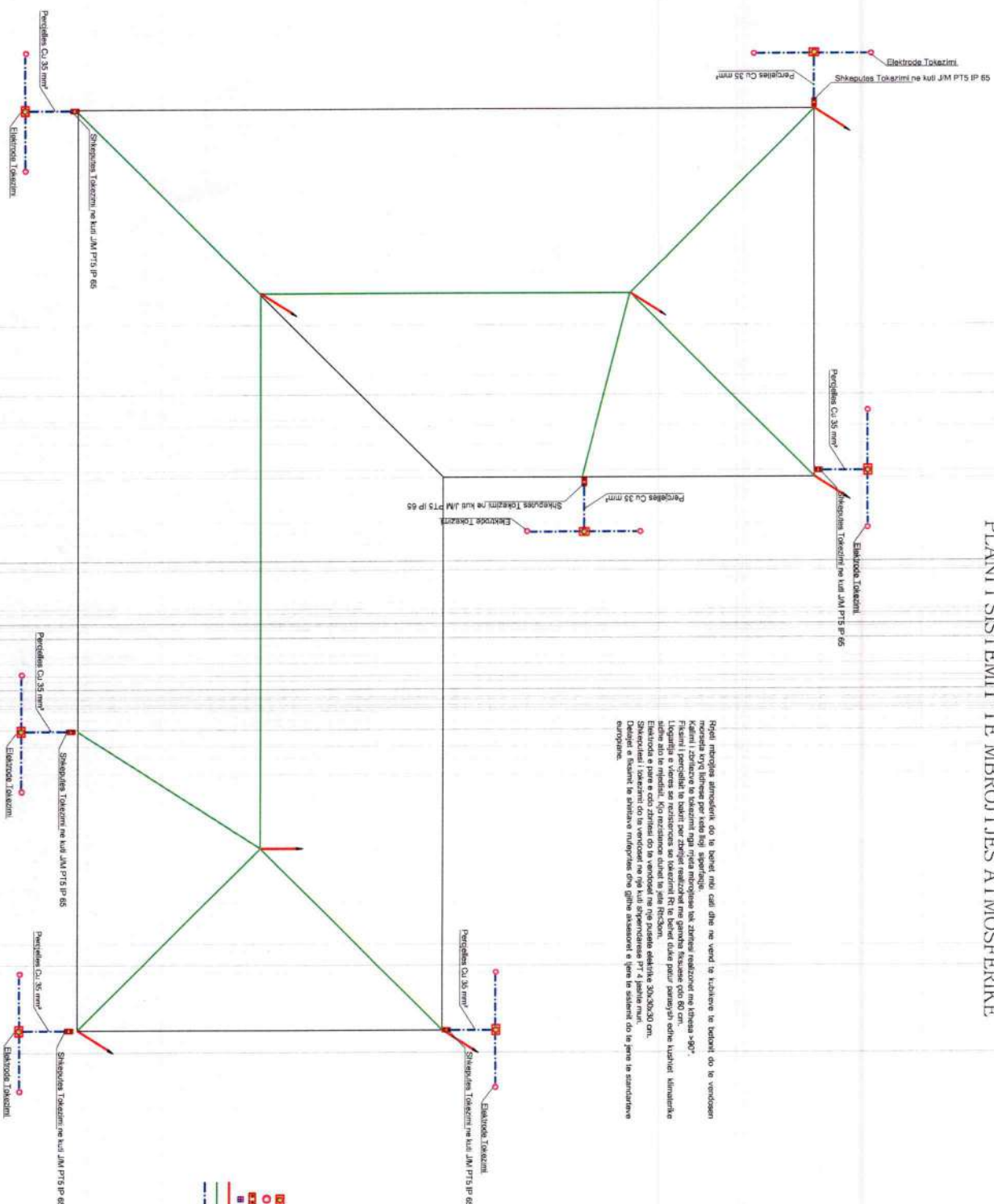


[Handwritten signature]

PLANI I SISTEMIT TE NDRICIMIT DHE DALJEVE EMERGJENTE



PLANI I SISTEMIT TE MBROJTJES ATMOSFERIKE

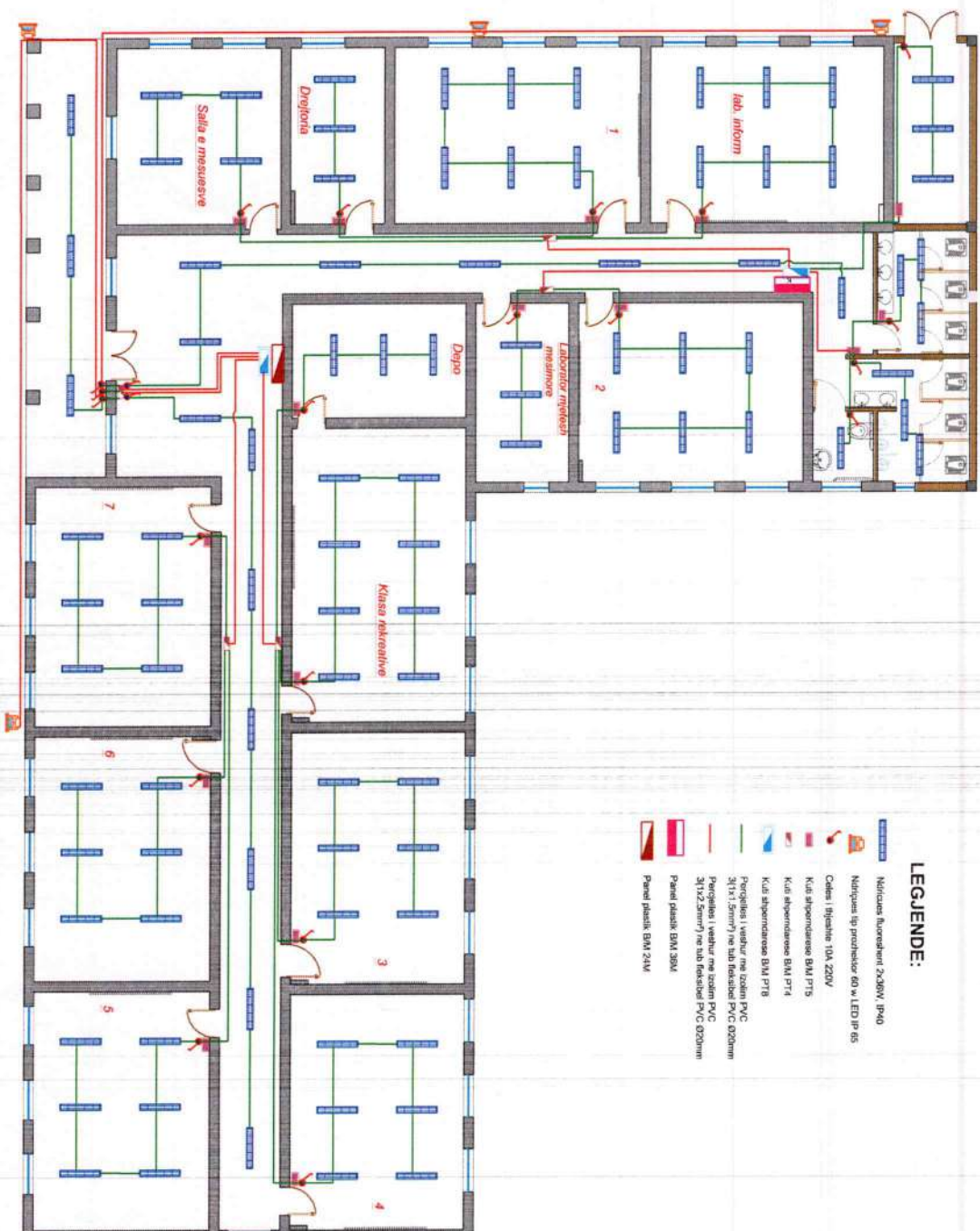


Rreth mbrojtjes atmosferike do të bëhet një cell dhe në vend të kësajre të bëhet do të vendoset monedra kryq tërheqëse për tërheqje të ashpër.
Kafshët i zotërojnë të tokazimi nga rreth mbrojtjes të tokazimi realizonet me lartësi >80".
Fiksant i percjellës të tokazimi për zotërojnë realizonet me garancë funksionale qdo 80 cm.
Llogaritja e vlerës së rezistencës së tokazimi bëhet duke përdorur parasysh edhe kushtet klimatike të vendit.
Elektrode e parës e cila zotërojnë do të vendoset me një distancë e afërta 30x30x30 cm.
Shkëmborët i tokazimi do të vendoset në një lartësi prej 12m PT5 IP 65.
Dizajneri e fiksimi të shërbime mbrojtjes dhe gjithë aksesimet e jenë të saktë do të jenë të standardëve europianë.

LEGJENDA:

- Elektrode Tokazimi (Red Square)
- Shkëmbor Tokazimi (Dashed Line)
- Percjellës Cu 35 mm² (Red Circle)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 10m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 12m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 14m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 16m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 18m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 20m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 22m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 24m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 26m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 28m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 30m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 32m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 34m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 36m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 38m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 40m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 42m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 44m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 46m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 48m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 50m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 52m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 54m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 56m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 58m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 60m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 62m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 64m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 66m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 68m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 70m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 72m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 74m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 76m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 78m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 80m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 82m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 84m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 86m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 88m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 90m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 92m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 94m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 96m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 98m PT5 IP 65 (Red Arrow)
- Shkëmbor Tokazimi me lartësi 100m PT5 IP 65 (Red Arrow)

PLANI I SISTEMIT TE NDRICIMIT



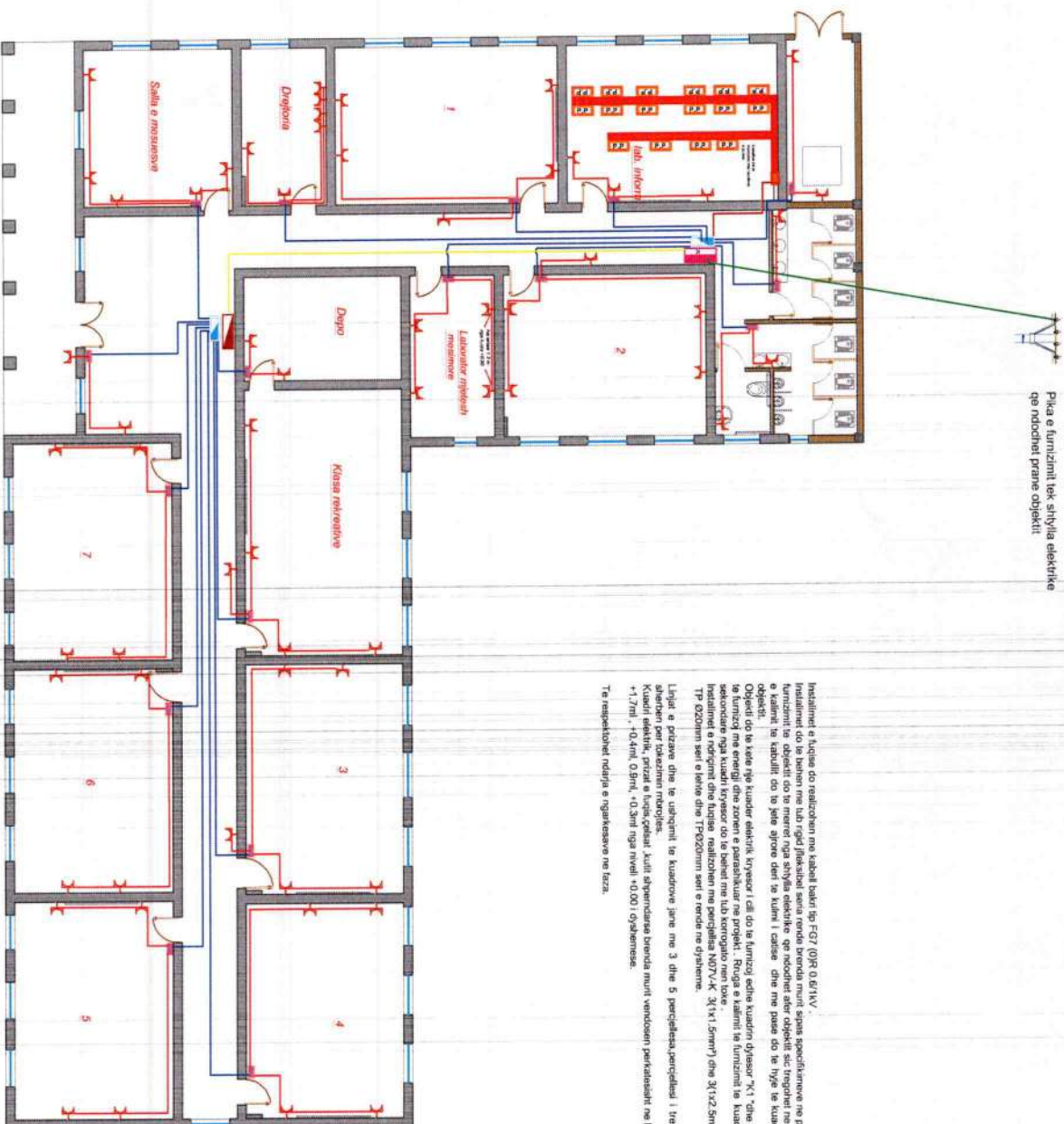
LEGJENDE:

- Ndriçues fluorescent 2x30W, IP40
- Ndriçues tip protaktor 60 w LED IP 65
- Çelës i Shtetë 10A 220V
- Kab. shpërndarës BM PT5
- Kab. shpërndarës BM PT4
- Kab. shpërndarës BM PT3
- Përçues (vathur në zotën PVC 3x1x1.5mm²) në tab fletshet PVC 020mm
- Përçues (vathur në zotën PVC 3x1x2.5mm²) në tab fletshet PVC 020mm
- Panel plastik BM 30A
- Panel plastik BM 24M

[Handwritten signature]

PLANI I SISTEMIT TE FUQISE

Plika e furnizimit tek shtylla elektrike
qe ndodhet prane objektit

[illegible][illegible]

LEGGJENDA:

- | | |
|---|---|
|  | Pravni glasnik, BM 30/04 |
|  | Pravni glasnik, BM 24/04 |
|  | Klas. upravnih sporova, BM 17/18 |
|  | Klas. upravnih sporova, BM 17/15 |
|  | Klas. upravnih sporova, BM 17/15 |
|  | Prijava žalbe u sudu, 16A, 22/0V |
|  | Pregledali i iznuli su izdani: P-Č, 31/12, 31/07/19 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Pregledali i iznuli su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Kidnapirani izdani su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Kidnapirani izdani su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Kidnapirani izdani su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Kidnapirani izdani su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |
|  | Kidnapirani izdani su izdani: P-Č, 31/12/09 na 1.00 besplatno, 03/20/09 |

[illegible]

Kernline plastic 100 x 60