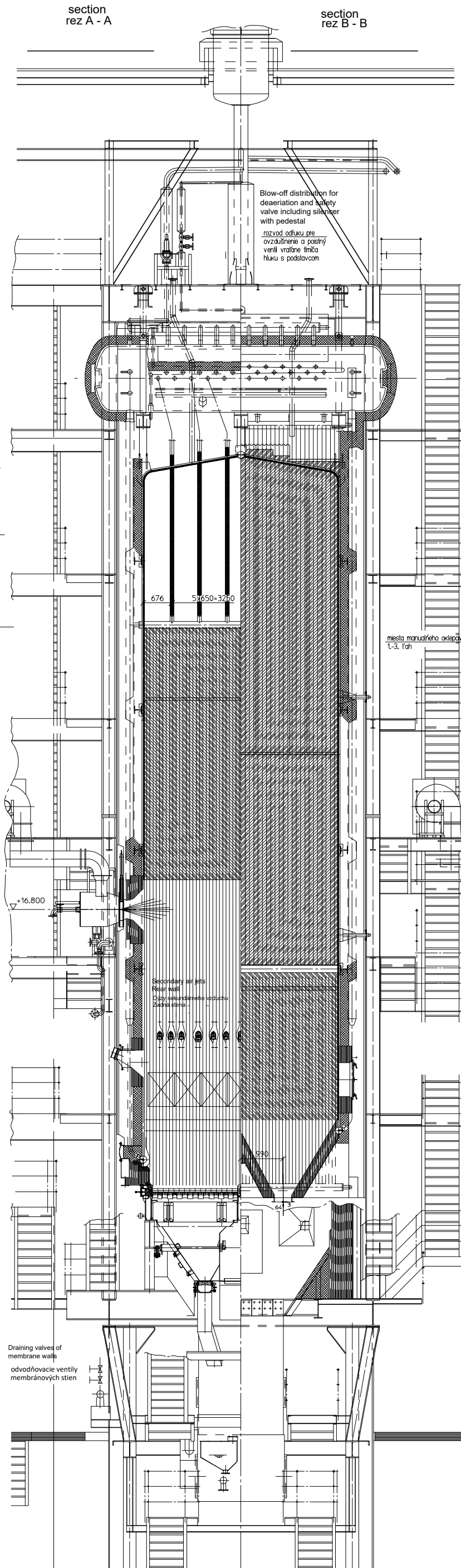
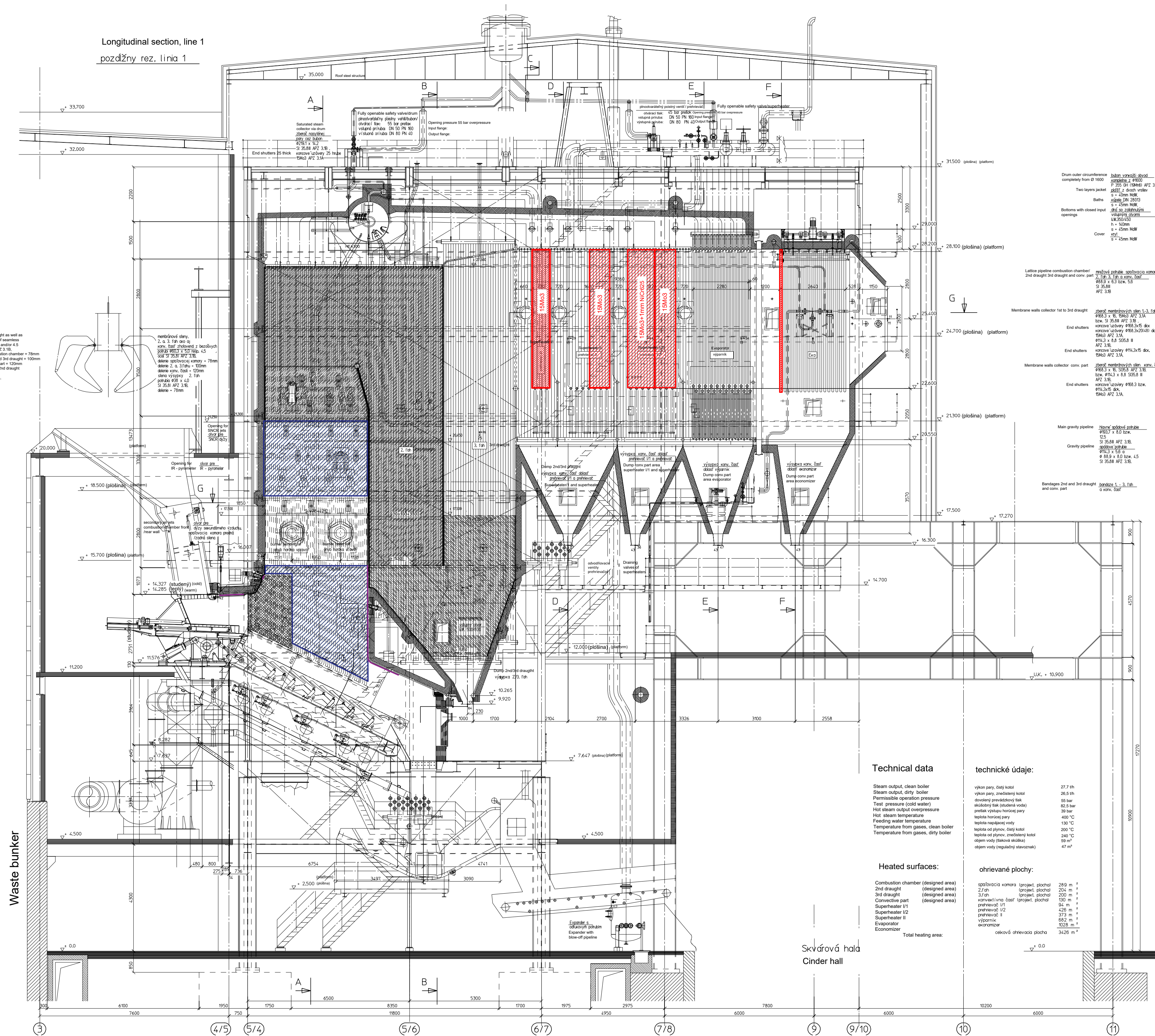


Kotel K1 Boiler



Technical data

Steam output, clean boiler
Steam output, dirty boiler
Permissible operator pressure
Test pressure (cold water)
Hot steam output overpressure
Hot steam temperature
Feeding water temperature
Temperature from gases, clean boiler
Temperature from gases, dirty boiler

technické údaje:

výkon par, čistý kotol
výkon par, znečistený kotol
dovolený prevádzkový tlak
skúšobný tlak (chladná voda)
pretek výstupu horúcej pary
teplota napájacej vody
teplota od plynu, čistý kotol
teplota od plynu, znečistený kotol
objem vody (chladná voda)
objem vody (napätý skvapalnená)

Heated surfaces:

Combustion chamber (designed area)
2nd draught (designed area)
3rd draught (designed area)
Convective part (designed area)
Superheater 1/1
Superheater 1/2
Superheater 2
Economizer
Economizer

ohrievané plochy:

spalňovacia komora (projekt. plocha)
2. ťah (projekt. plocha)
3. ťah (projekt. plocha)
konvektívna časť (projekt. plocha)
prehrievadč 1/1
prehrievadč 1/2
prehrievadč 2
výparník
ekonomizér

Total heating area:

celková ohrievacia plocha

- Replacement of pipe coils of superheaters and EKA
- Cladding of surfaces of membrane walls (Inconel)

Vytvoril / Made By Ing. Suvorova	Schválil / Approved By Ing. Koloman Pronay	Vedúci projektu / Design Leader Ing. Považan	Projektovateľ / Project Manager Ing. Koloman Pronay	Projektant št. úlohy Building Designer
Mesto stavby Building Locality Bratislava	ZEVO Bratislava Vlčie hrdlo 72, 821 07 Bratislava	Ivanská cesta 1906/22 821 04 Bratislava	ENERGOPROJEKT EDS, s.r.o. Bratislava, Slovenská republika	
Stupeň dokumentácie Documentation stage	TENDROVÁ DOKUMENTÁCIA			Súbor dokumentácie Subproject Design Part
Projekt/Project	REKONŠTRUKCIA KOTLOV K1, K2			
Názov PC/Operation unit Name				Základné číslo Order Number 2112-G-101
Názov výkresu/Drawing Name	Výkres kotla K1 s vyznačením rekonštruovaných sekcií			Formát Sheet Size A1
Táto technická dokumentácia tvorí predmet ochrany podľa zákona o ochrane práv duševného vlastníctva. Táto technická dokumentácia je súčasťou súboru dokumentácie a môže byť kopírovaná, šírená alebo inak spracovávaná iba so súhlasom EDS, s.r.o.				21/12/11/0/18 12/2021 1:100 101a