

E 108/d

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO
GOSPODARSTVO
PRI BIOTEHNIŠKI FAKULTETI LJUBLJANA

objekt:

DV 380 KV OBLIKOVANJE
KORIDORJA

odsek: Divača - meja SRS/S

investitor: SE Nova Gorica

projekt st:

vodja pr:

direktor:

datum: jan. 1976



[Handwritten signature]

Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo
pri Biotehniški fakulteti

CBLIKOVANJE IN UREDITEV KORIDORJEV 380 kV
DALJNOVODOV V SLOVENIJI

/Inventarizacija in valorizacija koridorja
ter ureditveni načrt/

ODSEK: DIVAČA - MEJA SRS/SRH /MELINA/

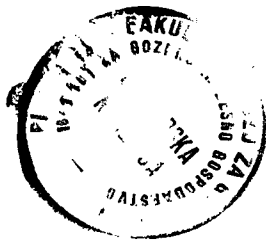
DIREKTOR:



Milavž Kuder, dipl. ing.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "Milavž Kuder".

Ljubljana, januar 1976



Trasni načrt z vrisano gozdno preseko, prikazom inventa inventarizacije in valorizacije koridorja ter ureditvenim načrtom je sestavni del celotnega projekta "Oblikovanje in ureditev koridorjev 380 kV daljnovodov v Sloveniji". Na grafični način prikazuje gozdni izsek, naravne danosti prostora vzdolž koridorja, opozarja na posebne razmere na posameznih odsekih trase ter podaja načrt ureditve in vzdrževanja gozdnega roba ter možnosti gospodarske izrabe preseke pod daljnovodom.

Po tem projektu je gozdni rob določen na osnovi trasnega načrta v merilu 1 : 2880 št. 4309/2, ki ga je izdelal inženirski biro Elektroprojekt Ljubljana, podolžnega profila v merilih 1 : 2000 /a/ in 1 : 500 /v/ št. 4309/3 istega avtorja, katastrske osnove v merilu 1 : 2880, na kateri je razmejitev med gozdnimi in negozdnimi površinami določena na osnovi aerofotoposnetkov s pomočjo fotointerpretacije in na osnovi terenskih ogledov celotne trase.

Gozdni posek na ravnem terenu je določen na osnovi višine vodnikov in tehničnih predpisov /glej priloženo skico št. 4313/7/ s tem, da je glede na največjo višino dreves določena linija, ki zagotavlja absolutno varnost obratovanja daljnovodov. Hkrati je to minimalni izsek, ki ne poteka vzporedno z osjo trase, temveč se prilagaja spremembi višine vodnikov in na ta način tvori razgiban in oblikovno sprejemljivejši gozdni rob.

Gozdni rob na strminah je določen na osnovi nagiba /glej skico št. 4313/7/ in podolžnega profila, ki prav tako te-

melji na zagotovitvi varnosti obratovanja na osnovi veljav-
nih tehničnih predpisov. V kolikor se nahaja max. višina
dreves v primerni varnostni razdalji pod vodniki /doline,
grape, usadi ipd./ predvideva projekt samo takozvani mantaž-
ni posek gozda v širini 25 m, ki je bil predhodno določen s
soglasjem Republiškega sekretariata za urbanizem.

Izrecno poudarjamo, da se smejo v gozdnem izseku odstraniti
samo za sečnjo zrela drevesa, podrast in mladje pa ostane.

V projektu so označena tudi mesta, kjer se zaradi skrčenosti
gozda ali estetskega videza odstrani ves del gozda /v legendi:
pika z oznako a ali b/. Pred pričetkom obratovanja daljnovoda
bo izvršena po projektu korekturna in sanitarna sečnja, ki bo
dokončno določila gozdni rob, usodo mladja, podrasti in druge
namembnosti izseka.

Prikaz ureditve daljnovodnega koridorja je napravljen na vzdolž-
nem črtovju, ki je vrisano na trasni načrt nad ali pod označe-
nim koridorjem ter vsebuje 11 kolon. Osnovna razdelitev trase
je označena s tekočimi številkami /velikosti nekaj kolon v
sredini črtovja/, ki jim odgovarja opis v poglavju "Kratka
oznaka krajine" na koncu legende.

V prvih šestih kolonah omenjenega vzdolžnega črtovja je poda-
na ekološka oznaka gozdnega prostora ter prikazan razpored
gozdnih združb oz. širših skupin le-teh, v sedmi pa je pri-
kaz zemljiških kategorij negozdnega dela trase. Osmo rubrika
je namenjena različnim opombam, predvsem pa opozorilom glede

posebnih razmer na trasi. Zadnje tri kolone vsebujejo načrt oblikovanja in ureditve gozdnega roba ter predlog možnosti izrabe koridorja za namene gozdnega ali lovnega gospodarstva oz. predlog za spremembo namembnosti izrabe gozdne preseke.

Ekološka in gozdnovegetacijska oznaka koridorja /kolone I. - VI./ temelji na osnovi fitocenološkega kartiranja prizadetih gozdov vzdolž trase. Na osnovi neposrednih terenskih ogledov trase je razmejen tudi njen negozdni del /kolona VII./.

Podatki o posebnih razmerah /VIII./ na posameznih odsekih so bodisi prenešeni iz obstoječih tematskih kart ali pa ugotovljeni neposredno na terenu. Njihov izvor bomo natančneje navedli v tekstnem delu elaborata.

Načrt oblikovanja in ureditve gozdnega roba /IX./ se prilagaja ekološkim značilnostim gozdnih rastišč, prirodni vegetacijski sestavi gozdnih združb ter sestojnim razmeram posameznih gozdov, na krajinsko zelo izpostavljenih mestih pa razen tega upošteva predvsem zahteve po čim ustreznem vkapljanju daljnovoda v krajino.

Predlog izrabe gozdnih rastišč za potrebe gozdnega gospodarstva /X/ je napravljen s pomočjo izvrednotenja gozdno vegetacijskih enot, prikazanih v koloni VI. Za gozdno-gospodarsko izrabo so predlagana le najboljša, predvsem pa ekološko najstabilnejša rastišča.

V predlogu o možnosti izrabe koridorja za namene lovstva /ΔI/ so poleg prikaza o prisotnosti oz. prevladovanju posameznih vrst divjadi na določenih območjih podani tudi najustreznejši ukrepi, s pomočjo katerih je možno okoliški gozd razbremeniti pritiska divjadi v kritičnih obdobjih.

Pripominjamo, da projekt glede gospodarske izrabe prostora v koridorju ne prikazuje končne rešitve, ampak le dejanske možnosti in morebitne konflikte pri izrabi zemljišč v koridorju, kadar nastopajo različni interesenti.

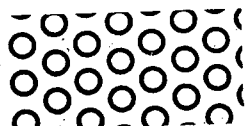
Na odseku Divača - meja SRS/SRH /Melina/ bo posebno obravnavano območje Vremski Britof - Barka.

V skladu z lokacijsko obravnavo, ki jo je sklical RSU dne 26.12.1974. v Mariboru je Zavod za spomeniško varstvo SR Slovenije pregledal projekt in z njim soglašal.

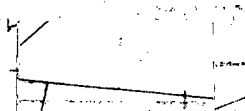
LEGENDA

41

- krajinski opisi



- gozdne površine



- izsek gozdnih površin /glej trasni
načrt, ki ga je izdelal IBE Ljubljana/

- meje gozdnih združb (kmet.kultur)

I - lega /ekspozicija/

II - nagib

III - vrsta kamenine

IV - talni tip in globina tal

V - površinska kamenitost

VI - gozdna vegetacija

VII - negozdna vegetacija /negozdna izraba
zemljišč/

VIII - opombe in opozorila

IX - oblikovanje gozdnega roba

X - možnost izrabe koridorja za gozdno gospo-
darstvo in predlogi za spremembo

namembnosti izrabe

XI - možnost izrabe koridorja za lovno
gospodarstvo

I. LEGA /EKSPozICIJA/

N - sever

S - jug

E - vzhod

W - zahod

in stranske strani neba /n.pr. NE - severovzhod itd.

II. NAGIB

1 - ravnina, nagib: 0 - 5°

2 - strmina, " : 6 - 15°

3 - " , " : 16 - 25°

4 - " , " : 26 - 40°

5 - " , " : nad 40°

III. KAMENINA /matični petrografski substrat/

1 - pesek, prod, aluvialni nanosi, pretežno karbonatni
/nad 50%/

2 - pesek, prod, ilovica /diluvialni nanosi/, pretež-
no silikatni /karbonatna primes <50%/

3 - peščenjaki, skrilavci, kisli konglomerati

4 - laporji, fliš

5 - apnenci

- 6 - dolomiti
- 7 - magmatske kamenine
- 8 - metamorfne kamenine

IV. TALNI TIP IN GLOBINA TAL

Talni tip se prikazuje v sledečih skupinah:

- G - gleji in psevdogleji
- K - koluvialna /neustaljena/ tla
- RS - rjava silikatna tla
- P - močno zakisana tla, podzolasta tla, podzoli
- RP - rjava pokarbonatna tla
- ST - sprana, lesivirana tla
- R - rendzine

Globino tal prikazujemo v 3 stopnjah:

- 1 - 0 - 30 cm
- 2 - 30 - 60 cm
- 3 - nad 60 cm

Skupen prikaz talne globine in vrste tal pa je sledeč:

R/1 - rendzina, globina tal do 30 cm.

V. POVRŠINSKA KAMENITOST

Označujemo jo s 4 stopnjami in sicer:

PRAZNO - brez kamenja na površini

▲ - 0 - 10% kamenja na površini

- ▲▲ - 10 - 50% kamenja na površini
▲▲▲ - nad 50% kamenja na površini

VI. GOZDNA VEGETACIJA

Gozdne združbe so grupirane glede na potek sekundarnih /posečnih/ sukcesij in podobne ekološke značilnosti v sledeče skupine:

- 1 - nižinski gozdovi ob tekočih in stoječih vodah - sukcesije potekajo preko higrofilnih vrst /jelša, vrba, jesen/;
- 2 - kisli bukovi gozdovi - sukcesije preko bukve in hrasta, delno belega gabra;
- 3 - kisli borovi gozdovi - sukcesije preko rdečega bora;
- 4 - kisli jelovi gozdovi - sukcesije preko jelke in smreke;
- 5 - nižinski gozdovi gradna in belega gabra - sukcesije preko osnovnih drevesnih vrst;
- 6 - predgorski bukovi gozdovi - sukcesije preko bukve hrasta in belega gabra;
- 7 - gorski bukovi gozdovi - sukcesije preko bukve in plemenitih listavcev /g. javor, g. brest/;
- 8 - dinarski gozdovi bukve in jelke - sukcesije preko bukve, jelke in smreke;
- 9 - gozdovi plemenitih listavcev - sukcesije preko g. javorja, g. bresta, vel. jesena;
- 10 - termofilni gozdovi raznih rastišč - sukcesije preko termofilnih listavcev, bora in bukve.

VII. NEGOZDNA VEGETACIJA

Negozdno vegetacijo oz. negozdno izrabo zemljišč prikazujemo sledeče:

- 1 - pašniki
- 2 - močvirni travniki
- 3 - travniki
- 4 - njive
- 5 - sadovnjaki
- 6 - vrtovi
- 7 - vinogradi
- 8 - gramoznice, kamnolomi

VIII. OPOMBE IN OPOZORILA

Opombe:

- a- predlog za delni izsek gozda,
- b- predlog za celotni izsek gozda,
- *,*- popravki in pripombe, oznake kategorij negozdnih zemljišč.

Opozorila /podatki o posebnih razmerah na trasi/:

- ◄ ☉ ► - nevarnost sončne pripeke,
- E ◄ - nevarnost erozije,
- Z ◄ - nevarnost zakrasitve,
- U1 ◄ - širše območje usadov,
- U2 ◄ - usadi na območju koridorja,
- Ž* ◄ - nevarnost snega in požleda,
- V1(NE) ◄ - nevarnost vetrov - manjša,

↔ V2 ↔ - nevarnost vetrov - večja
/v oklepaju je navedena prevladujoča smer
vetra/

IX. OBLIKOVANJE GOZDNEGA ROBA

Zajeto je s štirimi osnovnimi kategorijami in sicer:

- 1 - prepustitev oblikovanja gozdnega roba naravnemu razvoju za daljši čas /najslabša rastišča, vendar erozijsko odporna ter z nizkim drevjem - pretežno grmišča/;
- 2 - usmerjeni naravni razvoj /boljša rastišča/, ki zahteva pogostejše čiščenje, oblikovanje roba s pomočjo naravnega grmovja in drevja. Ta kategorija je najpogostejša.
- 3 - poleg usmerjenega naravnega razvoja oblikovanje roba z dopolnilno sadnjo /n.pr. zaradi potrebe krajinskega oblikovanja, preprečevanja plazov, erozije, potreb lovnega gospodarstva itd./;
- 4 - stabilizacija robnega sestoja zaradi možnosti vpliva vetrov in drugih vremenskih dejavnikov, z razredčitvijo gozdnega roba, odstranitvijo starega drevja itd. Ta ukrep bo največkrat treba uporabiti pri starejših smrekovih monokulturah.

Grafični prikazi oblikovanja /prečni profili koridorja/ bodo podani v tekstvenem delu elaborata.

X. IZRABA KORIDORJA ZA GOZDNO GOSPODARSTVO

Na podlagi fitocenoloških podatkov in ekoloških značilnosti gozdnih rastišč smo določili v koridorju konkretne cone možnosti gozdnogospodarske izrabe in sicer:

- A - Zemljišča, ki jih bomo prepustili naravnemu razvoju z omejenimi možnostmi gospodarske izrabe. To so ekološko slabše obstojna rastišča s srednjo do slabo donosno sposobnostjo.
- B - V drugo kategorijo uvrščamo zemljišča z najboljšimi rastišči, kjer pridejo lahko v poštev kulture; po njihovi namembnosti jih razdelimo na 3 skupine:
 - B 1 - snovanje nasadov za proizvodnjo drobnih gozdnih sortimentov;
 - B 2 - snovanje nasadov za pridobivanje saditvenega materiala za potrebe ozelenjevanja /parki, industrijski zaščitni nasadi, vetrobrani, obvodni nasadi, drevoredi ob cestah/, za potrebe gozdarstva in lovstva;
 - B 3 - sprememba namembnosti izrabe zemljišča /kmetijstvo, lovstvo idr./

XI. IZRABA KORIDORJA ZA LOVNO GOSPODARSTVO

Prikaz možnosti izrabe prostora v daljnovodnem koridorju za potrebe lovstva sestoji iz dveh elementov in sicer:

- Prvi element prikaza je prisotnost divjadi, ki jo prikazujemo sledeče:

. / .

- 1 - srnjad
- 2 - jelenjad
- 3 - divji prašič
- 4 - mala divjad
- 5 - medved

- Drugi element so predlagani ukrepi, ki so razvrščeni v 4 kategorije:

- 1 - vzdrževanje grmovnega sloja /obnova s preseko-
vanjem/;
- 2 - izpopolnitev gozdnega roba /sadnja plodonosne-
ga drevja/;
- 3 - formiranje trajnih pašnih površin /sadnja
grmovja in krmnih rastlin/;
- 4 - formiranje trajnih remiz za malo divjad.

Oba elementa prikazujemo skupaj v isti koloni v obliki ulomka, kjer števec kaže prisotnost divjadi, imenovalec pa predlagane ukrepe na posameznih območjih. Pripominjamo, da bo obsežnejši prikaz vseh doslej navedenih komponent projekta podan in po potrebi dodatno grafično in fotografsko ilustriran v tekstnem delu elaborata.

KRATKA OZNAKA KRAJINE

- 1 Travniki, po vrtačah njive; meje parcel so porasle v grmovjem. Ravninski kraški svet.
- 2 Mlajši nasadi /višine do 5 m/ črnega bora s podrastjo brinja. Precej drevja je poškodovanega od požarov.
- 3 Različno stari nasadi črnega bora na plitvih, pretežno negozdnih rastiščih, vmes travniki. Trasa daljnovoda prečka cesto I. reda Ljubljana - Koper. Nekoliko valovit kraški svet.
- 4 Travniki, po globelih in vrtačah njive; Kraška ravnina, ob ogradah porasčena z brinjem in posamičnim črnim borom. Trasa prečka železniško progo Ljubljana - Trst.
- 5 Travniki in pašniki na vrtačastem kraškem polju.
- 6 Delno ožgani nasadi črnega bora ter ostanki redkih hrastovih gozdičev na kamenitem razgibanem kraškem svetu.
- 7 Njive in travniki, okrog vasi Coriče sadovnjaki; meje parcel so porasle z različnimi listavci, črnim borom in brinjem.
- 8 Termofilna grmišča in nizki gozdički listavcev /hrast puhavec, črni gaber, dren/ in črnega bora na skalovitih

- pobočjih in planotah, vmes v ogradah travniki in pašniki.
- 9 Njive, travniki in sadovnjaki ter gozdni obronek na rodovitni ravnini v okolici Vremskega Britofa.
 - 10 Obrežje Reke je porasla z obvodnimi listavci /vrbovje, jelševje in druge listnate drevesne in grmovne vrste/.
 - 11 Levi breg Reke z njivami, travniki in sadovnjaki se polagoma vzpenja proti strmejšim pobočjem.
 - 12 Kamenito, sprva zelo strmo pobočje nad Reko je poraslo z grmišči in nizkim gozdom termofilnih listavcev, ki imajo na večjih strminah izključno varovalno vlogo. Ponekod je večja primes črnega ali rdečega bora. Sredi gozda so manjši opuščeni travniki, njive ali sadovnjaki.
 - 13 Njive, travniki, sadovnjaki in redki vinogradi na apnenčasti kameninski podlagi na planoti okrog vasi Barka.
 - 14 Sadovnjaki, travniki in vinogradi na flišnih peščenjakih. Možnost erozije in usadov!
 - 15 Na valovitem pobočju prevladuje nizek bukov gozd z belim gabrom in hrastom, deloma na apnenčasti, deloma na flišni kameninski podlagi. Vmes je travnik s sadnim drevjem.
 - 16 Rodovitna flišna pobočja pod Vatovljami so izrabljena za

njive, sadovnjake in travnike, le povirne jarke, ki se bujno zaraščajo z robidovjem, poraščajo gozdiči jelše z brezo in belim gabrom.

- 17 Strmo flišno pobočje s sadovnjakom nad potokom ter mladim smrekovim nasadom na poseki, ki se bujno zarašča z robidovjem.
- 18 Njive, travniki in sadovnjaki na valovitem, jarkastem svetu, vmes hrastovi ali jelševi gozdiči na svežih flišnih rastiščih.
- 19 Ormišča ali nizki gozdovi jelše, hrasta in belega gabra s posamično bukvijsko na rastiščih primorskega bukovega gozda na flišnih peščenjakih. Precej strma pobočja so razrezana z ozkimi, globokimi jarki in grapami.
- 20 Njive, travniki in sadovnjaki na zaobljeni, kopasti planoti poleg vasi Tatre.
- 21 Nizek bukov gozd s hrastom in češnjo, delno z jelševjem na strmem razgibanem flišnem svetu. Kvaliteta drevoja je pretežno slaba.
- 22 Kmetijske obdelovalne površine na planoti. Trasa prečka glavno grebensko cesto, ki povezuje med seboj vse večje brkinske vasi.

- 23 Trasa daljnovoda teče dalje po jugozahodnih obronkih osrednje brkinske planote. Tu so na grebenih kmetijske površine, po jarkih pa prevladujejo skoraj neprehodna jelševa grmišča z robidovjem in visokimi zelišči v podrasti. To so sveža, rodovitna flišna rastišča.
- 24 Njive, travniki in sadovnjaki na razgibanem flišnem svetu, ob mejah parcel ^{grmovje} belega gabra, jelše in leske.
- 25 Nad cesto termofilno grmišče hrasta, kraškega jesena, jelše z obilico grmovnih vrst, pod cesto v jarku bukov gozd s primesjo macesna na flišnih peščenjakih.
- 26 Njive, travniki in sadovnjaki na planoti.
- 27 V jarku bukov gozd z macesnom in borom. Listavci so pretežno slabe kvalitete.
- 28 Na planotah kmetijske obdelovalne površine, v jarku med njima pa hrastov gozd na enem bregu ter jelšev na drugem; ta je zaradi gostega robidovja v podrasti skoraj neprehoden. Tudi robovi gozda se zaraščajo z jelševjem.
- 29 Na valovitem jarkastem flišnem svetu nizki, jasasti gozdovi s hrastom na zakisanih tleh. Cozdne jase se zaraščajo s praprotjo in resjem.
- 30 Njive, travniki in sadovnjaki, vmes na flišnih gričih grmišča belega gabra, hrasta ali jelše ter na posekah

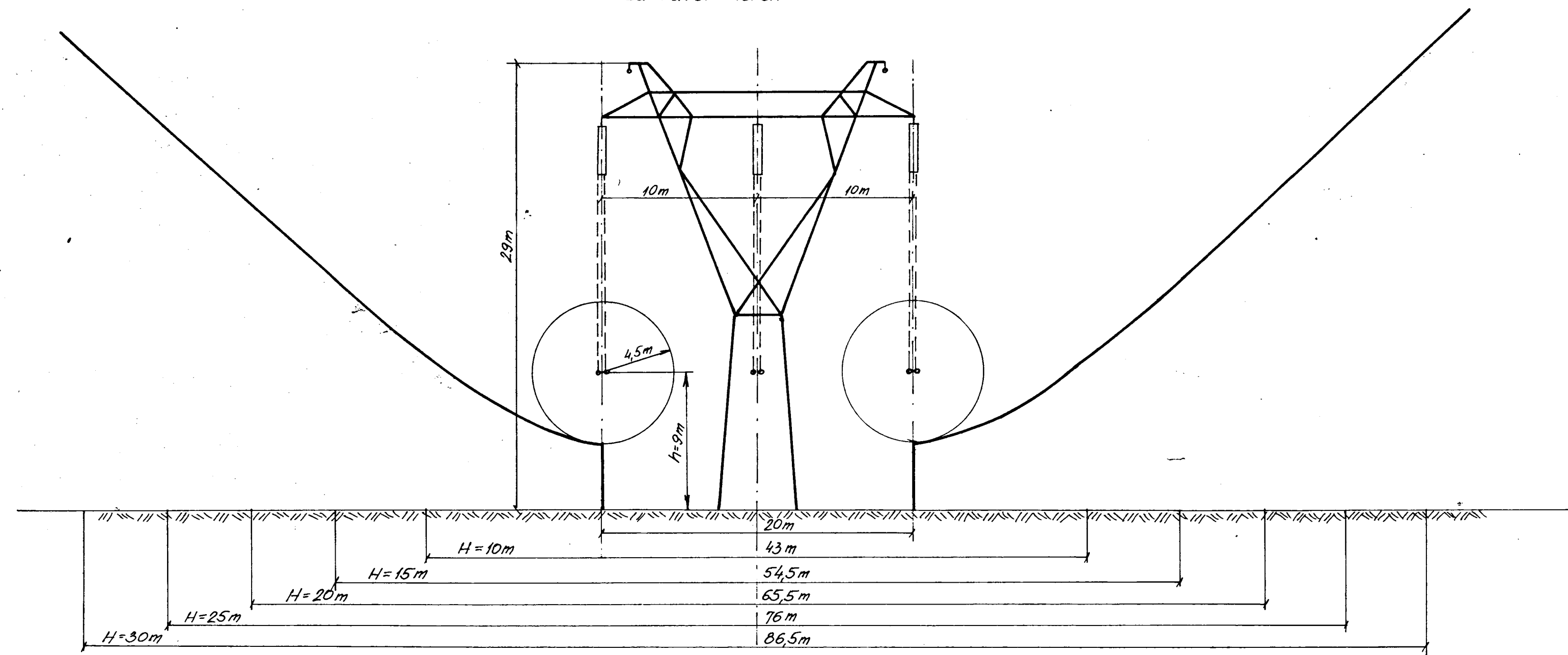
- młajši nasadi smreke in macesna.
- 31 Ob potoku Klivniku močvirni travniki z jelšo, pobočja nad njim pa so porasla z grmiščem hrasta in belega gabra ter bukovim gozdom na flišnih skrılavcih. Vmes na pobočju travniki.
- 32 Na razgibanem jarkastem svetu hrastovi gozdovi z gabrom in jelšo, poseke so posajene s smreko in borom; vmes manjši travniki in gozdne jase.
- 33 Njive in travniki na valoviti ravnini pod vasjo Harije; le na majhnih površinah srečujemo jasaste, steljniške hrastove gozdiče. Trasa prečka lokalno cesto Harije - Podgrad.
- 34 Blago valovit nižinski svet na flišnih kameninah; po planotah so kmetijske obdelovalne površine, po jarkih pa prevladujejo jelševa grmišča z belim gabrom in robinijo; zelo rodovitna gozdna rastišča so mestoma posajena s smreko, macesnom, rdečim ali zelenim borom.
- 35 Njive in travniki na blago nagnjenem svetu.
- 36 Strmejša ježa nad močvirnimi travniki se zarašča s hrastom, v okolici potoka pa prevladujejo močvirni travniki. Višje lege so izrabljene za njive, travnike in sadovnjake. Nasipi in useki ob železniški progi Pivka - Reka so utrjeni z robinijo. Rahlo valovit nižinski svet.

- 37 Pobočja nad Dolenjskim potokom so obrasla z belim gabrom, jesenom in črnim borom, na izravnanim svetu pa so kmetijske obdelovalne površine. Trasa prečka cesto I. reda Ilirska Bistrica - Reka.
- 38 Položna flišna pobočja, razrezana z jarki pokrivajo večji kompleksi nižinskih gozdov hrasta in belega gabra s primesjo jelše in drugih listavcev ter posajenih iglavcev /smreka, macesen, zeleni bor/, ki uspevajo najboljše po jarkih. Vmes redki manjši travniki.
- 39 Trasa teče po sadovnjakih, travnikih in pašnikih, ki se zaraščajo xx z jelšo; ta prevladuje predvsem po jarkih in ob vodnih tokovih. V neposredni bližini trase so številna mesta z zemeljskimi usadi na flišnih skrjavcih.
- 40 Greben in strmo pobočje na flišnih skrjavcih s številnimi zemeljskimi usadi, ki se iztekajo v jarku. Hrastovi gozdiči s primesjo črnega gabra in kraškega jesena, ki ta pobočja na redko poraščajo, imajo izrazito varovalno vlogo.
- 41 Sadovnjaki in travniki na ravnini, ki so ob potokih, poteh in mejah parcel poraščeni s hrastom, belim gabrom in jelšo.
- 42 Nizki, jasasti, zatravljeni hrastovi gozdiči z belim

gabrom ali borom, z bogato grmovno podrastjo na položnem, vendar zelo razgibanem jarkastem svetu. Travniki se zaraščajo s hrastom.

- 43 Na zelo razgibanem flišnem svetu s položnimi hrbti, strmimi pobočji ter ozkimi globokimi jarki in grapami so bukovi gozdovi s podrastjo borovnice in mahov na grebenih ter zelo vlažni, brez podrasti po jarkih.
- 44 Zatravljen hrastov gozd s primesjo črnega bora na strmem prisojnem pobočju.
- 45 Trasa daljnovoda seka razgiban flišni svet, porasel pretežno z bukovimi gozdovi, na grebenih in prisojnih pobočjih pa se bukvi pridružita še rdeči bor /pretežno sajen/ in hrast.
- 46 Prisojno pobočje nad travnikom porašča jelšev gozd; travniki v okolici lokalne ceste se zaraščajo z jelševjem in robidovjem.
- 47 Razgibani flišni svet, z nizkimi, svetlimi, pretežno panjastimi bukovimi gozdovi, mestoma posajenimi z rdečim borom se nadaljuje vse do republiške meje SRS/SRH. Apnenčeva kameninska podlaga prične šele na nasprotnem bregu jarka, po katerem teče republiška meja.

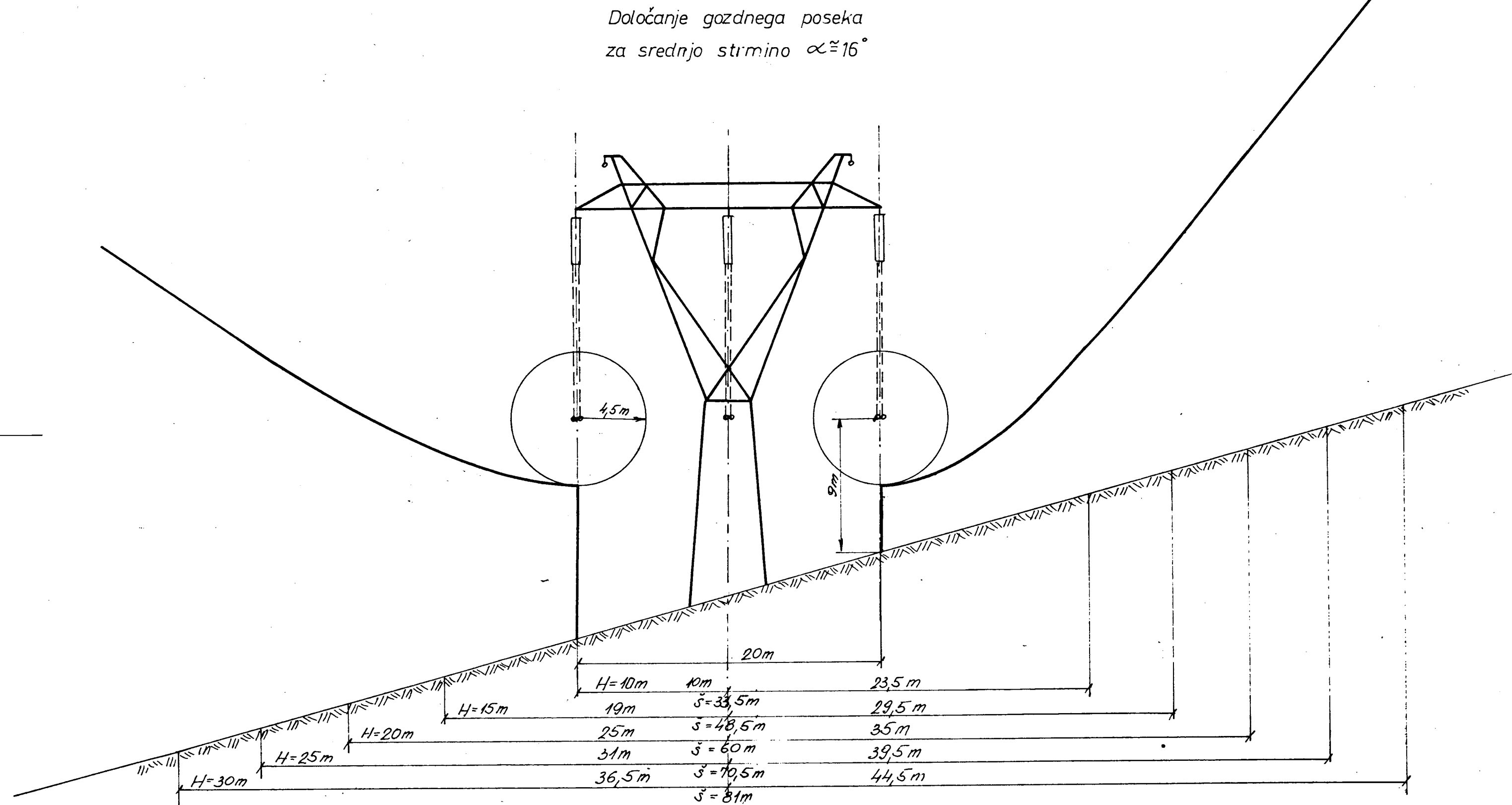
Določanje gozdnega poseka za raven teren



Širina gozdnega poseka na ravnem terenu v odvisnosti od višine dreves in višine vodnikov nad zemljo (m)

Višina drevja H(m)	8	10	15	20	25	30
9	37,5	43	54,5	65,5	76	86,5
12	27	36	50,5	63	74	85
15	20	20	45	58,5	70,5	82
18	20	20	20	53	67	79
21	20	20	20	45	61	74,5

Določanje gozdnega poseka za srednjo strmino $\alpha \approx 16^\circ$



Širina gozdnega poseka za srednjo strmino $\alpha = 16^\circ$ v odvisnosti od višine dreves in višine vodnikov nad zemljo (m)

Višina drevja H(m)	8	10	15	20	25	30
9	31,5	33,5	48,5	60	70,5	81
12	28	31,5	42,5	56	68	78,5
15	20	20	37	51	63,5	75,5
18	20	20	33	43	59	72
21	20	20	20	40	57,5	67,5

DV 380 KV

GOZDNI POSEK

1:250

IX.1972

431317

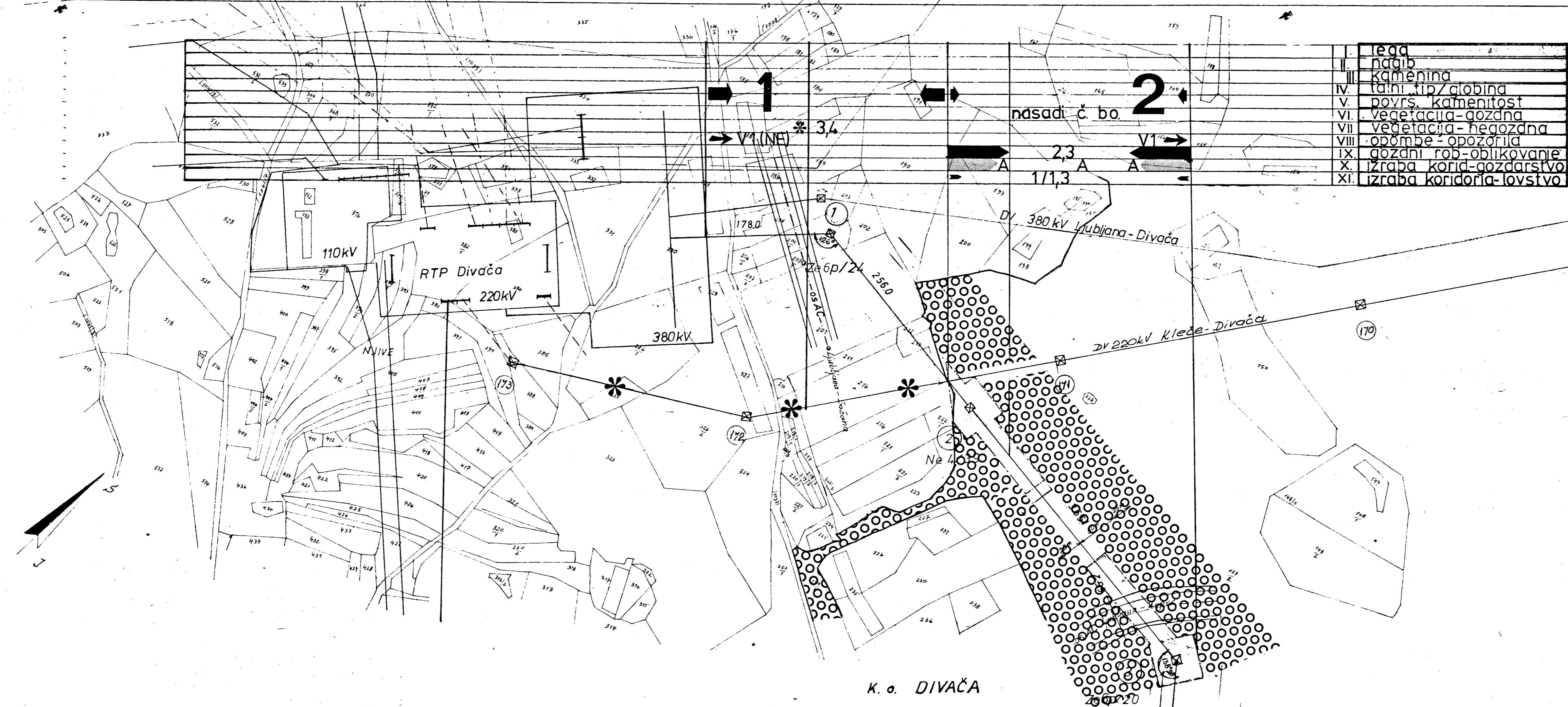
4313

DV

ing. Jakše
ing. Jakše

Proj.

0,36



I.	lega
II.	načrt
III.	kamenina
IV.	talni tip/globina
V.	povrs. kamenitost
VI.	vegetacija-gozdna
VII.	vegetacija-negozdna
VIII.	opombe-opozorila
IX.	gozdni rob-oblikovanje
X.	izraba korid-gozdarstvo
XI.	izraba koridorja-lovstvo

INŽENJSKI B.RO
ELEKTROPROJEKI
LJUBLJANA

OBJEKT DV 380 kV
DIVAČA-meja.SRS/SRH(Melina)
Ods.: RTP DIVAČA - C.Ir. Lju.-Koper
Trasni načrt

PROJEKTANT: V. Jakšedeling
VERZIJA I: V. Jakšedeling
VERZIJA II: V. Jakšedeling
VERZIJA III: V. Jakšedeling
VERZIJA IV: V. Jakšedeling
VERZIJA V: V. Jakšedeling
VERZIJA VI: V. Jakšedeling
VERZIJA VII: V. Jakšedeling
VERZIJA VIII: V. Jakšedeling
VERZIJA IX: V. Jakšedeling
VERZIJA X: V. Jakšedeling
VERZIJA XI: V. Jakšedeling

1:2880 4309/2/1a

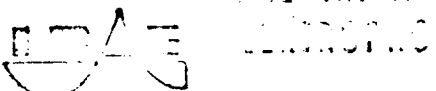
DATUM: IX. 1973
0.23

K. o. DIVAČA

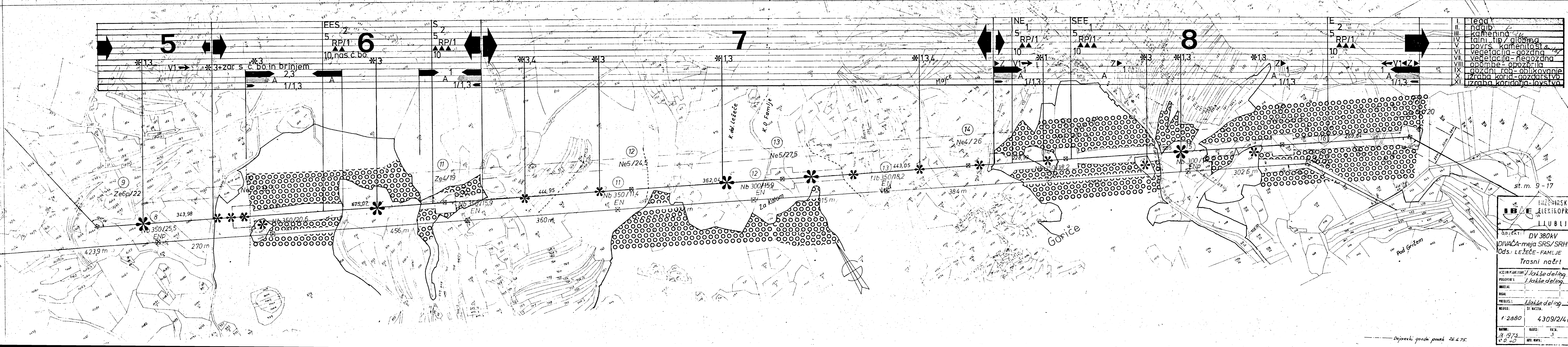
--- Dejanski gozdni posek 27.6.75



Glej trasni načrt št. 4309-2-2a

	
DV 380 kV DVAČA-meja SRS/SRH Melina	
Ods.: ŽEL. PROGA - LEŽEČE Trasni načrt	
J. Jakše deling	
J. Jakše deling	
1:1440	4309/2/3a
M. 73	DV
0.33	

Dejanski podzemni vod 200,75

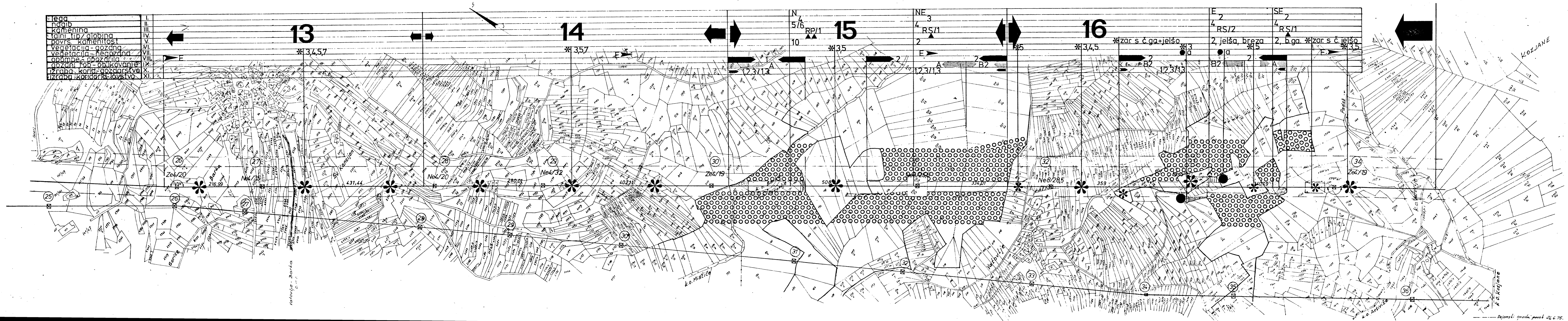


I.	lega
II.	načrt
III.	kamenina
IV.	talni tip / globina
V.	površ. kamenito št. 8
VI.	vegetacija - gozdna
VII.	vegetacija - negozdna
VIII.	opombe - opozorila
IX.	gozdni rob - oblikovanje
X.	izraba korid. gozdarstvo
XI.	izraba korid. lovstvo

INŽENJSKI B. RO	
E. ELEKTROPROJEKT	
LJUBLJANA	
Objekt: DV 380KV	
DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)	
Ods.: LEŽEČE-FAMLJE	
Trasni načrt	
VELIKI PROJEKTANT:	Jakšedelj
PROJEKTANT:	Jakšedelj
OBDELAL:	
RISAL:	
PREGLASIL:	Jakšedelj
MEŠILO:	ST. NAČRTA
1:2880	4309/2/4a
DATA: 14. 1973	DATA: FAZA: 3
1:0. +0	DATA: 2V

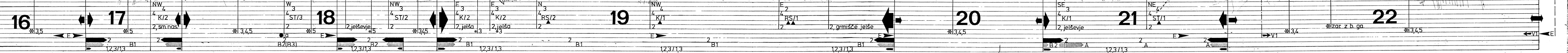
Dejanski gozdni posek 26.6.75.

I. lega	I.
II. ndgib	II.
III. kamena	III.
IV. talni tip/globina	IV.
V. površ. kamenitost	V.
VI. vegetacija - gozdna	VI.
VII. vegetacija - negozdna	VII.
VIII. opombe - opozorila	VIII.
IX. gozdni rob - oblikovanje	IX.
X. izraba koridra - gozdarstvo	X.
XI. izraba koridra - lovstvo	XI.



INŽENIRSKI BIRO
DELEKTROPROJEKT
LJUBLJANA
 OB. E. 1 DV 380 kV
 DVAČA - meja SRS/SRH (Melina)
 Ods.: BARKA - PADEŽ
 Trasni načrt
 Projektant: J. Jakše deling 4
 Projektant: J. Jakše deling 4
 Projektant: J. Jakše deling 4
 Projektant: J. Jakše deling 4
 1:2000 4309/2/6 b
 IX. 1973
 048
 Dejavni gozdni parcel 26.75.

I. lega	I.
II. nadob	II.
III. kamnina	III.
IV. talni tip / globina	IV.
V. površ. kamenitost	V.
VI. vegetacija - gozdna	VI.
VII. vegetacija - negozdna	VII.
VIII. opombe - opozorila	VIII.
IX. gozdni rob - oblikovanje	IX.
X. izraba koridra - gozdarstvo	X.
XI. izraba koridra - lovstvo	XI.



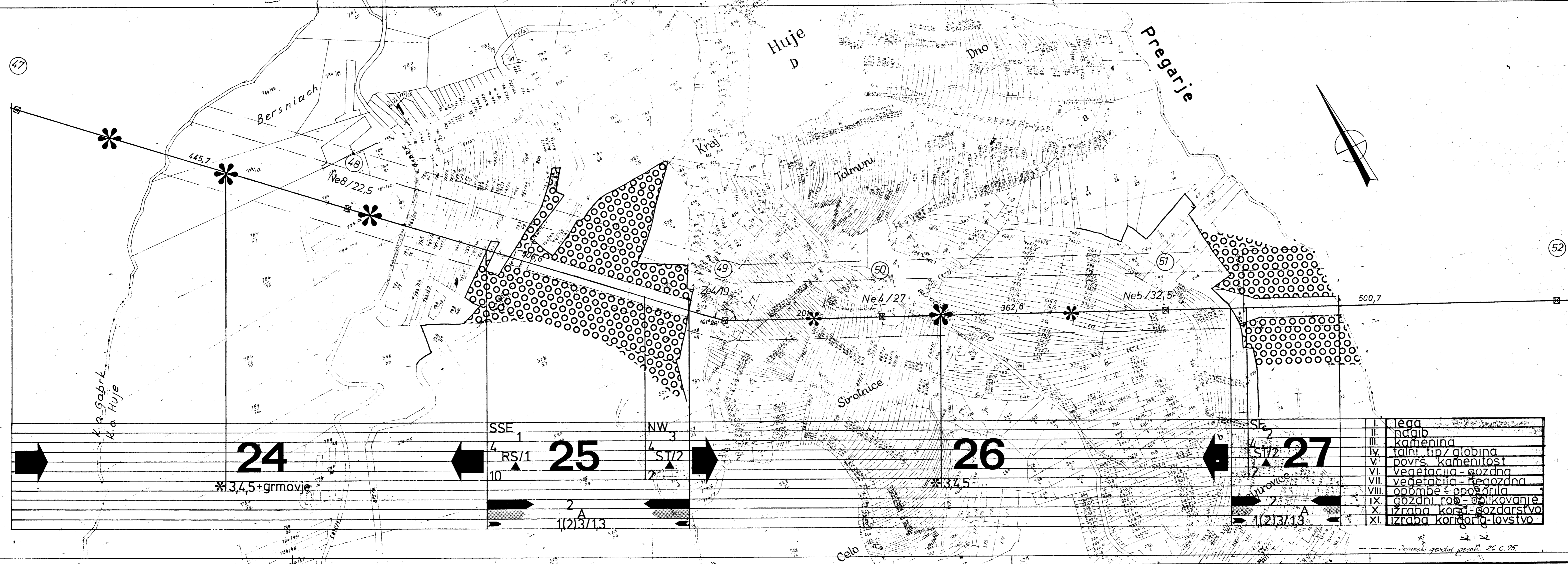
st. m. 34-43

INŽENIRSKI B.RO
ELEKTROPROJEKT
LIUBLJANA

DV 380 kV
DIMAČA-meja SRS/SRH (Melina)
Ods.: PADEŽ - TATRE
Trasni načrt

Projektant: Jakšedeling
Nakšedeling
Datum: 11. 11. 2000
Šifra: 4309/2/7b
Šifra: 066
Šifra: 066

Dejanski geometrijski načrt 2000



INŽENIRSKI BIRO
ELKTROPROJEKT
LIUBLJANA

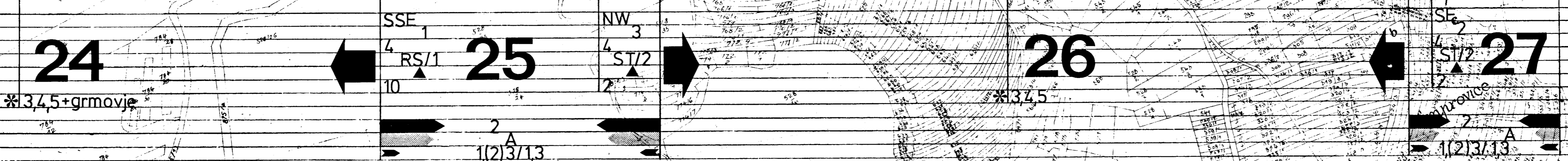
OBJEKT: DV 380KV
 DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
 Ods.: GABRK - HUJE
 Trasni načrt

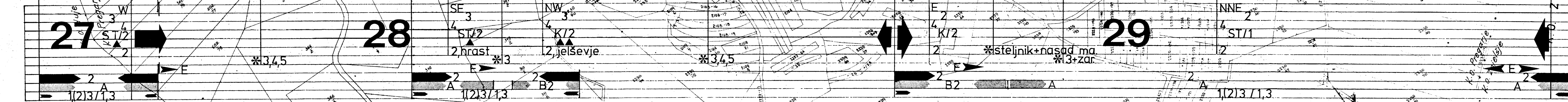
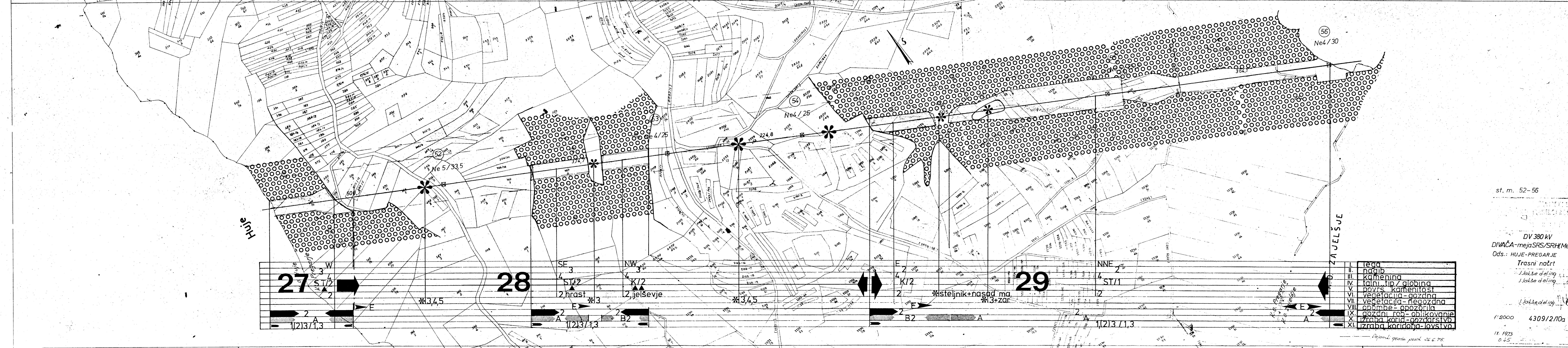
VODILENI PROJEKTANT: /Jakovšič deling /
 PERCENTUAL: /Jakovšič deling /
 OSREDEL: /Jakovšič deling /
 ST. MASTALA:

1:2500 4309/2/9a
 IX. 73
 0.30

Seizmični gradnja posej. 26.6.75

I.	lega
II.	nadgib
III.	kamenina
IV.	talni tip / globina
V.	povrs. kamenitost
VI.	vegetacija - gozdna
VII.	vegetacija - negozdna
VIII.	opombe - opozorila
IX.	gozdni ros - oblikovanje
X.	izraba kora - gozdarstvo
XI.	izraba koridorja - lovstvo





I.	lega
II.	načib
III.	kamena
IV.	talni, tip / globina
V.	povrs. kamenitost
VI.	vegetacija - gozdna
VII.	vegetacija - negozdna
VIII.	opombe - opozorila
IX.	gozdni rob - oblikovanje
X.	izraba korid. - gozdarstvo
XI.	izraba korid. - lovstvo

st. m. 52-56

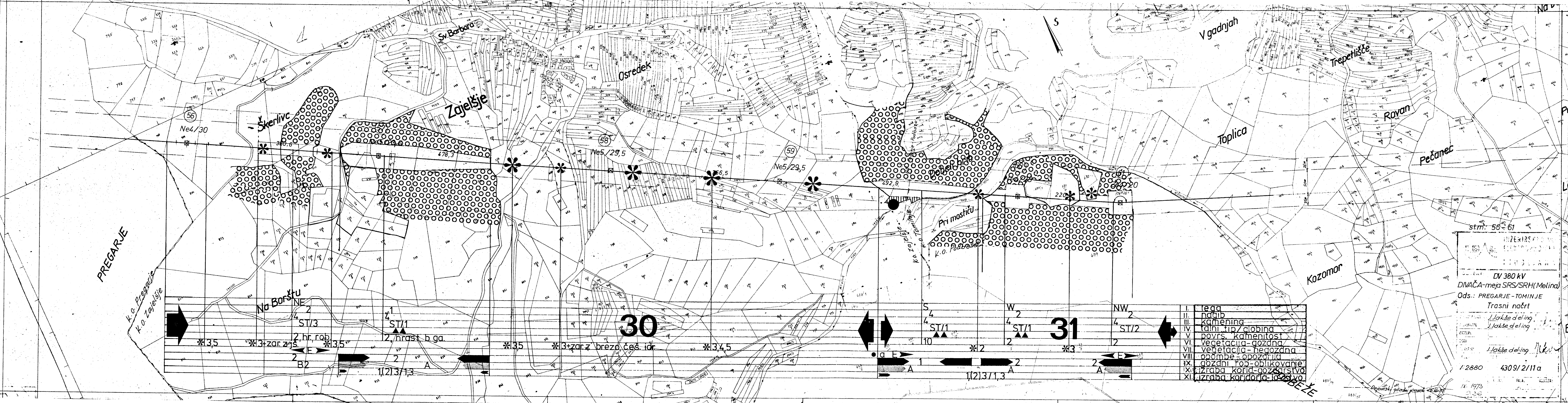
DV 380 kv
DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
Ods.: HUJE-PREGARJE

Trasni načrt
1. lakše delinq
1. lakše delinq

1. lakše delinq
1:2000 4309/2/10a

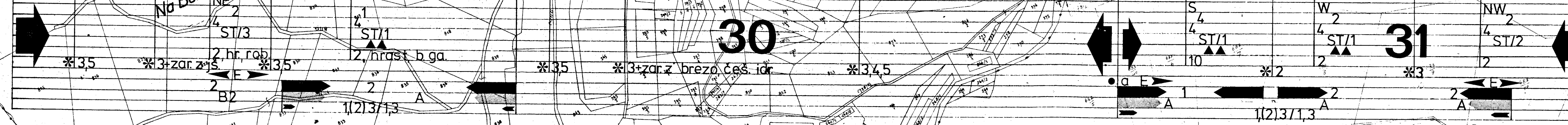
IX. 1973
0.45

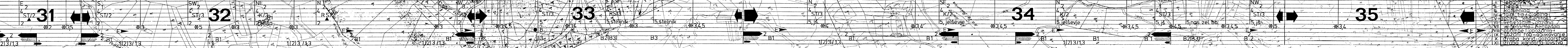
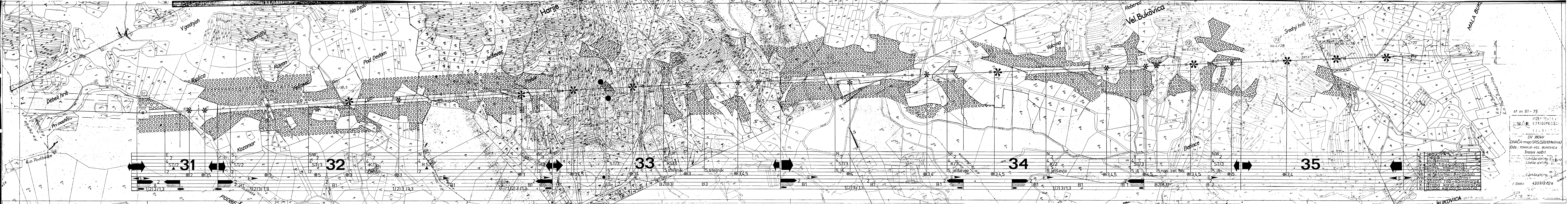
Dejanski gozdni possek 26.6.75.



str. 56 - 61
 INŽENIRSKO
 PROJEKTOVANJE
 IZ OBLASTI
 INŽENIRINGA
 DV 380 kV
 DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
 Ods.: PREGARJE - TOMINJE
 Trasni načrt
 1/100
 1/100
 1/100
 1/2880 4309/2/11a
 IX. 1973
 2.36

I.	lega
II.	ndajb
III.	kamenina
IV.	talni tip/globina
V.	povrs. kamenitost
VI.	vegetacija-gozdna
VII.	vegetacija-hegozdna
VIII.	opombe-opozorila
IX.	gozdni rob-oblikovanje
X.	izraba korid-gozdarstvo
XI.	izraba koridorja-lojstvo





I	lego
II	trava
III	kršna
IV	trava
V	trava
VI	trava
VII	trava
VIII	trava
IX	trava
X	trava
XI	trava

st m 61 - 75
 IZMENJEN
 IZKORISČEN
 11.3.1971
 DV 380KV
 DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
 Ods.: TOMINJE-VEL. BUKOVICA
 Trasni načrt
 1:2880 4309/2/2a
 1.73
 0.2

36

*3,5 zel. nasip zar. z robinijo

VEL. BUKOVICA

Brezje

Livence

DOL. ZEMON

Sv. Rok

Mala Bukovica

Dednik

Dolina

I. meqa	I.
II. kdajb.	II.
III. kamnina	III.
IV. talni tip ali tla	IV.
V. površ. kamnitost	V.
VI. vegetacija - gozdna	VI.
VII. vegetacija - negozdna	VII.
VIII. pombe / opozorila	VIII.
IX. gozdni red / oblikovanje	IX.
X. traba / gozdarstvo	X.
XI. traba / kordona / lovstvo	XI.

* z jelsve ob potokih

s.m. 75 - 79

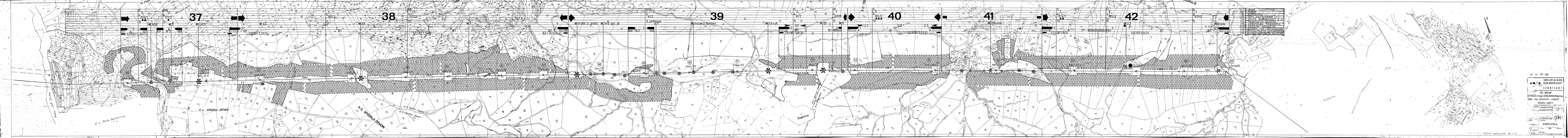
IZENIRSKI B.RO
ELEKTROPROJEKT
LIUBLJANA

OBJEKT: DV 380KV
DVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
Ods.: VEL. BUKOVICA - MAL. BUKOVICA
Trasni načrt

PROJEKTANT	J. Jakše del.ing	
PROJEKTANT	J. Jakše del.ing	
PROJEKTANT	J. Jakše del.ing	
PROJEKTANT	J. Jakše del.ing	

1:2880 4309/243a

STAVBA	1/x. 73	KAZIŠ:	FAKA	BOŠEJK:
ARH. MAPA:	023			



I	lega
II	kamenina
III	talni tip/globina
IV	povrs. kamenitost
V	vegetacija gozdna
VI	vegetacija negozdna
VII	opombe - opozarila
VIII	gozdni rob-oblikovanje
IX	izraba, korid. gozdarstvo
X	izraba, korid. lovstvo

st. m. 79-99

INŽENIRSKI BIRO
ELEKTROPROJEKT
LIUBIJAN

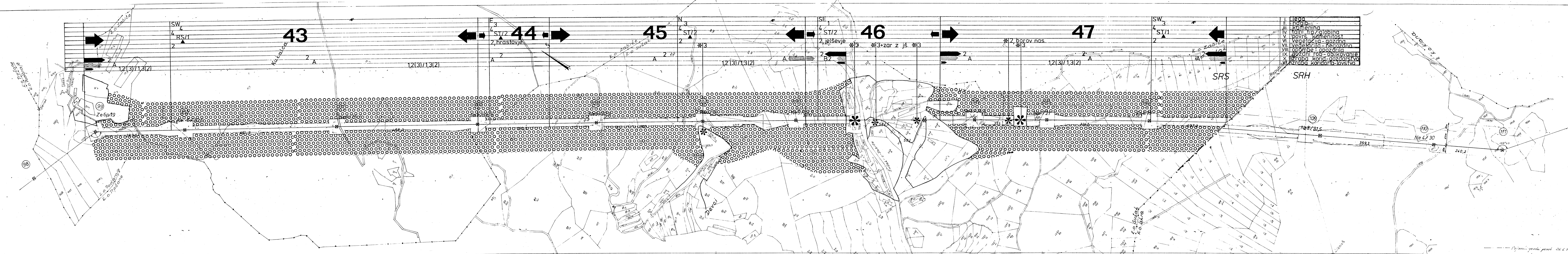
EVAT DV 380 W
DIVAČA-meja SRS/SRH (Melina)
Ods.: MAL. BUKOVICA - ZABIČE

Trasni načrt
Jabšedelj
Jabšedelj

1980 4309/2/14b
IX 1975

110

Dajarski geod. posel. 26. 6. 75



I.	legla
II.	ndajb
III.	kamenina
IV.	talni tip/globina
V.	povrs. kamenitost
VI.	vegetacija-gozdna
VII.	vegetacija-negozdna
VIII.	opombe-opozorila
IX.	gozdni rob-oblikovanje
X.	traba korid- gozdarstvo
XI.	traba koridori-lovstvo

st. m. 99 - 111

DOKUMENTACIJA		DOKUMENTACIJA	
ELEKTROPROJEKT			
DOKUMENTACIJA			
DV 380 kV			
DIVAČA - meja SRS/SRH (Melina)			
Qds: ZABIČE - meja SRS/SRH			
Trasni načrt			
POS. VLOGA (VSI)	J. Jalše deling		
POS. PROJEKT	J. Jalše deling		
POS. TRASA	P. Lašič dingo		
ST. ŠIFRA		ST. ŠIFRA	
4309/2/15 b		1063	
1975		1980	

Dejanski, vodni poset 26.6.89.