

PERMBLEDHJE JO TEKNIKE

PËR AKTIVITETIN

INPIANT PASURIMI KROMI.



INPIANT PASURIM KROMI.

SUBJEKTI: BALLEJ-A SH.P.K.

**ADRESA: FABRIKA E PASURIMIT BALLEJ-A DIBER KRASTE LAGJA KOXHERRAJ,
FSHATI MELCU, NGA STRA PYJORE THEKEN 5/B, 7/B, DHE 8/B.**

Qëllimit i projektit të propozuar;

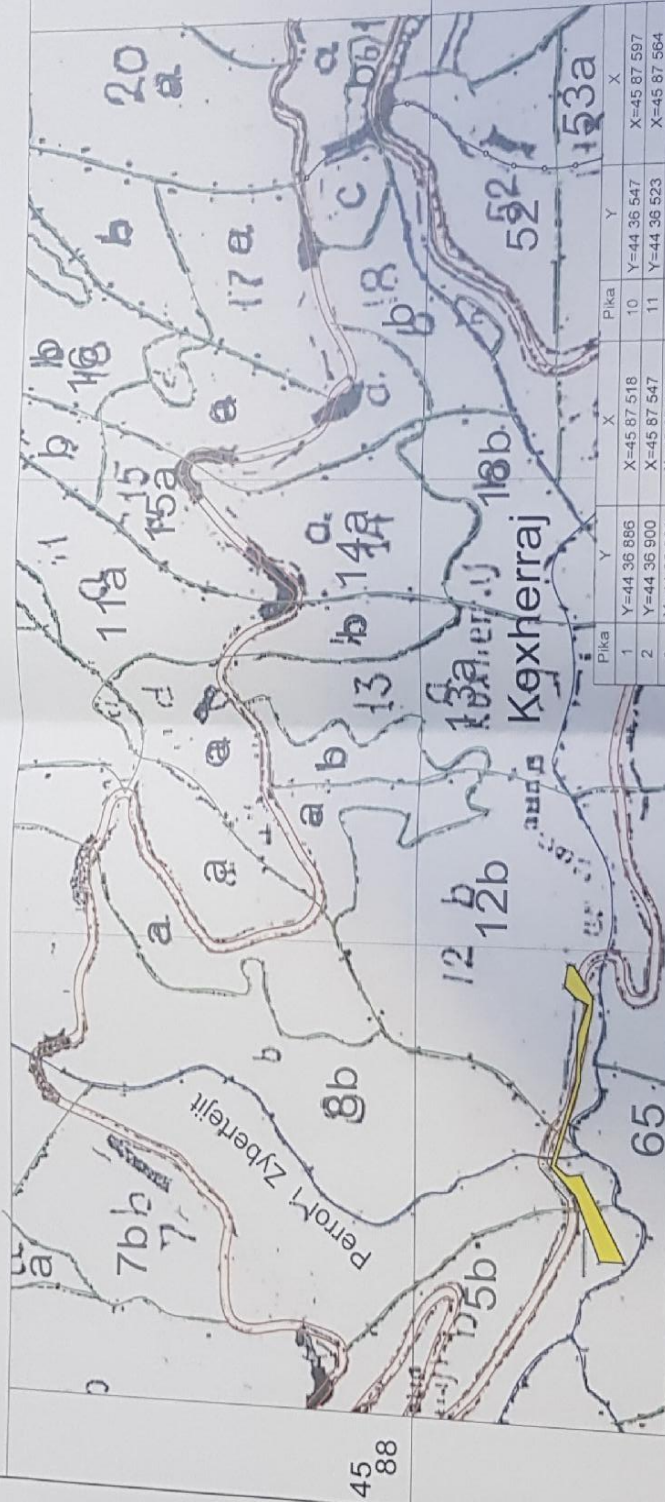
Shoqëria Ballej-a Sh.p.k me përfaqësues ligjorë Z. Klodian Koxherri ka nënshkruar një kontrat me Bashkinë Bulqizë për një sipërfaqe 1.43 ha e përfshirë në ekonominë pyjorë dhe theker për ushtrimin e veprimtarisë Fabrike pasurimi kromi. Në ushtrimin e veprimtarisë do të zbatohet një projekt që parashikon respektimin e kushteve mjedisore, sistemimin e terrenit përreth si dhe do të krijohet sipërfaqja e gjelbër.

Vlerësimi teknik i shkurtër mjedisor bëhet për të demonstruar nga pikëpamja e vlerësimit mjedisor projekt-idenë e propozuar për ushtrimin e veprimtarisë së fabrikës së pasurimit të mineralit të kromit.

Kordinatat Gaus-Kruger.

Nr	X	Y
1	4436886	4587518
2	4436900	4587547
3	4436923	4587573
4	4436969	4587565
5	4436967	4587536
6	4436903	4587470
7	4436865	4587509
8	4436770	4587538
9	4436724	4587538
10	4436547	4587597
11	4436523	4587564
12	4436527	4587532
13	4436348	4587428
14	4436348	4587487
15	4436480	4587544
16	4436540	4587604
17	4436726	4587541
18	4436823	4587541

SIPERFAQJA E FABRIKES SE PASURIMIT TE KROMIT TE SUBJEKTIT
 " BALLEJ-A " sh.p.k,KOXHERRAJ MARTANESH,BULQIZE



Pika	Y	X	Pika	Y	X
1	Y=44 36 886	X=45 87 518	10	Y=44 36 547	X=45 87 597
2	Y=44 36 900	X=45 87 547	11	Y=44 36 523	X=45 87 564
3	Y=44 36 923	X=45 87 573	12	Y=44 36 527	X=45 87 532
4	Y=44 36 969	X=45 87 565	13	Y=44 36 348	X=45 87 428
5	Y=44 36 967	X=45 87 536	14	Y=44 36 348	X=45 87 487
6	Y=44 36 903	X=45 87 470	15	Y=44 36 480	X=45 87 544
7	Y=44 36 865	X=45 87 509	16	Y=44 36 540	X=45 87 604
8	Y=44 36 770	X=45 87 538	17	Y=44 36 726	X=45 87 541
9	Y=44 36 724	X=45 87 538	18	Y=44 36 823	X=45 87 541

Pergaditi materialin:
 Ing. Shaban LETI
 Nr. Liç. 0587

ING. MARKSHAJDER
 ING. SHABAN LETI
 NR. LIÇ. 12-0587
 TIRANË

S = 1.43 ha

44 36

44 37

44 38

45
88

45
87

Ortofoto e vendodhjes.



Sipërfaqja në të cilën do të ushtrohet aktiviteti është në një tokë me sipërfaqe 1.43ha.

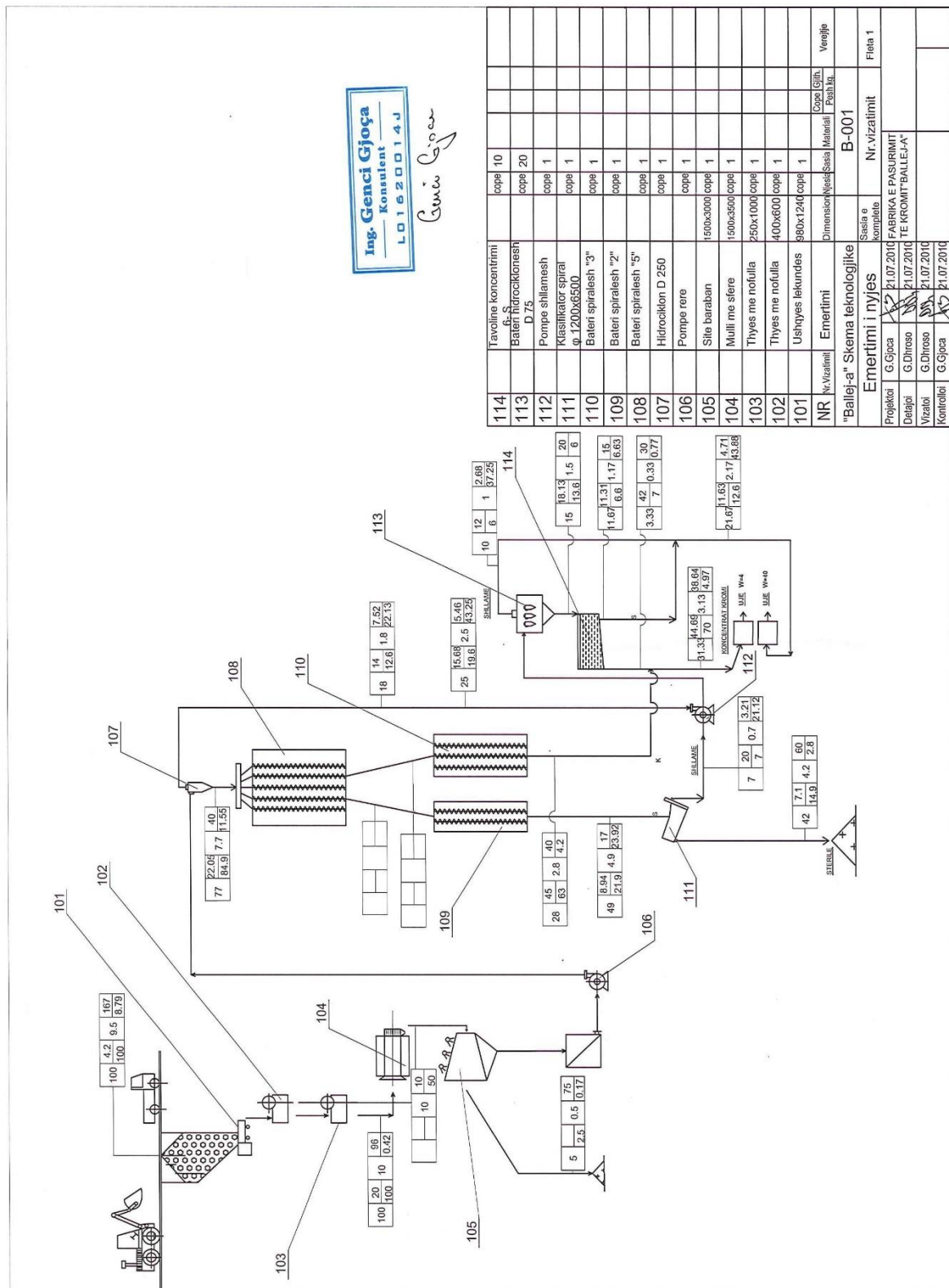
Kordinatat Gaus-Kruger.

Nr	X	Y
1	4436886	4587518
2	4436900	4587547
3	4436923	4587573
4	4436969	4587565
5	4436967	4587536
6	4436903	4587470
7	4436865	4587509
8	4436770	4587538
9	4436724	4587538
10	4436547	4587597
11	4436523	4587564
12	4436527	4587532
13	4436348	4587428
14	4436348	4587487
15	4436480	4587544
16	4436540	4587604
17	4436726	4587541
18	4436823	4587541

Foto.



Skicat dhe planimetritet e objekteve të projektuara, strukturave të projektit, mënyrat dhe metodat që do të përdoren për ndërtimin e objektit dhe strukturave të projektit;



Ing. Genci Gjoça
Konsulent
LO1620014J

Genci Gjoça

114	Favline koncentrimi 6-S	cope 10	
113	Bateri hidroklonesh D.75	cope 20	
112	Pompe shillamesh	cope 1	
111	Kualifikator spiral φ.1200x6300	cope 1	
110	Bateri spiralesh "3"	cope 1	
109	Bateri spiralesh "2"	cope 1	
108	Bateri spiralesh "5"	cope 1	
107	Hidroklon D.250	cope 1	
106	Pompe rere	cope 1	
105	Site baraban 1500x3000	cope 1	
104	Mulli me sferë 1500x3000	cope 1	
103	Thyes me nofula 250x1000	cope 1	
102	Thyes me nofula 400x600	cope 1	
101	Ushyves lekundes 980x1240	cope 1	
NR	Nr. Vizatimi	Dimensioni	Nr. Vizatimi
		Wjesja	
		Sasia e kopjeve	
		Nr. vizatimit	
		Fila 1	

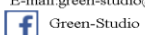
B-001

"Ballej-a" Skema teknologjike
Emertimi i njes

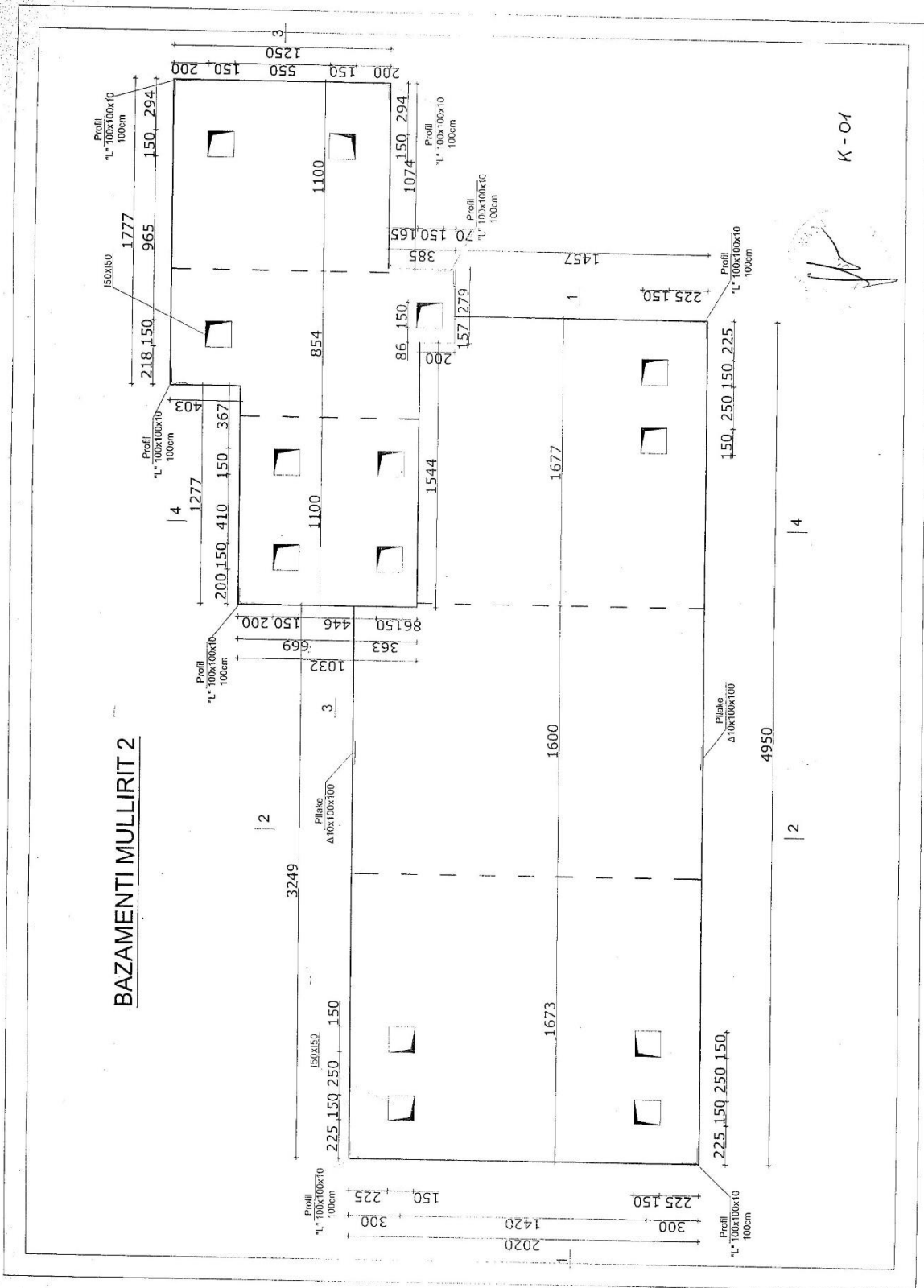
Projekto	G. Gjoça	21.07.2010
Detajoi	G. Dhiroso	21.07.2010
Vizatoi	G. Dhiroso	21.07.2010
Kontrolltoi	G. Gjoça	21.07.2010

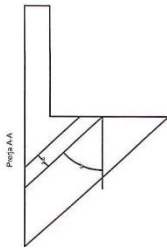
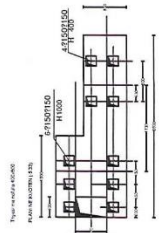
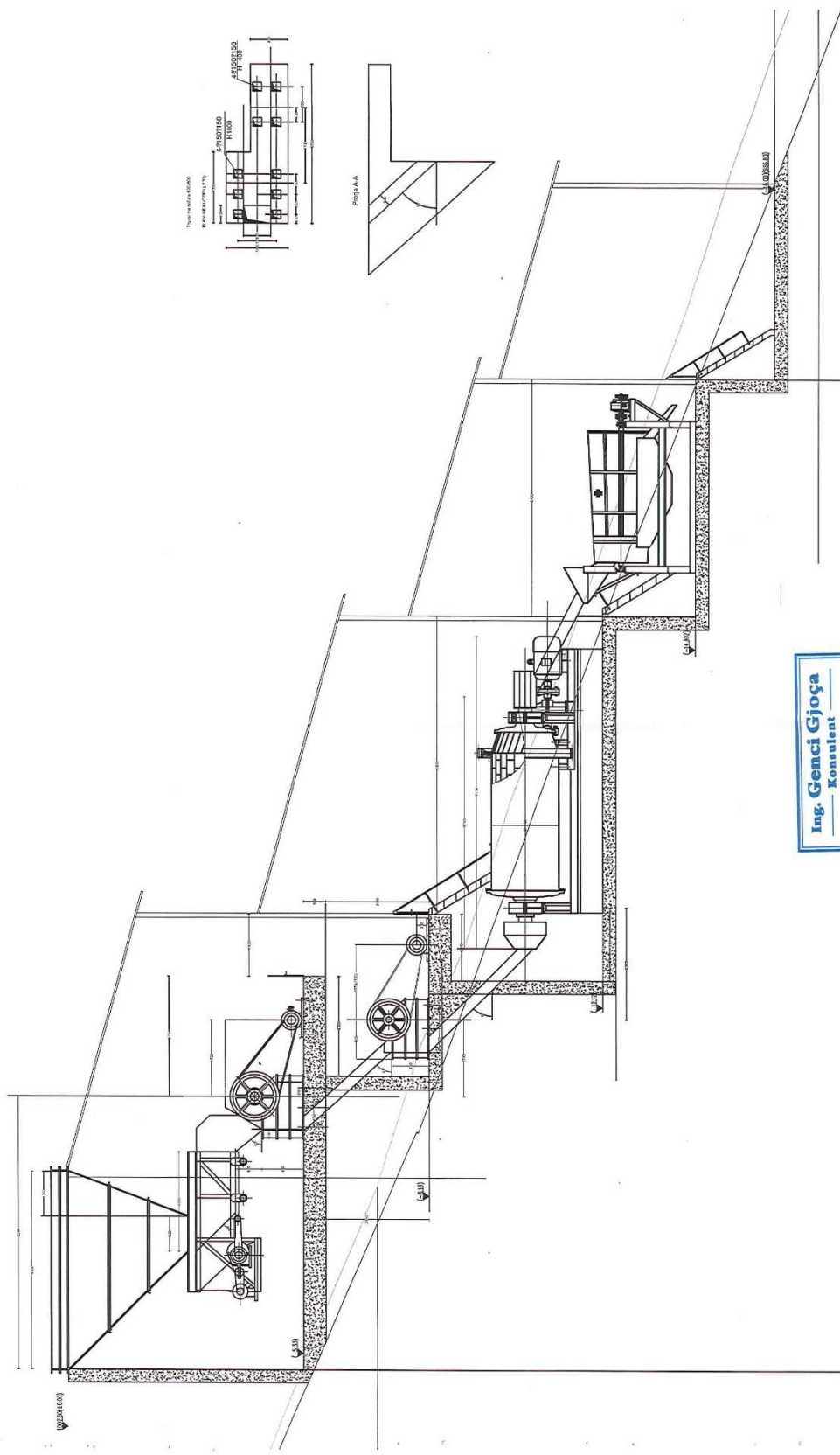


Adresa:Lagja 7 Rr Hajdar Demiri Durres
Cel +355 69 37 67 595
E-mail:green-studio@hotmail.com



BAZAMENTI MULLIRIT 2





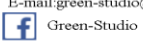
Ing. Genci Gjoça
 Konsulent
 L 01620014J

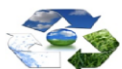
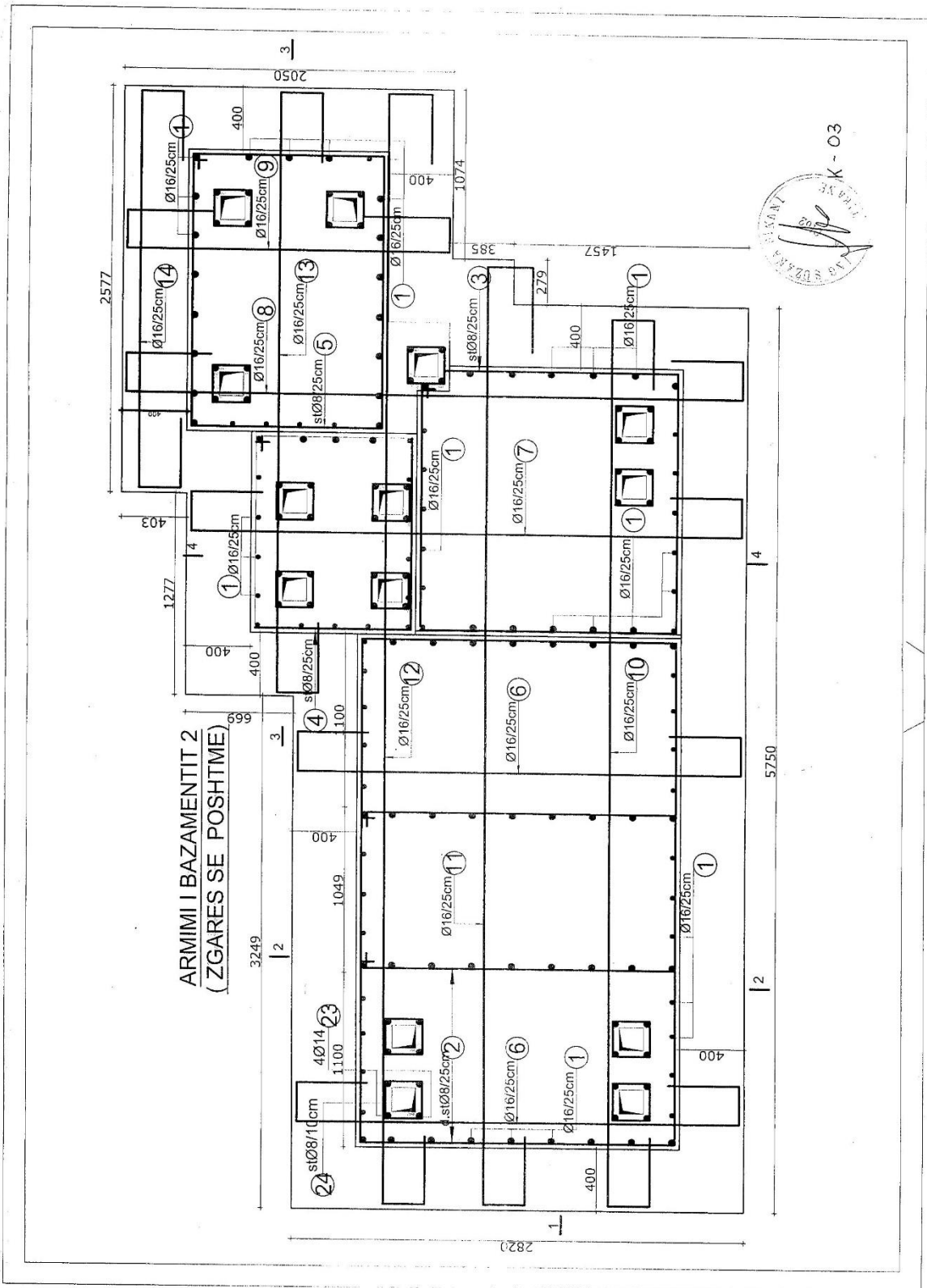
Përiqje, Mueshje e Fabrikimes
 Gjenic Gjoça



GREEN-STUDIO

Adresa: Lagja 7 Rr Hajdar Demiri Durres
 Cel +355 69 37 67 595
 E-mail: green-studio@hotmail.com



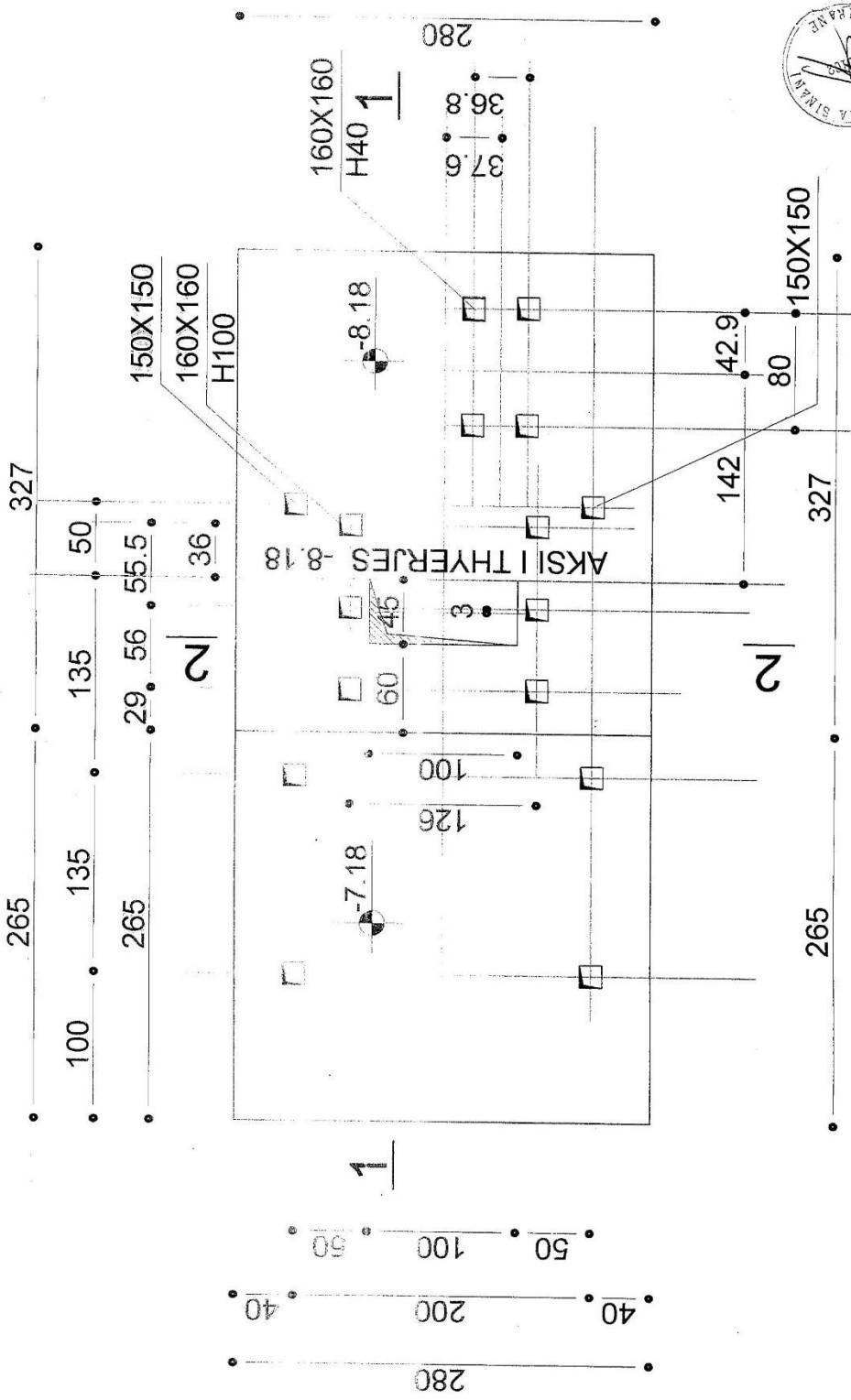


GREEN-STUDIO

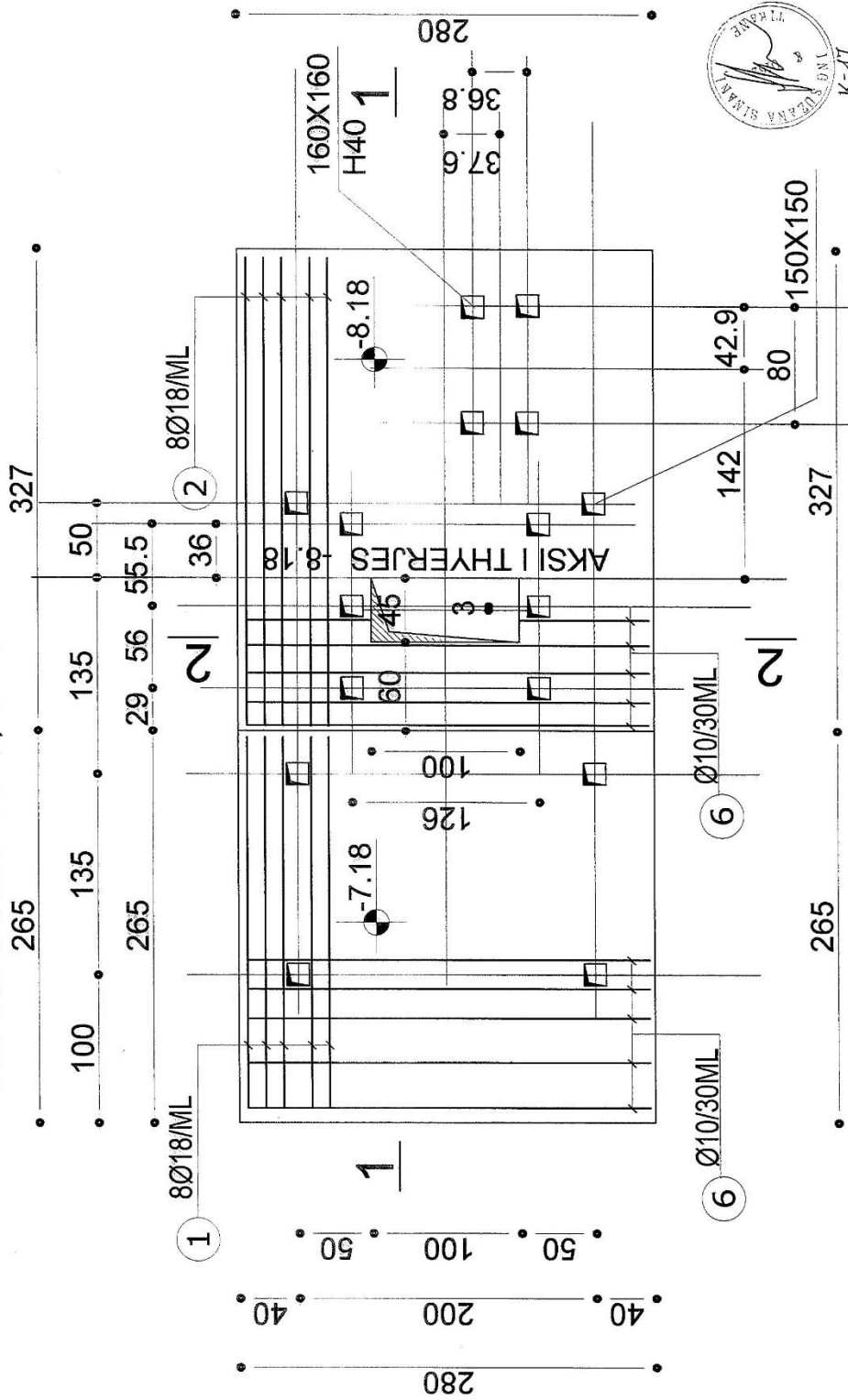
Adresa: Lagja 7 Rr Hajdar Demiri Durres
 Cel +355 69 37 67 595
 E-mail: green-studio@hotmail.com

Green-Studio

PLANI NE KUOTEN -7.18,-8.18 SH.1:25



**ARMIMI I BAZAMENTIT
NE KUOTEN -7.18,-8.18 SH.1:25**



Procesi teknologjik i pasurimit të mineralit të kromit

Parimi i punës

Pasurimi i mineralit të kromit të nxjerre nga karrierat dhe minierat ne zone bazohet në një princip të thjeshtë që quhet metoda e gravitetit e cila është një nga menyrat më të mira për procesin e pasurimit.

Kjo metode konsiston në parimet bazë të ndarjes gravimetrike .

Formula për metoden gravitetit, $E = (\delta_2 - \Delta) / (\delta_1 - \Delta)$, ku δ_2 simbolizon materialet e rënda, në linjen e pasurimit të kromit i referohet Cr_2O_3 me peshë specifike rreth 4.8; δ_1 simbolizon materialet e lehta sic janë mineralet normale dhe mbetjet me peshë specifike 2.7 ; dhe Δ simbolizon gravitetin mesatar, zakonisht i referohet ujit, kështu që në linjen e pasurimit të kromit $\Delta = 1$. Në rastin kur vlera e E është më e madhe se 2.5 është shumë e lehtë të ndahet, nëse vlera e E është midis 2.5 dhe 1.75 është e lehtë për tu ndare, nëse vlera e E është midis 1.75 dhe 1.5 ka një vështirësi mesatare për tu ndare, nëse vlera e E është midis 1.5 dhe 1.25 është e vështirë për tu ndare, dhe vlera e E është më e vogël se 1.25 është shumë e vështirë për tu ndare. Në linjen e pasurimit të kromit vlera e E është 2.24 , midis 1.75 dhe 2.5, prandaj Cr_2O_3 mund të ndahet lehtësisht me anë të metodës së gravitetit.

Skema teknologjike e procesimit të linjës së pasurimit

Proceset kryesore që kryehen në këtë impiant pasurimi konsistojnë në :

Thyerja e mineralit

Bluarja dhe klasifikimi

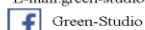
Faza e seperimit

Minerali i papërpunuar që nxirret nga karrierat dhe minierat, dërgohet në frantone primare me nofulla nepermjet transportuesit me vibrim, ku i nënshtrohet thyerjes primare të mineralit , e cila e copëton atë në përmasa në më pak se 100 mm. Me pas minerali i copëtuar dërgohet nepermjet transportuesit me rrip në frantone sekondare me nofulla ku i nënshtrohet thyerjes së mëtejshme në përmasa në më pak se 20 mm. **Kjo faza quhet faza e thyerjes së mineralit** . Pas thyerjes sekondare , gurët më të vegjël prej frantose sekondare dërgohen në silloza (ose hopper), mblidhen për tu bluar . Ka një ushqyes poshtë sillozes që i merr copezat dhe i bluan në mënyrë të njëtrajtshme kështu që guret e vegjël do të bluhet në mulli dhe pas bluarjes permasat e materialit do të jenë 0.4 mm ose më të vogla. Të gjitha permasat e mineraleve klasifikohen nepermjet klasifikuesit me spirale, materialet e mëdha dërgohen perseri mbrapsht në mulli ndërsa materialet me përmasa më të vogla kalojnë në fazën tjetër. **Kjo faze quhet bluarja dhe klasifikimi.**

Pas bluarjes dhe klasifikimit, Cr_2O_3 është i pastër pa mbetje, në gjendje pezull dhe materialet do të dërgohen në majën e transportierit spiral (Spiral chute) nepermjet pompes. Transportuesi spiral procesohet nepermjet metodës së gravitetit me ujë mesatar . Materialet e rënda qëndrojnë në qendër të spirales ndërsa materialet më të lehta dalin jashtë saj. Nepermjet Spiral Chute mund të përftohet koncentri, materiale të cilësise se mesme dhe mbetje (bishta). Materialet e cilësise se mesme do të procesohen (pasurohen) serish. Ndërsa koncentri do të procesohet në një tavoline shkudje në mënyrë për tu përftuar një koncentrim më i mirë. **Kjo faze quhet seperimi.**



Adresa: Lagja 7 Rr. Hajdar Demiri Durrës
Cel +355 69 37 67 595
E-mail: green-studio@hotmail.com



Green-Studio

Lidhur me qarkullimi i brendshem eshte zgjedhur skema e qarkullimit qe funksionon si më poshtë:

Për sjelljen e lëndës së parë në impiant, kamioni i ngarkuar kalon në peshore dhe pasi peshohet shkarkohet te venddepozitimi i lëndës së parë dhe me pas peshohet bosh për të llogaritur sasinë e lëndës së parë të sjellë në impiant.

Për ngarkimin e materialit të përpunuar, kamioni kalon në peshore dhe peshohet bosh, më pas ngarkohet dhe peshohet përsëri për të llogaritur sasinë e materialit të përpunuar që është ngarkuar

Pajisjet dhe makinerit kryesore te impiantit te pasurimit

Lista e pajisjeve kryesore.

Transporter vibrues
Frantoja me nofulla
Transporter me rrip
Frantoja me nofulla
Transporter me rrip
Silloz
Ushqyes
Mulli bluarje
Klasifikues/transportues spiralor
Mikser
Pompe
Govate spirale
Tavoline shkundesë

Te dhëna e Pajisjeve

Transporter vibrues

Kapaciteti 70-150 ton ne ore

Fuqia 11 KË

Pesha 4.1 ton



Frantoja me nofulla
Kapaciteti 20-80 ton ne ore
Fuqia 30 KË
Pesha 6.4 ton



Frantoja me nofulla
Kapaciteti 30-95 ton ne ore
Fuqia 37 KË





Mulliri I bluarjes me sfera
Fuqia 95 KË



Govate spirale
Densiteti I mineralit 25%-55%
Kapaciteti procesues 4-6 ton ne ore
Pesha 0.6 ton



Tavolina/tryeze lekundese

Fuqia 1.1KË

Kapaciteti procesues 1.2 ton ne ore



Zarat bluare, pompa centrifugale me motor elektrik



Lidhja me rrjetin elektrik

Me rrjetin elektrik do të kemi lidhje në kabinën elektrike që do të vendoset në objekt nga OSHEE-ja e zones.

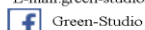
Furnizimi me ujë

Aktiviteti disponon depo me uje nga burimet ujore qe ndodhen ne afersi te aktivitetit.

Ndikimet në ujrat sipërfaqësor.



Adresa:Lagja 7 Rr Hajdar Demiri Durres
Cel +355 69 37 67 595
E-mail:green-studio@hotmail.com



Ujrat e përdorura do riciklohen disa here .Ne fund ato do te grumbullohen përsëri ne nje dampe ku do te trajtohen .I gjithë ky cikël përfshin :

Trajtim i ujrave te përdorura ne dampa

Riciklim i ujrave te trajtuara

Monitorim i cilësisë se ujrave përpara cdo shkarkimi

Ndikimet në ujrat nëntokësor.

Zbatimi i projektit mund të ndikojë disi në zgavrimim e metejshem të çarave të argjilës nga rritja e sasisë të ujrave sipërfaqësorë te rreshjeve për shkak të reduktimit të materialit të gjelbër që mbulon vende-vende territorin, duke rritur kështu kapacitetin e infiltrimit.

Zhurmat

Zhurma në këtë objekt do të shkaktohen vetëm nga procesi i pasurimit se mineralit te kromit të cilat do të jenë shumë të vogla të cilat pothuajse nuk dëgjohen fare pasi procesi realizohet larg qendrave te banuara. Zhurmat e tjera do të jenë nga mjetet e ngarkimit dhe atyre të transportit. Zhurmë tjetër do të jete ajo e mjeteve të transportit, të cilat numri i tyre do të jetë shumë i vogël dhe zhurmat janë të papërfillshme dhe të kontrolluara. Niveli i zhurmave të mjeteve të transportit është i atij niveli që nuk influencon fare si për të punësuarit dhe për banorët dhe gjallesat përreth tij.

Të administrojn mbetjet që gjenerohen nga veprimtaria ndërtuese, duke marre masa:

Mbetjet të largohen çdo ditë nga sheshi i ndërtimit dhe të dergohen në vend-grumbullimet e përcaktuara nga Njësia e Qeverisjes Vendore. Transporti i tyre të bëhet në orët me trafik të pakësuar. Për transportimin e materialeve dhe të mbetjeve të përdoren makina të mbuluara dhe që nuk rrjedhin. Të pastrohen menjëhere rrjedhjet, derdhjet, pikimet për të parandaluar ndotjen e tokës.

Kohëzgjatja e ndërtimit

Linja e pasurimit te kromit eshte egzistuese

Kohëzgjatja e planifikuar për funksjonimin e projektit

Kohëzgjatja e ndikimit për aktivitetin e linjes se pasurimit parashikohet te jete rreth 10 vite.

Faza e planifikuar për rehabilitimin e sipërfaqes pas mbarimit të projektit

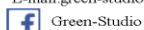
Rehabilitimit i territorit

Te gjitha masat rehabilituese do te konsistojne ne:

- Uljen e erozionit



Adresa:Lagja 7 Rr Hajdar Demiri Durres
Cel +355 69 37 67 595
E-mail:green-studio@hotmail.com



- Restaurimin e habitateve
- Pasurimin e biodiversitetit me specie natyrore
- Rritjen e vlerave vizuale dhe krijuese te territorit qe mbulon subjekti

Per pyllzimin e siperfaqeve te zhveshura do te hartohet nje miniprojekt i detajuar nga specialistet perkatese

Rehabilitimi i tokes

Nese do te nevojitet stabilizimi i zones qe do te pyllzohet, do te perdoret pastrimi nga mbetjet inerte dhe do te mbushet 10 cm me humus. Mulciritimi do te sherbeje ne uljen e humbjes se fares nga largimi prej aktivitetit atmosferik (reshjet, ererat, etj) si dhe per uljen e aktivitetit erodik per sa kohe objekti eshte i pa zhvilluar mire.

Rehabilitimi i plote i mjediseve te territorit

Mbjellja e siperfaqes

- Mbjellja e territorit me gradona
- Blerja e fidaneve te pishes ne fidanishte cilesore
- Mbjellja e fidaneve dhe sherbimi kulturor i tyre per 10 vjet

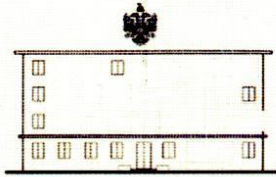
Nga veterehabilitimi i habitateve me perparesi do te marre rritja e te gjitha gjallesave si shtimi dhe rritja e shpendeve, zvaranikeve etj, njekohesisht do te shtohen edhe rezervat ushqimore per gjitaret e larte si lepuri, dhelpra, ujku, etj, per rrjedhoje do te rritet mundesia e pranise se shtimit te qelbesit dhe buklit (nuses se lales).

Përgatiti Raportin;

Green-Studio

Ing Ervis MALAJ





REPUBLIKA E SHQIPERISE
MINISTRIA E MJEDISIT

Nr. 4935 Prot.

Tiranë, më 22.06 2017

Nr. identifikues 361

ÇERTIFIKATË

Në mbështetje të Vendimit të Këshillit të Ministrave Nr. 122, datë 17.02.2011 Për një ndryshim në Vendimin Nr. 1124, datë 30.7.2008, të Këshillit të Ministrave, "Për miratimin e rregullave, të procedurave dhe kriterëve për pajisjen me certifikatën e specialistit, për vlerësimin e ndikimit në mjedis dhe auditimin mjedisor":

Z. ERVIS MALAJ

Çertifikohet për hartimin e raporteve të vlerësimit të ndikimit në mjedis, për të kryer auditimin mjedisor, për hartimin e ekspertizave për probleme mjedisore dhe thirrjen si ekspert për të vlerësuar një raport të vlerësimit të ndikimit në mjedis ose rezultatet e një auditimi.

MINISTRI


Lefter KOKA



MINISTRIA E ZHVILLIMIT
EKONOMIK, TURIZMIT,
TREGTISË DHE SIPËRMARRJES

LICENCË



LN-9472-04-2015	NUIS/NIPT: L51607502C
Subjekti: Ervis Malaj	
Adresa: Durres, DURRES, Durres, DURRES, Lagjia 7, rruga Hajdar Demiri, pallat 8-katësh, zona kadastrale 8512, nr pasurisë 5/192, kati i parë.	
Kodi: III.2.A (1+2)	Kod tjetër:
Data e lëshimit: 12/02/2016	Afati i vlefshmërisë: Pa afat
Kategoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	
Nënkategoria Veprimtaritë e ekspertizës lidhur me ndikimin në mjedis	
Veprimtari specifike 1. Ndikim në mjedis 2. Auditim mjedisor	
Adresa Durres, Durres, Durres, DURRES, Lagjia 7, rruga Hajdar Demiri, pallat 8-katësh, zona kadastrale 8512, nr pasurisë 5/192, kati i parë.	
Specialiteti Pa afat	
Kategoria Shërbime ekspertize dhe/ose profesionale lidhur me ndikimin në mjedis	

Emërtimi përshkrues i veprimtarisë Vlerësim i ndikimit në mjedis dhe auditim mjedisor	
Kufizime specifike Licenca ushtrohet sipas kufizimeve në legjislacionin në fuqi	
Detyrime specifike Licenca ushtrohet sipas detyrimeve në legjislacionin në fuqi	
Vendi i kryerjes së veprimtarisë Në të gjithë territorin e Republikës së Shqipërisë	

Nënshkrimi i sportellit: Julit Trask



Adresa: Lagjia 7 Rr Hajdar Demiri Durres
Cel +355 69 37 67 595
E-mail: green-studio@hotmail.com

