

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

---

## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

---

INVESTITOR:	Občina Ilirska Bistrica, Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
NAZIV GRADNJE:	Rušenje obstoječe telovadnice ob OŠ Dragotina Ketteja v Ilirski Bistrici in geološko poročilo
KRATEK OPIS GRADNJE:	Na delih parcel št. 3153, in 73/29 k.o. Trnovo v Ilirski Bistrici je predvidena gradnja nove športne dvorane z garažno hišo v pritličju, zato se odstrani stara telovadnica in TP, del pritličnega objekta OŠ Dragotina Ketteja, V garaža reševalne postaje Zdravstvenega doma Ilirska Bistrica ter podporni zidovi.
VRSTE GRADNJE:	odstranitev
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:	PZI
ŠTEVILKA PROJEKTA:	21-034-179
DATUM PROJEKTA:	Sežana, marec 2022
PROJEKTANT:	KRASINVEST d.o.o. Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
VODJA PROJEKTA:	Irma Krapš Lampe univ.dipl.inž.arh.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	PA-1771
ODGOVORNA OSEBA PROJEKTANTA:	Nataša Đukić Vasić univ.dipl.inž.grad.
IDENTIFIKACIJSKA ŠTEVILKA:	G-0728

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**PRILOGA 1A****PODATKI O  
UDELEŽENCIH, GRADNJI  
IN DOKUMENTACIJI****INVESTITOR**

ime in priimek ali naziv družbe	Občina Ilirska Bistrica
naslov ali sedež družbe	Bazoviška cesta 14, 6250 Ilirska Bistrica
davčna številka	
elektronski naslov	
telefonska številka	

**OSNOVNI PODATKI O GRADNJI**

naziv gradnje	RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO
---------------	--

kratek opis gradnje	Na delih parcel št. 3153, in 73/29 k.o. 2524 Trnovo v Ilirski Bistrici je predvidena gradnja nove športne dvorane z garažno hišo v pritličju, zato se odstrani stara telovadnica in TP, del pritličnega objekta OŠ Dragotina Ketteja, V garaža reševalne postaje Zdravstvenega doma Ilirska Bistrica ter podporni zidovi.
---------------------	---

VRSTE GRADNJE	ODSTRANITEV
---------------	-------------

**DOKUMENTACIJA**

vrsta dokumentacije	<input checked="" type="checkbox"/> PZI (projektna dokumentacija za izvedbo gradnje) <input type="checkbox"/> sprememba dokumentacije
---------------------	--

**PODATKI O PROJEKTNIM DOKUMENTACIJI**

številka projekta	21-034-179
datum izdelave	marec 2022

**PODATKI O PROJEKTANTU**

projektant (naziv družbe)	KRASINVEST d.o.o.
sedež družbe	Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
vodja projekta	Irma Krapš Lampe, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA-1771
podpis vodje projekta	

IRMA KRAPŠ  
LAMPE

UNIV.DIPL.INŽ.ARH.  
PODBLAŽČENA ARHITEKTA

PA\* 1771, 1771

odgovorna oseba projektanta	Nataša Đukić Vasić, univ. dipl. inž. grad.
-----------------------------	---

podpis odgovorne osebe projektanta	
------------------------------------	--

KRASINVEST d.o.o.  
SEŽANA  
Partizanska cesta 30  
6210 SEŽANA





**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
 Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
 tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
 info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**UDELEŽENI STROKOVNJAKI PRI PROJEKTIRANJU**

*Neustrezno izpusti ali dodaj vrstice. V fazi DGD in pri PZI za odstranitev se kot "gradiva, ki so jih izdelali" navedejo kakršnakoli gradiva, ki služijo vodji projekta pri pripravi DGD ali PZI za odstranitev (skice, detajli, izračuni, strokovne podlage, ki jih pred izdelavo zahtevajo področni predpisi, npr. geodetski načrt, geomehansko poročilo), v fazi PZI in PID pa načrti ter poročila o preveritvi ustreznosti strokovnih rešitev, kadar se pri projektiranju ne uporabljajo pravila evrokodov ali tehničnih smernic.*

**POOBlašČENI ARHITEKTI**

ime in priimek, strokovna	<b>Irma Krapš Lampe, univ. dipl. inž. arh., PA-1771</b>
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	<b>1/1 Načrt odstranjevalnih del</b>

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GRADBENIŠTVA**

ime in priimek, strokovna	<b>Nataša Đukić Vasić univ.dipl.inž.grad., G-0728</b>
izobrazba, identifikacijska številka	
navedba gradiv, ki so jih izdelali	<b>Elaborat - Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki</b>

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA ELEKTROTEHNIKE**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA STROJNIŠTVA**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA TEHNOLOGIJE**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA POŽARNE VARNOSTI**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEOTEHNOLOGIJE IN RUDARSTVA**

ime in priimek, strokovna	<b>Jože Janež, univ.dipl.inž.geol., RG0026</b>
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	<b>Geološko geomehansko in hidrogeološko poročilo</b>
------------------------------------	---

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA GEODEZIJE**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI INŽENIRJI S PODROČJA PROMETNEGA INŽENIRSTVA**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI KRAJINSKI ARHITEKTI**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**POOBlašČENI PROSTORSKI NAČRTOVALCI**

ime in priimek, strokovna	
izobrazba, identifikacijska številka	

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

**STROKOVNJAKI DRUGIH STROK**

ime in priimek, strokovna izobrazba	
-------------------------------------	--

navedba gradiv, ki so jih izdelali	
------------------------------------	--

*po potrebi dodaj vrstice*

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**PRILOGA 2D**

# IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI ČE GRE ZA ODSTRANITEV OBJEKTA

**PROJEKTANT**

projektant (naziv družbe)	KRASINVEST d.o.o.
naslov	Partizanska cesta 30, 6210 Sežana
odgovorna oseba projektanta	Nataša Đukić Vasić, univ. dipl. inž. grad.

**IN VODJA PROJEKTA**

vodja projekta	Irma Krapš Lampe, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA-1771

**IZJAVLJAVA**

- da je projektna dokumentacija skladna z gradbenimi in drugimi predpisi, da omogoča kakovostno in racionalno izvedbo odstranitve,
- da so izbrane tehnične rešitve, ki niso v nasprotju z zakonom, ki ureja graditev, drugimi predpisi, tehničnimi smernicami in pravili stroke,
- da so bili pri izdelavi projektne dokumentacije vključeni vsi ustrezni pooblaščen arhitekti, pooblaščen inženirji ter drugi strokovnjaki, katerih strokovne rešitve so potrebne glede na predvidene vplive in druge značilnosti odstranive objekta.

vodja projekta	Irma Krapš Lampe, univ. dipl. inž. arh.
identifikacijska številka	PA-1771

podpis vodje projekta



odgovorna oseba projektanta	Nataša Đukić Vasić, univ. dipl. inž. grad.
-----------------------------	--

podpis odgovorne osebe projektanta

KRASINVEST d.o.o.  
SEŽANA  
Partizanska cesta 30  
6210 SEŽANA



**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

## 2. KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

### SPLOŠNI DEL

	PRILOGA 1A - NASLOVNA STRAN
	PRILOGA 2D - IZJAVA PROJEKTANTA IN VODJE PROJEKTA V PZI ČE GRE ZA ODSTRANITEV OBJEKTA
1.	NASLOVNA STRAN
2.	KAZALO VSEBINE PROJEKTNE DOKUMENTACIJE
3.	PROJEKTNA NALOGA

### TEHNIČNI DEL

	<b>Tekstualni del</b>
A.	TEHNIČNO POROČILO
	<b>Grafični del</b>
B.	LOKACIJSKI PRIKAZI
C.	TEHNIČNI PRIKAZI

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

**A. TEHNIČNO POROČILO****VSEBINA TEHNIČNEGA POROČILA**

<b>A. TEHNIČNO POROČILO</b> .....	1
<b>VSEBINA TEHNIČNEGA POROČILA</b> .....	3
<b>1. TEHNIČNO POROČILO</b> .....	4
1. 1. SPLOŠNO .....	4
1. 2. OPIS OBJEKTOV, KI SE ODSTRANJUJEJO .....	4
1. 3. NAVEDBA ZEMLJIŠČ ZA GRADNJO .....	4
1. 4. OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV Z NAVEDBO KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV IN MATERIALOV .....	4
1. 5. NAČIN ODSTRANITVE OBJEKTA .....	7
1. 6. ČASOVNI OKVIR ODSTRANITVE OBJEKTA .....	9
1. 7. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI LJUDI IN SOSEDNIH NEPREMIČNIN TER VAROVANJA OKOLJA V ČASU ODSTRANITVE OBJEKTA .....	9
1. 8. NAČIN IN LOKACIJA DEPONIRANJA GRADBENIH ODPADKOV .....	11
<b>2. GRAFIČNI PRIKAZI</b> .....	15
2. 1. LOKACIJSKI PRIKAZI.....	15
2. 2. TEHNIČNI PRIKAZI .....	15

## 1. TEHNIČNO POROČILO

### 1.1. SPLOŠNO

Investitor Občina Ilirska Bistrica načrtuje obsežno preureditev na območju Osnovne šole Dragotina Ketteja in Zdravstvenega doma Ilirska Bistrica v sklopu katere je načrtovana gradnja nove telovadnice oz. športne dvorane z garažno hišo v pritličju, rekonstrukcija in razširitev kuhinje s šolskimi garderobami ob severni fasadi OŠ, rekonstrukcija obstoječe strehe prizidka kuhinj. V sklopu načrtovanih sprememb je predvidena odstranitev obstoječe telovadnice s prizidki, vzhodne garaža reševalne postaje Zdravstvenega doma Ilirska Bistrica, podpornih zidov in stopnišča ter zemeljski izkop.

Obstoječo TP in obstoječi elektro kablovod visoke napetosti se prestavi po projektu št. PD.S21.6-Nadomestna TP 20/0.4 Kv I.B. Šola Trnovo in priključni KBV 20Kv, ki ga izdeluje Elektro Primorska d.d.

### 1.2. NAVEDBA OBJEKTOV, KI SE ODSTRANJUJEJO

Območje obdelave zajema prostor med obstoječo OŠ Dragotina Ketteja in ZD Ilirska Bistrica, kjer je predvidena gradnja nove telovadnice z garažno hišo in rekonstrukcija obstoječih objektov.

Na obravnavanem območju so načrtovane naslednje odstranitve objektov:

- Obstoječa telovadnica s pripadajočimi objekti, ki so: prizidek na S fasadi telovadnice, ki se uporablja kot skladišče; prizidek na SZ fasadi, kjer je transformatorska postaja; povezovalni hodnik med telovadnico in šolo v katerem so sanitarije.
- Nadstrešek pred glavnim vhodom v OŠ
- Obe stekleni steni in talna obloga v predprostoru na glavnem vhodu v OŠ
- Stopnišče, AB podporni zid in del AB podpornega zidu na S strani šole
- AB podporni zid med telovadnico in ZD
- Vzhodna garaža reševalne postaje ZD Ilirska Bistrica

Obstoječo TP in obstoječi elektro kablovod visoke napetosti se prestavi po projektu št. PD.S21.6-Nadomestna TP 20/0.4 Kv I.B. Šola Trnovo in priključni KBV 20Kv, ki ga izdeluje Elektro Primorska d.d.

### 1.3. NAVEDBA ZEMLJIŠČ ZA GRADNJO

Načrt odstranjevalnih del št. 21-034-179-OD se nanaša na odstranitev objektov na parcelah št. 73/29 in 3135 obe k.o. 2524 Trnovo.

### 1.4. OPIS PROJEKTHNIH REŠITEV Z NAVEDBO KONSTRUKCIJSKIH ELEMENTOV IN MATERIALOV

#### Obstoječa telovadnica s spremljevalnimi objekti

Telovadnica je bila zgrajena skupaj z objektom osnovne šole leta 1963 na podlagi PD iz leta 1959.

Volumen obstoječe telovadnice je kvader dimenzije 24,64 x 12,88 m, višine 6,22 m. Obstoječi objekt je zgrajen kot kombinirana skeletna gradnja z AB nosilnimi stenami in stebri v rastru 4 x 8 m, AB prekladami in rebričastim stropom. Pozidani deli so iz opeke ali porolita. Streha je ravna in je bila pred desetletjem na novo hidroizolirana. Odstranijo se tudi objekti pripeti na obstoječo telovadnico: shramba na S, transformatorska postaja na SZ, povezovalni hodnik na V. Dimenzije in konstrukcijske značilnosti prizidkov telovadnice:

- Shramba - prizidek na S fasadi telovadnice dim. 4,50 x 23,0 m in višine 2,76 m je na S strani vkopan v teren do višine 1,65 m. Pokrit je z ravno betonsko strešno ploščo. Vkopani zid je iz AB, ostali zidovi so opečnati. Ima en notranji prostor. Tla so betonska. Na strehi so na krajših stranicah montirani novejši aluminijasti ograjni paneli.

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL**

- Povezovalni hodnik med telovadnico in šolo je pravokotne oblike dim. 7,70 x 5,52 m, višina 3,24, z ravno streho obloženo s pločevino. V njem se nahajajo ločene ženske in moške sanitarije in umivalnice ter hodnik.
- Transformatorska postaja Šola-Trnovo – prizidek na SZ fasadi telovadnice dim. 12,10 m x 3,41m in višino 3,06 m. Stavba je zidana iz opeke in pokrita z ravno betonsko streho. Notranjost objekta je z opečnimi predelnimi stenami razdeljena na 3 prostore. Streha je hidroizolirana.

**Nadstrešek pri glavnem vhodu**

Nadstrešek dim. 5,80 x 6,33 m, višina zgornjega roba je 2,11 m nad nivojem terena. Izdelan je iz FE podkonstrukcije na katero je pritrjen polikarbonat. Konstrukcijsko je s treh strani vpet v zidove okoliških objektov.

**Predprostor na glavnem vhodu v OŠ**

Odstrani se talna obloga v predprostoru površine 12,87 m<sup>2</sup> in obe stekleni steni z dvojnimi vrati.

**AB podporni zid ob cesti, podporni zidovi in stopnišče na S strani šole**

AB podporni zid se nahaja ob dostopni cesti do reševalne postaje. Zid je širok 0,29 m. Krona zidu narašča od J (višina zidu 0,42 m) proti S, kjer znaša 1,33 m nad koto asfalta.

Armiranobetonski podporni zid od shrambe do stopnišča skupne dolžine 18,69 m, višina zidu od vznožja do vrha zidu znaša od 2,08 do 2,54 m, krona zidu je široka 0,4 m. Zid se nadaljuje ob stopnicah.

Odstrani se del podpornega zidu za kuhinjskim prizidkom skupne dolžine 15,52, širina krone je 0,2 m. Višina zidu od kote nižjega terena do vrha zidu znaša 1,21 m.

**Vzhodna garaža reševalne postaje Zdravstvenega doma Ilirska Bistrica**

Odstrani se V prizidek reševalne postaje zgrajen l. 2001, v katerem je garaža za reševalno vozilo. Zasnovan je kot enoten prostor maks. tlorisnih dimenzij 8,54 x 5,37 m odprt do strehe. Ima vgrajena dvižna vrata in 6 oken. Streha je dvokapnica krita z opečno kritino, ostrešje je leseno. Višina slemena je 8,53 nad koto pritličja. S severne in vzhodne strani je vkopan v teren cca 3 m. Odstrani se tudi podporni zid ob reševalni postaji dolžine 2,33 m, širina krone je 0,15 m.

**Pri rušitvi objektov se predvidi odstranitev vseh komunalnih priključkov. Obstoječo TP in obstoječi elektro kablovod – visoka napetost - 20 Kv, v zemlji, ki poteka čez obravnavano parcelo bo potrebno prestaviti oz. nadomestiti. Obe prestavitvi bosta obdelani v projektu št. PD S21.6 - Nadomestna TP 20/0.4KV I.B. Šola Trnovo in priključni KBV 20 kV, ki ga bo izdelalo podjetje Elektro Primorska d.d., OE Sežana in nista del tega projekta.**



## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

**Neto florisne površine obstoječih objektov, ki se bodo odstranili****Seznam prostorov telovadnice s prizidki**

<b>NETO TLORISNA POVRŠINA SKUPAJ - RUŠITEV</b>			<b>462,69 m2</b>
<b>notranje površine pritličje – RUŠITEV</b>			<b>462,69 m2</b>
TR_01	trafo postaja	beton	9,01 m2
TR_02	Skladišče	parket	18,78 m2
TR_03	Predprostor	beton	9,05 m2
TR_04	Shramba	beton	94,70 m2
TR_05	športna dvorana	parket	283,88 m2
TR_06	umivalnica Ž	keramika	9,02 m2
TR_07	Hodnik	PVC obloga	11,92 m2
TR_08	umivalnica M	keramika	9,07 m2
TR_09	wc Ž	keramika	2,19 m2
TR_10	wc M	keramika	2,20 m2
TR_11	predprostor (vhod v OŠ)	PVC obloga	12,87 m3

**Seznam prostorov vzhodne garaža reševalne postaje**

<b>NETO PRITLIČJE SKUPAJ- RUŠITEV</b>			<b>36,65 m2</b>
<b>notranje površine pritličje- RUŠITEV</b>			<b>36,65 m2</b>
G_01	Reševalna postaja V garaža	beton	36,65 m2

**Obstoječa komunalna opremljenost**

Telovadnica nima svojih priključkov, ampak se navezuje na glavni objekt osnovne šole.

Vzhodna garaža reševalne postaje ima na fasadi nameščeno elektro omarico, ki jo bo potrebno pred rušitvijo prestaviti v notranjost reševalne postaje in bo obdelana v PZI projektu načrta elektroinštalacij, ki bo del projekta PZI Umestitev telovadnice z garažno hišo pri OŠ DK v ILB proj. št. 21-034-178.

**Dostopna pot**

Glavni dostop do obstoječe telovadnice in reševalne postaje poteka iz Gregorčičeve ceste (glavna magistralna cesta Pivka - Ilirska Bistrica), ki se nahaja na Z, po dovozni poti, ki si jo delita osnovna šola in zdravstveni dom z reševalno postajo. Sekundarni dostop se nahaja na V strani, prek Župančičeve ulice.

## 1. 5. NAČIN ODSTRANITVE OBJEKTA

### 1.5.1. Predhodna dela

#### 1.5.1.1. Pred pričetkom odstranjevalnih del je potrebno opraviti naslednje:

- Investitor mora pred pričetkom odstranjevalnih del pridobiti vsa potrebna soglasja oz. dovoljenja.
- Izvesti je potrebno **odklope vseh obstoječih instalacij**. Odklope izvršijo za to delo pooblaščen delovne organizacije in o opravljenem delu pooblaščen organizacija izda pismeno izjavo o izvršenem odklopu in jo preda izvajalcu odstranjevalnih del. **Brez pisne izjave o izvršenem odklopu posamezne instalacije v objektu, pričetek odstranjevalnih del ni dovoljen.**
- Investitor mora pred odstranjevalnimi deli izvršiti demontažo vseh eventuelno še uporabnih delov opreme v objektu in jih deponirati v svoje skladišče ali odpeljati na komunalno deponijo.
- Določi se odgovorna oseba investitorja, ki bo skupaj z izvajalcem del reševala morebitne probleme pri rušenju objekta in dala izvajalcu del na razpolago vso potrebno tehnično dokumentacijo.
- **Pri rušitvi objektov se predvidi odstranitev vseh komunalnih priključkov. Obstoječo TP in obstoječi elektro kablovod – visoka napetost - 20 KV, v zemlji, ki poteka čez obravnavano parcelo bo potrebno pred rušitvijo prestaviti oz. nadomestiti. Obe prestavitvi bosta obdelani v projektu št. PD S21.6 - Nadomestna TP 20/0.4KV I.B. Šola Trnovo in priključni KBV 20 kV, ki ga bo izdelalo podjetje Elektro Primorska d.d., OE Sežana in nista del tega projekta.**
- **Vzhodna garaža reševalne postaje ima na fasadi nameščeno elektro omarico, ki jo bo potrebno pred rušitvijo prestaviti v notranjost reševalne postaje in bo obdelana v PZI projektu načrta elektroinstalacij, ki bo del projekta PZI Umestitev telovadnice z garažno hišo pri OŠ DK v ILB proj. št. 21-034-178.**

#### 1.5.1.2. Zavarovanje delovišča

Pred pričetkom odstranjevalnih del je potrebno gradbišče ograditi s polno stensko gradbiščno ograjo visoko 2.5 m, kar mora biti razvidno iz organizacijske ureditve gradbišča. Delovišče je potrebno opremiti z opozorilnimi napisi in opozorilnimi tablami:

- Vstop nezaposlenim prepovedan,
- Nevarnost padcev predmetov z višine,
- Obvezna uporaba čelade,
- Ne zadržuj se v delovnem območju stroja.

Opozorilne table z napisi je potrebno namestiti tudi ob objektu, ki se odstranjuje.

Po končanem rušenju se odstrani tudi zaščitna ograja, v kolikor ne bo služila ureditvi gradbišča na predvideni novogradnji.

#### 1.5.1.3. Ureditev začasnih električnih napeljav

Na objektu v času rušitvenih del ne bo elektroenergetskih virov, zato je potrebno urediti začasen elektro priključek.

## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

**1.5.2. Mehanizacija in oprema na delovišču**

Za potrebe odstranjevalnih del bo potrebna naslednja mehanizacija:

1	Kamion prekucnik ali kesonar	hrup 40 dB (vse v mehjah dnevne obremenitve)
2	Bagerji	hrup 40 dB
3	Kompresor	hrup 40 dB

Ostala oprema: vrtni stroj, kotne brusilke, motorna žaga, nabijalno sredstvo, delovni odri, premični odri, krampi, lopate, osebna zaščitna sredstva.

**1.5.3. Izvajanje rušitvenih del**

Vsa rušitvena dela morajo biti izvedena skladno z navodili vseh mnenjedajalcev.

Rušenje je treba izvesti v skladu s predvidenimi fazami.

V času izvajanja del mora biti delovišče urejeno tako, da je možno izvajanje ukrepov o varnosti in zdravju pri delu.

Izvajalec lahko uporablja le tiste naprave in opremo, ki je ustrezno atestirana, opremljena z navodili v slovenskem jeziku in izdelana v skladu z veljavnimi standardi.

**1.5.3.1. Faze odstranjevalnih del**

Pred pričetkom odstranjevalnih del je potrebno objekte pod nadzorom pristojnih delavcev odklopiti z obstoječih komunalnih priključkov. Vsi odklopi napeljav morajo biti izvedeni s strani pristojnega upravljalca ter grafično in lokacijsko dokumentirani.

Odstranjevalna dela je treba izvesti po predpisanih fazah. Pri delu se strogo upošteva predpise o varstvu pri delu ter predpise s področja ravnanja z gradbenimi odpadki.

**Potek rušenja in način rušenja:**

1. Pregled obstoječih objektov
2. Odklop vseh inštalacij in komunalnih vodov
3. Odstranitev vseh inštalacij in ostankov opreme v objektih – ročno rušenje
4. Odstranitev sanitarne opreme in stavbnega pohištva – ročno rušenje
5. Odstranitev kritine – ročno rušenje
6. Odstranitev strešne konstrukcije – ročno rušenje
7. Odstranitev fasadnih oblog – ročno rušenje
8. Odstranitev predelnih sten – ročno rušenje
9. Odstranitev nosilnih sten – strojno rušenje
10. Odstranitev temeljev – strojno rušenje

Po končanih odstranjevalnih delih in odvozu vseh ruševin, je potrebno okolico objekta počistiti, tako da je gradbiščni prostor pripravljen za izvedbo nadaljnjih del na gradbišču.

## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

**1.5.3.2. Strojno rušenje**

Rušenje objekta se bo izvajalo strojno z bagrom in kleščami za drobljenje in rezanje armiranega betona. S strojnim rušenjem se prične šele po dokončanju pripravljalnih del, to je odstranitvi pohištva in opreme ter stavbnega pohištva. Pred strojnim rušenjem se odstrani tudi strešna kritina in lesena strešna konstrukcija.

V kolikor se bodo posamezni deli rušili s pomočjo vlečenja je potrebno upoštevati varnostno tehniko rušenja in sicer:

- stroj za rušenje mora biti oddaljen od objekta najmanj 1,5 x višino objekta, v kolikor bodo uporabljene jeklene vrvi oz. verige,
- raztržna jakost jeklene vrvi, s katero se vleče mora biti 3 x večja od vlečne moči stroja, ki se uporablja pri rušenju,
- vlečno moč stroja je treba prenašati na objekt z ustreznimi podlogami tako, da se prenaša čim bolj enakomerno in na čim večjo površino,
- vsi zasuti elementi morajo biti pred vlečenjem s stroji iz ruševin najprej sproščeni zasutega materiala,
- rušenje in vlečenje težkih elementov iz gradbenega objekta s traktorji na kolesa ni dovoljeno in je po varnostnih predpisih prepovedano.

Delavci se lahko gibljejo na delovišču med rušenjem z vlečenjem samo takrat, kadar zavezujejo zanke okoli posameznih delov objekta, nato se morajo umakniti na varna mesta. Pred tem je potrebno preučiti stabilnost neporušenih delov objekta in šele nato nadaljevati z delom.

Če je potrebno med strojnim rušenjem posredovati ročno, se delo z bagrom prekine, vendar delavci ne smejo pod konstrukcijo oziroma v bližino neporušenih zidov, ampak le do tam, kjer je delo še varno. Najbolje je, da se ročnim posegom med strojnim rušenjem izognemo.

**1.5.3.3. Ročno rušenje**

Pri ročnem rušenju je potrebno upoštevati naslednje:

- demontaža se izvaja v obratnem vrstnem redu kot montaža,
- posameznih sten ni dovoljeno puščati neporušenih,
- rušenje prostostojećih sten je dovoljeno rušiti samo z uporabo ustreznih odrov,
- rušenje sten s spodkopavanjem je izrecno prepovedano,
- sipek in prašen material je dovoljeno odstranjevati z ruševine le po pokritih lesenih koritih ali na drug način, ki preprečuje širjenje prahu.

**1.6. ČASOVNI OKVIR ODSTRANITVE OBJEKTOV**

Skladno s pogoji v razpisu.

**1.7. UKREPI ZA ZAGOTAVLJANJE VARNOSTI LJUDI IN SOSEDNIH NEPREMIČNIN TER VAROVANJA OKOLJA V ČASU ODSTRANITVE OBJEKTA**

Pred začetkom dela na gradbišču mora naročnik ali nadzornik projekta zagotoviti **izdelavo varnostnega načrta**. Vsaka sprememba, ki lahko vpliva na varnost in zdravje delavcev pri delu na gradbišču, mora biti vnesena v varnostni načrt.

Kadar dela izvaja ali je predvideno, da bo dela na gradbišču izvajalo dva ali več izvajalcev, mora naročnik ali nadzornik projekta imenovati enega ali več koordinatorjev za varnost in zdravje pri delu.

## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

### **Ukrepi za varnost in zdravje pri delu ter varstvo okolja**

Pri delu se strogo upošteva predpise o varstvu pri delu ter prepise s področja ravnanja z gradbenimi odpadki.

Preprečitev škodljivega vpliva prahu na okolje in nevarnih snovi na okolje:

- vsi delavci, ki izvajajo rušitev, morajo imeti pri delu ustrezno zaščitno opremo;
- prostor, kjer se izvajajo odstranjevalna dela ruševin je treba škropiti z vodo, da se prepreči negativni vpliv prahu na zaposlene in okolje;
- pred prevozom vozila z ruševinami je potrebno ruševine poškopiti z vodo in zaščititi z zaščitnim pregrinjalom, da se prepreči vpliv prahu na okolje med samo vožnjo.
- odstranitev nevarnih gradbenih materialov, ki vsebujejo azbest in materialov, ki vsebujejo PCB izvajajo pooblaščen izvajalci v skladu s predpisi.

### **Varstvo pri delu**

Delavci, ki bodo sodelovali pri izvajanju rušitvenih del morajo biti poučeni o nevarnosti pri delu in poučeni o varnem načinu dela, uporabljati morajo osebna zaščitna sredstva (delovni čevlji, obleka, varovalna čelada, rokavice, maske itd.). Dela lahko izvajajo le pod neposrednim vodstvom in nadzorom delovodje. V času strojnega rušenja se morajo umakniti na varno razdaljo. Poskrbeti je potrebno za zavarovanje pred padcem in padajočim materialom.

Rušitvena dela spadajo med dela z večjo nevarnostjo za poškodbe, zato morajo delavci, ki bodo sodelovali pri rušenju izpolnjevati naslednje pogoje:

- a) starost nad 18 let,
- b) strokovna kvalifikacija oziroma ustrezna priučitev,
- c) zdravniški pregled in psihofizične sposobnosti,
- d) opravljen preizkus znanja iz varstva pri delu.

### **Končne določbe**

- Pred pričetkom del je potrebno odstranjevalno cono ograditi ali na ustrezen način zavarovati. Zavarovanje odstranjevalne cone mora trajati ves čas odstranjevalnih del!
- Rušenje objekta ali njegovih delov mora biti zaupano samo delavcem, ki so za to delo usposobljeni in izurjeni.
- Ročno rušenje je potrebno izvajati postopno od zgoraj navzdol. Posameznih delov objekta ali konstrukcij ni dovoljeno puščati neporušenih, temveč jih je potrebno rušiti istočasno z ostalimi deli objekta.
- Rušenje spodnje konstrukcije je dovoljeno šele, ko so porušeni in odstranjeni vsi deli objekta nad njenim nivojem.
- Ročno rušenje prosto stoječe stene ali dimnika je dovoljeno le s pomočjo ustreznih delovnih odrov.
- Rušenje sten in dimnikov s spodkopavanjem je prepovedano. Demontirane grede, nosilce in druge težke ali druge velike elemente konstrukcije, je dovoljeno odstranjevati oz. spuščati iz objekta le s pomočjo ustreznih naprav in priprav (škripec, dvigalo, rampa ipd).
- Zbiranje porušenega materiala na nadstropju je prepovedano!
- Prepovedano je vleči zasute elemente konstrukcije (nosilci, grede) iz ruševin s stroji, ne da bi bili prej sproščeni porušenega materiala.

### **Vlečenje težkih elementov iz gradbenega objekta s stroji na kolesa je prepovedano !**

Pri vseh strojnih odstranjevalnih delih mora biti stroj obvezno goseničar!

Rušenje objektov ali delov objekta v nočnem času in času slabe vidljivosti ali pri slabih vremenskih razmerah ni dovoljeno. Rušenje objektov se bo vršilo izključno podnevi!



**V času rušenja mora biti zagotovljen nadzor statika!****1.8. NAČIN IN LOKACIJA DEPONIRANJA GRADBENIH ODPADKOV****1.8.1 Organizacija gradbišča in hranjenje odpadkov**

**Načrt organizacije ureditve gradbišča** izdela izvajalec, ki ga za to izbere investitor. Pred izvajanjem gradnje ga mora investitor potrditi.

Potrebno je zagotoviti, da se bodo **gradbeni odpadki na gradbišču ločevali po posameznih vrstah odpadkov** v skupini s številko 17 s klasifikacijskega seznama odpadkov iz predpisa, ki ureja ravnanje z odpadki in ločeno od drugih odpadkov tako, da ne onesnažujejo okolja, z njimi pa ravnati tako, da jih je mogoče obdelati. Če gradbenih odpadkov ni mogoče začasno skladiščiti na gradbišču ali na območju objekta, v katerem se izvajajo gradbena dela, mora investitor zagotoviti, da izvajalci gradbenih del gradbene odpadke **odlagajo neposredno po nastanku v zabojnike**, ki so nameščeni na gradbišču ali ob gradbišču ali ob objektu, kjer se izvajajo gradbena dela, in so prirejeni za odvoz gradbenih odpadkov brez prekladanja.

Vsi odpadki se bodo na gradbišču zbirali ločeno.

Del zemeljskega izkopa se bo ponovno uporabil na gradbišču, preostanek pa se bo postopoma odvažal z gradbišča.

**1.8.2 Odvoz materiala**

Odpadni material, ki ga bo potrebno odstraniti oz. oddati pooblaščenim odjemalcem in predelovalcem bo odpeljan s kaminom. Odpadni material, ki ne gre v predelavo, se bo odlagal na izbranem odlagališču odpadkov, s predhodnim plačilom komunalne takse in pridobljeni dokumentaciji potrebni za odvoz gradbenih odpadkov. Vso potrebno dokumentacijo ureja investitor.

Odvoz bo sproten, razen za tiste skupine odpadkov, ki se še zbirajo, ni pa jih zadosti za poln prevoz.

**1.8.4. Predelava gradbenih odpadkov in vrste gradbenih odpadkov**

Del zemeljskega izkopa se bo ponovno uporabil na gradbišču, preostanek pa se bo postopoma odvažal z gradbišča.

Gradbeni odpadki bodo predelani po naslednjih postopkih (po Prilogi 2: Postopki predelave, *Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)*):

*R3 – recikliranje/pridobivanje organskih snovi, ki se ne uporabljajo kot topila (vključno s kompostiranjem ali z drugimi procesi biološkega preoblikovanja) Les iz skupine gradbenih odpadkov bo v primeru, da bo zračno suh lahko po sortiranju in mletju (R3) uporabljen kot energent ali kompostiran.*

*R4 – recikliranje / pridobivanje kovin in njihovih spojin*

*R5 – recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov. Postopek obsega pridobivanje anorganskih snovi primernih za nadaljnjo uporabo. Podlaga zanje so različne tehnologije, ki so prilagojene vrsti snovi, katero pridobivamo (mehanske operacije, druge fizikalne operacije, kemične operacije, termične operacije)*

*R11 – Uporaba odpadkov, pridobljenih s katerikoli od postopkov označenih z R1 do R10.*

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
 Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
 tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
 info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



## 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

Vrste gradbenih odpadkov, ki bodo nastali pri rušitvah

<i>Klasifikacijska številka odpadka</i>	<i>Naziv odpadka</i>	<i>Predvidena količina</i>	<i>Oznaka postopka</i>
17 01 01	Beton	<b>436,80 m3</b> Armiranobetonske stene, temelji, preklade, plošče, podporni zidovi, temelji	R5
17 01 02	Opeke	<b>63,20 m3</b> Odstranjeni opečni nosilni in predelni zidovi	R5
17 01 03	Ploščice in keramika	<b>1,65 m3</b> Talna in stenska keramika	R5
17 01 06*	Mešanice ali ločene frakcije betona, opek, ploščic in keramike, ki vsebujejo nevarne snovi	/	
17 01 07	Mešanice betona, opek, ploščic in keramike, ki niso navedene pod 17 01 06	<b>59,00 m3</b> Estrihi in sloji pod keramiko, izravnave pod keramiko, naklonski beton	R5
17 02 01	Les	<b>13,69 m3</b> Leseni okenski okviri, vrata, parket, strešna konstrukcija, drevesa	R3
17 02 02	Steklo	<b>0,22 m3</b> Steklo oken, vrat in zastekljenih sten	R5
17 02 03	Plastika	<b>1,21 m3</b> Talne obloge, nadstrešek, okenski okviri	R5
17 02 04*	Steklo, plastika in les, ki vsebujejo nevarne snovi ali so z njimi onesnaženi	/	
17 03 01*	Bitumenske mešanice, ki vsebujejo premogov katran	/	
17 03 02	Bitumenske mešanice, ki niso navedene pod 17 03 01	<b>36,37 m3</b> Bitumenske mešanice, sloji izolacije	R5
17 03 03*	Premogov katran in katranski izdelki	/	
17 04 01	Baker, bron in medenina	/	
17 04 02	Aluminij	<b>0,95 m3</b> Obrobe, police, odtočne cevi, okviri od stavbnega pohištva	R4
17 04 03	Svinec	/	
17 04 04	Cink	/	
17 04 05	Železo in jeklo	<b>3,54 m3</b> Radiatori, cevi od ogrevanja, odtočne cevi, ograja, jeklene konstrukcije nadstreškov	R4
17 04 06	Kositer	/	
17 04 07	Mešanice kovin	<b>0,09 m3</b> Ozemljitveni trak, vodovodne cevi	R4

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
 Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
 tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
 info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

**1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL**

17 04 09*	Kovinski odpadki, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	
17 04 10*	Kabli, ki vsebujejo mineralna olja, premogov katran in druge nevarne snovi	/	
17 04 11	Kabli, ki niso navedeni pod 17 04 10	/	
17 05 03*	Zemljina in kamenje, ki vsebujeta nevarne snovi	/	
17 05 04	Zemljina in kamenje, ki nista navedena pod 17 05 03	<b>3.054,00 m3</b> Zemeljski izkop	R11
17 05 05*	Izkopani material, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 06	Izkopani material, ki ni naveden pod 17 05 05	/	
17 05 07*	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki vsebuje nevarne snovi	/	
17 05 08	Tolčenec izpod železniških tirov in pragov, ki ni naveden pod 17 05 07	/	
17 06 01*	Izolirni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 06 03*	Drugi izolirni materiali, ki so sestavljeni iz nevarnih snovi ali jih vsebujejo	/	
17 06 04	Izolirni materiali, ki niso navedeni pod 17 06 01 in 17 06 03	<b>4,15 m3</b> Toplotne izolacije fasad	R5
17 06 05*	Gradbeni materiali, ki vsebujejo azbest	/	
17 08 01*	Gradbeni materiali na osnovi sadre, onesnaženi z nevarnimi snovmi	/	
17 08 02	Gradbeni materiali na osnovi sadre, ki niso navedeni pod 17 08 01	/	
17 09 01*	Gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo živo srebro	/	
17 09 02*	Gradbeni materiali in odpadki iz rušenja objektov, ki vsebujejo PCB (npr. tesnila, ki vsebujejo PCB, tlaki na osnovi smol, ki vsebujejo PCB, zatesnjene enote za zastekljevanje, ki vsebujejo PCB, kondenzatorji, ki vsebujejo PCB)	/	
17 09 03*	Drugi gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov (tudi mešani odpadki), ki vsebujejo nevarne snovi	/	
17 09 04	Mešani gradbeni odpadki in odpadki iz rušenja objektov, ki niso navedeni pod 17 09 01, 17 09 02 in 17 09 03	/	

**Pri rušitvah je potrebno upoštevati dejansko stanje količin!**

Sortiranje in ravnanje z gradbenim odpadnim materialom na gradbišču ter način in lokacija deponiranja gradbenih odpadkov je podrobneje obravnavano v ločenem elaboratu, ki je del projektne dokumentacije:  
**Elaborat – Načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki št. 21-034-179.**

V načrtu odstranjevalnih del so prikazane smernice za rušitev objektov. Način rušenja je odvisen od izvajalca in njegove tehnologije, ki mora izdelati tehnološki elaborat rušenja.

**1.9. SEZNAM UPORABLJENIH PREDPISOV**

Pri delu se strogo upošteva predpise o varstvu pri delu ter ukrepe, ki veljajo za ravnanje z gradbenimi odpadki:

- *Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20, 15/21 – ZDUOP in 199/21 – GZ-1)*
- *Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15 in 129/20)*
- *Zakon o varnosti in zdravju pri delu (ZVZD-1) Ur.l. RS, št. 43/2011*
- *Uredba o zagotavljanju varnosti in zdravja pri delu na začasnih in premičnih gradbiščih (Uradni list RS, št. 83/05 in 43/11 – ZVZD-1)*
- *Pravilnik o zagotavljanju varnosti in zdravja pri ročnem premeščanju bremen (Uradni list RS, št. 73/05 in 43/11 – ZVZD-1)*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti hrupu pri delu (Uradni list RS, št. 17/06, 18/06 – popr. in 43/11 – ZVZD-1)*
- *Pravilnik o varnosti in zdravju pri uporabi delovne opreme (Uradni list RS, št. 101/04 in 43/11 – ZVZD-1)*
- *Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05, 43/11 – ZVZD-1 in 181/21)*
- *Pravilnik o varnostnih znakih (Uradni list RS, št. 89/99, 39/05, 34/10, 43/11 – ZVZD-1 in 38/15)*
- *Pravilnik o varnosti strojev (Uradni list RS, št. 75/08, 66/10, 17/11 – ZTZPUS-1 in 74/11)*
- *Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ in 189/20 – ZFRO)*
- *Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE in 158/20)*
- *Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Ur.list RS, št. 34/2008)*
- *Uredba o ravnanju z odpadki, ki vsebujejo azbest (Ur.list RS, št. 34/2008)*
- *Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti azbestu pri delu (Uradni list RS 93/2005, 43/2011-ZVZD-1)*
- *Uredba o pogojih, pod katerimi se lahko pri rekonstrukciji ali odstranitvi objektov in pri vzdrževalnih delih na objektih, instalacijah ali napravah odstranjujejo materiali, ki vsebujejo azbest (Uradni list RS 60/2006)*
- *Uredba o odstranjevanju polikloriranih bifenilov in polikloriranih terfenilov (Uradni list RS, št. 34/08 in 9/09)*
- *Uredba o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08 in 61/11)*

**KRASINVEST**

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

## 2. GRAFIČNI PRIKAZI

### 2.1. LOKACIJSKI PRIKAZI

R-1 Lokacijski prikaz odstranjevalnih del (M 1:350)

### 2.2. TEHNIČNI PRIKAZI

R-2 Tloris in prerezi – odstranitev zidov (M 1:250, M 1:200)

R-3 Tloris pritličja telovadnice (M 1:200)

R-4 Prerezi (M 1:200)

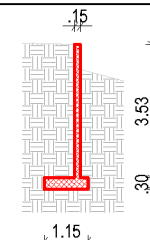
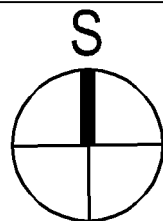
R-5 Prerezi (M 1:200)

R-6 Tloris in prerezi ZD garaža – rušitev (M 1:200)

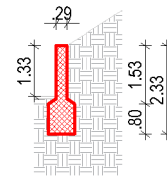




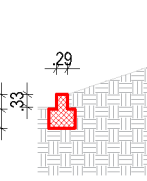




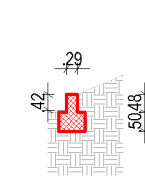
P1  
Podporni zid pri garaži



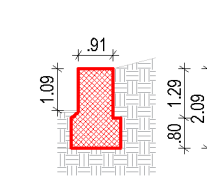
P2  
Podporni zid 1



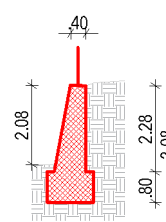
P3



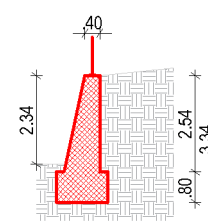
P4



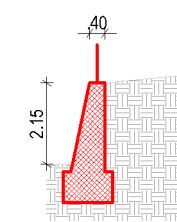
P5  
Podporni zid 2



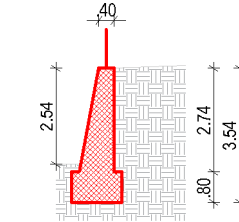
P6  
Podporni zid 3



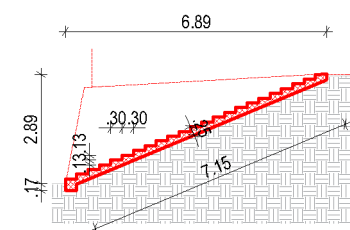
P7



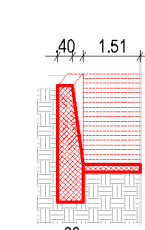
P8



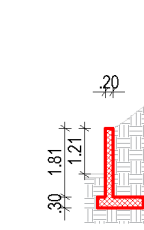
P9



P10  
Podporni zid 4 in stopnišče



P11



P12  
Podporni zid 5

PREREZI ZIDOV IN STOPNIŠČA (M 1:200)

#### LEGENDA

- objekti, ki se odstranijo
- obstoječi objekti, ki se ohranijo
- območje gradbene jame
- območje gradbišča

### TLORIS IN PREREZI - ODSTRANITEV ZIDOV - M:250, M:200

MAREC 2022 / R - 2

INVESTITOR/NAROČNIK:  
Občina Ilirska Bistrica  
Bazoviška cesta 4,  
6250 ILIRSKA BISTRICA

NAZIV OBJEKTA:  
RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA  
KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

VRSTA NAČRTA:  
1/1 - NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

SODELAVEC:  
NINA BRATAŠEVEC MILOST, univ.dipl.inž.arh., PA-1939

ŠTEVILKA NAČRTA:  
21-034-179-OD

VOĐJA PROJEKTA:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:  
PZI / 21-034-179 / JANUAR 2022

#### KRASINVEST

inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



TLORIS - ODSTRANITEV ZIDOV IN STOPNIŠČA (M 1:250)

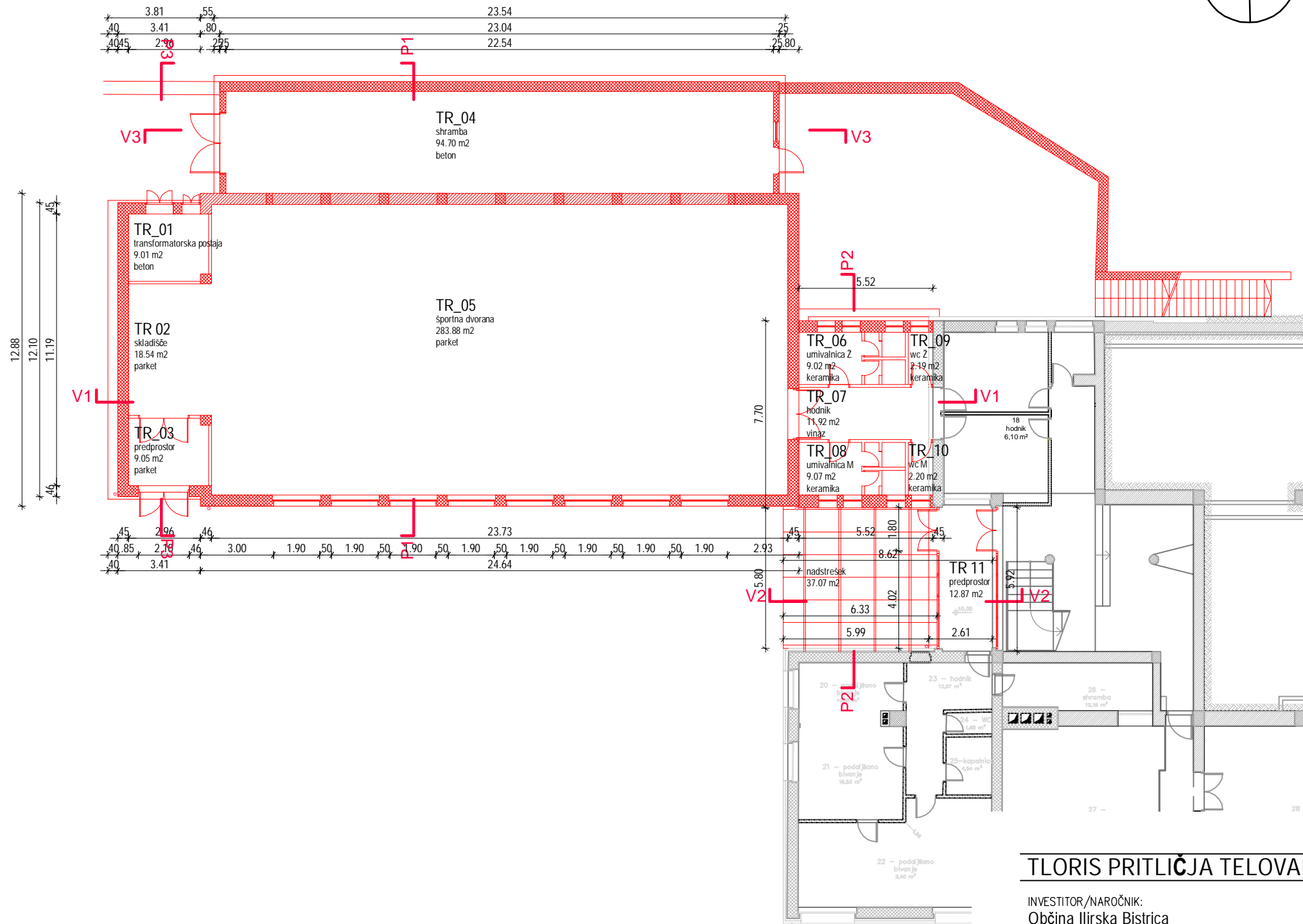
\\192.168.0.5\PROJEKTI\KARMEN\ILB\NACRTI\21-034-179-OD NAČRT ODSTRAN DEL\_R1 SITUACIJA\_P1.ETK.DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih PRAVICAH IN SORODNIH PRAVICAH PODLEŽJE Krasinvest D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVtorsKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODLEŽJA Krasinvest D.O.O.



\\192.168.0.5\PROJEKTI\KARVEN\ILB\NAČRTI\21-034-179 OD NAČRT ODSTR DEL \_PZI\_OBJEKT\_K10.DWG

NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih in sorodnih pravicah podjetje KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVtorsKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!



NETO TLORISNA POVRŠINA SKUPAJ - RUŠITEV			462,69 m <sup>2</sup>
notranje površine pritličje - RUŠITEV			462,69 m <sup>2</sup>
TR_01	trafo postaja	beton	9,01 m <sup>2</sup>
TR_02	skladišče	parket	18,78 m <sup>2</sup>
TR_03	predprostor	beton	9,05 m <sup>2</sup>
TR_04	shramba	beton	94,70 m <sup>2</sup>
TR_05	športna dvorana	parket	283,88 m <sup>2</sup>
TR_06	umivalnica Ž	keramika	9,02 m <sup>2</sup>
TR_07	hodnik	PVC obloga	11,92 m <sup>2</sup>
TR_08	umivalnica M	keramika	9,07 m <sup>2</sup>
TR_09	wc Ž	keramika	2,19 m <sup>2</sup>
TR_10	wc M	keramika	2,20 m <sup>2</sup>
TR_11	predprostor (vhod v OŠ)	PVC obloga	12,87 m <sup>3</sup>

rušitev - odstranitev  
obstoječi prostori

## TLORIS PRITLIČJA TELOVADNICE - M 1:200

MAREC 2022 / R-3

INVESTITOR/NAROČNIK:  
Občina Ilirska Bistrica  
Bazoviška cesta 4,  
6250 ILIRSKA BISTRICA

POOBlašČeni inženir/arhitekt:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

SODELAVEC:  
NINA BRATAŠEVEC MILOST, univ.dipl.inž.arh., PA-1939

VODJA PROJEKTA:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

NAZIV OBJEKTA:  
RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA  
KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO

VRSTA NAČRTA:  
1/1 - NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

ŠTEVILKA NAČRTA:  
21-034-179-OD

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:  
PZI /21-034-179 / MAREC 2022

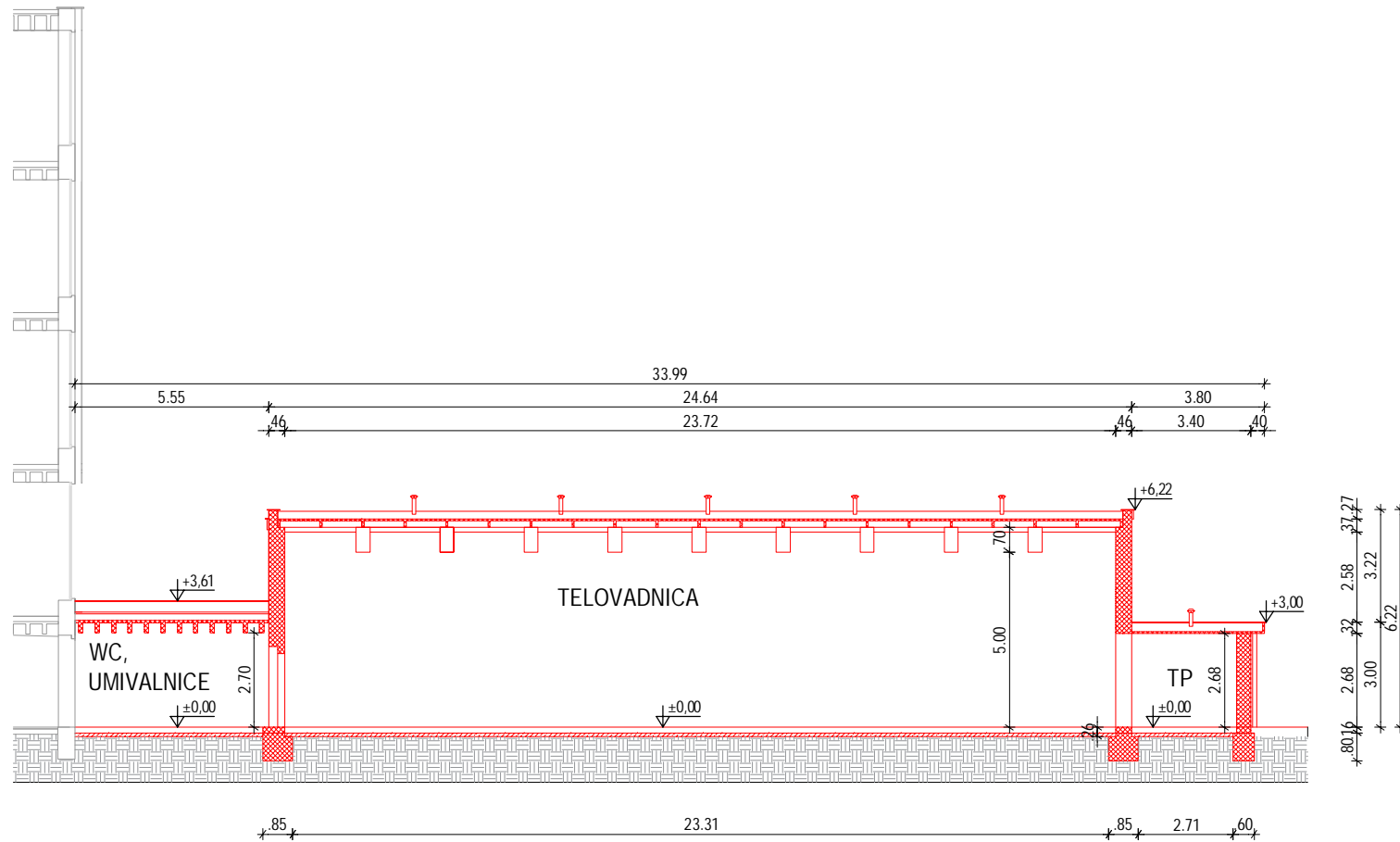
KRASINVEST  
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



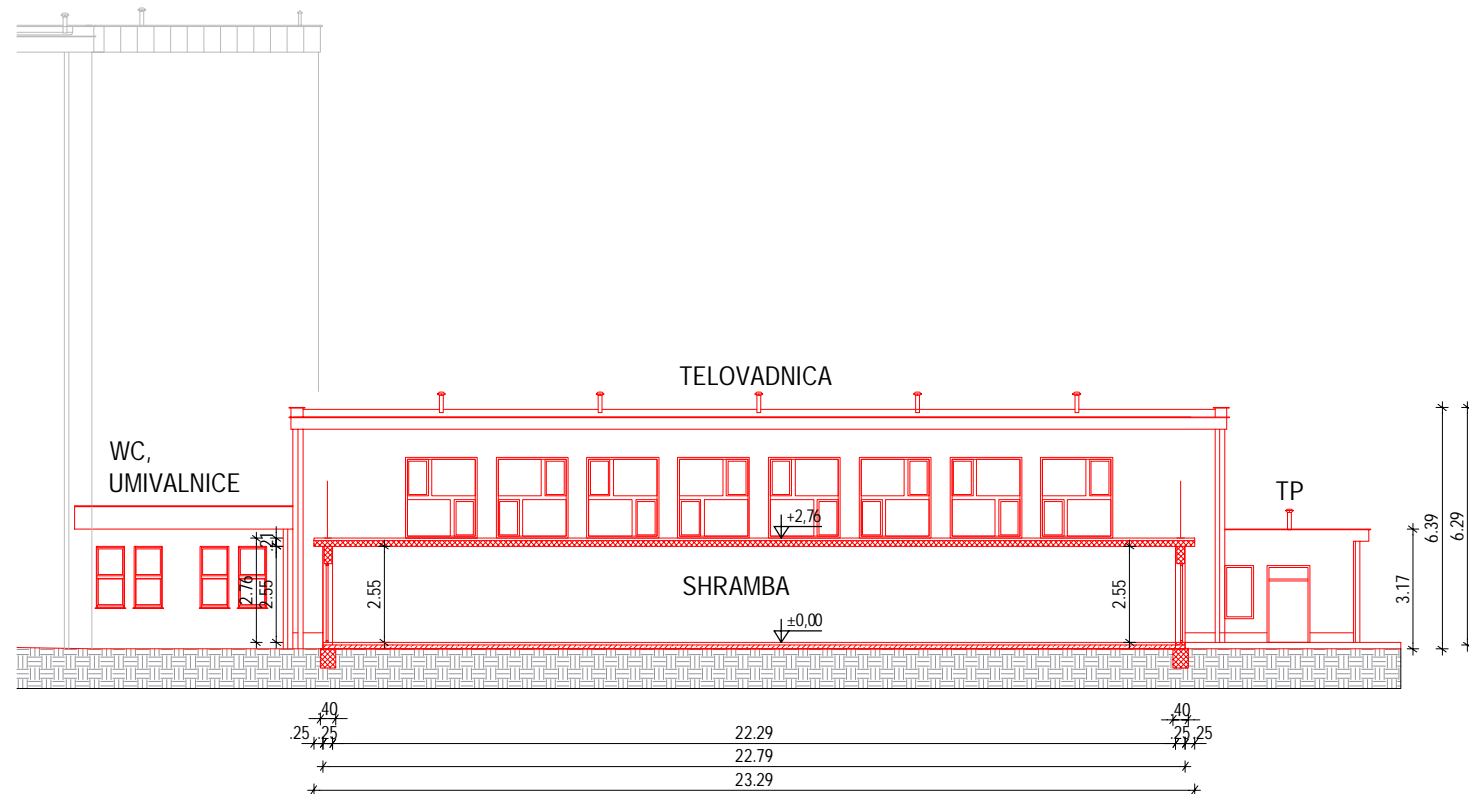
TLORIS PRITLIČJA (M 1:200)

\\192.168.0.5\PROJEKTI\KARMEN\ILB\NACRTI\21-034-179 OD NACRT OBSTR DEL \_PZI\_OBJEKT1\_K10.DWG

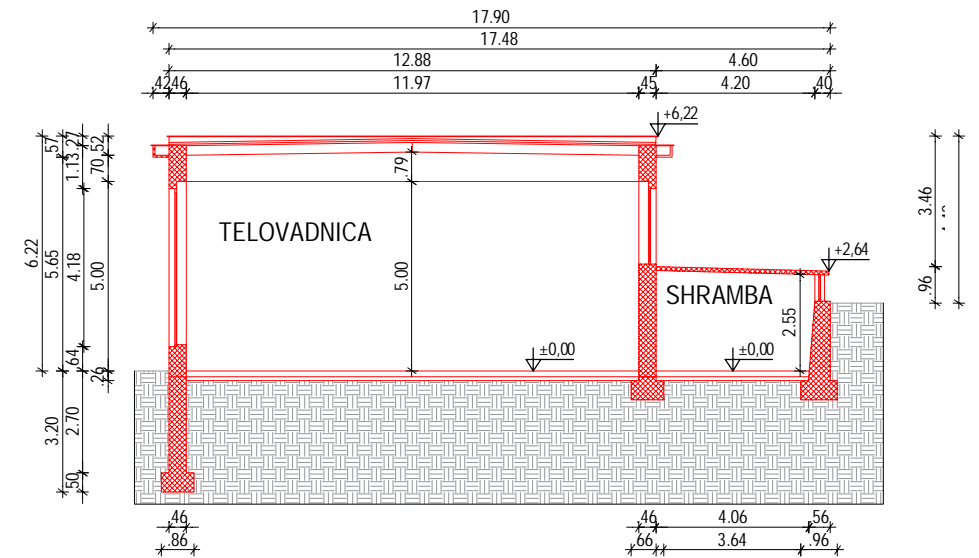
NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih in sorodnih pravicah podjetje KRASINVEST D.O.O. uveljavlja materialno avtorsko pravico, zato se dokumentacije ne sme kopirati ali posredovati tretjim osebam oz. kakorkoli uporabiti brez dovoljenja podjetja KRASINVEST D.O.O.!



PREREZ V1 - V1 (M 1:200)



PREREZ V3 - V3 (M 1:200)



PREREZ P1 - P1 (M 1:200)

- rušitev - odstranitev
- obstoječi objekti, ki se ohranijo

## PREREZI - M 1:200

MAREC 2022 /R-4

INVESTITOR/NAROČNIK:  
Občina Ilirska Bistrica  
Bazoviška cesta 4,  
6250 ILIRSKA BISTRICA

NAZIV OBJEKTA:  
RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA  
KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO

POOBlašČeni inženir/arhitekt:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

VRSTA NAČRTA:  
1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

SOdelavec:  
NINA BRATAŠEVEC MILOST, univ.dipl.inž.arh, PA-1939

ŠTEVILKA NAČRTA:  
21-034-179-OD

VODJA PROJEKTA:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

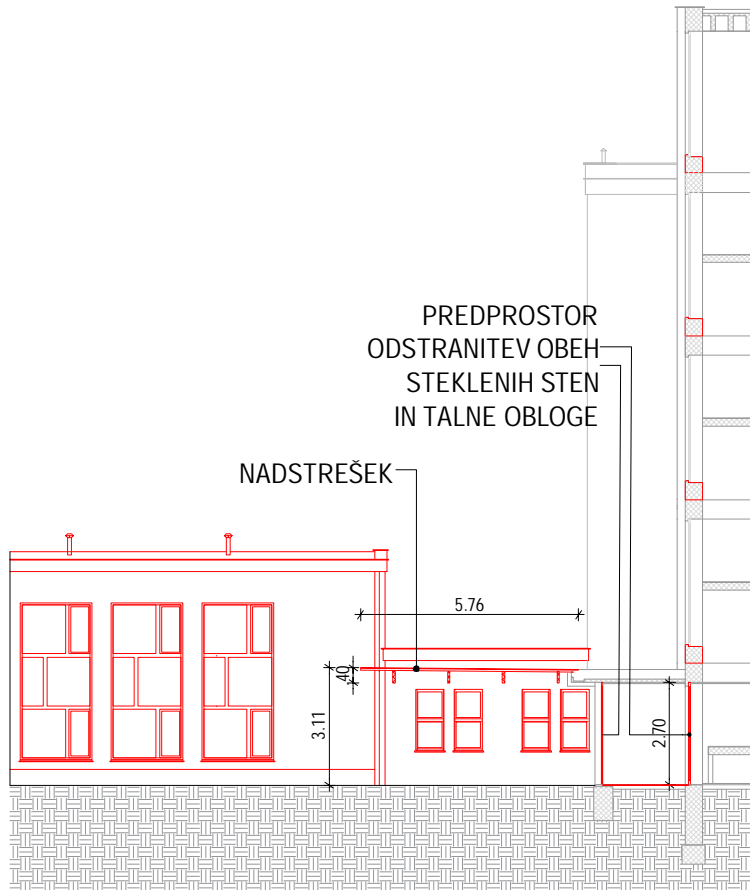
VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:  
PZI /21-034-179 / MAREC 2022

KRASINVEST  
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

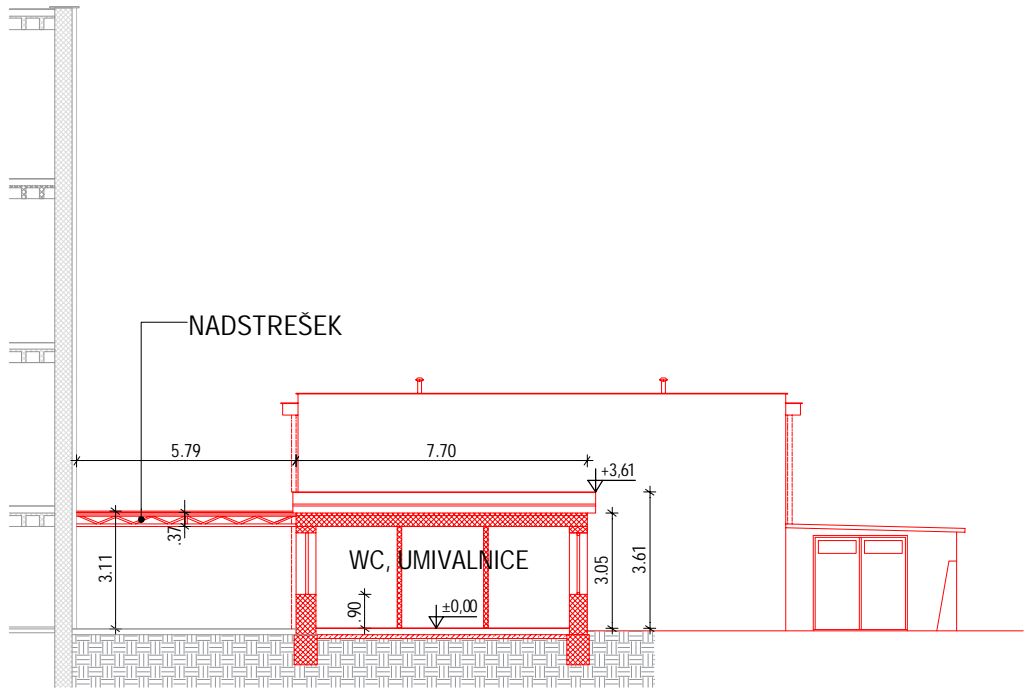


\\192.168.0.5\PROJEKTI\KARMEN\VLB\NACRTI\21-034-179 OD NACRT ODSTR DEL \_PZI\_OBJEKT1\_K10.DWG

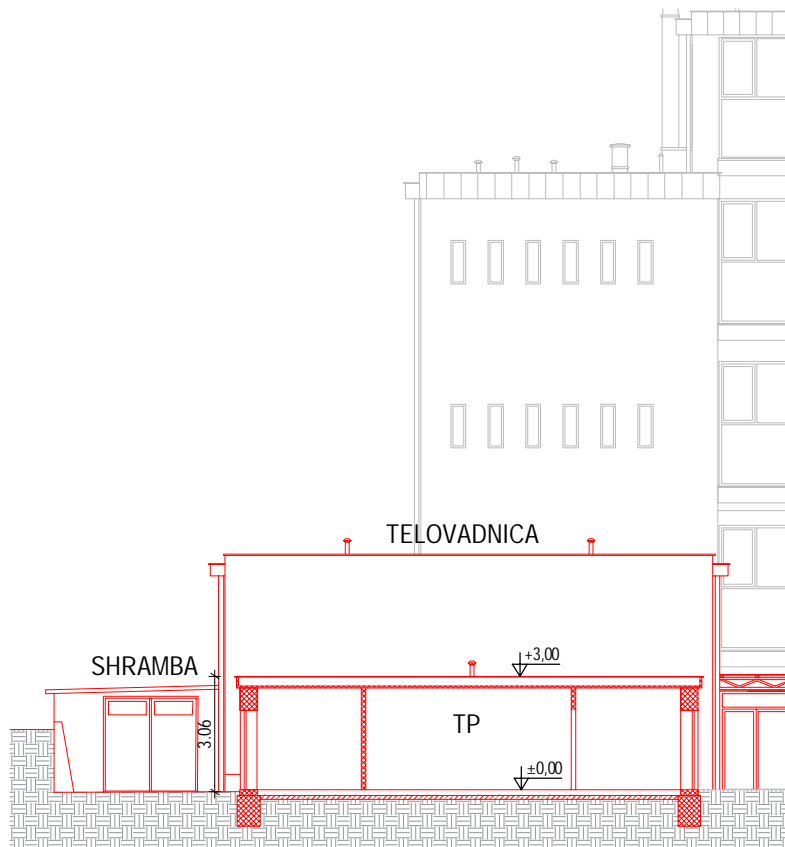
NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih in sorodnih pravicah podjetje KRASINVEST D.O.O. uveljavlja materialno avtorsko pravico, zato se dokumentacije ne sme kopirati ali posredovati tretjim osebam oz. kakorkoli uporabiti brez dovoljenja podjetja KRASINVEST D.O.O.!



PREREZ V2 - V2 (M 1:200)



PREREZ P2 - P2 (M 1:200)



PREREZ V2 - V2 (M 1:200)

- rušitev - odstranitev
- obstoječi objekti, ki se ohranijo

PREREZI - M 1:200 MAREC 2022 /R-5

INVESTITOR/NAROČNIK: Občina Ilirska Bistrica Bazoviška cesta 4, 6250 ILIRSKA BISTRICA	NAZIV OBJEKTA: RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO
POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT: IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771	VRSTA NAČRTA: 1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL
SODELAVEC: NINA BRATAŠEVEC MILOST, univ.dipl.inž.arh, PA-1939	ŠTEVILKA NAČRTA: 21-034-179-OD
VODJA PROJEKTA: IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771	VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM: PZI /21-034-179 / MAREC 2022

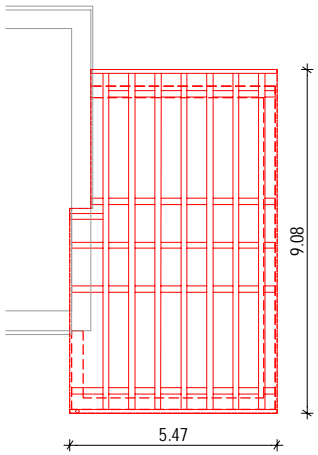
KRASINVEST  
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670



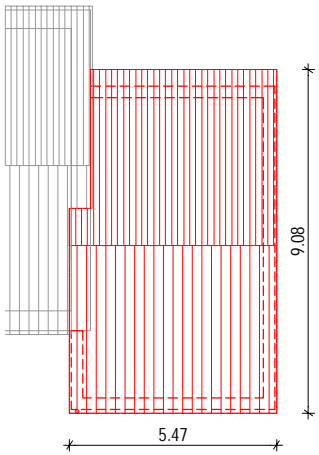


\\192.168.0.5\PROJEKTI\KARMEN\ILB\NACRTI\21-034-179 OD NACRT OPSTR DEL \_PZI\_OBJEKT\K10.DWG

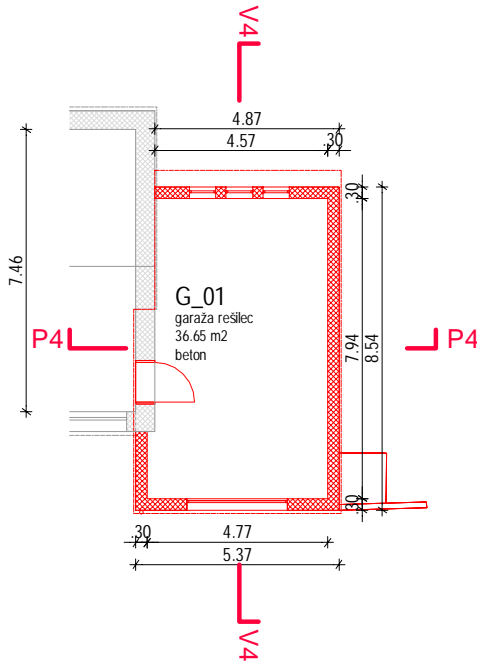
NA PODLAGI ZAKONA O AVtorskih in sorodnih pravicah podjetje KRASINVEST D.O.O. UVELJAVLJA MATERIALNO AVTORSKO PRAVICO, ZATO SE DOKUMENTACIJE NE SME KOPIRATI ALI POSREDOVATI TRETJIM OSEBAM OZ. KAKORKOLI UPORABITI BREZ DOVOLJENJA PODJETJA KRASINVEST D.O.O.!



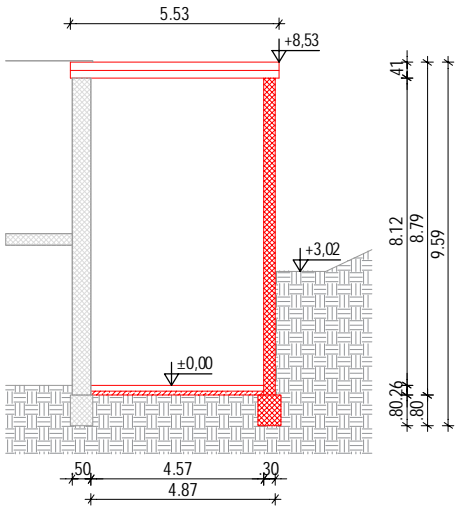
TLORIS OSTREŠJA (M 1:200)



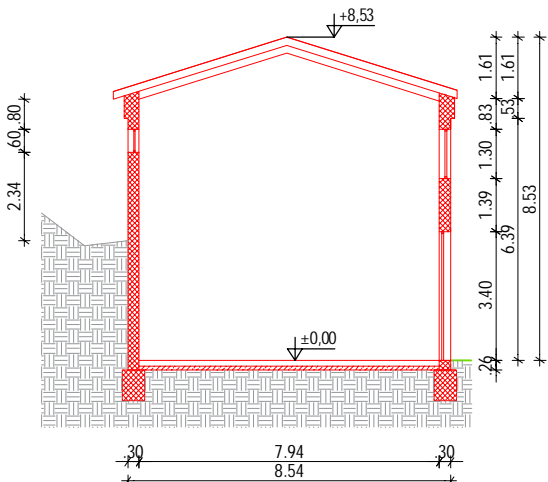
TLORIS STREHE (M 1:200)



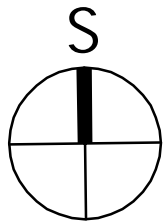
TLORIS PRITLIČJA (M 1:200)



PREREZ P4 - P4 (M 1:200)



PREREZ V4 - V4 (M 1:200)



NETO PRITLIČJE SKUPAJ- RUŠITEV		36,7 m <sup>2</sup>
notranje površine pritličje- RUŠITEV		36,7 m <sup>2</sup>
G_01	Reševalna postaja V garaža	36,7 m <sup>2</sup>

	rušitev - odstranitev
	obstoječi objekti, ki se ohranijo

## TLORIS IN PREREZI ZD GARAŽA - RUŠITEV - M 1:200

MAREC 2022 / R-6

INVESTITOR/NAROČNIK:  
Občina Ilirska Bistrica  
Bazoviška cesta 4,  
6250 ILIRSKA BISTRICA

POOBlašČENI INŽENIR/ARHITEKT:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

SODELAVEC:  
NINA BRATAŠEVEC MILOST, univ.dipl.inž.arh, PA-1939

VODJA PROJEKTA:  
IRMA KRAPŠ LAMPE, univ.dipl.inž.arh., PA-1771

NAZIV OBJEKTA:  
RUŠENJE OBSTOJEČE TELOVADNICE OB OŠ DRAGOTINA  
KETTEJA V ILIRSKI BISTRICI IN GEOLOŠKO POROČILO

VRSTA NAČRTA:  
1/1 NAČRT ODSTRANJEVALNIH DEL

ŠTEVILKA NAČRTA:  
21-034-179-OD

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE / ŠT. PROJEKTA / DATUM:  
PZI /21-034-179 / MAREC 2022

KRASINVEST  
inženiring, projektiranje in geodetske storitve d.o.o. Sežana  
Partizanska cesta 30, 6210 SEŽANA  
tel.: +386 5 731 31 80, fax: +386 5 731 31 81  
info@krasinvest.si, www.krasinvest.si, IZS: 1670

