

## KOPANÁ SONDA K51

100 × 340 cm

k Chebu

k trati

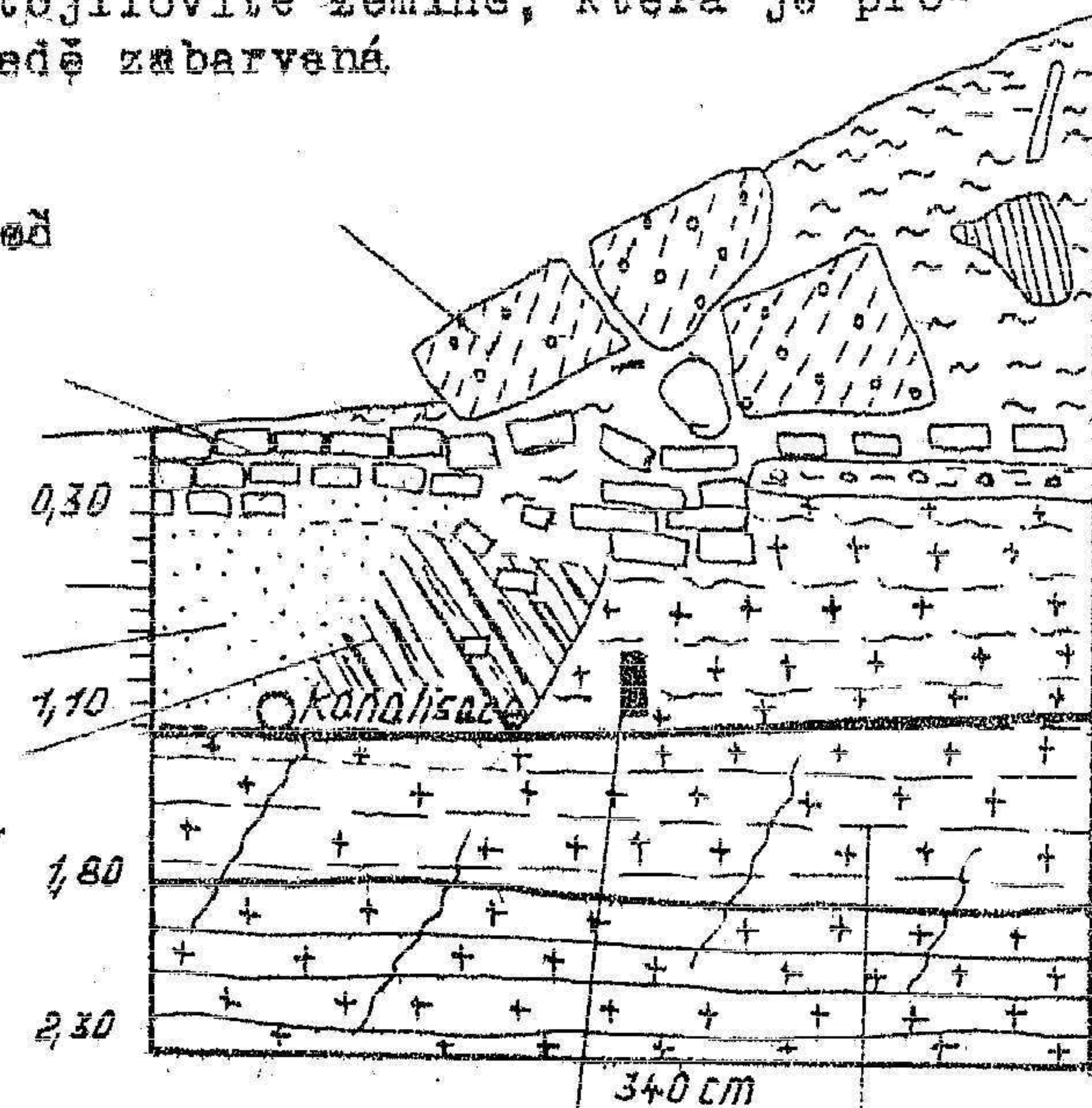
k nádraží

čelo sesouvajícího se svahu - úlomky rozvaleného betonového a cihelného zdiva v kypře měkké, silně provlhčené písčitojilovité zemině, která je prohnětená a hnědošedě zabarvená

příčná cihelná zeď  
nyní rozvalená

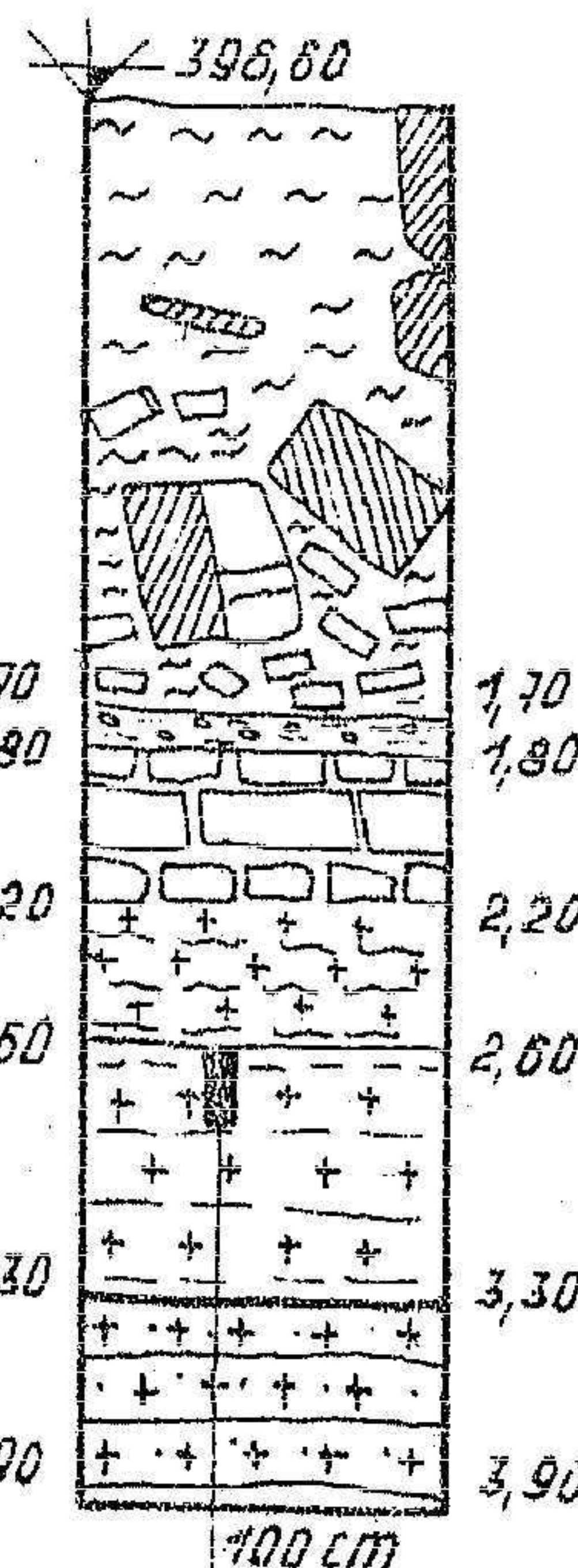
cihelné zdivo  
pískový násep

hlinitokamenitá  
navážka s úlomky  
zdiva



neporušený vzorek  
hl. 1,60-1,80 m

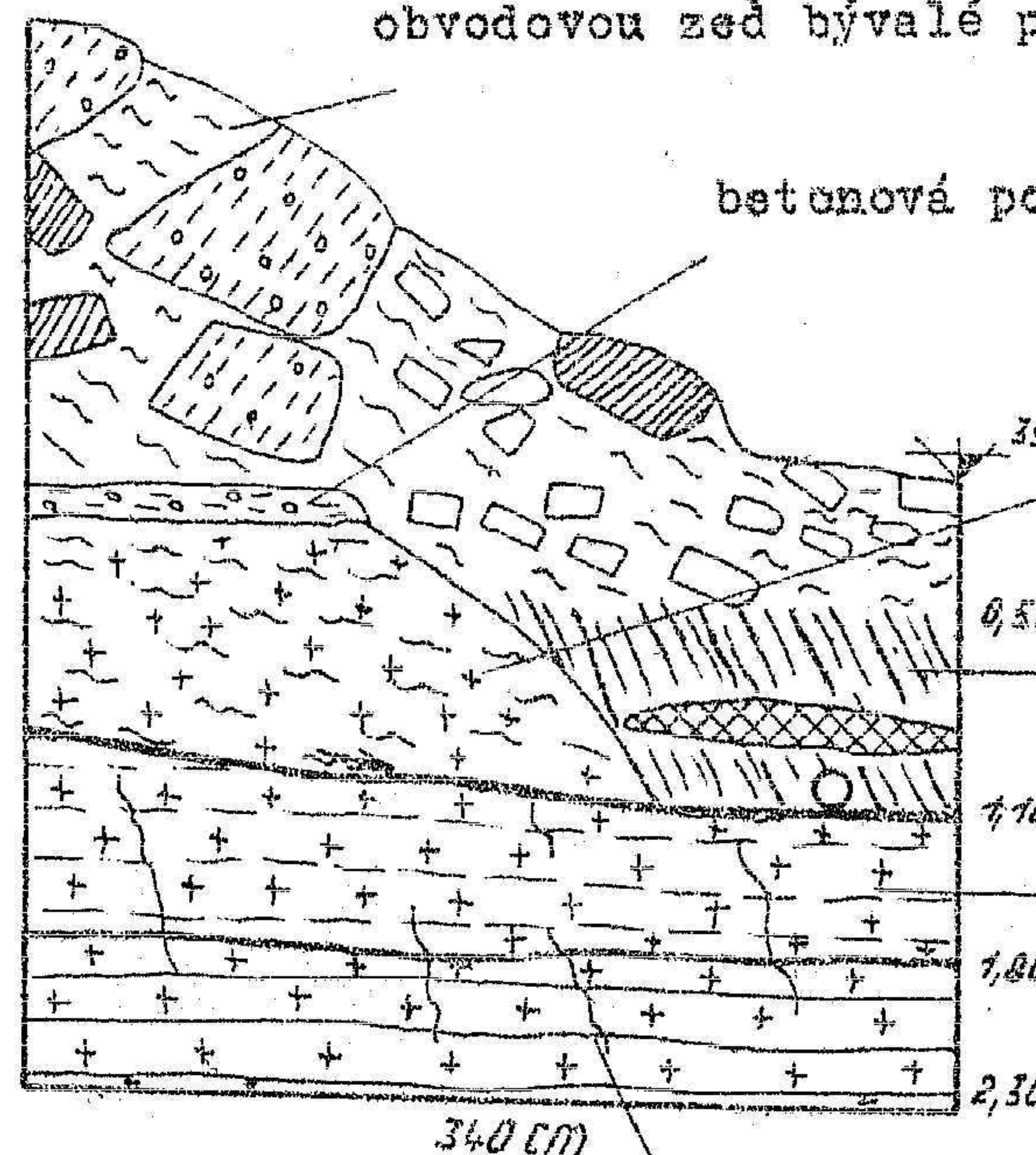
poloha zcela rozložené žuly, která má charakter měkké jílovité zeminy - pravděpodobně vrstva, po níž dochází k pohybům zeminy, smykové plochy končí u rozvalené obvodové zdi bývalé pekárny



neporušený vzorek  
z hl. 2,60-2,80 m

materiál přepadající přes rozvalenou obvodovou zeď bývalé pekárny

betonová podlaha



kaolin - zcela kaolinicky rozložená žula, charakteru měkké jílovité zeminy - vrstva, po níž ujíždí svah

hlinitopísčité navážka s uhlíkovými zbytky

měkká, kaolinicky zcela rozložená žula povahy pevné jílovito-písčité zeminy, hrubě písčité rozpadavé, bělošedá

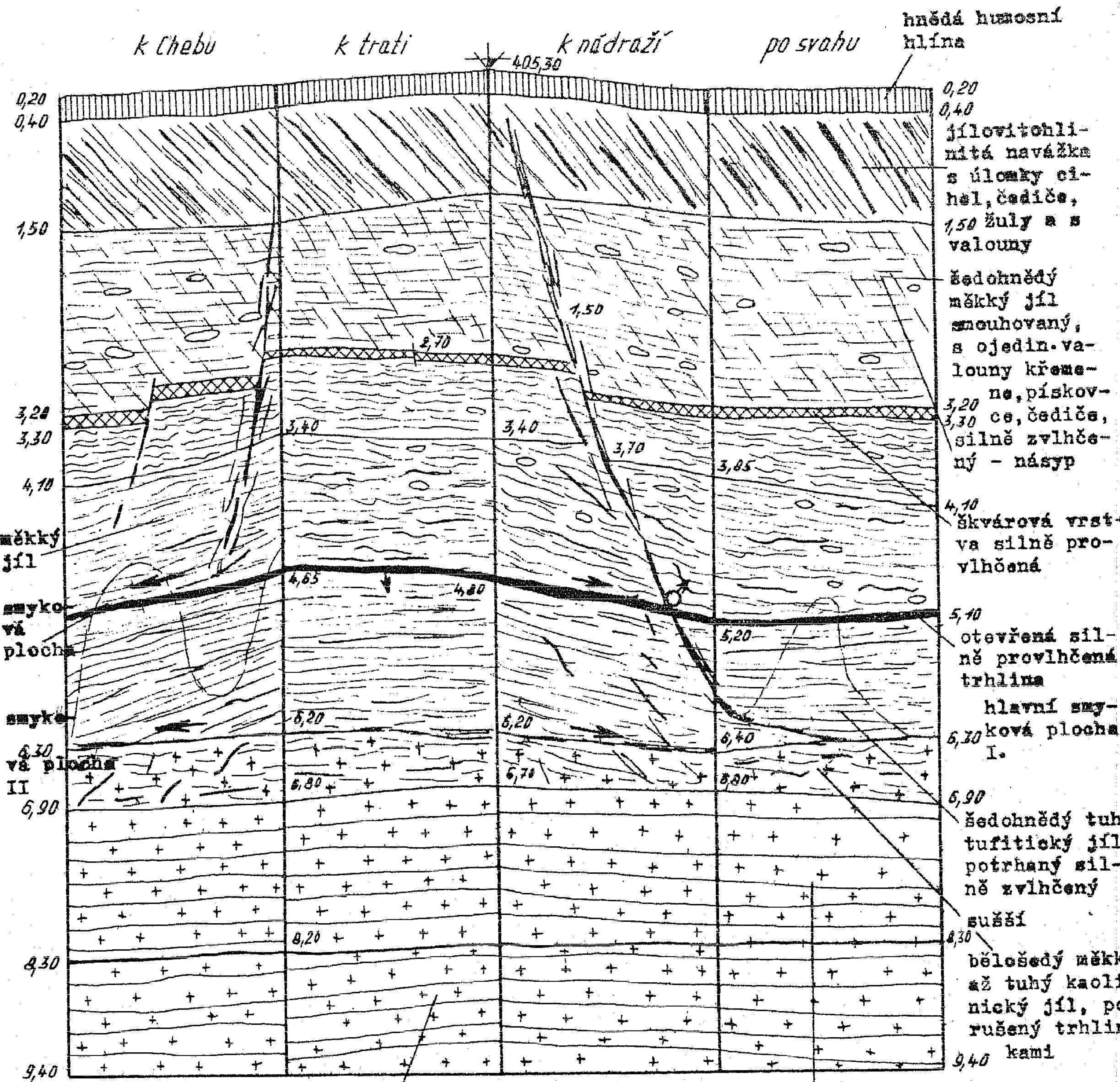
silně kaolinicky navětralá žula se zachovalou texturou, pevná, hrubě písčité rozpadavá, bělošedá, s vyrostlicemi křemene a živců, šikmé a svislé pukliny vyplněny limonitem zůstaly zachovány jako rezavě hnědé svislé smouhy



## ŠACHTA KS2

1:50

200 x 200 cm



Šachtice ukončeno

 rezavě hnědá kaolinisovaná žula, pevná  
 písčité rozpádnutá

 bělošedá rezavě smouhovaná  
 kaolínicky rozložená žula  
 se zachovalou žulovou texturou, písčité rozpádnutá



## KOPANÁ SONDA K53

200 × 140 cm

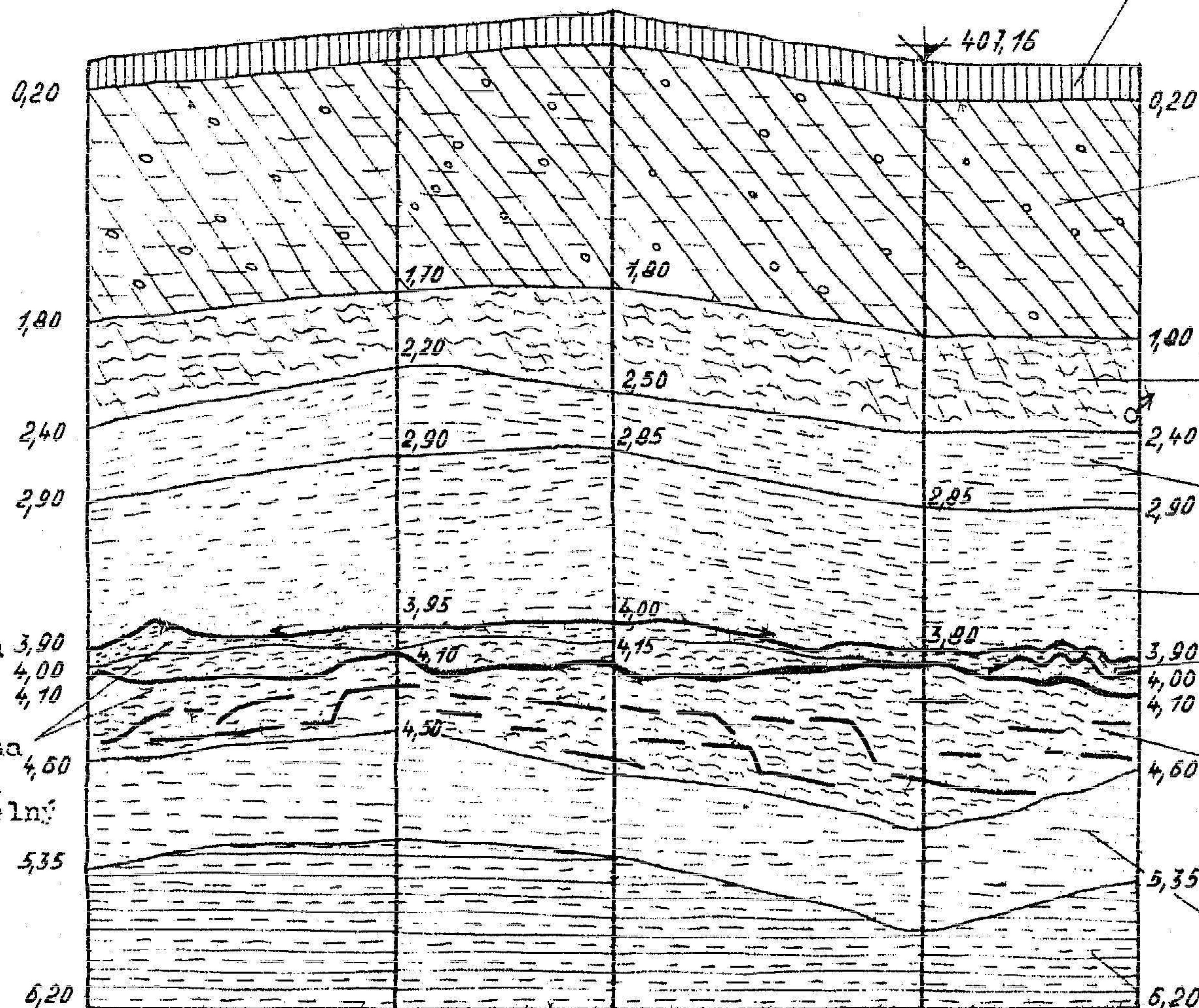
stěna klhebu

ku trati

proti nádraží

po svahu

tmavohnědá humosní hlína



šedohnědý, rezavě smouhovaný, tuhý jíl, nakypřený s písčitými smouhami; 1,30 - 1,80 dtto, tmavohnědý, s četnými zaválenými valouny - násypový neuhutněný materiál

šedohnědý, jemně písčitý jíl, rezavě smouhovaný, měkký až rozbředlý, prosakuje jím voda (násypový materiál)

béžově šedý tuhý jíl, jemně písčitý

šedý, tuhý jíl, s uhlým pigmentem jemně písčitý

kašovitý až měkký, rezavě hnědý prohnětený jíl, slabé výrony vody

násmo rezavě hnědého tuhého jílu, prohněteného, porušeného hlavní smykovou plochou (viz silně černá čára) a četnými zátrhy, které tvoří nepravidelné praskliny

rezavě hnědý tuhý jíl s uhlým pigmentem

šedý tuhý až pevný jíl s uhlým pigmentem (až jílovce)

vrstva měkkého zcela prohněteného jílu 3,90  
4,00  
4,10

hlavní smyková plocha s charakteristickými ohlasy, má nepravidelný průběh 4,50  
5,35



## ŠACHTA K54

1:50  
200 × 200

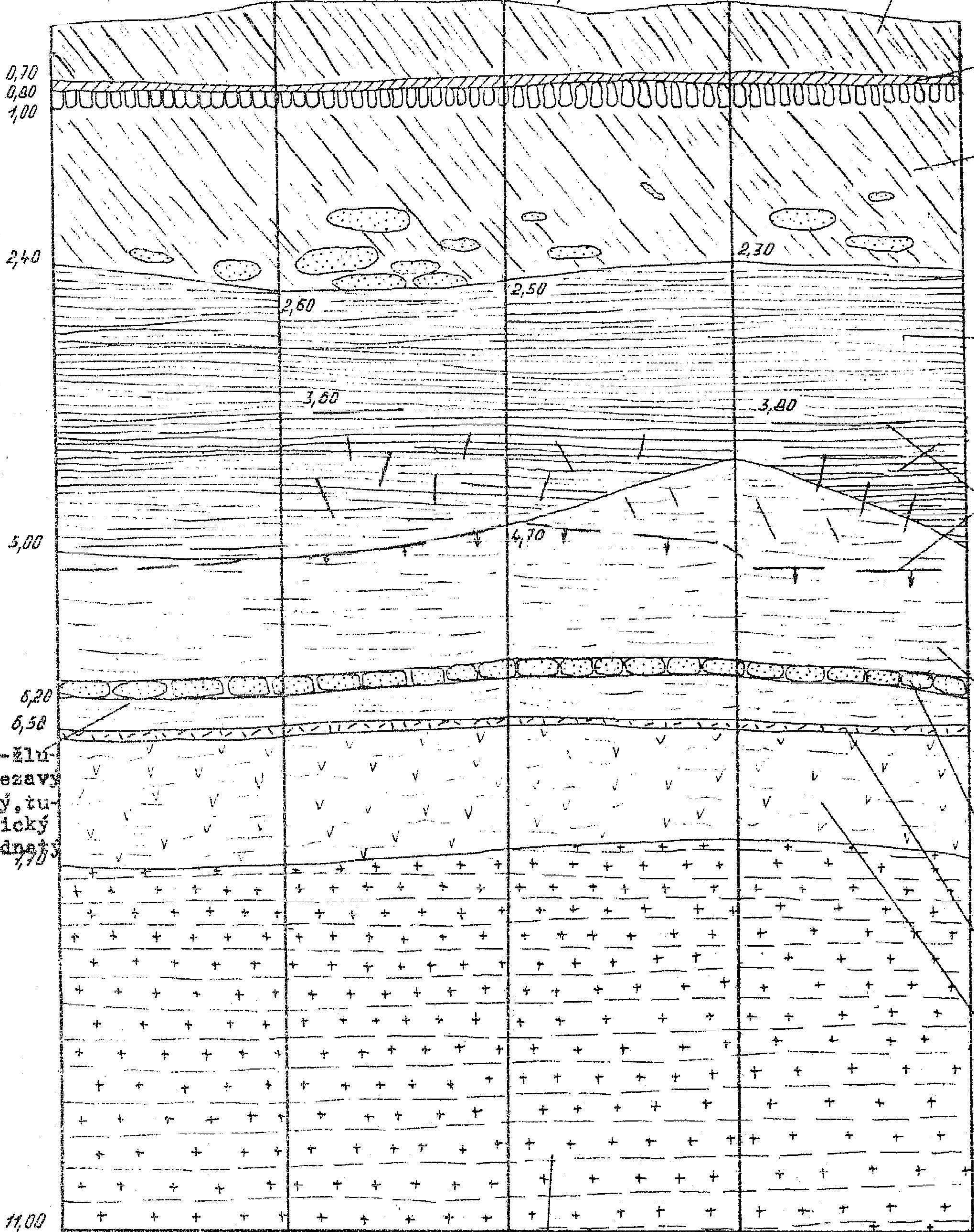
k Chebu

proti trati

k nádraží

po svaahu navážka hlinitá

402,63



cementová dlažba

hlinito-kamenitá navážka s úlomky cihel, žuly, valouny a p. naspođu jílovitá

tmavošedý pevný jííl s úlomky pískovce a jílovce

otevřená puklina s ohlazenými plechami 3 cm mocná zemina vyjíždí do sondy

šedohnědý rezavě smouhovaný tuftický jííl, tuhý, porušený puklinami, přem.

poloha zvětřalých pískovců

jííl světle šedý rozpuštěný tuhý až pevný

jííl - reza písčité, slídnatý tuhý (tuftický)

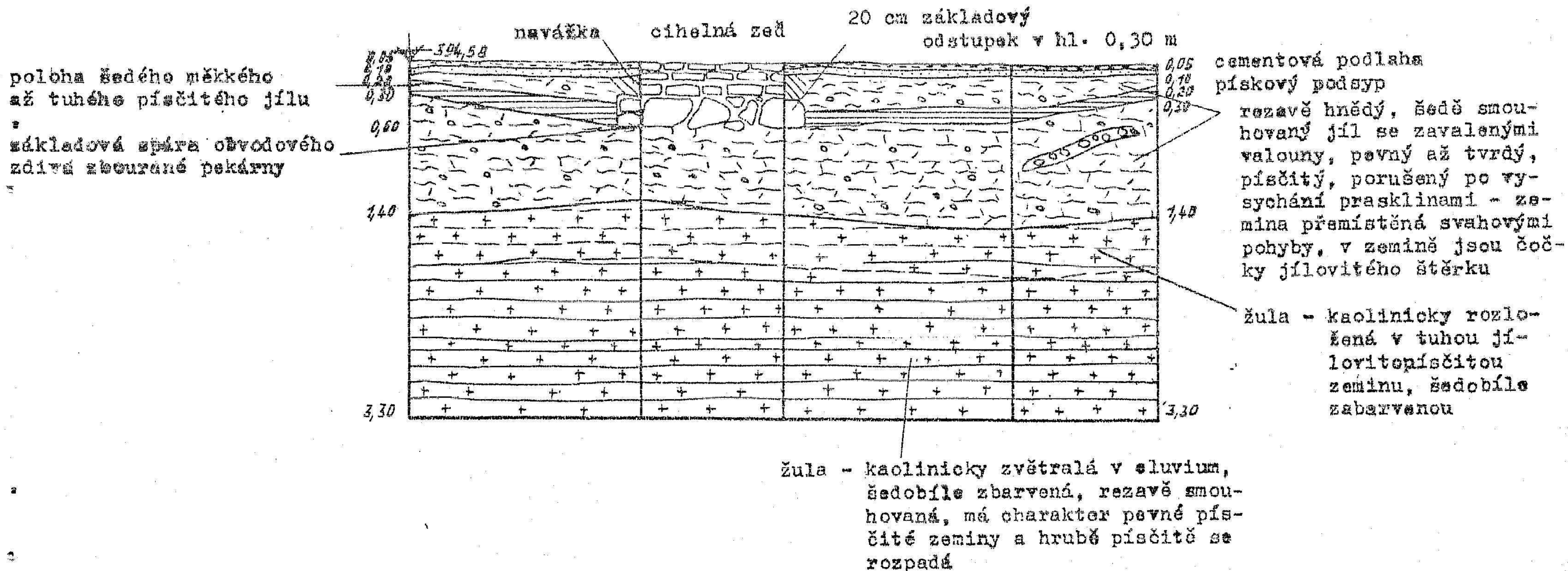
Šachta ukončena

žula - kaolinisovaná, promísená, bělošedá, charakteru jemně písčitého tuhého jííl, dále asi od 9,50 m rezavě smouhovaná s texturou žulovou, pevná



## KOPANÁ SONDA K55

130 x 210 cm





# KOPANÁ SONDA K56

1:50

200 x 120 cm

sesutá jílovitá zemina  
do prostoru dvorku, na-  
kypřená, silně provlh-  
čená

písčitý podsyp  
k Chebu

koleje

knědraží

po svahu

kamenná dlažba do cement.  
malty (deformovaná tlakem  
nasunuté zeminy ?)

alinitá  
naválka  
drenáž  
teče voda

kašovitý  
kaolínový  
jíl, prosakuje  
jím voda, po  
této vrstvě  
jsou vytlačo-  
vány nadložní  
zeminy

měkký rezavě hně-  
dý písčitý jíl  
(přemístěný)

měkký rezavě  
hnědý jíl

šedobílá kaolínový zvětralá žula  
charakteru pevné jílovitopísčité  
zeminy písčité rozpadavé, směrem  
do hloubky je pevnější



## KOPANÁ SONDA K57

180 x 180 cm

stěna k lěbu do svahu k nádraží k trati

409,34

hnědorezavá, světle šedě  
skvrnitá jílovitá hlína  
pevná drobná, písčité

světle rezavě hnědá  
pevná hlína s četnými  
valouny

šedohnědý, rezavě hnědý  
smouhovaný jííl s valouny,  
úločky cihel, tuřů, čediče  
a žuly

kamenná rovnanina hluboko  
založeného drénu, dosud  
nezanesený, celkem suchý

cihelné zdivo starých  
základů

tmavohnědá humosní hlína s valouny  
a kořínky, drobná, písčité

šedohnědý tuhý až pevný jííl  
s kořeny

hnědá pevná písčito-jílovitá  
hlína se zahnětenými valouny  
šterku do 5 - 10 cm, tmavošedě  
smouhovaná -  
násyp žel. tělesa

šterkopísková čočka

písčité čočka v násypu

jílovitá navážka - šedý tuhý jííl

kamenná rovnanina ale spíše  
zához

jílovitý písek jemnozrný,  
rezavý, zavlhlý až mokvý

kaolinicky zvětralá rula  
bílá až bíloželena se zřetelnou  
strukturou původní  
horniny, suchá s vrchu na-  
režlá, dále normální

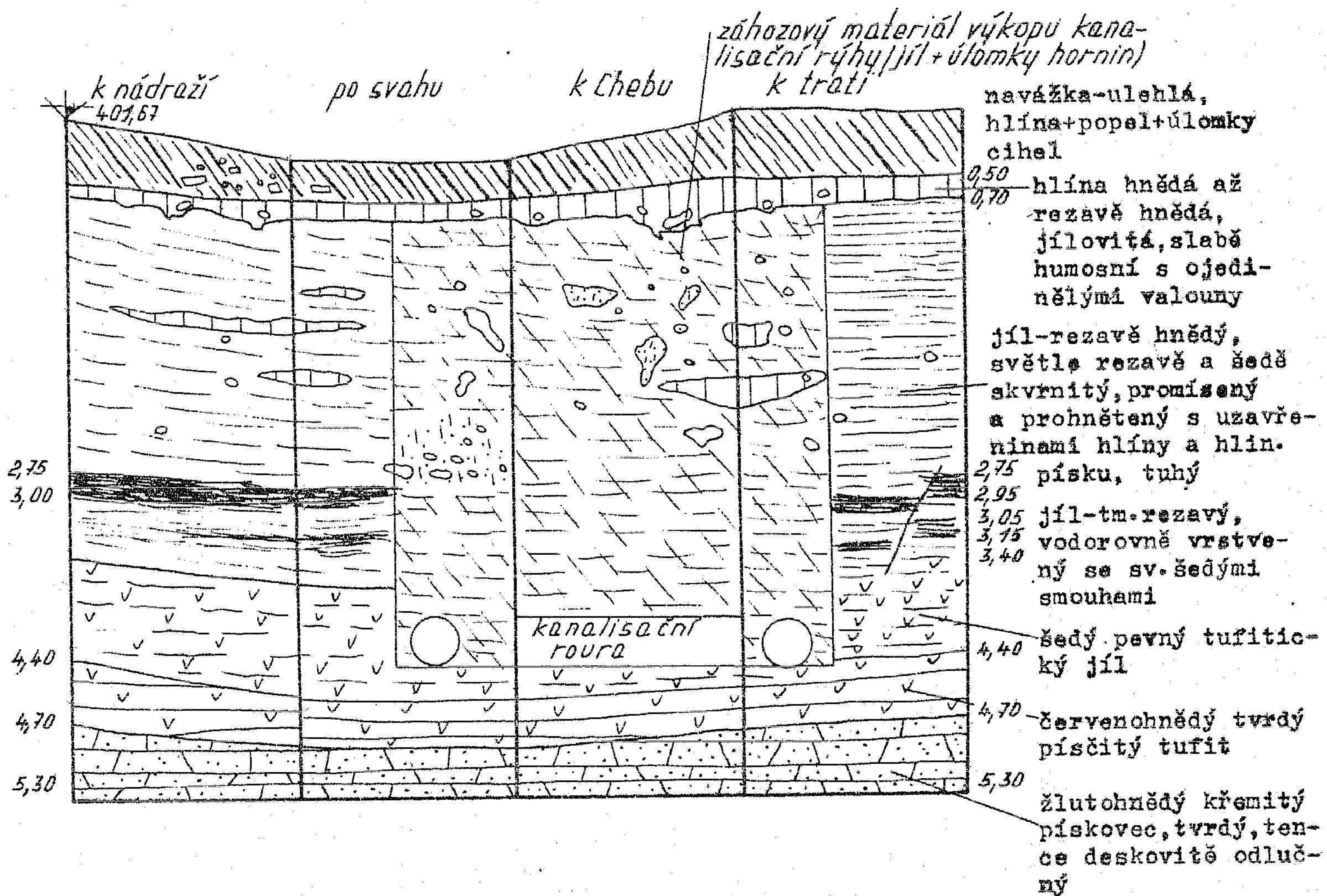
10,70

10,70



## KOPANÁ SONDA KSB

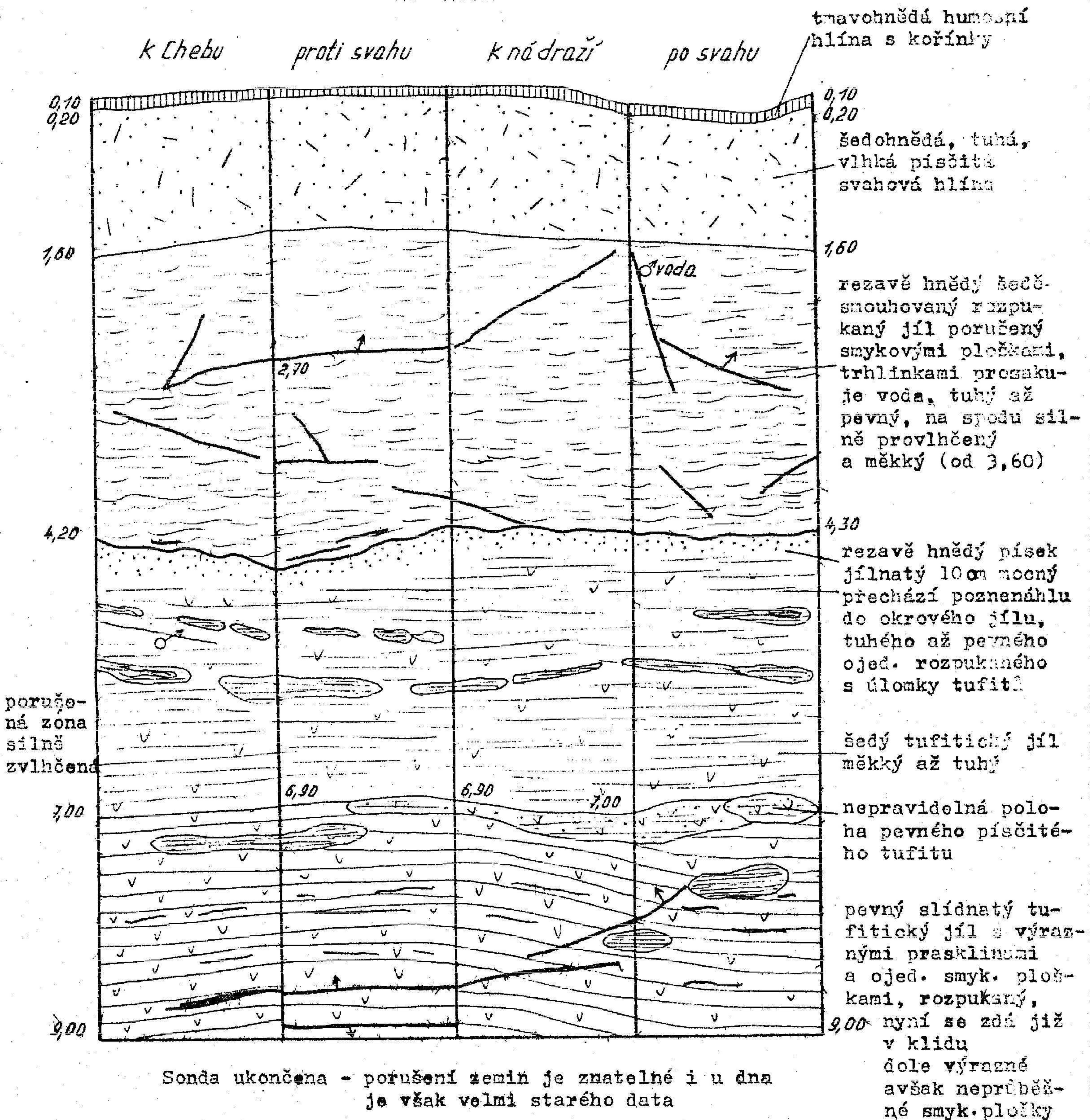
1,70 x 1,70 cm





## KOPANÁ SONDA K59

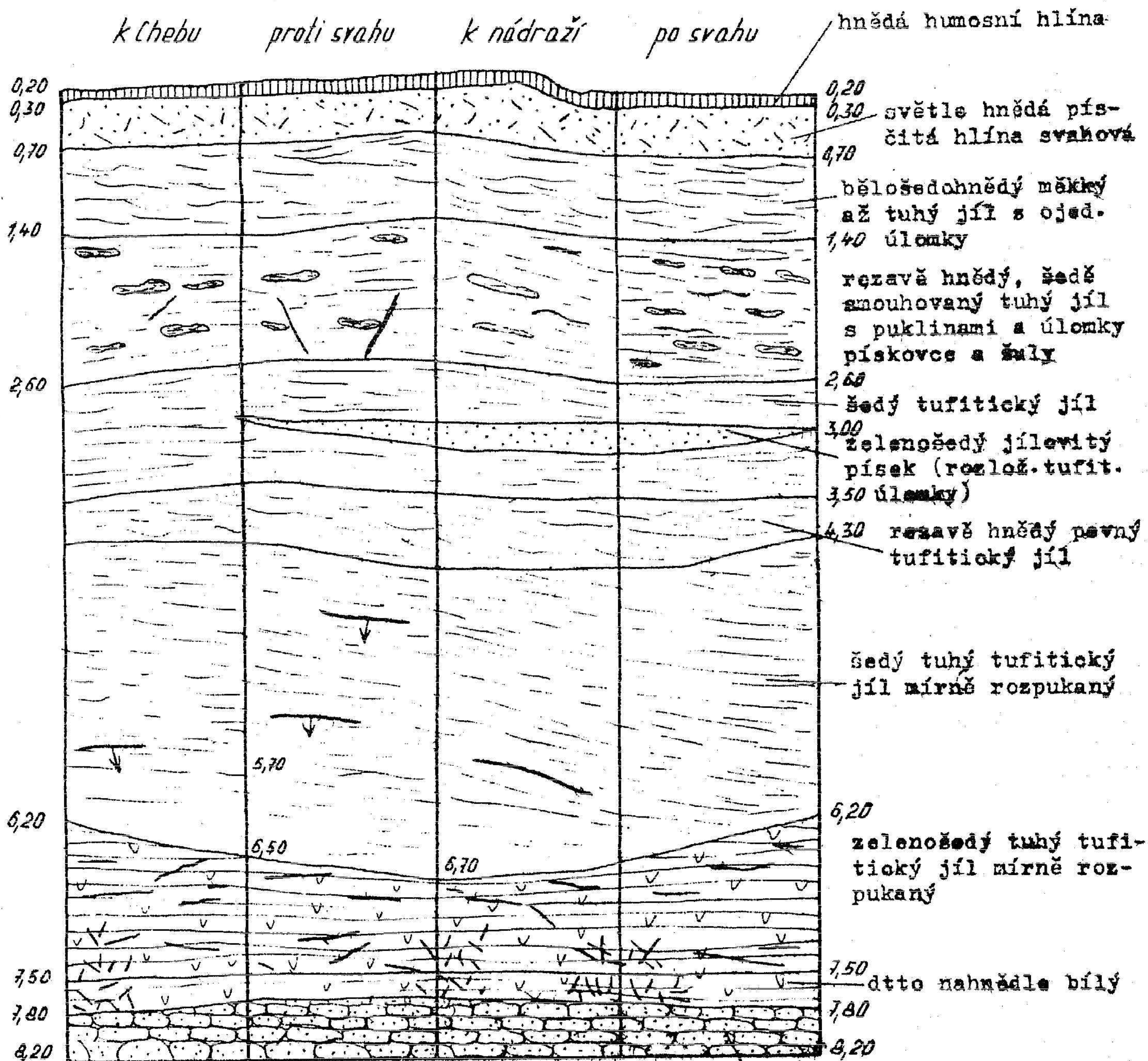
170 x 170 cm





## KOPANÁ SONDA KS 10

150 x 160 cm



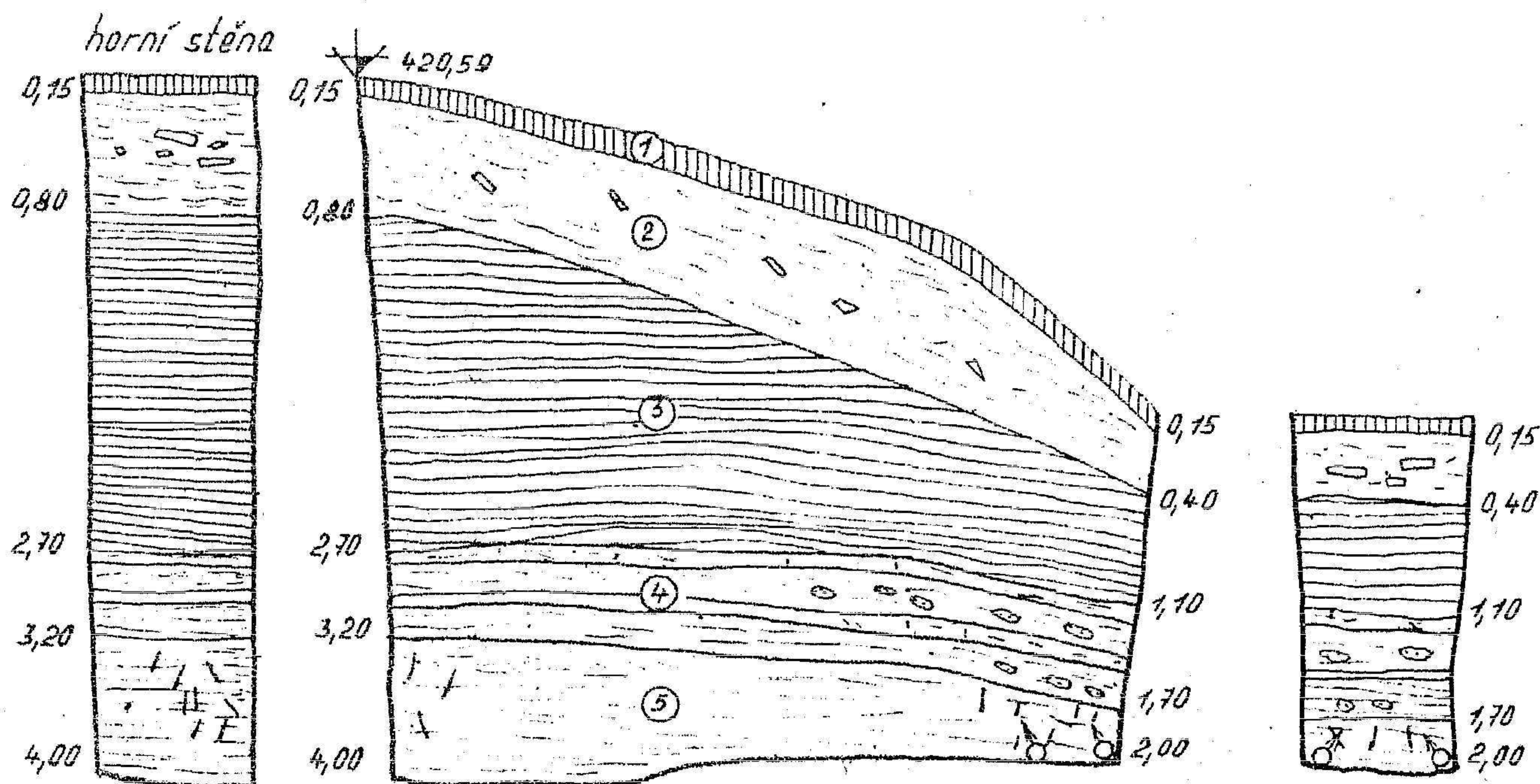
Sonda ukončena.

pískovec - světle žlutošedý, žlutorezavý, rezavý, s hlinitoželezitým tmelom, svrchně mírně zvětralý, dále jen řídko rozpukavý, po puklinách navětralý, balvanitě odlamný, tvrdý



## KOPANÁ SONDA KS 12

1:50



- ① hlína - tmavě šedohnědá, jílovitopísčítá humosní s kořínky travin
- ② jíl - světle šedohnědý, žlutohnědý, s rezavými smouhami, prohnětený a promísený s ojedinělými tvrdšími úlomky rezavě zvětralého jílovce, tuhý
- ③ jíl - žlutorezavě hnědý, páskovitě vrstvený, střídají se polohy rezavější a světlejší, mocnost proložek asi 5 cm, tuhý až pevný
- ④ jíl - tmavorezavě hnědý, vodorovně vrstvený, se dvěma polohami do 5 cm mocnými bělošedého jílu, v dolní části rýhy hustě rozpukaného, v dolní části ojedinělé úlomky železitého pískovce, tuhý až pevný
- ⑤ jíl - světle šedožlutý s ojedinělými rezavými a uhlými skvrnkami, v dolní a horní stěně rozpukaný, po puklinách přítok vody, tuhý

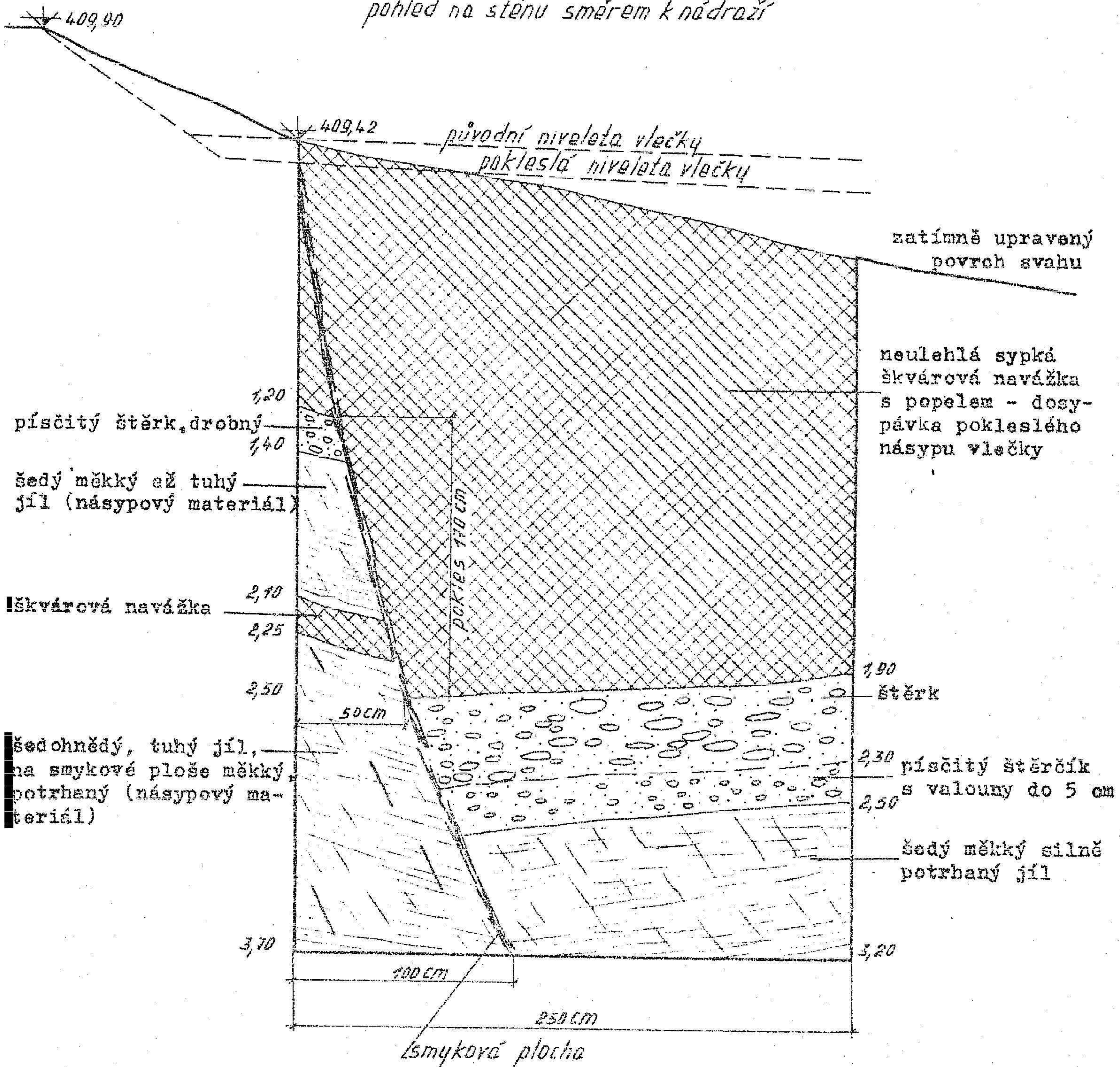


# KOPANÁ SONDA KS14

1:25

110 x 250 cm

pohled na stěnu směrem k nádraží





## KOPANÁ SONDA KS 16

160 x 180 cm

po svahu

k chebu

proti trati

k nádraží

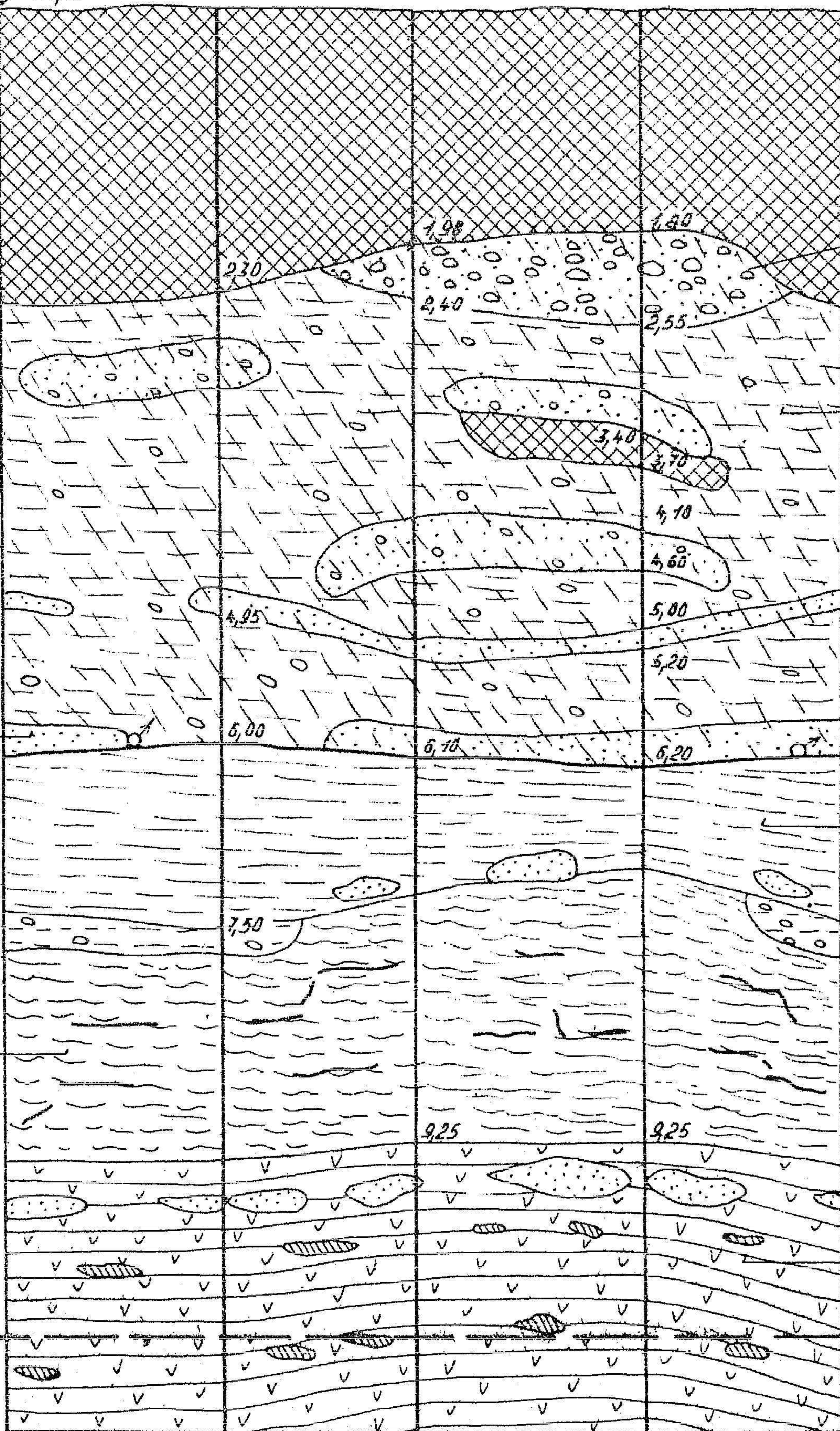
410,19

koruna  
násypuvrstva škváry  
a popelažlutohnědý  
písčitý štěrkanásyp kel.  
tělesa sypa-  
ný střídavě  
z jílového  
a písčitého  
materiáluslabý výron  
vodytmavošedý  
tuhý až pevný  
jíl, písčitý  
s úlomky pís-  
kovce, silně  
provlhčený  
místy měkkýrezavě hnědý  
měkký jíl  
s valounypevný silně  
navětralý  
tufit a úlom-  
ky pevných  
písčité roz-  
padavých tufitpovrch pův. te-  
rénu, jsou 6,10  
patrný zbytky  
humusuhnědošedý tuhý  
až pevný jíl  
jen místně roz-  
pukavý s ojed.  
úlomky pískovce  
podél puklin  
prosakuje voda,  
ve spodu je 9,40  
jíl písčitý,  
slidnatý, šedý

hl.p.k. 10,80

11,60

11,60





## KOPANÁ SONDA KS17 (u strážního domku)

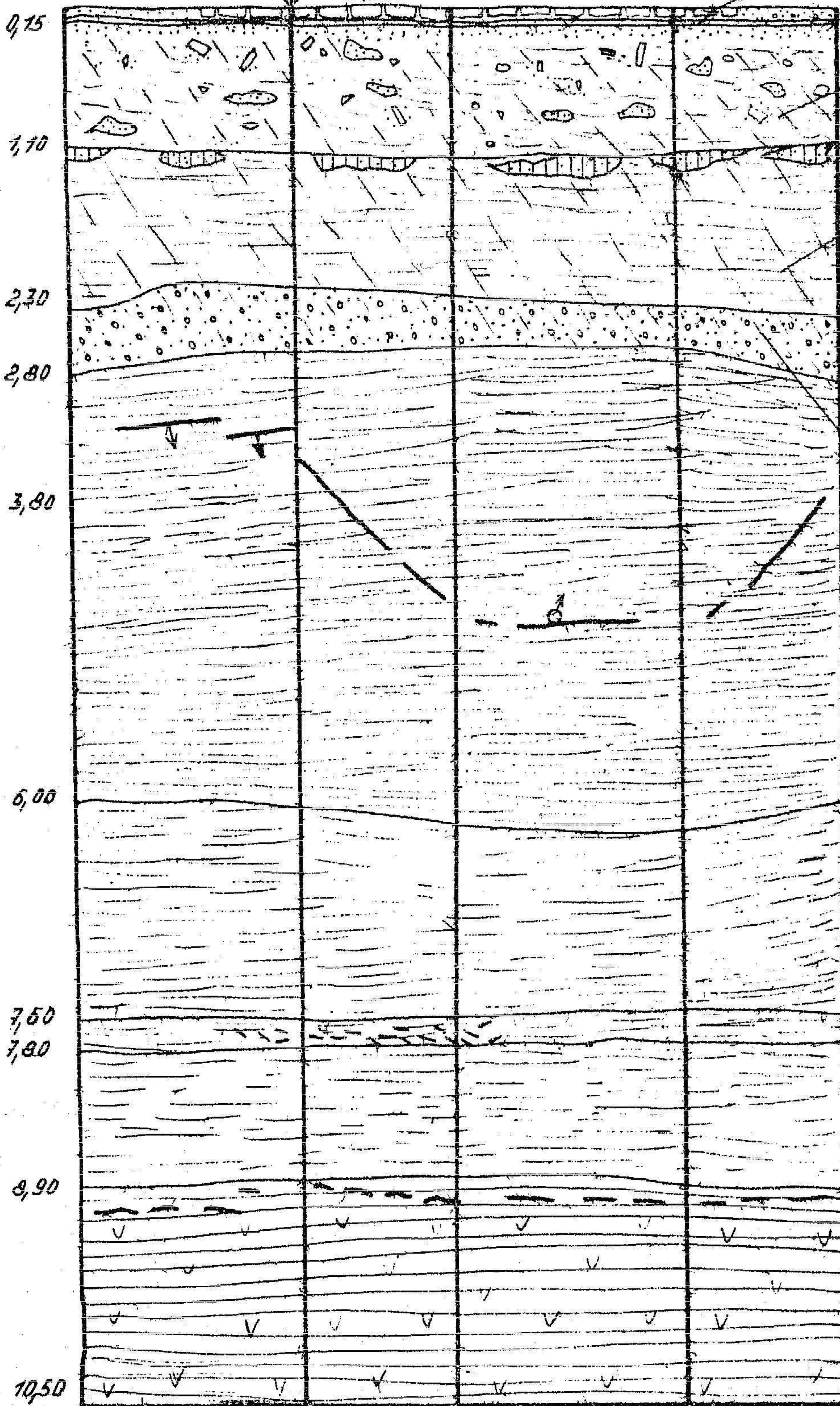
170 x 120 CM

do svahu

k nádraží

dolů

k luhu



dlažba ze struskových cihel  
ve škváře a hlíně

vrstvička vápenné malty 2 cm

navážka - převážně šedorezavý  
měkký jíl s uzavřeninami jílo-  
vitého písku s úlomky cihel  
a val. šterku

jíl - světle šedý s nádechem  
do žluta, při povrchu uzavře-  
niny čočkovité, rázu hnědé  
jílovité písčité hlíny, při  
povrchu rezavý, místy rezavě  
smouhovaný, na povrchu a na  
basi měkký, jinak tuhý až  
pevný, smouhy nepravidelné,  
převládá směr vodorovný

šterčík - světle šedý, zaji-  
zno do 1 cm, asi 20 % zrn  
do 2 - 3 cm, zavlhlý

jíl - sv. šedý, rezavě smouho-  
vaný a skvrnitý, na styku  
s nadloží měkký, dále pevný,  
v horní stěně dvě souběžné  
pukliny se sklonem asi 70-80°  
do sondy s ohlazeným rýhova-  
ným povrchem, po puklinách  
rozštěplý

jíl - sv. šedý s nádechem do  
zelena tufitický se sopečný-  
mi uzavřeninami - slídnatý

jíl - sv. šedý až rezavý  
na povrchu mokvá, na kouscích  
znatelné ohlasy, rezavě smou-  
hy, pevný, drobný, souvislé  
pukliny nejsou zřetelné

tufit - hnědošedý s rezavými  
polohami, svrchu porušený  
kluznými ploškami, pevný



## KOPANÁ SONDA KS 1B

200 x 200 cm

základové zdivo domů z kamenů na maltu,  
malta vydrolena

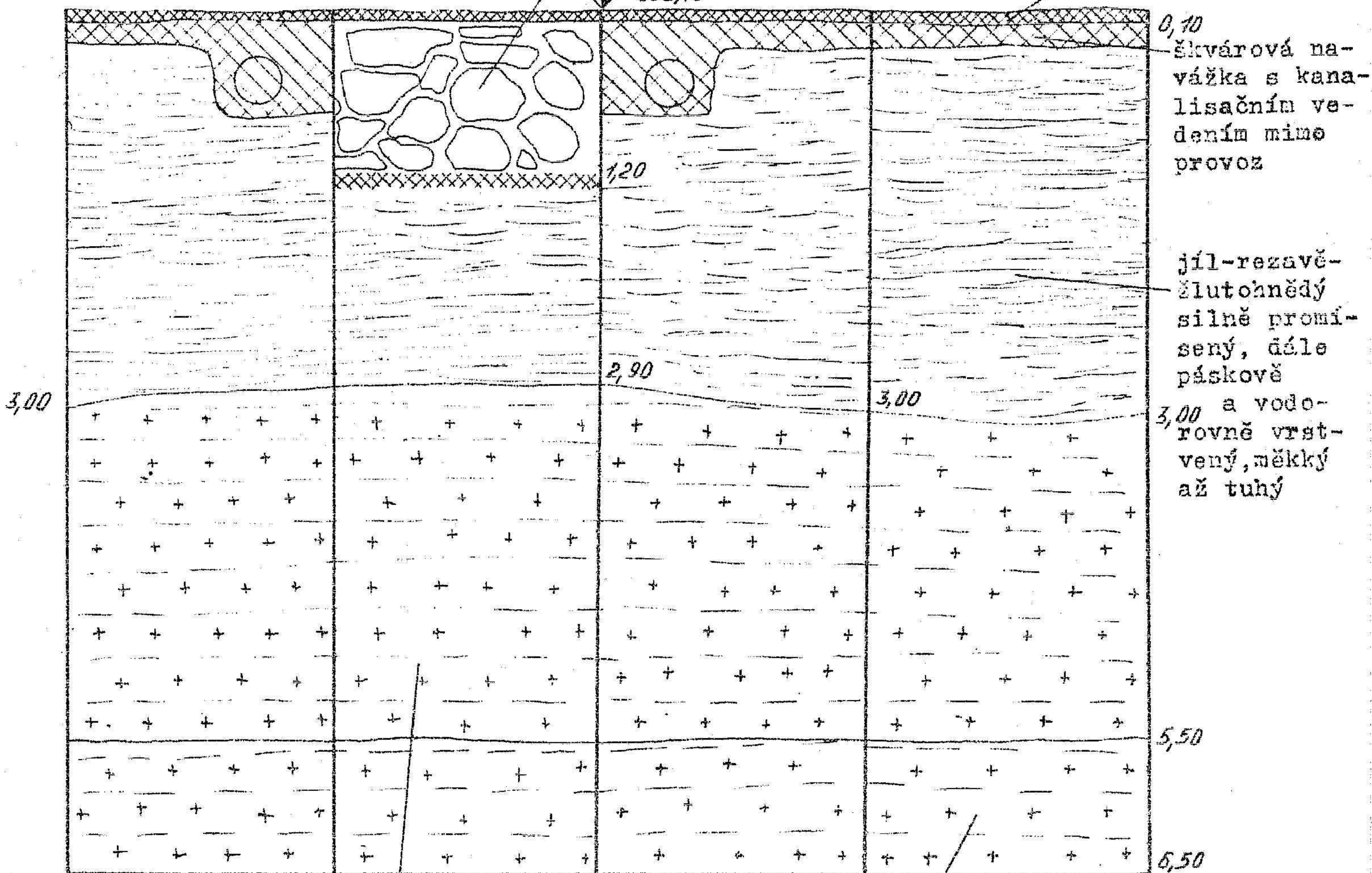
k chebu

nahoru

395,16 knědraží

dolů

betonová dlažba

kaolinisovaná žula silně promísená světle šedá  
a s hustými rezavými smouhami charakteru písči-  
tého tuhého jíludtto světle šedá s řídkými rezavými  
smouhami, tuhá



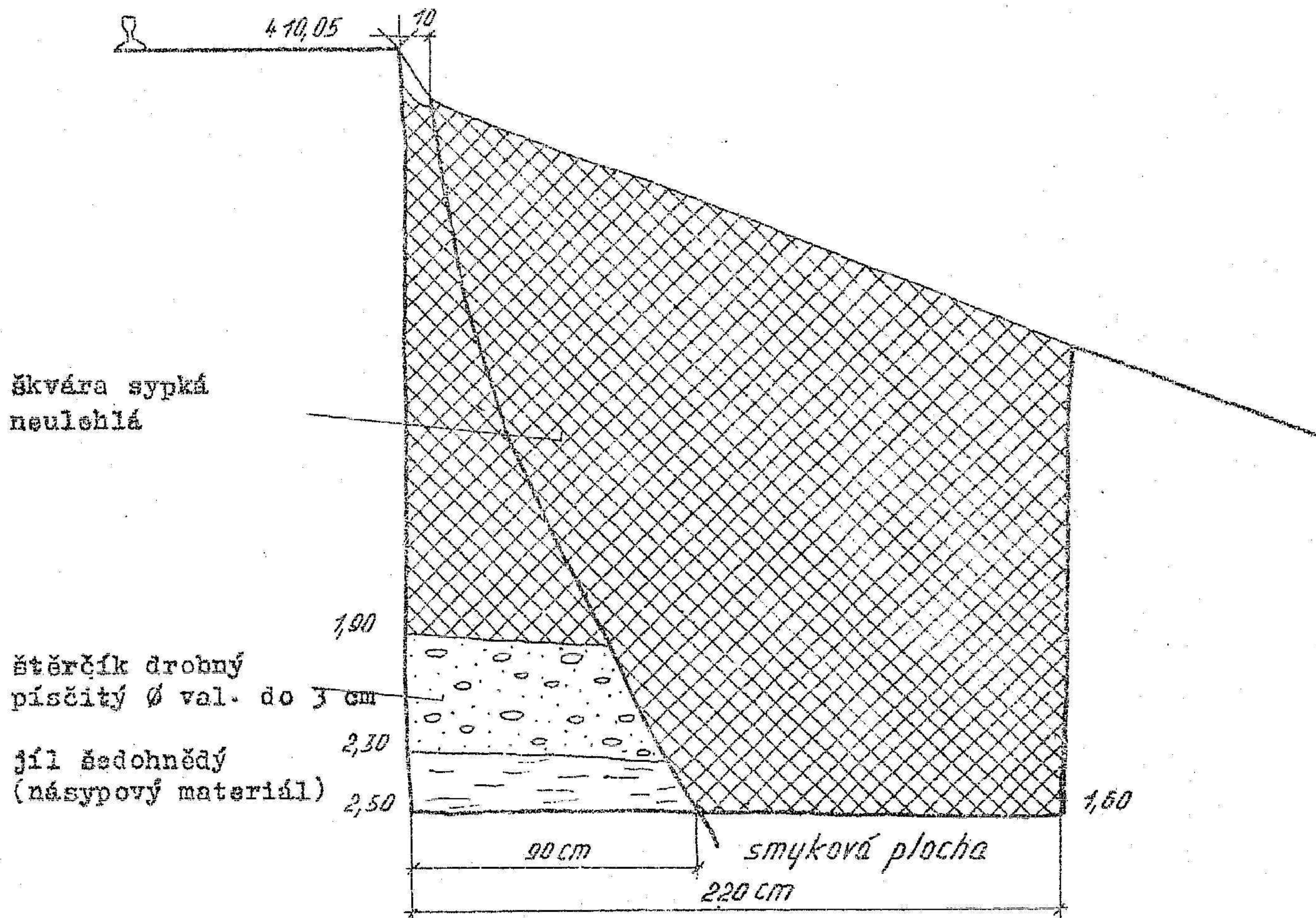
KARLOVY VARY - sesuv

IV-2531-IM

KS 19

1:25

200 x 220 cm





## ŠACHTICE KS20

1:50

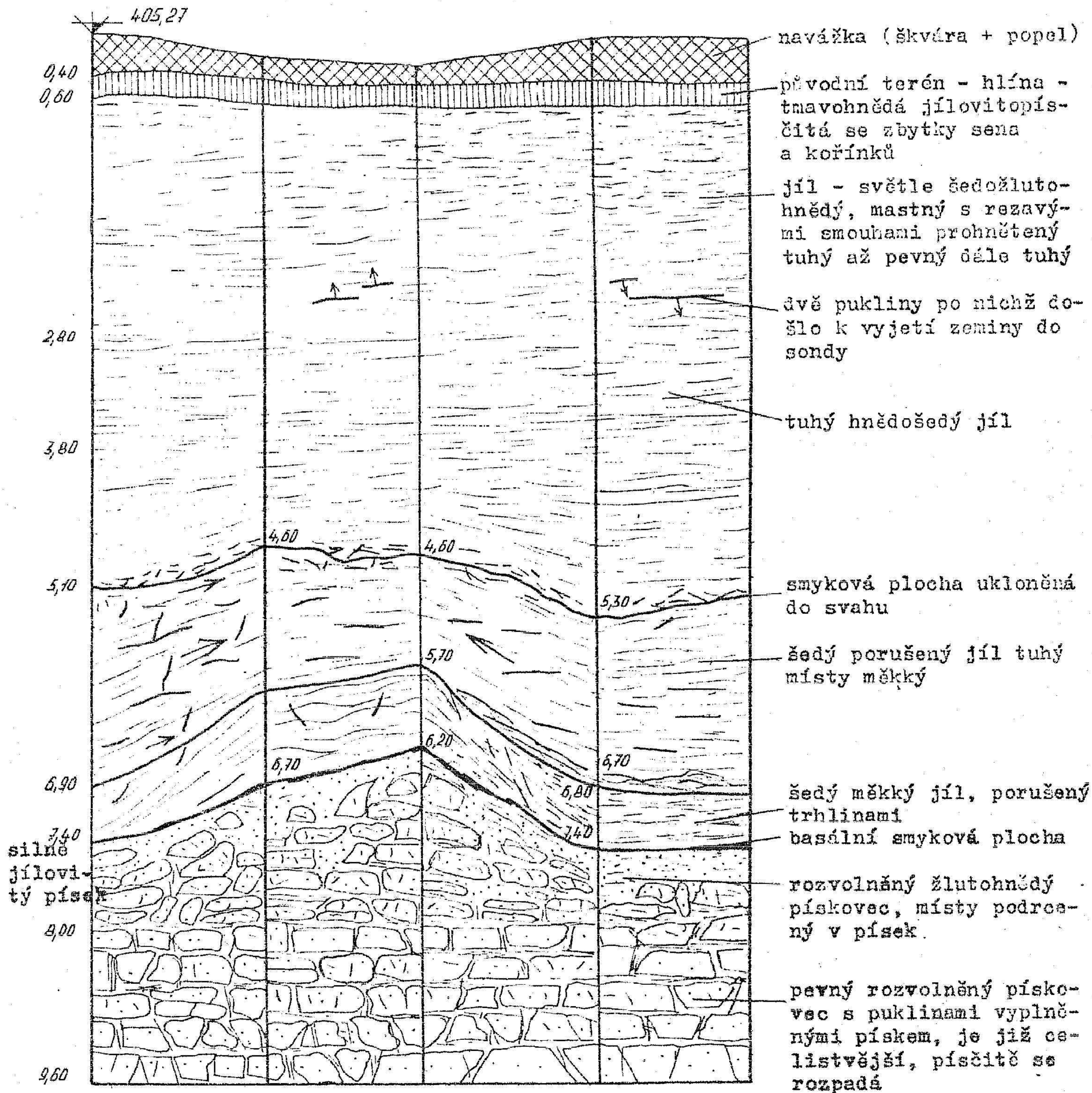
160 x 140 CM

k nádraží

po svahu

k Chebu

k trati





## KOPANÁ SONDA K521

1:50

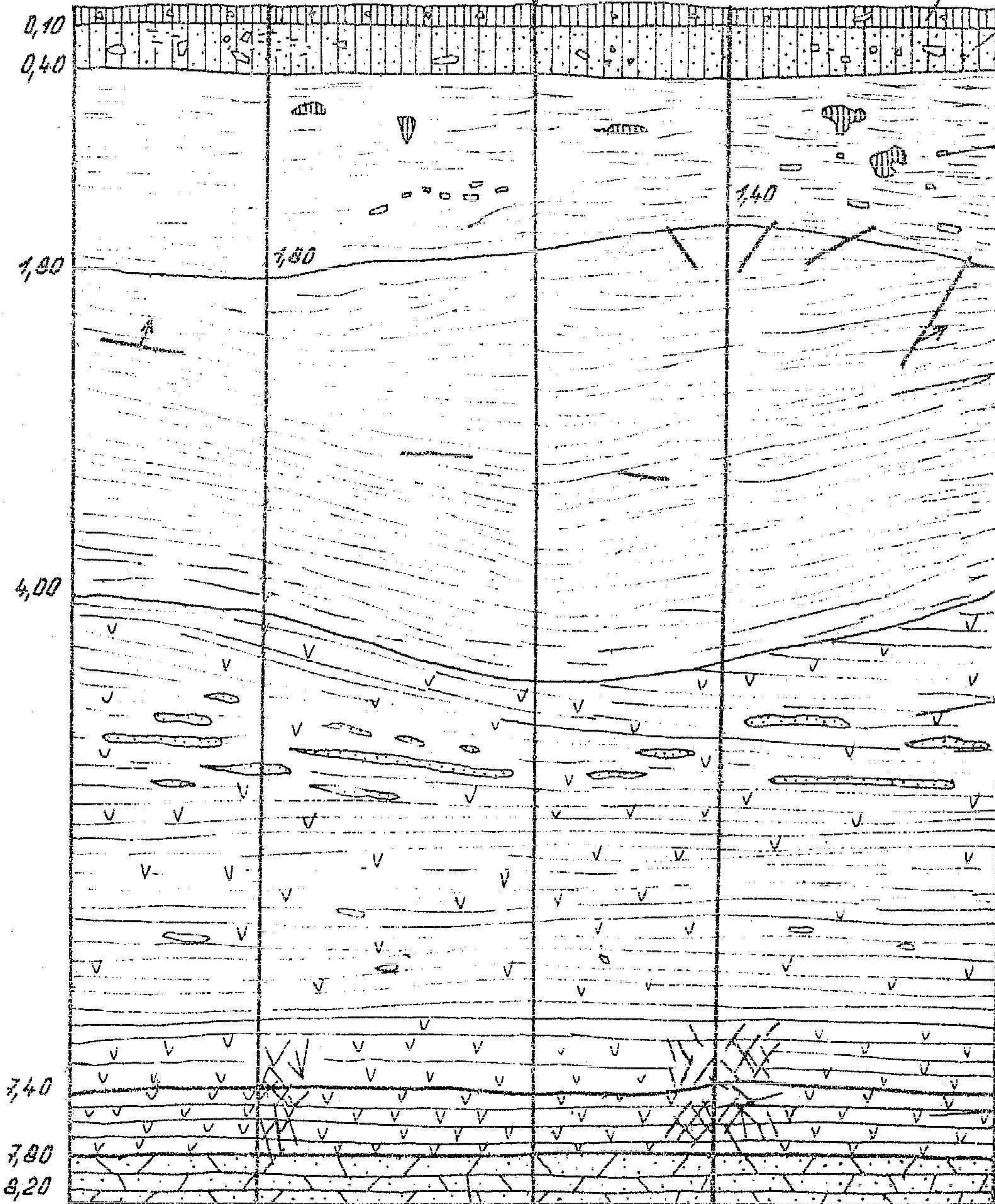
130 x 180 cm

do svahu

k nádraží

po svahu

k Chebu



hlína-tmavohnědá humosní  
jílovitopísčité s ojedině-  
lými úlomky hornin

hlína-šedohnědá, jílovito-  
písčité humosní s větší  
příměsí úlomků hornin

jíl-světle žlutohnědý,  
bílěšedě smouhovaný, se  
zatlačenými závalky, pro-  
mísený, rozbředlý, jinak  
měkký s ojed. úlomky  
tvrdých tufitů

jíl-světlešedý, pevný jen  
svrchu a na bázi měkký,  
porušený několika šikmý-  
mi puklinami; na pukli-  
nách znatelné rýhy

jíl-rezavý, měkký, dále  
vodorovně vrstvený, stří-  
dají se vrstvy šedé, bílo-  
šedé, rezavé, tmavorezavé  
různé mocnosti nejvíce  
však 5 cm, s úlomky pís-  
kovce, tufitický

tufit-hnědobílý se zře-  
telnými sopečnými uzavře-  
ninami, tvrdý, rozpukavý

pískovec - světle žlutošedý, rezavě  
smouhovaný středně až jemně zrnitý, svrchu  
navětralý, dále zdravý, jen řídko nepravi-  
delně rozpukavý, balvanitě odlučný, tvrdý



## KOPANÁ SONDA K524

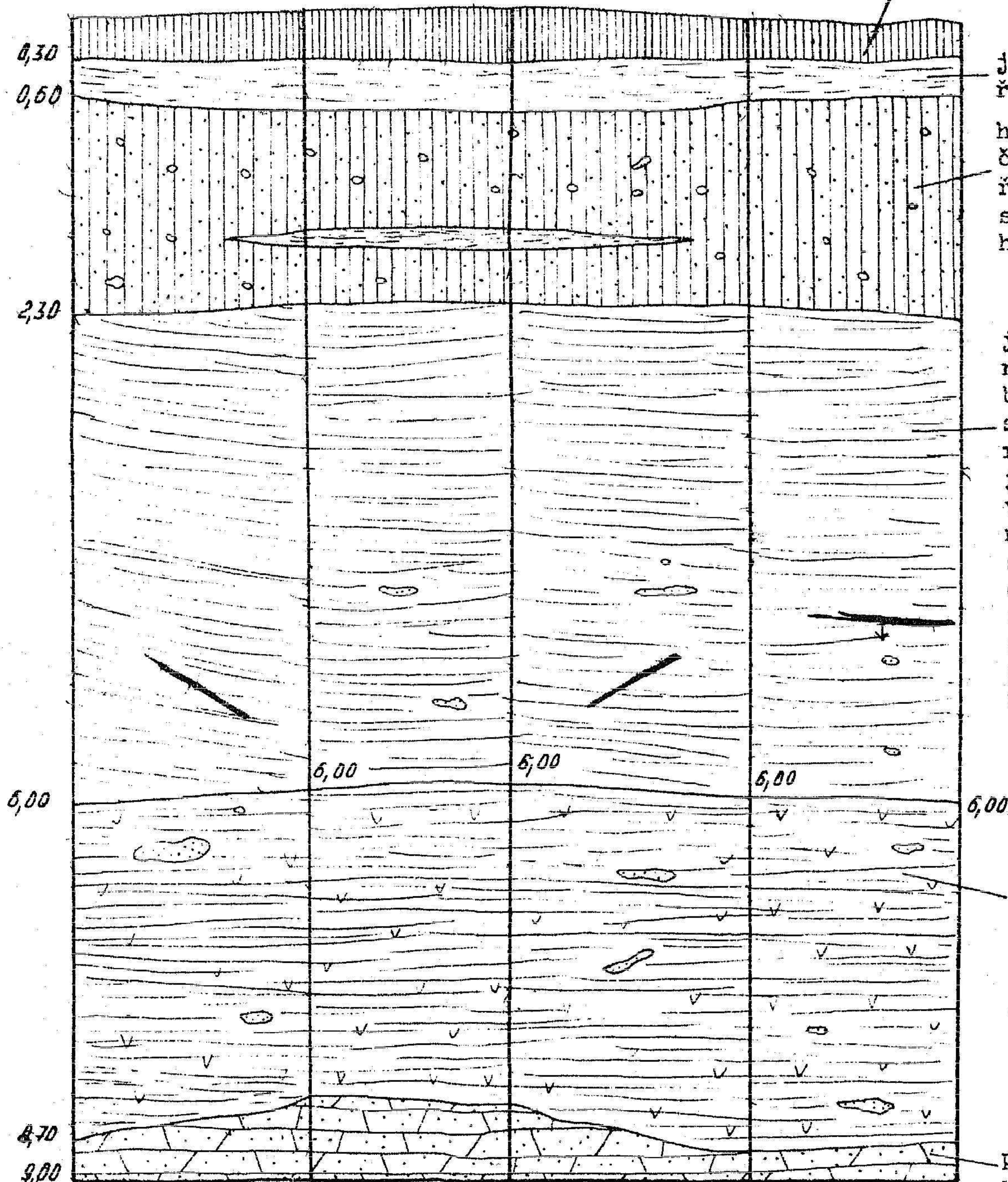
180 x 160 cm

k nádraží

dolů

k Čepu

nahoru

hlína - tmavohnědá  
humosníjíl - šedý s ko-  
řínky, tuhýhlína - hnědá, pís-  
čitá svahová s ko-  
řínky a valouny a  
s prolohou rezavě  
hnědého tufitujíl - bělošedý,  
rezavě smouhovaný,  
běžově hnědý, tuhý  
s prolohami jílu  
rezavě hnědého ne-  
jasně ohraničenými  
více méně vodorov-  
ného uložení a  
s prolohami pískov-  
ce rezavě hnědého  
(úlomky) porušen  
slabě znatelnou  
puklinou se slabý-  
mi zrcátkytufitický pevný  
jílpískovec - světle  
rezavě žlutý na  
puklinách navětra-  
lý, hrubě balvani-  
tě odlučný, na puk-  
linách voda

Voda 8,70 m

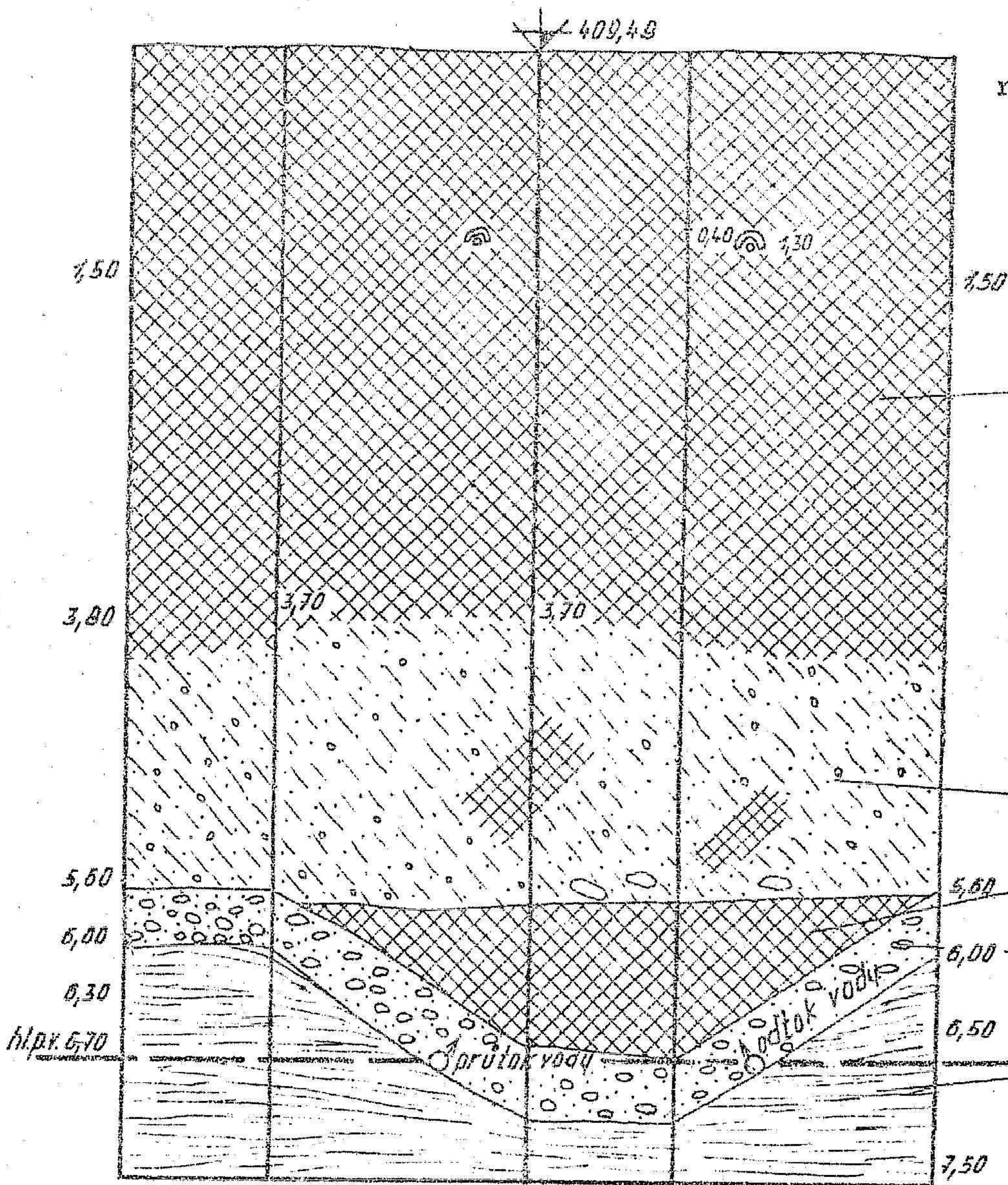


# KOPANÁ SONDA K526

1:50

1,70 x 1,00

k trati k nádraží po svahu k Chebu



navážka - popel + škvára, stejnozrná, mírně ulehklá sypaná ve vodorovných nebo mírně po svahu ukloněných vrstvách v 1,30 m + 40 cm od dolní stěny přechází napříč sondou kabel obložený cihelnými drážkami pozvolný neostří a nejasný přechod do navážky štěrkovité, písčité promísené se škvárou

násypový materiál promísené polohy písčitého jílu s polohami škváry a písčitého štěrku

písečný štěr drobný (podáypná vrstva náspy)

jíl - šedohnědý tuhý

Sonda ukončena



## ŠACHTICE K527

1:50

150 x 180 cm

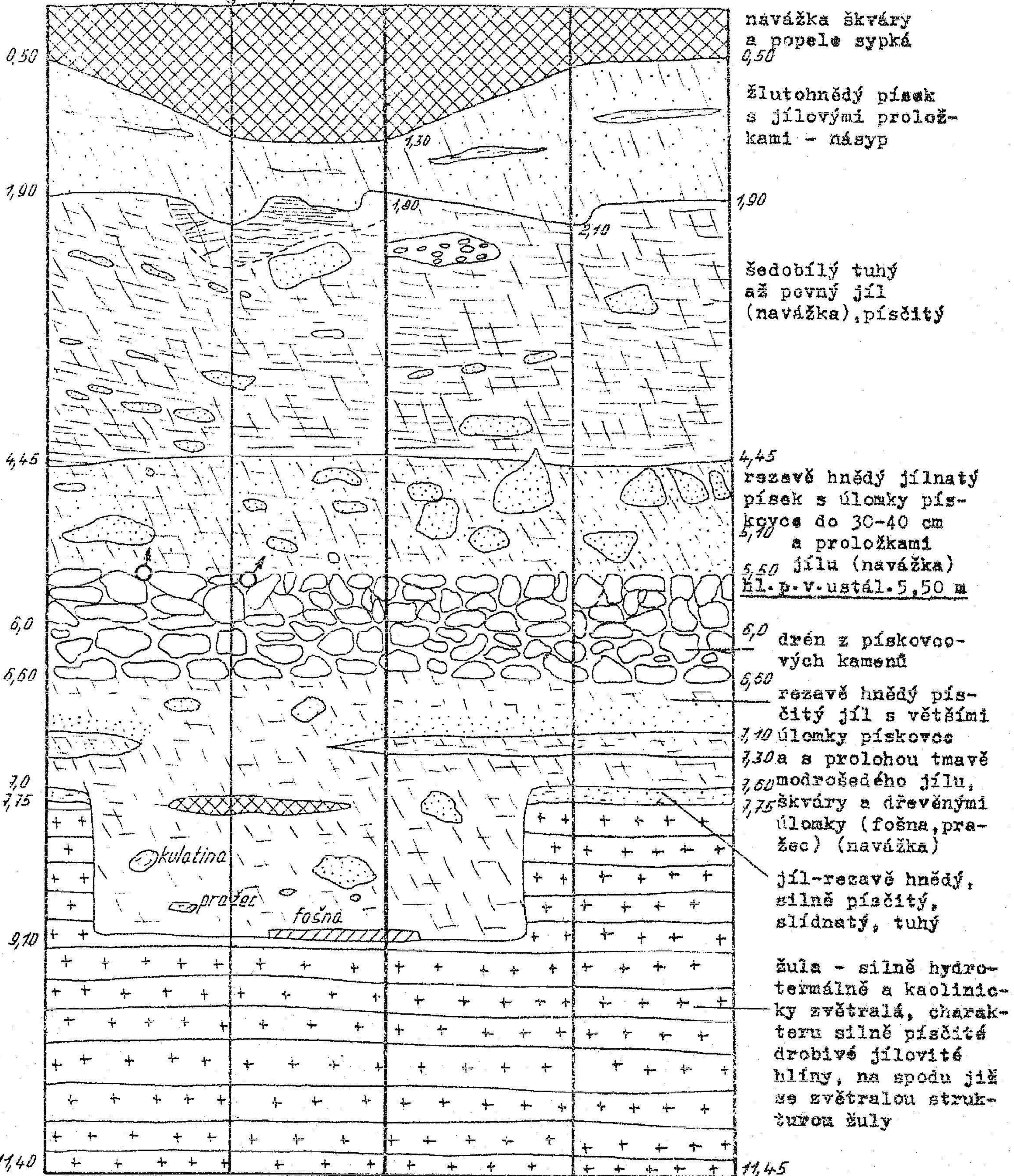
k nádraží

koleje

k Echebu

ke svahu

409,07



koniec šachtice



# KOPANÁ SONDA KS 29 (POHLED)

1:50

