


- ① - OBKLAD HUTNÝ C 176 (JEDA) PROVAŘENÝ KŘÍŽOVÝM ZPŮSOBEM (!!!) - POD
 OBKLADEM MUSÍ ZŮSTAT ZÁKL. HUTNÝ 8+2=10MM
- CEMENTOVÁ OHÍTKA - BEZ VÁPVA - DRUHÁ, UKVESELÁ TO VISOCHNUTÍ PRVUÍ
 - CEMENTOVÁ OHÍTKA - PRVUÍ
 - KERAMICKÉ PLETIVO S KŘÍŽOVOU ARMATUROU
 - TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKY - PĚŤOVÝ POLYSTYREN TL. 120MM (2x 60MM)
 - PAROZÁBRANA - 1x UP + 1x Ua + 1x R500 (!) + 1x Ua
 - OHÍTKA CEMENTOVÁ - UOVA 15MM S UCHYTĚNÍMI OČKY
 - UPRAVENÉ STÁVAČNÍ ZDKO - SPÁRY VYKRABÁNY DO 2CM HLUBKY A DOPLNĚNY CEMENTOVOU MALTOU
- 8+2=10MM
10MM
10MM
2x60=120MM
Σ 150MM
- ② VIZ SKLADBA ① POZE MÍSTO POSLEDNÍ VĚSTVY BUDE
- UOVE ZDKO Z CP 100 A MZ 50 (BEZ VÁPVA!!!)
- ③ - DLAŽBA Z HUTNEHO OBKLADU C 176 (JEDA) DO CEMENTOVÉ MALTY
- BETONOVÁ HRANOVKA VRTUŽEVÁ SÍŤOVINOU
 - ROLACE 1x IPA 500 POLOŽENA NA 1x R500
 - TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKY - PĚŤOVÝ POLYSTYREN TL. 120MM (2x 60MM)
 - PAROZÁBRANA 1x UP + 1x Ua + 1x R500 (!) + 1x Ua
 - BETONOVÁ HRANOVKA TL. 50MM
 - ISOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI 2x IPA + Ua
 - PODKLADOVÝ BETON TL. 100MM
 - ŠTERKOPISOVÝ KALÍP TL. 450MM
- 8+2=30MM
30MM
2x60=120MM
Σ 200MM
- ④ - CEMENTOVÁ OHÍTKA - DRUHÁ - UKVESELÁ TO ZASCHNUTÍ PRVUÍ
- CEMENTOVÁ OHÍTKA - PRVUÍ
 - KERAMICKÉ PLETIVO S KŘÍŽOVOU ARMATUROU
 - TEPELNĚ ISOLAČNÍ DESKY - PĚŤOVÝ POLYSTYREN TL. 120MM (2x 60MM)
 - PAROZÁBRANA - 1x UP + 1x Ua + 1x R500 (!) + 1x Ua
 - UOVA CEMENTOVÁ OHÍTKA 10MM S UCHYTĚNÍMI OČKY
 - STÁVAČNÍ ŽB STROPU PRÁVELY SE ZALITÝMI DUTIVAMI (FIBROBETONEM)
- 15MM
15MM
2x60=120MM
Σ 150MM

DŮLEŽITÁ POZVÁMKA

OPROTÍ JAKOSTOVÉ ČÁSTI PROJEKTU - PROJEKTU KOVO-DŘEVO OOPP - STROJNÍ CHLAZELENÍ CHLADÍREN DOŠLO KE ZMĚ-
 ŇAM V PODROBNOSTECH STAVEBNÍ ČÁSTI ZEMĚNĚNÍ VCHYCENÍ POZ. TRUB #1" LESOVÝCH VÍPARNÍKY, A DROBNE
 ÚPRAVY VE SKLADBÁCH VĚSTEV STĚV, STROPŮ A PODLAH.

UVNÍ PLÁŤI VŠECH ÚPRAV UVĚDĚNĚ NA TOMTO VÝKRESE - ZMĚNY BYLY PROKONZULTOVÁNY A ODSOUHLAŠENY
 PROJEKTAŤEM KOVO-DŘEVO OLOMOUC A KRAŤEBEM.

OHRAZENÍ CHLADÍRELNÍCH DVEŘÍ A VĚTRACÍCH DUTÍK 200 U PROJEKTU KOVO-DŘEVO
 CHLADÍRELNÍ DVEŘE BUDOU POUŽITÝ BEZPEAHOVĚ - MR. STROJOBAL, VĚTRACÍ DUTÍKA VD 40/20 - OPOS CHLADÍM

AUTORI PROJEKTU	HAJ. ARCH. ATELIERU ING. ARCH. JALCÍK	ZODPOVĚDNÝ PRŮL. ING. KUČOVÁ	SPOLUAUTOR	
PROJEKTANT SPEC.	VYPRACOVAL ING. DOUPAL	KRESLIL ING. DOUPAL	TECH. KONTROLA ING. FATOUŠ	
MÍSTO KRAJ	KRUHOV SM	OKR. S INVESTOR	BRUNTÁL DŮLEZ. BRUNTÁL	
NÁZEV PROJEKTU	REKONSTRUKCE PATOLOGIE A DES U.P. KRUHOV			
OZNAC. VÝKRESU	DETAILY STAVEBNÍCH ÚPRAV V CHLADÍRENĚ A STROJOVNĚ CHLADÍRENSKÉ DVEŘE BUDOU POUŽITÝ BEZPEAHOVĚ - MR. STROJOBAL, VĚTRACÍ DUTÍKA VD 40/20 - OPOS CHLADÍM			FORMÁT DATUM STUPEŇ PROJEKTU C. ZAKÁZKY ARCH. ČÍSLO MER
				9/86 JP 60320062 82/85 1:50 1.12.11

PROVEDENÍ ÚPRAV STĚN STROPU A PODLAHY

PŘI PROVEDENÍ ÚPRAV V CHLADIRNĚ VĚDÍME VEŠKEROU POZORNOST PROVEDENÍ PŘEPRÁBKŮ AŽE PĚLŮCH ZOLACÍ, KTERÉŽTO VRSTVY JSOU HLAVNÍMI MĚSITELI DOBRÉ FUNKCE CHLADIRNĚ. PŘED PROVEDENÍM TĚCHTO VRSTEV MUSÍ BÝT DODRŽENY TYTO POŽADAVKY:

- ZDIVO MUSÍ BÝT ZCELA VROVNÁVO OMÍTKOU CEMENTOVOU (BEZ VÁPNA!) SPÁRY VE ZDIVU MUSÍ BÝT ZAPLŮVĚNY CEMENTOVOU MALTOU (V DUTINÁCH SE SPÁŽÍ VLHKOST), OMÍTKA MUSÍ BÝT HLADKÁ, STAŽENÁ LATÍ A VYHLAZENÁ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM (NEKLETOVAT) BEZ PROHLUBŮVÍ, DĚR A TRHLIV.
- BETONOVÉ STROPY OPĚT VŠECHNY VEROVNOSTI VROVNÁME OMÍTKOU JAKO U PŘEDCHÁZÍCÍHO BODU. DUTINY VE STAVACÍCH ŽEB STROPUJÍCH PANELECH SE ZAPLŮVĚJÍ PĚRLITOBETONEM, JENŽ DO TĚCHTO DUTIN DOPRAVÍME OTVORY VYSEKÁNYMI DO DUTIN SHORA (PROZOR NA VĚTVUŽÍ!)
- DO STĚN A STROPU KOTVÍME UCHYTIVÁ OČA Z POZINKOVANÉHO DRÁTU ϕ 3MM VE VZDÁLENOSTI 50-60CM DO OTVĚRE (PODLE ROZMĚRŮ POLYSTYRENOVÝCH TABULÍ) POČÍTAJÍC OD PODLAHY A OD ROHU. VŠECHNA OČA MUSÍ BÝT KRAJEM VE STĚNĚM (VODOROVNĚ) STIŽU TAK ABY VTAHOVALA Z OMÍTKY 1-1,5 CM. MÍSTO KDE JE MOŽNO VYHNEČLE POUŽÍT NA STROP VASTŘELOVACÍCH HŘEBŮVÍ „D“ S PODLOŽKOU
- OČA BUDE PROVLEKUTA VLÁSEKTA Z MĚKKEHO POZINKOVANÉHO DRÁTU ϕ 2MM A V DĚLCE 15-20MM NA STROPU BUDOU TYTO VLÁSENKY ZKOTVENY
- PŘED ZAČETÍM ZOLACIŮCH PRACÍ MUSÍ BÝT CELÁ STAVBA JIŽ ZASTŘEŠENA. UATĚRY A ZOLACE MŮŽEME KLÁST AŽ DO ÚPLNĚ A DOKONALĚM VYSCHNUTÍ ZDIVA A OMÍTEK. MUSÍ PŘÍPUSTVE AŤI UMELE VYSUŠOVÁVATI (KOKSOVÉ KOSĚ, PŘÍSADE DO OMÍTEK APOD.)
- PŘED POLOŽENÍM ZOLACE MUSÍ BÝT PROVEDENY VŠECHNY PRÁCE, KTERÉ BY POZDĚJI UAKRUSILY ZOLACIŮ VĚSTVU (EL. VEDEVNÍ, VĚSTVĚ PRVKY, PŘECHOD PRO ROZVOD CHLADIVA, VĚTRACÍ DÍVEKA)
- V OBLASTI UCHYTIVÝCH OBEK, ZÁVĚSŮ APOD. MUSÍ BÝT OMÍTKA ABSOLUTNĚ ROVNÁ. CHLADIRNOU NEBUDĚ PROCHÁZET ŽÁDNÉ ZADÍŽENÍ - VODA (STUDELA, TEPLÁ) KALAL, VZDUCHOTECHNIKA AP.

NA TAKTO PŘÍPRAVENÉ STĚNY STROP A PODLAHU PROVEDEME PŘEPRÁBKŮ A TEPLOU ZOLACI:

- JAKO PRVNÍ SE PROVEDE NA KONSTRUKCI PELETRACI UATĚR (NA) NA TEU SE PROVEDE ASFALTOVÝ UATĚR (Z PŘÍRODNÍCH ASFALTŮ) NA TEU SE TOLOŽÍ LEPELKA 1x R.500. NA KTEROU ZHOTOVÍME DALŠÍ ASFALTOVÝ UATĚR DO VĚHOZ JIŽ BUDĚME LEPTI PRVNÍ VĚSTVU POLYSTYRENU TL.60MM KTERÝM BUDĚ PROCHÁZET UCHYTIVÉ DRÁTKY. NA PRVNÍ VĚSTVU POLYSTYRENU UALEPÍME DRUHOU TAC, ABY SE SPÁRY U PRVNÍ A DRUHÉ VĚSTVY UERKLY.

PO PROVEDENÍ PŘEPRÁBKŮ A TEPLE ZOLACE POSTUPÍME DALE DLE TĚCHTO ZÁSAD:

- PO MONTÁŽI ZOLACE BUDE NA UCHYTIVÉ DRÁTKY PŘÍPĚVĚNA ARMATURA Z BETONOVÉ OCELI A S VYTVUŽÍ KERAMICKÝM PLETIVEM - KERATID (NEBO SWIM PLETIVEM) JAKO NOSIČE CEMENTOVÉ OMÍTKY
- CEMENTOVÁ OMÍTKA (ZE DVŮ VRSTEV) MUSÍ BÝT PORĚZVÍ - TĚ HLAZENÁ DŘEVĚNÝM HLADÍTKEM
- OBKLAD STĚN BUDE PROVEDEN HUTLÝM KERAMICKÝM OBKLADEM C 176 (ŠEDÁ BARVA) A MUSÍ BÝT PROVÁDĚN KOTVĚMI ZPŮSOBEM ABY POD OBKLADEN VĚRŮSTALA ŽÁDNÁ DUTINA (NA STROPU ZŮSTÁVE OMÍTKA)
- NA TEPLOU ZOLACI PODLAHY POLOŽÍME VĚSTVU Z LEPELKY R.500. NA TUO PROVEDĚME DALŠÍ VRSTVU Z 1xR.500. JELŽ BUDE VYTAŽENA DĚŠTĚ AŽ 15CM POD OMÍTKOU STĚN (VYTAŽENA JE 1 R.500!)
- NA TUO ZOLACI PROVEDĚME ŽELEZOBETONOVOU DESKU Z BETONU BII VRTUŽELNOU SÍŤOVNOU 2x 10x40x13
- PO ZÁTVĚDNUTÍ TĚTO VĚSTVY PROVEDĚME DLÁŽBU Z OBKLADU KERAMICKÉHO HUTLÉHO C 176 (ŠEDÁ) U VĚHOZ VĚSTVĚ PĚLŮVĚ ZALOŽÍME SPÁRY. SPÁD PODLAHY BUDE SMĚREM KE DVĚŘÍM
- PŘI PROVÁDĚNÍ PRACÍ NA PODLAZE MUSÍ BÝT VŮVĚNA OPATŘENÍ K ZABRAVENÍ POŠKOZENÍ TEPLE ZOLACI

UCHYTIVÍ NOSNÝCH OCELOVÝCH POZINK TRUBEK ϕ 1" (VĚ VZ. DETAIL)

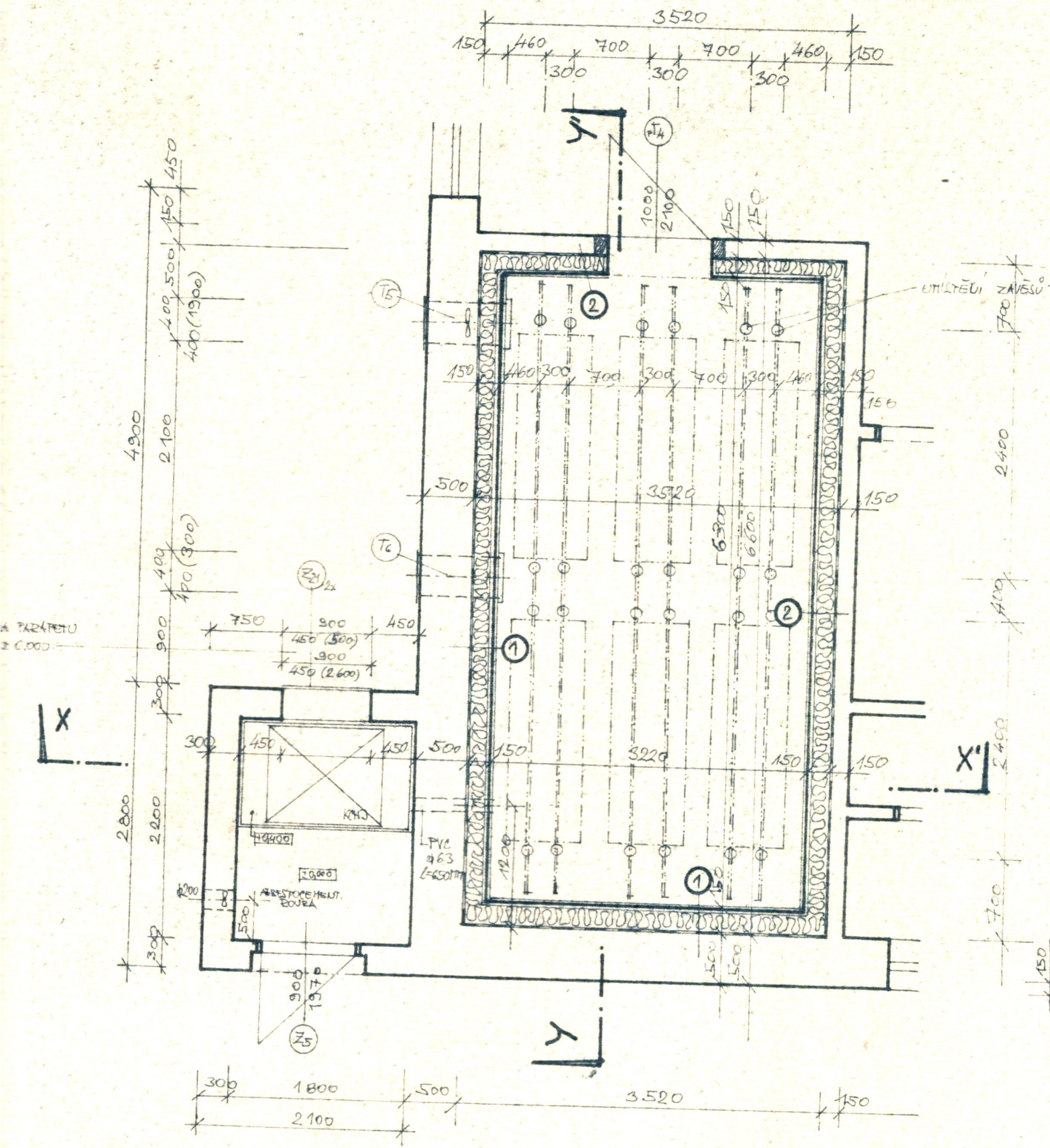
VOSVĚ TRUBEKY ϕ 1" JSOU NESENY OCELOVÝMI ZÁVĚSY Z PLOVINY H 30x4-350 S KOTVOU. KAŽDÁ TRUBKA (ZE DVĚH DĚLĚCH ϕ) JE NESENA 4-MI ZÁVĚSY - VĚ UMÍSTĚNÍ ZÁVĚSŮ.

- ZÁVĚSY PROVEDĚME TAKTO: DO STROPUJÍCH PANELOV PROVĚTÁME OTVORY - TĚMI PŘÍSTŘÍME ZÁVĚSY JEJŽ LAMŤ ZŮSTAVOU VĚSET ZA KOTVU 100x100x4 - TOTO PROVEDĚME PŘED PĚLŮVĚM DUTIN V PANELECH PĚRLITOBETONEM
- PŘÍPĚVĚNÍ TRUBEK ϕ 1" PROVEDĚME AŽ DO DOKONČENÍ VŠECH PRACÍ (NA TEPLE ZOLACI OMÍTKŮCH, OBKLADĚCH APOD.)
- PŘÍPĚVĚNÍ SE PROVEDE PÁSOVNOU H 30x4-100

VÝPIS MATERIÁLU:

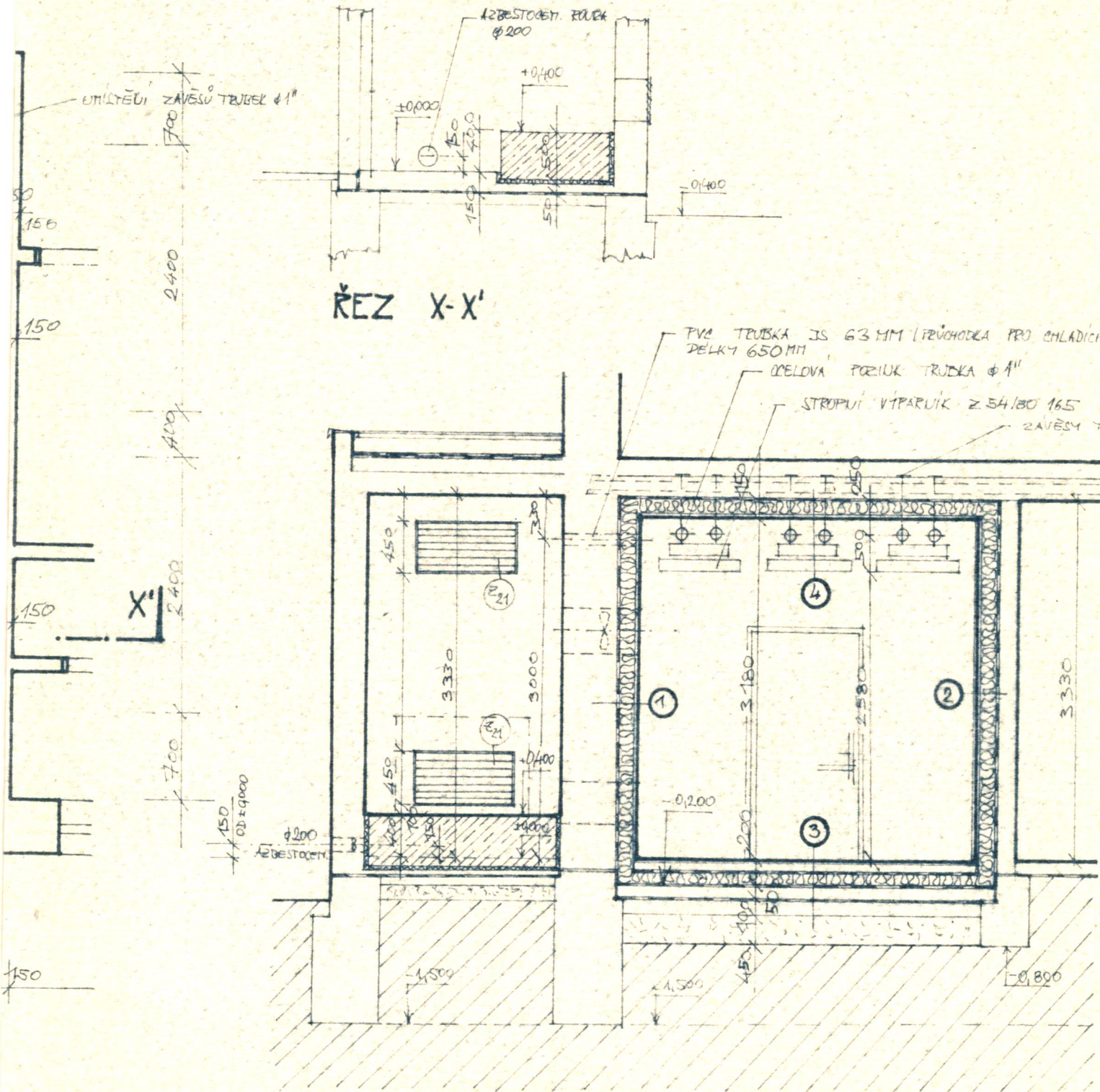
OCEL. POZINK. TRUBKA ϕ 1"	DĚLKA 600MM	6 KS
PÁSKOVÁ OCEL H 30x4-550	DĚLKA 550MM	24 KS
PÁSKOVÁ OCEL H 30x4-100	DĚLKA 100MM	24 KS

ZÁKLAD POD KOMPRESOROVOU CHLADÍČÍ JEDNOTKU (KCH) BUDE ZVUKOVĚ ODIZOLOVÁV, ABY SE VIBRACE NEPŘENÁŠELY DO DALŠÍCH KONSTRUKCÍ - ZÁKLAD BUDE VLASTNĚ PLOVOCI NA FIBREKŮVÍ - FIBREK PŘED BETONÁŽÍ ZALOŽÍ PŘEKRÝVĚME LEPENKOU A 500H NA PODLAZE I STĚNÁCH.



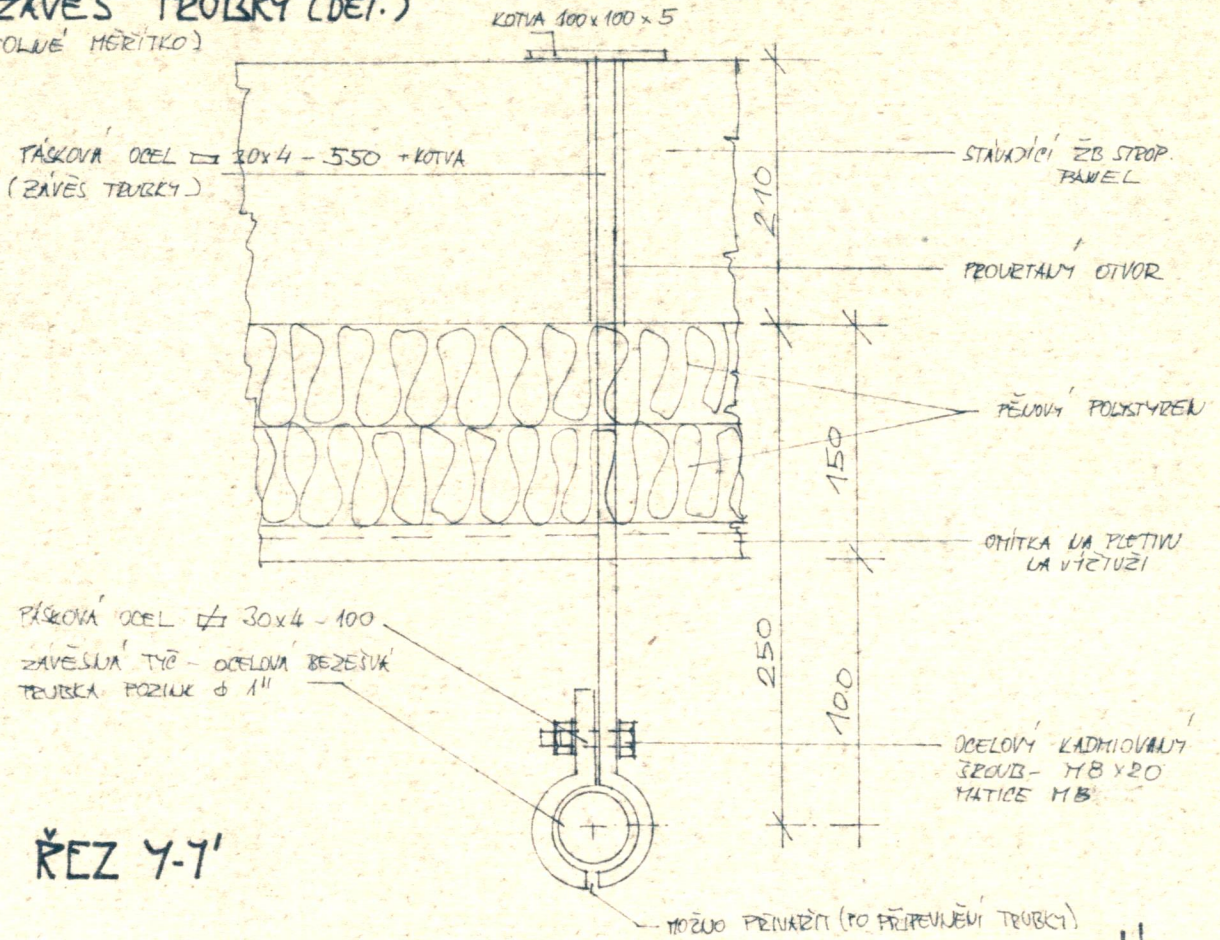
STROJOVNA (PROVEDENÍ ZÁKLADŮ POD AGREGÁT (KOH))

ZÁKLAD Z BETONU B. II BUDE OD PODLAHY A STĚN ODDĚLEN DŮMA VĚSTVAMI FIBREXU PŘEKYBĚHO PŘED BETONOVÝ LEPELICOU A 500H



ZÁVĚS TRUBKY (DET.)

(VOLNĚ MĚŘÍTKO)



ŘEZ Y-Y'

