

REVIZE Č.:	OBSAH :	DATUM :

TATO DOKUMENTACE JE DLE AUTORSKÉHO ZÁKONA MAJETKEM PROJEKTOVÉHO ATELIERU, JEJÍ KOPÍROVÁNÍ A ROZŠÍŘOVÁNÍ JE MOŽNO POUZE SE SOUHLASEM AUTORA

MÍSTO STAVBY:	Dolní Krupá, p. č. 2, p. č. 3, p. č. st 7		
OBJEDNATEL:	MUZEUM MLADOBOLSLAVSKA, příspěvková organizace		
	Staroměstské náměstí 1, 293 01 Mladá Boleslav		
ZÁSTUPCE INVESTORA:	Mgr. Kateřina Jeníčková, ředitelka, e-mail: katerina.jenickova@muzeummb.cz		
PROJEKTANT:  PROJEKTOVÝ ATELIER PRO ARCHITEKTURU A POZEMNÍ STAVBY, s.r.o. BĚLEHRADSKÁ 199/70, 120 00, PRAHA 2, IČO : 45308616 TEL.: 224 255 555 WWW.ATELIERS.CZ EMAIL: ATELIERTS@ATELIERTS.CZ			
ODPOV.PROJEKTANT:	ZPRACOVATEL ČÁSTI:	VYPRACOVAL:	KONTROLOVAL:
Ing.arch. T. ŠANTAVÝ	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ Ing.arch. K. KOVÁŘOVÁ	Ing.arch. K. KOVÁŘOVÁ	Ing.arch. T. ŠANTAVÝ
Č.ZAK.: 089 069 24 02	NÁZEV DÍLA: DOLNÍ KRUPÁ, P. Č. 2, P. Č. 3, P. Č. st. 7 Realizace zahrady u fary		Č.PARÉ:
DATUM: 10/2024			
STUPEŇ: DPS	NÁZEV PŘÍLOHY: TABULKY, DETAILS		Č.PŘÍLOHY: D.1.1.11
PROFESE: STAVEBNĚ-ARCHITEKTONICKÁ			

TECHNOLOGICKÉ POSTUPY

TYPY MALT

MALT/1

Malta pro bodové spojení základového zdiva z jednotlivých kamenů. Na hutněnou základovou spáru s pískem budou kladeny kameny s maltou s hydraulickým vápnem.

malta pro základy (na stavbě míchaná)

ostrý říční písek frakce 0-8 mm	2,5 díly
hydraulické vápno Otterbein Hydradur NHL 5,0	1 díl

MALT/2

Malta zdiva pro vrchní zdivo z pískovcových kvádrů. Ložné plochy budou vyplněny celoplošně.

malta zdící 5 MPa (na stavbě míchaná)

ostrý říční písek frakce 0-8 mm	3 díly
hydraulické vápno Otterbein Hydradur NHL 5,0	1 díl

MALT/3

Malta zdící na zdivo z jednotlivých kamenů.

malta zdící 3 MPa (na stavbě míchaná)

ostrý říční písek frakce 0-8mm	3 díly
hydraulické vápno Otterbein Calcidur NHL 3,5	1 díl

MALT/4

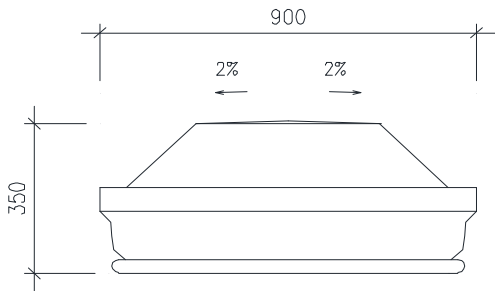

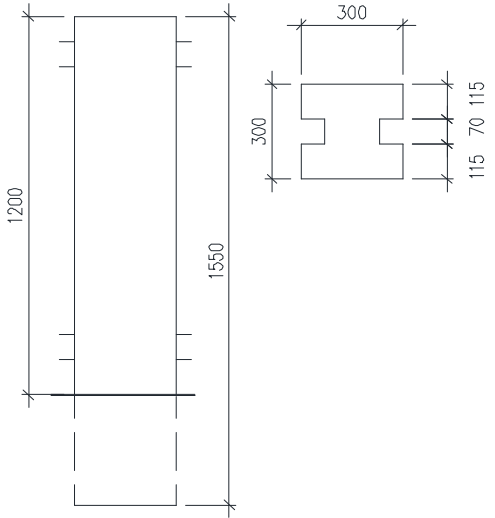


Ochranná omítková vrstva na zdivo z lomového kamene.

malta štuková

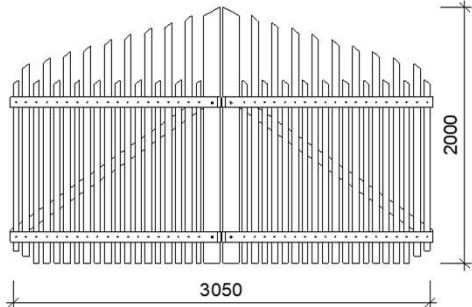
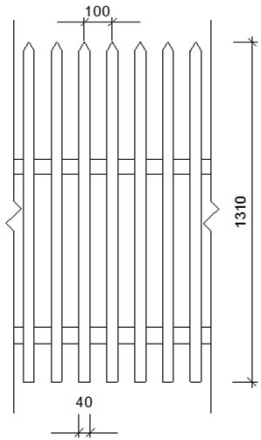


štuková malta na stavbě míchaná na bázi hydraulického vápna bez přísad cementu	
písek říční praný, zrnitost 0-0,5 mm	1 díl
hydraulické vápno Otterbein Calcidur NHL 3,5	1 díl

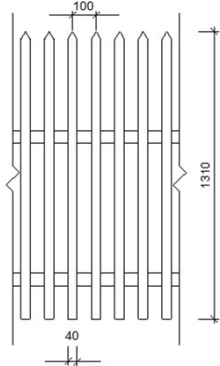
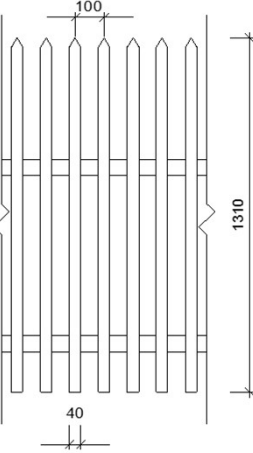
Pozor! Způsob zdění všech typů zdiva musí být odsouhlasený na vzorcích, obdobně bude vyvzorkována i úprava štukové omítky.

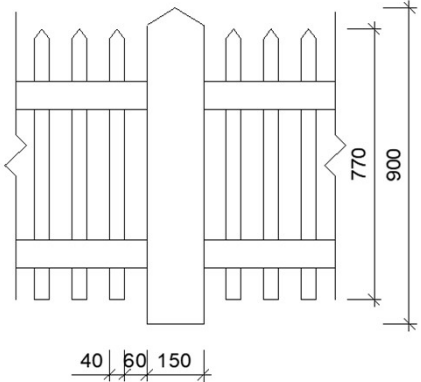
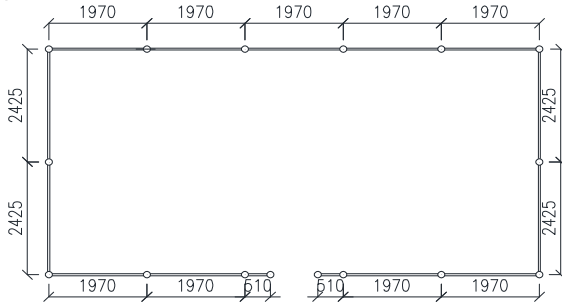
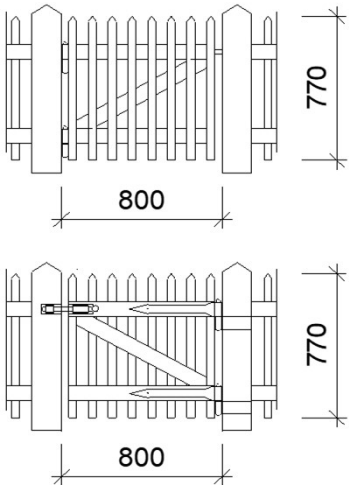
KAMENICKÉ PRVKY

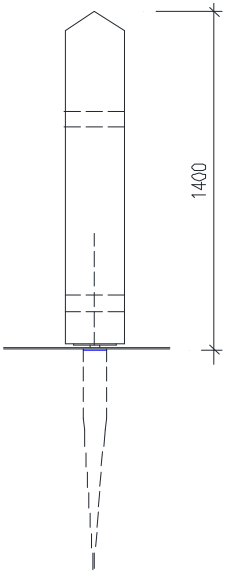
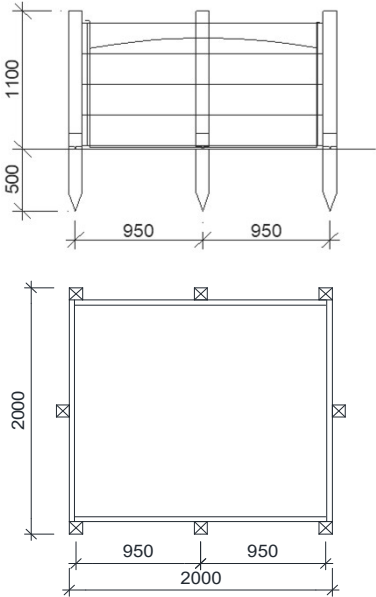
Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
KN 01	 <p>š x h x v = 900 x 900 x 350 mm</p>	<p>Kamenná hlavice</p> <p>pískovcová hlavice - arkóza kopie podle hlavice na pilíři hřbitovní brány osazena na vyzděný pilíř vjezdové brány osadit pomocí dvou ocelových trnů kotvených do sloupku + maltové lože</p> 	2
KN 02	 <p>š x h x v = 300 x 300 x 1200 mm</p>	<p>Kamenný sloupek kopie sloupků dochovaných</p> <p>pískovcový sloupek plotu sloupek se dvěma drážkami pro vložení dřevěných plotových polí (kulatina ø 100 mm) přesné rozměry zaměřit na stávajících dochovaných sloupcích zapustit do terénu min. 350 mm, po osazení udusat zeminu okolo sloupku</p> <p>KN/02</p>   <p>KN</p>	9

TRUHLÁŘSKÉ PRVKY


Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
TN 01	 <p>schéma délku před výrobou nutno zaměřit</p>	<p>Dřevěná vrata atypická atyp</p> <p>dřevěná vrata z kulatiny krajní sloupky \varnothing 200 mm, výplň svislá kulatina \varnothing 60 mm vodorovné příčle a šikmá vzpěra \varnothing 80 mm spojovací materiál - šrouby a hřeby kovářsky zpracovaný provedení: krajní sloupky dub svislá výplň kvalitní hustý smrk povrchová úprava: dřevo napustit proti dřevokaznému hmyzu namořit na hnědavý odstín 2x lazurní voskový nátěr kování: stávající dochované objímky budou repasovány a doplněny novou povrchovou úpravou nová ocelová kovaná patka s trnem ocelové kované zástrče uzamykatelné</p> <p>viz výkres D.1.1.10 - "Detail E"</p>	1
TN 02	 <p>schéma délky polí před výrobou nutno zaměřit po osazení nových pískovcových sloupků</p>	<p>Dřevěný plot - západní strana atyp</p> <p>tvarová kopie stávajícího plotu dvě vodorovné příčle - kulatina \varnothing 100 mm dub vsazený do drážky v pískovcových sloupcích(KN/02) svislá výplň - půlkulatina \varnothing 60 mm , výška 1310 mm svislá výplň kvalitní hustý smrk spojovací materiál kovářsky zpracované hřeby</p> <p>povrchová úprava: dřevo napustit proti dřevokaznému hmyzu namořit na hnědavý odstín 2x lazurní voskový nátěr</p> <p>osová vzdálenost pískovcových sloupků: a = 3560 mm (26ks svislých půkulatin) b = 3265 mm (25 ks svislých půkulatin) c = 3300 mm (25 ks svislých půkulatin) d = 3100 mm (23 ks svislých půkulatin) e = 3200 mm (24 ks svislých půkulatin) f = 5080 mm (39 ks svislých půkulatin)</p>  <p>foto původního plotu</p>  <p>viz "detail F"</p>	1 1 1 1 1 1

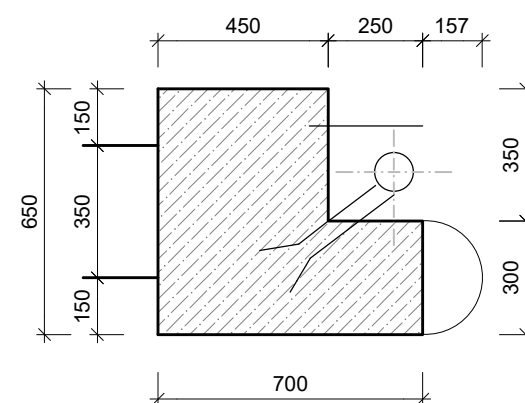
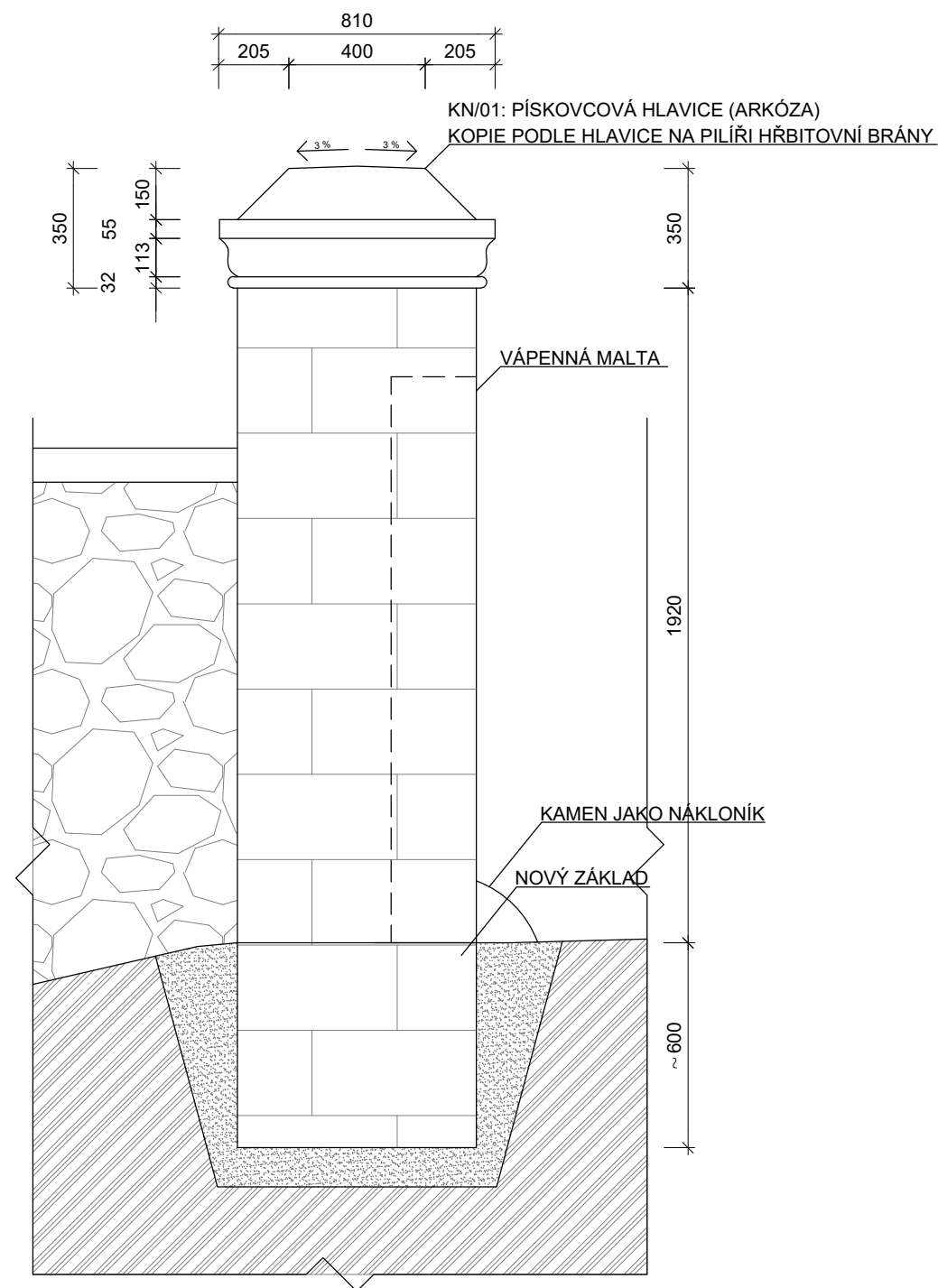
Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
TN 03	 <p style="text-align: center;">schéma</p> <p>délky polí před výrobou nutno zaměřit po osazení nových pískovcových sloupků</p>	<p style="text-align: right;">Dřevěný plot- jižní strana atyp</p> <p>osová vzdálenost pískovcových sloupků: a = 2955 mm (23ks svislých půlkulatin) b = 3785 mm (29ks svislých půlkulatin) c = 3660 mm (29ks svislých půlkulatin) d = 3750 mm (29ks svislých půlkulatin) e = 3815 mm (29ks svislých půlkulatin) f = 3710 mm (29ks svislých půlkulatin) g, h = 3625 mm (28ks svislých půlkulatin) i až s = 3800 mm (29ks svislých půlkulatin)</p> <p>popis a provedení viz TN/02</p> <p style="text-align: right;">viz "detail F"</p>	<p style="text-align: right;">1 1 1 1 1 1 1 1 11</p>
TN 04	 <p style="text-align: center;">schéma</p> <p>délky polí před výrobou nutno zaměřit po osazení nových pískovcových sloupků</p>	<p style="text-align: right;">Dřevěný plot - východní strana atyp</p> <p>a až f = 3395 mm (26ks svislých půlkulatin) g = 3380 mm (26ks svislých půlkulatin) h = 3395 mm (26ks svislých půlkulatin) i = 3405 mm (26ks svislých půlkulatin) j = 3030 mm (23ks svislých půlkulatin)</p> <p>popis a provedení viz TN/02</p> <p style="text-align: right;">viz "detail F"</p>	<p style="text-align: right;">6 1 1 1 1</p>

Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
TN 05	 <p style="text-align: center;">schéma</p> <p>délky polí před výrobou nutno zaměřit po osazení nových dřevěných sloupků</p>	<p style="text-align: center;">Dřevěný plot zahrádky atyp</p> <p>osová vzdálenost sloupků: a = 510 mm (3 kusy svislých půlkulatin) b = 1970 mm (18 kusů svislých půlkulatin) c = 2425 mm (23 kusů svislých půlkulatin) sloupek ø 150 mm dub výška cca 1500 mm, kotveno do země cca 600 mm v místě osazení vodorovné příčle plotového pole seříznout na rovnou plochu pro kotvení dvě vodorovné příčle 80/30 dub, délka dle polí, nutno zaměřit při realizaci výplň polí- svislá půlkulatina ø 40 mm výška 770 mm kvalitní hustý smrk povrchová úprava: dřevo napustit proti dřevokaznému hmyzu namořit na hnědavý odstín 2x lazurní voskový nátěr</p> <p style="text-align: center;">půdorysné schéma</p>  <p style="text-align: right;">viz "detail G"</p>	2 9 4 16
TN 06	 <p style="text-align: center;">schéma</p>	<p style="text-align: center;">Dřevěná branka zahrádky atyp</p> <p>tvarově shodné s dřevěným plotem TN/05</p> <p>dvě vodorovné příčle 80/30 dub, délka dle světlosti mezi sloupky, nutno zaměřit při realizaci výplň polí - svislá půlkulatina ø 40 mm výška 770 mm (8 kusů) kvalitní hustý smrk povrchová úprava: dřevo napustit proti dřevokaznému hmyzu namořit na hnědavý odstín 2x lazurní voskový nátěr kování: 2x ocelové kované pásové závěsy s protikusem 1x ocelová kovaná zástrč ocel- kovářská čerň</p> <p>délku nutno zaměřit před výrobou dle světlosti mezi sloupky</p> <p style="text-align: right;">viz "detail H"</p>	1

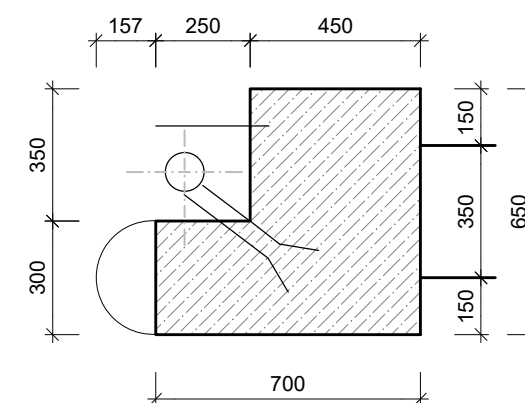
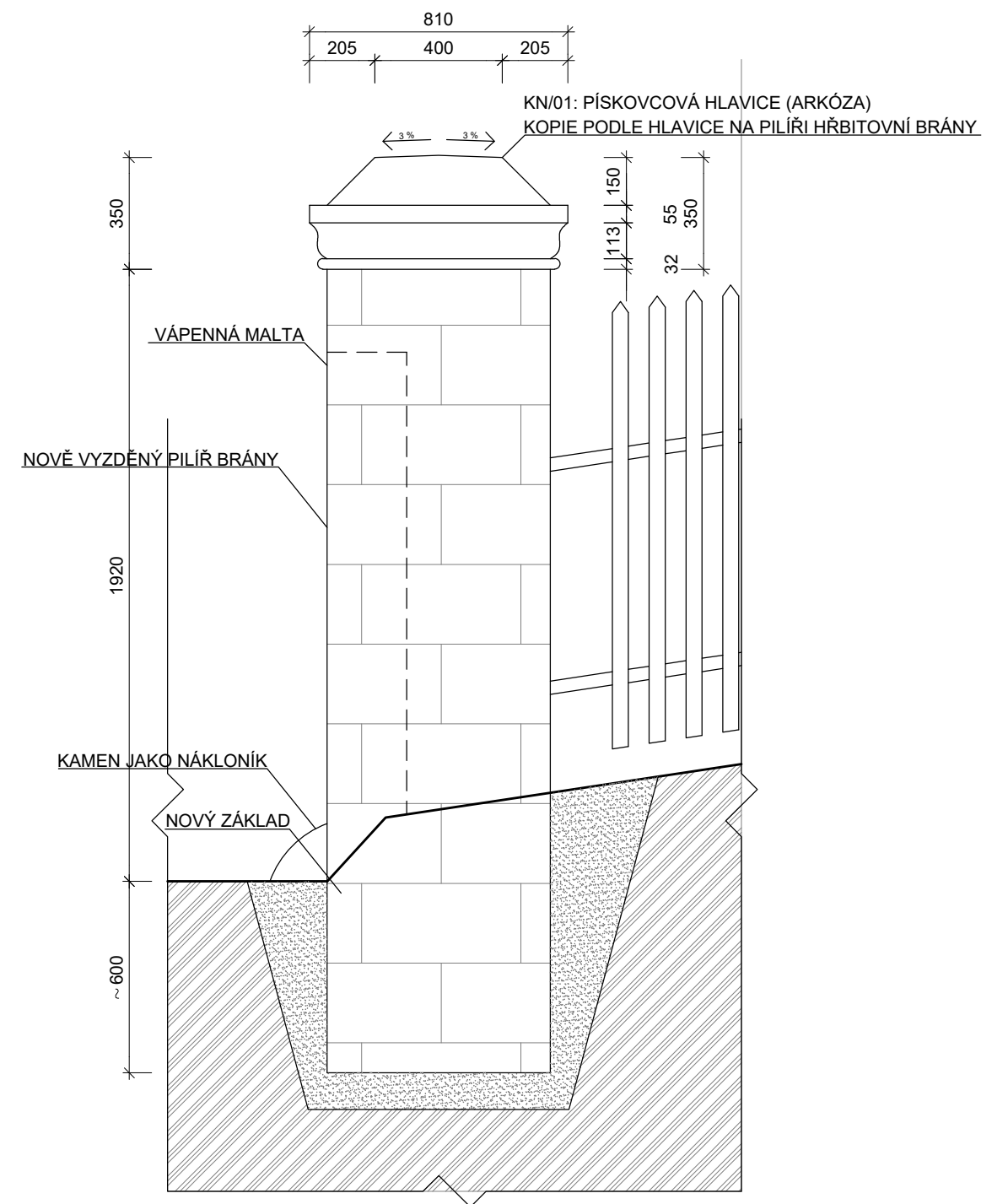
Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
TN 07		<p>Dřevěný sloupek atyp</p> <p>sloupek ø 150mm dub výška 1400mm, kotveno na stávající dochovaný ocelový trn prověřit stav oceli a její kotvení v terénu, v případě poškození opravit ke sloupku bude kotveno plotové pole TN/02f a TN/03a v místě osazení vodorovné příčle plotového pole seříznout na rovnou plochu pro kotvení kotvení provést kovanými šrouby</p> <p>povrchová úprava: dřevo napustit proti dřevokaznému hmyzu namořit na hnědavý odstín 2x lazurní voskový nátěr</p>	2
TN 07		<p>Kompost atyp</p> <p>konstrukce: dřevěné nosné sloupky 60/60, kotveny do země na sloupky našroubovaná jednotlivá prkna, která tvoří stěnu kompostu vnitřek kompostu opatřen ochranou folií, vhodnou pro umístění do kompostu dřevěné konstrukce opatřit ochranným nátěrem, který bude chránit materiál před degradací od venkovního prostředí i kompostu</p> <p>založení: 8x pozinkované zemní vruty (v=450 mm) sloupky: 8x 60/60, materiál - modřín (v=1100 mm) bednění: prkna tl. 24 mm, materiál - modřín (~1,8 m2)</p> <p>viz "detail I"</p>	1

ZÁMEČNICKÉ PRVKY

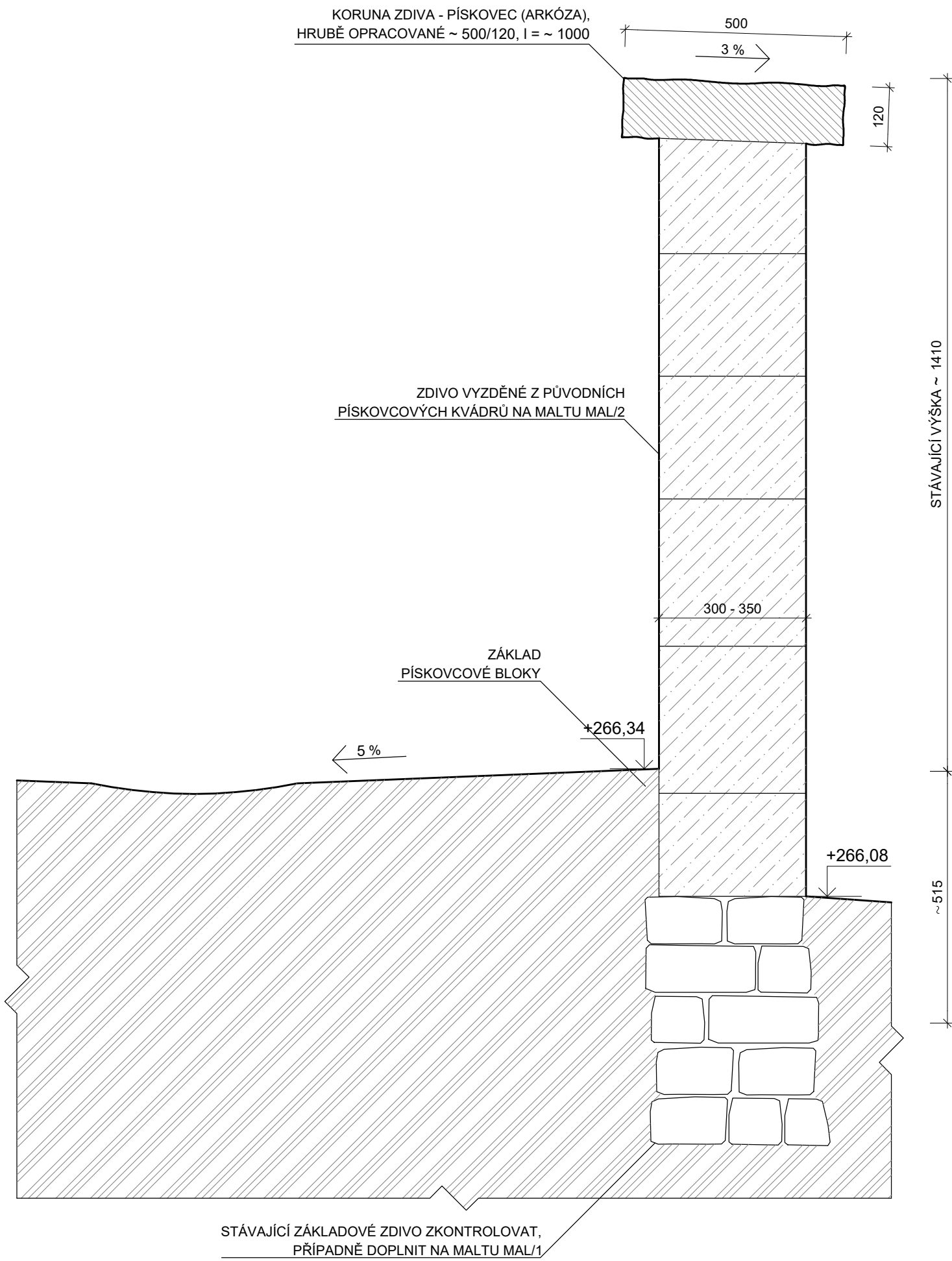
Označ.	FOTO	POPIS	CELKEM
Z 01	 <p>vzorové foto</p>	<p>Stojan na 5 jízdních kol typový</p> <p>trubková nosná konstrukce stojan pro ukotvení k zemi dodávka včetně kotvícího materiálu provedení: žárově zinkovat</p> <p>celková délka 1810 mm hloubka 455 mm výška 325 mm rozestup parkovacích míst 420 parkování oboustranné</p>	1



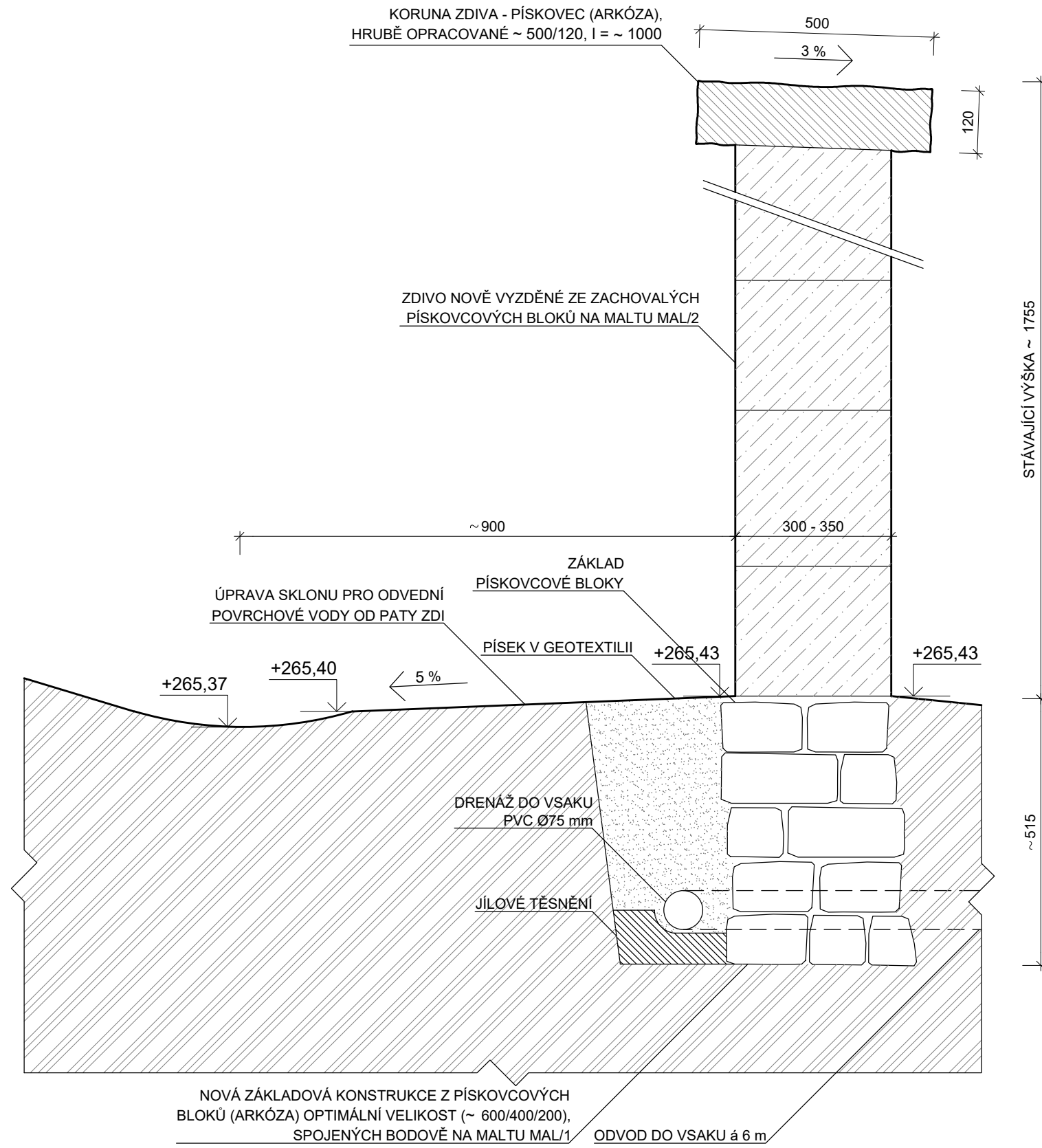
LEVÝ PILÍŘ Č. 14



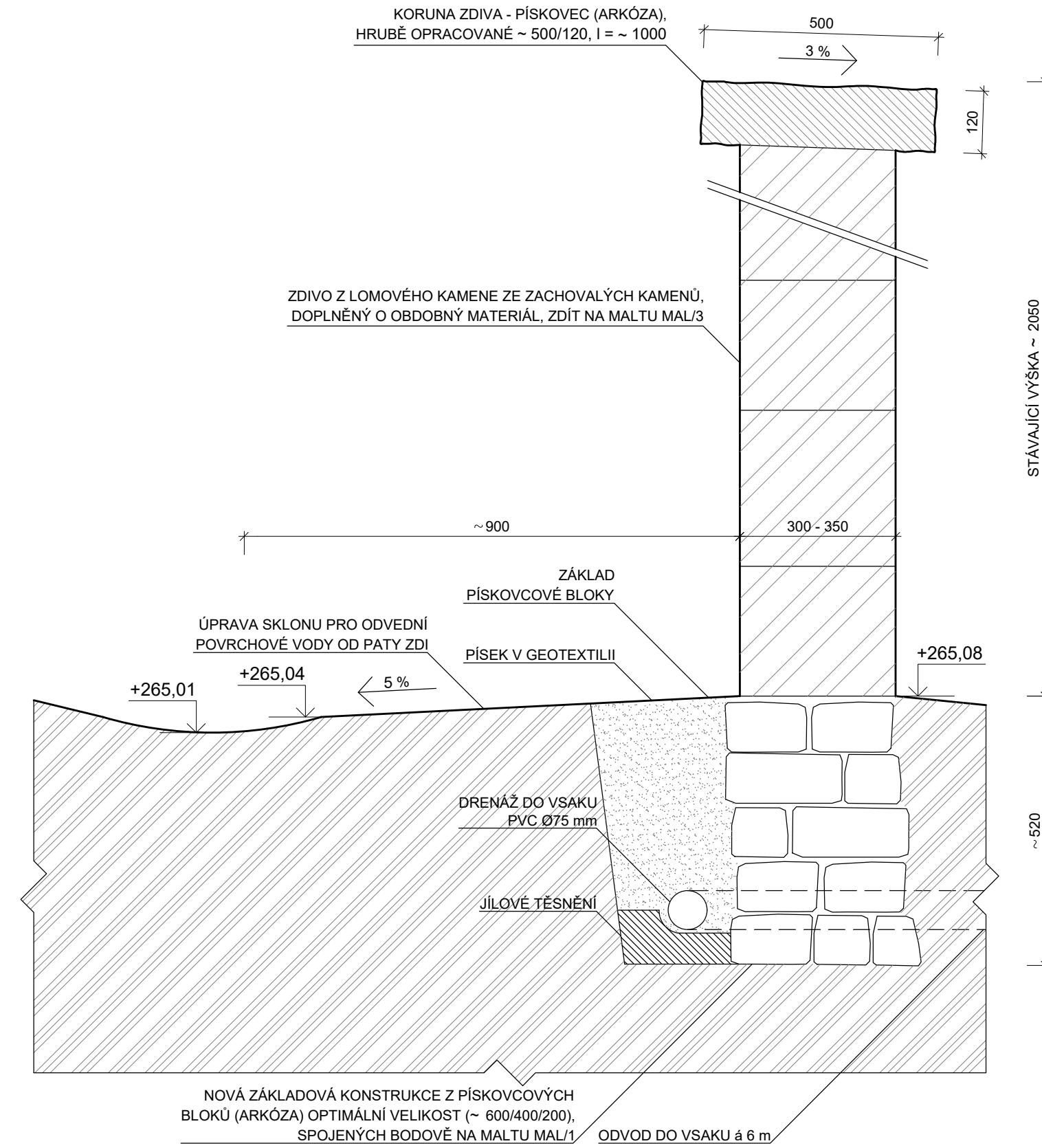
PRAVÝ PILÍŘ Č. 15



ŘEZ 5-5' - ÚSEK 1, 2, 3

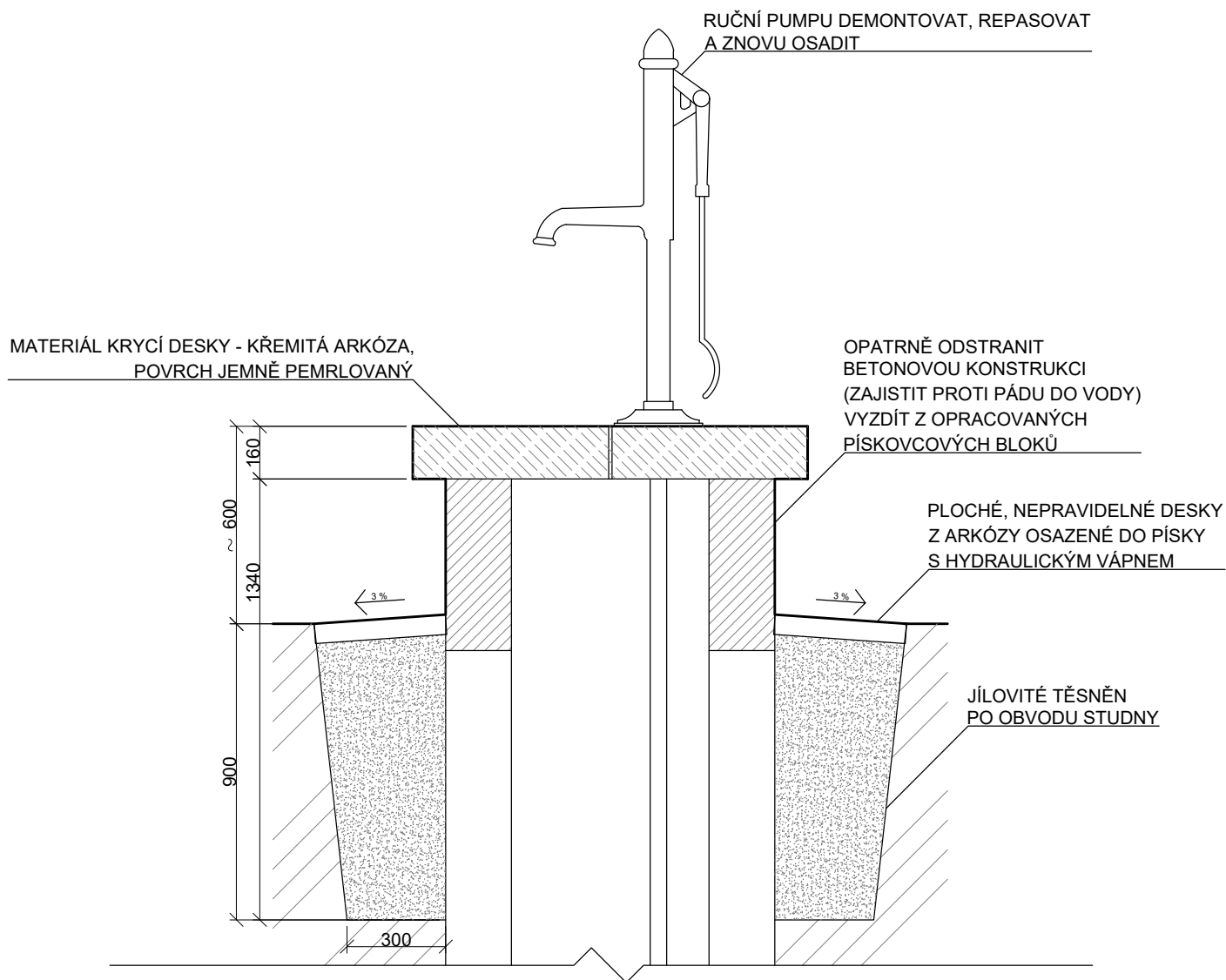


ŘEZ 6-6' - ÚSEK 7, 8

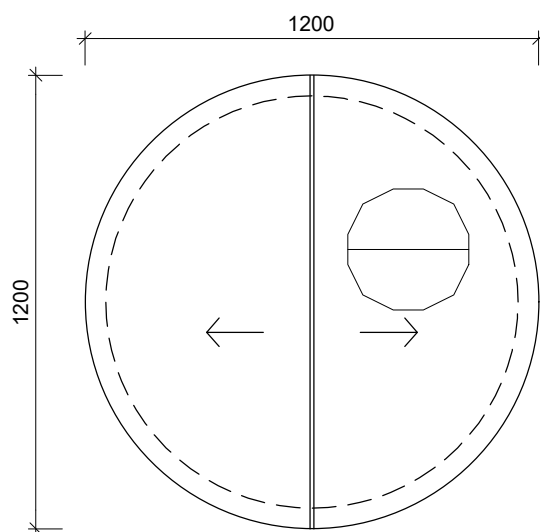


ŘEZ 7-7' - ÚSEK 12

DETAIL B: ŘEZ ZDÍ
M 1:10

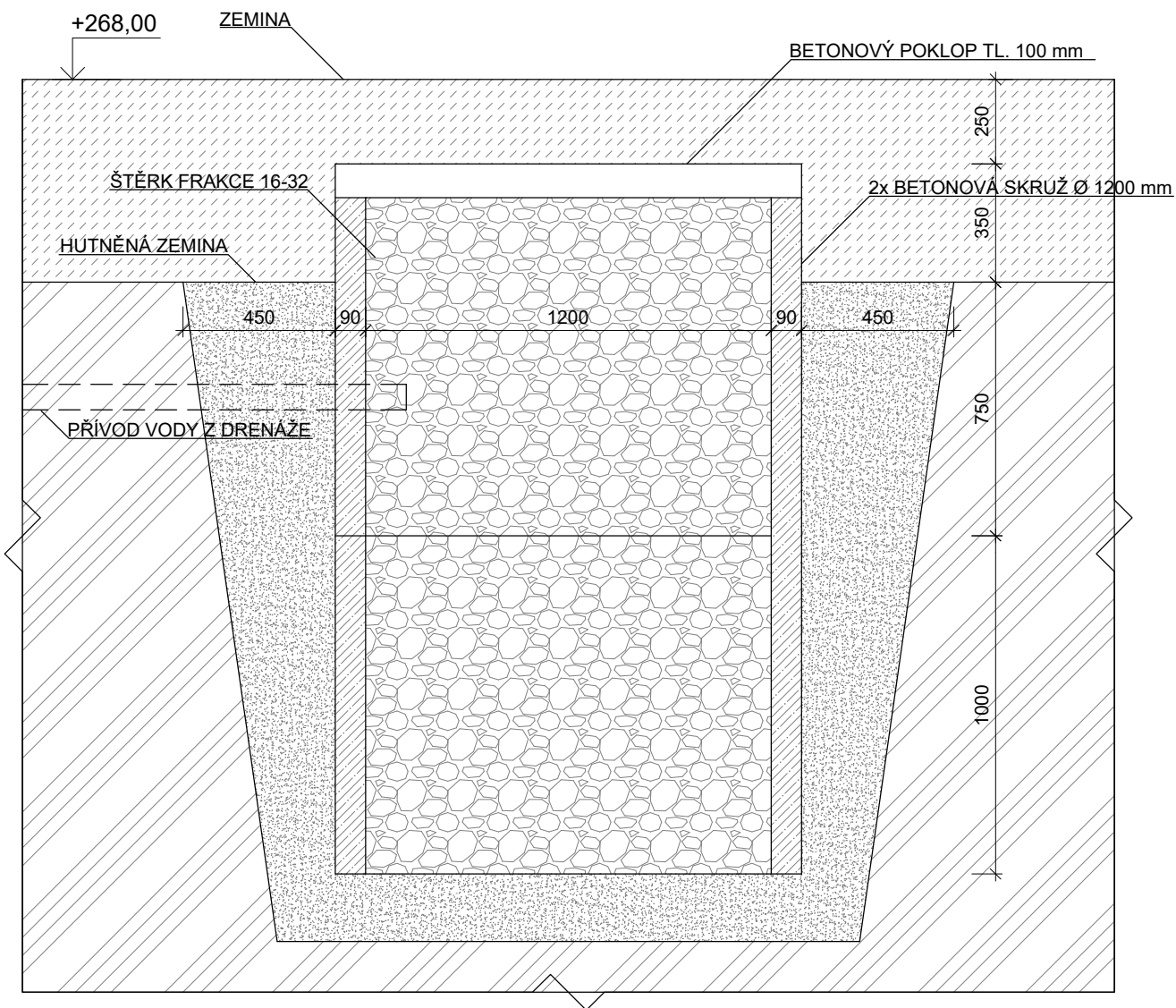


ŘEZ

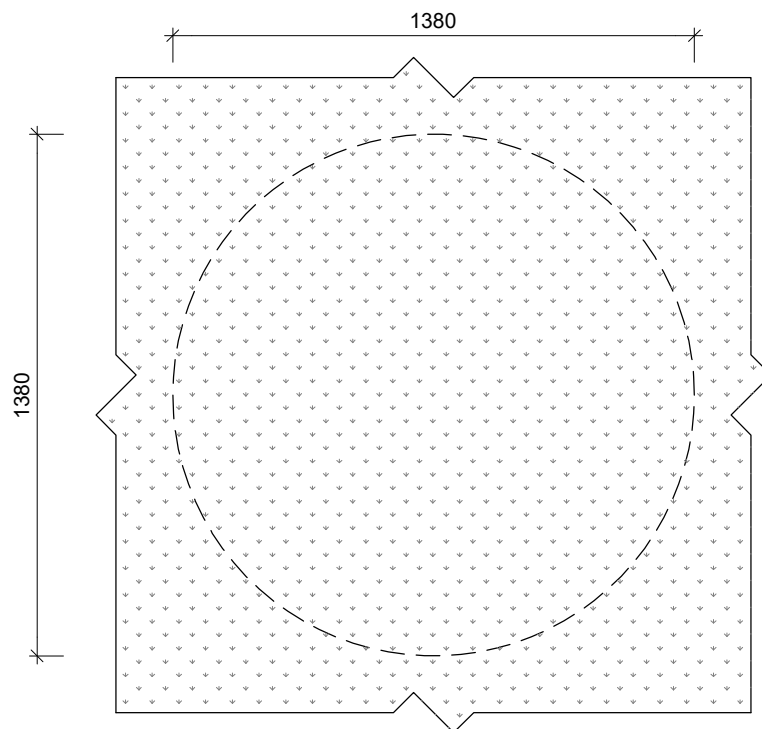


PŮDORYS

DETAIL C: STUDNA
M 1:20

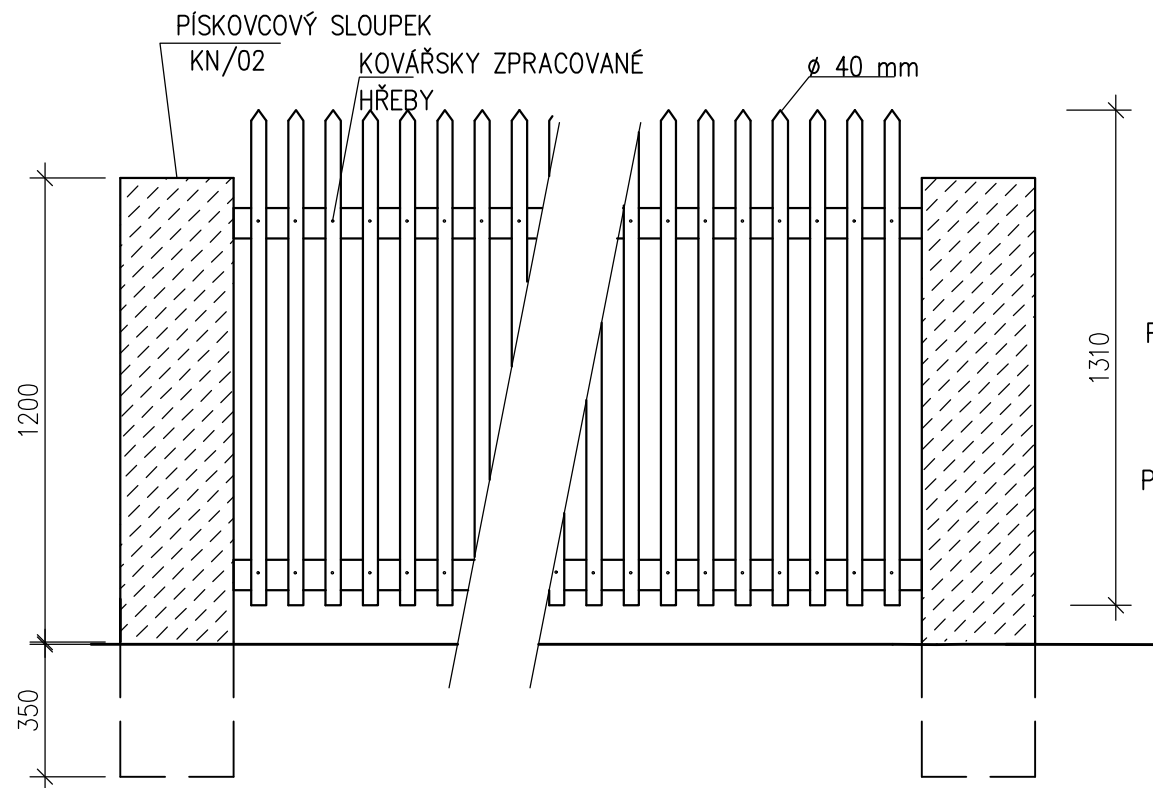


ŘEZ



PŮDORYS

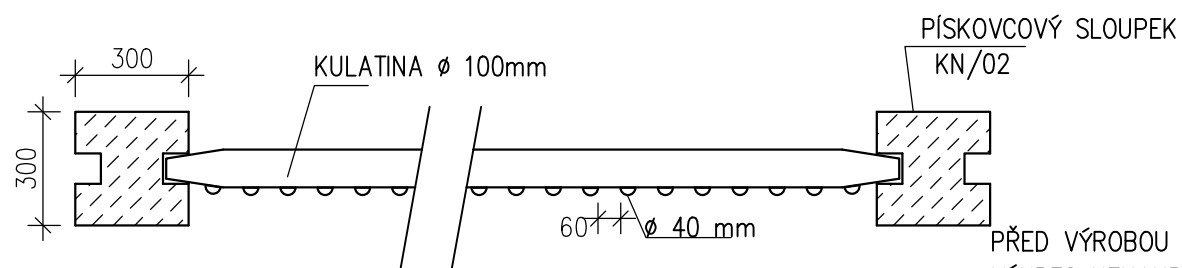
POHLED ČELNÍ 1:20



POPIS– DVĚ VODOROVNÉ PŘÍČLE DUB \varnothing 100 mm ZASUNUTÉ DO DRÁŽEK
PÍSKOVCOVÝCH NOSNÝCH SLOUPKŮ
SVISLÁ PŮLKULATINA \varnothing 40mm SMRK UPEVNĚNA KOVANÝMI HŘEBY

PROVEDENÍ VIZ POPIS V TABULKÁCH TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

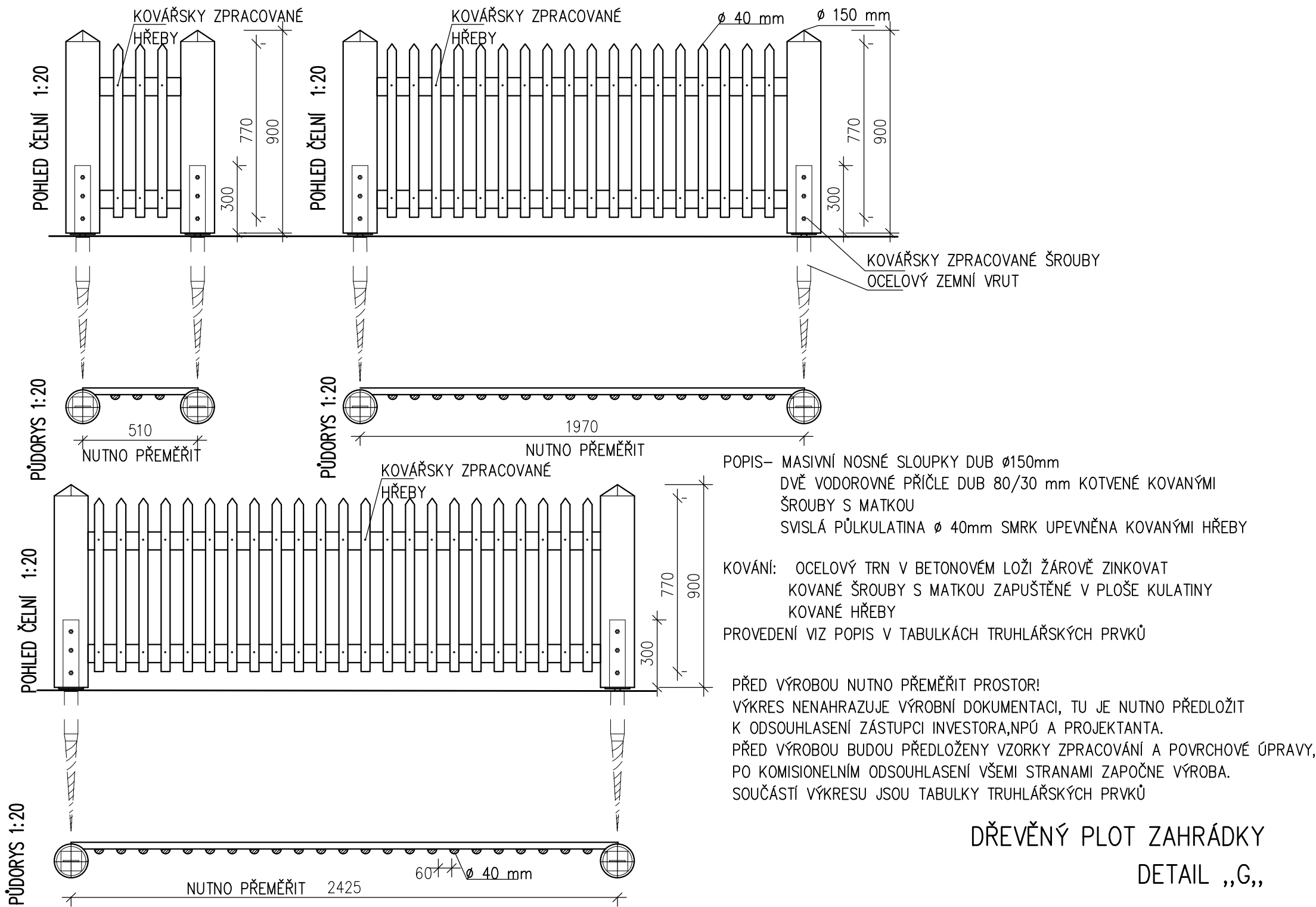
PŮDORYS 1:20

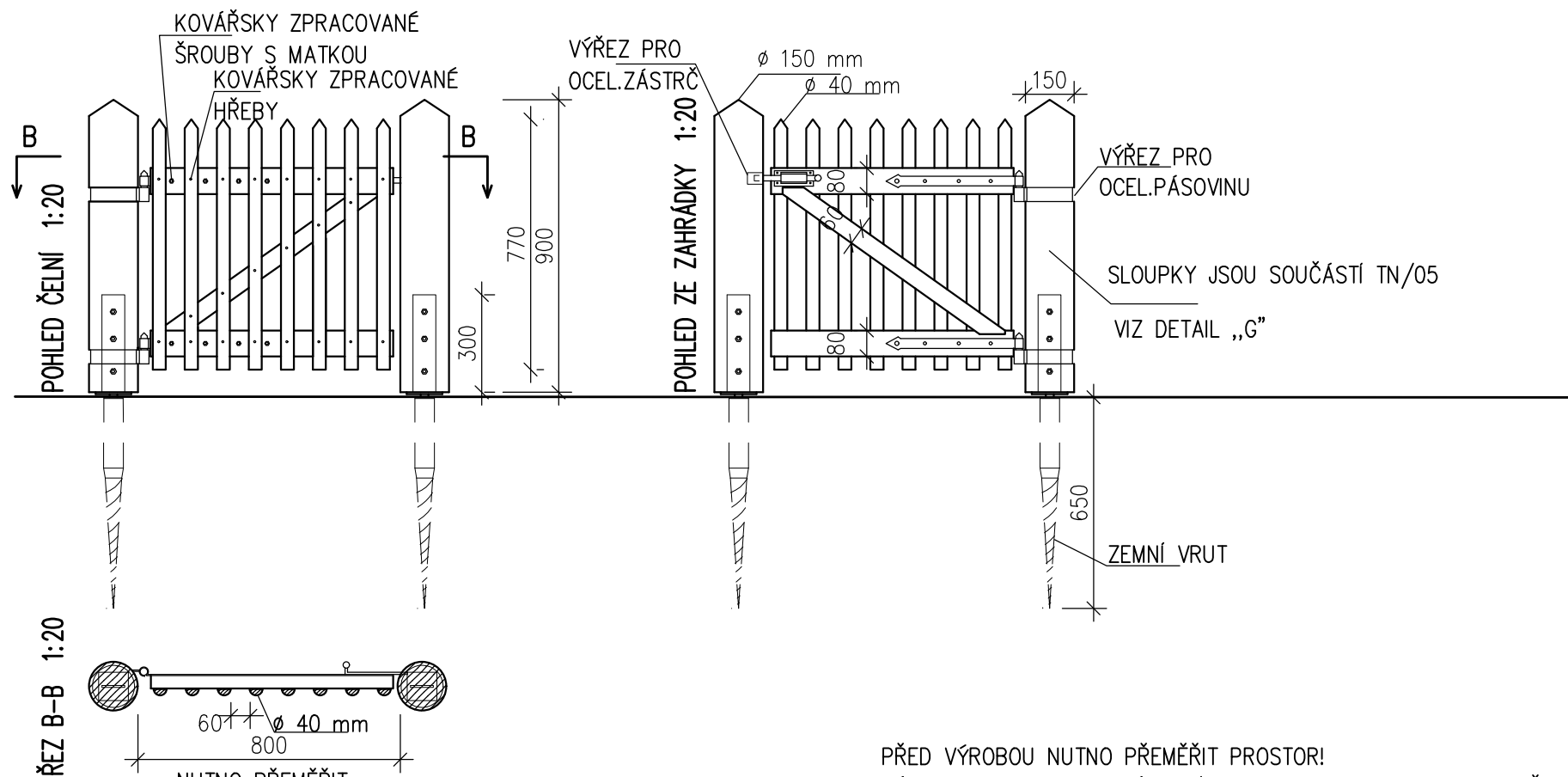


SEŠIKMENÍ OBOU KONCŮ NUTNO KOORDINOVAT S
VÝROBOU PÍSKOVCOVÝCH SLOUPKŮ KN/02

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT PROSTOR!
VÝKRES NENAHRÁZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, TU JE NUTNO PŘEDLOŽIT
K ODSOUHLASENÍ ZÁSTUPCI INVESTORA, NPÚ A PROJEKTANTA.
PŘED VÝROBOU BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY ZPRACOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY,
PO KOMISIONELNÍM ODSOUHLASENÍ VŠEMI STRANAMI ZAPOČNE VÝROBA.

DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ VZOROVÉ POLE
DETAIL „F,,





NUTNO PŘEMĚŘIT
SLOUPKY JSOU SOUČÁSTÍ TN/05

POPIS– VRÁTKA TVAROVĚ SHODNÁ S PLOTEM ZAHŘÁDKY
DVĚ VODOROVNÉ PŘÍČLE DUB 80/30 mm
ŠIKMÁ VZPĚRA 60/30 mm
8x SVISLÁ PŮLKULATINA Ø 40mm SMRK UPEVNĚNA KOVANÝMI HŘEBY

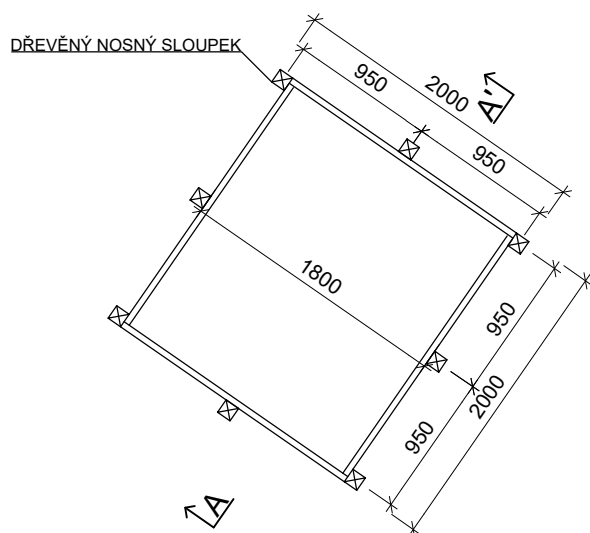
KOVÁNÍ: 2x OCELOVÝ KOVANÝ PÁSOVÝ ZÁVĚS– KOVÁŘSKÁ ČERŇ
VČETNĚ ZÁVĚSŮ NA SLOUPKU
1x KOVANÁ OCELOVÁ ZÁSTRČ– KOVÁŘSKÁ ČERŇ
KOVÁŘSKY ZPRACOVANÉ ŠROUBY S MATKOU
KOVÁŘSKY ZPRACOVANÉ HŘEBY
PROVEDENÍ VIZ POPIS V TABULKÁCH TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

PŘED VÝROBOU NUTNO PŘEMĚŘIT PROSTOR!

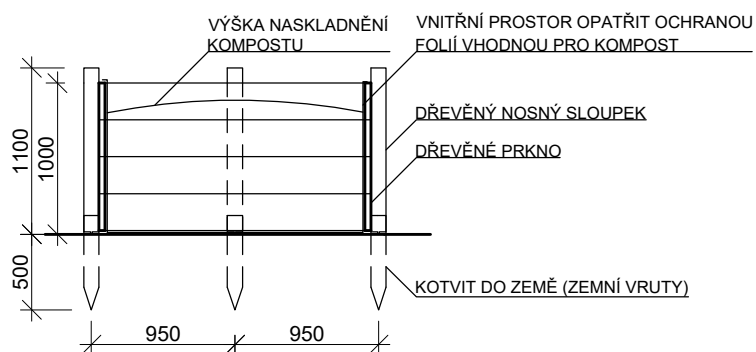
VÝKRES NENAHAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI, TU JE NUTNO PŘEDLOŽIT
K ODSOUHLASENÍ ZÁSTUPCI INVESTORA, NPÚ A PROJEKTANTA.

PŘED VÝROBOU BUDOU PŘEDLOŽENY VZORKY ZPRACOVÁNÍ A POVRCHOVÉ ÚPRAVY,
PO KOMISIONELNÍM ODSOUHLASENÍ VŠEMI STRANAMI ZAPOČNE VÝROBA.
SOUČÁSTÍ VÝKRESU JSOU TABULKY TRUHLÁŘSKÝCH PRVKŮ

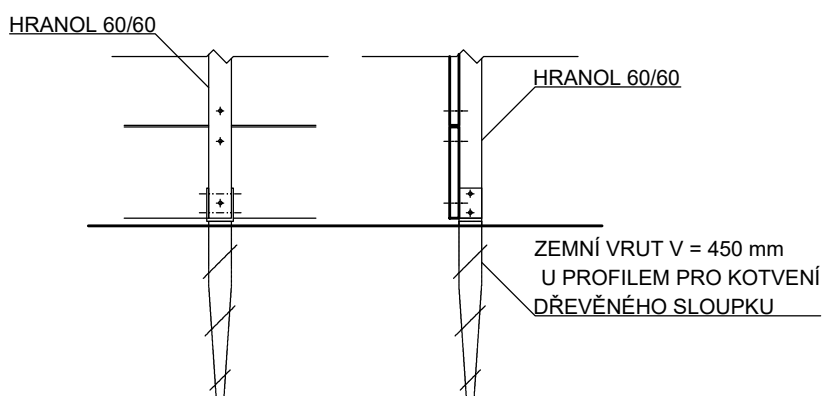
DŘEVĚNÁ BRANKA ZAHŘÁDKY
DETAIL „H,,



PŮDORYS
M 1:50



ŘEZ A-A'
M 1:50



DETAIL KOTVENÍ
M 1:20

BEDNA PRO KOMPOST JE NAVRŽENA JAKO DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE, KTERÁ JE TVOŘENÁ DŘEVĚNÝMI NOSNÝMI SLOUPKY 60/60 KOTVENÝMI DO ZEMĚ. NA SLOUPKY JSOU NAŠROUBOVANÁ JEDNOTLIVÁ PRKNA, KTERÁ TVOŘÍ STĚNU KOMPOSTU. VNITŘNÍ PROSTOR JE OPATŘEN OCHRANOU FOLÍÍ, KTERÁ JE VHODNÁ PRO UMÍSTĚNÍ DO KOMPOSTU. DŘEVĚNÉ KONSTRUKCE NUTNO OPATŘIT OCHRANNÝM NÁTĚREM, KTERÝ BUDE CHRÁNIT MATERIÁL PŘED DEGRADACÍ OD VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ I OD KOMPOSTU.

ZALOŽENÍ - POZINKOVANÉ ZEMNÍ VRUTY	$v = 450 \text{ mm}$ 8 ks
SLOUPKY - MATERIÁL MODŘÍN, 60/60	$v = 1100 \text{ mm}$ 8 ks
BEDNĚNÍ - PRKNA tl. 24 mm, MATERIÁL MODŘÍN	$\sim 1,8 \text{ m}^2$

DETAIL I: KOMPOST