



REPUBLIKA E SHQIPËRISË
KËSHILLI I MINISTRAVE
KËSHILLI KOMBËTAR I TERRITORIT

DOKUMENTI I RREGULLORES
PËR MIRATIMIN E LEJES SËNDËRTIMIT PËR:

UZINËN E PRODHIMIT TË FERROKROMIT NË TERRITORIN E
"REFRAKTARE " SH.A, FSHATI BALLDRE, KOMUNA PAPER, ELBASAN

MIRATOHET
KRYETARI I K.K.T.A

Z. EDI RAMA

ZËVENDËS KRYETARË E KKT

Znj. EGLANTINA GJERMENI
Ministër i Zhvillimit Urban dhe Turizmit

Z. DAMIAN GJIKNURI

Ministër i Energjisë dhe Industrisë

Miratuar me Vendim të Këshillit Kombëtar të Territorit Nr. 3, Datë 03.12.2014

Projektues: Ark. Altin PREMTI

Liq. Nr. A.0762/1

ARK. ALTIN PREMTI

LIC.A-878211

TABELA E PËRMBAJTJES SË DOKUMENTIT TË RREGULLORES

1. Dispozita të Përgjithshme
 - 1.1 Baza Ligjore
 - 1.2 Përshkrim i zonës së studiuar
 - 1.3 Përkufizimi i termave të përdorur
2. Ekstrakte të Instrumentit të Përgjithshëm Vendor (nëse zona ku parashikohet zhvillimi ka një IPV të miratuar në KKT)
 - 2.1 Orientimet dhe Detyrimet që rrjedhin nga IPV
 - 2.2 Rregullat, normat dhe standartet e zhvillimit
 - 2.3 Seti i fragmenteve të hartave të IPV për zonën në zhvillim
3. Analiza e Gjendjes Ekzistuese (elementët ekzistues të territorit)
 - 3.1 Informacion për topografinë e zonës.
 - 3.2 Informacion për burimet natyrore dhe mjediset pyjore (nëse IPV ka parashikuar zona të tilla)
 - 3.3 Informacion mbizonatëmbrojturanatyroredheatotëtrashëgimisëkulturoredhehistorik e
 - 3.4 Informacion mbi infrastrukturën ekzistuese të zonës për zhvillim dhe zonave përreth saj
 - 3.5 Përmbledhje dhe gjetjet kryesore të Analizës të Gjendjes Ekzistuese
4. Rregullat e Zhvillimit të Territorit
 - 4.1 Funkcionet dhe aktivitetet e propozuara të strukturave dhe/ose parcelave
 - 4.2 Hapësira e zënë me ndërtesa
 - 4.3 Pamja e Jashtme e Godinave / Trajtimi i Fasadave / Trajtimi i Mbulesave
 - 4.4 Përcaktimin e treguesve për zhvillim për secilën parcelë
 - 4.5 Rregullat e zhvillimit
 - 4.6 Vendqëndrimi për automjetet
5. Rregullat e Rrjeteve të Infrastrukturës
 - 5.1 Pozicionimin e shërbimeve dhe rrjeteve kryesore të infrastrukturave
 - 5.1.1 Rrjeti Rrugor
 - 5.1.2 Rrjeti i furnizimit me energji elektrike
 - 5.1.3 Impianti i mbrojtjes kundra zjarrit
 - 5.1.4 Impianti i shkarkimit të ujrave të zeza
 - 5.1.5 Impianti i furnizimit me ujë
 - 5.1.6 Impianti i shkarkimit të ujrave të shiut
 - 5.2 Hapësirat e lira dhe të gjelbërta
6. Fazat e Zhvillimit të Lejes së Ndërtimit
7. Relacionin e menaxhimit të inerteve të dala si rezultat i punimeve që do të kryhen për realizimin e projektit.
8. Impaktet Kryesore në Mjedis
 - 8.1 Impakt mbi sipërfaqen e tokës

8.2 Impakt mbi ujërat sipërfaqësore

8.3 Impakt mbi ujërat nëntokësore

8.4 Impakt mbi Biodiversitetin (Flora, Fauna, Habitatet, Pyjet etj)

8.5 Impakt mbi menaxhimin e tokës dhe mbetjeve

8.6 Impakt mbi Peizazhin

8.7 Impakt mbi Zhurmat dhe ajrin

8.8 Impakt mbi trashëgiminë kulturore dhe arkeologjinë

9. Aneksë (Hartat në format A3)

1.Dispozita të Përgjithshme

1.1.Baza Ligjore

- Ligji Nr. 107/2014, datë 31.07.2014 për "Planifikimin dhe Zhvillimin e Territorit"

Për koncesionin

- Ligji nr.9663, datë 18.12.2006 " Për koncesionet"
- Ligji nr.9995, datë 22.09.2008 " Për shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.9663 "

Per mjedisin

- Ligji nr.10448, datë 14.07.2011 "Mbi lejet mjedisore"
- Ligji nr. 10431, datë 09.06.2011 " Mbi mbrojtjen mjedisore"
- Ligji nr.10440, datë 07.07.2011 "Mbi vlerësimin e ndikimit mjedisor"
- Ligji nr.10463, datë 22.09.2011 "Mbi manaxhimin e mbetjeve të integruara"
- Ligji nr. 8906, datë 06.06.2002 " Për zonat e mbrojtura"
- Ligji nr. 9868, datë 04.02.2008 " Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.8906, datë 06.06.2002 " Për zonat e mbrojtura"
- Ligji nr.9983, datë 08.09.2008 " Për disa shtesa dhe ndryshime në ligjin nr.8934 datë 05.09.2002 "Për mbrojtjen e mjedisit, i ndryshuar"
- Ligji nr. 10006, datë 23.10.2008 " Për mbrojtjen e faunës së eger"
- Ligji nr.9587, datë 20.07.2006 " Për mbrojtjen e biodiversitetit"
- Ligji nr. 111/2012 " Për manaxhimin e integruar të burimeve ujore"

VKM

- Vendim i KM nr. dt. 04.01.2013 " Për miratimin e rregullave, të përgjegjësive e të afateve për zhvillimin e procedurës së vlerësimit të ndikimit në mjedis.

Udhëzimet

- Udhëzim nr.3, datë 02.12.2013 "Për VNM dhe lejet e Mjedisit"
- Udhëzim nr.6, datë 27.12.2006 " Për miratimin e metodologjise së vlerësimit paraprak të ndikimit në Mjedis".

1.2 Përshkrim i zonës së studiuar

Zona në studim është pjesë e Komunës Paper. Komuna Paper është një komunë e rëndësishme në rrethin e Elbasanit. Rajoni i Elbasanit është një nga 12 rajonet e Shqipërisë, me një sipërfaqe prej 3.278 km² dhe një popullsi prej 433.244 banorë. Malet rrethojnë komunën në Veri / Lindje, Lindje dhe Jug / Lindje. Kodrat janë të vendosura në Veri / Perëndim, Perëndim dhe Jug / Perëndimit të Komunës.

Fushat janë vendosur në qendrën e Komunës.Komuna Paper është e vendosur në afërsi të Elbasanit, në jug/perëndim të tij. Territori i Paperit përbëhet pothuajse nga terren i sheshtë.



-fig 1- Harta e lidhjes së parcelës për ndërtim, me qendrën e qytetit

Zona ku do të zhvillohet parcela ndodhet në fashtin Balldre, Komuna Paper, Elbasan. Parcela në studim është pozicionuar në pjesën perëndimore të qytetit, në një zonë industriale e cila është formuar kryesisht nga uzina dhe fabrika ekzistuese, lehtësisht e aksesueshme nga rruga nacionale.

Parcela ku do të zhvillohet Uzina e Ferrokromit, ndodhet në pronësi të "Refraktare" SH.A me një sipërfaqe trualli 61 600 m², marrë me qera nga "GSA" Sh.P.K, ku pjesërisht është e zënë nga struktura ekzistuese.

Parcela kufizohet në:

- Veri - Perëndim nga " Refraktare " SH.A dhe EI - Tub SH.P.K.
- Veri - Lindje nga " Refraktare " SH.A
- Jug - Lindje nga hekurudhë ekzistuese
- Jug - Perëndim nga rrugë ekzistuese e fshatit Balldre.

1.3. Përkufizimi i termave të përdorur

Në këtë rregullore, termat e mëposhtëm kanë këto kuptime:

"Kategoritë e lejuara të përdorimit të tokës dhe strukturave në të " - për një nën-njësi të caktuar, vlerësohen kategoritë e zhvillimeve të lejuara në atë nën-njësi sipas përcaktimeve të kësaj rregulloreje për kategoritë bazë dhe në përputhje me Planin e Përgjithshëm.

"Strukturë" është çdo objekt i ndërtuar ose i instaluar në territor, që ka vendosje të palëvizshme ose të përkohshme dhe, sipas rastit, përfshin tokën në, mbi dhe nën të cilën ndodhet struktura.

"Zhvillimi" Kryerja e çdo punimi mbi ose nën tokë, ose kryerja e çdo veprimi ndarje apo bashkim parcele, modifikimi në përdorimin e tokës, si dhe ndërtimet në të.

"Përdorim publik" Sipërfaqe totale e tokës së zonave në zhvillim, e cila është planifikuar për:

"Bllok ndërtimi" Një zonë që rrethohet nga rrugë ose hapësira të tjera të hapura publike; ajo mund të përmbajë një ose më shumë parcela.

"EN" - Standarte Europiane të materialeve dhe kushteve të projektimit (European Norms).

2. Ekstrakte të Instrumentit të Përgjithshëm Vendor (nëse zona ku parashikohet zhvillimi ka një IPV të miratuar në KKT):

Nga verifikimet e kryera, si dhe referuar faqes zyrtare të AKPT www.planifikimi.gov.al Komuna Papër nuk ka një Instrument Planifikimi të miratuar.

2.1. Orientimet dhe Detyrimet që rrjedhin nga IPV

Zona ku parashikohet zhvillimi nuk është e pajisur me Instrument Planifikimi, si rrjedhim nuk ka orientime dhe detyrime, të cilave ky zhvillim duhet ti përmbahet.

2.2. Rregullat, normat dhe standartet e zhvillimit

Duke qënë se zona ku parashikohet zhvillimi nuk është e pajisur me Instrument Planifikimi, nuk ka rregulla, norma dhe standarte zhvillimi, të cilat mund t'i referojmë në këtë dokument.

2.3. Seti i fragmenteve të hartave të IPV për zonën në zhvillim

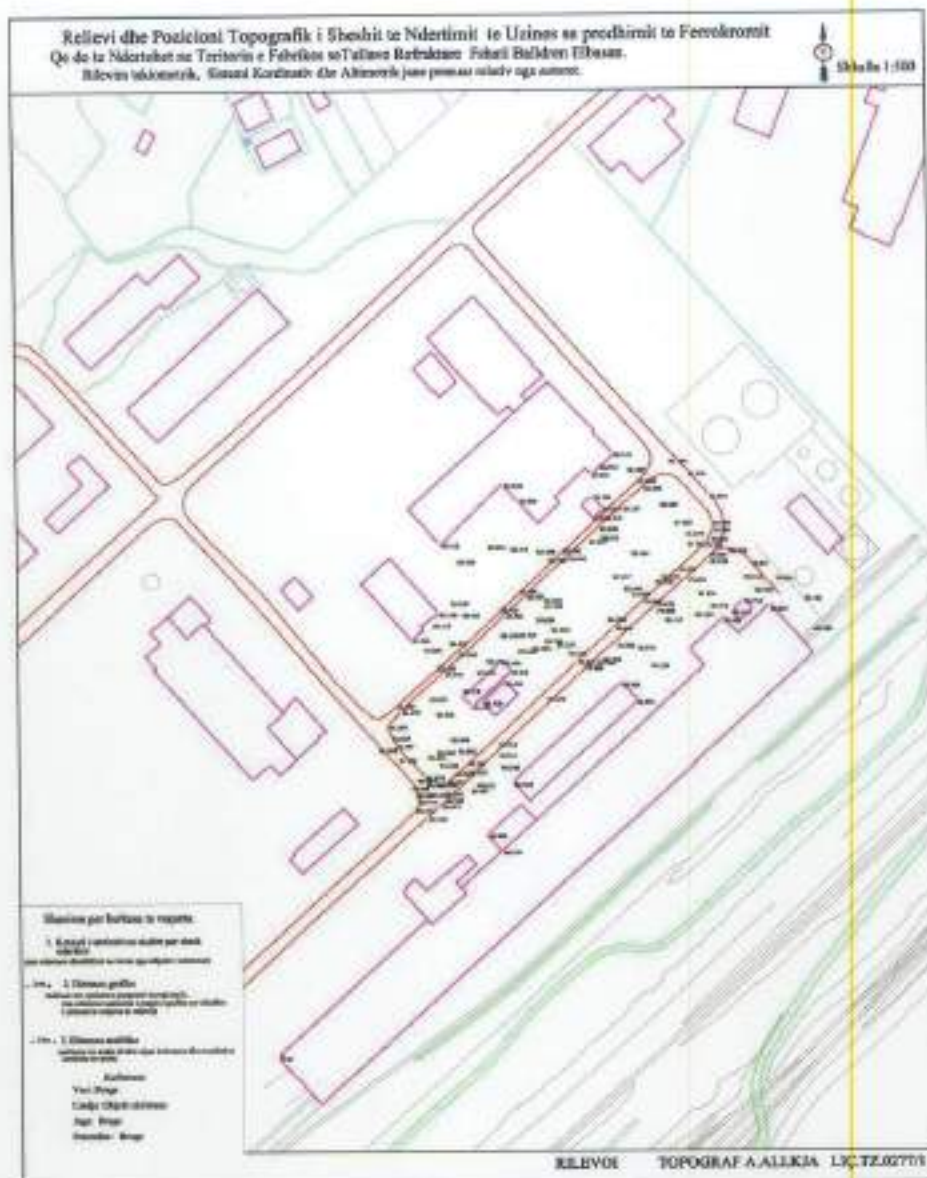
Duke qënë se zona ku parashikohet zhvillimi nuk është e pajisur me Instrument Planifikimi, nuk ka harta, të cilat mund t'i referojmë në këtë dokument.

3. Analiza e Gjendjes Ekzistuese (elementët ekzistues të territorit)

3.1 Informacion për topografinë e zonës.

Sheshi i ndërtimit ndodhet në një zonë me një pjerrësi të lehtë, pothuajse të pa përfillshme, me drejtim jug-veri, ku sipërfaqja e sheshit është pothuajse e rrafshët me ndërtime ekzistuese.

Parcela pothuajse e vendosur në një terren të rrafshët, është e formuar me ndërtime ekzistuese, të cilat do të funksionojnë së bashku me ato të propozuarat.



-fig 2- Rilievi topografik

3.2. Informacion për burimet natyrore dhe mjediset pyjore (nëse IPV ka parashikuar zona të tilla)

Për këtë zonë nuk janë parashikuar apo evidencuar zona si burime natyrore dhe mjedis pyjore. E gjithë zona është e formuar me godina me karakter industrial, fabrika dhe uzina që përdoren për veprimtari industriale, si psh: impianti i Ferrokromit, Fabrika e profileve metalike, etj.

3.3. Informacion mbi zonat e mbrojtura natyrore dhe ato të trashëgimisë kulturore edhe historike

Zona ku do të zhvillohet ndërtimi, është një zonë e formuar dhe në gjithë historikun e saj ka qenë një zonë industriale. Uzina e prodhimit të Ferrokromit do të zhvillohet në territorin e "Refraktare" Sh.A, territor, rreth të cilit ndodhen fabrika dhe uzina ekzistuese. Zona për zhvillim nuk ka objekte me status "monument kulturore", "zonë historike" dhe as sipërfaqe me status "zonë arkeologjike" ose "zonë e mbrojtur".

3.4. Informacion mbi infrastrukturën ekzistuese të zonës për zhvillim dhe zonave përreth saj



-fig 3- Infrastruktura ekzistuese e zonës

Infrastruktura rrugore është e formuar. Parcela ndodhet lehtësisht e aksesueshme nga rruga nacionale Elbasan -Durrës. Objektet propozohen të zhvillohen në nje parcelë të formuar me infrastrukturë ekzistuese, e cila ristrukturohet dhe adaptohet në funksion të strukturave të propozuara dhe atyre ekzistuese. Infrastruktura ekzistuese shtrihet deri në parcelen që do të zhvillohet, duke e bere më të aksesueshme dhe duke krijuar lehtësira në zhvillimin e godinave të propozuara duke iu bashkangjitur atyre ekzistuese. Qarkullimi për në parcelë do te behet sipas pozicionit që diktojnë vetë godinat, duke ndjekur sistemin e brendshem rrugor ku pervec infrastrukturës ekzistuese plotesohet dhe me rrugë të reja.

Përgjithësisht zona nuk ka mungesa të burimeve të ujit, kryesisht si zonë që shtrihet paralel me lumin Shkumbin. Furnizimi me ujë bëhet nga Ndërmarja e Ujësjellesit Elbasan, nga tubi ekzistues, furnizues i fshatit Balldre.

Vetëm fshatrat Balldre, Lugal dhe Ullishte janë të pajisur me rrjetë të ujërave të zeza. Fshatrat e tjerë janë duke përdorur "gropa septike". Një pjesë e mirë e rrjedhjeve shkon në nivelet baze të tokave dhe ujërave. Mbetjet mblidhen nga shërbimet private të angazhuar për këto aktivitete. Ujërat e zeza të mbledhura nga rrjeti i ujërave të zeza, ose nga autobote shkarkohen në vende të përcaktuara nga ana e komunës, por nuk trajtohen. Gjendja e furnizimit me energji elektrike nuk është problematike. Zona furnizohet nga rrjeti ekzistues, Linja 110 KV Elbasan, Linja 110 KV Cërrik dhe shpërndahet me linjën kabllore 10 KV.

3.5. Përmbledhje dhe gjetjet kryesore të Analizës të Gjendjes Ekzistues

- Zonë fushore me ndërtime industriale
- Përdorimi aktual aktual me ndërtesa përkatëse me karakter industrial
- Infrastruktura e zonës është funksionale, me sistem rrugor të aksesueshem, rrjet kanalizimesh dhe rrjet furnizimi me energji elektrike ekzistues.

4 .Rregullat e Zhvillimit të Territorit

4.1 Funksionet dhe aktivitetet e propozuara të strukturave dhe/ose parcelave

Të gjitha zhvillimet në territor janë në përputhje me kategoritë e lejuara të përdorimit të tokës.

Kategoria e përdorimit të tokës hyn në kategorinë: përdorimi Industri, **I " Industri"**

Sipërfaqja totale e parcelës prej 61 600 m² është e përfshirë nën kategorinë e sipër përmendur. Përdorimi i strukturës së re është tërësisht me funksion si uzinë prodhimi Ferrokromi me sipërfaqe totale ndërtimi 13 268 m² dhe sipërfaqe gjurme 7 405 m².

Parcela që do të zhvillohet do të përmbajë godinat e poshtë shënuara sipas renditjes, bashkë me funksionet përkatëse:

G01 - Reparti i shkrirjes dhe i derdhjes

G02 - Reparti i lendëve të para si dhe vendi i depozitimit të mineralit të kromit dhe depozitimit të koksit

G03-Reparti Mekanik

G04-Godina Multifunksionale dhe Reparti i thyerjes së FeCr

G05-Stacioni i pompave, pishina e skorjes dhe granulimit të skorjes,

G06-Stacioni i pompave dhe freskoret

a-stacioni i pompave

b-freskoret

G07-Sistemi i pluhurkapjes

G08-Godina e peshores

G10- Dhoma e rojes

4.2 Hapësira e zënë me ndërtesa

Sipërfaqe e zënë nga struktura të propozuara (gjurma):7 405 m².

Sipërfaqe e përgjithshme e ndërtimit nga struktura të propozuara: 13 268 m².

Sipërfaqe e zënë nga struktura ekzistuese : 10 804 m².

Sipërfaqe e përgjithshme e ndërtimit nga struktura ekzistuese: 11 864 m².

Koeficienti i shfrytëzimit të truallit për ndërtim 29.5%.

Intensiteti i ndërtimit: 0.40

Lartësia maksimale e strukturës nga niveli i kuotës së sistemimit:34.66 m.

4.3 Pamja e jashtme e godinave/Trajtimi i fasadave/Trajtimi i mbulesave

Zona që zhillohet është një zonë industriale dhe strukturat që do të zhillohen në këtë zonë do të respektojnë gjuhën e godinave industriale me materiale të lehta, konstrukcion miks (beton arme dhe metalik), me soleta monolite dhe çati me konstrukcion e kapriatë metalike. Këto objekte do të plotësojnë peisazhin industrial të zonës dhe përmirsimin e këtij imazhi në kuadër të zhvillimeve të reja që do të sjellë.



-fig 4- Perspektivë e Uzinës së Prodhimit të Ferrokromit

Arkitektura është e thjeshtë dhe respekton linjat e pastra gjeometrike dhe kuadratike në strukturat e zhvilluara. Duke qenë një objekt industrial respektohen normat për sipërfaqet e hapura të xhamit, normat për hyrje-daljet dhe qarkullimin e njerëzve, automjeteve edhe mallrave, ngjyrat që duhet të përdoren, materialet që duhet te përdoren, lartësitë e ambjenteve etj. Nga projektimi mbi bazat e normativave për këto tipe godinash, përfillojmë volume të ndryshme, të cilat rrinë në harmoni me njëra-tjetrën dhe lidhen me struktura metalike karakteristike për këtë lloj arkitekture.

Materialet që do të përdoren për zhvillimin e godinës, do të jenë :

- suva plastike e ngjyrosur (krem dhe ngjyrë gri) e ndarë me fuga ngjyrëgri të errët
- veshje me llamarinë ngjyrë gri.

4.4 Normat e zhvillimit

Lartësia e katit

Lartësia e strukturës jepet në metra dhe në numra katë (k). Lartësia minimale:

- a. lartësia e katit nëntoke, në të cilin ndodhen ambientet teknike, është 3.50m (dysHEME-dysHEME)
- b. lartësia e katit përdhe, dhe kateve të tjera janë të larta, për vetë funksionin specifik që vetë ndërtimi ka.

Koeficientët e shfrytëzimit të tokës për rrugë dhe hapësira publike

1. Koeficienti i shfrytëzimit të tokës për rrugë, ose K_{shr} , është raporti midis sipërfaqes së gjurmës që do të zënë rrugët dhe sheshet në zonën e marrë në studim dhe sipërfaqes bruto të saj.
2. K_{shr} -ja paraqitet në % për çdo zonë duke vlerësuar:
 - numrin e strukturave sipas përdorimit;
 - distancat midis rrugëve dhe strukturave;
 - nevojën për diellzim dhe eliminim zhurmash;
 - nevojën për të siguruar hapësirën e nevojshme për kalimin e infrastrukturave nëntokësore dhe ajrore;
 - nevojën për krijimin e lidhjes së çdo strukturë të vetme me rrugë;
3. Në çdo rast, K_{shr} -ja e propozuar është në përputhje me përcaktimet e ligjit nr.8378, datë 22.7.1998 "Kodi rrugor i Republikës së Shqipërisë".
4. Koeficienti i shfrytëzimit të tokës për hapësira publike (K_{shp}) është raporti i sipërfaqes së gjurmës së strukturave dhe territoreve të hapura për hapësira publike, si gjelbërim, territore sportive, sheshe lojërash etj., në parcelë me sipërfaqen bruto të parcelës.
Sipërfaqja e shfrytëzuar për hapësira publike është 19 683 m² me k.sh.p. 31%.

4.5 Përcaktimin e treguesve për zhvillim për parcelën

Kategoria e përdorimit të tokës dhe strukturave në të

1. Madhësia e zonave me përdorim të kategorisë bazë I "Industri" varet nga lloji i industrisë, strukturat dhe territoret që nevojiten për të, si dhe nga rregullat dhe kushtet e përcaktuara në politikat e zhvillimit strategjik dhe të planifikimit territorial të njësive vendore apo të autoriteteve të qeverisjes qendrore.
2. Zona industriale duhet:
 - a) të lidhet me të gjitha rrugët e trafikut të rëndë të jashtëm dhe të shpejtësisë së lartë;
 - b) të respektojë distancat nga qendrat e banuara në varësi të llojit të aktivitetit dhe treguesve mjedisorë, sipas përcaktimeve të legjislacionit të posaçëm në fuqi;
 - c) të rrethohet me breza mbrojtës sanitarë;
 - ç) të pozicionohet në mënyrë të tillë që shkarkimet në ajër të mos lëvizin me erën drejt qytetit;
 - d) të ketë një rrjet të infrastrukturave të pavarur nga ai i qendrës dhe i zonës së banuar;

dh) të përmbajë edhe zonat dhe zgjidhjet e brendshme për trajtimin e mbetjeve të të gjitha llojeve që shkarkohen nga aktiviteti industrial.

Tipologjitë e propozuara të strukturave

Tipologjia e strukturës në projekt është strukturë me lartësi të lartë.

Lartësia e propozuar e strukturave e shprehur në kate.

Lartësia maksimale e strukturës është 4 kate.

Koeficienti i shfrytëzimit të tokës

Koeficienti i shfrytëzimit të tokës është 29.5% e parcelës.

Intensiteti i ndërtimit

Intensiteti i ndërtimit është 0.40.

Trajtimi i sipërfaqeve të gjelbra

Sipërfaqe të gjelbra të tipit kompakt janë 8072 m². Sipërfaqet janë trajtuar me gjelbërim të ulët të tipit bar dhe ligustër.

Vija e ndërtimit

Objektet e propozuara duhe të respektojnë vijën e ndërtimit të krijuar.

Kategoria e përdorimi të tokës	I "Industri"
Sipërfaqja e parcelës	61 600 m ²
Sipërfaqja e njollës se propozua	7 405 m ²
Sipërfaqja e njollës ekzistuese	10 804 m ²
Koeficienti i shfrytëzimit të tokës	29.50%
Sipërfaqe rruge	11611m ²
Koeficienti i shfrytëzimit për rrugë	18.84%
Sipërfaqe gjelbërimi	8072m ²
Koeficienti i shfrytëzimit për rrugë dhe hapësira publike	31%
Sipërfaqe përgjithshme ndërtimi nga struktura te propozuara	13268m ²
Sipërfaqe përgjithshme ndërtimi nga	11864m ²

struktura ekzistuese	
Intensiteti i ndërtimit	0.40
Numri max.i kateve mbitokë	4K
Numri i kateve nëntokë	1K

Tabela e treguesve

4.6 Vendqëndrimi për automjetet / Parkimet

Parkimet janë vendosur në hapësirën e sheshit të krijuar në brendësi të parcelës, duke shfrytëzuar hapësirat ekzistuese.

5. Rregullat e rrjeteve të infrastrukturës

5.1 Pozicionimet e shërbimeve dhe rrjeteve kryesore të infrastrukturës

Shumica e sistemeve të infrastrukturës (ujë, energji elektrike, kanalizime dhe telekomunikacioni), duhet të vendosen në sipërfaqen e tokës dhe do të jenë të sistemuara në një korridor qendror infrastrukture, përgjatë rrugëve të reja të parashikuara.

Për sa i përket rrjetit inxhinierik, ku përfshihen:

- sistemimi i ujrave të zeza;
- rrjeti elektrik dhe ai i ndriçimit të rrugës;
- rrjeti i furnizimit me ujë, etj

duhet të parashikohen të ndërtohen në zonën e trotuareve.

5.1.1 Rrjeti rrugor

Rrjeti rrugor adaptohet duke ndërhyrë në atë të propozuarin dhe duke shtuar atë të ri, përgjatë ndërtesave që do të zhvillohen, së bashku me të do të ndërtohen paralelisht rrjetet e kanalizimeve, ujësjellësit dhe elektrik sipas rekomandimeve të institucioneve përgjegjëse.

5.1.2 Rrjeti i furnizimit me energji elektrike

Zona furnizohet nga rrjeti ekzistues, Linja 110 KV Elbasan, Linja 110 KV Cërrik dhe shpërndahet me linjen kabllorë 10KV, në pikën e lidhjes të së cilës do të ketë në ambjentin e kabinës së godinës ku do të bëhet vendosja e paneleve të tensionit të mesëm për hyrje-dalje të linjës si dhetransformatori dhe paneli i matjes së energjisë elektrike në tensionin e ulët. Prezenca e këtyre dy burimeve të emergjencës kërkon që rrjeti i shpërndarjes në tensionin e ulët të jetë i përbërë nga 3 rrjete:

Sistemi i shpërndarjes "NORMAL" ku përfshihet furnizimi i pajisjeve, të cilat janë jashtë shërbimit në rast të mungesës së energjisë nga rrjeti.

Sistemi i shpërndarjes "EMERGJENCËS" ku përfshihet furnizimi i pajisjeve nëpërmjet rrjetit normal dhe moto-gjeneratorit. Ky rrjet duhet të sigurojë kthimin e energjisë në jo më pak se 40 sec.

Sistemi i shpërndarjes "UPS" ku përfshihen furnizimi i pajisjeve të cilat në rast mungese energjie nga rrjeti normal furnizohen nga pajisjet UPS. Ky rrjet duhet të sigurojë vazhdimin e furnizimit të pajisjeve për një kohë jo më të vogël se 15 min.

5.1.3 Impianti i mbrojtjes kundra zjarrit

Sistemi i mbrojtjes kundër zjarrit është realizuar në bazë të:

Normave, rregulloreve dhe kriterëve projektuese të vendeve të Komunitetit Europian si dhe në përputhje me rregulloret MKZSH në Shqipëri.

Për të përdorur agjentë shuarës të përshtatshëm gjatë procesit të mbrojtjes nga zjarri, në funksion të materialeve që mund të marrin flakë, janë marrë në konsideratë klasat e zjarrit. Në projekt janë përcaktuar me saktësi zonat sipas klasit të zjarrit dhe në përputhje me to janë zgjedhur lloji i fikseve portative (bombolave) si dhe hidratet e zjarrit ose sistemi i automatik i shuarjes së zjarri (sprinklerat).

Impiantet e palëvizëshme të shuarjes së zjarrit:

Hidrante në brendësi të godinës

Lidhjet me autopompën (aplikohen në pozicionet më përshtatëshme për lidhjen e automjeteve të zjarfikëseve)

Pajisjet e lëvizshme të shuarjes së zjarrit:

Bombola portative (shkumë, pluhur, gaz) aplikohen në përgjithësi në të gjithë godinën.

5.1.4 Rrjeti i shkarkimit të ujravë të zeza

Ky sistem vetëkuptohet shërben për shkarkimin e ujrave të zeza nga ambientet hidrosanitare të godinave. Ai është i përbërë nga rrjeti i brendshëm i ambienteve sanitare, kolonat e shkarkimit, nga kalimet horizontale të tyre në tokë, deri në pusetat primare ose pusetat mbledhëse të kolonave dhe lidhja e tyre me rrjetin të jashtëm në aksin e rrugës dhe shkarkimi i tyre në rrjetin ekzistues të zonës.

Për shkarkimet e ujrave do të përdoren tuba plastike PP (polipropilen i termostabilizuar në temperatura të larta) që plotësojnë të gjitha kërkesat e cilësisë sipas standartit EN 1451 (Kërkesa për testimin dhe kualitetin tubove). Ata janë dizenuar në përputhje me standartin EN 12056.

Tubat e shkarkimit duhet të vendosen në të gjithë lartësinë e ndërtesës, në formën e kollonave, në ato nyje sanitare ku aparatet janë më të grupuara dhe mundësisht sa më afër atyre nyjeve që mbledhin më shumë ujëra të ndotura dhe ndotje më të mëdha. Tubat e shkarkimit lidhen me pajisjet sanitare ose grup pajisjesh në çdo kat me anë të tubave të dërgimit. Lidhja e tubave të dërgimit me kollonat e shkarkimit duhet të bëhet me tridegëshe të pjerrëta nën një kënd 45 ose 60 gradë. Tubat e dërgimit mund të shtrohen anës mureve, mbi ose nën soletë duke mbajtur parasysh kushtet e caktuara për montimin e rrjetit të

brendshëm të kanalizimeve. Gjatësia e këtyre tubave nuk duhet të jetë më tepër se 10 m. Diametri i tyre do të jetë në funksion të daljeve të pajisjeve sanitare që janë vendosur.

5.1.5 Rrjeti i furnizimit me ujë

Furnizimi i ujit të ftohtë sanitar bëhet nëpërmjet rrjetit të jashtëm nga puseta e kontrollit. Nëpërmjet prurjes dhe presionit që ka rrjeti i jashtëm bëhet furnizimi i rezervave të përgjithëshme të ujit të vendosura në ambientet teknike.

Dimensionimi dhe projektimi i të gjithë komponenteve dhe aksesorëve të sistemit të furnizimit dhe të shpërndarjes të ujit të ftohtë dhe të ngrohtë sanitar është realizuar duke marrë në konsideratë elementët e mëposhtëm:

- Skema e shpërndarjes;
- Dimensionimi i rezervuarve të ujit për 48 orë autonomi;
- Përcaktimi i prurjes nominale për çdo aparat h/sanitar dhe dimensionimi i tubove;
- Dimensionimi i tubacioneve magjistrale dhe ato të riqarkullimit;
- Prurja totale nominale;
- Prurja projektuese;
- Presioni i punës;
- Humbjet gjatësore njësi të presionit;
- Shpejtësia max. e qarkullimit të ujit;
- Dimensionimi i stacionit të pompimit (shpejtësi konstante);
- Dimensionimi i autoklavës;
- Dimensionimi i boilerave elektrike.

5.1.6 Sistemimi i ujrave të shiut

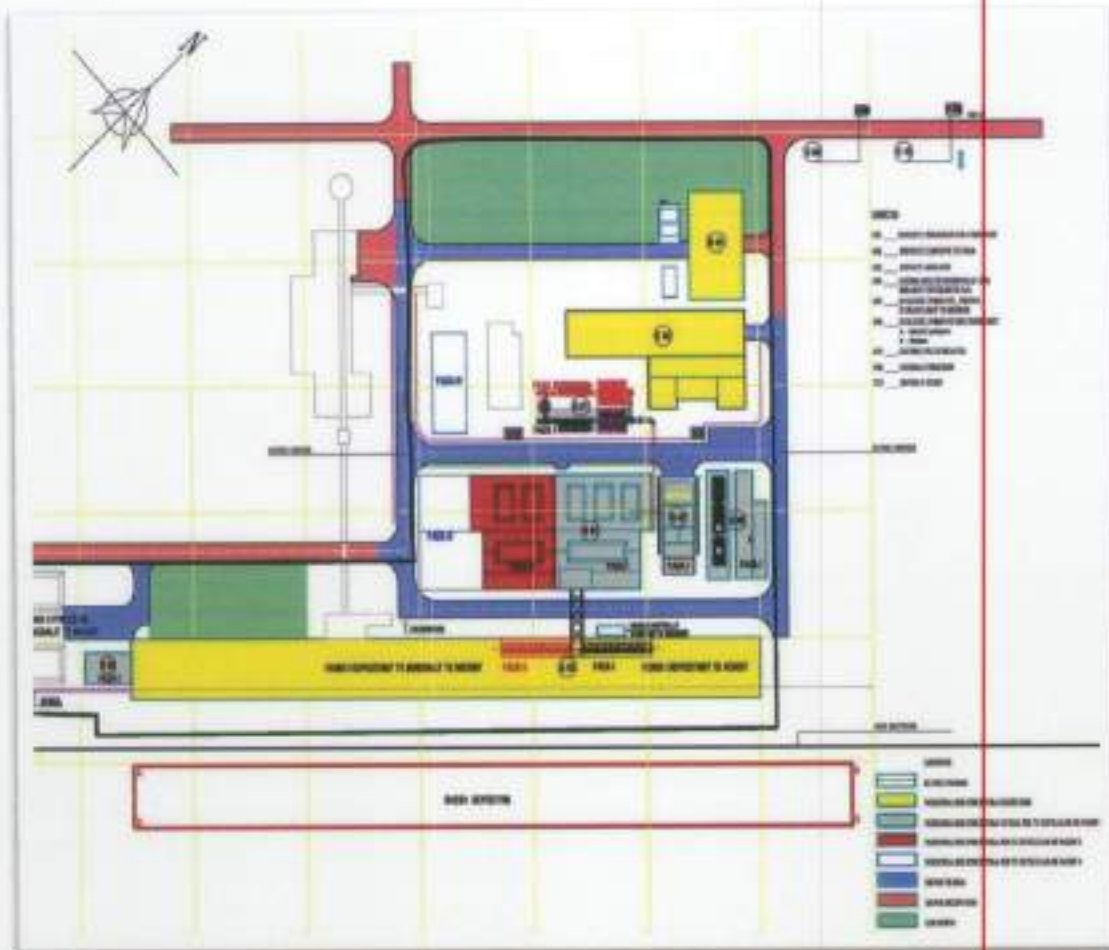
Ky sistem shërben për shkarkimin e ujrave të shiut dhe përbëhet nga sistemi i piletave dhe kolonave të mbledhjes së ujrave të tarracave. Ujrat e tarracës nëpërmjet piletave dhe kolonave kalon në pjesët horizontale të tyre, në pusetat mbledhëse për të shkarkuar në rrjetin ekzistues të zonës. Po në këtë sistem janë futur edhe drenazhimi i ujrave të bardha.

5.2 Hapësirat e lira dhe të gjelbërta

Hapësirat e lira synojnë më tepër drejt hapësirave rekreative të pajisura edhe me elementë të mobilimit urban. Sipërfaqja e gjelbërt e tipit kompakt është 8072 m². Kjo sipërfaqe është me gjelbërim të ulët të tipit bar, ligustër përreth bordurave, lule dekorative dhe aromatike në brendësi të sipërfaqes.

6. Fazat e zhvillimit të Lejes së Ndërtimit

Ndërtimi i godinave do të ndjekë fazën e zhvillimit sipas legjendës së paraqitur në figurë. Fazat në vijim (sipas legjendës) do të ndjekin zhvillimin e godinave sipas renditjes në legjendë. Periudha kohore e parashikuar për fillimin dhe përfundimin e punimeve sipas grafikut të punimeve parashikohet rreth 27 muaj.



-fig 5- Fazat e Zhvillimit të Lejes së Ndërtimit

Parcela do të përbëhet nga struktura ekzistuese dhe struktura të propozuara. Strukturat e propozuara do të konceptohen në tre faza ndërtimi:

- Godina ekzistuese

G02- Vendi i depozitimit të mineralit të kromit dhe depozitimi i koksit

G03 -Reparti mekanik

G04- Godina Multifunkionale dhe Reparti i Thyerjes së FeCr

- Faza I-rë përfshin strukturat :

G01 - Reparti i shkrirjes dhe i derdhjes (pjesa e parë)

G02 - Reparti i lëndëve të para

G05-Stacioni i pompave, pishina e skorjes dhe granulimit të skorjes

G06-Stacioni i pompave dhe freskoret, ku përfshihet:

a-stacioni i pompave

b-freskoret

G07-Sistemi i pluhurkapjes (pjesa e parë)

G08-Godina e peshores

G10- Dhoma e rojes

- Faza II-të përfshin strukturat:
G01 - Reparti i shkrirjes dhe i derdhjes (pjesa e dytë)
G07-Sistemi i pluhurkapjes (pjesa e dytë)
- Faza III-të përfshin zgjerim e Repartit të shkrirjes dhe të derdhjes(G01), si dhe shtim të sistemit të pluhurkapjes (G07).

7 . Relacioni i menaxhimit të inerteve të dala si rezultat i punimeve që do të kryhen për realizimin e projektit.

Për ndërtimin e strukturës së objekteve që propozohen nevojitet kryerja e punimeve të gërmimit në mënyrë për të realizuar gërmimin që duhet për themelet,të cilat janë menduar të zgjidhem me pilota me jastik të lidhur.

Volumi i dherave i parashikuar që do të dalë nga gërmimi dhe nga kryerja e punimeve do të depozitohet në vend grumbullimin e përcaktuar nga Komuna.

8. Impaktet Kryesore në Mjedis

8.1 Impakt mbi sipërfaqen e tokës

Vendi, objektet dhe infrastruktura inxhinierike ku realizohen ndryshimet e propozuara është përdorur për qëllime industriale që në vitet '80. Edhe tani kjo infrastrukturë është përdorur për të njëjtat qëllime prodhimi.

8.2 Impakt mbi ujërat sipërfaqësore

Aktivitetet e ndërtimit/montimit mund të ndikojnë në ndotjen e ujërave sipërfaqësorë nga rrjedhja (humbjet) ose derdhjet aksidentale të lëndëve djegëse, vajrave, substancave kimike të ndryshme, etj.

Për të shmangur/minimizuar ndotjen, materialet e lartpërmendur, do të depozitohen në sheshe depozitimi të posaçme; procedurat e punimeve do të sigurojnë që këto materiale të përpunohen në mënyrë korrekte.

8.3 Impakt mbi ujërat nëntokësore

Objekti që do të zhvillohet nuk ka impakt mbi ujërat nëntokësor.

8.4 Impakt mbi Biodiversitetin (Flora, Fauna, Habitatet, Pyjet etj)

8.4.1. Flora dhe Fauna

Zona sic është parashikuar dhe më lart, është plotësisht një zonë industriale ku pothuajse mungojnë plotësisht elementet faunistike dhe janë tepër minimale elementet floristikë (në elementët e florës mund të përmenden vetëm ato të realizuara nga vetë dorë e njeriut)

Lloji ndikimeve	Identifikimi ndikimeve	
	Gjate shfrytëzimit	
Ne floren dhe faunen	Po	Jo
	Shkatërrim i rëndësishëm habitateve natyrore	
Ndërtimi i rrugëve të reja që kalojnë në zonat e virgjera		X
Rrezikimi i ndërhyrjes në bimët e ujit		X
Percarje/izolim habitanteve të egra		X
Interferenca midis rrugëve natyrore të emigrimit të sisoreve		X

8.4.2. Habitatet (objekte me status të cilesuar)

Parcela e zgjedhur për projektin në fjalë do të zhvillohet brenda karakterit të vet duke respektuar karakteristikat e zonës industriale.

8.5 Impakt mbi menaxhimin e tokës dhe mbetjeve

Sipërfaqja që zhvillohet veprimtaria është një sipërfaqe e konsumuar me kohë pasi kemi të bëjmë me një objekt ekzistues të ish uzinës së tullave refraktare. Pra nuk kemi të bëjmë me toka bujqësore. Ushtrimi i aktivitetit në këtë zonë nuk ndikon negativisht në sasinë dhe cilësinë e tokës.

8.5.1 Mbetje të ngurta

Prodhimi i ferrokromit është i lidhur me gjenerimin e disa mbetjeve dhe hedhurinave që janë të listuara në Katalogun Shqiptar të Mbetjeve (i hartuar në përputhje me Katalogun Evropian të Mbetjeve). Mbetjet e ngurta më të rëndësishme janë skoriet e formuara në procesin e

shkrires, pluhurat e kapura në filtrin me mëngë, materialet e përdorur për veshjen zjarrduruese të furrave dhe mbetjet e ndryshme nga ambalazhet.

8.5.2 Skorie metalurgjike të procesit

Në përputhje me përmbajtjen e kromit në mineralin e përdorur, sasia e skories për 1 ton ferrokrom me karbon të prodhuar mund të variojë në vlerat 1.3 ÷ 1.5 ton skorie (sipas literaturës mund të gjenerohet nga 1 ÷ 1.7 ton/ton Fe-Cr). Përbërësit kryesorë të skories janë MgO, Al₂O₃, SiO₂, Cr₂O₃ (3 ÷ 15 %). Kimikisht skoria e furrës është shumë e qëndrueshme.

Nëpërmjet përpunimit të skorjeve me seperim magnetik, arrihet një shkallë rikuperimi kromi prej 5 – 6 % në masë. Pjesa tjetër e skories së mbetur trajtohet si mbetje dhe depozitohet në venddepozitim të posaçëm. Në këtë vend depozitim do të depozitohen të gjitha skoriet e prodhuara që nga fillimi i punës për herë të parë në këtë uzinë .

Në vende të tjera, për shkak edhe të karakteristikave të përshtatshme që zotëron, skoria e nga prodhimi i ferrokromit me karbon, pasi përpunohet (copëtohet), përdoret si material ndërtimi dhe material për shtrimin e rrugëve.

Sipas literaturës, sasia e skories që del gjatë prodhimit të ferrokromit me karbon është në vlerën 1.5 ton/ton. Përbërja kimike e kësaj skorie jepet në tabelën e mëposhtme.

Përbërësi	Cr ₂ O ₃	Fe ₂ O ₃	SiO ₂	MgO	Al ₂ O ₃	FeO	CaO
Përmbajtja, %	2.5 ÷ 6.5	0.5 ÷ 0.6	22 ÷ 33	9 ÷ 13	5 ÷ 9	0.6 ÷ 1.2	44.0 ÷ 45

Kjo skorie zakonisht dërgohet në fushën e depozitimit të mbetjeve

8.5.3. Mbetjet nga veshjet zjarrduruese

Zakonisht përbëhen nga copa tulle zjarrduruese dhe materiale lidhës që përdoren për veshjen e furrave të shkrires, furrave kovë, kovave të metalit dhe skories. Tullat që ruajnë akoma formë e përmasë ripërdoren, ndërsa të tjerat shkojnë për thyerje dhe bluarje duke u përdorur si shtesa e llaçit zjarrdurues.

8.5.4. Mbetje të elektrodave

Këto mbetje formohen në raste të rralla kur ndodhin këputje së elektrodave të vetëpjekura të furrave të shkrires. Janë copa në madhësi 0.5 ÷ 0.75 m, të cilat depozitohen, përkohësisht, në sheshin e depozitimit të lëndëve të para (ku depozitohet koksi metalurgjik). Pasi copëtohen në kokra me madhësi, mbetjet e elektrodave ripërdoren në furrën e shkrires së ferrokromit si reduktues.

8.6 Impakt mbi Peizazhin

Peisazhi nuk do të dëmtohet nga ndërtimi i godines , pasi ajo do të ndërtohet në harmoni me mjedisin rrethues. Aktiviteti nuk paraqet ndonjë ndikim të madh direkt apo indirekt në mjedis.

8.7 Impakt mbi Zhurmat dhe ajrin

8.7.1 Ndikimet në zhurma dhe vibrime

Ushtrimi i këtij aktiviteti pa tjetër do të shoqerohet dhe nga zhurmat e shkaktuara nga makinerite teknologjike si dhe ato të transportit.

Zhurmat e cilruara do te jenë brenda dhe normave dhe standarteve të miratuara për këtë qëllim .

Lloji ndikimeve	Identifikimi ndikimeve	
	Gjate shfrytëzimit	
	Po	Jo
Nga zhurmat		
Rritja e nivelit egzistue te zhurmave	X	
Rritja e nivelit te zhurmave si rezultat i aktivitetit dhe makinerive	X	
Rritja e nivelit te zhurmave per njerezit		X
Nivel me i larte i zhurmave per kafshet		X

Përsa i takon problemeve të vibrimeve që lidhen me punën e makinerive të rënda, ato do të jenë përsëri brenda normave janë tepër minimale dhe nuk merren në konsiderate.

8.7.2. Ndikimi në ajër

Ushtrimi i këtij aktiviteti do të këtë ndikim në cilësinë e ajrit të zonës pasi gjatë shfrytëzimit do të ketë shkarkime të gazrave dhe të pluhurave pavaresisht se keto do të jenë brenda normave të miratuara për këtë qëllim. Sidoqoftë subjekti ka marre shume masa në këtë aspekt dhe nga më kryesoret është ngritja e sistemit të pluhur kapjes i cili influencon në mënyrë tepër pozitive në drejtim të preventimit e emetime të gazrave dhe pluhurave.

Lloji ndikimeve	Identifikimi ndikimeve	
Ne ajer	Gjate shfrytezimit	
	Po	Jo
Prodhimi i pluhurit	X	
Ndotje nga djegia e hidrokarbureve	X	
Ndotje nga CO,SO2,NOx	X	

8.8 Impakt mbi trashëgiminë kulturore dhe arkeologjinë

Në zonën e shfrytëzuar, nuk janë parashikuar masa lidhur me ruajtjen dhe mbrojtjen e zonave arkeologjike apo historike, pasi nuk ka të tilla në të. Sic është theksuar dhe më sipër, aktiviteti i ushtruar është kombinuar dhe me funksionet e ndërhyrjeve inxhinjerieke të objektit si shtrimin e shesheve të punës me beton, kanalizime, drenazhime, puseta për grumbullimin e ujrave atmosferike, kanalizim i ujrave të bardha e të zeza etj. Për pasojë është e domosdoshme që të ruhet sistemi i drenazhimit dhe kjo gjë të cojë në evitimin e ndryshimeve jo shumë të rëndësishme të sistemit të ujrave sipërfaqësore.

9. Anekset (harta)

- Plani i vendosjes së strukturës: "Leje ndërtimi për Uzinën e prodhimit të Ferrokromit, në Elbasan".
- Plani i Organizimit te Punimve
- Planimetria e zhvillimit në faza të planit të përgjithshëm
- Plani i sisemimit të përgjithshem
- Pamje 3 dimensionale të Uzines së Prodhimit të Ferrokromit

MIRATOHET

KRYETARI I K.K.T SË SHOIPËRISE
Z. EDI RAMA

Vendimi Nr..... Datë.....

MINISTRIA E ENERGJISË DHE INDUSTRIE

Z. DAMIAN GJIKNJURI

Vendimi Nr..... Datë.....

OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT,
NE TERRITORIN E "REFRAKTARE" SH.A,
FSHATI BALLEDREN, KOMUNA PAPER, ELBASAN,
ME INVESTITOR GSA SH.P.K, TIRANE

TE DHENA MBI PROJEKTIN

OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT
INVESTITORE: "GSA" shpk
VENEDHUESI: FSHATI BALLEDREN-KOMUNA PAPER-ELBASAN

GRUPI PROJEKTIMIT:

Arhitekt Aldi PREMI Adresa: "Drita-Fraktar", P.O. BOX 100, BULEVARDI SH.1, P.O. BOX 100, TIRANA, ALBANIA tel: +355 42 22 84 14 30 105 fax: +355 42 30 104	Inzhiner mekanik Spjeto DROTA Adresa: P.S. Adresa: "Drita-Fraktar", P.O. BOX 100, TIRANA, ALBANIA tel: +355 42 22 84 14 30 105 fax: +355 42 30 104
Inzhiner konstruktiv Diana Likla Adresa: Rruga e Drenës, Nr. 308, TIRANA, ALBANIA e-mail: dlikla@arhitekti.com tel: +355 49 21 48 887	Inzhiner elektrik Deslim MIRA Adresa: Rruga e Drenës, P.O. BOX 100, TIRANA, ALBANIA tel: +355 42 22 84 14 30 105 fax: +355 49 21 48 887

EMERTIMI I OBJEKTIT
G 01 - G 02 - G 03 - G 04 - G 05
- G 06 - G 07 - G 08 - G 10

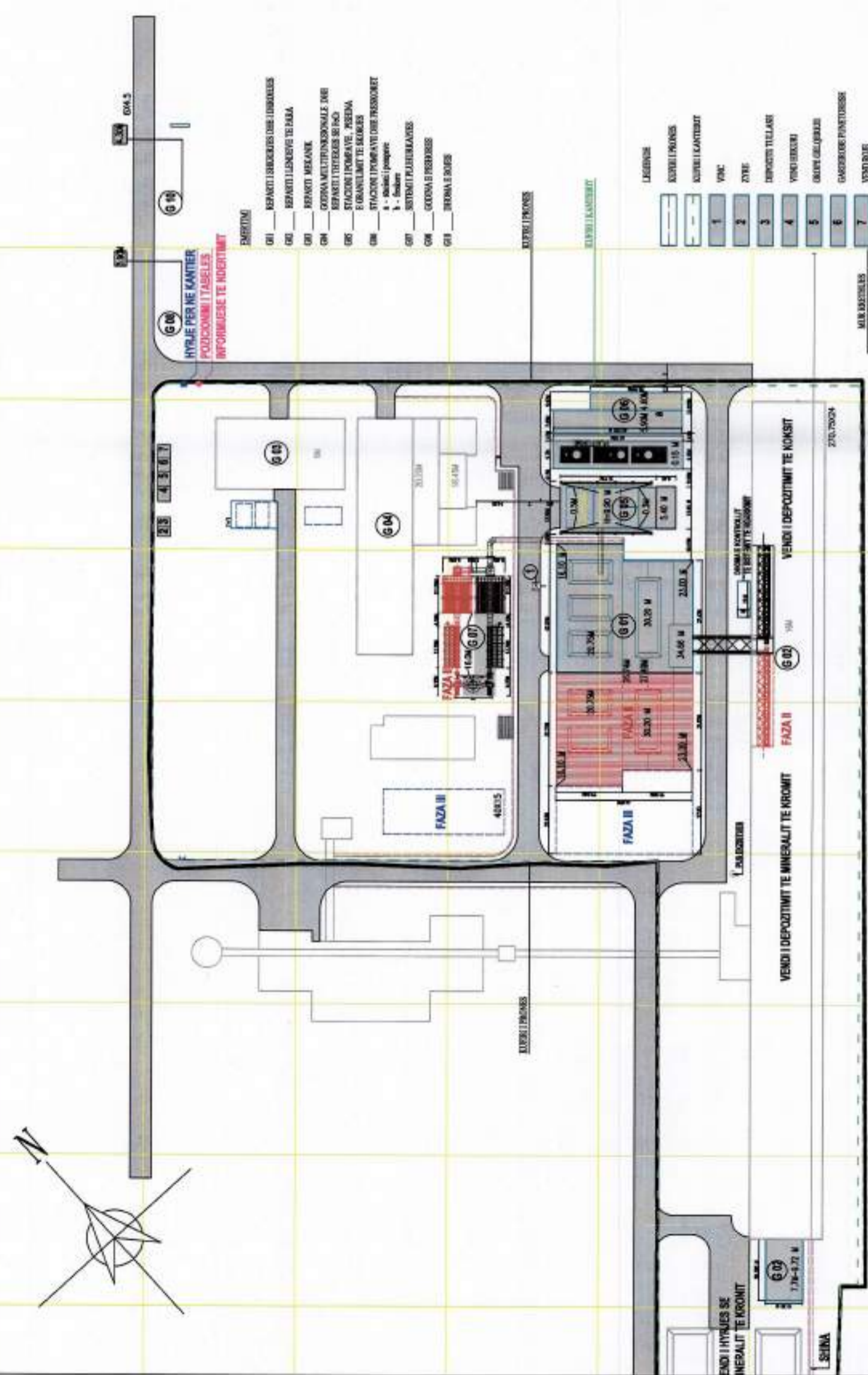
EMERTIMI I PLETES
PLANI I ORGANIZIMIT TE FUNIMEVE

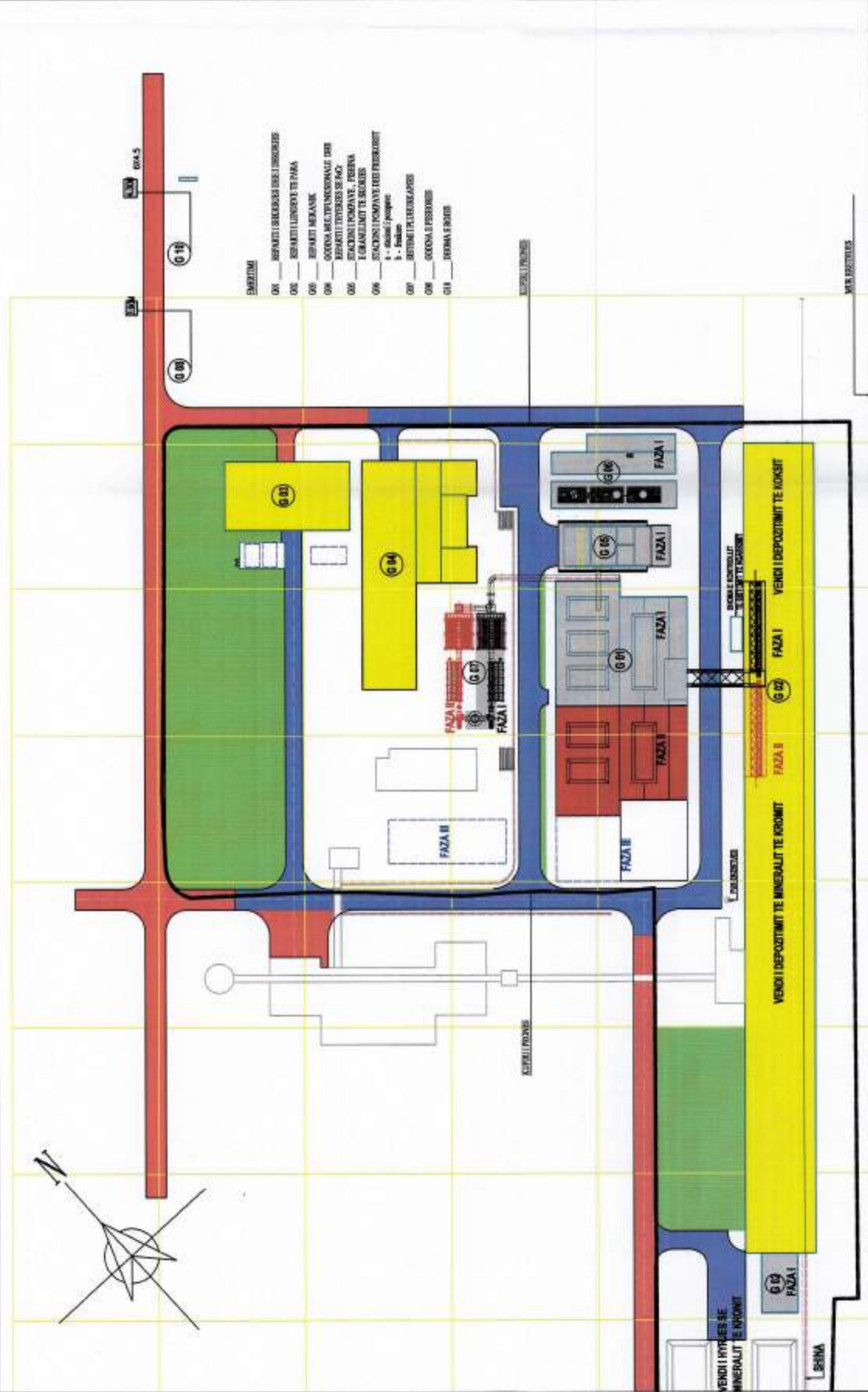
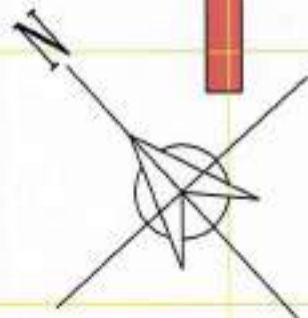
DATA
PRILL, 2014

Nr./Folia
A - 00

Rendesi:
00

SHALLA
1:750





LEGJENDE

[Red Box]	KLIPRI I PUNJES
[Yellow Box]	NEKURTESIA DHE STRUKTURAMA DEKURTESISE
[Grey Box]	NEKURTESIA DHE STRUKTURAMA TE BESA PER TU ZEVILLEJEN NE FAZEN 1
[Red Box]	NEKURTESIA DHE STRUKTURAMA PER TU ZEVILLEJEN NE FAZEN 2
[White Box]	NEKURTESIA DHE STRUKTURAMA PER TU ZEVILLEJEN NE FAZEN 3
[Blue Box]	DEKURTE TE BESA
[Red Box]	FRUQET DEKURTESISE
[Green Box]	DEKURTIM

SHESH DEPOZITIMI

[Red Box]	VENDI I DEPOZITIMIT TE MINERALIT TE KROMIT
[Yellow Box]	VENDI I DEPOZITIMIT TE KROMIT
[White Box]	VENDI I DEPOZITIMIT TE KROMIT

MIRATOHET

KRYETARI I K.K.T SË SHQIPËRISË
Z. EDI RAMA

Vendimi Nr..... Datë:.....

MINISTRIA E ENERJISË DHE INDUSTRIË
Z. DAMIAN GJIKNURI

Vendimi Nr..... Datë:.....

**OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT,
NE TERRITORIN E "REFRAKTARE" SH.A,
FSHATI BALLDREN, KOMUNA PAPER, ELBASAN,
ME INVESTITOR GSA SH.P.K., TIRANE**

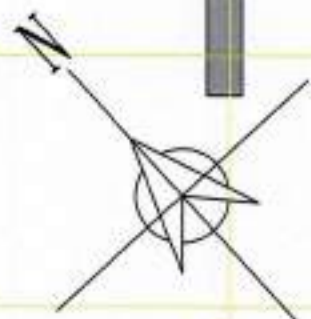
TE DHENA MBI PROJEKTIN:

OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT
INVESTITOR: "GSA" sh.p.k
VENDOSJA: FSHATI BALLDREN, KOMUNA PAPER, ELBASAN

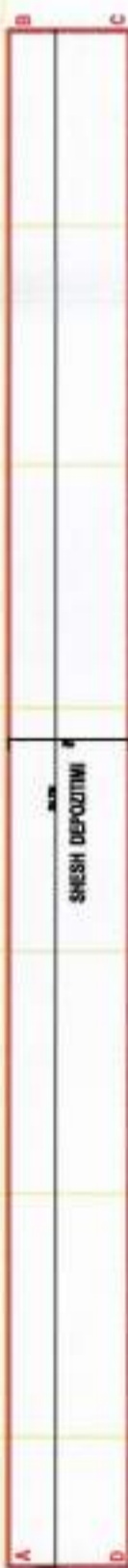
GRUPI PROJEKTIMIT:

Adhëz: Almir PREMTI Adresa: P. "Sami Frashëri", PAK T.O.BALLUA, SH.LI, R.Z. TRANA, ALBANIA Më: +355 4 22 28 04 / 28 30 18 Fax: +355 4 24 30 94	Inzhiner mekanik Sjeto DETA Adresa: M.D.3 Adresa R. "Zef Abazi", Pak. Nr. TRANA, ALBANIA Më: +355 4 22 28 28 Fax: +355 4 21 65 57
Inzhiner konstruktiv Elena Ujda Adresa: Ruga e Zvez, Nr. 308, TRANA, ALBANIA e-mail: elenaujda@gmail.com më: +355 69 46 98 120 / 69 38 77 94	Inzhiner elektik Dezhina Mera Adresa: Ruga e Zvez, Nr. 308, TRANA, ALBANIA Më: +355 4 22 28 18 Fax: +355 69 46 98 120 / 69 38 77 94

EMERTIMI I OBJEKTIT G 01 - G 02 - G 03 - G 04 - G 05 - G 06 - G 07 - G 08 - G 10	PRILL, 2014
EMERTIMI I REZE: ZHVILLIMI NE FAZA I PLANIT TE PERGJITHSHEM	
DATA	
Nr./fshes A - 02	Perdorim: 00
SHKALLA	1:750



- EMERTIMI**
- 001 REPARTI I BERRKESIS DHE I BERRKESIS
 - 002 REPARTI I LENDITJEVE TE PANA
 - 003 OJZINA MULTIFUNKSIONALE DHE
 - 004 REPARTI I TETRAGESIS SE PAK
 - 005 STACIONE I POMPATE, PERSHENA
 - 006 STACIONE I POMPATE DHE PRESORIMET
 - 007 SISTEMI I PULIZIMKALPES
 - 008 OJZINA E PERSHENES
 - 009 DREZMA E RODES
 - 010 KURBE I PAVIT
 - 011 RREZEZE
 - 012 SUPERFAQE E QELPESORJA
 - 013 GORINA I KONTROLLIT
 - 014 GORINA TE RUDA
 - 015 SHELISE



MIRATOHET

KRYETARI I K.K.T SE SHQIPERISE
Z. EDI RAMA

Vendimi Nr..... Datë.....

MINISTRIA E ENERGJISE DHE INDUSTRISE
Z. DAMIAN GJIKURI

Vendimi Nr..... Datë.....

**OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT,
NE TERRITORIN E "REFRAKTARE" SH.A,
FSHATI BALLDREN, KOMUNA PAPER, ELBASAN,
ME INVESTITOR GSA SH.P.K, TIRANE**

TE DHENA MBI PROJEKTIN:

OBJEKTI: UZINA E PRODHIMIT TE FERROKROMIT
INVESTITOR: "GSA" shpk
VENEGJICORJA: FSHATI BALLDREN- KOMUNA PAPER- ELBASAN

GRUPI PROJEKTIMIT:

<p>Arhitekt Albi PREMTI Adresa: R. "Sull Fushat", Psh. 110000000 SH. P.K. TIRANA, ALBANI M: +355 4 22 84 18 26 18 F: +355 4 26 30 18</p>	<p>Inzhiner mekanik Spiro DRITA Adresa: R. "Sull Fushat", Psh. 110000000 SH. P.K. TIRANA, ALBANI M: +355 4 22 84 18 26 18 F: +355 4 26 30 18</p>
<p>Inzhiner konstruktiv Diana Likla Adresa: Fiqaj e Drenit, R. 100, TIRANA, ALBANI E-mail: dlikla@shqipetia.com M: +355 81 21 41 587</p>	<p>Inzhiner elektrik Desirata Mena Adresa: Fiqaj e Drenit, R. 100, TIRANA, ALBANI M: +355 4 22 51 165 F: +355 48 48 102 / 10 00 20 77 84</p>

EMERTIMI I PLETES	EMERTIMI I OBJEKTTIT
PLANI I SISTEMIMIT TE PERGJITHSHEM	G 01 - G 02 - G 03 - G 04 - G 05 - G 06 - G 07 - G 08 - G 10
DATA	PRILL, 2014
Nr / Folis	A - 03
SHKALLA	Revizore: 00 1:750

