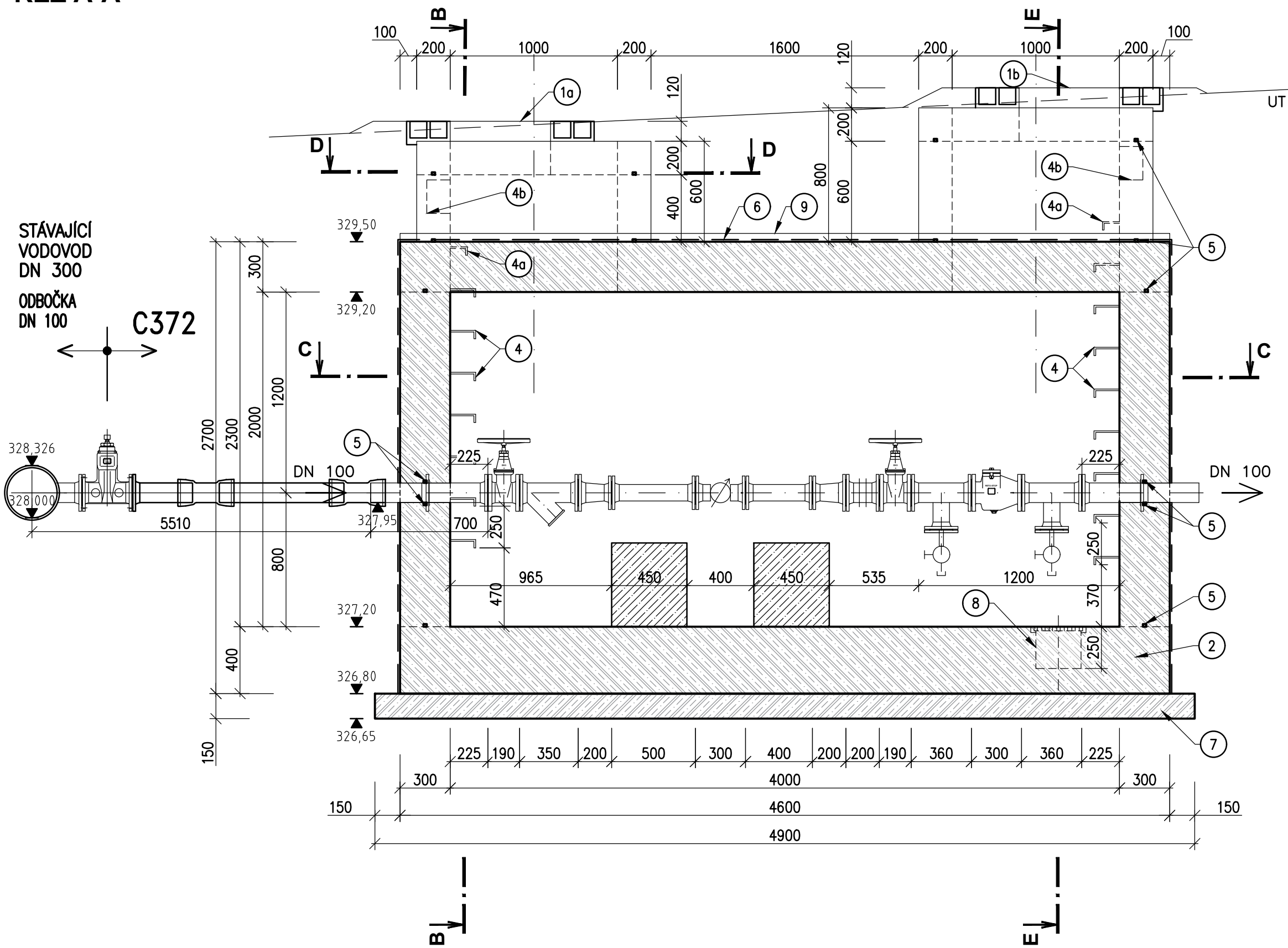
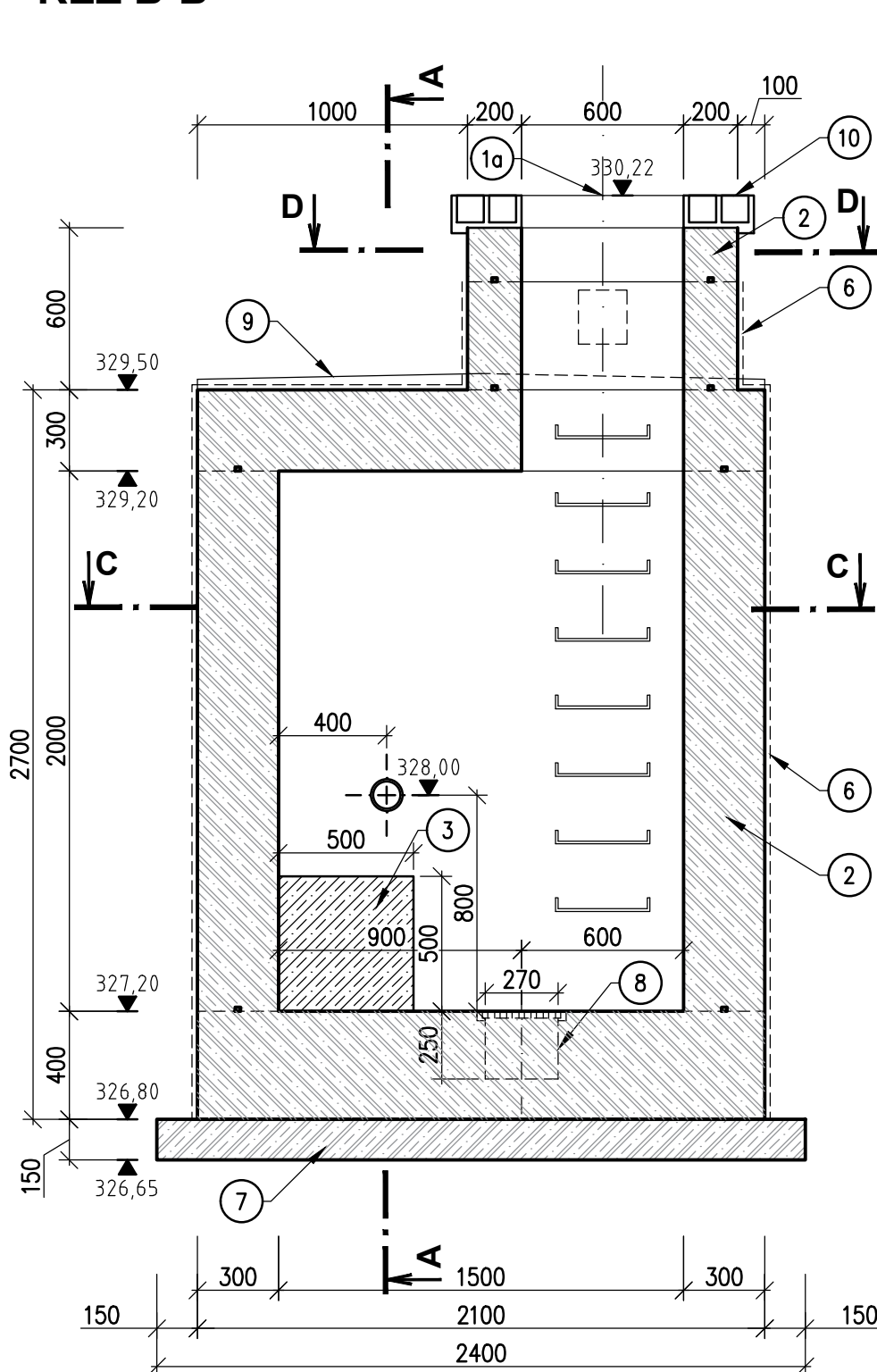


VODOMĚRNÁ ŠACHTA 1:25
TVAR ŠACHTY

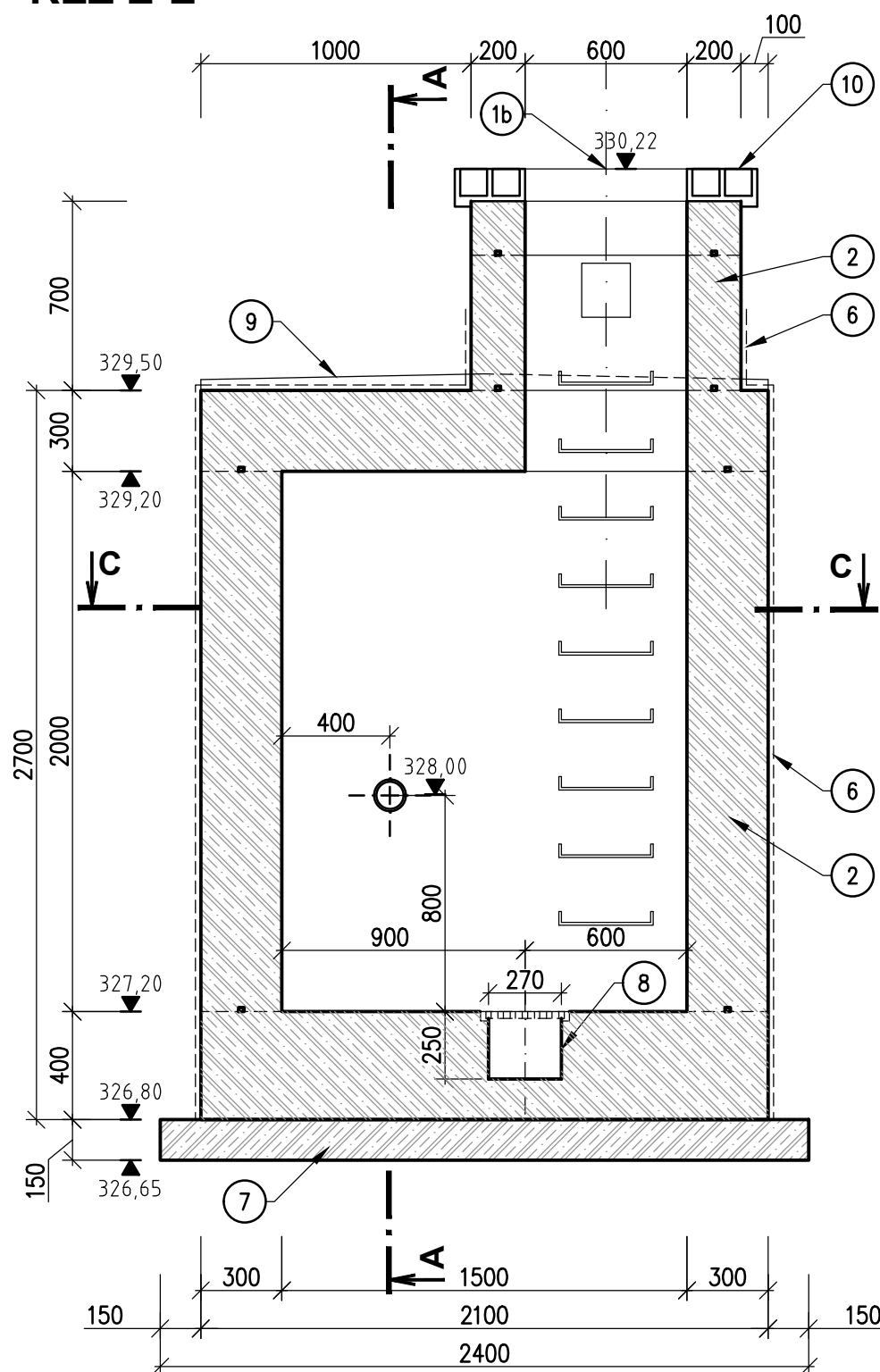
ŘEZ A-A



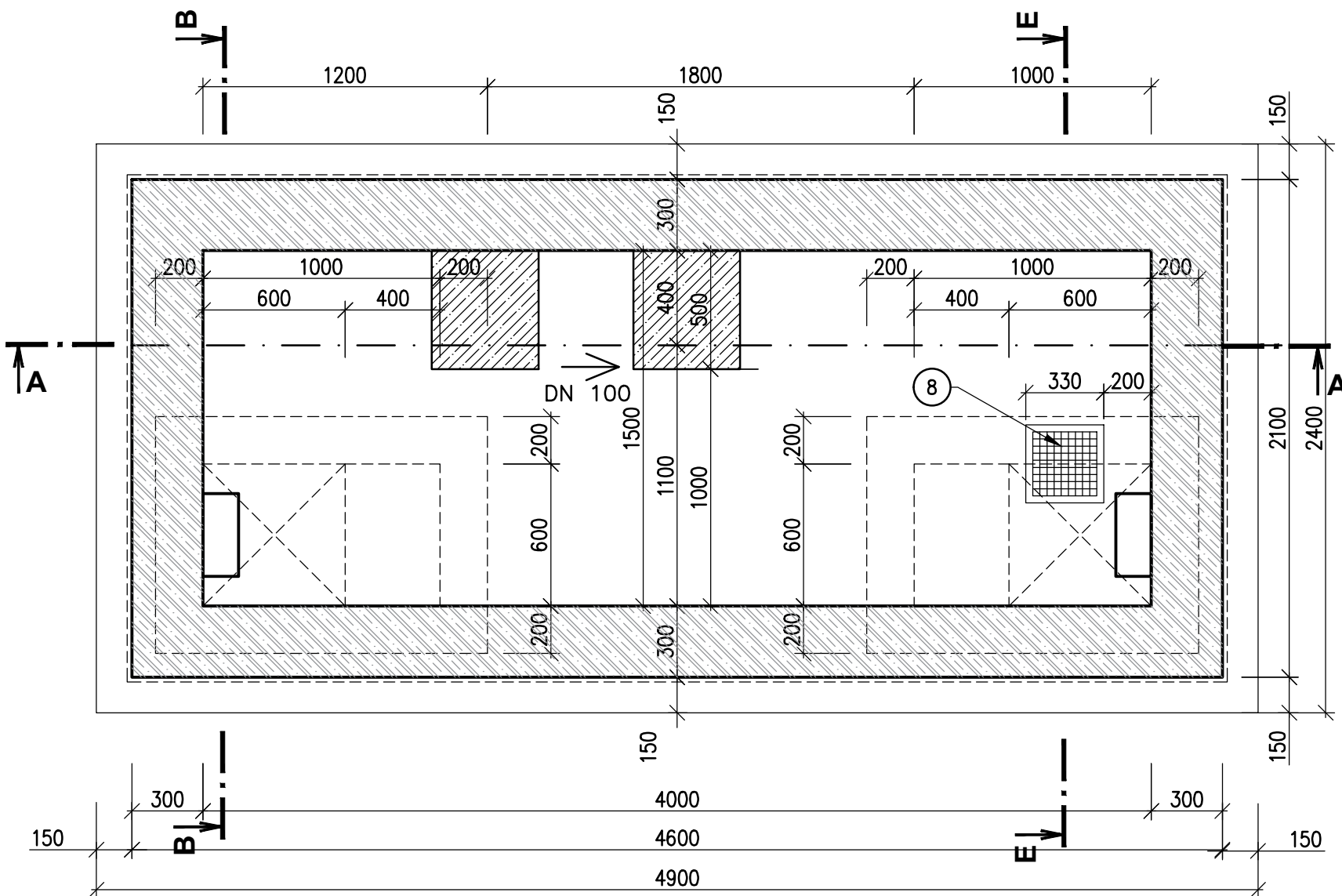
ŘEZ B-B



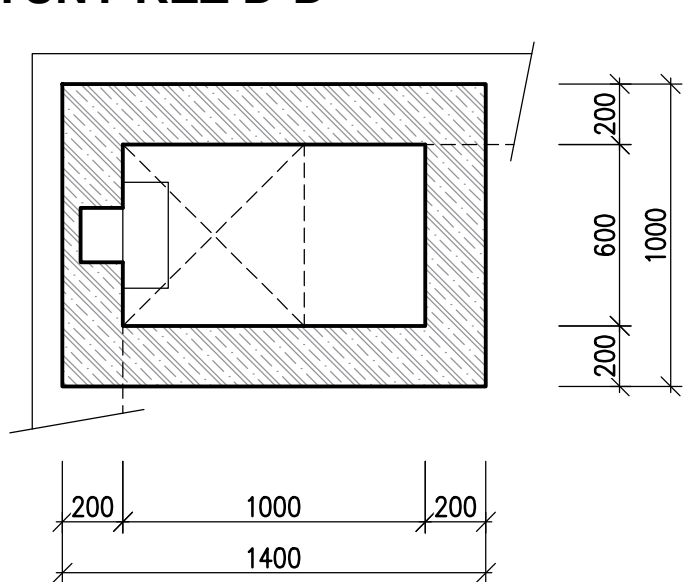
ŘEZ E-E



PŮDORYSNÝ ŘEZ C-C



PŮDORYSNÝ ŘEZ D-D



POZNÁMKY:

- POTRUBÍ Z OBOU STRAN ŠACHTY BUDOU OSAZENA PŘED BETONÁŽÍ DO BEDNĚNÍ NEBO BUDOU PŘI BETONÁŽI VYNECHÁNA VE STĚNÁCH OKNA A POTRUBÍ BUDE ZABETONOVÁNO DODATEČNĚ.
- VŠECHNY PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU OPATŘENY VODOU BOBTNAJÍCÍM TĚSNĚNÍM.
- HORNÍ PVRCH STROPU I STĚNY BUDE OPATŘEN IZOLAČNÍMI NÁTĚRY PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI A STĚKAJÍCÍ VODĚ VE SKLADBĚ 1 x Np + 2 x Na.

LEGENDA:

OZN.	POPIS	NORMA
1a	POKLOP STUDNIČNÍ KOMPOZITNÍ 600x600 mm, UZAMYKATELNÝ, A15 BEZ VENTILAČNÍ HLAVICE, VLČEK	ČSN EN 124
1b	POKLOP STUDNIČNÍ KOMPOZITNÍ 600x600 mm, UZAMYKATELNÝ, A15 S VENTILAČNÍ HLAVICÍ, VLČEK	ČSN EN 124
2	ŽELEZOVÝ BETON C 25/30 XC2 VÝZTUŽ OCEĽ B500B A SÍŤ KARI 8x100/8x100	ČSN EN 206+A2
3	BETON C 25/30 XC2	ČSN EN 206+A2
4	OCELOVÉ STUPADLO S PE POVLAKEM	ČSN EN 13101
4a	OCELOVÉ STUPADLO S PE POVLAKEM – ZKRÁCENÉ	
4b	KAPSOVÉ STUPADLO DO ŠACHET	
5	VODOU BOBTNAJÍCÍ TĚSNĚNÍ (NAPŘ. ADEKA ULTRA SEAL, SÍKA o pod.)	
6	OCHRANNÉ IZOLAČNÍ NÁTĚRY 1 x NÁTĚR PENETRAČNÍ + 2 x NÁTĚR ASFALTOVÝ	
7	PODKLADNÍ BETON B 12/15 X0	ČSN EN 206+A2
8	VTKOVÁ MŘÍŽ S RÁMEM 300 x 300 mm, A15, ŠEDÁ LITINA	
9	SPÁDOVÁ CEMENTOVÁ MAZANINA tl. 30 – 80 mm	
10	DVOJŘÁDEK ZE ŽULOVÝCH KOSTEK OSAZENÝCH DO BETONU	

VZÁJEMNÁ OSOVÁ VZDÁLENOST STUPADEL JE 250 mm. ROZDÍL MEZI NÁSTUPNÍ ÚROVNÍ A NÁSTUPNÍM STUPADLEM NESMÍ BÝT VĚTŠÍ NEŽ 400 mm A MENŠÍ NEŽ 200 mm.

SPECIFIKACE MATERIÁLU :

OCEĽ B500B, KARI

BETON C 25/30-XC2-Cl 0,20-Dmax 36-S3

-max. průsák 50 mm dle ČSN EN 12390-8

OBJEM BETONU 13,7 + 1,0 + 0,5 = 15,2 m³

PODKLADNÍ BETON C 12/15-X0-Cl 0,2-Dmax 36-S4

OBJEM BETONU 1,8 m³

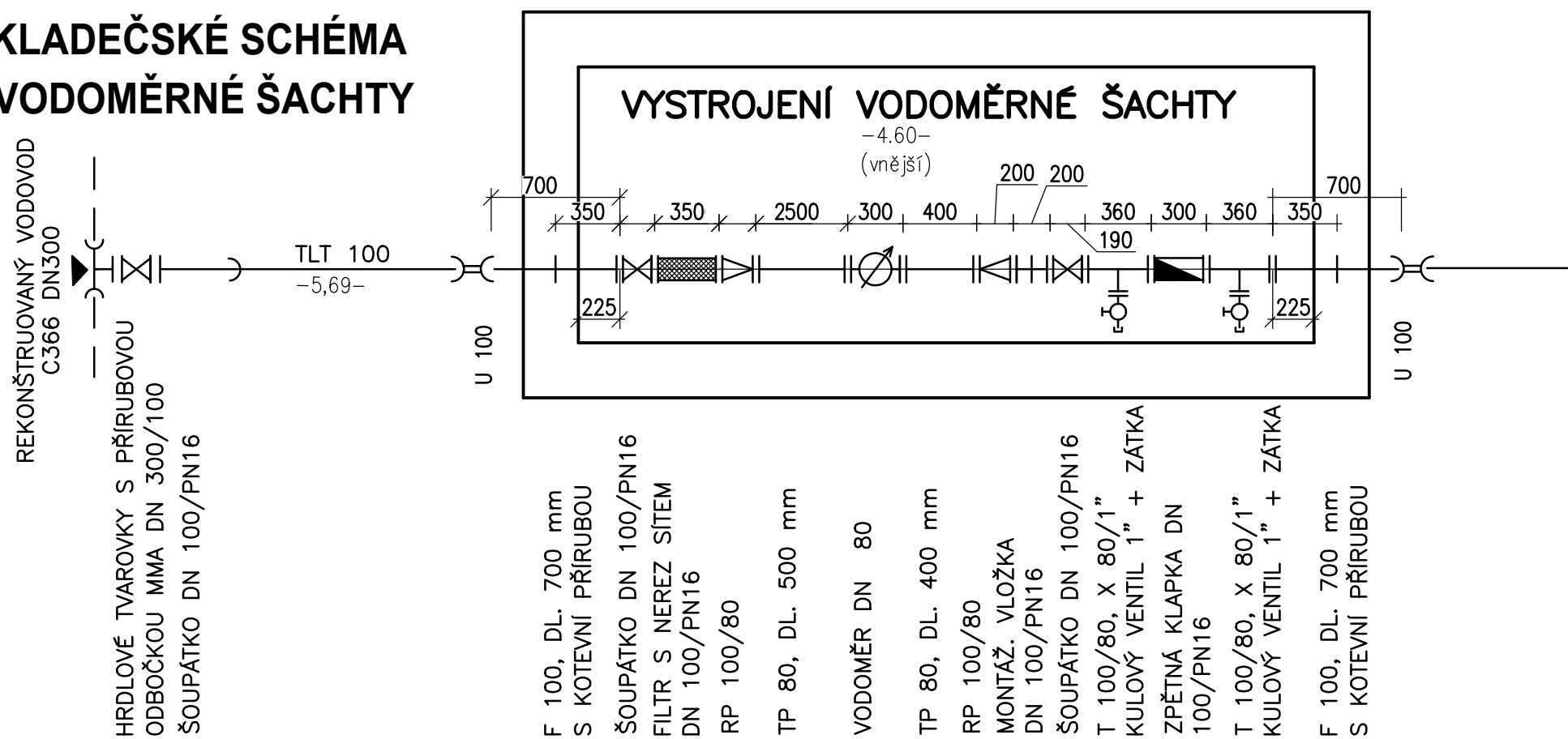
KRYTÍ VÝZTUŽE JMENOVITÉ 50 mm

KRYTÍ VÝZTUŽE MINIMÁLNÍ 40 mm

OCHRANNÉ IZOLAČNÍ NÁTĚRY

PLOCHA IZOLAČNÍCH NÁTĚRŮ 46,88 m²

KLADEČSKÉ SCHÉMA
VODOMĚRNÉ ŠACHTY



D.1.4

INVESTOR:	Magistrát města Brna Úřad investiční Kounicova 67, 601 67 Brno	B R N O I
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE:	SPOLÉČNOST "TT BYSTRC - KAMECHY" ČLEN SPOLÉČNOSTI	ČLEN SPOLÉČNOSTI
VEDOUcí SPOLÉČNOSTI PROJEKTOVÝ KONTROLÉR OSSENDORF s.r.o. Tomešova 93/1, 602 00 Brno tel: +420 543 516 526 info@ossendorf.cz	METROPROJEKT Praha a.s. Agričova 102/15, 170 00 Praha 7 tel: +420 236 154 105 info@metroprojekt.cz	AMBERG Engineering Brno a.s. Přátelského 10, 602 00 Brno tel: +420 541 452 811 amberg@amberg.cz
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:	ING. PETR VYSKOČIL	Č. ZAKÁZKY: 2018 120.1
HLAVNÍ KOORDINÁTOR PROJEKTU:	ING. VLASTISLAV NOVÁK, Ph.D.	
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. MAREK MACHOVEC	DATUM 04/2022
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MAREK MACHOVEC	FORMAT 8 A4
VYPRACOVAL	ING. NICOLE JAROVÁ	MĚŘÍTKO 1:25
KONTROLOVAL	ING. JIŘÍ ROŽEK	ÚČEL DUR
KRAJ: JIHOVMORAVSKÝ	KAT. ÚZ: BRNO-BYSTRC: ŽEBETÍN	ČÍS. ZAKÁZKY 259-2/2
STAVBA	PRODLUŽENÍ TRAMVAJOVÉ TRATI BYSTRC - KAMECHY VODOHOSPODÁŘSKÉ OBJEKTY	ČÍS. PŘÍLOHY 50
ČÁST PD	VODOMĚRNÁ ŠACHTA TLT 100	