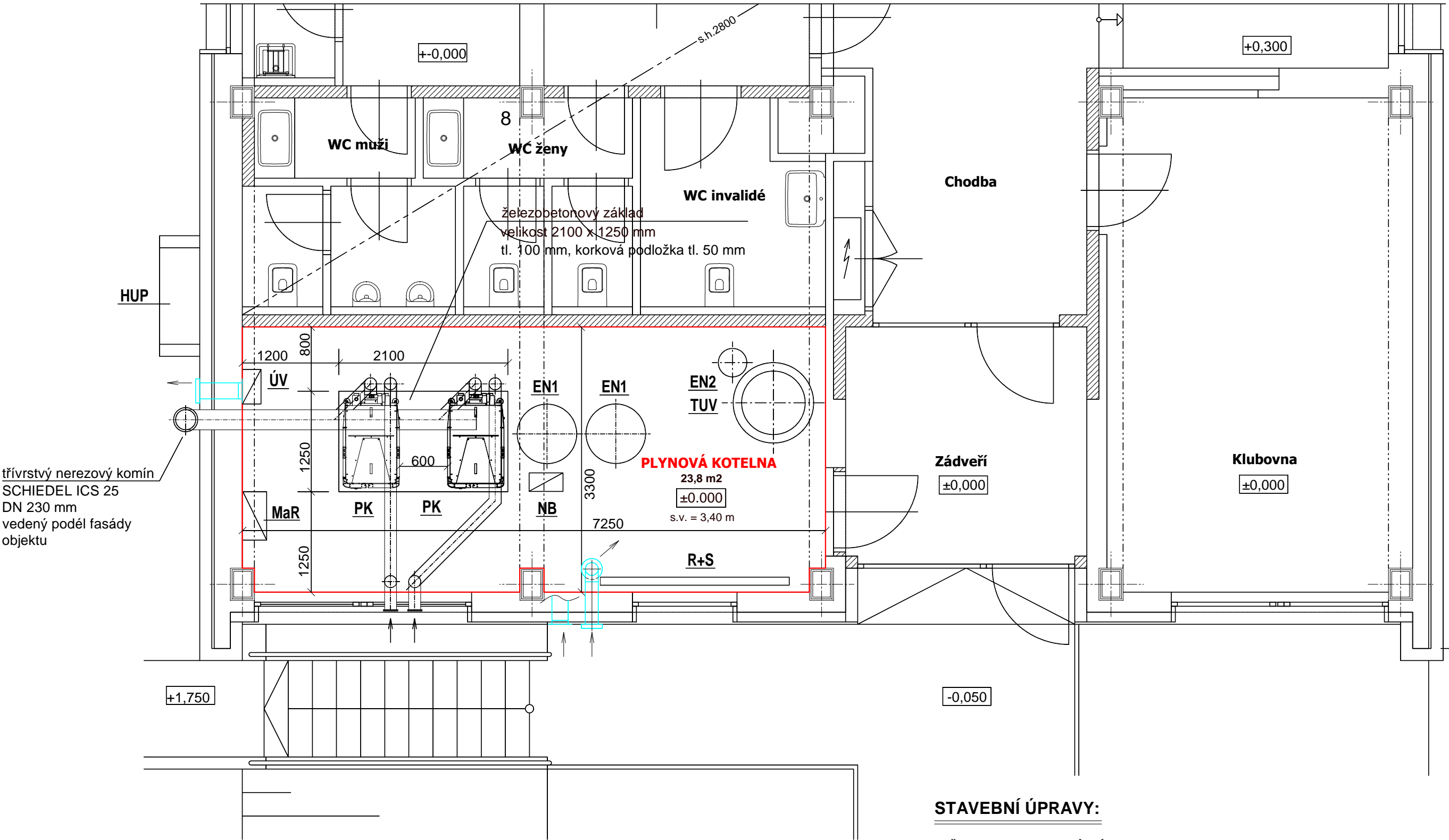


PŮDORYS KOTELNY - dispoziční uspořádání m 1:50



Legenda zařízení:

PK	Stacionární kondenzační plynový kotel VARMAX 140
TUV	Nepřímotopný vysoce výkonný zásobníkový ohřívač vody AUSTRIA EMAIL HRS 750
R+S	Kombinovaný rozdělovač se sběračem RS KOMBI modul 120 Qmax = 15 m3/hod, PN 0,6 MPa
EN1	Tlaková expanzní nádoba s membránou - okruh vytápění REXLEX N 400/6 , objem 400 litrů, 6 barů, barva šedá
EN2	Tlaková expanzní nádoba s membránou - ohřev TUV REFLEX Refix DD 33/10 , objem 33 litrů, 10 barů, barva bílá
ÚV	Úpravna vody včetně bypassu BRILON MICRO 4
NB	Neutralizační box odvodu kondenzátu pro kotle do 500 kW BRILON NEUTRA N 70
M+R	Měření a regulace

STAVEBNÍ ÚPRAVY:

1. ŽELEZOBETONOVÝ ZÁKLAD POD KOTLE:

Pod kotlí bude vybetonován základ o rozměrech 2100 x 1250 mm, výšky 100 mm z betonu C 20/25 vyztužený svařovanou sítí S 6/100 u spodního i horního líce základu. Základ bude od stávající podlahy oddělen korkovou deskou tl. 50 mm.

2. ODVOD SPALIN OD KOTLŮ:

Pro odvod spalin - třívrstvý nerezový komín bude zhotoven otvor skrz obvodovou zeď. Nerezový komín veden podél fasády objektu a ukončen ve výšce 1,0 m nad střechou objektu.

3. DVEŘE KOTELNA - VSTUP:

Mezi kotelnou a zádveřím budou osazeny dveře s požární odolností se samozavíračem (viz. projekt PBŘ).

4. ZHOTOVENÍ OTVORŮ:

Pro potřeby potrubí VZT zhotoveny otvory v obvodovém zdivu.

SOUČTOVÝ VÝKON KOTELNY: 280 kW

Název akce: Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov Změna způsobu vytápění - plynová kotelna, úpravy rozvodů ÚV a TUV		Marie Vaněčková Lipová 157, 381 04 Český Krumlov mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791 e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz IČ: 41904885		
Investor: Město Český Krumlov náměstí Svornosti 1, Český Krumlov				
Archivní číslo:	18 - 2015	Měřítko:	1:50	Výkres: 3
Výkres: D.1.4.1 - VYTÁPĚNÍ PŮDORYS KOTELNY - dispoziční uspořádání		Datum:	duben 2015	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Kreslíla:	Ing. Burdová	
Stupeň: Projektová dokumentace pro provedení stavby				