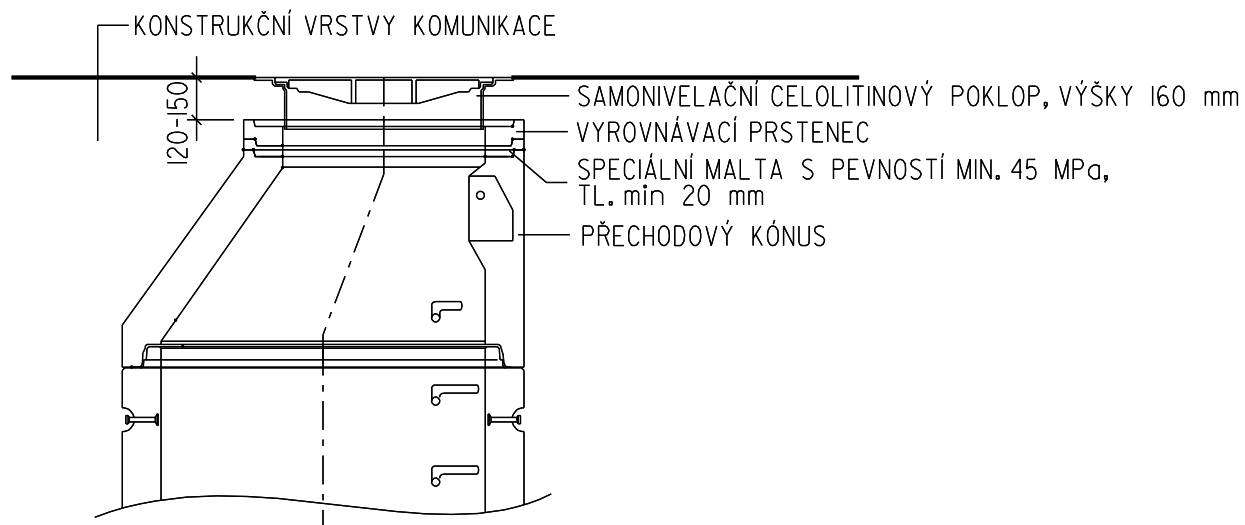


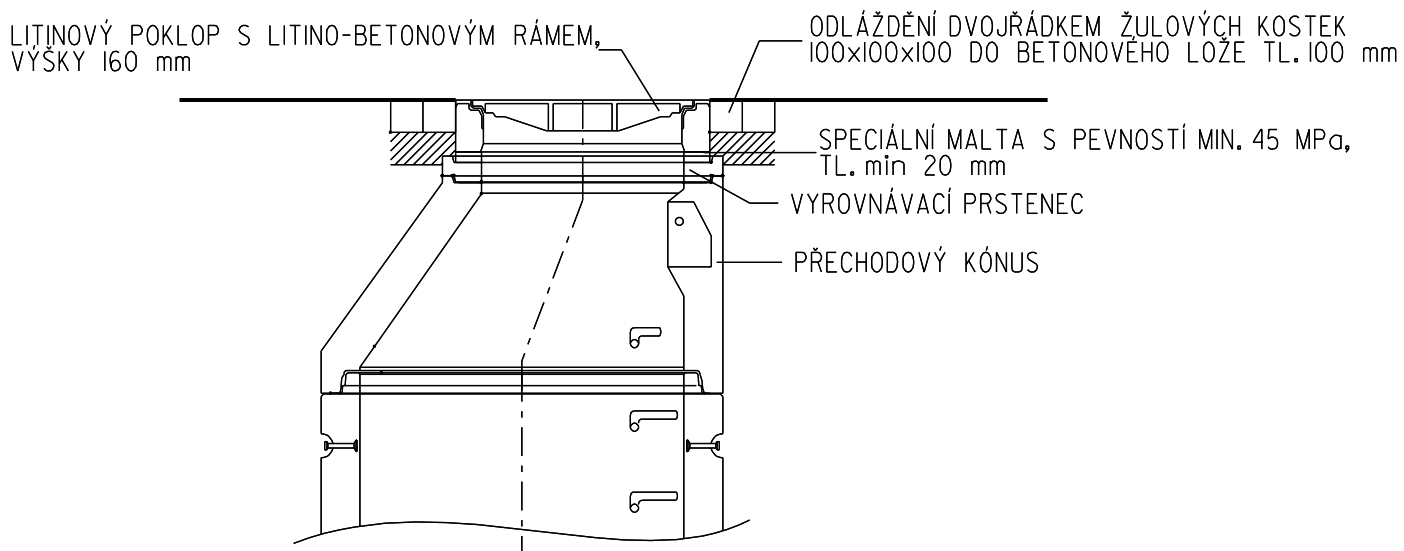
S0 04 Splašková kanalizace

	Vypracoval FICHTNEROVÁ	Autorizovaný inženýr ING. NOVOTNÝ	AOA - CLEAN projekční a geodetická kancelář U DVORA 11 JIHLAVA	
Investor : OBEC VRATĚNÍN		Kraj : Jihomoravský		
VRATĚNÍN Výstavba technické infrastruktury pro následnou výstavbu bytových a rodinných domů			Datum	09/2020
			Číslo zak.	254I
			Stupeň	DPS
Příloha : Výpis šachet a materiálu kanalizace			Měřítko : -	Příloha č.: D.4.4

OSAZENÍ SAMONIVELAČNÍHO POKLOPU V KOMUNIKACI S ASFALTOBETONEM



OSAZENÍ LITINOVÉHO POKLOPU S LITINO-BETONOVÝM RÁMEM V ZATRAVNĚNÉ PLOŠE



PŘIVAŘENÁ ZÁSLEPKA $\varnothing$ 46 mm

ORIENTAČNÍ SLOUPEK $\varnothing$ 46 mm
POTAŽENÝ PE HNĚDO-BÍLÉ
BARVY PO 250 mm

cca 1500

250 250 250

300

1500x1500

min. 250

OBETONOVÁNÍ ZHLAVÍ ŠACHTY
- BETON C30/37 XA1

450

550

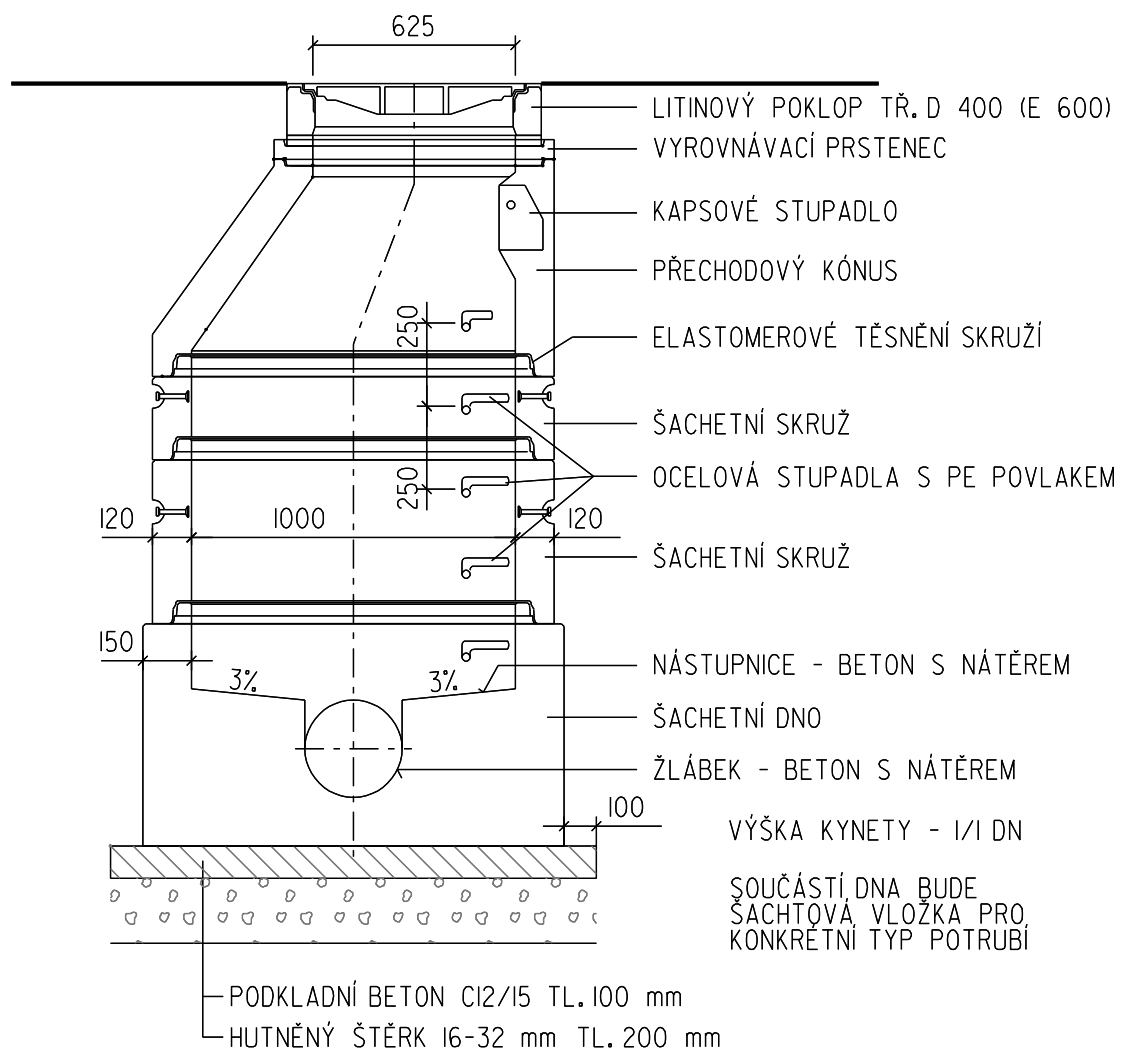
1000

TERÉN

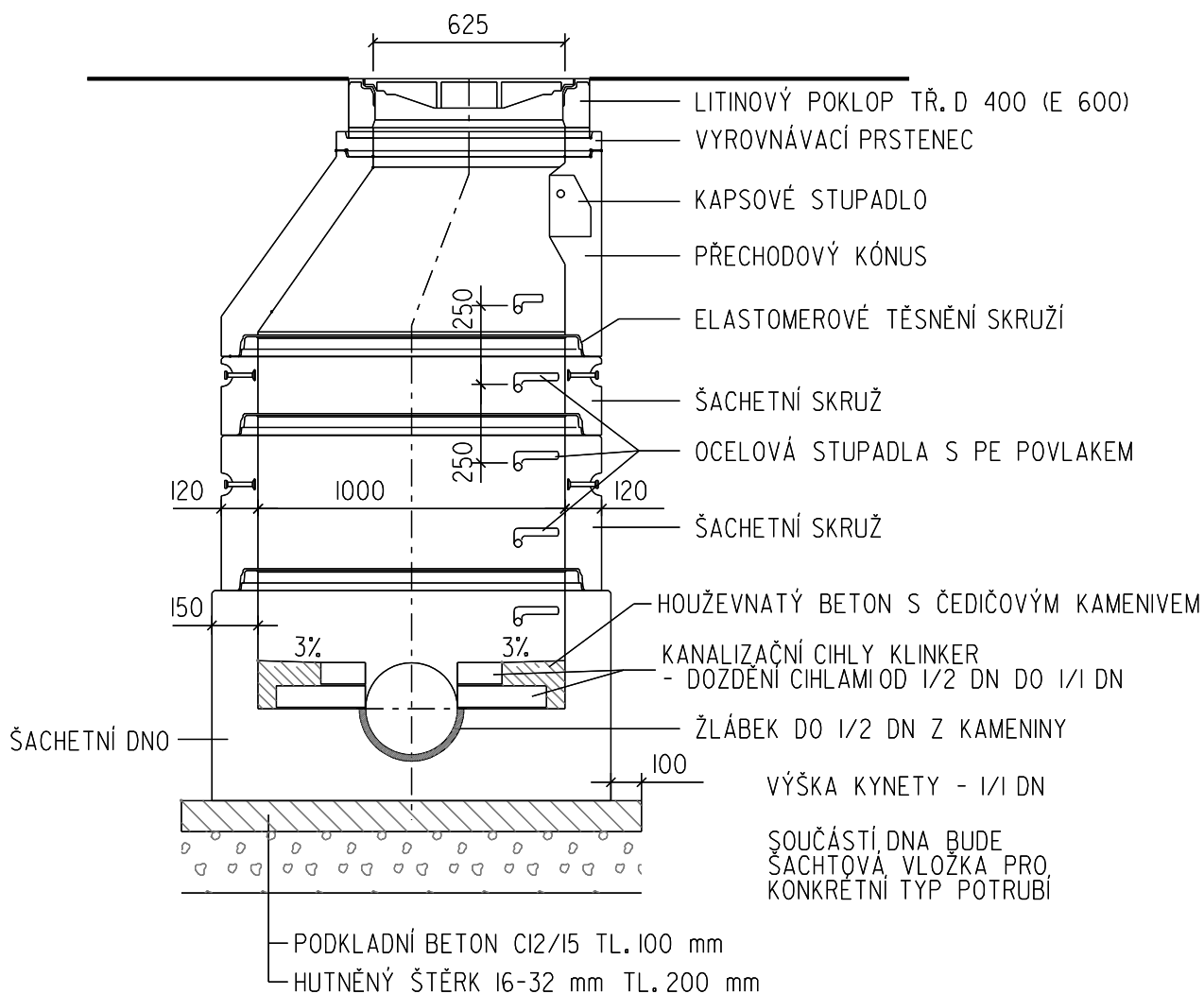
130

130

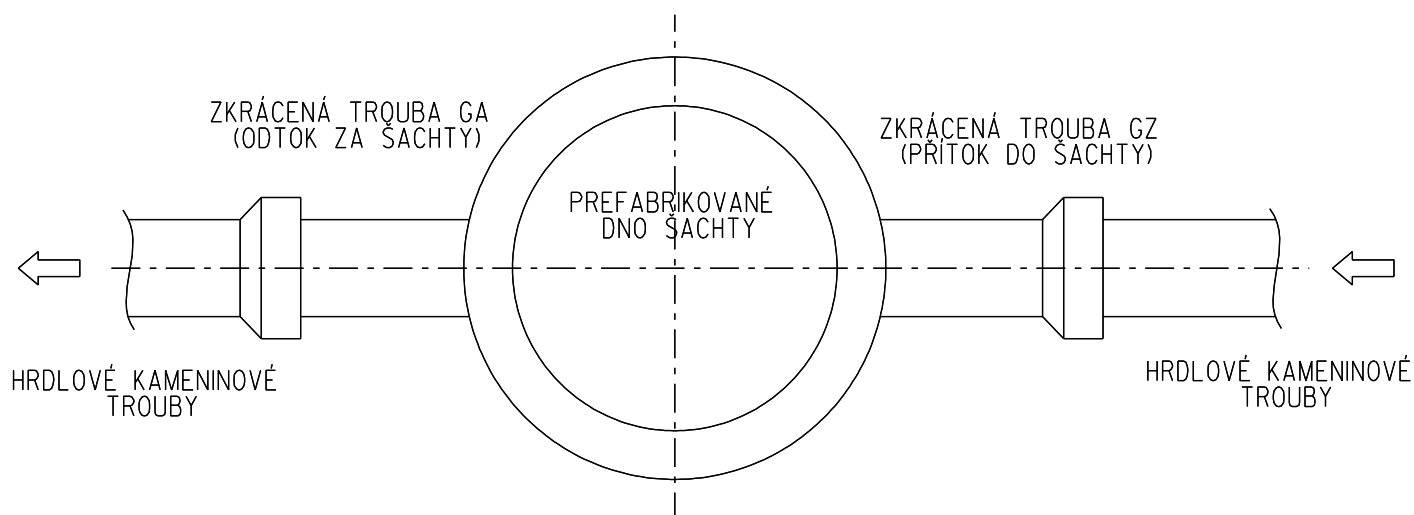
VZOROVÝ VÝKRES REVIZNÍCH ŠACHET PP STOKA



VZOROVÝ VÝKRES REVIZNÍCH ŠACHET KAMENINOVÁ STOKA



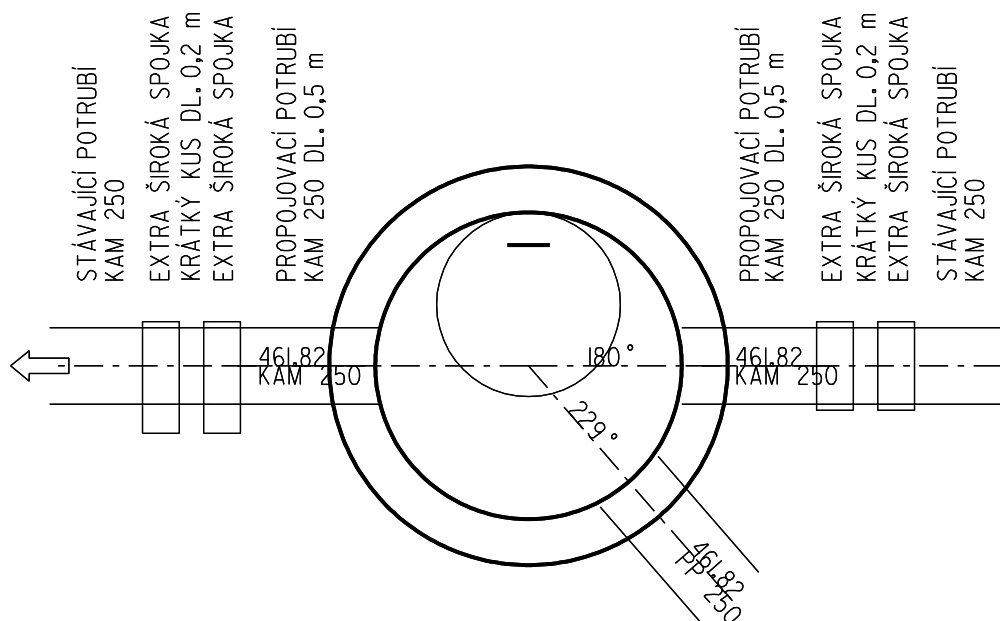
PŮDORYS



Š51

PŮDORYS

	DN potrubí	Úhelpřít.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			KAM	promile
Vtok 1:	250	229°	0 mm	PP	2 promile
Vtok 2 :	250	180°	0 mm	KAM	promile
Vtok 3 :					

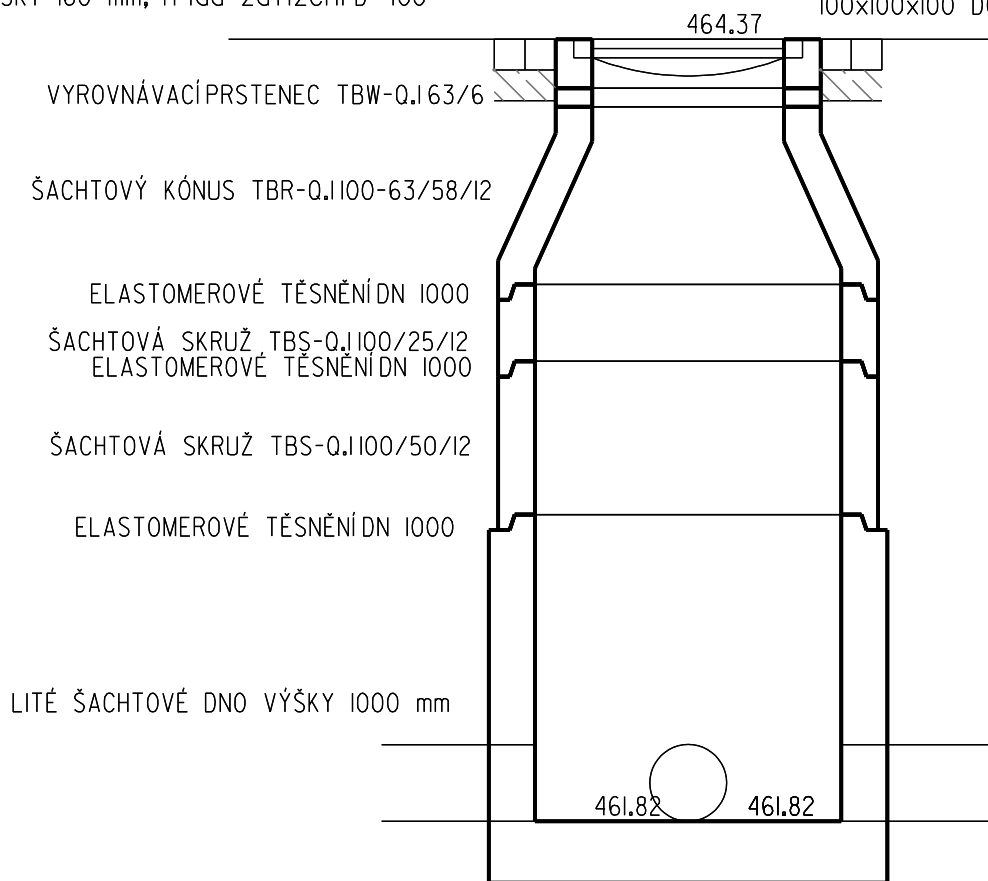


Číslo šachty : Š51
 DN šachty : 1000 mm
 Žlab : KAMENINA + KLINKER
 Nástupnice : KLINKER DO BETONU
 Výška kynety : 1
 Úhelstupadel: 90°
 Hloubka šachty pod terénem : 2.55 m
 Přípl. za výšku šachty (od terénu): 1.8

ŘEZ

LITINOVÝ POKLOP S LITINO-BETONOVÝM RÁMEM TYP KDB8IB,
 VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400

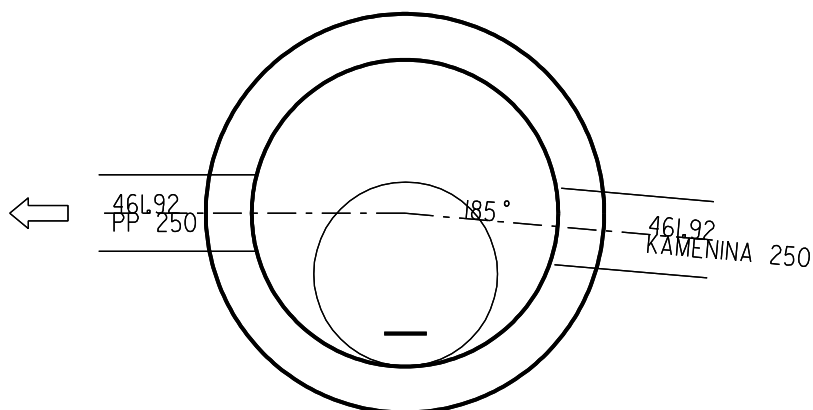
ODLÁŽDĚNÍ DVOJŘÁDKEM ŽULOVÝCH KOSTEK
 100x100x100 DO BETONOVÉHO LOŽE TL. 100 mm



Š52

PŮDORYS

	DN potrubí	Úhelpřít.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			PP	2 promile
Vtok 1:	250	185°	0 mm	KAMENINA	2 promile
Vtok 2 :					
Vtok 3 :					



Číslo šachty : Š52

DN šachty : 1000 mm

Žlab : KAMENINA + KLINKER

Nástupnice : KLINKER DO BETONU

Výška kynety : 1

Úhel stupadel : 90°

Hloubka šachty pod terénem : 1.68 m

Přípl. za výšku šachty (od terénu) : 0.3

ŘEZ

LITINOVÝ POKLOP S LITINO-BETONOVÝM RÁMEM TYP KDB8IB,
VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400

1500x1500

OBETONOVÁNÍ ZHLAVÍ ŠACHTY
- BETON C30/37 XA1

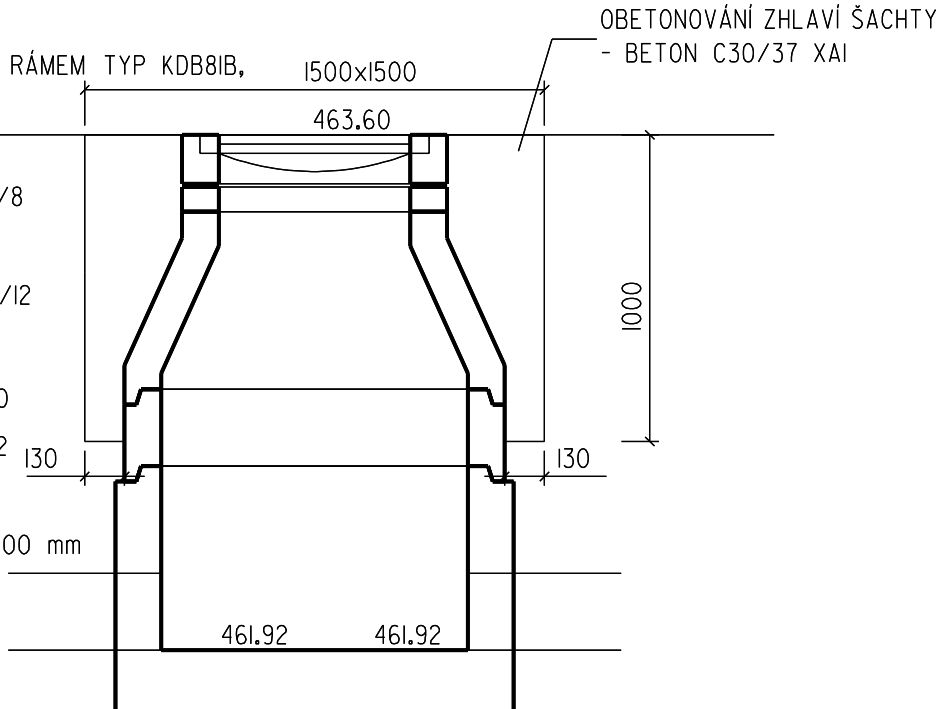
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q.163/8

ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q.1100-63/58/12

ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000

ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q.1100/25/12
ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000

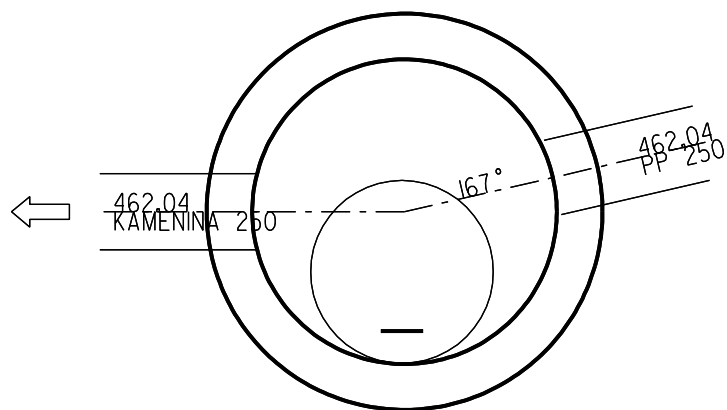
LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 600 mm



Š53

PŮDORYS

	DN potrubí	Úhelpřít.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			KAMENINA	2 promile
Vtok 1 :	250	167°	0 mm	PP	15 promile
Vtok 2 :					
Vtok 3 :					



Číslo šachty : Š53

DN šachty : 1000 mm

Žlab : KAMENINA + KLINKER

Nástupnice : KLINKER DO BETONU

Výška kynety : 1

Úhel stupadel : 90°

Hloubka šachty pod terénem : 1.69 m

Přípl. za výšku šachty (od terénu) : 0.3

ŘEZ

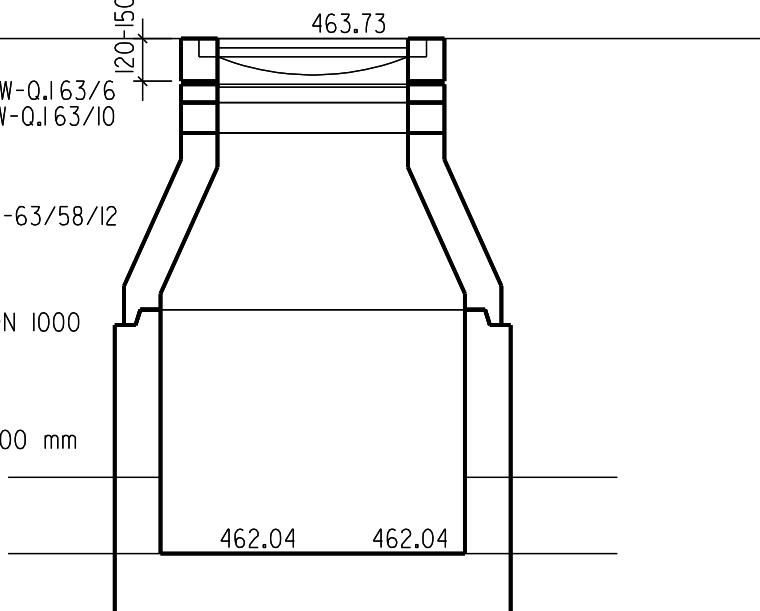
SAMONIVELAČNÍ CELOLITINOVÝ POKLOP TYP KDM8IB,
VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400

VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q.163/6
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q.163/10

ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q.1100-63/58/12

ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000

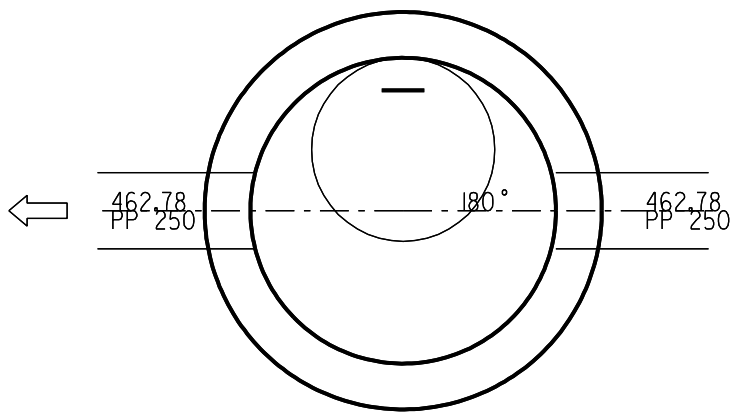
LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 800 mm



Š54

PŮDORYS

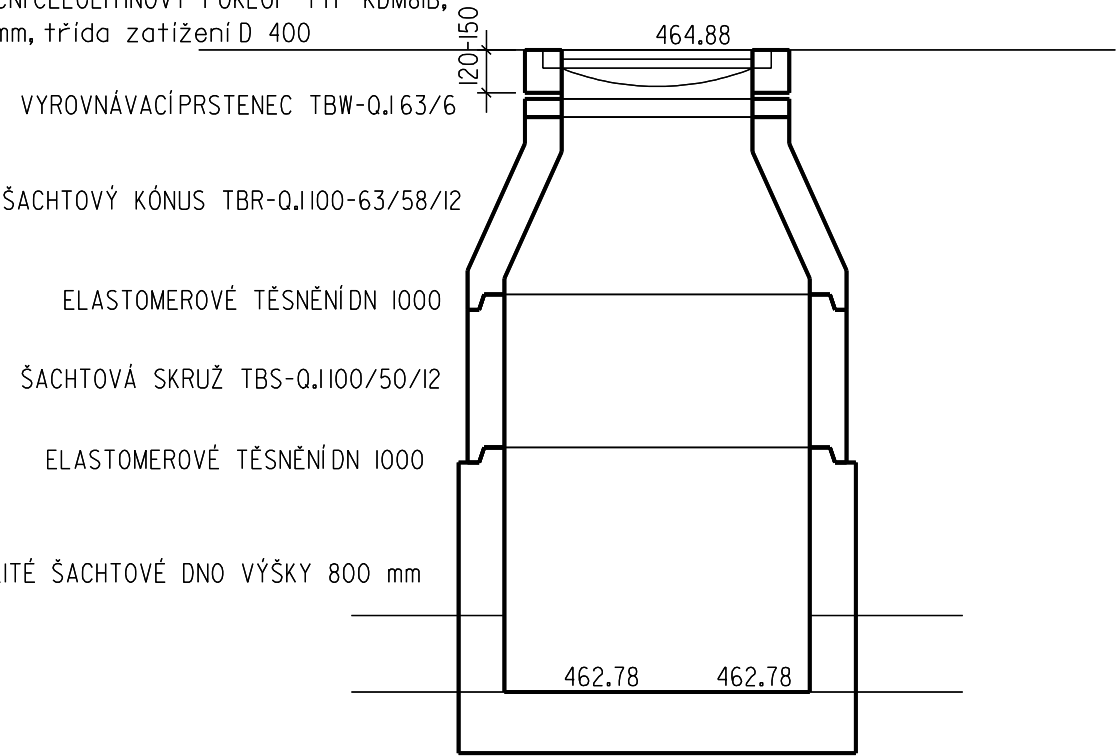
	DN potrubí	Úhelpřít.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			PP	15 promile
Vtok 1:	250	180°	0 mm	PP	18 promile
Vtok 2 :					
Vtok 3 :					



Číslo šachty : Š54
DN šachty : 1000 mm
Žlab : BETON S NÁTĚREM
Nástupnice : BETON S NÁTĚREM
Výška kynety : 1
Úhelstupadel : 90°
Hloubka šachty pod terénem : 2.10 m
Přípl.za výšku šachty (od terénu) : 1.0

ŘEZ

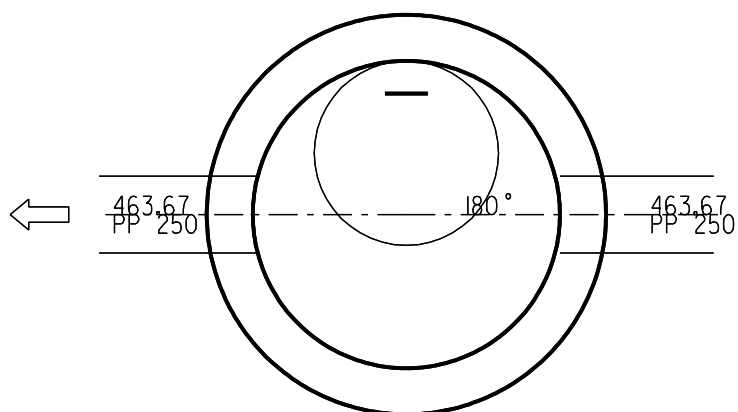
SAMONIVELAČNÍCELOLITINOVÝ POKLOP TYP KDM8IB,
VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400



Š55

PŮDORYS

	DN potrubí	Úhelpřít.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			PP	18 promile
Vtok 1:	250	180°	0 mm	PP	16 promile
Vtok 2 :					
Vtok 3 :					



Číslo šachty : Š55

DN šachty : 1000 mm

Žlab : BETON S NÁTĚREM

Nástupnice : BETON S NÁTĚREM

Výška kynety : 1

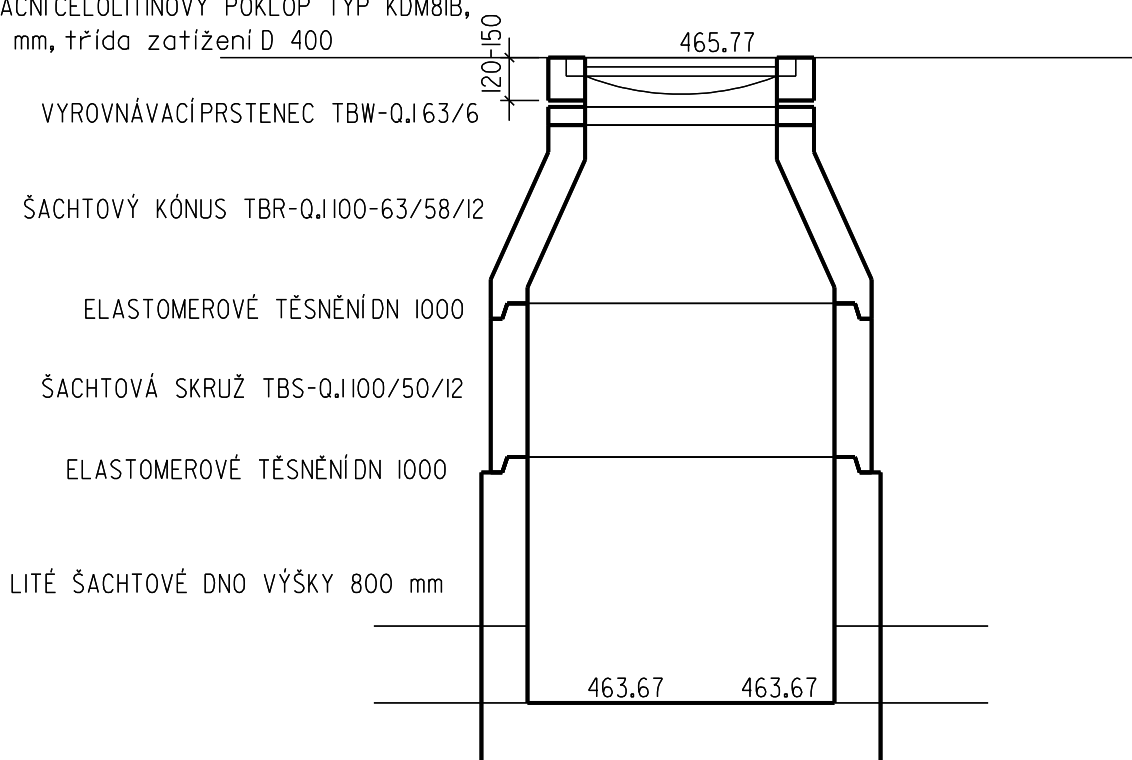
Úhelstupadel: 90°

Hloubka šachty pod terénem : 2.10 m

Přípl. za výšku šachty (od terénu) : 1.0

ŘEZ

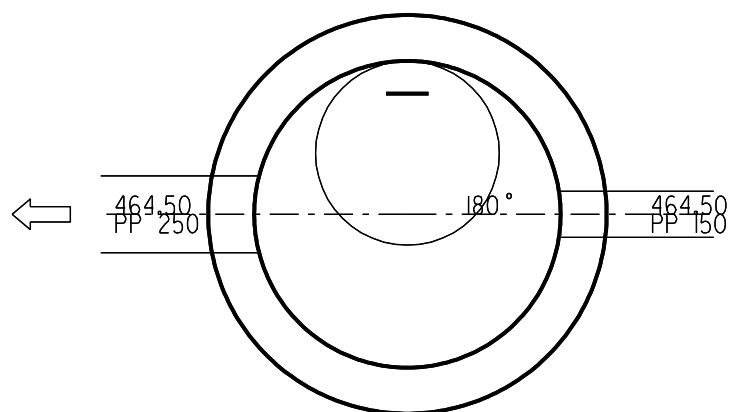
SAMONIVELAČNÍCELOLITINOVÝ POKLOP TYP KDM81B,
VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400



Š56

PŮDORYS

	DN potrubí	Úhel přit.	Převýšení	Materiál	Sklon potr.
Odtok :	250			PP	16 promile
Vtok 1 :	150	180°	0 mm	PP	16 promile
Vtok 2 :					
Vtok 3 :					



Číslo šachty : Š56
 DN šachty : 1000 mm
 Žlab : BETON S NÁTĚREM
 Nástupnice : BETON S NÁTĚREM
 Výška kynety : I
 Úhel stupadel : 90°
 Hloubka šachty pod terénem : 1.95 m
 Přípl. za výšku šachty (od terénu) : 0.7

ŘEZ

SAMONIVELAČNÍ CELOLITINOVÝ POKLOP TYP KDM8IB,
 VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400

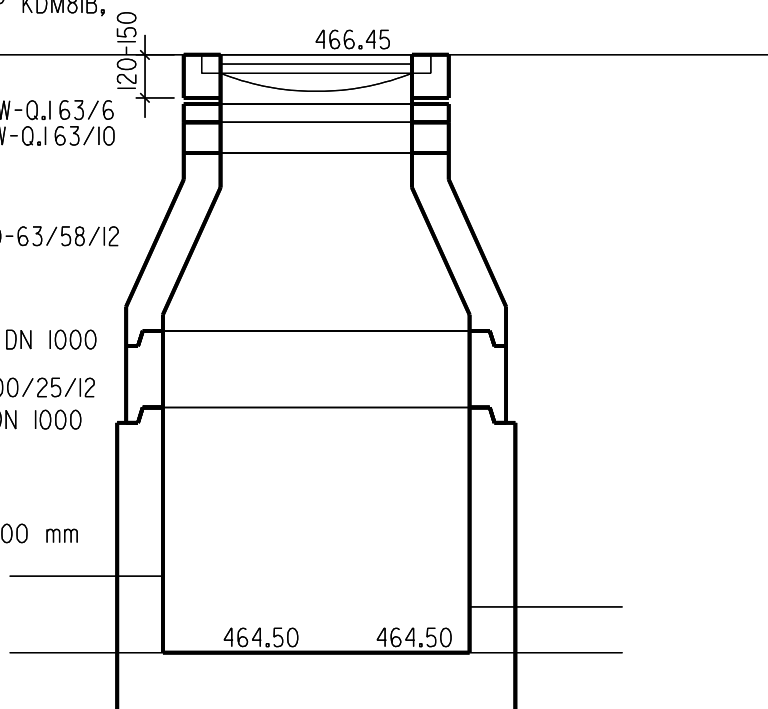
VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q.163/6
 VYROVNÁVACÍ PRSTENEC TBW-Q.163/10

ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q.1100-63/58/12

ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000

ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q.1100/25/12
 ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍ DN 1000

LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 800 mm



VÝPIS MATERIÁLU

	POLOŽKA	POČET
VÝPIS ŠACHET		
①	LITINOVÝ POKLOP S LITINO-BETONOVÝM RÁMEM TYP KDB8IB, VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400	2 ks
②	SAMONIVELAČNÍCELOLITINOVÝ POKLOP TYP KDM8IB, VÝŠKY 160 mm, třída zatížení D 400	4 ks
③	VYROVNÁVACÍPRSTENEC TBW-Q.I63/6	5 ks
④	VYROVNÁVACÍPRSTENEC TBW-Q.I63/8	1 ks
⑤	VYROVNÁVACÍPRSTENEC TBW-Q.I63/10	2 ks
⑥	ŠACHTOVÝ KÓNUS TBR-Q.I100-63/58/12	6 ks
⑦	ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q.I100/25/12	3 ks
⑧	ŠACHTOVÁ SKRUŽ TBS-Q.I100/50/12	3 ks
⑨	LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 600 mm	1 ks
⑩	LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 800 mm	4 ks
⑪	LITÉ ŠACHTOVÉ DNO VÝŠKY 1000 mm	1 ks
⑫	ELASTOMEROVÉ TĚSNĚNÍDN 1000	12 ks
VÝPIS TRUB A TVAROVEK		
⑬	PP potrubí DN 250 - hladké plnostěnné kanalizační potrubí z polypropylénu	20l,m
⑭	Kamenina DN 250, třída 240, spojovací systém C, spoj S	53,7 m
⑮	Zkrácená trouba GZ DN 250 třída 240, spojovací systém C - přítok do šachty	2 ks
⑯	Zkrácená trouba GA DN 250 třída 240, spojovací systém C - odtok ze šachty	2 ks
⑰	Propojovací potrubí KAM 250 dl. 0,5 m	2 ks
⑱	Krátký kus KAM 250 dl. 0,2 m	2 ks
⑲	EXTRA ŠIROVÁ SPOJKA DN 250	4 ks
OSTATNÍ		
⑳	Sloupek pro orientační tabulku d46 mm, potažený PE hnědo-bílé barvy po 250 mm	1 ks
㉑	Orientační tabulka	1 ks