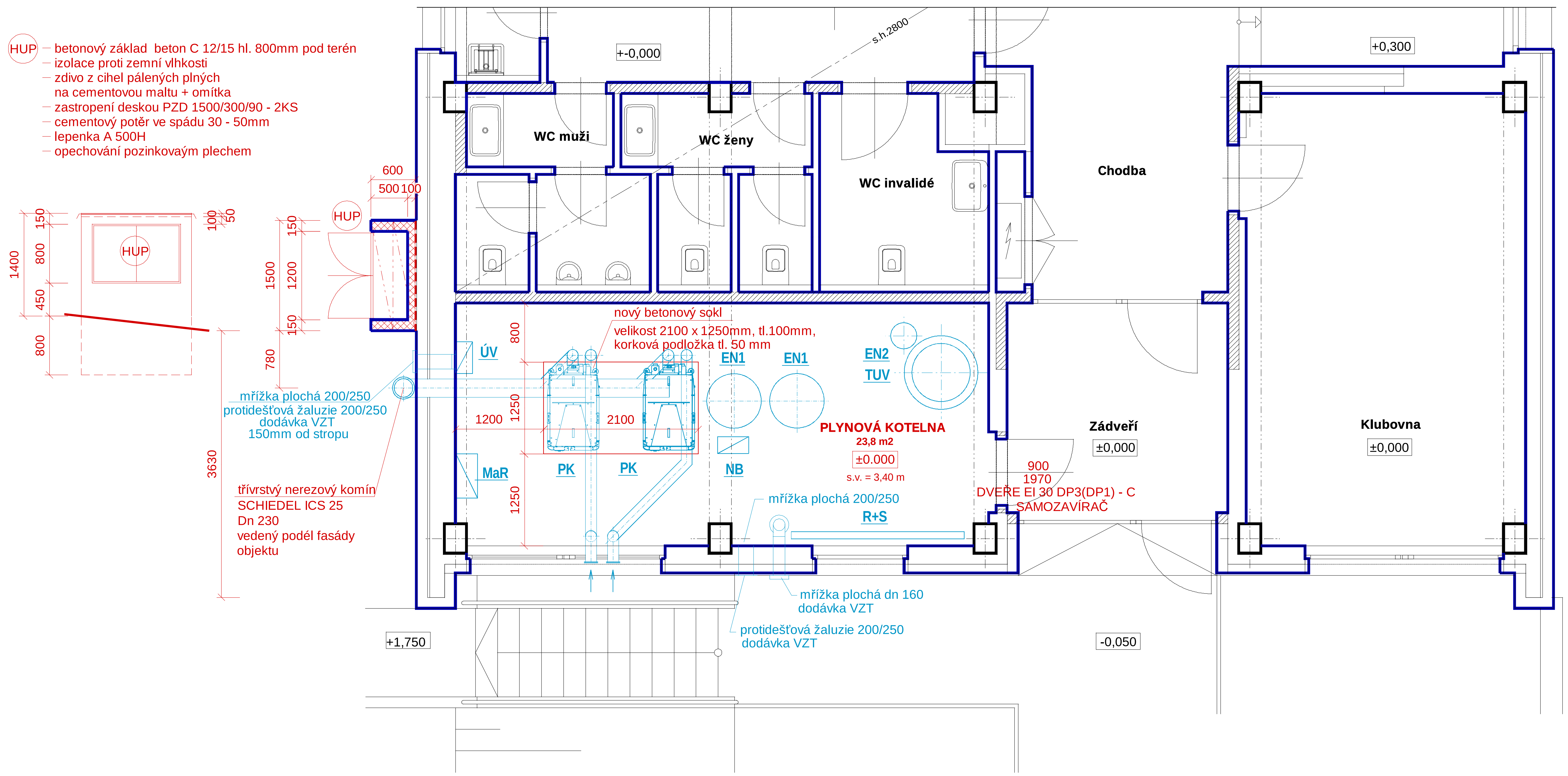
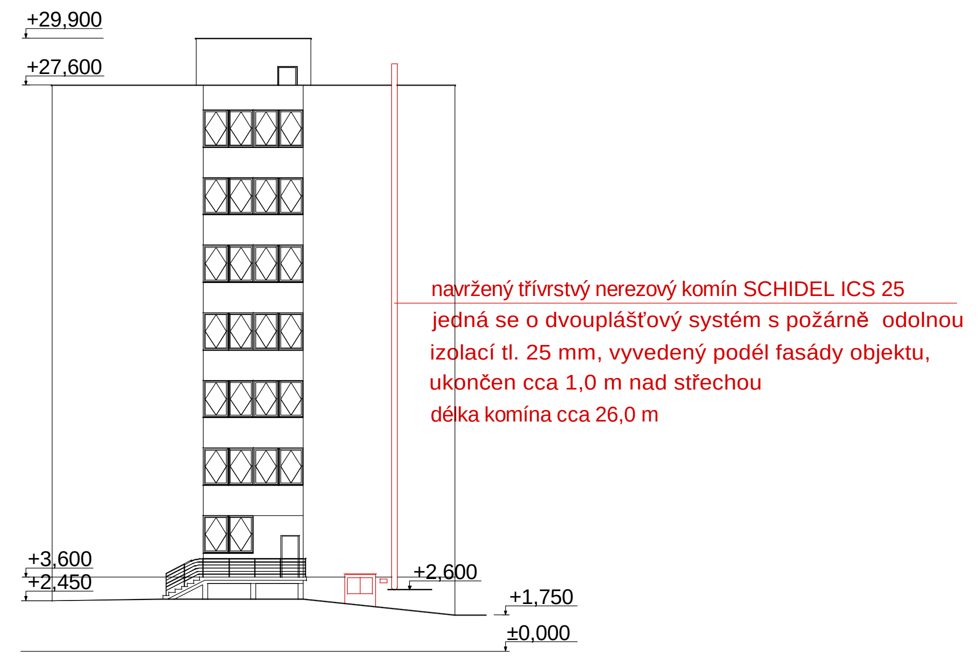
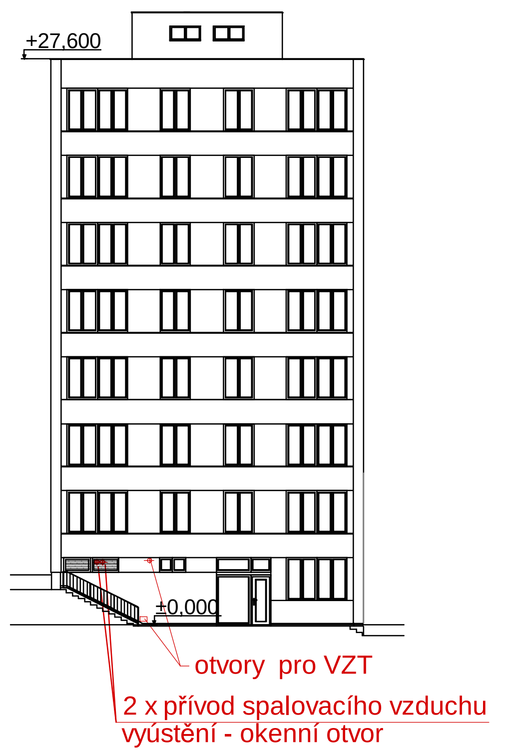
PŮDORYS KOTELNY M 1:50



ODVOD SPALIN - POHLED JIŽNÍ



PŘÍVOD SPAL. VZDUCHU - POHLED VÝCHODNÍ



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 zelená
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 kotli 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 požární dveře EI 30 DP3(DP1) - C

4. ZHOTOVENÍ OTVORŮ:

Pro potřeby potrubí VZT zhotoveny otvory v obvodovém zdivu.

STAVEBNÍ ÚPRAVY KOTELNY M 1 :50

architektonický ateliér ARSPRO
adresa: Domoradická 87, 381 01 Český Krumlov
telefon: 728 105 583; 723 863 049
e-mail: arspro.ck@worldonline.cz
IČ: 157 86 013
DIČ: CZ 5762051779
www.arsprock.cz

vedoucí projektu:	Ing. arch. Dana Pavelková ČKA 01 633		
vypracoval:	Ing. Jana Janáčková	stupeň PD:	DPS
investor:	Město Český Krumlov Náměstí Svornosti 1, 381 01 Český Krumlov	měřítko:	1 : 50
		datum:	05. 2015
stavební úřad:	Městský úřad Český Krumlov, odbor stavební úřad Kaplická 439, 381 01 Český Krumlov	archiv.č.:	**07-2015**
název akce:	**Vyšehrad č.p. 182, Český Krumlov** **Změna způsobu vytápění - plynová kotelna**	č.paré:	
název přílohy:	**STAVEBNÍ ÚPRAVY KOTELNY**	č.přílohy:	**D.1.1.2**