

S.C.SIELBOL S.R.L.
Sos.din Vii Nr.85A
Tel/fax 0241-677 312
sielbol@yahoo.com

MEMORIU TEHNIC DE PREZENTARE
Conf. ANEXA 5.E

I. Denumirea proiectului: **ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA EXPLOATARE CARIERA DE PIATRA „VALEA MEDGIDIA”, EXTRAVILAN, PN93/1, LOC. MIHAIL KOGALNICEANU, JUDETUL CONSTANTA**

II. Titular:

- numele; **SC DEMO STRADE GROUP AG - SRL pentru SC E-DISTRIBUTIE DOBROGEA-SA CONSTANTA**

- adresa poștală; **STR. CALEA CHISINAULUI NR.23.MUN.IASI,JUD.IASI**

- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

0764-408075, dan.serban@demonstrade.ro

- numele persoanelor de contact: **SERBAN DAN-MANUEL**

• director/manager/administrator; **SERBAN DAN-MANUEL**

• responsabil pentru protecția mediului: **SERBAN DAN-MANUEL**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului; **LEA 20KV proiectata**

Prin - A.T.R. 09742275 / 13.04.2022 utilizatorul, SC DEMO STRADE GROUP-SRL, are aprobarea racordarii la rețeaua de distribuție ENEL pentru o putere absorbită de $P_a=405,00KW$, respectiv $440,217 KVA$.

Racordarea se va executa prin realizarea unui punct de alimentare (conexiuni), racordat pe medie tensiune (MT) din linia L4401 20KV, zona Popasului Tasaul, intersecția DN22 cu DC85.

Din stălpul de racord (nr.1) se va realiza o LEA 20KV, derivatie din L4401, cu o lungime de 16m, până într-un stălp nou plantat, de tip 12G echipat cu separator vertical (SV) și CLP (stălpul nr.2).

Din stălpul cu separator vertical se va realiza o LES 20KV, în lungime de 540m, cu un cablu de tip ARE4H5EX 3x1x185mmp, până într-un punct de conexiuni 20KV, amplasat pe proprietatea utilizatorului, la limita de proprietate, cu acces din domeniul public. Din stălpul nr.1 se va realiza o LEA 20KV, derivatie din L6101, cu

o lungime de 8m, pana intr-un stalp nou plantat, de tip 12G echipat cu separator vertical (SV) si CLP (stalpul nr.2).

Stalpul nr.1 de tip 12G-31, se va echipa cu o consola de derivatie, cu lanturi duble de intindere (LDI), plecare LEA 20KV spre stalpul nr.2. Pe stalpul nr.2 se va monta consola CIT-400 prevazute cu lanturi duble de izolatori de intindere (LDI), consola cu descarcatori MT si terminale de exterior la trecerea din LEA in LES.

Legatura intre stalpul nr.1 si stalpul nr.2 se va realiza cu conductoare Ol-AL, neizolate, cu sectiunea de 70mmp pentru fiecare conductor. Protectia instalatiilor la stalpul nr.1 si nr.2 se va realiza prin montarea unei prize de protectie prin punere la pamant cu rezistenta de dispersie maxima de 4 ohmi.

Stalpul din beton nr.2 se va monta in fundatie turnata, conform normelor unificate ENEL, fundatia fiind amplasata pe domeniul public.

LES 20KV proiectata

Din stalpul cu separator vertical nr.2(cu SV) se va realiza o LES 20KV, in lungime de 540,00m (canalizatie 20KV), cu un cablu de tip ARE4H5EX 3x1x185mmp, pana intr-un punct de conexiuni 20KV, amplasat pe domeniul public (lungime de cablu 556,00m), paralela cu DC85 si DE din zona, la 0,8m de proprietatile existente, pana la punctul de conexiuni proiectat.

Pentru o protectie suplimentara a cablului de racord de 20KV, pozarea tubului de protectie se va face in profil B-ENEL, la o adancime de min.1,00m de la partea superioara a tubului de protectie, evitandu-se ruperea accidentala a cablului in timpul efectuarii unor eventuale lucrarilor agricole sau amenajari ale terenului.

Tubul de protectie d=160mm, se va monta la o distanta de 0,80m fata de limitele de proprietate si fundatiile cladirilor.

Pe intreg traseul, cablul de 20KV va fi protejat cu un strat de nisip de 20cm de la partea superioara a tubului PVC si marcat cu banda avertizoare inscriptionata „Atentie cabluri electrice!”.

AMPLASARE SI ECHIPARE PUNCT DE CONEXIUNI 20KV

Punctul de conexiuni 20KV, proprietate SC DEMO STRADE AG-SRL, se va amplasa pe terenul proprietatea beneficiarului, cu acces din drumul comunal (DC85) si drumurile de exploatare existente .

Montarea punctului de conexiuni (anvelopa din beton armat) se va face pe o platforma din piatra sparta si nisip, amenajata conform specificatiilor producatorului. Imbinarea intre cuva punctului de alimentare si envelopa din beton se va realiza la o inaltime de min.30cm fata de cota finita a solului pentru prevenirea inundarii cuvei in conditiile unor precipitatii importante cantitativ.

Punctul de alimentare va fi de tip performant, in anvelopa de beton, echipat conform Normelor unificate ENEL DK5600 si conexe.

Echiparea PC, va fi urmatoarea :

Anvelopa din beton armat;

o celula de linie cu separator de sarcina si CLP(500mm) 24KV, 630A, 16KA si motorizare in 24Vcc conform DY803/2 RO

o celula de masura pe medie tensiune, 24KV,630A, 16KA stingere in SF6 conform DY 803/4 RO.

nisa pentru masura energiei electrice, echipata cu contor electronic si kit de telecitire si transmiterea datelor. La nisa de masura au acces furnizorul de energie electrica, precum si utilizatorul energiei electrice numai pentru citirea contorului.

Cabina (anvelopa) va fi prevazuta cu sistem de siguranta/antiefractie, instalatie de iluminat si sistem de detectie si alarmare la incendiu, conform norme ENEL;

Cabina va fi prevazuta cu unitate periferica (UP) si modul RG-DAT pentru incadrarea in sistemul de telecontrol ENEL

Usile de acces vor fi prevazute cu broaste tip ENEL

La celule LE si UT se vor monta rezistente anticondens de 400W;

Masura energiei electrice consumate se va realiza cu un contor electronic, montat in nisa de masura, si va fi cu doua sisteme de masurare, 57,7/100V. (5-6)A, clasa de precizie 0,2, montaj indirect, cu curba de sarcina, terminal RS232 si modem sub capac, pentru inegrarea in sistemul de telecitire ARGUS 2 existent in Zona MT-JT Constanta. Contorul electronic va fi pus la dispozitie de Zona Retea MT-JT Constanta.

Celula de masura UT care se va monta in compartimentul ENEL va fi echipata cu 2xTT 20000/100V clasa 0,5 si 2xTC 50/5A, clasa 0,5 S.

Protectia instalatiilor din punctul de conexiuni se va realiza prin montarea unei prize de protectie prin punere la pamant cu rezistenta de dispersie de max.1 ohm.

Pentru utilizator anvelopa se va echipa cu celula de racord, celula de protectie DG, cu functie si de celula de transformator, transformator de putere in ulei 20/0,4KV 1x630KV si tablou de joasa tensiune echipat cu intrerupator general de 1000A si 4 separatoare 401.

Punctul de delimitare al instalatiilor este stabilit la nivelul de 20KV, la clemele de racord in LEA 4401 20KV.

b) justificarea necesității proiectului:

Lucrarea este necesara pentru alimentarea cu energie electrica a obiectivului amplasat in localitatea Mihail Kogalniceanu, extravilan, parcela N93/1, exploatare, cariera de piatra „Valea Medgidia”.

c) valoarea investiției: 412910,81 lei fara TVA din care C+M 188888,81 fara TVA;

d) perioada de implementare propusă: 60 zile

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)-**PL01-plan de situație,PL02 plan de incadrare in zona;**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele)-anexat:**PL04-punct de conexiuni 20KV si post de transformare 20/0,4KV, 630KVA, PL018 si PL19-plan montare stalp MT cu separator vertical si PL13a-sectiune sant pentru pozarea unui cablu de 20KV.**

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție-instalație de racordare pentru alimentare cu energie electrica. **Se va construi pe terenul utilizatorului un punct de conexiuni 20/0,4KV 630KVA**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz)-**nu este cazul**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea-**nu este cazul**

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora-**nu este cazul**

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă-**conform A.T.R. 09742275 / 13.04.2022**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente-**nu este cazul**

- resursele naturale folosite în construcție și funcționare-**nu este cazul**

- metode folosite în construcție/demolare;

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

- relația cu alte proiecte existente sau planificate-**nu este cazul;**

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare-**nu este cazul;**

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor)-**nu este cazul;**

- alte autorizații cerute pentru proiect-**nu este cazul.**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului-**nu este cazul;**

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului-**nu sunt necesare lucrari de demolare;**

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz-**nu este cazul;**
- metode folosite în demolare-**nu este cazul;**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare-**nu este cazul;**
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor)-**nu este cazul.**

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare-**nu este cazul;**

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare-**nu este cazul;**

- hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia-**nu este cazul;**

- politici de zonare și de folosire a terenului-**nu este cazul;**

- arealele sensibile-**nu este cazul;**

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970-PL03-plan topo al zonei de lucru;

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare-**nu este cazul.**

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul- **instalatiile proiectate nu produc agenti poluanti pentru apele subterane si de suprafata**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute-**nu este cazul**

b) protecția aerului:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri-
instalațiile proiectate nu produc agenți poluanți pentru aer; în timpul
exploatareii nu există nici o formă de emisie

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă-nu este cazul

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații-nu este cazul;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor-
linia electrică proiectată este aeriană (între poz.1 și poz.2-plan de situație și
subterană între poz.2 și 3-plan de situație) și nu produce zgomot sau vibrații .
În perioada realizării lucrării,utilajele specifice transportului materialelor
necesare stăionează în zonă,doar pe perioada descărcării materialelor.
Funcționarea lor în această perioadă nu dăunează zonei. Pe durata executării
lucrărilor se va respecta programul de liniște legiferat, între orele 22 și 6 de
seară în zona de lucru nu sunt așezări omenești. Toate lucrările se vor executa
ziua, în intervalul orar 8,00-17,00

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații- Instalațiile proiectate nu produc radiații poluante pentru
mediul înconjurător, oameni sau animale. Radiațiile electromagnetice produse
de instalații nu au nivel semnificativ de impact asupra mediului

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor-nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime-
Constructorul folosește utilaje cu revizia tehnică la zi. Combustibilul folosit nu
se scurge , nu se depune pe sol și nu deteriorează zona.

Lucrările de săpătură afectează solul și subsolul,doar pe perioada
executării lucrărilor. La finalizarea lucrărilor se va realiza astuparea
santului, tasarea pământului și nivelare. Pământul rezultat din săpătură se va
depozita paralel cu santul executat, pe o lățime de max 1m de la marginea
santului. Depozitarea este temporară, numai pe perioada săpării fiecărui
tronsoan de sant, la terminarea fiecărei zile de lucru, tronsonul executat
rămânând astupat, compactat și nivelat iar pământul rămas din săpătură
evacuat din zona de lucru. Durata estimată de realizare a canalizațiilor electrice
este de 3 zile. La terminarea fiecărei zile de lucru nu vor rămâne santuri
descoperite sau pământ (steril) în zona de lucru.

La terminarea lucrărilor de realizare a canalizațiilor de 20(10)KV, întreaga
zonă de lucru va fi adusă la starea inițială a terenului, iar excesul de
pământ,după astupare,tasarea și nivelare se transportă de către constructor în
locul indicat de Primăria Mihail Kogălniceanu, prin autorizația de construcție.
Pe întregul traseu de realizare a canalizațiilor de 20(10)KV, zona de lucru este
neamenajată, fără zone asfaltate, pietruite sau asfaltate.

Accesul utilajelor in zona se face pe drumul de acces existent, fara deteriorarea acestuia..Materialele necesare realizarii lucrarii se vor depozita in locuri marcate. Dupa terminarea lucrurilor executantul va elibera suprafetele ocupate si va aduce terenul afectat de sapatura la starea initiala.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului-**nu este cazul**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect- **instalatiile proiectate nu produce agenti poluanti pentru ecosistemele terestre si acvatice.**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate-**nu este cazul**

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele-

Instalatiia electrica proiectata respecta prevederile normelor legale privind distantele fata de cladiri civile.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public-**nu este cazul;**

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate-**constructorul se obliga sa transporte deseurile rezultate in urma executarii lucrarii (altele decat sterilul rezultat din sapatura) la centrul de colectare , stabilit cu SC E-DISTRIBUTIE DOBROGEA – UO MT/JT NAVODARI. Surplusul de pamant, rezultat in urma executarii fundatiilor pentru stalpii, se va transporta de catre constructor, in locul indicat in autorizatia de construire;**

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

- planul de gestionare a deșeurilor- anexat

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse- **nu se folosesc substante toxice periculoase pe parcursul executarii lucrurilor.;**

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației-**nu este cazul.**

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității-**nu este cazul.**

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ)-**nu este cazul;**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)-**nu este cazul;**

- magnitudinea și complexitatea impactului-**nu este cazul;**

- probabilitatea impactului-**nu este cazul;**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului-**nu este cazul;**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului-**nu este cazul;**

- natura transfrontalieră a impactului-**nu este cazul.**

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă- **lucrările de execuție nu comporta emisii de poluanți. Monitorizarea respectării măsurilor enumerate mai sus pe perioada execuției se va realiza de către seful de lucrare și dirigințele de santier.**

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).-**nu este cazul**

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat-**nu este cazul**.

X. Lucrări necesare organizării de șantier: **pentru efectuarea lucrarilor nu este necesara amenajarea unei organizari de santier, la terminarea fiecărei zile de lucru constructorul va lasa zona libera, fara materiale si utilaje parcate in zona, si cu tot sterilul rezultat din sapaturi evacuat din zona de lucru**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier-**nu este cazul**;
- localizarea organizării de șantier-**nu este cazul**;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier-**nu este cazul**;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier-**nu este cazul**;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu-**nu este cazul**.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului-**dupa terminarea lucrarilor la canalizatia LES 20KV (santuri), zona va refacuta prin astupare, compactare si nivelare, pe intreg traseul zona nefiind neamenajata.**

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)-**planurile PL01-Plan de situatie si PL02-plan de incadrare in zona**;

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare-**nu este cazul**;

3. schema-flux a gestionării deșeurilor-**Plan de gestionare a deseurilor**;

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate,

conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele-**nu este cazul**:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar-**nu este cazul**;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului-**nu este cazul**;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar-**nu este cazul**;

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar-**nu este cazul**;

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate-**nu este cazul**:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

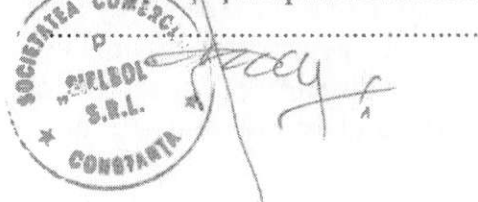
- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

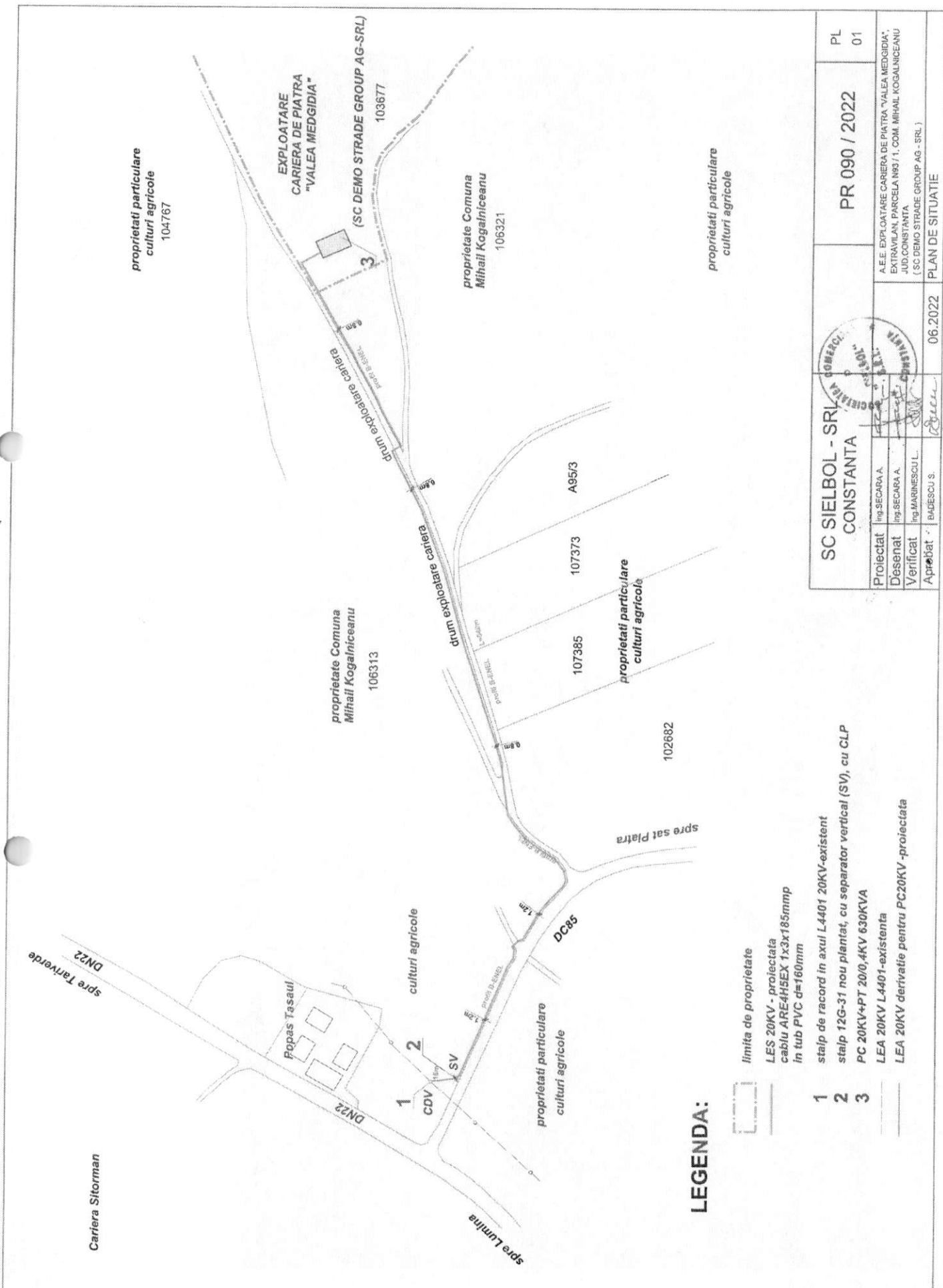
2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă-**nu este cazul**.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III – XIV-**nu este cazul**.

Semnătura și ștampila titularului





LEGENDA:

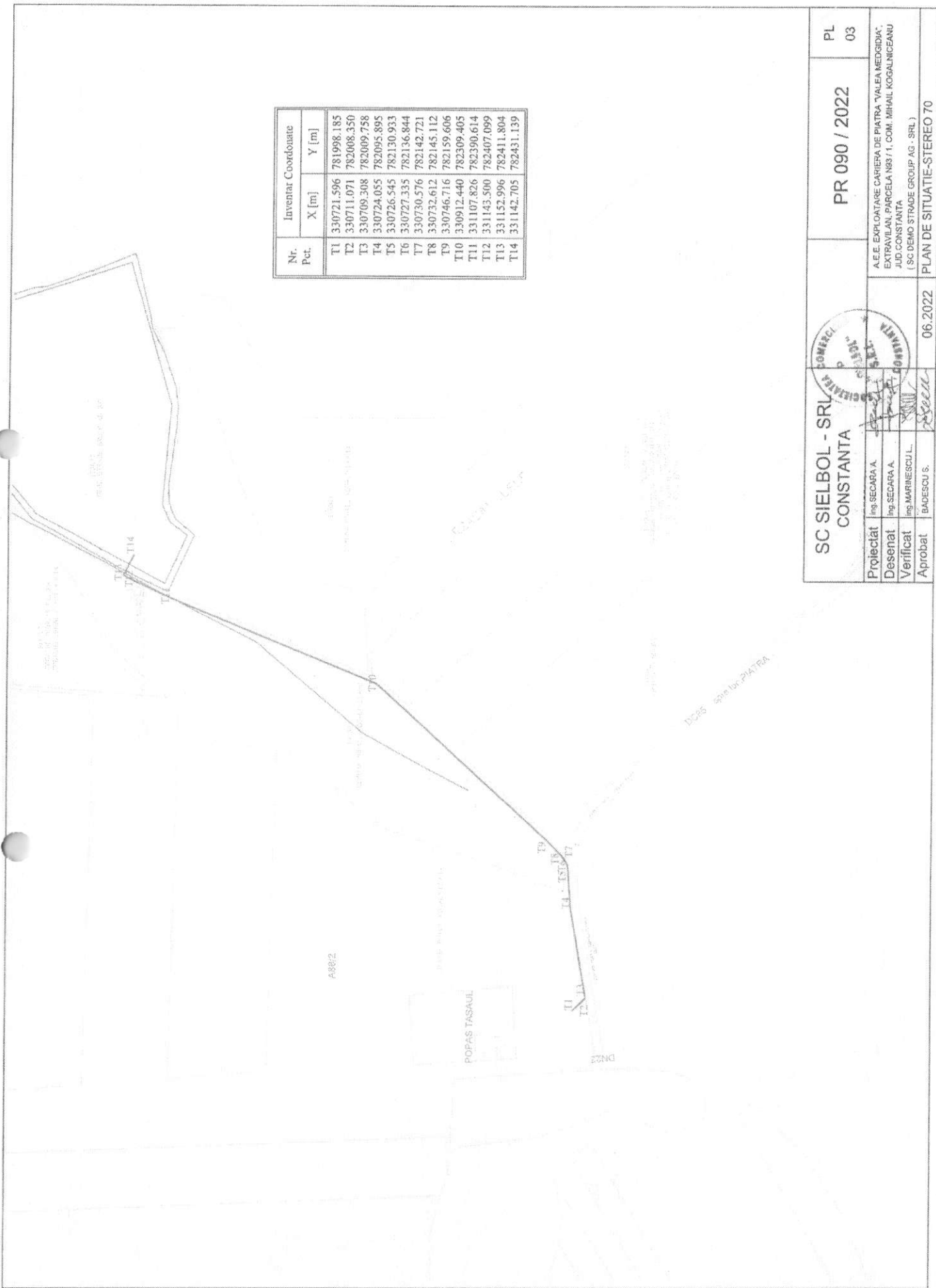
- 1 limita de proprietate
- 2 LES 20KV - proiectata
- 3 cablu ARE4H5EX 1x3x185mm in tub PVC d=160mm
- 1 stalp de racord in axul L.4401 20KV-existent
- 2 stalp 12G-31 nou plantat, cu separator vertical (SV), cu CLP
- 3 PC 20KV+PT 20/0, 4KV 630KVA
- LEA 20KV L4401-existenta
- LEA 20KV derivate pentru PC20KV -proiectata

SC SIELBOL - SRL CONSTANTA		06.2022		PLAN DE SITUATIE
Proiectat	ing. SECARA A.		06.2022	PR 090 / 2022
Desenat	ing. SECARA A.			
Verificat	ing. MARINESCU L.			
Aprobat	BADESCU S.			
A.E.E. EXPLOATARE CARIERA DE PIATRA "VALEA MEDGIDIA", EXTRAVILAN, PARCELA NR3/1, COM. MIHAIL KOGALNICEANU, JUD. CONSTANTA (SC DEMO STRADE GROUP AG - SRL.)				

PL 01



SC SIELBOL - SRL CONSTANTA			PR 090 / 2022	PL 02
Proiectat	Ing. SECARA A.		A.E.E. EXPLOATARE CARIERA DE PIATRA "VALEA MEDGIDIA", EXTRAVILAN, PARCELA NR. 7/1, COM. MIHAIL KOGALNICEANU JUD. CONSTANTA (SC DEMO STRADE GROUP AG - SRL) PLAN DE INCADRARE IN ZONA 	
Desenat	Ing. SECARA A.			
Verificat	Ing. MARINESCU L.			
Aprobat	BADESCU S.			



Nr. Pct.	Inventiar Coordinate	
	X [m]	Y [m]
T1	330721.596	781998.185
T2	330711.071	782008.350
T3	330709.308	782009.758
T4	330724.055	782095.895
T5	330726.545	782130.933
T6	330727.335	782136.844
T7	330730.576	782142.721
T8	330732.612	782145.112
T9	330746.716	782159.606
T10	330912.440	782309.405
T11	331107.826	782390.614
T12	331143.500	782407.099
T13	331152.996	782411.804
T14	331142.705	782431.139

SC SIELBOL - SRL
CONSTANTA

PR 090 / 2022

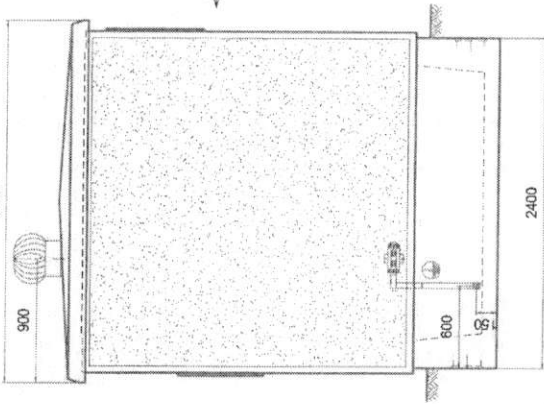


Proiectat	Ing. SECARA A.
Desenat	Ing. SECARA A.
Verificat	Ing. MARINESCU L.
Aprobat	BADESCU S.
06.2022	
PLAN DE SITUATIE-STEREO 70	

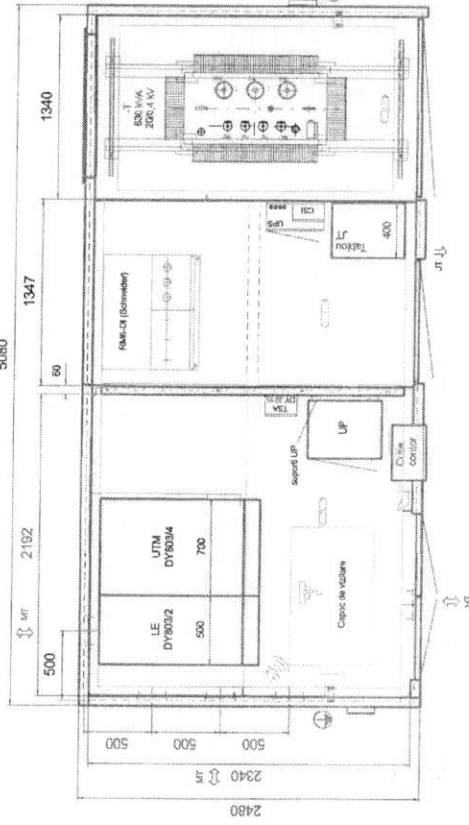
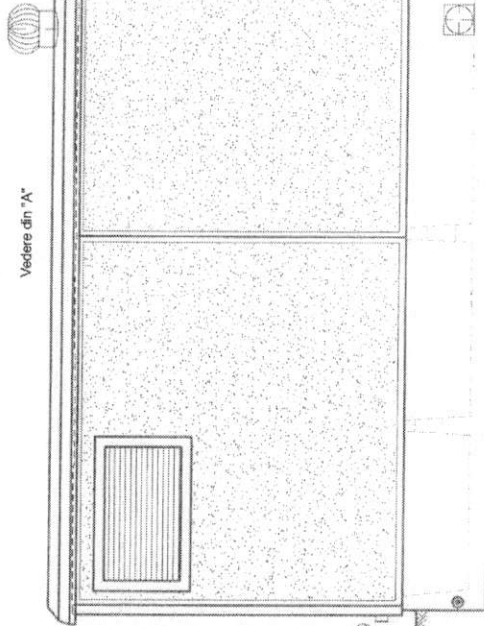
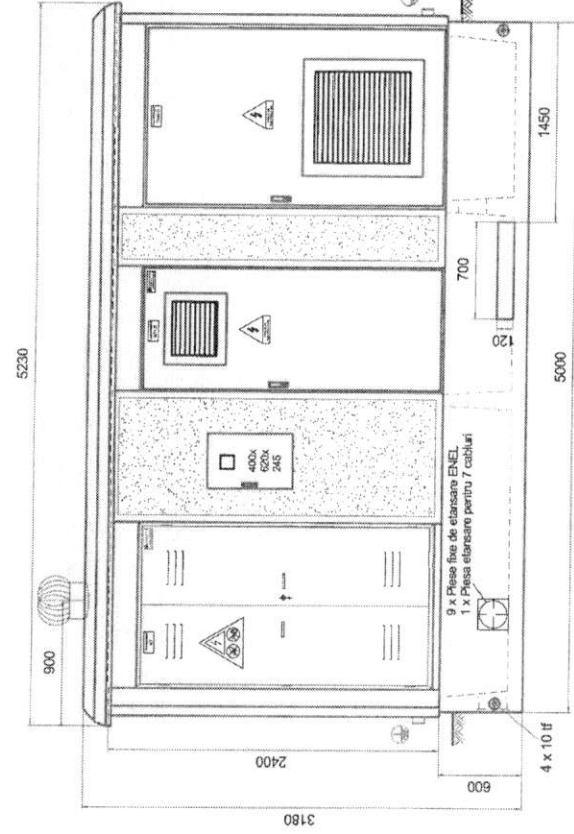
PL
03

A.E.E. EXPLOATARE CARIERA DE PIATRA "VALEA MEDGIDIA",
EXTRAVILAN, PARCELA NR3 / 1, COM. MIHAIL KOGALNICEANU
JUD. CONSTANTA
(SC DEMO STRADE GROUP AG - SRL)

2630



- Senzor de fum
- Senzor de mișcare
- Corp iluminat
- Sirena



PUNCT CONEXIUNI 20KV+PTAB 20/0,4KV 1x630KVA
(poziția 3 - plan de situație)



SC SIELBOL - SRL
CONSTANTA

PR 090 / 2022

PL 04

Proiectat	Ing. SECARA A.
Desenat	Ing. SECARA A.
Verificat	Ing. MARINESCU L.
Aprobat	BADESCU S.

A.E. EXPLOATARE CARIERA DE PIATRA "VALEA MEDGIIA",
EXTRAVILANI, PARCELA N92 / 1, COM. MIHAIL KOGALNICEANU
JUD. CONSTANTA
(SC DEMO STRADE GROUP AG - SRL)

06.2022

PLAN PUNCT CONEXIUNI 20KV+PTAB 20/0,4KV