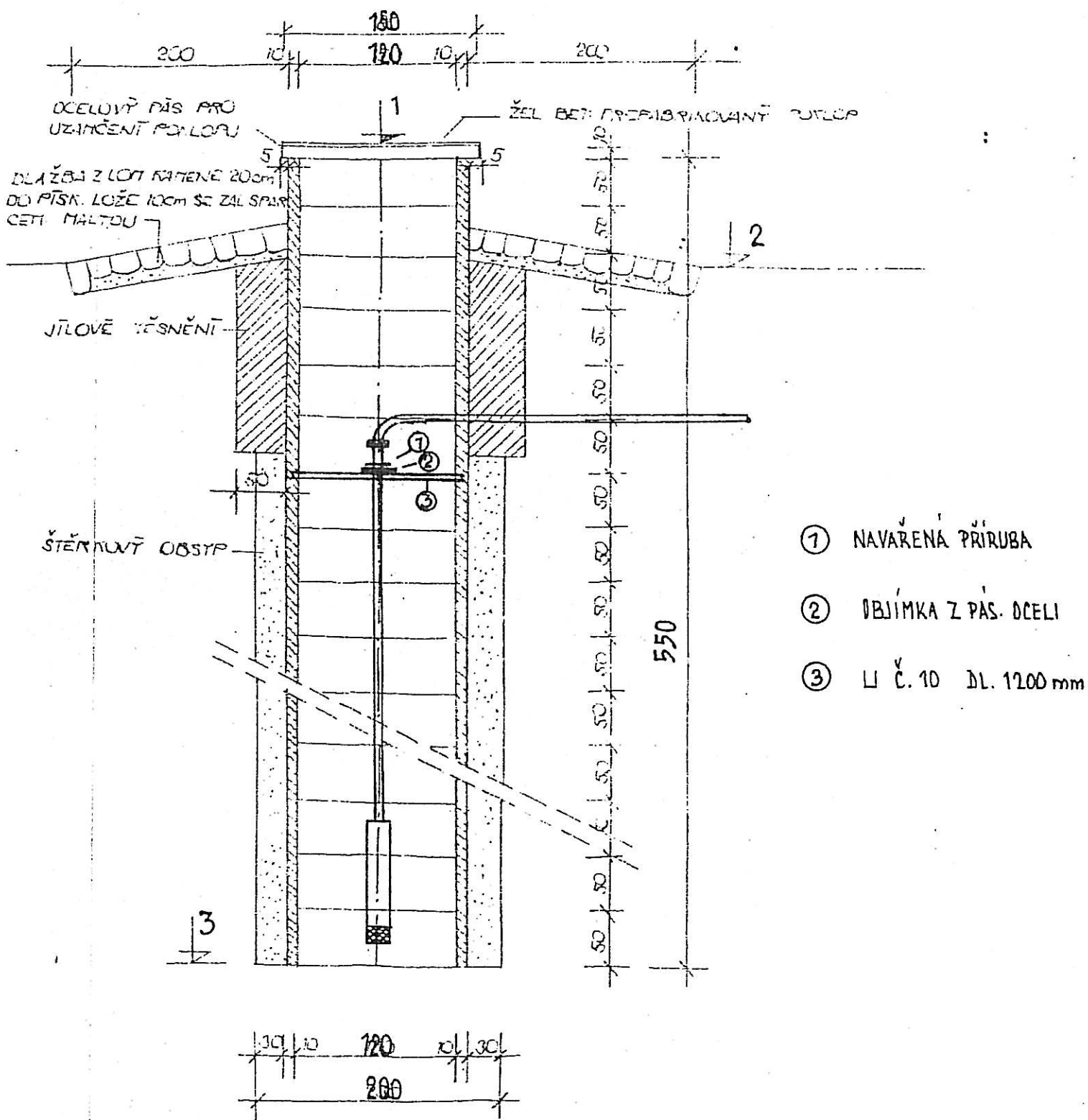
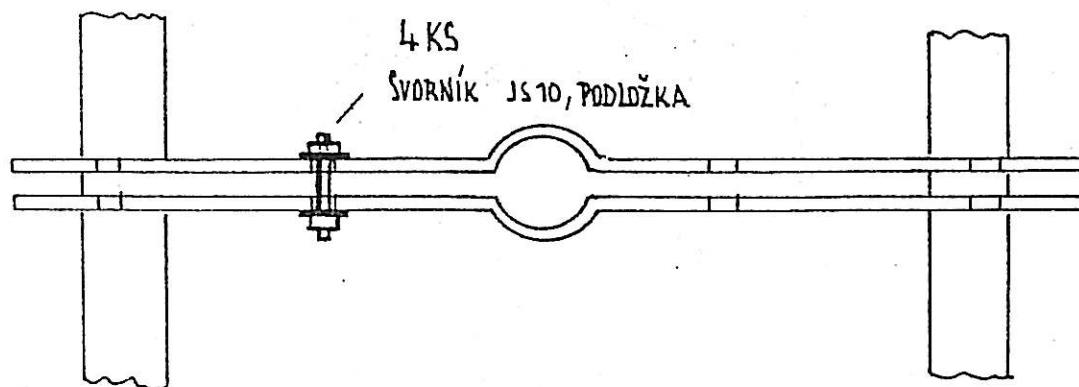
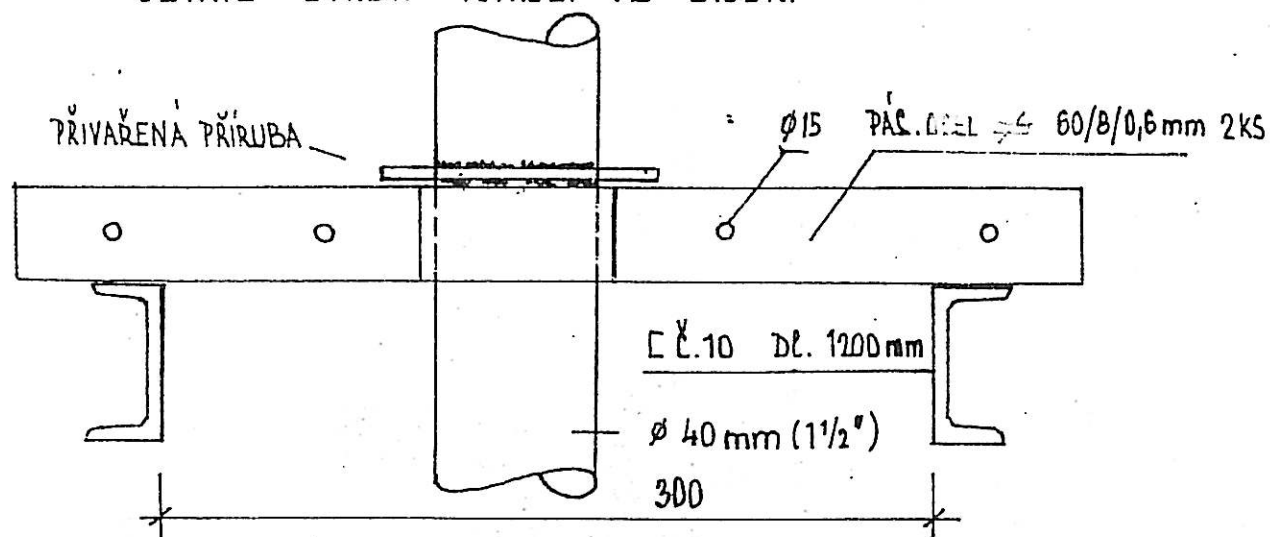


REZ A-A



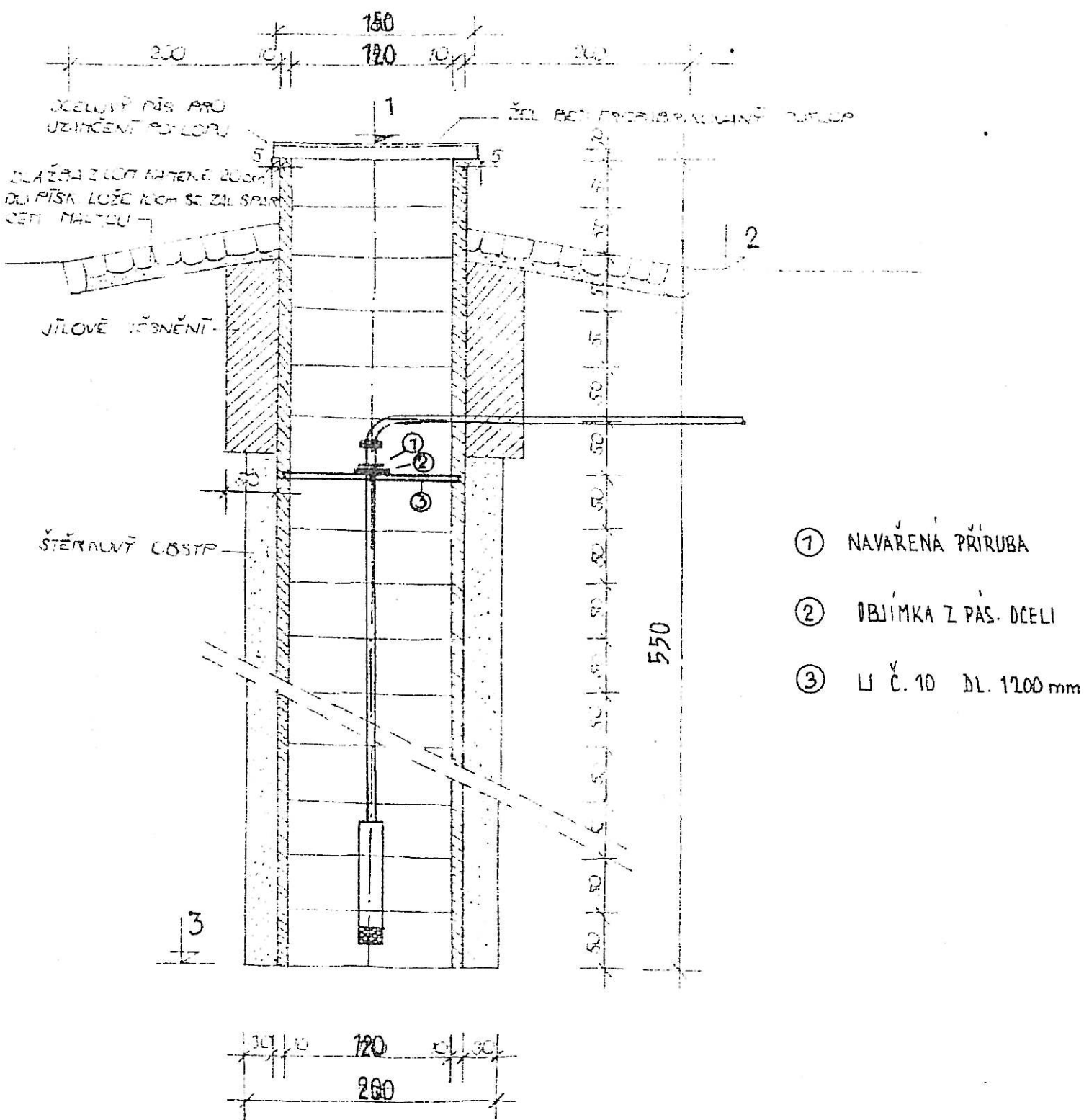
STUDNA Č.:	KÓTY (m)		
	1	2	3
S 1	558,34	558,05	553,05
S 2	551,50	551,00	546,00

DETAIL UPNUTÍ POTRUBÍ VE STUDNI



KÓTOVÁNÍ V CM

ŘEZ A-A



D.1 Úprava studní

D.1.1 Technická zpráva

Jako vodní zdroj pro rodovod Jamné - 1. státní jsou použity kopané studny S1 a S2. Obě studny byly vybudovány v rámci hydrogeologického průzkumu. Obě studny byly vystrojeny jako delimitní studny olovnými betonovými sloupky o světlosti 1200 mm. Na plošti vystupuje sonda je provedena jílová těsnění do hloubky 2 m pod terén. Dále je proveden obrys granulované drti 8/16 mm. V hloubkách od 1,0 do 1,2 m jsou osazeny případové trubky.

Obě vody ze studní S1, S2 je možno provést až do míst 0,5 m nad dno studní. Hloubka studní je 5 m.

Úprava studní bude spočívat v provedení dlažby z lomového kamene tl. 20 cm do pískového lože tl. 10 cm se zalitím spár cementovou maltou. Dlažba bude prováděna směrem od okraje skruží. Okruh dlažby bude proveden do vzdálenosti 2 m od vnějšího okraje studny.

Ve studnách budou umístěna ponorná čerpadla Naučila U-VN-1-VI. Detail umístění čerpadla ve studni je znázorněn na výkrese D.1.2

Kolem studní bude provedeno oplocení patrnou hygienické ochrany 1. stupně, která tvoří čtverec o straně délky 40 m. Oplocení je situačně znázorněno na situaci B.3.2. Detail oplocení je na příloze D.3.4. Oásmo hygienické ochrany 1. stupně bude osto trávu a pravidelně rybnáno. Vstup do oploceného areálu studní bude hankou VR.3-200.

Výpis potřeby materiálů pro oplocení (pro obě studny S₁, S₂):

Vračka z ocel. trubek VR.3-200	2 ks
Prefabrikované patky beton. KBP 2-50	101 ks
Sloupky z ocel. trubek 48 x 3,5 mm, dl. 2,85 m	101 ks
Pozinkované pletivo drátěné 50/2,24 x 1600	310 m
Ostnatý drát pozinkovaný	930 m
Napínací drát	930 m
Ocelové vzpěry Ø 33,5 x 3,25 mm Dl. 2 m	8 ks

Vedle vstupu do oploceného prostoru studní je třeba umístit tabuli s nápisem: Vodárenský objekt - vstup zakázán.

V Brně, 12. 3. 1981.

ing. Vlad. Legát