



Наш број: 2460800-D.07.13-7866-22

ARHITEKTONSKI STUDIO NUOVA DOO

Ваш број:

КРАЉА АЛЕКСАНДРА 1.КАРАЂОРЂЕВИЋА

Зрењанин, 23.02.2022

23000 ЗРЕЊАНИН

ПРЕДМЕТ: Услови за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу (парцела бр. 19300 на К.О. Зрењанин 1), ЗРЕЊАНИН, ПАНЧЕВАЧКА 10

Поводом Вашег захтева, наш број 2460800-D.07.13-7866-22, у којем тражите претходне услове за потребе израде урбанистичког пројекта урбанистичко-архитектонске разраде за грађевинску парцелу број (парцела бр. 19300 на К.О. Зрењанин 1), ЗРЕЊАНИН, ПАНЧЕВАЧКА 10, обавештавамо Вас следеће:

Увидом у приложену документацију, достављамо Вам следеће услове:

Увидом у постојећу документацију Електродистрибуција Србије д.о.о. Београд, Огранак Електродистрибуција Зрењанин, уочено је да у постојећем дистрибутивном систему електричне енергије (ДСЕЕ) не постоји изграђена мрежа потребног капацитета за прикључење планираних објеката. Потребно је да се изграде недостајући електроенергетски објекти (ЕЕО). На кат.парц.бр. 8743/1 К.О. Зрењанин 1 на одговарајућем месту предвидети простор за изградњу нове дистрибутивне трансформаторске станице која због ограниченог простора мора бити типа компактна кабловска полуукопана бетонска трафостаница 20/0.4kV, 1x1000kVA/1000kVA (ТС) потребних димензија уз обезбеђење сваковременог приступа ТС путем тешког возила и на потребном растојању од постојећих објеката и од будућег предметног објекта. Поред ТС изградити слободностојећи орман мерног места јавне расвете са кабловском прикључном кутијом ССКПК (у склопу ССОММ ЈР) и слободностојећи разводни орман јавне расвете (ССРОЈО). У ССКПК ће се везати будући прикључак киоска. За средњенапонско напајање нове ТС потребно је обезбедити коридор за изградњу подземног кабловског 20kV вода од постојеће трафостанице РТС-189 Зрењанин до нове ТС и пролаз од нове ТС до локације кабловске спојнице у траси постојећег кабла између РТС-189 Зрењанин и РТС-249 Зрењанин. За прикључење објеката на ДСЕЕ односно на будућу ТС неопходно је предвидети трасу - коридор за изградњу 0,4kV кабловских прикључних водова од ТС до блокова кабловских прикључних кутија (КПК), које ће се налазити у фасадама будућих објеката Ламеле А и Ламеле Б непосредно поред улаза у објекте. У засебним просторијама одговарајућих димензија у приземљу сваке од две ламеле потребно је предвидети слободан простор за уградњу блокова ормана мерних места (ОММ).

Сви радови на изградњи недостајућих ЕЕО који представљају предуслов за изградњу и прикључење планираног објекта на ДСЕЕ се регулишу између инвеститора или јединице локалне самоуправе са једне стране и имаоца јавно овлашћења Електродистрибуције са друге стране посебним уговором о опремању земљишта.

ПОСТОЈЕЋЕ СТАЊЕ ДСЕЕ

Поред предметне парцеле инвеститора (кат.парц.бр. 19300 К.О. Зрењанин 1) јавном површином са источне стране кроз улицу Панчевачку у Зрењанину по кат.парц.бр. 12895/1 К.О. Зрењанин 1 пролази траса два постојећа средњенапонска (СН) кабла: 20kV кабл типа ХНР 48/А 3x1x150mm² који је активан у погону и бивши 10kV кабл типа НКВА 3x70mm² који више није у функцији

лектродистрибуција Србије д.о.о. Београд

нити у погону. Пошто се дуж парцеле по траси тих каблова планира изградња паркинга и прикључног коловоза из Панчевачке обавезна је заштита трасе постојећег активног кабла уз постављање једноструке резервне заштитне цеви Φ 125mm у сегментима у коридору постојећег кабла који је у погону за потребе одржавања односно замене кабла.

Поред предметне парцеле инвеститора јавном површином са источне стране кроз улицу Панчевачка у Зрењанину (по кат.парц.бр. 12895/1 К.О. Зрењанин 1) пролази траса постојеће нисконапонске (НН) 0,4kV мреже широке потрошње која се води на канделаберима јавне расвете путем СКС која је у погону. Постојећа кабловска подземна инсталација јавног осветљења која напаја канделаберско јавно осветљење није у надлежности Електродистрибуције. Обавезна је, према условима управљача јавном расветом града Зрењанина, реконструкција СКС широке потрошње ради обезбеђења одговарајуће висине СКС изнад тла водећи рачуна о растојању СКС од планираног објекта.

Поред предметне парцеле инвеститора јавном површином са северне стране кроз улицу Марка Орешковића у Зрењанину (по кат.парц.бр. 9643/3 К.О. Зрењанин 1) пролази траса постојећег НН СКС прикључка у погону који надземно напаја киоск и чија траса се води на канделаберима јавне расвете. Постојећа кабловска подземна инсталација јавног осветљења која напаја канделаберско јавно осветљење није у надлежности Електродистрибуције. Сада се канделабер који је накривљен и са којег се непосредно напаја прикључак киоска као и сам киоск налазе на локацији будуће планиране саобраћајнице која ће да пролази са западне стране парцеле објекта. Обавезно је, према условима управљача јавном расветом града Зрењанина, измештање тог канделабера. Такође је обавезно и измештање киоска и ако се исти мора поново прикључити онда се мора изместити и његов прикључак, који би онда био подземни уз полагање прикључног подземног кабла од локације будуће ССКПК поред будућеТС до локације слободностојећег ормана мерног места (ССОММ) киоска.

Поред предметне парцеле инвеститора јавном површином са западне стране по кат.парц.бр. 8743/1 и 8737/1 К.О. Зрењанин 1 пролази траса постојећег СН кабла 20kV кабл типа ЕНР А 3х1х150mm² који је активан у погону и постојећег нисконапонског 0,4kV кабла типа РР00-А 4х120mm² који за сада није у погону али сматрати да је у функцији и у погону. Изнад трасе тих каблова се налази киоск и дуж парцеле по траси тих каблова се планира изградња колске саобраћајнице и паркинга. Путем СН кабла се планира напајање будуће ТС за потребе напајања објекта. Обавезно је измештање траса СН каблова. У зеленом појасу поред планиране саобраћајнице и паркинга извршити полагање нове деонице подземног кабловског 20kV вода од постојеће трафостанице РТС-189 Зрењанин до локације нове ТС и од нове ТС до локације кабловске спојнице у траси постојећег кабла између РТС-189 Зрењанин и РТС-249 Зрењанин. При томе би се делом те трасе положила и нова измештена деоница НН кабла од постојеће трафостанице РТС-189 Зрењанин до локације кабловске спојнице у траси постојећег НН кабла. У случају измештања постојећег киоска на нову локацију траса измештања СН и НН каблова ће зависити и од нове локације киоска а за потребу напајања киоска би се приликом полагања СН и НН каблова извршило и полагање прикључног подземног кабла од локације будуће ССКПК поред ТС до локације ССОММ киоска.

Сви радови на измештању постојећих ЕЕО који представљају предуслов за изградњу и прикључење планираног објекта на ДСЕЕ се регулишу између инвеститора или јединице локалне самоуправе са једне стране и имаоца јавно овлашћења Електродистрибуције са друге стране посебним уговором о припремању земљишта.

На предметној адреси у Панчевачкој 10 као и на суседним кућним бројевима (2, 4, 6 и 8) чије парцеле су припојене заједничкој парцели су сви прикључци са мреже отказани и демонтирани.

Геодетским снимцима поменутих каблова не располажемо. У прилогу достављамо скице оријентационих траса постојећих електроенергетских објеката. Трасама кућних прикључака Електродистрибуција не располаже.

На постојећим објектима ДСЕЕ у обухвату плана се врше радови на одржавању, адаптацији и реконструкцији електроенергетских објеката у циљу очувања поузданог и сигурног напајања конзумног подручја.

УСЛОВИ ЗА ИЗРАДУ УРБАНИСТИЧКОГ ПРОЈЕКТА СТАМБЕНО ПОСЛОВНОГ ОБЈЕКТА СПРАТНОСТИ По+П+7+Пс СА 2 ЛАМЕЛЕ (ЛАМЕЛА А И ЛАМЕЛА Б) НА КАТ. ПАРЦЕЛИ БРОЈ 19300 К.О. ЗРЕЊАНИН 1, У ЗРЕЊАНИНУ УЛ. ПАНЧЕВАЧКА

По исходовању грађевинске дозволе, пре почетка грађења предметног објекта инвеститор на којег се издаје дозвола се може обратити Електродистрибуцији ради добијања градилишног прикључка.

Према захтеву је планирана напојна дистрибутивна ТС на кат.парц.бр. 8743/1 К.О. Зрењанин
1. Планирана очекивана максимална снага објеката према захтеву је 590kW.

Предложена локација ТС је прихватљива уз услове да се приликом пројектовања и изградње грађевинског дела ТС обезбеди:

а) приступ ТС путем тешког возила са механичком руком за потребе грађења и одржавања ТС са припадајућим енергетским трансформатором, блоком средњег напона 20kV и блоком ниског напона 0,4kV,

б) испуњење противпожарних прописа (због ограниченог простора мора бити типа компактна кабловска полуукопана бетонска трафостаница),

в) одговарајући степен заштите стамбених и пословних простора у објектима од нејонизујућег зрачења од стране ТС.

Обезбедити трасу за два 20kV електродистрибутивна кабла 20kV типа ХНЕ49-Аз 3х1х150mm². За средњенапонско напајање нове ТС потребно је обезбедити коридор за изградњу подземног кабловског 20kV вода од постојеће трафостанице РТС-189 Зрењанин до нове ТС и пролаз од нове ТС до локације кабловске спојнице у траси постојећег кабла између РТС-189 Зрењанин и РТС-249 Зрењанин. На скицама у прилогу је дат предлог трасе коридора за средњенапонске каблове 20kV.

Изградити ТС типа компактна кабловска полуукопана бетонска трафостаница 20/0.4kV, 1х1000kVA/1000kVA, средњенапонски блок 20kV структуре 2В+1Т. Нисконапонски блок 0,4kV у ТС ће се дефинисати према пројектном решењу. Димензије ТС износе: дужина 3,45m, ширина 2,55m висина 2,15m. На скицама у прилогу су дати изглед и димензије ТС.

За потребе планирања оптерећења ТС и прикључака ламела потребно је одредити максималну очекивану једновремену снагу свих будућих купаца уз остављање одговарајуће резерве инсталисане снаге ТС прикључних водова и ормана мерних места (ОММ) за евентуално повећање захтеване максималне једновремене снаге. Зато је обавеза странке је да сагледа тачне потребе за појединачним снагама свих функционалних јединица станова, локала, противпожарних прикључака, подстанице, заједничких простора – техничке просторије, степеништа, лифтови, гаража и остало. За потребе функционалних јединица мање снаге у прилогу услова је табела типских снага и припадајућих аутоматских осигурача за трофазна и монофазна мерења. Код функционалних јединица веће снаге се морају дефинисати максималне једновремене снаге тих инсталација.

Што се тиче стамбених јединица за одређивање максималне очекиване једновремене снаге свих станова користити Правила о раду дистрибутивног система.

На ту снагу се додају снаге осталих функционалних јединица веће снаге уважавајући очекивани коефицијент једновремености.

За потребе прикључака ламела односно појединих улаза ће се из ТС полагати одговарајући нисконапонски 0,4kV вишеструки кабловски изводи спољашњи прикључци. Траса тих спољашњих прикључака би ишла од блока ниског напона 0,4kV у ТС до појединих блокова КПК.

Блокови КПК ће се постављати у фасадама објеката ламела поред улаза у ламеле из правца дворишта (2 ком. блокова КПК).

Од блокова КПК до блокова ОММ који ће се уградити унутар засебних просторија приземља сваке поједине ламеле ће се полагати одговарајући нисконапонски 0,4kV вишеструки кабловски унутрашњи прикључци.

У почетном делу трасе би се каблови водили подземно од будуће ТС до места где ће исти да продиру у простор гараже.

За полагање нисконапонских каблова спољашњих и унутрашњих прикључака улаза планирати трасе – коридоре путем ПНК регала по плафону гараже. Траса мора да буде јавна, стално приступачна, одговарајућа и заштићена.

Траса нисконапонске кабловске канализације треба да полази од локације где би прикључни каблови улазили у подземну гаражу (са северне стране) до локација блокова КПК (поред улаза у поједину ламелу) и од локација блокова КПК до локација блокова ОММ (у засебним просторијама у приземљу поједине ламеле).

За полагање нисконапонских каблова од трафостанице до блокова КПК и каблова од блокова КПК до блокова ОММ планирати трасу за постављање ПНК регала по којима ће се исти полагати. ПНК регале потребне носивости планирати по плафону гараже. Ширина коридора за ПНК регале ће зависити од коначног броја каблова спољашњих и унутрашњих прикључних водова.

У прилогу ових услова дајемо начелне коридоре, локације и потребне просторе за полагање, смештај каблова спољашњих прикључака, блокова КПК и појединачне димензије елемената блокова ОММ.

Сви каблови морају задовољавати услове дефинисане важећим Правилником о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара ("Службени гласник РС", бр. 80/15). Након

полагања свих каблова странка је у обавези да изврши све неопходне радове на заштити свих простора од продора воде и пожара уградњом водоотпорних и ватроотпорних испуна.

Сваки од блокова КПК би начелно био структуре 3хКПК ЕВ-2П + КПК ЕВ-1П противпожарна (обзиром на спратност објеката и присуство подземне гараже очекује се примена и једног или више противпожарних прикључака). У тим деловима фасада где се уграђују блокови КПК, уважавајући димензије појединих компоненети блокова КПК, потребно планирати и допунски резервни простор за смештај траса већег броја унутрашњих прикључних водова тако да би очекивана ширина простора за блок КПК била око 2500mm. Странка је у обавези да поред сваког улаза обезбеди простор у фасади за уградњу блокова кабловских прикључних кутија КПК ЕВ-2П + КПК ЕВ-2П + КПК ЕВ-2П + КПК ЕВ-1П чије су појединачне димензије:

- КПК ЕВ-2П, димензија 640 x 270 x 160 mm (Ш x В x Д),
- КПК ЕВ-1П, димензија 440 x 270 x 160 mm (Ш x В x Д). Изнад КПК ЕВ-1П оставити простор за уградњу ОММ противпожарни (ПОММ-1). Димензије ПОММ-1 су 320 x 665 x 230 mm (Ш x В x Д).

У прилогу достављамо начелне скице са изгледом и димензијама типских КПК.

Блокове ОММ планирати на одговарајућој засебној просторији у приземљу сваке од 2 ламеле уз обезбеђење довољне висине, дужине и ширине просторије за потребе смештаја припадајућег блока ОММ. Странка је у обавези да просторије за ОММ испројектује и изведе у складу са важећим Законом о заштити од пожара ("Службени гласник РС", бр. 111/9 и 20/15) као и Правилником о техничким нормативима за заштиту високих објеката од пожара ("Службени гласник РС", бр. 80/15) као и другим важећим правилницима који важе за изградњу објеката овакве врсте. У предметним просторијама је потребно обезбедити вентилацију, уградњом жалузина на улазним вратима и сл.. Испод просторија за ОММ потребно је обезбедити одговарајуће отворе у плочи за могућност полагања 0,4kV кабловских водова.

Од сабирнице за изједначавање потенцијала од сваког ОММ обезбедити по један кабл одговарајућег типа минималног пресека 50% од пресека напојног кабла од ТС до ОММ.

Димензије појединачних компоненти типских металних ормана мерних места (МОММ) од којих се према потребама конкретног објекта склапају блокови ОММ су:

- 1хМОММ-9, димензија 800 x 2000 x 230 mm (Ш x В x Д),
- 1хМОММ-6, димензија 580 x 2000 x 230 mm (Ш x В x Д),
- 1хМОММ-3, димензија 360 x 2000 x 230 mm (Ш x В x Д),
- 1хПОММ-1, димензија 320 x 665 x 230 mm (Ш x В x Д) (ПОММ-1 противпожарног прикључка се уграђује на спољашњој фасади објекта изнад припадајуће засебне противпожарне КПК ЕВ-1П).

У прилогу достављамо начелну скицу са изгледом и димензијама типских компоненти МОММ као и ПОММ-1.

ПРЕЛИМИНАРНЕ ДИМЕНЗИЈЕ БЛОВА ОММ, на основу начелних података у предлогу Идејног решења и уважавајући то да се дно блока МОММ монтира на висину од 200mm од базишта улаза, по појединим ламелама би биле:

- ОММ Ламеле А димензија: 8140 x 2200 x 230 mm (Ш x В x Д),
- ОММ Ламеле Б димензија: 7560 x 2200 x 230 mm (Ш x В x Д).

Након прелиминарног сагледавања начелних траса каблова прикључка скрећемо посебну пажњу да трасе коридора спољашњих и унутрашњих прикључака не смеју да се укрштају са планираним паркинг местима из разлога да тај коридор мора да буде свакоремено јавно приступачан, одговарајући и заштићен. Зато је обавеза инвеститора да планирањем паркинг места обезбеди одговарајући стално приступачан јавни и што краћи коридор за каблове.

У прилогу достављамо начелну скицу СН напајања, ТС и траса спољашњих прикључака до КПК.

Осим једног заједничког или више засебних противпожарних прикључака за хидрантску мрежу када би локација ОММ била у фасадама појединих улаза (изнад противпожарних КПК ЕВ-1П), обзиром на површину гараже у подруму у случају да буде захтева и за: непрекидно напајање (агрегат), аутоматско гашење пожара, детекцију СО и слично за које такође може доћи до потребе одговарајућег мерења при нормалном напајању тада би локација ОММ за те купце била на одговарајућој локацији али и потреба да се обезбеди и простор / локација за смештај агрегата.

Услови за потребе напајања будућих објеката се дају посредством надлежног органа кроз поступак обједињене процедуре као Услови за пројектовање и прикључење, у зависности од захтеване максималне снаге, положаја објеката.

ОПШТИ УСЛОВИ ЗА УКРШТАЊЕ И ПАРАЛЕЛНО ВОЂЕЊЕ

Обзиром на радове на изградњи прикључака на инфраструктуру и остале потребне радове и обзиром на постојећу и будућу електродистрибутивну мрежу на предметној локацији, дајемо опште услове за укрштање и паралелно вођење:

- При изради техничке документације придржавати се закона и техничких прописа. Пројекат треба да предвиди заштиту и потребно измештање постојећих ЕЕО пре изградње пројектованог објекта, при чему Инвеститор решава све имовинско-правне односе настале због потребе измештања. У случају приближавања делова објекта надземним електроенергетским објектима поштовати одредбе „Правилника о техничким нормативима за изграду надземних електроенергетских водова називног напона од 1kV до 400kV“ („Службени лист СФРЈ“ бр. 65/88 и „Службени лист СРЈ“ бр. 18/92) и „Правилника о техничким нормативима за изградњу нисконапонских надземних водова“ („Службени лист СФРЈ“ бр. 6/92). Обратити пажњу на надземне електродистрибутивне објекте – мрежу и трафостанице.

Обзиром на радове на изградњи прикључака на инфраструктуру и остале потребне радове и обзиром на постојећу и будућу електродистрибутивну мрежу на предметној локацији, приликом планирања објекта испоштовати услове за укрштање и паралелно вођење карактеристичних објекта инфраструктуре са електродистрибутивним објектима у складу са Техничким препорукама ЕПС (Техничка препорука број 3 (ТП-3) V – издање: 2012, Основни технички захтеви за избор и мотажу енергетских каблова и кабловског прибора у електродистрибутивним мрежама 1kV, 10kV, 20kV, 35kV и 110kV). Комплетан текст ТП-3 се може наћи на адреси <http://www.epsdistribucija.rs/index.php/zakonska-regulativa/interni-standardi>.

ОСТАЛИ УСЛОВИ

Обавеза инвеститора је да у свом пројекту провери противпожарне услове за каблове.

Ови услови имају важност 12 месеци и могу се користити искључиво за израду Урбанистичког пројекта предметног објекта Стамбено пословног објекта спратности По+П+7+Пс са 2 ламеле на кат. парцели број 19300 к.о. Зрењанин 1, у Зрењанину ул. Панчевачка и у друге сврхе се не могу користити.

Услови за пројектовање и прикључење ће бити дефинисани у поступку обједињене процедуре.

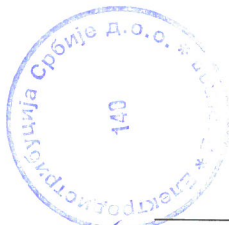
Прилог:

- Скице постојећих електроенергетских објекта. Трасама кућних прикључака Електродистрибуција не располаже,
- Скица измештања-заштите постојећих ЕЕО (припремање земљишта),
- Скице изградње недостајућих ЕЕО (опремање земљишта),
- Скице нисконапонских прикључака (спољашњих прикључних каблова и кабловских прикључних кутија),
- Скице са изгледом компактне кабловске полуукопане бетонске трафостанице, типских КПК, ПОММ-1 и компоненти металних ОММ,
- Табела типских снага и припадајућих аутоматских осигурача како за трофазна тако и за монофазна мерења.

С поштовањем,

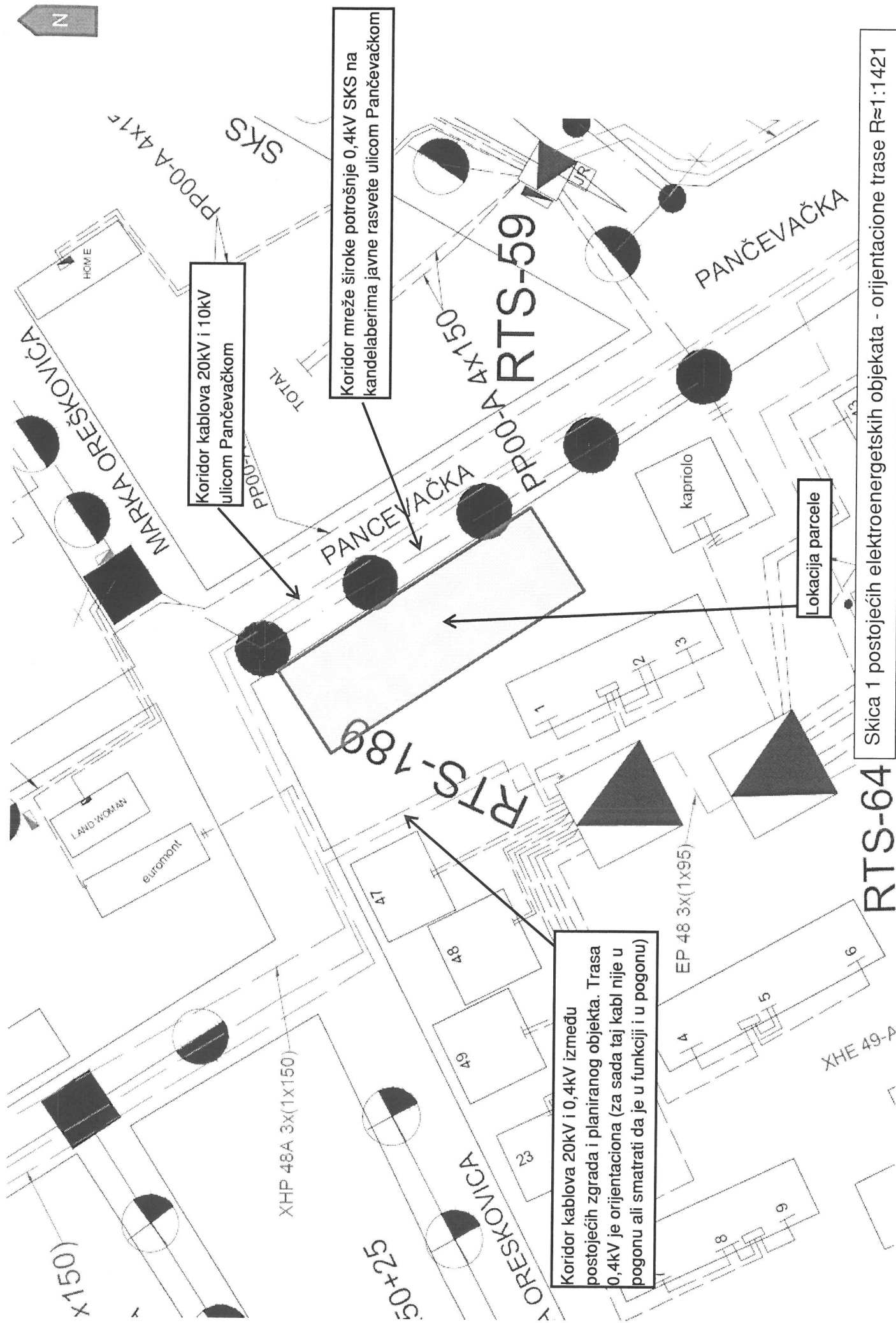
Доставити:

1. Наслову
2. Служби за енергетику
3. Писарници



Директор огранка

Стевица Цигулов дипл.ел.инж.



Koridor mreže široke potrošnje 0,4kV SKS na kandelaberima javne rasvete ulicom Pančevačkom

Koridor kablova 20kV i 10kV ulicom Pančevačkom

Koridor kablova 20kV i 0,4kV između postojećih zgrada i planiranog objekta. Trasa 0,4kV je orijentaciona (za sada taj kabl nije u pogonu ali smatrati da je u funkciji i u pogonu)

Lokacija parcele

Skica 1 postojećih elektroenergetskih objekata - orijentacione trase R≈1:1421

RTS-64

Nakrivljen kandelaber javne rasvete se nalaze na lokaciji budućeg kolovoza. Ako se kiosk mora nakon izmještanja ponovo priključiti onda se priključak za kiosk kablira polaganjem priključnog kabla od SSKPK (SSOMM JR) pored budućeg TS do SSOMM kod izmještanog kioska

Priključni SKS za kiosk na kandelaberima javne rasvete ulicom Marka Oreškovića

Rekonstrukcija SKS mreže široke potrošnje 0,4kV na kandelaberima javne rasvete ulicom Pančevačkom radi obezbeđenja odgovarajuće visine SKS iznad tla vodeći računa o rastojanju SKS od planiranog objekta

Zaštitna cev jednostruka Φ 125mm u segmentima u koridoru kablova 20kV i 10kV ulicom Pančevačkom

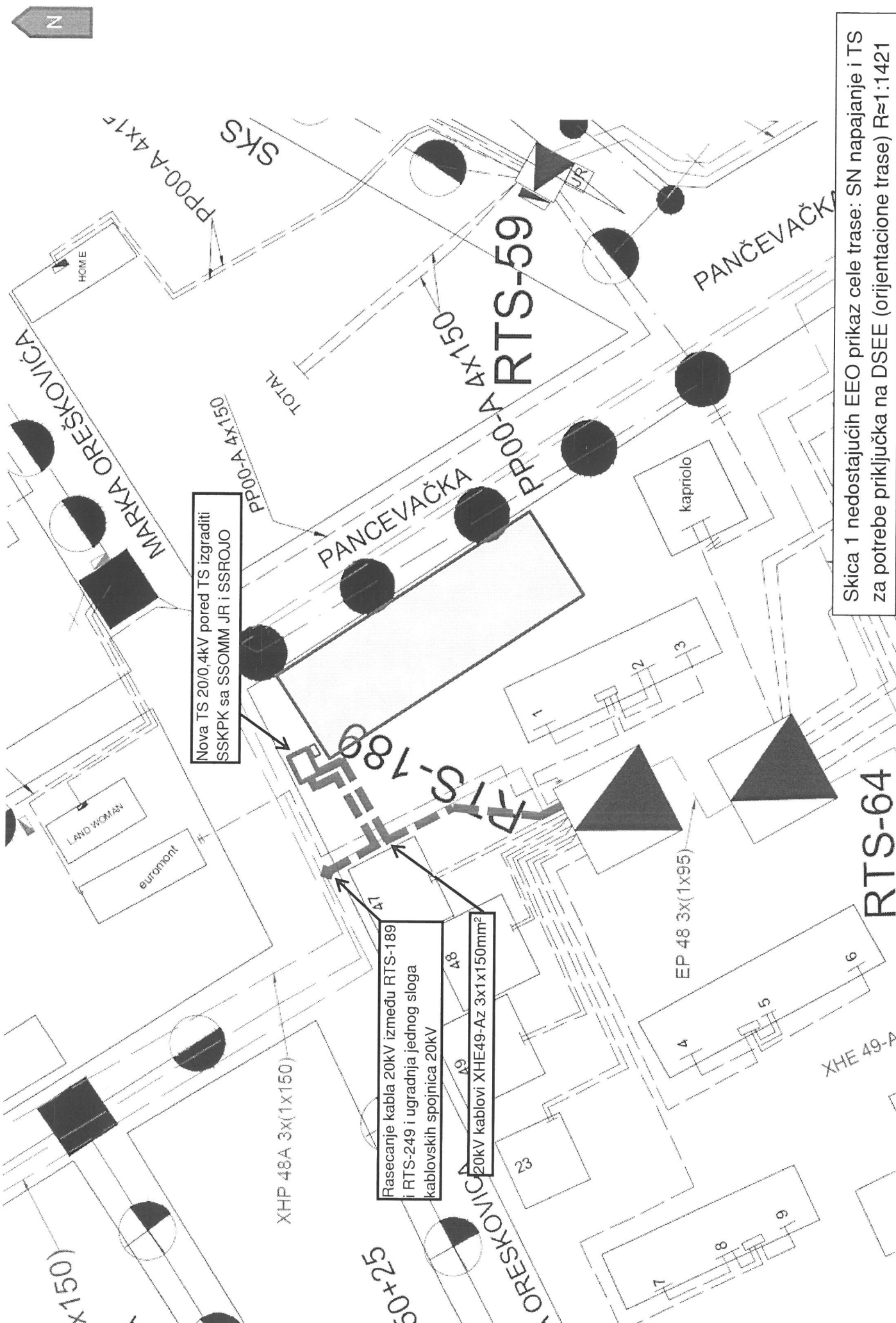
0,4kV kabl PP00-A 4x25mm² između SSKPK (SSOMM JR) i SSOMM kioska

0,4kV kabl PP00-YAS 4x150mm²

20kV kabl XHE49-Az 3x1x150mm²

Koridor kablova 20kV i 0,4kV između postojećih zgrada i planiranog objekta ispod planirane kolske saobraćajnice, parkinga i kioska. U zelenom pojasu pored planirane saobraćajnice i parkinga i mimo izmještanog kioska izvršiti polaganje nove deonice podzemnog kablovskog 20kV voda od postojeće trafostanice RTS-189 Zrenjanin do lokacije nove TS i od nove TS do lokacije kablovske spojnice u trasi postojećeg kabla između RTS-189 Zrenjanin i RTS-249 Zrenjanin. Pri tome bi se delom te trase položila i nova izmještena deonica NN kabla od postojeće trafostanice RTS-189 Zrenjanin do lokacije kablovske spojnice u trasi postojećeg NN kabla. U slučaju izmještanja postojećeg kioska na novu lokaciju trasa izmještanja SN i NN kablova a će zavistiti i od nove lokacije kioska a za potrebu napajanja kioska bi se prilikom polaganja SN i NN kablova izvršilo i polaganje priključnog podzemnog kabla od lokacije budućeg SSKPK pored TS do lokacije SSOMM kioska

Skica izmještanja-zaštite postojećih EEO na detalju situacije planiranih SP objekata R \approx 1:493



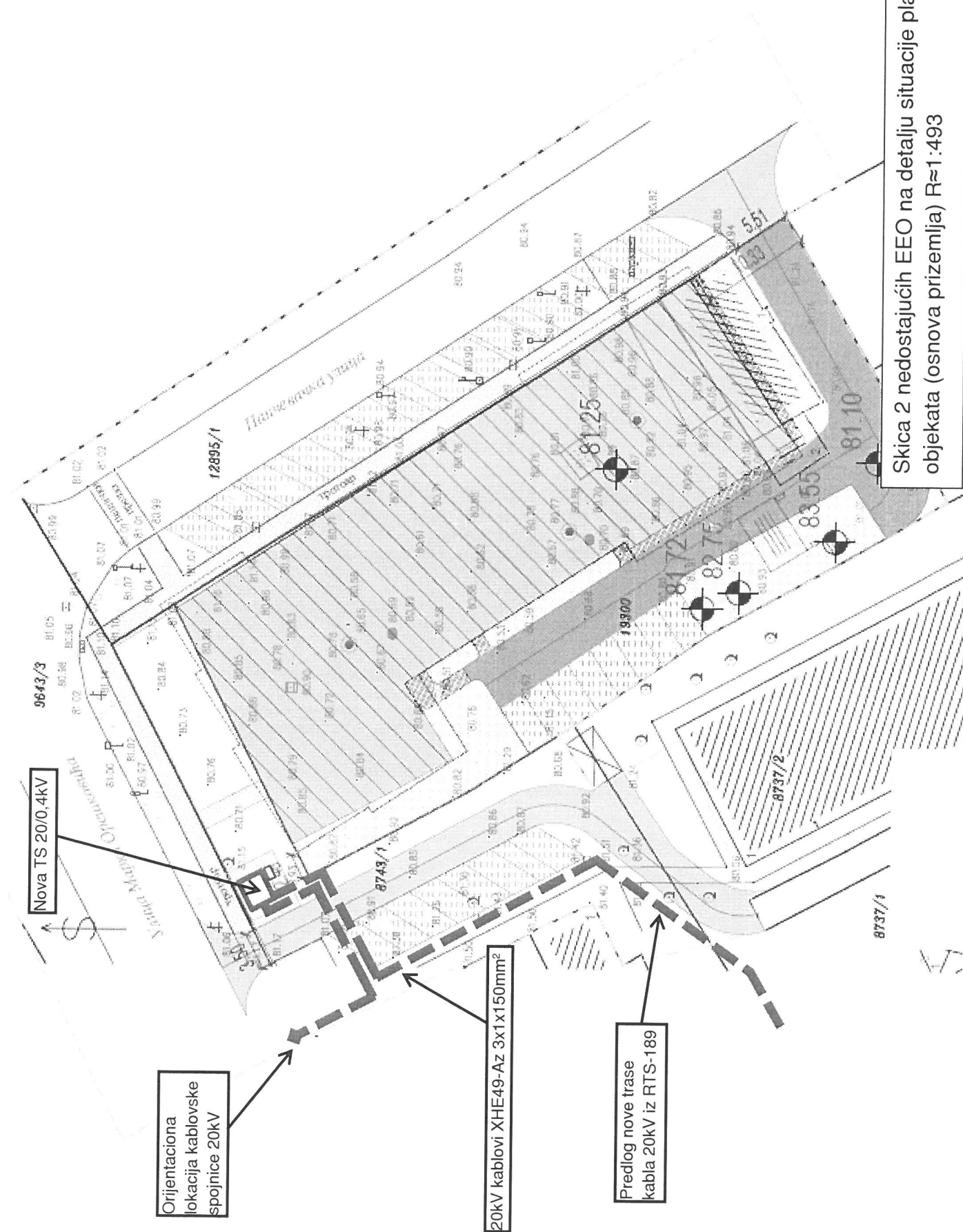
Nova TS 20/0,4kV pored TS izgraditi
SSKPK sa SSOMM JR i SSROJO

Rascanje kabla 20kV između RTS-189
i RTS-249 i ugradnja jednog sloga
kablovskih spojnica 20kV

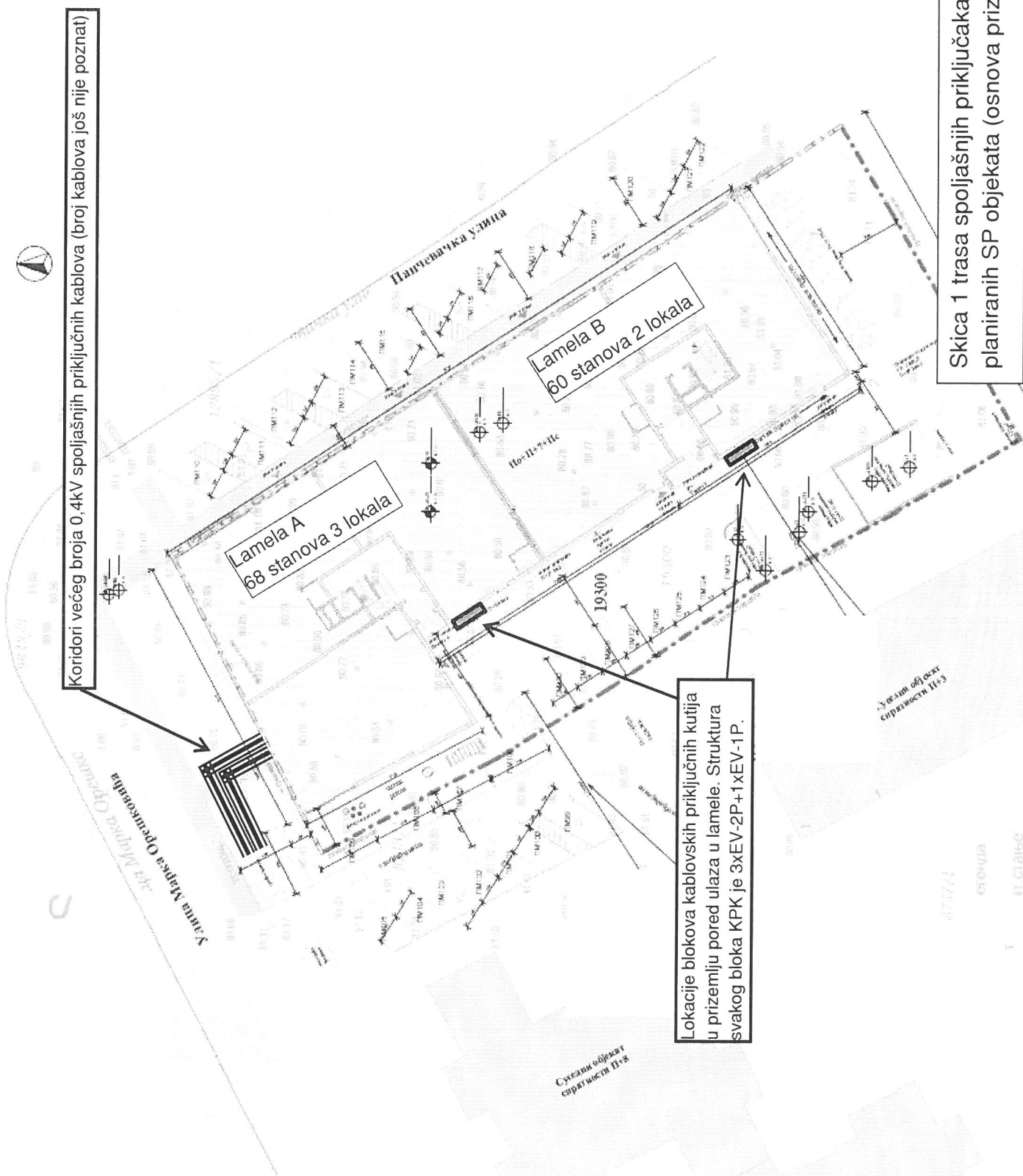
20kV kablovi XHE49-Az 3x1x150mm²

Skica 1 nedostajućih EEO prikaz cele trase: SN napajanje i TS
za potrebe priključka na DSEE (orijentacione trase) R≈1:1421

N

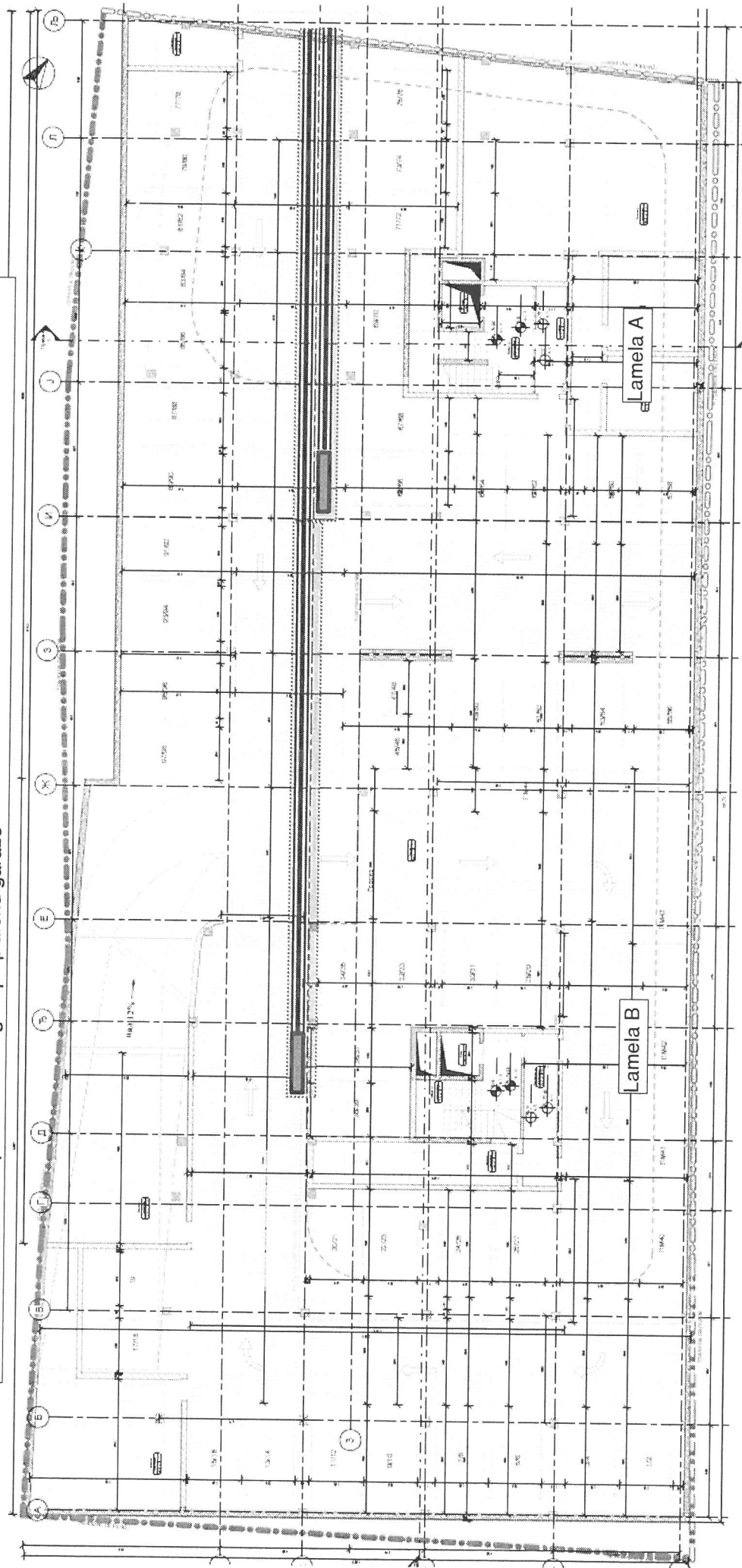


Skica 2 nedostajućih EEO na detalju situacije planiranih SP objekata (osnova prizemlja) R≈1:493



Skica 1 trasa spoljašnjih priključaka sa KPK na detalju situacije planiranih SP objekata (osnova prizemlja) R \approx 1:477

Za potrebe lociranja blokova OMM u prizemlju svake lamele planirati po jednu zasebnu prostoriju odgovarajućih dimenzija, a za potrebe unutrašnjih priključnih kablova od blokova KPK do blokova OMM obezbediti trase - stalno pristupačne javne koridore koji će se voditi putem PNK regala po plafonu garaže



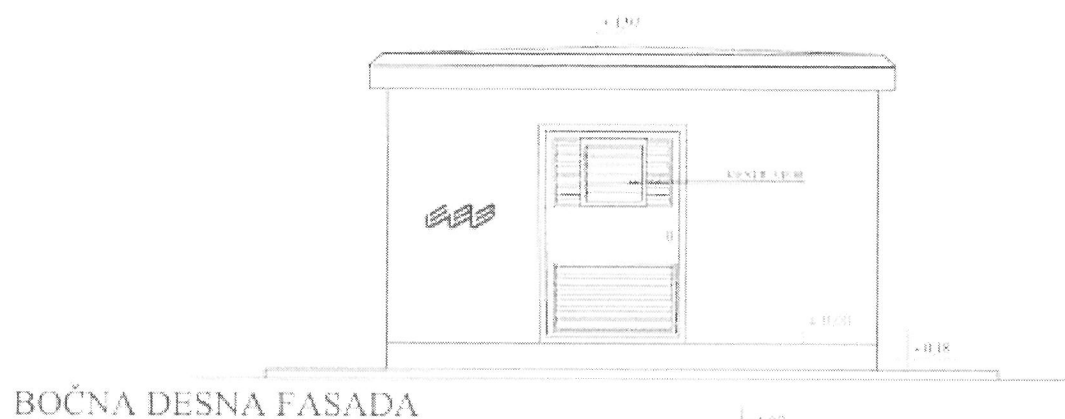
← Koridori većeg broja 0.4kV spoljašnjih priključnih kablova (broj kablova još nije poznat)

← Lokacije blokova kablovskih priključnih kutija u prizemlju pored ulaza u lamele

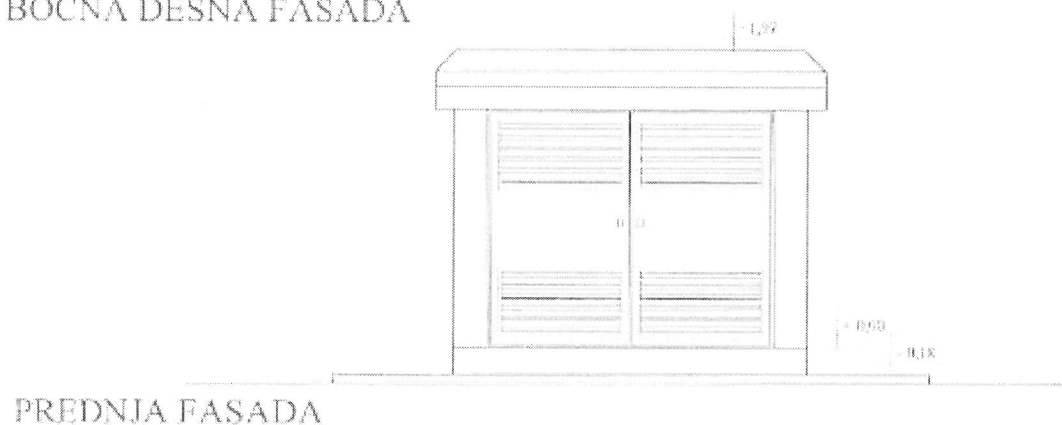
← Načelni predlog koridora NN priključnih kablova po plafonu podzemne garaže putem PNK regala. Širine koridora PNK regala zavise od broja i tipa kablova u koridoru. Taj koridor mora da bude javan, stalno pristupačan, odgovarajući i zaštićen. Ovi principi važe za celokupnu trasu svih kablova u garaži.

Skica 2 koridora NN kablova spoljašnjih priključaka po plafonu garaže u PNK regalima (KPK su u prizemlju u fasadama pored ulaza) R≈1:266

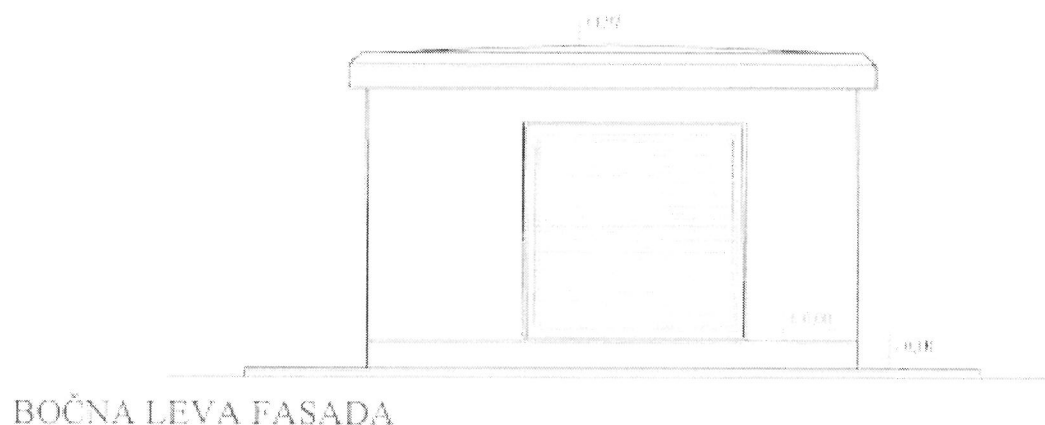
Kompaktna montažno betonska transformatorska stanica
10(20)/0,4 kV do 1x1000 kVA tip EBB - KTS 1



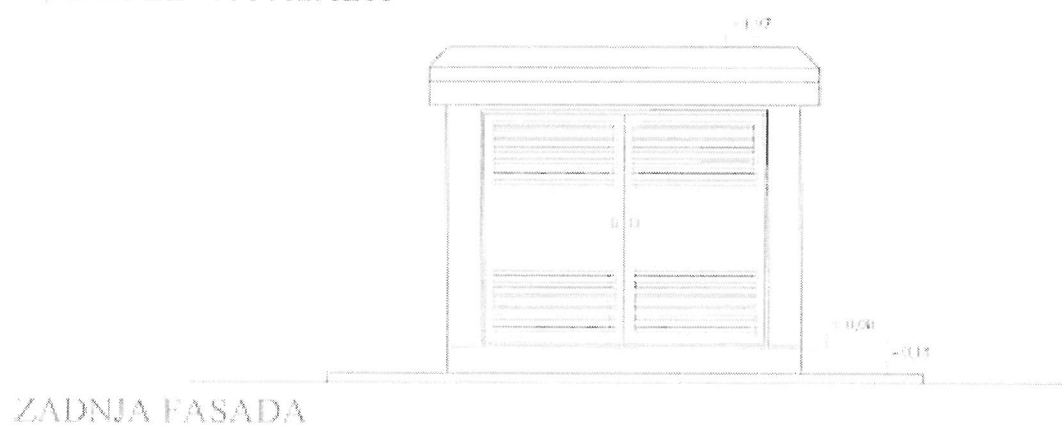
BOČNA DESNA FASADA



PREDNJA FASADA

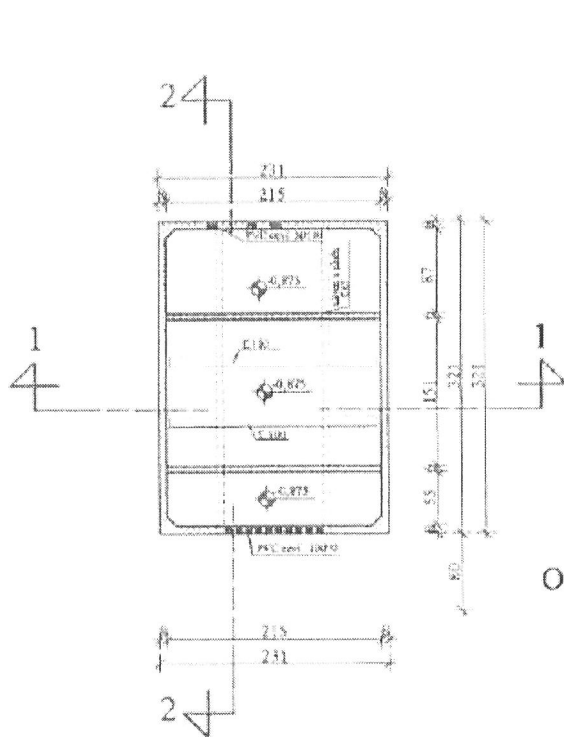


BOČNA LEVA FASADA

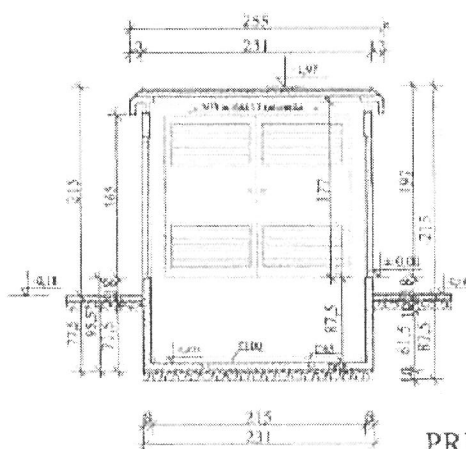
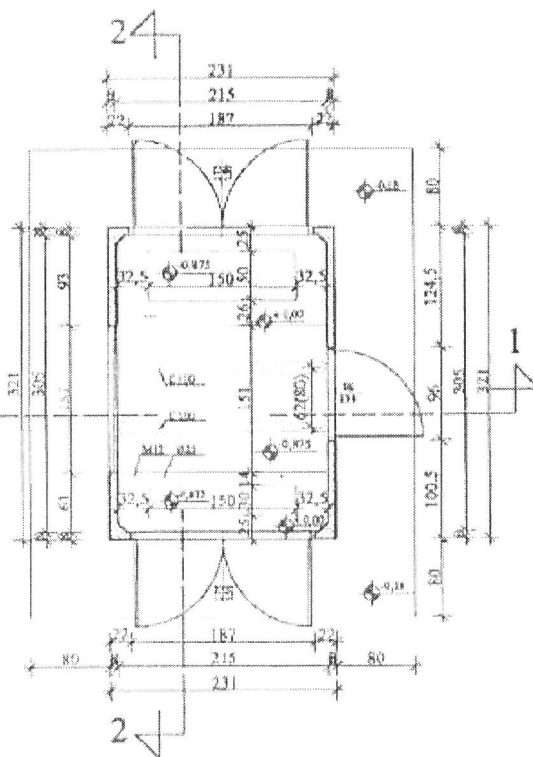


ZADNJA FASADA

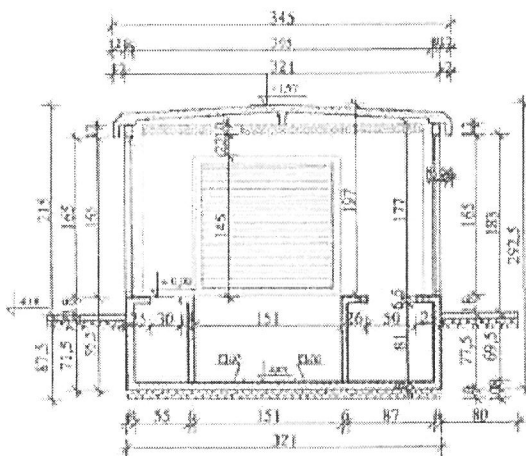
FASADE



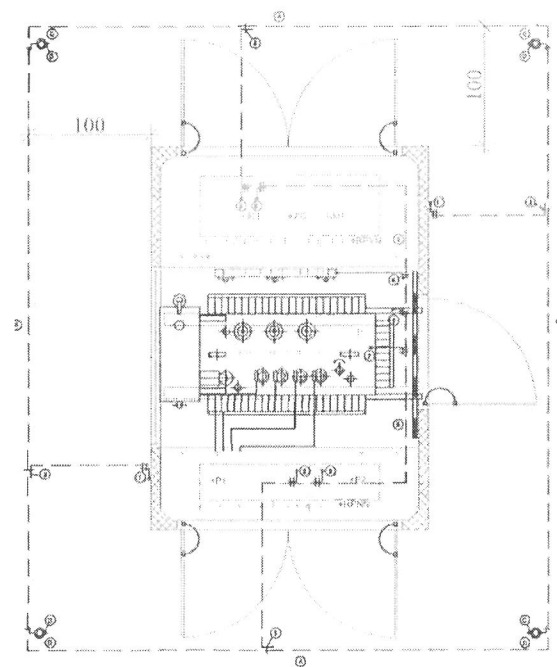
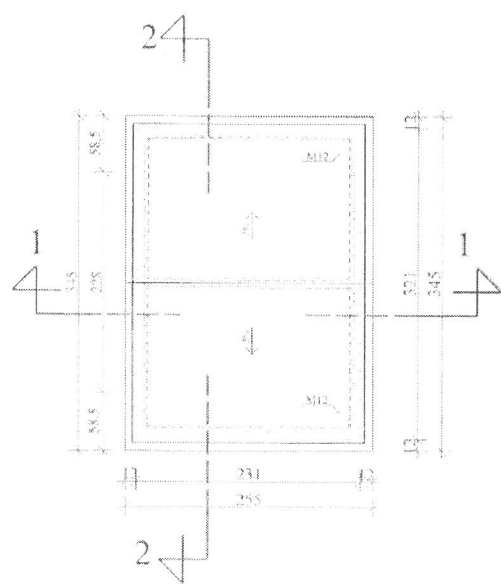
OSNOVE



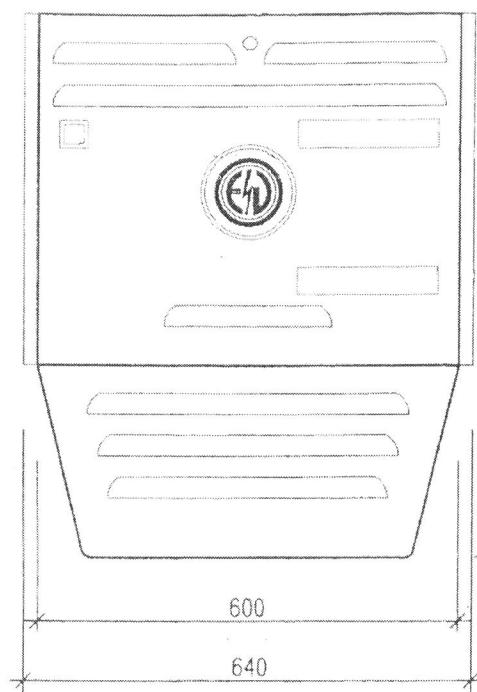
PRESEK 1-1



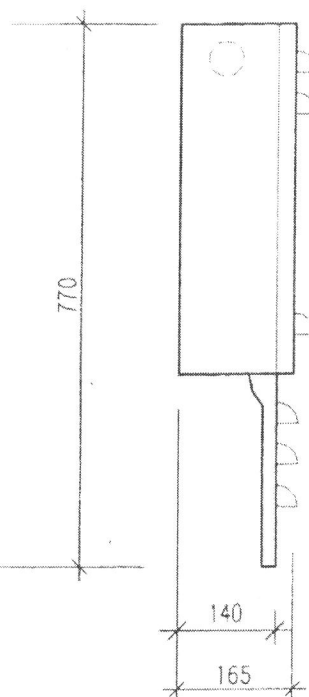
PRESEK 2-2



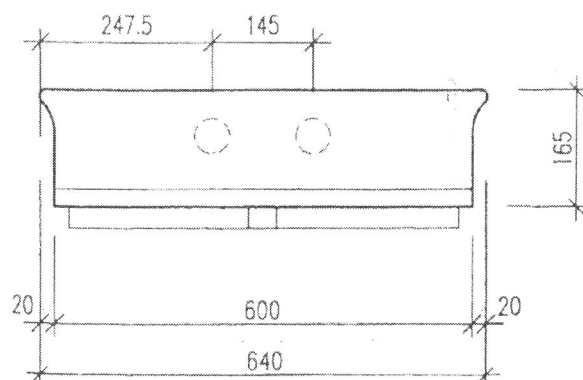
POGLED SPREDA



POGLED SA STRANE

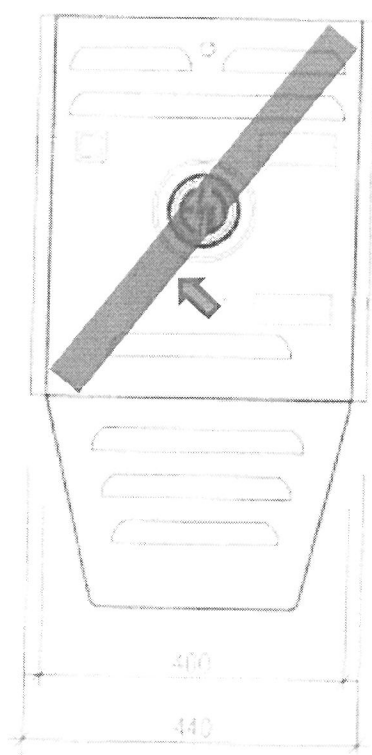


POGLED ODOZGO

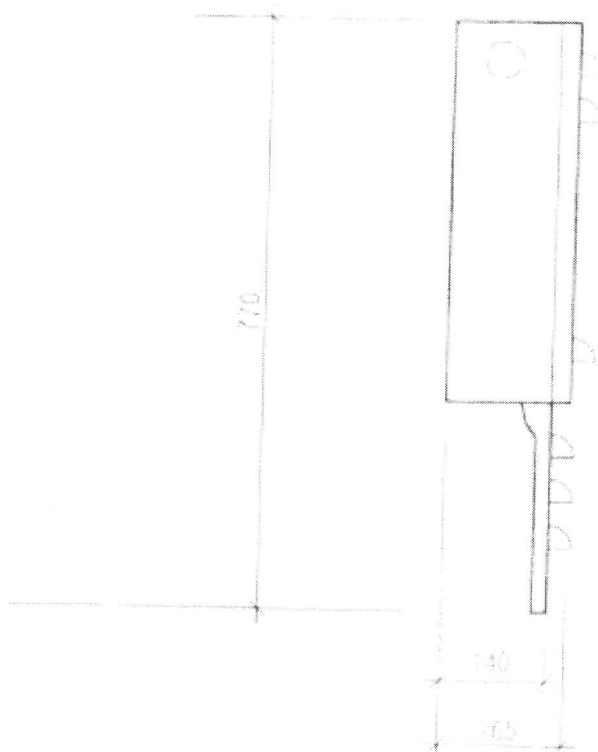


KPK EV-2P

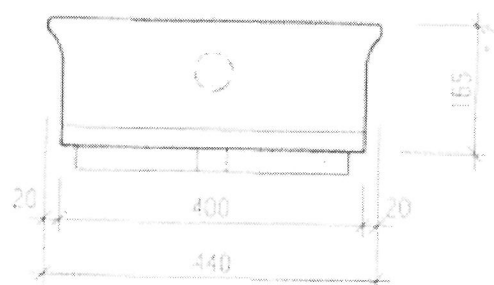
POGLED SPREDA



POGLED SA STRANE



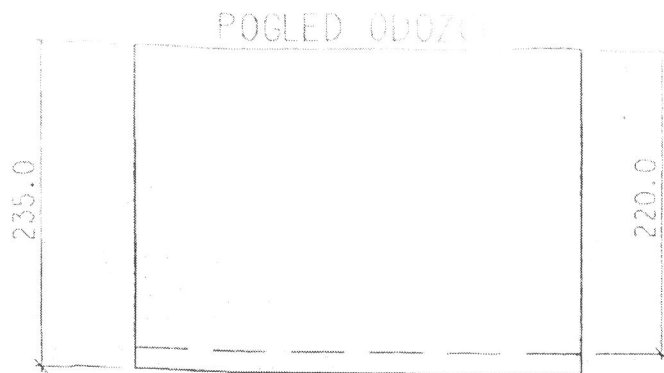
POGLED ODOZGO



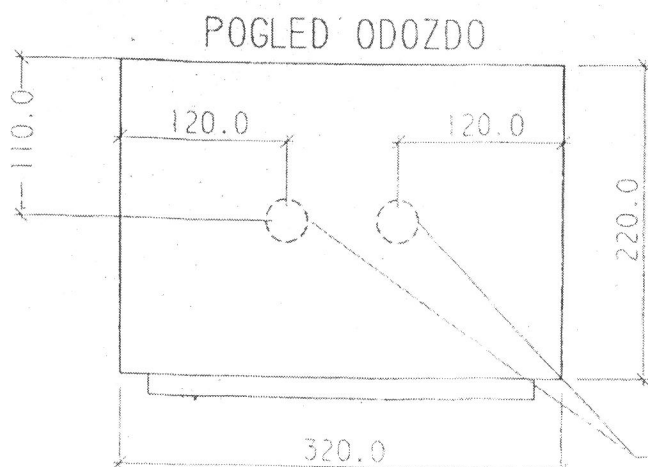
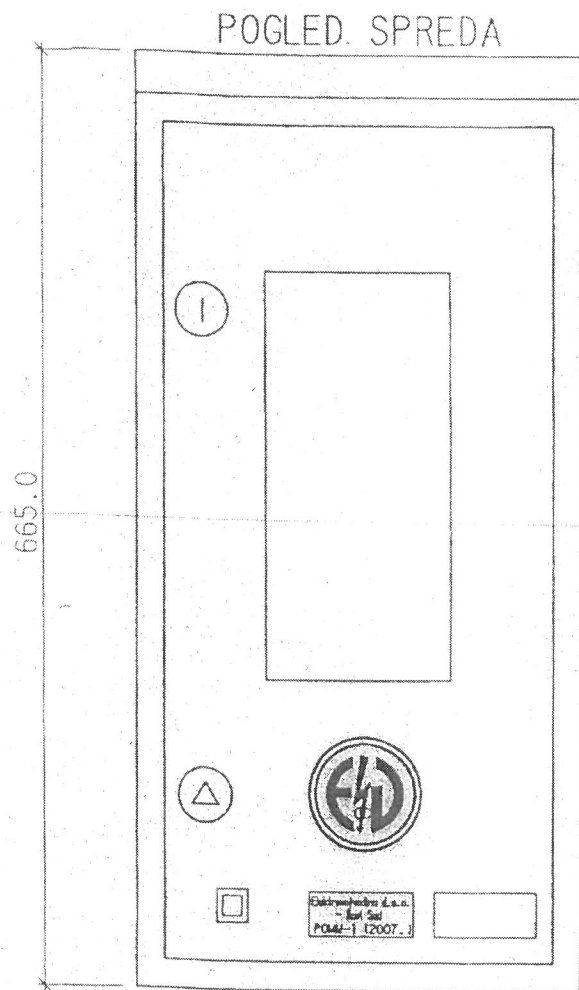
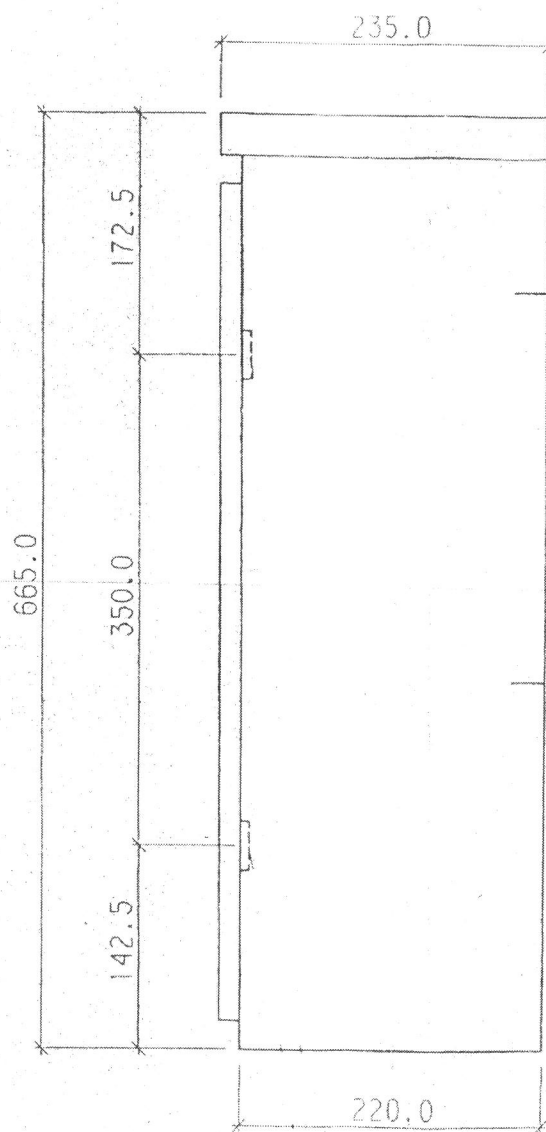
dijagonalna traka crvene boje širine 5cm
sa crnom bojom ispisanim tekstom
"PROTIVPOŽARNI PRIKLJUČAK"

Crtež KPK EV-1P kod PP priključaka

POMM-1



POGLED SA STRANE



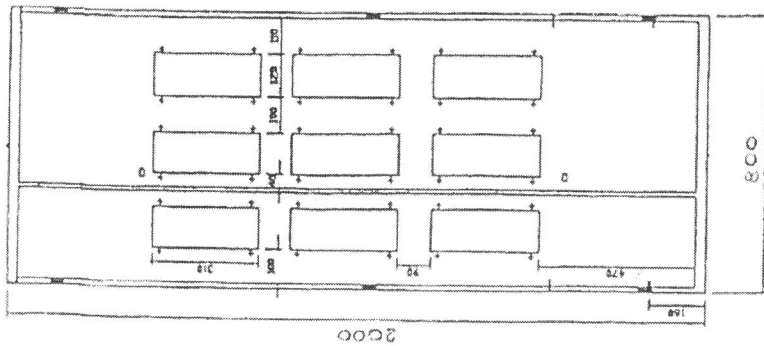
OTVORI ZA
UVODNICE \varnothing 30mm

Crtež OMM

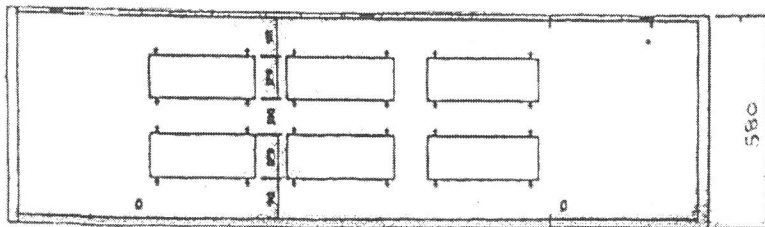
1:5

pogledi s predn

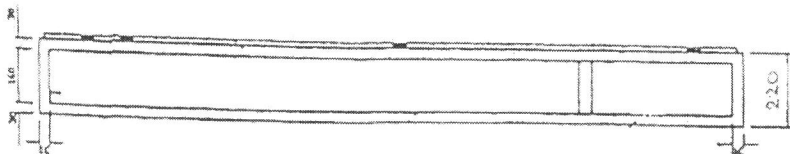
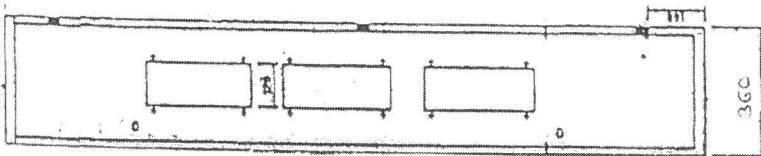
MOHH-9



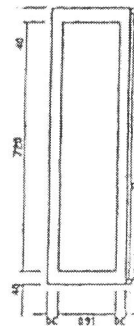
MOHH-6



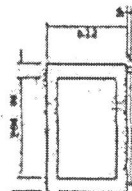
MOHH-3



pogled sa strane



pogled odozgo



Pojedinačne dimenzije
komponenta blokova MOHH

R=1:20

Аутоматски осигурачи (A)	16	20	25	32	40	50	63
Трофазно снага (kW)	11,04	13,80	17,25	22,08	27,60	34,50	43,47
Монофазно снага (kW)	3,68	4,60	5,75	7,36			