

Ing. Jozef Hýroš

Májového povstania českého ľudu 32, 977 03 Brezno

tel. 0948 042 717, e-mail: j.hyros@gmail.com
komplexná projekčná činnosť, statika stavieb
inžinierska a poradenská činnosť
stavebný a technický dozor
project management
IČO: 40398811

OSOBNÉ DORUČENÉ

BANSKOBYSTRICKÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ	
Ev. č. 27164/2023	
Došlo dňa:	01. 06. 2023
Spis č.:	Vybavuje:
Číslo doporučenej zásielky:	

37/37

STATICKÝ POSUDOK

číslo posudku 2023/053c

Názov stavby:

Sklad obilia

Miesto stavby:

parcela č. 148 KN-C, katastrálne územie Hajnáčka,
okres Rimavská Sobota

Objednávateľ:

Banskobystrický samosprávny kraj, Nám. SNP 23,
974 01 Banská Bystrica

Vypracoval:

Ing. Jozef Hýroš

Dátum:

26.05.2023

OSOBNE DOKUMENTE

1. Predmet posudku

Predmetom posudku je posúdenie technického stavu budovy skladu obilia, ktorá sa nachádza na parcele č. 148 KN-C, katastrálne územie Hajnáčka, okres Rimavská Sobota. Posudok je spracovaný na základe vizuálnej obhliadky objektu.

2. Východiskové podklady

Podkladmi pre vypracovanie posudku boli nasledujúce dokumenty:

- vizuálna obhliadka objektu uskutočnená dňa 17.05.2023
- fotodokumentácia z obhliadky
- znalecký posudok na ocenenie predmetnej nehnuteľnosti z roku 2000
- katastrálna mapa a list vlastníctva
- informácie od vlastníka predmetných budov
- príslušné platné slovenské technické normy, predpisy a vyhlášky

3. Popis objektu

Objekt skladu obilia sa nachádza na parcele č. 148, stavba nemá pridelené súpisné číslo. Jedná sa o dvojpodlažnú stavbu ktorá sa posledne používala na skladovanie obilia. Pôdorys budovy je tvaru dvoch križujúcich sa obdĺžnikov, rozmerov cca 11,0×40,0m a 11,2×23,0m.

Stavba je murovaná, so stenovým nosným systémom, steny sú murované z plných pálených tehál. Neskôr, pri dobudovaní dreveného medzistropu boli vnútri doplnené murované piliere. Súčasný medzistrop drevenej konštrukcie určite nekorešponduje s vekom stavby, bol zhotovený v 20. storočí. Strecha budovy je sedlová, s dreveným krovom väznicovej sústavy. Na východnom priečelí sa nachádza pultový prístrešok ocelevej konštrukcie, konzolovito zavesený na štítovej stene.

Na východnej strane severného krídla objektu sa nachádza prístavba drevenej konštrukcie, pôdorysnej veľkosti približne 5,0×4,0m s pultovou strechou. Tento prístrešok je už viacmenej celý rozpadnutý a jeho zostávajúce časti doporučujem kompletne asanovať, opraviteľné nie sú.

Na východnej strane južného krídla objektu sa nachádza prístavba murovanej konštrukcie pôdorysnej veľkosti približne 5,4×4,5m tiež s pultovou strechou. Túto časť stavby som neobhliadol, nebola kvôli hustému kroviu a stromom prístupná, ani priamo viditeľná.

Budova sa nachádza v zastavanom území, na rovinatom teréne. Budova je takmer zo všetkých strán obrastená hustým krovím a menšími stromami. Vonkajšie omietky sú na väčšine plochy poškodené, zvetrané, prevažne opadané. Okapové žľaby ani zvody na budove nie sú, voda zo strechy steká voľne na terén popri stavbe.

Budova nie je v súčasnosti využívaná, je prázdna. Výkresová dokumentácia stavby nebola v čase obhliadky k dispozícii, podľa vlastníkov budovy ani neexistuje. Vek stavby je odhadovaný približne 290 rokov, ako pri okolitých stavbách okolo vidieckej kúrie. Rozsah prípadných stavebných úprav a opráv z minulosti nie je známy.

4. Popis zistených porúch nosných konštrukcií a ich analýza

Základové konštrukcie: Základové konštrukcie neboli pri obhliadke viditeľné (lokálne bolo vidieť len ich vrchnú kamennú časť), nie sú ani známe hydrogeologické pomery na mieste stavby. Podložie stavby je na základe zistených skutočností nestabilné, veľmi pravdepodobne v dôsledku prúdenia podzemných vôd, ale aj vsakovania zrážkových vôd v okolí stavby, predovšetkým v miestach kde je už dlhú dobu poškodená strecha. Prúdením podzemnej vody, ale aj vsakovaním povrchovej zrážkovej vody väčšinou dochádza k odplavovaniu jemných čiastočiek zemín z podložia (jav nazývaný sufózia), čím vznikajú v zeminách póry, a zemina sa postupom času stáva viac stlačiteľnou; ak k tomuto javu dochádza len pod časťou stavby, dochádza k jej nerovnomernému sadaniu.

Stavba jasne vykazuje znaky nerovnomerného sadnutia v severnej časti. Pre podrobnejšiu analýzu by bolo potrebné zhotoviť sondy pri základových konštrukciách, zistiť ich technický stav a geometriu a zrealizovať v okolí stavby podrobný hydrogeologický prieskum s laboratórnym vyhodnotením odobratých vzoriek zemín.

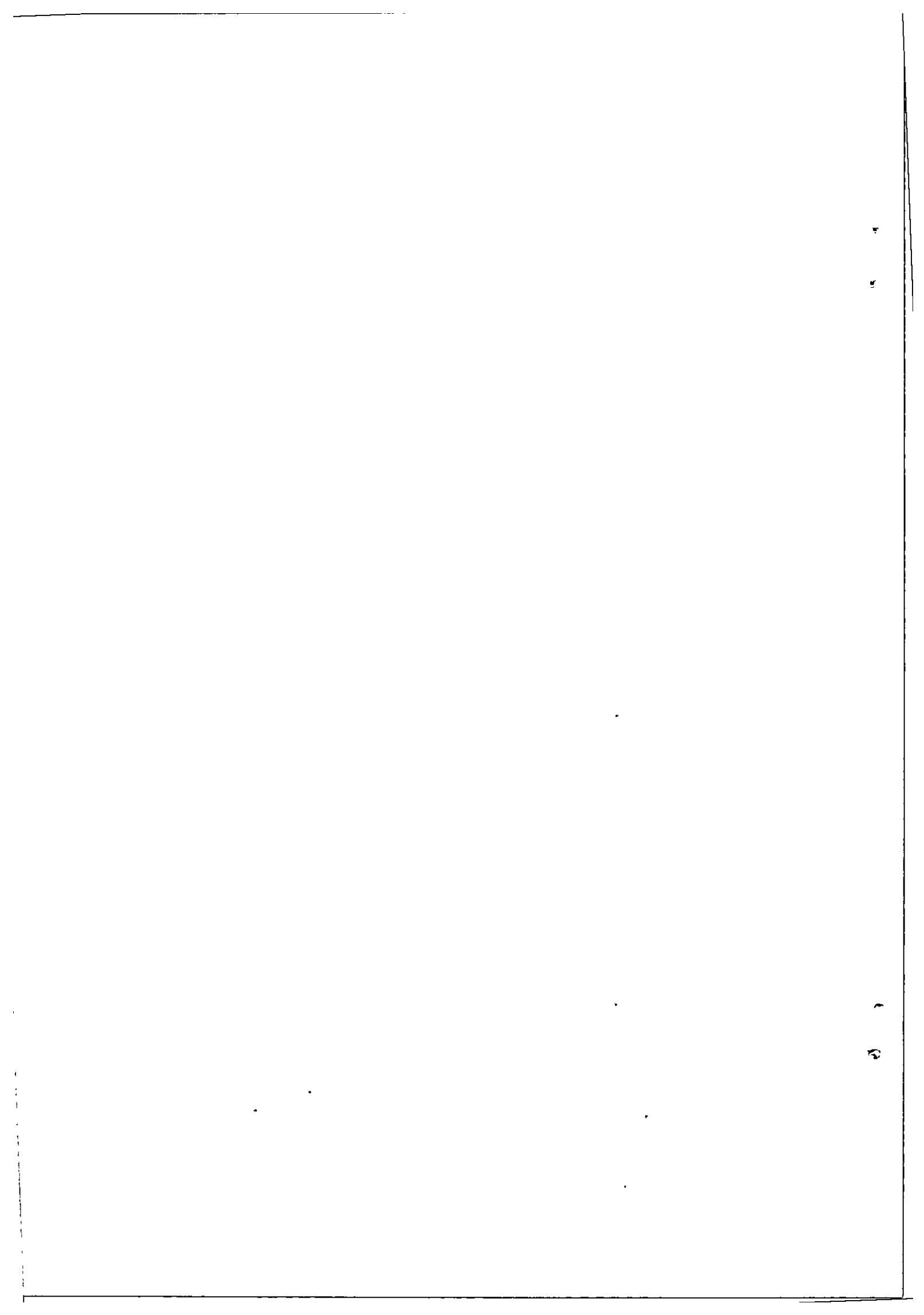
Pokiaľ sa jedná predovšetkým o negatívny vplyv vsakujúcej povrchovej vody v okolí stavby, čo sa javí ako veľmi pravdepodobná príčina, je možné po realizácii vhodných opatrení (oprava strechy, montáž dažďových žlabov a zvodov zaústených do dažďovej kanalizácie, výrub stromov a krovia z okolia stavby a vyspádovaním terénu od stavby) nadmerne sadnuté základy sanovať, resp. zastabilizovať.

Dodatočne zhotovené vnútorné murované piliere sú viac sadnuté, vidieť to okrem iného aj na zdeformovanej podlahe, ktorá je v blízkosti týchto pilierov preliačená. Predpokladám, že piliere nemajú dostatočne veľké základové pätky vzhľadom na zaťaženie ktoré bolo piliermi prenášané pri plnej kapacite skladu (alebo aj pri prekročení maximálnej projektovanej kapacity skladu) na medziposchodí. K prekročeniu únosnosti drevených medzistropov zjavne dochádzalo, na viacerých miestach sa nachádzajú pomocné provizórne drevené stĺpy opreté iba o betónový poter na podlahe (pter bez výstuže). Strop je totiž zdeformovaný, drevené stĺpy prepíchli betónový poter podlahy a sú zaborené do terénu pod podlahou.

Zvislé nosné konštrukcie: Zvislé nosné konštrukcie pozostávajú zo stien murovaných z plnej pálenej tehly, hrúbky viac ako 600mm. Okrem obvodových stien sa na prízemí nachádzajú zjavne dodatočne zhotovené murované piliere štvorcového prierezu, rovnako z plnej pálenej tehly, ktoré podopierajú medzistrop. Na provizórne podopretie dreveného medzistropu boli použité pomocné drevené stĺpy, ktoré sa nachádzajú iba v strednej časti a v severnom krídle budovy.

Murivo obvodových stien je z vonkajšej časti na väčšine plochy odhalené, omietka je opadaná v dôsledku dlhodobého negatívneho pôsobenia zrážkovej vody a poveternostných vplyvov. Veľká časť stien nebola z vonkajšej strany kvôli hustým kríkom a stromom viditeľná.

V častiach pod deravou strechou sú steny premočené, malta je zvetraná, mrví sa a vypadáva, miestami sa rozpadáva aj samotné murivo. Z toho plynúce vážnejšie poškodenia sa nachádzajú približne na 6 miestach v úrovni nad medzistropom. V severnej štítovej stene a vo východnej stene severného krídla sa nachádzajú zvislé a šikmé trhliny, niektoré široké až 30mm. Tie v oblasti štítovej steny



indikujú nerovnomerné sadnutie časti stavby, v oblasti severozápadného rohu, tu došlo k roztrhnutiu, či odtrhnutiu a nakloneniu časti steny po celej výške budovy. Zvislá prasklina vo východnej stene je bola pravdepodobne iniciovaná dávnejšie vo vrchnej časti strechy ako dôsledok zvýšeného lokálneho namáhania od krovu (stavba nemá stužujúci veniec) a od lokálneho oslabenia steny vplyvom pôsobenia vody (deravá strecha). Postupne sa táto trhlina zväčšovala pôsobením poveternostných vplyvov, vody a vodorovných síl od krovu, ale možno aj vodorovného tlaku od skladovaného voľne sypaného obilia. Účinok nerovnomerného sadnutia v tomto mieste by som skôr vylúčil.

Spodné časti stien sú značne navlhnuté od vzliňajúcej zemnej vlhkosti, ale aj od vody stojacej na podlahe prízemia.

V priestoroch prízemia sú viaceré vnútorné murované piliere sadnuté, zrejme od preťažovania stropnej konštrukcie alebo nedostatočnej únosnosti ich základových pätičiek. Niektoré piliere sú vychýlené zo zvislej polohy.

Trhliny v stenách bude možné po sanácii resp. stabilizácii základov sanovať technológiou zošitia trhlín, alebo lokálneho rozobratia a opätovného premurovania. Značne zvetrané časti muriva bude potrebné podrobnejšie prehliadnúť a následne spresniť spôsob sanácie, predpokladám, že najjednoduchšie bude poškodené časti rozobrať a nanovo premurovať a previazať s pôvodným zdravým murivom. Spodné časti stien bude potrebné zaizolovať proti vzliňajúcej vlhkosti, metódou injektovania alebo podrezania a vloženia hydroizolácie.

Pri vnútorných murovaných pilieroch odporúčam najprv sondami overiť prítomnosť a geometriu ich základov a následne zhodnotiť možnosť ich ponechania, aj s ohľadom na budúce využitie budovy.

Vodorovné nosné konštrukcie: Súčasný medzistrop je v princípe riešený nad celým pôdorysom stavby ako drevený trámový strop so záklopom z drevených dosák. Pôvodné riešenie stavby nie je presne známe, avšak na východnej a západnej štítovej stene je z vidieť, že sa tu nachádzali v minulosti veľké brány s klenbami nad nimi. Z toho dedukujem, že východná a západná loď budovy boli zrejme pôvodne len jednopodlažné a na skladovacie účely slúžilo severné a južné krídlo, kde mohol byť aj predtým medzistrop drevenej konštrukcie.

Súčasný drevený trámový strop bol v minulosti zjavne preťažovaný, v severnom krídle bol aj dodatočne provizórne podopretý. V osi južného krídla sa nachádza na murovaných pilieroch železobetónový prievlak, ktorý je zreteľne zdeformovaný v dôsledku sadnutia niektorých podperných pilierov. Drevené trámy uložené na ňom boli zjavne v minulosti pridvíhované a podložené, aby bol drevený strop v rovine.

Vplyvom deravej strechy, zanedbanej, resp. žiadnej údržby do stavby dlhodobo zateká a to spôsobilo lokálne prehnitie drevenej konštrukcie stropu. Za aktuálneho stavu je strop v nevyhovujúcom stave a vyžaduje opravu, po výmene poškodených drevených nosných prvkov stropu by bol znovu použiteľný. Jeho únosnosť by ale musela byť overená statickým výpočtom a následne by bolo možné posúdiť vhodnosť tohto stropu pre nový účel budovy. Medzistrop môže byť prípadne aj úplne odstránený.

Strešné konštrukcie: Strecha budovy je sedlová, s dreveným krovom väznicovej

2

2

2

2

sústavy. Krytina je azbestocementová, na viacerých miestach poškodená. Prítomnosť drevokazného hmyzu nebola na zjavná, krov ním napadnutý pravdepodobne nie je.

Konštrukcia krovu je podľa zistených skutočností na viacerých miestach kde zateká, napadnutá hnilobou, niektoré prvky krovu už úplne prehnili. Poškodené časti sú najmä v úžľabiach a v pripojeniach strechy na štítové steny.

Vplyvom oslabenia viacerých nosných prvkov je krov zdeformovaný, niektoré spoje sú vplyvom deformácií tiež poškodené.

Krov strechy je opraviteľný, poškodené prvky by sa museli vymeniť za nové. Vzhľadom na dimenzie prvkov krovu je ale vysoko pravdepodobné, že konštrukcia krovu v pôvodných rozmeroch krokiev, väzníc, klieštin a väzných trámov nebude vyhovovať súčasne platným normám.

V závislosti na budúcom účele stavby, ak bude potrebné strešný plášť zatepliť, doporučujem celý pôvodný krov asanovať, zhotoviť stužujúci veniec, a následne zhotoviť nový krov strechy.

Celkovo je konštrukcia krovu v súčasnom stave lokálne v nevyhovujúcom technickom stave, ktorý vyžaduje opravu. Súčasný stav je zapríčinený predovšetkým poškodenia ale aj lokálne chýbajúcej strešnej krytiny, zanedbanej údržby a následného dlhodobého zatekania zrážkovej vody do vnútra budovy.

Prístrešok na východnej štítovej stene oceľovej konštrukcie je v nevyhovujúcom stave. Krytina aj drevené debnenie sú rozpadnuté, oceľové konzoly sú zdeformované, skorodované, na pohľad veľmi subtílné, s chýbajúcim stužením. Vzhľadom na stav prístrešku doporučujem jeho celkovú asanáciu.

5. Záver

Na základe zistených skutočností konštatujem, že sa objekt nachádza v nevyhovujúcom technickom stave, budova nie je bezpečná na užívanie, ale je možné ju sanovať. Je potrebné v prvom rade lokálne sanovať/stabilizovať základy v okolí severnej štítovej steny, následne obvodové steny a strechu stavby. Vzhľadom na budúci účel použitia stavby je potrebné zvážiť zachovanie existujúceho dreveného medzistropu, overiť jeho únosnosť a rovnako únosnosť základov vnútorných murovaných pilierov. Obvodové steny bude nutné v spodnej časti izlovať proti vzliňajúcej vlhkosti.

Sanácia resp. stabilizácia spodnej stavby bude vyžadovať ďalšie, podrobnejšie prieskumy, predpokladám, že opravy budú potrebné len v okolí severnej štítovej steny. Vrchnú stavbu je možné súčasnými technológiami relatívne jednoducho sanovať, a upraviť aj pre iný účel využitia.

vypracoval: Ing. Jozef Hýroš

prílohy: - výrez z katastrálnej mapy
- fotodokumentácia s legendou



c_e_01.JPG



c_e_02.JPG



c_e_03.JPG



c_e_04.JPG



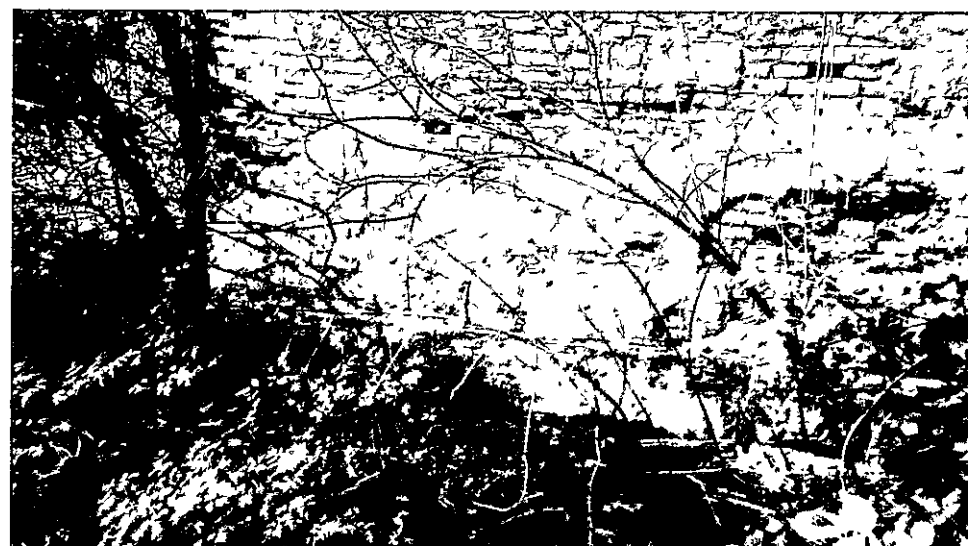
c_e_05.JPG



c_e_06.JPG



c_e_07.JPG



c_e_08.JPG

1

2

3

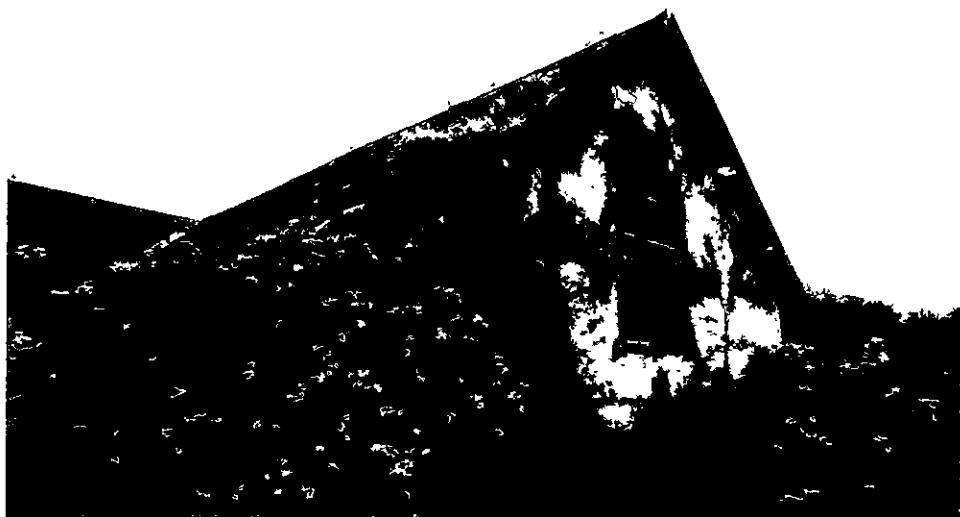
4



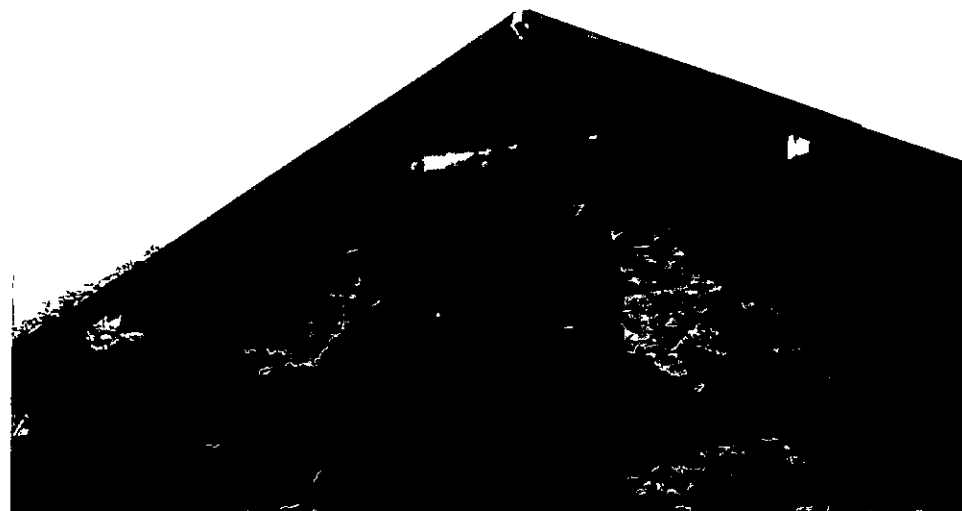
c_e_09.JPG



c_e_10.JPG



c_e_11.JPG



c_e_12.JPG

2

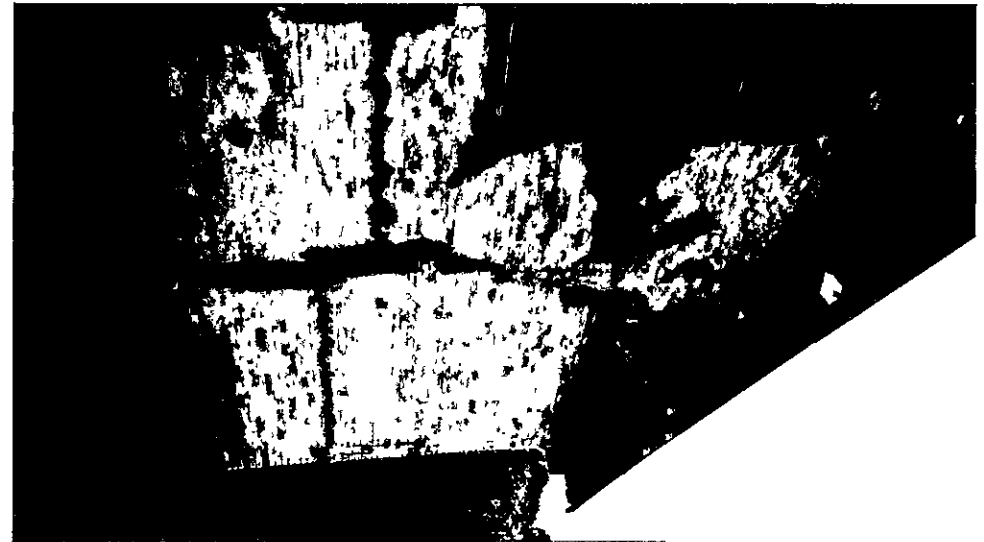
2

2

2



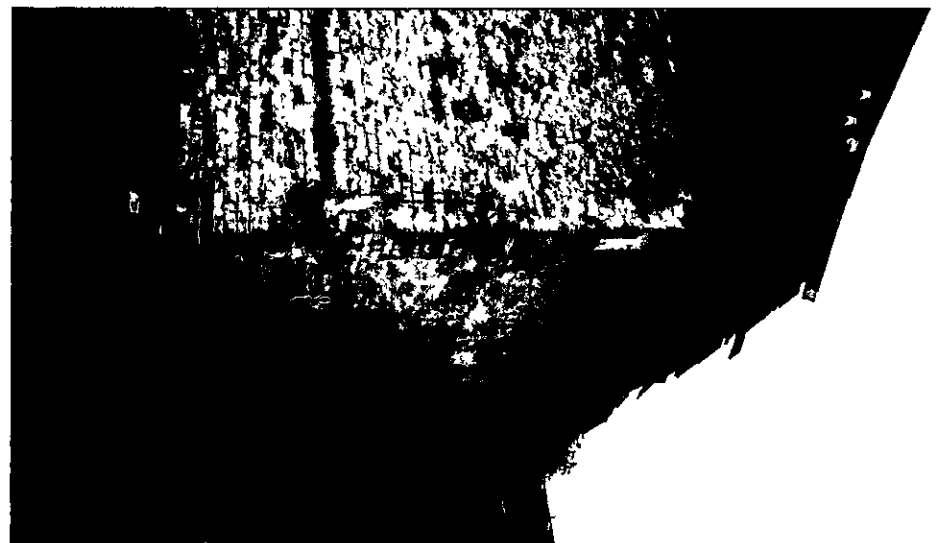
c_e_13.JPG



c_e_14.JPG



c_e_15.JPG



c_e_16.JPG



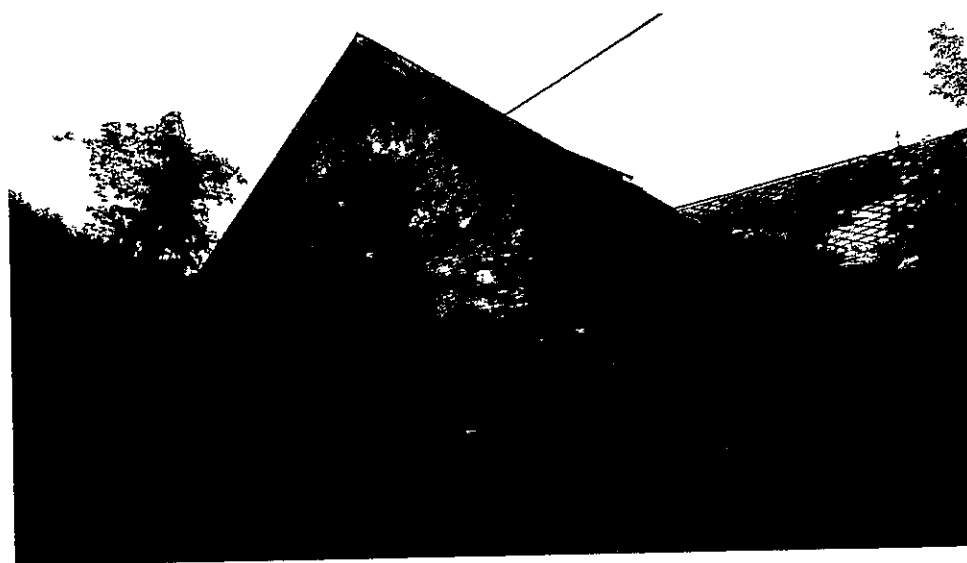
c_e_17.JPG



c_e_18.JPG



c_e_19.JPG



c_e_20.JPG



c_e_21.JPG



c_e_22.JPG



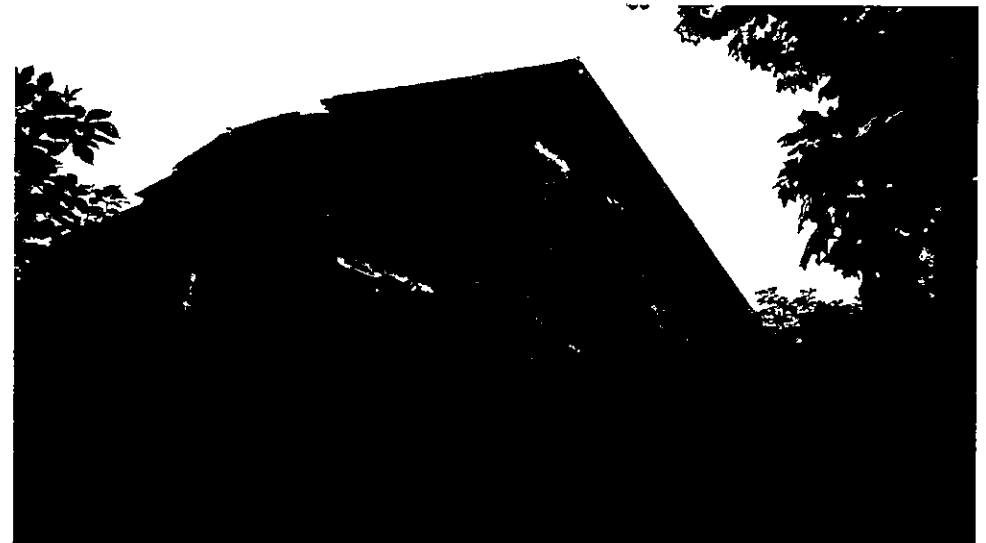
c_e_23.JPG



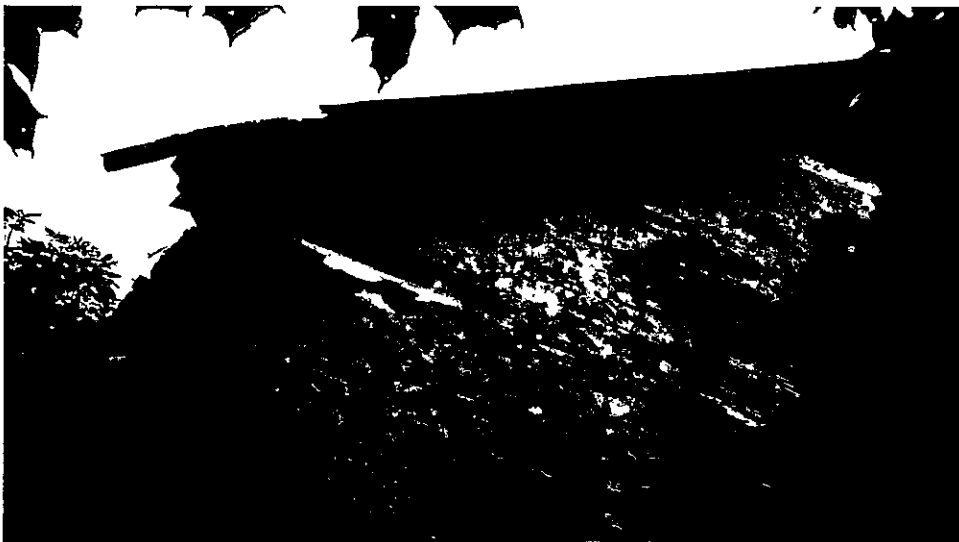
c_e_24.JPG



c_e_25.JPG



c_e_26.JPG



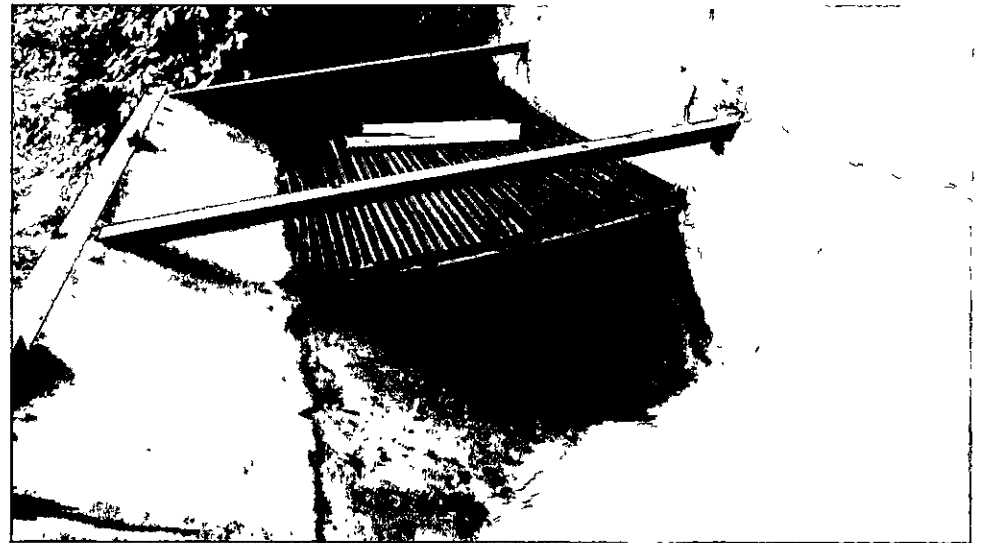
c_e_27.JPG



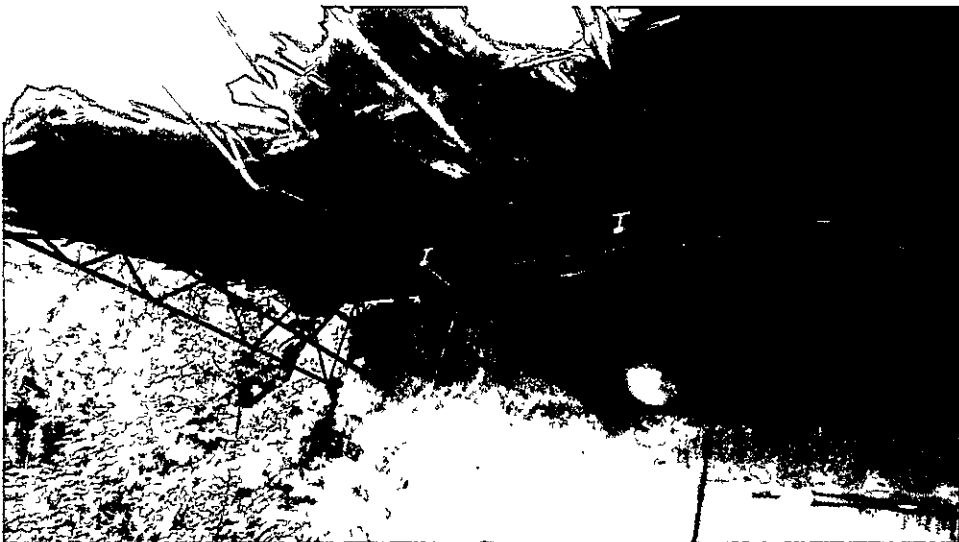
c_e_28.JPG



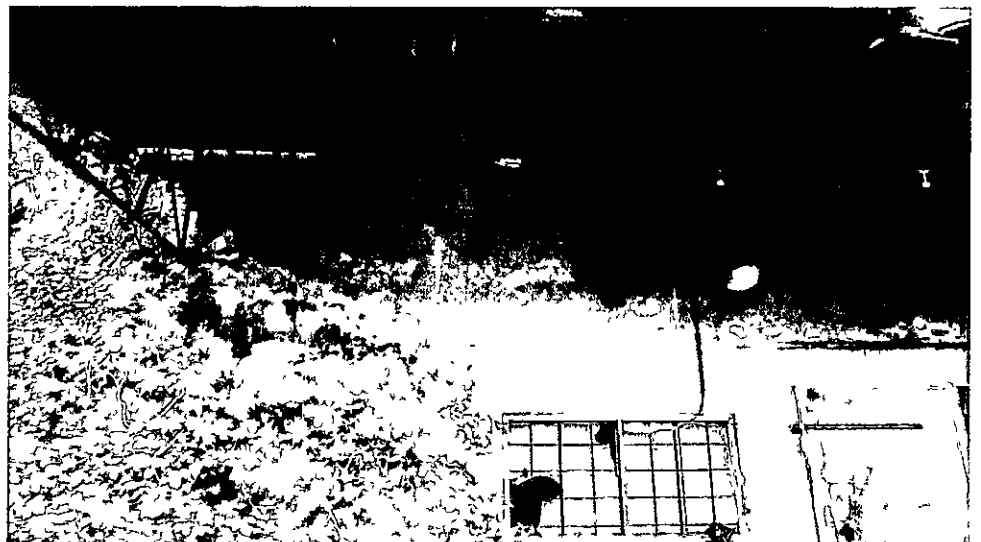
c_e_29.JPG



c_e_30.JPG



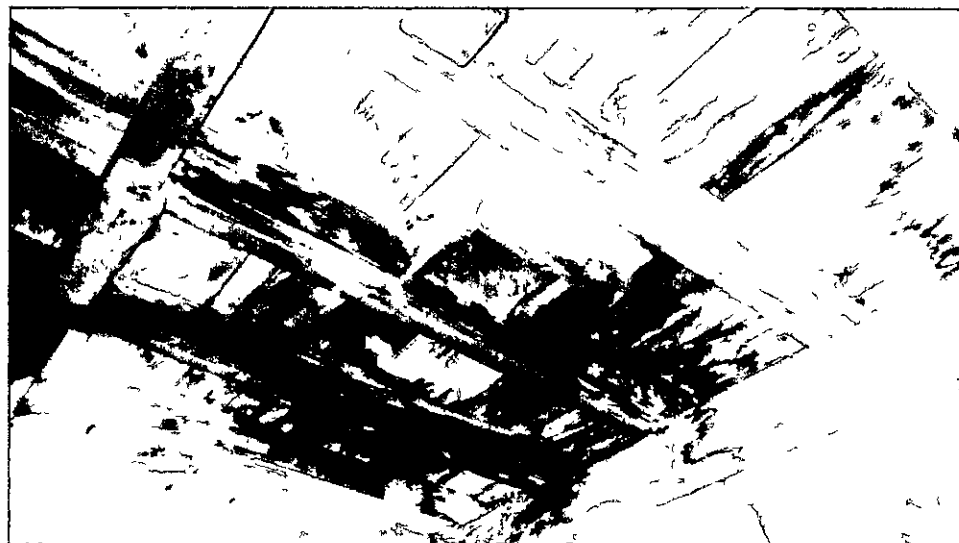
c_e_31.JPG



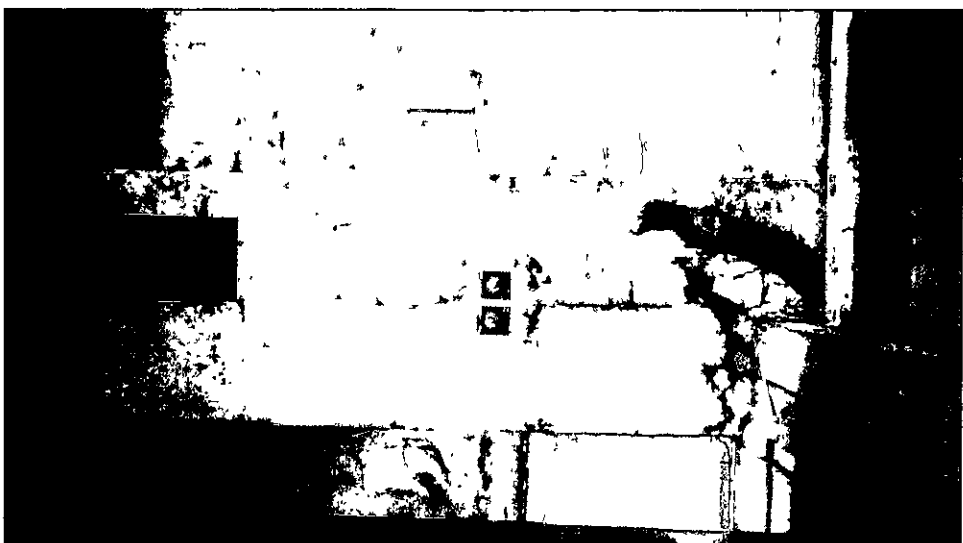
c_e_32.JPG



c_i_01.JPG



c_i_02.JPG



c_i_03.JPG



c_i_04.JPG



c_i_05.JPG



c_i_06.JPG



c_i_07.JPG



c_i_08.JPG



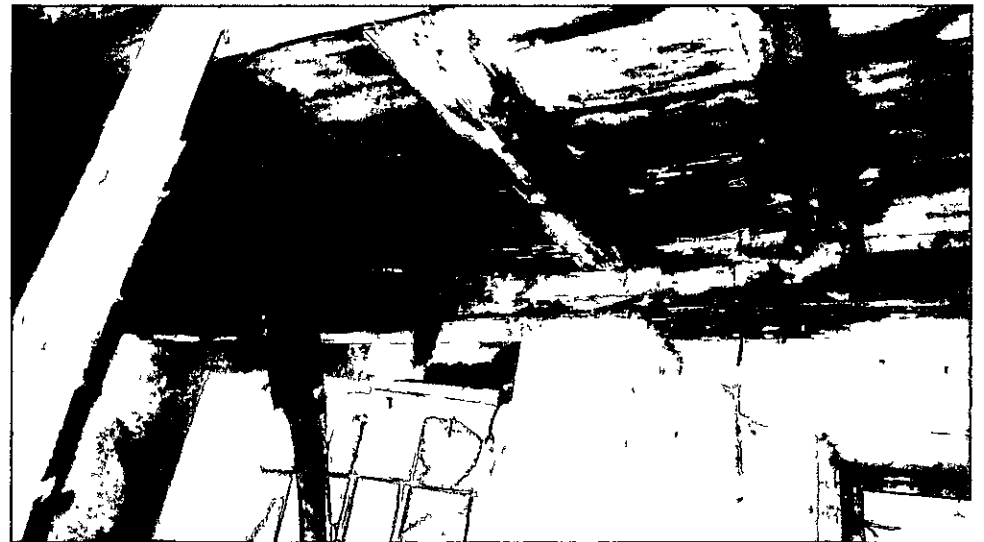
c_i_09.JPG



c_i_10.JPG



c_i_11.JPG



c_i_12.JPG



c_i_13.JPG



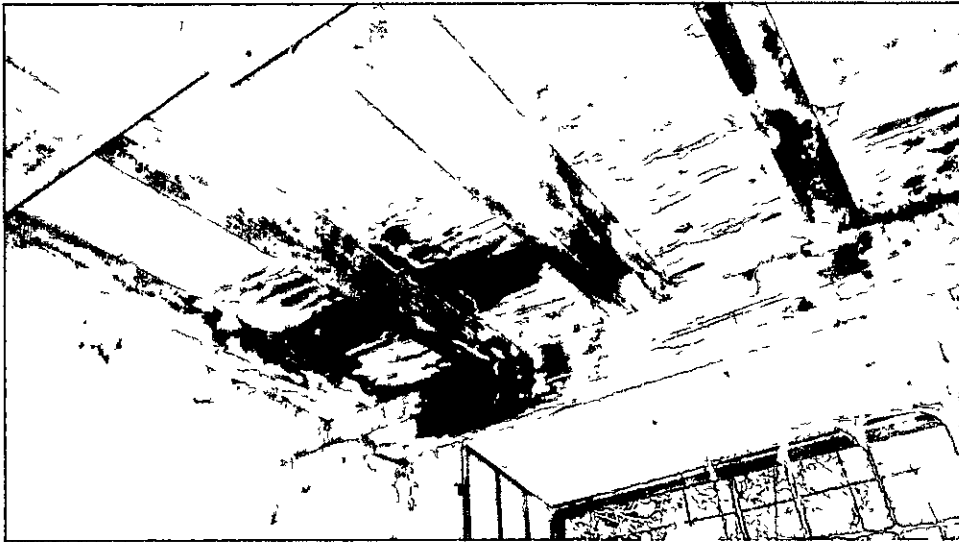
c_i_14.JPG



c_i_15.JPG



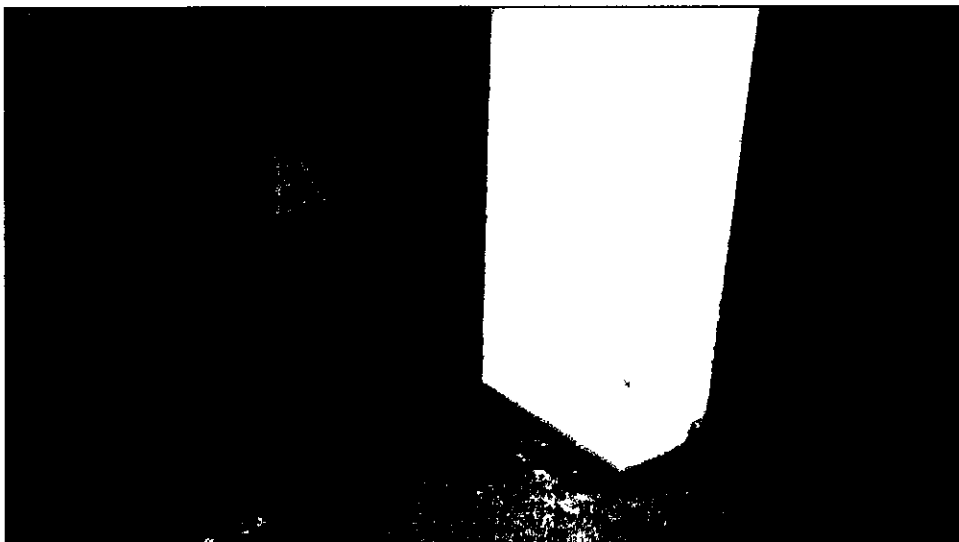
c_i_16.JPG



c_i_17.JPG



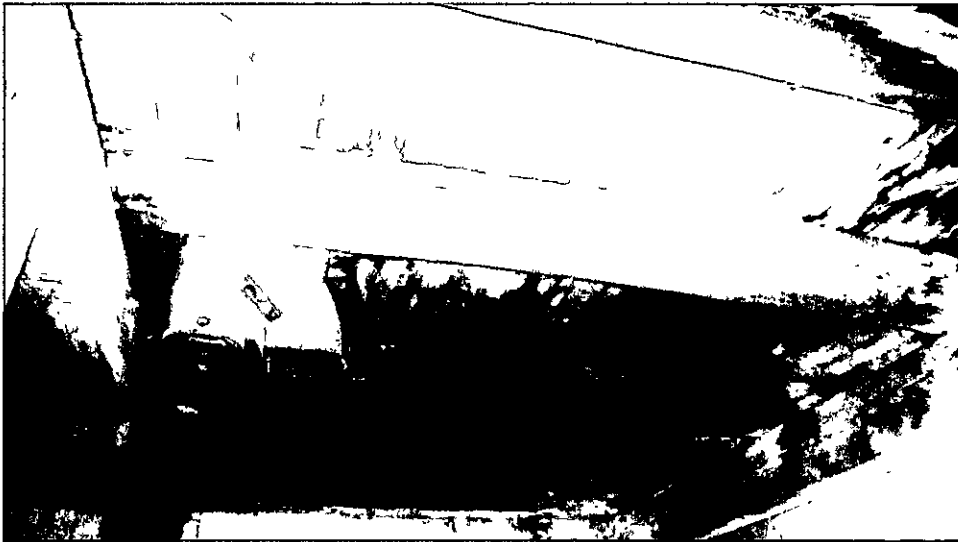
c_i_18.JPG



c_i_19.JPG



c_i_20.JPG



c_i_21.JPG



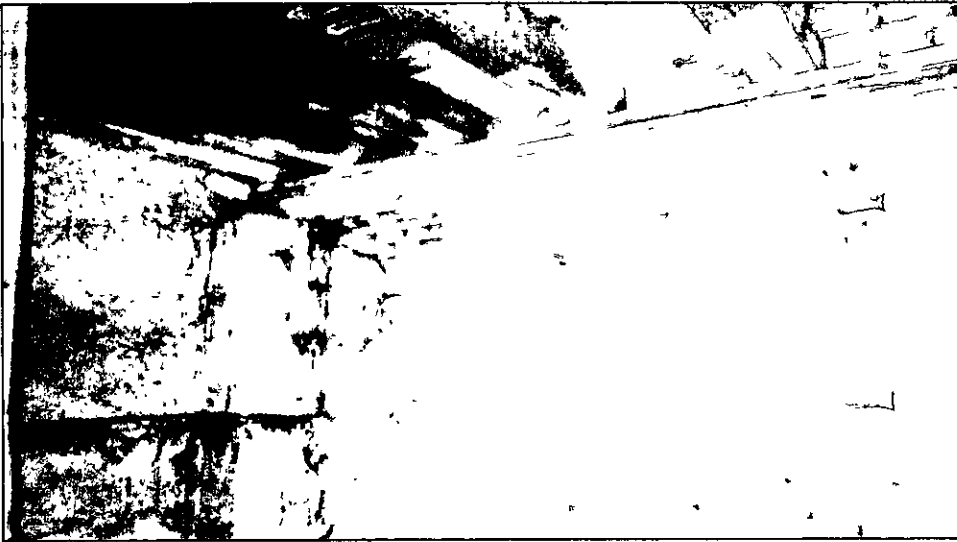
c_i_22.JPG



c_i_23.JPG



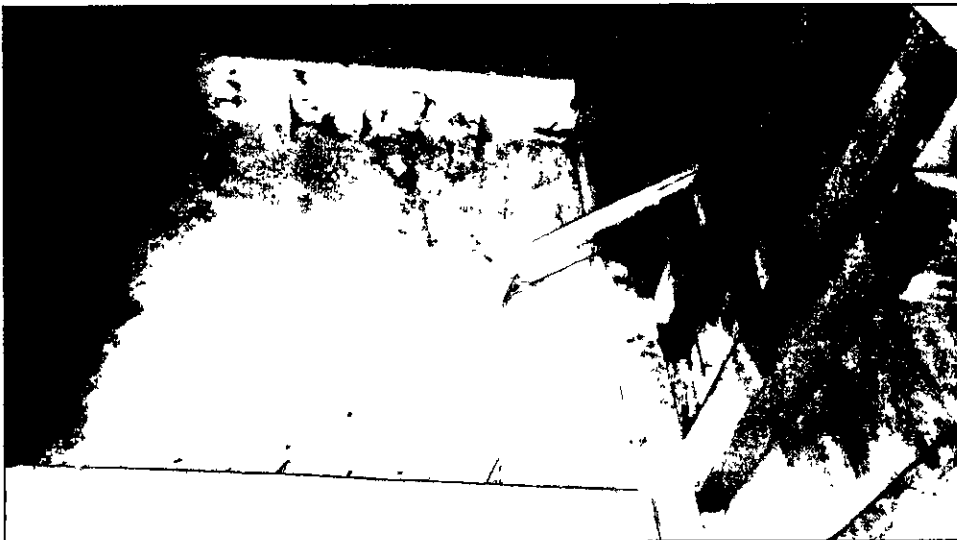
c_i_24.JPG



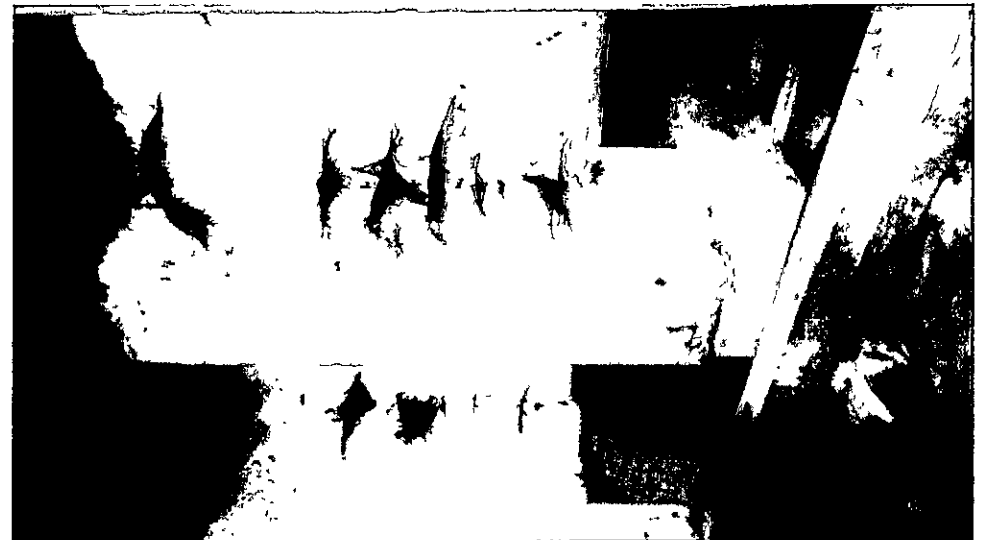
c_i_25.JPG



c_i_26.JPG



c_i_27.JPG



c_i_28.JPG



c_i_29.JPG



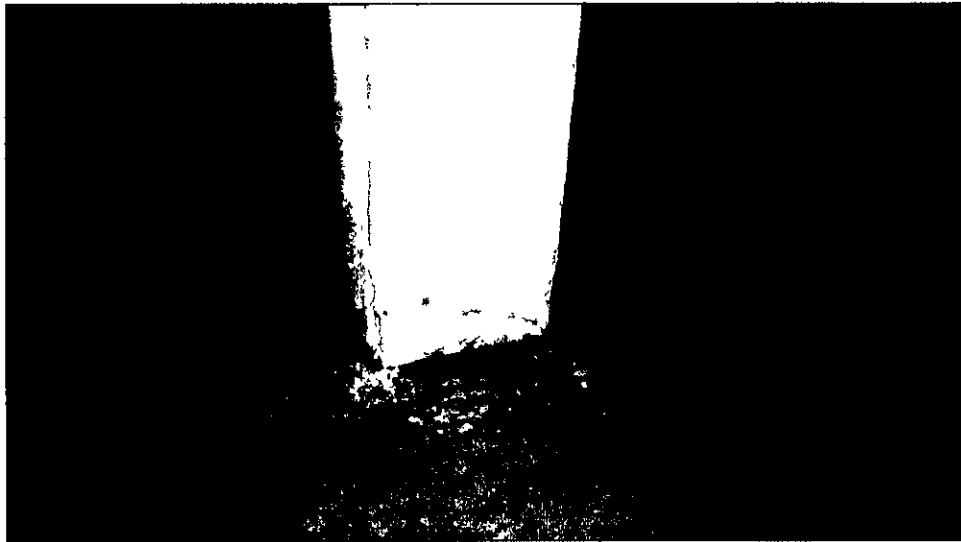
c_i_31.JPG



c_i_32.JPG



c_i_33.JPG



c_i_34.JPG



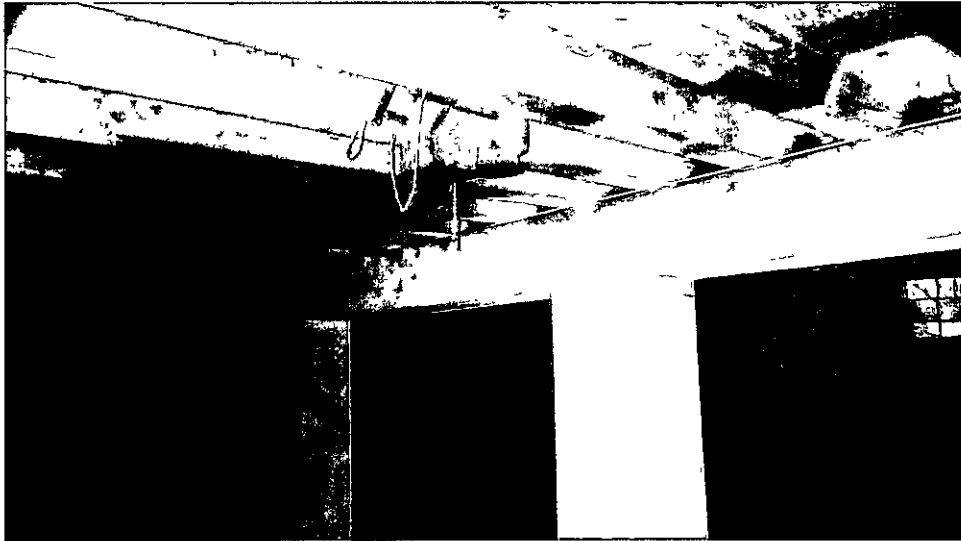
c_i_35.JPG



c_i_36.JPG



c_i_37.JPG



c_i_38.JPG



c_i_39.JPG



c_i_40.JPG



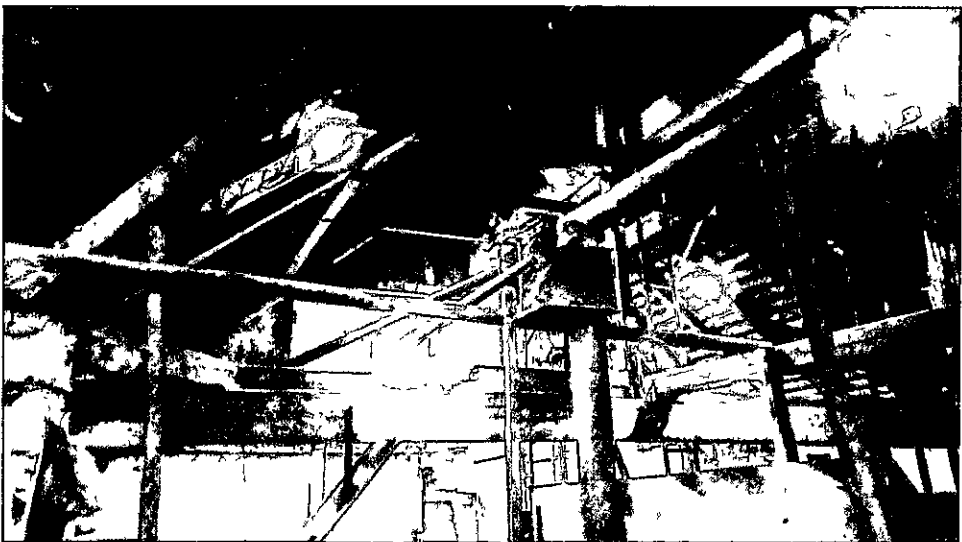
c_i_41.JPG



c_i_42.JPG



c_i_43.JPG



c_i_44.JPG



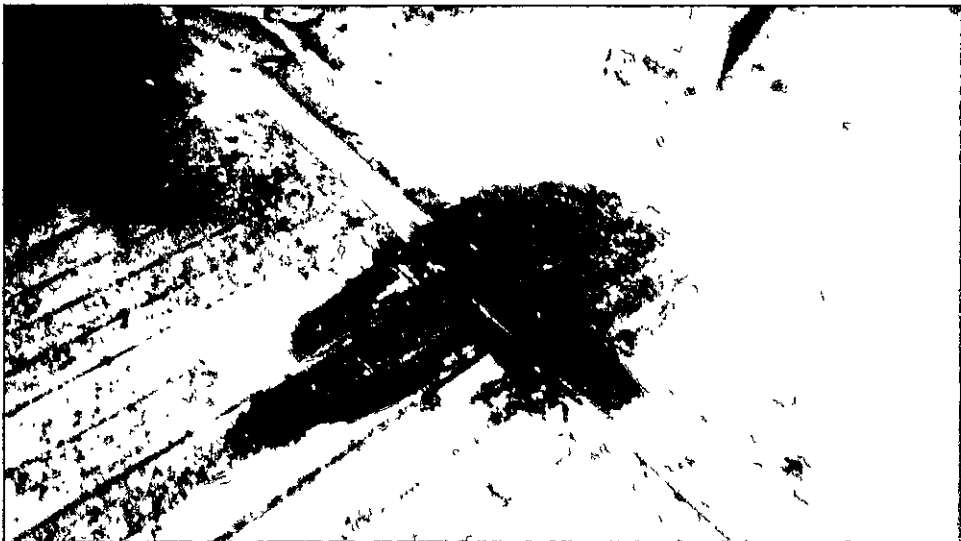
c_i_45.JPG



c_i_46.JPG



c_i_47.JPG



c_i_48.JPG



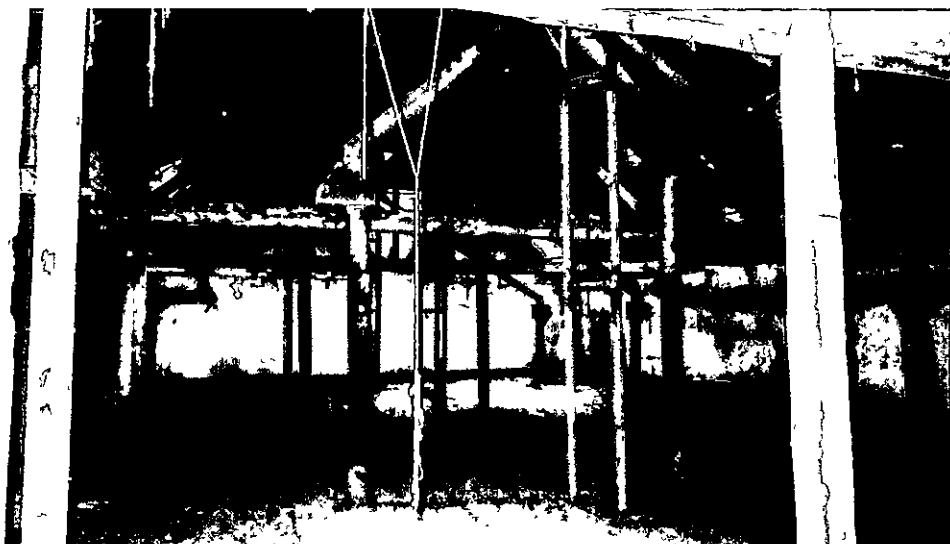
c_i_49.JPG



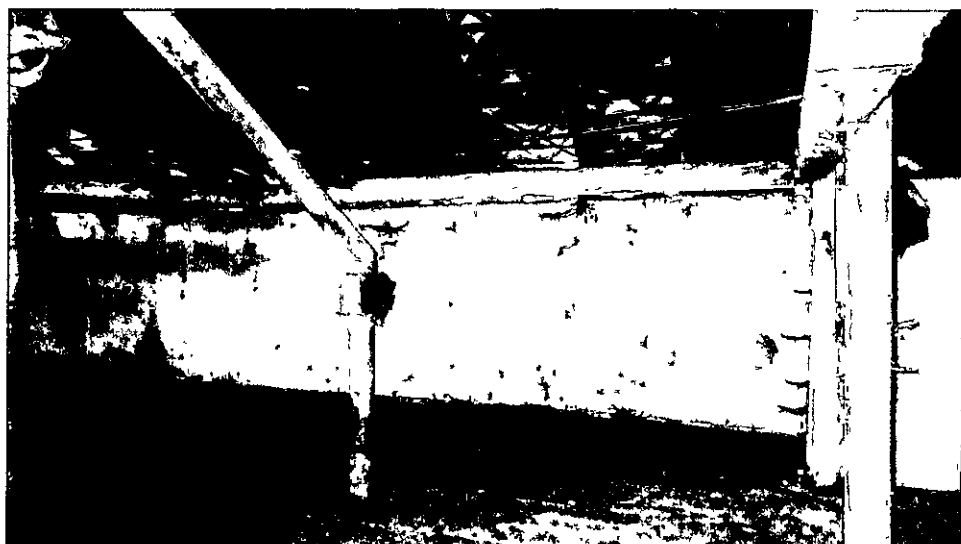
c_i_50.JPG



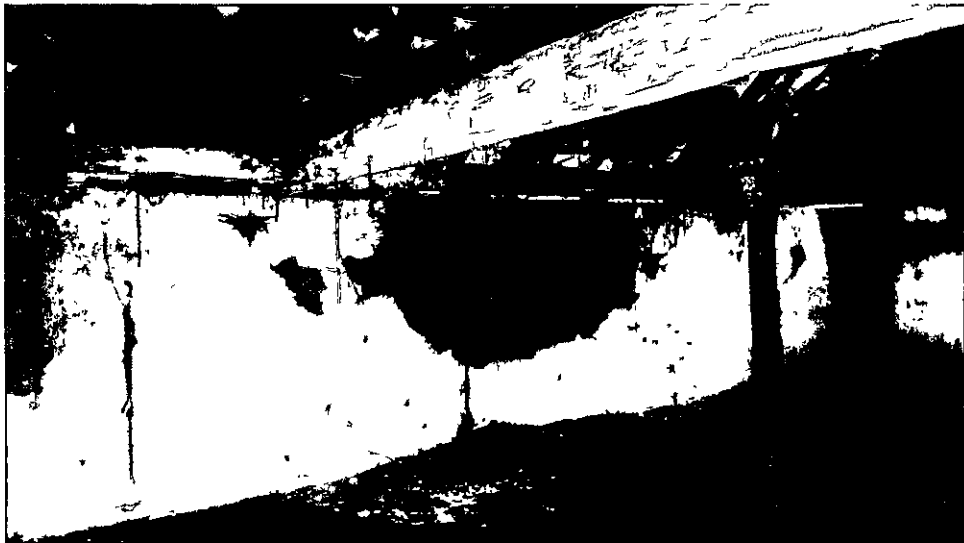
c_i_51.JPG



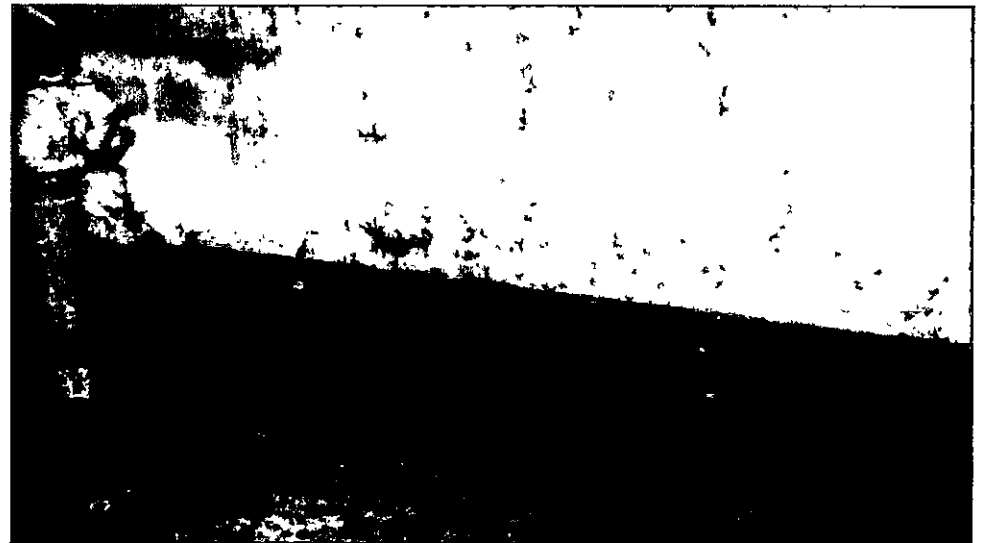
c_i_52.JPG



c_i_53.JPG



c_i_54.JPG



c_i_55.JPG



c_i_56.JPG



c_i_57.JPG



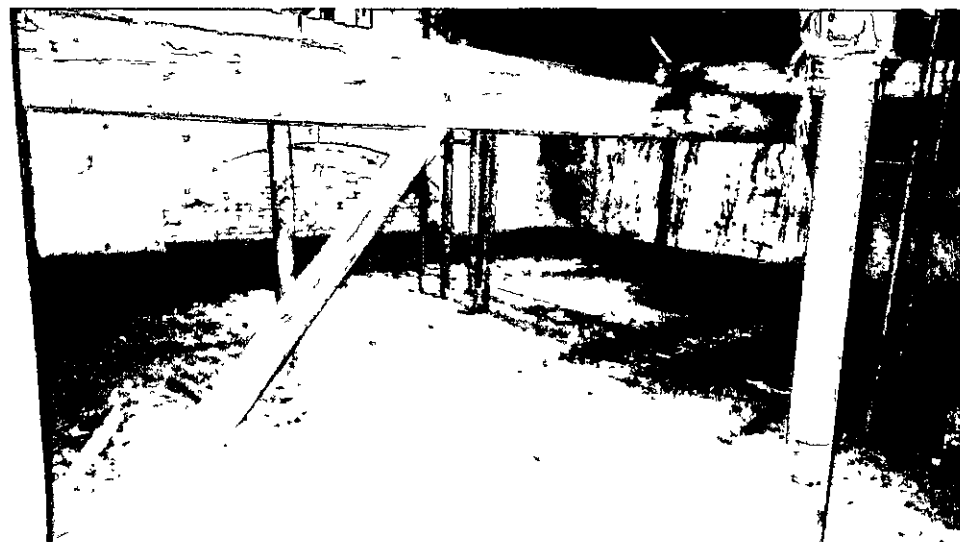
c_i_58.JPG



c_i_59.JPG



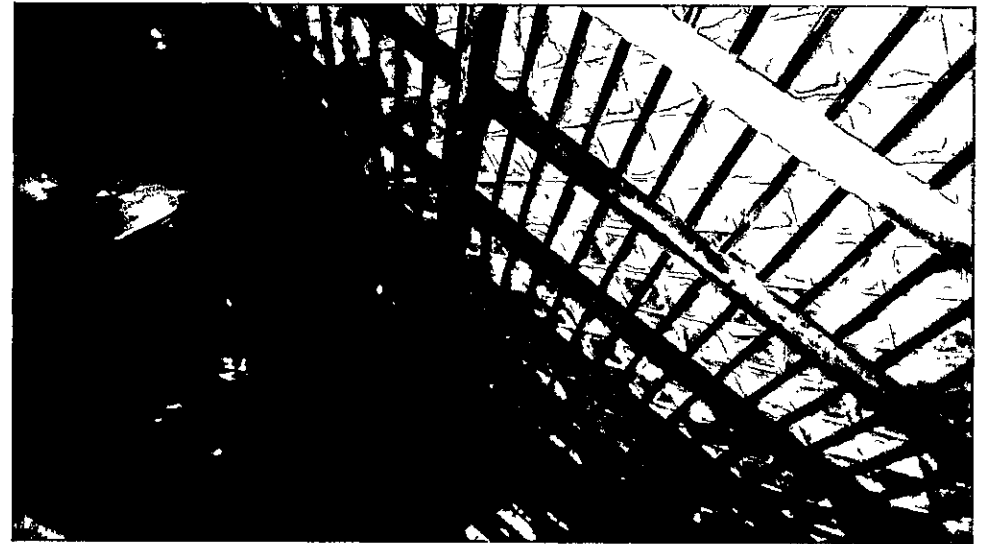
c_i_60.JPG



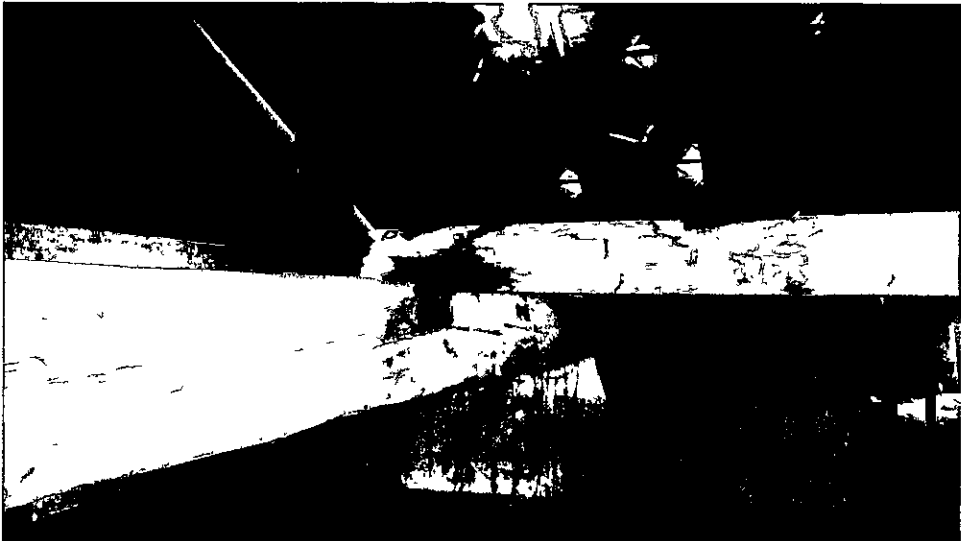
c_i_61.JPG



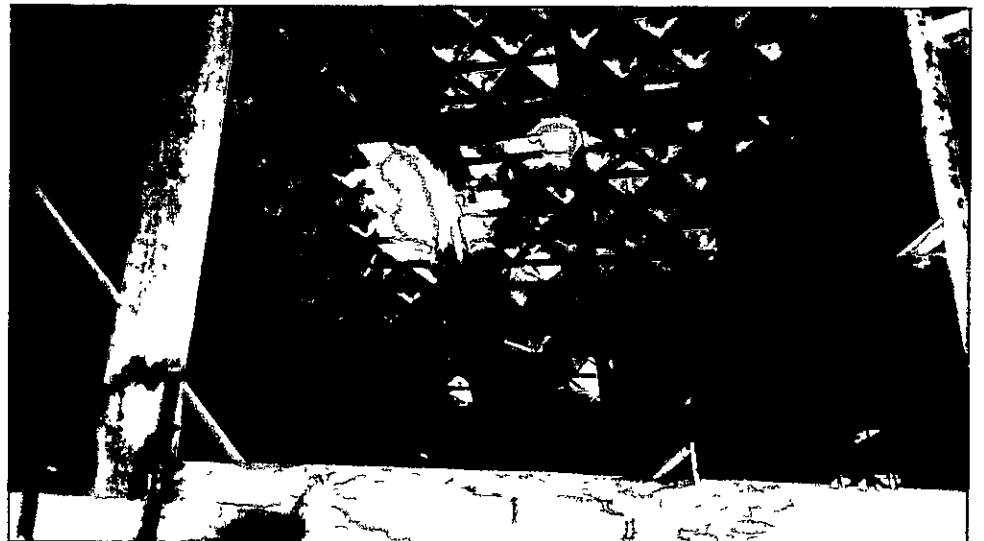
c_i_62.JPG



c_i_63.JPG



c_i_64.JPG



c_i_65.JPG



c_i_66.JPG



c_i_67.JPG



c_i_68.JPG



c_i_69.JPG



c_i_70.JPG



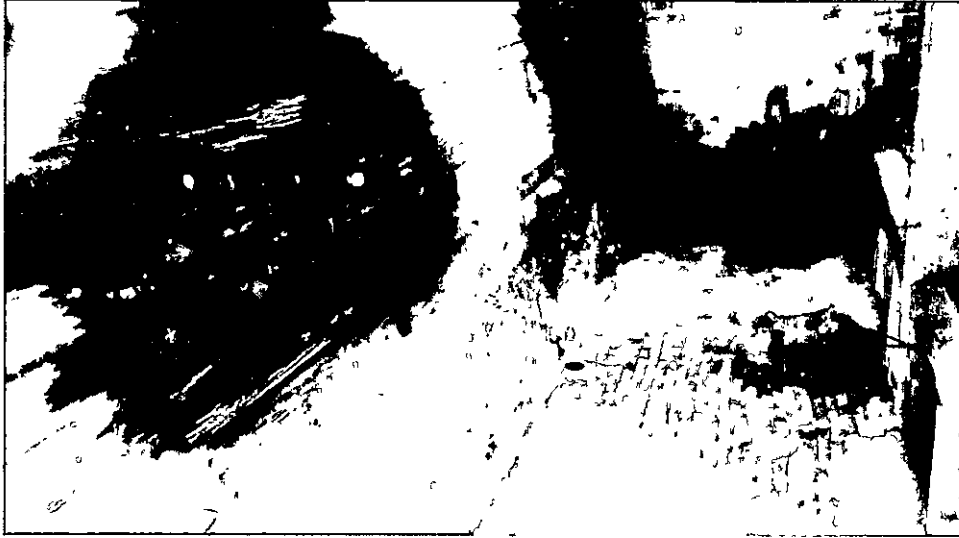
c_i_71.JPG



c_i_72.JPG



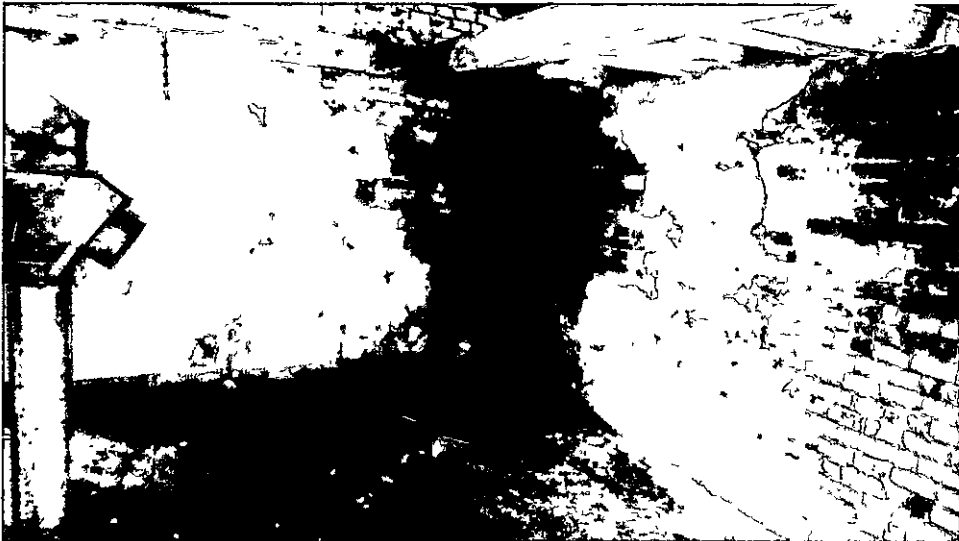
c_i_73.JPG



c_i_74.JPG



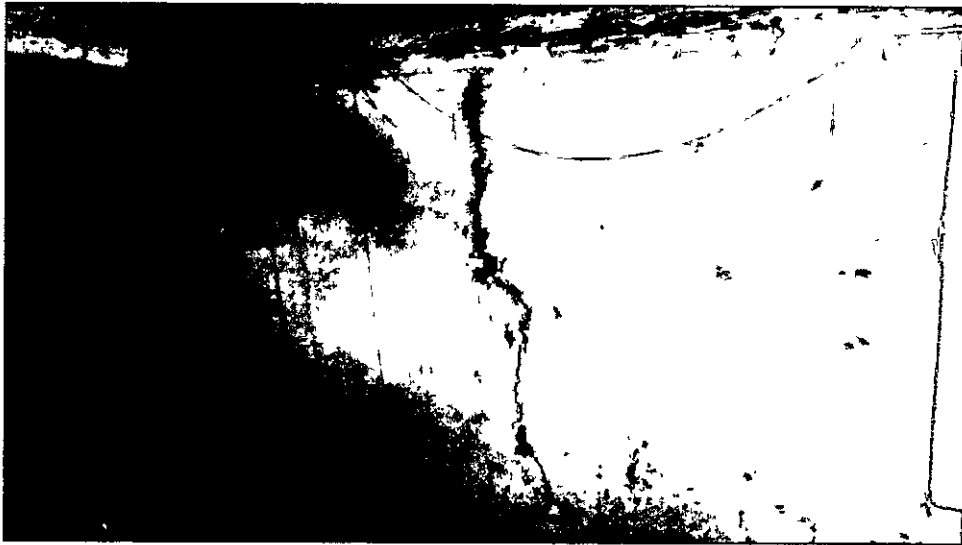
c_i_75.JPG



c_i_76.JPG



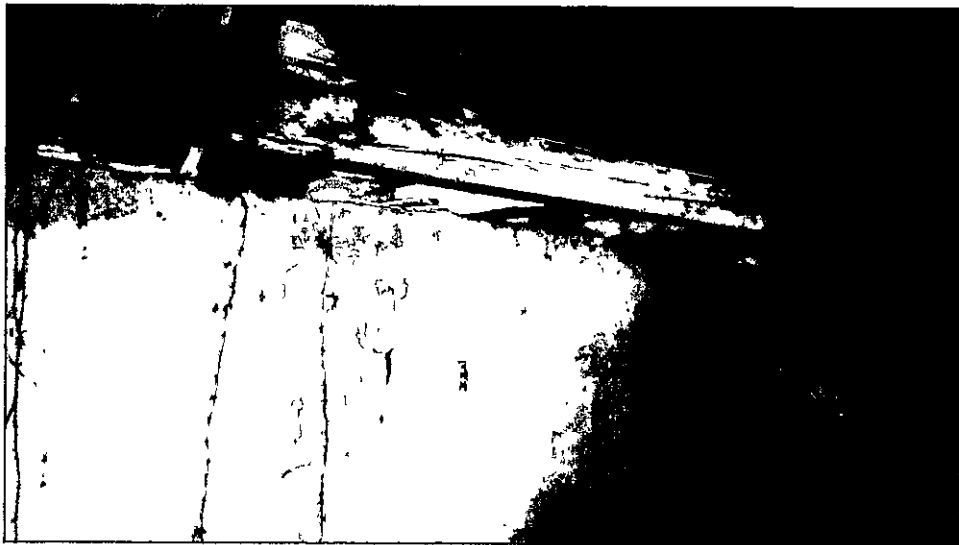
c_i_77.JPG



c_i_78.JPG



c_i_79.JPG



c_i_80.JPG

Sklad obila

parcels č. 148 KN-C, katastrálne územie Hajnáčka, okres Rimavská Sobota

Popis k fotografiám

číslo fotografie	popis
c_e_01	východná strana stavby, napravo severné krídlo stavby
c_e_02	východná strana severného krídla, napravo vidieť deformáciu strechy
c_e_03	východná strana severného krídla
c_e_04	zvislá trhlina na východnej stene severného krídla
c_e_05	rozpadajúci sa drevený prístrešok na východnej strane objektu, zvetrané a rozpadajúce sa murivo pod dierou v streche
c_e_06	severná stena východného krídla
c_e_07	severná stena východného krídla
c_e_08	severná stena východného krídla, zavlhnuté murivo v spodnej časti
c_e_09	zvislá trhlina na východnej stene severného krídla, rozpadajúce sa murivo
c_e_10	dolná časť trhliny z predchádzajúcej fotografie
c_e_11	severná štítová stena
c_e_12	severná štítová stena, poškodená strecha, trhliny v stene
c_e_13	severná štítová stena, zvetrávajúce murivo, zavlhnuté murivo
c_e_14	severná štítová stena, široká trhlina v stene, zvetrávajúce murivo, zavlhnuté murivo
c_e_15	severná štítová stena, široká trhlina v stene, zvetrávajúce murivo, zavlhnuté murivo
c_e_16	sevrozápadný roh stavby, zavlhnuté a zvetrávajúce murivo
c_e_17	sevrozápadný roh stavby, zavlhnuté a zvetrávajúce murivo
c_e_18	západná strana severného krídla
c_e_19	západné krídlo budovy
c_e_20	západná štítová stena s rozpadávajúcim sa murivom
c_e_21	západná štítová stena so zvetrávajúcim a rozpadávajúcim sa murivom
c_e_22	západná štítová stena so zvetrávajúcim sa murivom
c_e_23	západná štítová stena so zvetrávajúcim sa murivom
c_e_24	dolná časť južnej štítovej steny, zavlhnuté murivo
c_e_25	dolná časť južnej štítovej steny, zavlhnuté murivo, vidieť vrch kamenných základov
c_e_26	južná štítová stena
c_e_27	južná štítová stena
c_e_28	východná štítová stena
c_e_29	východná štítová stena, vchod do budovy, nad ním pultový prístrešok
c_e_30	jama na vysýpanie obilia do dopravníka
c_e_31	zdeformovaná a rozpadávajúca sa časť prístrešku nad vchodom a násypnou jamou
c_e_32	zdeformovaná a rozpadávajúca sa časť prístrešku nad vchodom a násypnou jamou, na stene je prasklina medzi výplňovým murivom a pôvodným klenbovým oblúkom
c_i_01	vchod do budovy z vnútornej strany
c_i_02	diera v medzistope, prehnité dosky, hnilobou napadnuté nosné trámy
c_i_03	murovaný pilier nesúci drevený medzistrop
c_i_04	diera v medzistope, prehnité dosky, hnilobou napadnuté nosné trámy, jeden prehnitý úplne

c_i_05	schody na medziposchodie, pohľad z východu na západ, napravo je vstup do severného krídla
c_i_06	pohľad z východu na západ, napravo je vstup do severného krídla
c_i_07	prízemie severného krídla, s provizórnymi drevenými podperami stropu, vidieť zdeformovanú podlahu s mlákami v najnižších miestach
c_i_08	prízemie severného krídla, popraskaná a zdeformovaná podlaha s mlákami v najnižších miestach
c_i_09	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_10	prízemie severného krídla, zavlhnuté murivo
c_i_11	prízemie severného krídla, zavlhnuté murivo
c_i_12	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop
c_i_13	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_14	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop
c_i_15	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_16	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_17	prízemie severného krídla, hnilobou poškodený drevený strop
c_i_18	prízemie severného krídla, nadmerne sadnuté murované piliere nesúce drevený medzistrop, okolo stĺpov je popraskaný a polámaný betónový poter, a v týchto miestach sú priehlbiny
c_i_19	prízemie severného krídla, nadmerne sadnuté murované piliere nesúce drevený medzistrop, okolo stĺpov je popraskaný a polámaný betónový poter, a v týchto miestach sú priehlbiny
c_i_20	prízemie severného krídla, nadmerne sadnuté murované piliere nesúce drevený medzistrop, okolo stĺpov je popraskaný a polámaný betónový poter, a v týchto miestach sú priehlbiny, drevené stĺpy tak isto prepichli betónový poter
c_i_21	prízemie západného krídla, hnilobou poškodený drevený strop
c_i_22	prízemie západného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_23	prízemie západného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo, popraskané murivo v mieste opretia šikmej vzpery
c_i_24	prízemie západného krídla, hnilobou poškodený drevený strop, zavlhnuté murivo
c_i_25	prízemie západného krídla, zavlhnuté murivo
c_i_26	prízemie západného krídla, prasklina v podpernomi pilieri dreveného medzistropu indikujúca nedostatočne únosný základ piliera, alebo jeho preťaženie v minulosti
c_i_27	prízemie západného krídla, drobné praskliny v omietke na stene o ktorú je opretá šikmá vzpera
c_i_28	prízemie južného krídla, klinovitá prasklina medzi prvým podperným pilierom a železobetónovým prievlakom indikujúca nadmerný priehyb a pootočenie prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov)
c_i_29	prízemie južného krídla, hnilobou poškodený drevený strop
c_i_30	prízemie východného krídla, praskliny v stene o ktorú je opretá šikmá vzpera
c_i_31	prízemie južného krídla, klinovitá prasklina medzi prvým a druhým podperným pilierom a železobetónovým prievlakom indikujúca nadmerný priehyb a pootočenie prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_32	prízemie južného krídla, nadmerne prehnutý železobetónový prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_33	prízemie južného krídla, nadmerne prehnutý železobetónový prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_34	prízemie južného krídla, nadmerne sadnuté murované piliere nesúce drevený medzistrop, okolo stĺpov je popraskaný a polámaný betónový poter, a v týchto miestach sú priehlbiny
c_i_35	prízemie južného krídla, nadmerne sadnuté murované piliere nesúce drevený medzistrop, okolo stĺpov je popraskaný a polámaný betónový poter, a v týchto miestach sú priehlbiny
c_i_36	prízemie južného krídla, nadmerne prehnutý železobetónový prievlaku (pokles vnútorných

	podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_37	prízemie južného krídla, nadmerne prehnutý železobetónový prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_38	prízemie južného krídla, nadmerne prehnutý železobetónový prievlaku (pokles vnútorných podperných pilierov), drevené trámy podložené na prievlaku do roviny
c_i_39	prízemie južného krídla, priehlbiny v podlahe okolo podperných pilierov medzistropu
c_i_40	prízemie južného krídla, zavlhnuté murivo
c_i_41	prízemie južného krídla, južná štítová stena, zavlhnuté murivo a praskliny pod oknom
c_i_42	prízemie južného krídla, praskliny pod oknom
c_i_43	poschodie, pohľad do východného krídla budovy, diera v podlahe (prehnité drevené časti)
c_i_44	krov nad východným krídlom budovy, cez mnohé diery v streche presvitá svetlo
c_i_45	východné krídlo, diera v podlahe (prehnité drevené časti)
c_i_46	východné krídlo, zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo a prehnitá podlaha pod dierami v streche
c_i_47	východné krídlo, zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo a prehnitá podlaha pod dierami v streche
c_i_48	východné krídlo, oslabená podlahe (napadnuté hnilobou)
c_i_49	vnútorný roh medzi východným a južným krídlom, hnilobou napadnutý krov, zavlhnuté murivo
c_i_50	vnútorný roh medzi východným a južným krídlom, zavlhnuté murivo, dolu prehnitá podlaha
c_i_51	krov južného krídla budovy, vidieť početné diery v streche
c_i_52	poschodie, južné krídlo budovy, v miestach tmavých flákov je podlaha napadnutá hnilobou
c_i_53	poschodie, južné krídlo budovy, v miestach tmavých flákov je podlaha napadnutá hnilobou
c_i_54	východná strana južného krídla, hnilobou napadnutý krov, aj podlaha, zvetrané a rozpadajúce sa murivo
c_i_55	západná strana južného krídla, hnilobou napadnutá podlaha
c_i_56	západná strana južného krídla, hnilobou napadnutá podlaha, zavlhnuté murivo
c_i_57	západná strana južného krídla, hnilobou napadnutá podlaha aj krov, zavlhnuté murivo
c_i_58	pohľad od južnej štítovej steny smerom na sever
c_i_59	východná strana južného krídla, hnilobou napadnutá podlaha, zavlhnuté murivo
c_i_60	pohľad do severnej lode budovy
c_i_61	pohľad do západnej lode budovy, vzadu vidieť obrys pôvodnej, už zamurovanej brány
c_i_62	vnútorný roh medzi západným a južným krídlom, hnilobou napadnutý krov, zavlhnuté murivo
c_i_63	krov južného krídla
c_i_64	vnútorný roh medzi západným a severným krídlom budovy, diery v streche, hnilobou napadnutý krov aj podlaha, zavlhnuté murivo
c_i_65	vnútorný roh medzi západným a severným krídlom budovy, diery v streche, hnilobou napadnutý krov
c_i_66	vnútorný roh medzi západným a severným krídlom budovy, diery v podlahe, hnilobou napadnuté časti podlahy, zavlhnuté murivo
c_i_67	detiaľ diery v podlahe v západnom krídle budovy
c_i_68	hnilobou napadnutá podlaha pri vnútornom rohu medzi západným a severným krídlom budovy
c_i_69	severné krídlo budovy, hnilobou napadnutá a oslabená podlaha
c_i_70	severné krídlo budovy, východná strana, masívne poškodené zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo, hnilobou poškodený krov aj podlaha
c_i_71	diery v streche v oblasti vnútorného rohu medzi severným a východným krídlom budovy
c_i_72	zavlhnuté, zvetrané a rozpadajúce sa aj popraskané murivo na východnej strane severnej lode budovy

c_i_73	severné krídlo budovy, východná a severná strana, masívne poškodené zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo, hnilobou poškodený krov aj podlaha
c_i_74	severné krídlo budovy, východná a severná strana, masívne poškodené zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo, hnilobou poškodený krov aj podlaha
c_i_75	severné krídlo budovy, východná a severná strana, masívne poškodené zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo, hnilobou poškodený krov aj podlaha
c_i_76	severné krídlo budovy, východná a severná strana, masívne poškodené zavlhnuté a rozpadajúce sa murivo, hnilobou poškodený krov aj podlaha
c_i_77	severná štítová stena, trhliny v stene, zavlhnuté murivo
c_i_78	severná štítová stena, trhlina v stene, detail
c_i_79	severná štítová stena, trhliny v stene v hornej časti, detail
c_i_80	severné krídlo budovy, západná strana, zavlhnuté murivo, hnilobou poškodený krov