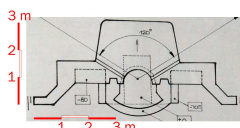
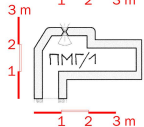


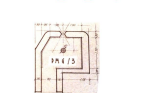
Debelina sten od 20 do 50 cm in odpornost proti izstrelkom pehotnega orožja in proti drobcem granat


### LEGENDA:

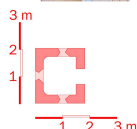
- črna odebeljena - obstoječe ime
- rdeča odebeljena - predlagano ime glede na vir oz. edina poznana kratica iz vira v kolikor ni zraven še črno odebeljeno že obstoječe ime
- v narekovajih "določeno ime", ker uradno ime ni znano

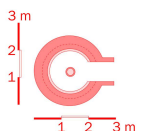
**B**  **Habrnál in drugi, sl. 405.**  
- odprt položaj, težki mitraljez

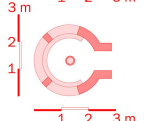
**1**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Puškomitralješko gnezdo - **PMG/1**

**3**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
Puškomitralješko gnezdo - **PMG/3**

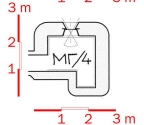
**2**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
Puškomitralješko gnezdo - **PMG/2**


**4**  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 320.**  
Puškomitralješko gnezdo - **PMG**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **PMG/4**

**1**  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 181.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/0** (odkrit)  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MSO/1**

**0**  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 43.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/0** pokrit  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/11**

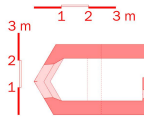
**2**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/2**

**4**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/4**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/6**

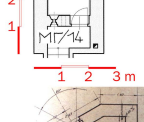
**6**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/6**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/4**

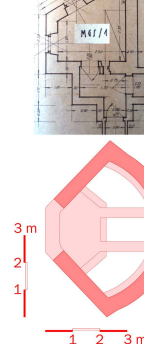
**8**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/8**


**9**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/9**

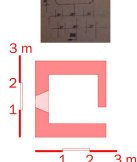
**12**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/12** s stolpičem

**14**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/14**

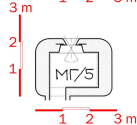
**MGS 1**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
**MGS/1**

**\***  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 35.**  
Protitankovsko gnezdo za poljski protitankovski top 37 mm s strelskim kotom 90 stopinj - **"PTG/A"**

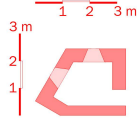
**2**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
**MSO/2**

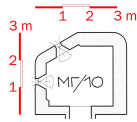
**1**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/1**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/5**

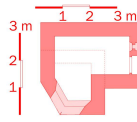
**3**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/3**

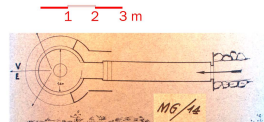
**5**  **Habrnál in drugi, sl. 44.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/5**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/1**

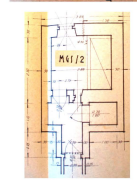
**7**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/7**

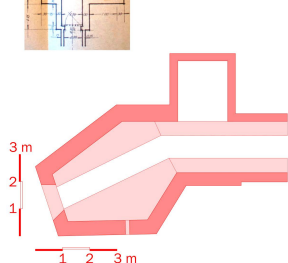
**8.1**  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 329.**  
Mitralješko gnezdo - **"MG/8.1"**  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MG/10**

**10**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/10**

**13**  **Habrnál in drugi, sl. 45.**  
Mitralješko gnezdo - **MG/13** s stolpičem

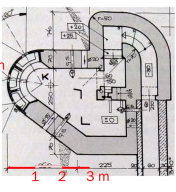
**14.1**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
Mitralješko gnezdo - **"MG/14.1"**

**MGS 2**  **SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb.**  
**MGS/2**

**\***  **Žlebnič po Habrnál in drugi, sl. 205.**  
Protitankovsko gnezdo za poljski protitankovski top 37 mm s strelskim kotom 45 stopinj - **"PTG/B"**

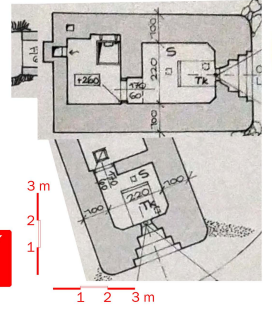
POVZETO IN PRILAGODENO PO:  
- Grošelj, Matevž. 2015. Rujnikova linija v občini Vrhnika. V: Vrhniški razgled. L. 16. str. 160-182.  
- Habrnál in drugi. 2005. Rujnikova črta in druge jugoslovanske utrdbe iz obdobja 1928-1941. Dvor Kraljevo nad Laševm. J. Skoda - Porprint.  
- Sistema di fortificazioni terribili ex Jugoslavo, disegni tipologici tipo (družbena, SdFTeJ - risbe tipov)  
- Žlebnič, Aleš. 2017. Rujnikova linija na območju Gorenjske. V: Žiljere in tehnikarjeva revija za poljično temo, znanost in amaterstvo. L. 68. št. 11 (nov.), str. 42-52.





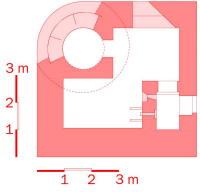
Habrnál in drugi, sl. 197.  
- UO za čelni ogenj, po odpornosti med MG in MT  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **ZA**

Habrnál in drugi, sl. 207.  
Mali tipski objekt - "**MT/BL**"  
(kota Blegoš)

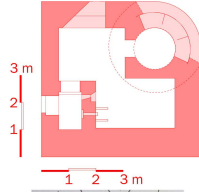


### Mali tipski utrdbeni objekti

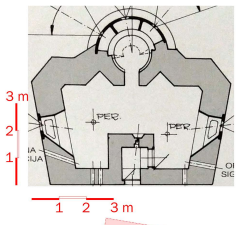
I. stopnja odpornosti - debelina sprednje stene in stropa 100 cm ter odpornost proti izstrelkom kalibra 150 mm



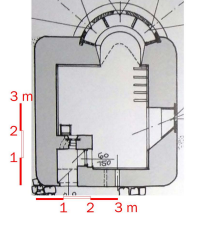
Žlebnik po Habrnál in drugi, sl. 128.  
Mali tipski objekt - **MT/5** (strelna lina P1 v steni desno od stolpiča)



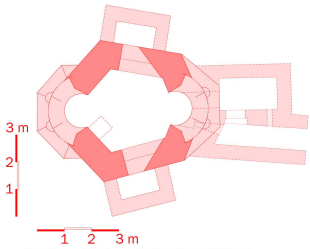
Žlebnik po Habrnál in drugi, sl. 128.  
Mali tipski objekt - **MT/6** (strelna lina P1 v steni levo od stolpiča)



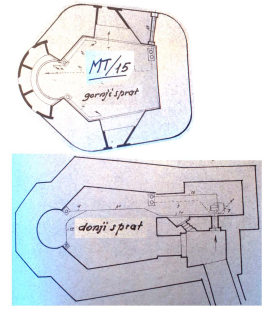
Habrnál in drugi, sl. 191.  
Mali tipski objekt - **MT/7**



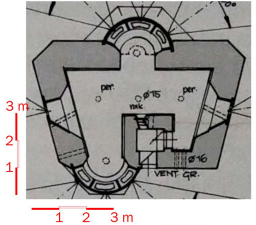
Habrnál in drugi, sl. 361.  
Mali tipski objekt - "**MT/GR**"



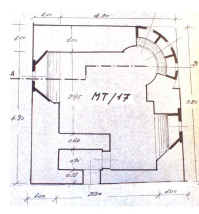
Žlebnik po Habrnál in drugi, sl. 200.  
Mali tipski objekt  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **MT/14**



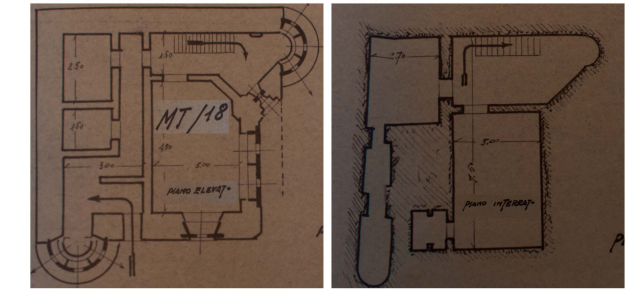
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. **MT/15**



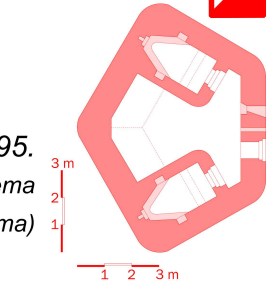
Habrnál in drugi, sl. 296.  
Mali tipski objekt - "**MT/HN**"



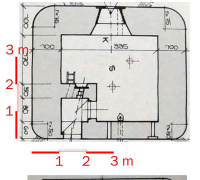
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. **MT/17**



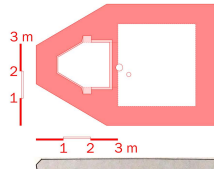
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. **MT/18**



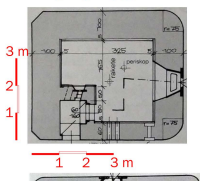
Žlebnik po Habrnál in drugi, sl. 195.  
Mali tipski objekt - "**MT/P2**" (tip z dvema prekucnima oklepima strelnima linama)



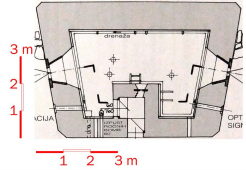
Habrnál in drugi, sl. 97.  
- UO za čelni ogenj  
Mali tipski objekt - "**MT/ZK**"



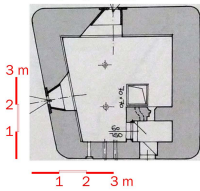
Žlebnik.  
Mali tipski objekt - "**MT/P**" (tip z eno prekucno oklepno strelno lino)



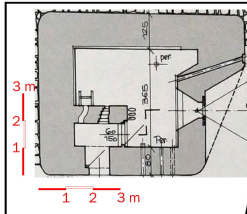
Habrnál in drugi, sl. 317.  
- UO za bočni ogenj  
Mali tipski objekt - "**MT/MB**"



Habrnál in drugi, sl. 311.  
Mali tipski objekt - "**MT/TR**"



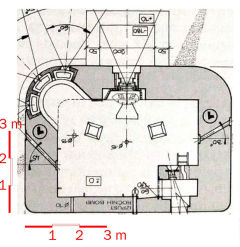
Habrnál in drugi, sl. 203.  
Mali tipski objekt - "**MT/PB**"



Habrnál in drugi, sl. 213.  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **40**



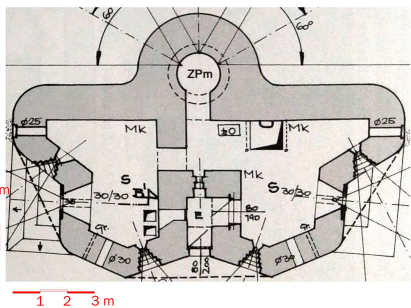
Habrnál in drugi, sl. 208.  
- PT MT za orožje L1-T47m, 45°  
SdFTeJ - risbe tipov, lt. XI. ar. zb. = **36**



POVZETO IN PREREJENO PO:  
- Groščič, Matjaž. 2015. Rupnikova linija v občini Vrhnika. V: Vrhniški razgledi. L. 16, str. 160-182.  
- Habrnál in drugi. 2005. Rupnikova črta in druge jugoslavanske utrdbe iz obdobja 1926-1941. Dvor Kraljevo nad Ljubljano: J. Škodla - Fotoprint.  
- Sistema di fortificazioni terriorio ex Jugoslavo. disegni tipo/risbe tipov (okrajšave). SdFTeJ - risbe tipov  
- Žlebnik. Ales. 2017. Rupnikova linija na območju Gorenjske. V: Zbiranje in tehnika: revija za poljudno tehniko, znanost in amaterstvo. L. 68, št. 11 (nov.), str. 42-52.



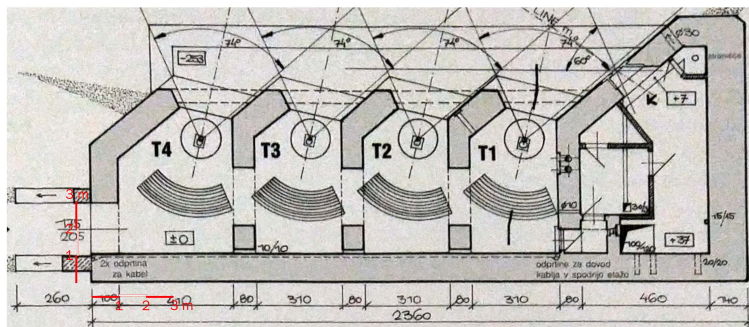
II. stopnja odpornosti - debelina sprednje stene in stropa 140 cm ter odpornost proti izstrelkom kalibra 220 mm



Habrnál in drugi, sl. 49.

Obojestranski, težki pehotni objekt - "T/JE"

(Jezerca)



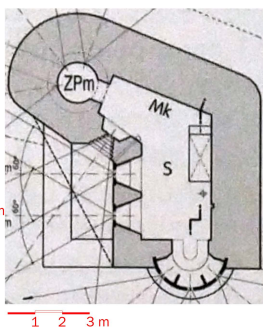
Habrnál in drugi, sl. 225.

Težki artilerijski objekt - "ATR"

(artilerijski, 4x havbica 105 mm, 74°, Trata)



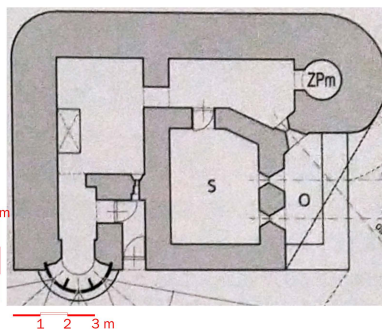
III. stopnja odpornosti - debelina sprednje stene in stropa 170 cm ter odpornost proti izstrelkom kalibra 305 mm



Habrnál in drugi, sl. 216.

Težki pehotni objekt - "T/LO"

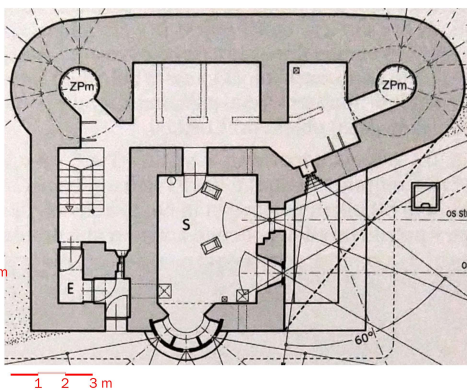
(levi, Logatec)



Habrnál in drugi, sl. 217.

Težki pehotni objekt - "T/dLO"

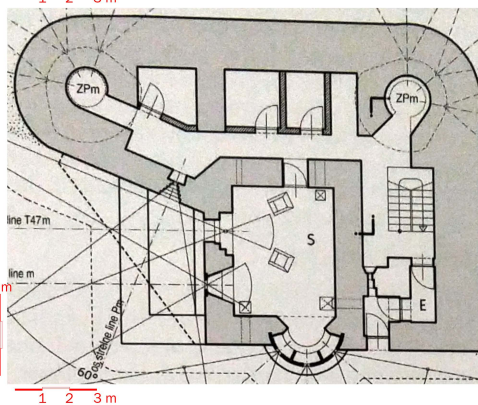
(desni, Logatec)



Habrnál in drugi, sl. 222.

Težki pehotni objekt - "T/ITR"

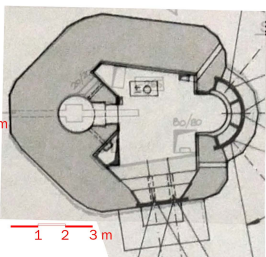
(levi, Trata)



Habrnál in drugi, sl. 223.

Težki pehotni objekt - "T/dTR"

(desni, Trata)



Habrnál in drugi, sl. 250.

Odporna točka, bojni blok - "G.V./O"

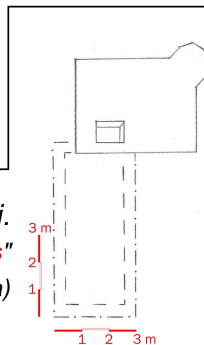
(oslonac Goli vrh)



Grošelj.

Opazovalnica - "G.Z./Os"

(osmatračnica Gornja Zaplana)



Grošelj.

Opazovalnica - "R./Os"

(osmatračnica Raskovec)



**POPIS OBJEKTOV**

- ID objekta
- Datum
- Lokacija
- GPS koordinate
- Tip objekta
- Usmeritev lin/e
- Zaključek lin
- (stopničast/poravnane s steno)
- Debelina sten
- Zaključek sten
- (zaobljenost, ostri koti)
- Ohranjenost
- Oprema objekta
- Komentar
- Tloris/Skica

IV. stopnja odpornosti - debelina sprednje stene in stropa 200-275 cm ter odpornost proti izstrelkom kalibra 420 mm

**OZNAKE ZA ŠE NEKAJ PREOSTALIH LOKACIJ**

Gradbišče za gradbeno jamo za (P)MG, za MT in za UO II., III. in IV. stopnje odpornosti



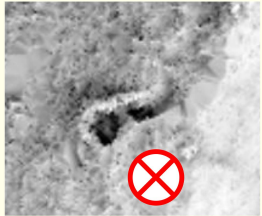
Zaklonišče, poljski strelski položaj (zaklonilnik), jarek, PT ovire, mine



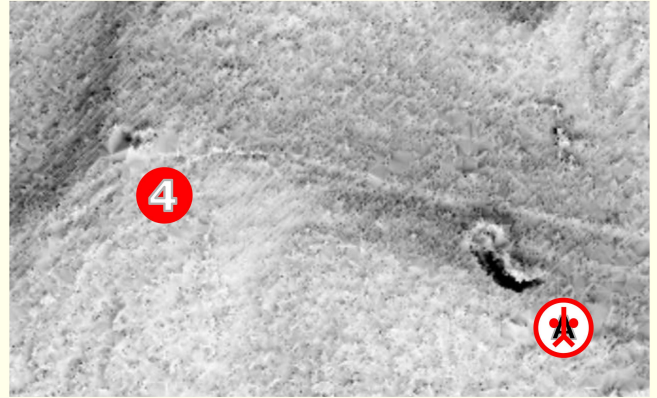
**POVZETO IN PRIREJENO PO:**

- Grošelj, Matevž. 2015. Rupnikova linija v občini Vrhniko. V: Vrhniški razgledi. L. 16, str. 160-182.
- Habrnál in drugi. 2005. Rupnikova črta in druge jugoslovanske utrdbe iz obdobja 1926-1941. Dvür Králové nad Labem: J. Škoda - Fortprint.
- Sistema di fortificazioni territorio ex Jugoslavo, disegni tipo/risbe tipov (okrajšava): SdJTeJ - risbe tipov)
- Žiebnik, Aleš. 2017. Rupnikova linija na območju Gorenjske. V: Življenje in tehnika: revija za poljudno tehniko, znanost in amaterstvo. L. 68, št. 11 (nov.), str. 42-52.

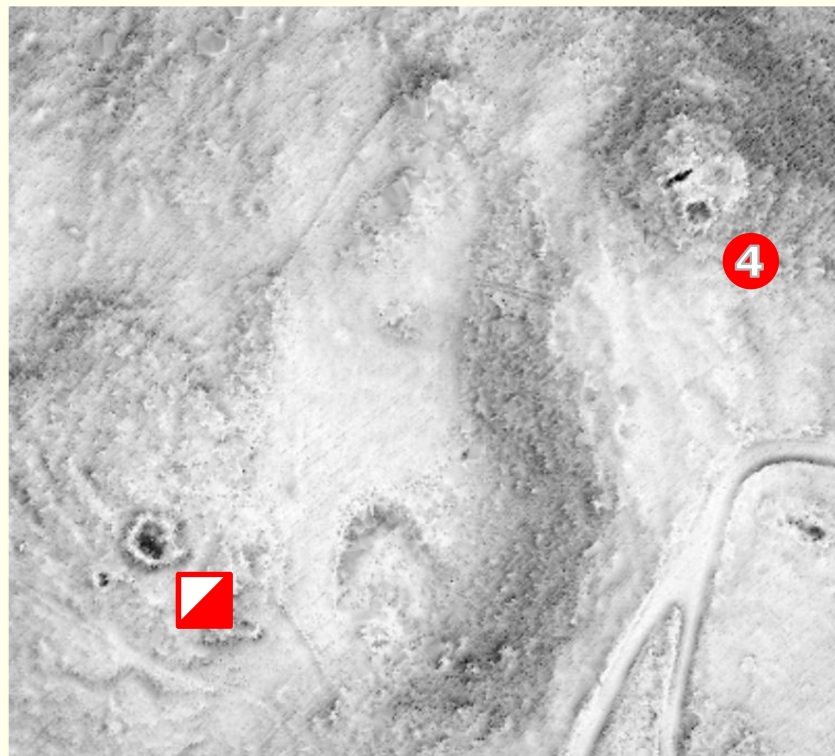
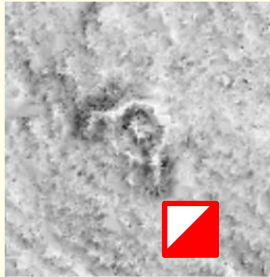
Primeri določanja tipov objektov, glede na ostanke na terenu.



Po vsej verjetnosti ostanek MG/12. Za lokacijo ni uporabljena oznaka s številko, kajti potrebovalo bi se več dokazov. A premer kraterja odgovarja tem tipom UO.



Razstreljen MT, pri katerem pa beton ni popolnoma odstranjen.



Popolnoma uničen in odstranjen MT in PMG. Za lokacijo ni uporabljena oznaka s podrobnejšo oznako MT, kajti potrebovalo bi se več dokazov.



... a kraj terena, je dober meter. Preko debeline sten je mogoče določiti pod katero stopnjo odpornosti je objekt mogoče uvrstiti. Če sten ni, je mogoče premeriti "kraterje", ki pa so nekoliko širši, kot je premer UO.



Ostanki spodnje etaže MT/18 in objekta II. stopnje odpornosti "T/JE". Tip MT je bil lahko določen na podlagi meritev na terenu (debelina sten), lokacije vhoda v spodnjo etažo in lokacijo predelnih sten.

Po vsej verjetnosti ostanek dveh PTG/A (90° pokrivanje) in poljskih položajev - zaklonilnikov.

