

KERAMOSPOL projekt s.r.o. TRENČÍN

Názov stavby: **Rekonštrukcia kotolne**

Obvodný úrad: **Veľký Krtíš**

Obecný úrad: **Čeláre**

Investor : **Zariadenie sociálnych služieb Salustia, Kirt' 189, 991 22 Čeláre**

Druh dokumentácie:

PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE

1. STATICKÝ POSUDOK



Zákaz. číslo : 339-06-2024
Arch. číslo : 339/2024
Dátum : jún 2024
Zodp. prac. : Ing. Jozef ILLA
Spracovateľ PD: KERAMOSPOL projekt s.r.o., Trenčín
Zhotoviteľ : RS Technology s.r.o., Bratislava

pare číslo:

Technická správa

1. Predmet statického posudku

Predmetom posudku je mechanická odolnosť a stabilita stavby v zmysle § 43d, odst.1 písmeno a, Zákona č.50/1976 Zb. v znení neskorších predpisov o spoľahlivosti (t.j. bezpečnosti, použiteľnosti a trvanlivosti) predmetnej stavby v zmysle STN EN 1990 – Zásady navrhovania konštrukcií – Základné ustanovenia.

2. Popis stabilného a nosného systému

Nosný systém je železobetónová skeletová konštrukcia založená na betónových pätkách.

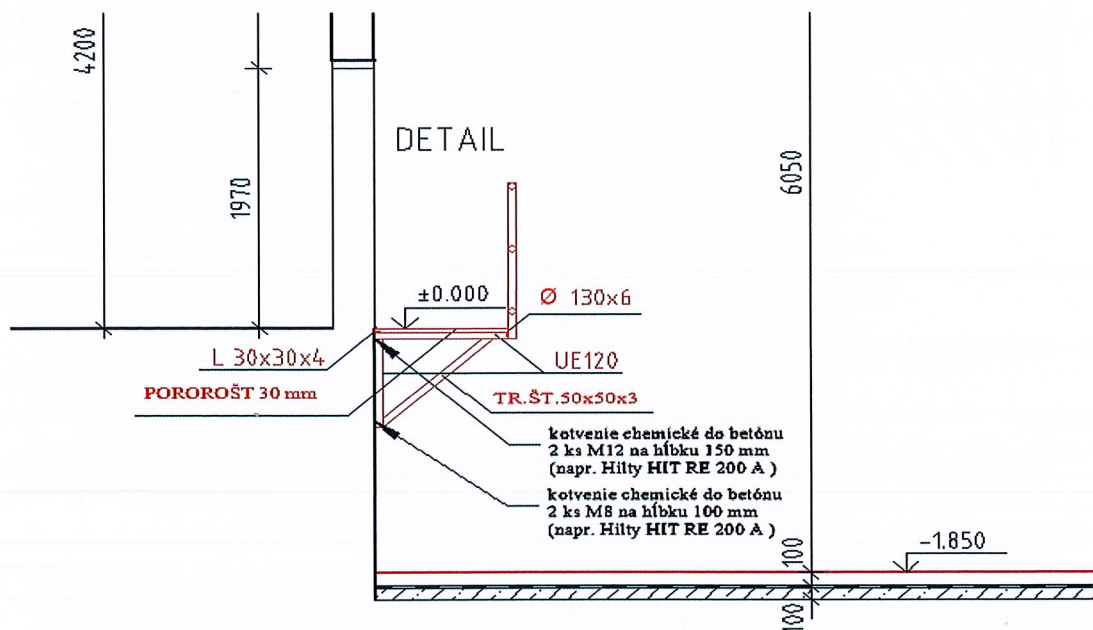
3. Búracie práce

Búracie práce musí vykonávať firma s oprávnením na takéto práce.

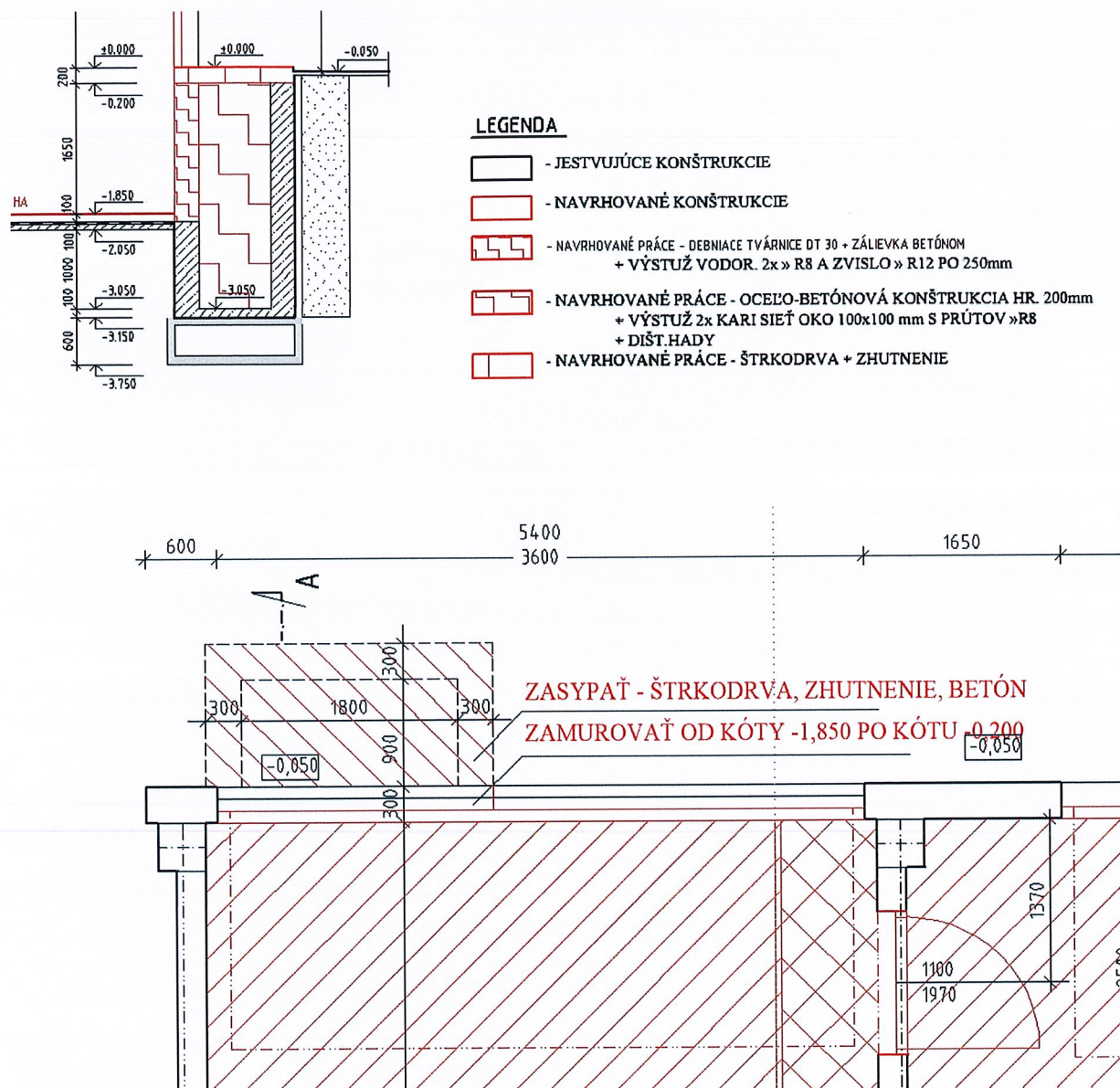
4. Navrhované konštrukcie

Pod novú technológiu - kotle sú navrhnuté betónové monolitické podkladné dosky hr. 150 mm – vyhovujú !

Pre bránu sv. 5400 mm H = 3600 mm sa osadí zárubeň a ukotví sa pomocou chemických kotiev do ž.b. konštrukcií skeletu stavby. Pre bránu sv. 3300 mm H = 3600 mm sa zárubeň kotví po stranách do obvodového muriva a hore do ž.b. skeletu stavby. Rámy pororoštovej lávky z oceľového profilu UE č.120 á 1200 mm kotviť pri hornom povrchu 2 ks M12 a pri dolnom povrchu 2 ks M8 :



Šachtu ohraničiť novým murivom a postupne po vrstvách hr. 500 mm zasýpať a hutniť :



Normy :

STN EN 1990 – Zásady navrhovania konštrukcií

+ súvisiace normy

V Trenčíne ... 06/2024

Ing. Teodor Koyš, Pod Sokolice 34, 911 01, Trenčín, Autorizovaný stavebný inžinier – SKSI –
autorizácia č. 4691 – statika stavebných konštrukcií , mobil 0908 476 498, www.statickevyvody.sk