

POZNÁMKY :

- PRI VÝSTAVBE ROZVODOV PLYNU MUSIA BYŤ DODRŽANÉ ODSTUPY OD STIEN A INÝCH INŠTALÁCIÍ V SÚLADE S STN EN 1775 TPP 70401
- MINIMÁLNE 20 mm VEDENÍ ELEKTRO, VODA, KANALIZÁCIE.
- MAX. VZDIALENOSTI PRE UCHYTENIE POTRUBIA SÚ : - MAX. VZDIALENOSTI PRE UCHYTENIE POTRUBIA SÚ : DN 15; 20 mm á 1,5 m; DN 25 mm á 2 m;
- ROZVODY PLYNU VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA, MUSIA BYŤ UZEMNENÉ A SPOJE VODIVO PREPOJENÉ

Legenda		
<b>A</b>	JESTVUJÚCI NTL plynovod DN 40	
<b>B</b>	NAVRHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU PN 2 kPa, DN40 ocel, DN20 ocel, DN 15 ocel	
<b>C</b>	NAVRHOVANÉ ODVZDUŠNENIE DN15 ocel	

<b>K..</b>	PLYNOVÝ KOTOL
	PRESTUP POTRUBIA CEZ KONŠTRUKCIU OCEŔOVA CHRANIČKA

MAX. VZDIALENOSTI ULOŽENIA POTRUBIA:  
-DN15 \_\_\_\_\_ 1,6 m  
-DN20 \_\_\_\_\_ 2,0 m  
-DN25 \_\_\_\_\_ 2,3 m  
-DN32 \_\_\_\_\_ 2,7 m  
-DN40 a viac \_\_\_\_\_ 3,0 m

bd	GU..	Plynový guňový uzáver
△	R../..	Redukcia
		NAVRHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU, PN2kPa
		Odvdzdušňovacie a odpýňovacie ocelové potrubie DN 15
		Dymovod a komín z nehrdzavejúcej ocele
		Vzduchotechnické potrubie
	P	Manometer Ø160mm, merací rozsah: 0–6 kPa + trojcestný skúšobný kúň
	HUP	Stúpajúce, klesajúce zvislé potrubie
		Hlavný uzáver plynu kotolne umiestnený za plynomerom
	PL	Exist. plynomer G10 v suteréne

<b>K1 K2</b>	PLYNOVÝ KOTOL S ODVODOM SPALIN SAMOSTATNÝM DYMOMODM DO KOMINA UKONČENÝM NAD STRECHOU OBJ. TYP: Buderus Logano plus GB212–30 MENOV. TEP. VÝKON: (80/60°C) 5,5–27,5 kW SPOTREBA ZP: 3,2 m3/h SPOTREBIČ TYPU "B" Počet: 2 ks Zváraný prípoj plynu 1" ukončený GK25
--------------	--

OZNAČ.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA m2
0.01	SCHODISKO	16,60
0.02	CHODBA	3,66
0.03	KOTLOVNÁ	43,38
0.04	ARCHIV	17,53
0.05	PLYNOMER	10,65
0.06	SKLAD CO	23,28
0.07	SKLAD	23,85
0.08	ARCHIV	6,08
0.09	PRIESTOR POD PÓDIOM – CHODBA	8,46
0.10	PRIESTOR POD PÓDIOM – SKLAD	5,94

Navrhnuté zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOSTI VEREJNÝCH BUDOV V OBCI VAŽEC

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	PROJEKTANT :	VPRACOVAL :
ING. BOBÁK J.	ING. BOŽEK M.	ING. BOŽEK M.
MIESTO STAVBY : VAŽEC		
INVESTOR : OBEC VAŽEC		
STAVBA : BUDOVA OBECNÉHO ÚRADU – STAVEBNÉ ÚPRAVY		
OBSAH VÝKRESU : PÔDORYS 1.P.P., NOVÝ STAV		

PROX

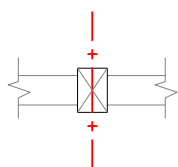
FORMÁT :	2 A4
DÁTUM :	FEBRUÁR 2016
ÚČEL :	PROJEKT STAVBY
PROFESIA :	PLYNOFIKÁCIA
MERITO :	Č. VÝKRESU :
1 : 75	1

## Legenda

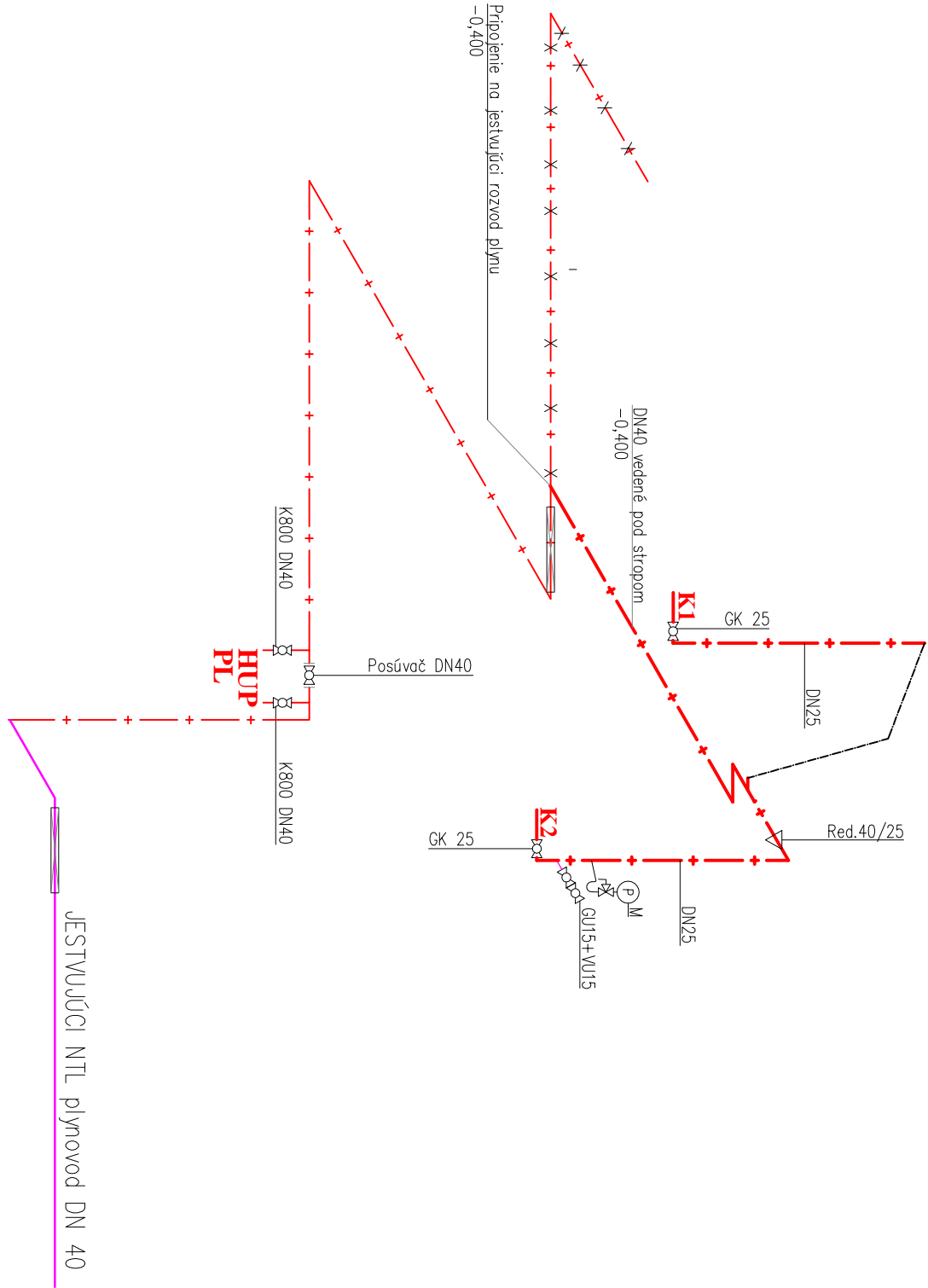
Legenda	
<b>A</b>	JESTVUJÚCI NTL plynovod DN 40
<b>B</b>	NAKROVANÝ NTL ROZVOD PLYNU PN 2 kPa, DN40 ocel, DN20 ocel, DN 15 ocel
<b>C</b>	NAKROVANÉ ODVZDUŠNENIE DN15 ocel

pod	GU..	plynový gu'ový uzáver
▽	R../..	Redukcia
— + — + — + —		NAVŤHOVANÝ NTL ROZVOD PLYNU, PN2KPa
— + — + — + —		Od vzduškovacie a odplyňovacie oceleové potrubie DN 15
— + — + — + —		Dymovod a komín z nerezovej ocele

MAX. VZDIALENOSTI ULOŽENIA POTRUBIA:		
—DN15	_____	1,6 m
—DN20	_____	2,0 m
—DN25	_____	2,3 m
—DN32	_____	2,7 m
—DN40 a viac	_____	3,0 m



# PRESTUP POTRUBIA CEZ KONŠTRUKCI OCEŔOVÁ CHRÁNIČKA







## POZNÁMKY:

- PRI VÝSTAVBE ROZVODOV PLYNU MUSIA BYŤ DOBRŽANÉ ODSTUPY OD STĚN A INÝCH INŠTALÁCIÍ V SÚLADE S STN EN 1775 TYP 7040
- MINIMÁLNE 20 mm VEDENÍ ELEKTRO, VODA, KANALIZÁCIE.
- MAX. VZDIALENOSTI PRE UCHYTENIE POTRUBIA SÚ : DN 15; 20 mm á 1,5 m;
- DN 25 mm á 2 m;
- ROZVODY PLYNU VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA, MUSIA BYŤ UZEMNENÉ A SPOJE VODIVO PREPOJENÉ

Navrhnuté zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom

# ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTIVNOSTI VEREJNÝCH BUDOV V OBCI VAŽEC

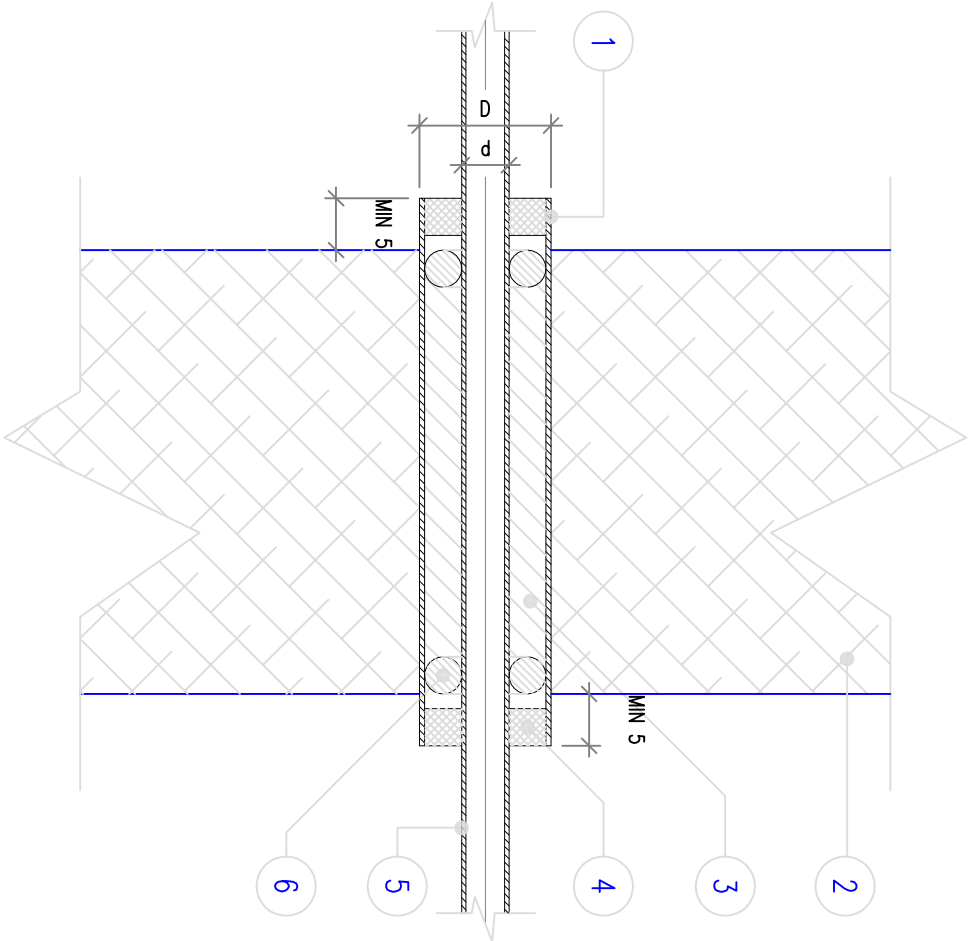
ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :	PROJEKTANT :	VYPRACOVÁV :  
ING. BOBÁK J.	ING. BOŽEK M.	ING. BOŽEK M.
MIESTO STAVBY : VÁŽEC		
INVESTOR :	OBEC VÁŽEC	
<div style="text-align: center; font-size: 2em;">P R O X</div>		

☐ 
☐ 
☐ 
☐ 

STAVBA :		FORMAT :	2 A4
BUDOVA OBECNÉHO ÚRADU – STAVEBNÉ ÚPRAVY		DAŤUM :	FEBRUÁR 2016
		ÚČEL :	PROJEKT STAVBY
		PROFESIA :	PLYNOFIKÁCIA
OPISAH VÝKRESU :		MERITKO :	Č.výkresu :
AXONOMETRICKÁ SCHÉMA		1 : 50	2

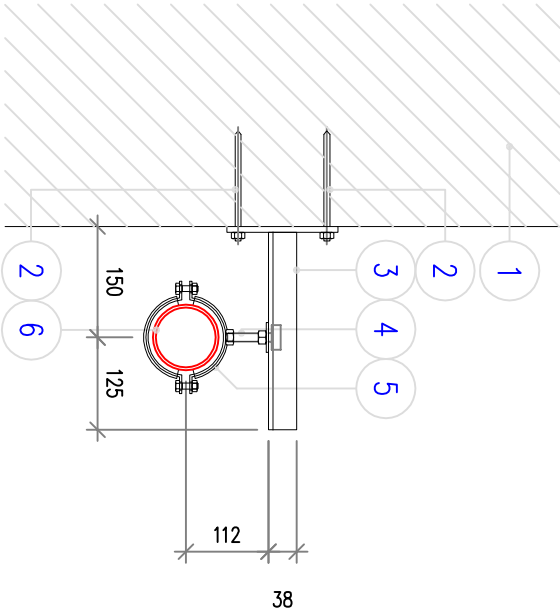
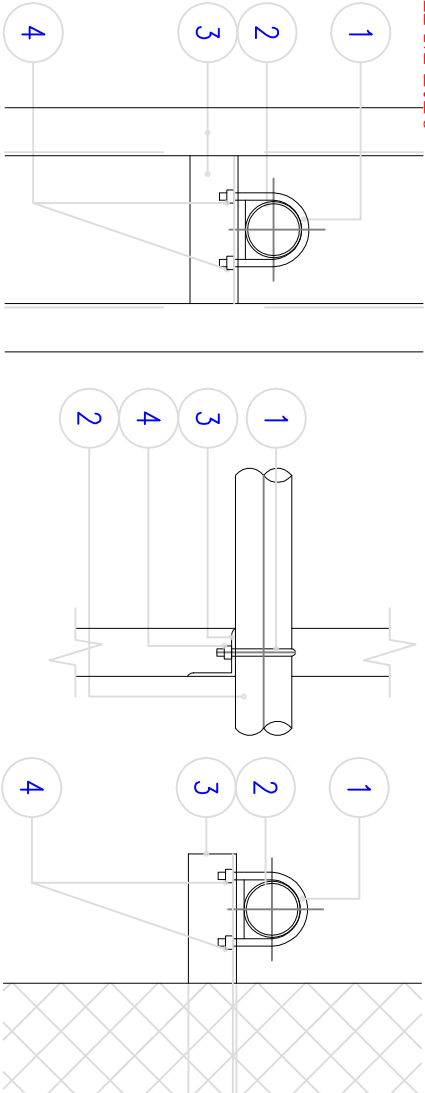
DETAIL PRESTUPU POTRUBIA

CEZ STENU M 1:5



DET. UCHYTENIA POTR. NA KONZOLÁCH M 1:10

1	Prstenec z oceľovej tyče kruhového prierezu
2	Oceľové plynové potrubie
3	"L" – profil 40x40x8mm
4	Matica M20 s podložkou

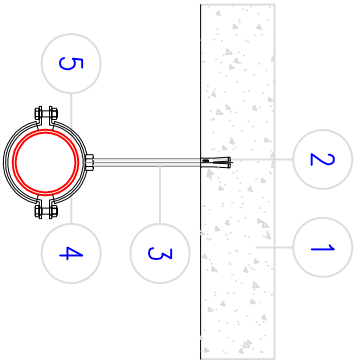


1	Stavebná konštrukcia
2	Upevňovacia skrutka (uchytienie podľa nosnej konštrukcie)
3	Montážna koľajnica
4	Zavesná kotviaca skrutka do montážnej koľajnice
5	Objímka s gumovou výstelkou
6	Oceľové plynové potrubie

Ozn.:	Množstvo:	Jednotka:	Popis:
1	1	ks	Potrubie chráničky presahujúce stavebnú konštrukciu min. o 5mm. D=d+min.20mm.
2			Obvodová konštrukcia.
3	5	m	Tesniaci konopný povrazec alebo tesniaci tmel.
4			Trvale pružný tesniaci tmel.
5			Potrubie prechádzajúce konštrukciou. UPOZORNENIE: Rozvodné potrubie sa musí v chráničke vystrediť a utesniť pomocou tesniaceho tmeľu. Potrubie pred umiestnením do chráničky sa musí natrieť. V chráničke nesmie byť zvar alebo závitový spoj.
6	2	ks	Tesniaci "O" krúžok príslušnej dimenzie.

Chránička musí byť na oboch koncoch dobre utesená, pričom úprava musí zaručovať možnosť dilatácie, sadanie potrubia a nesmie porušiť povrch prechádzajúcej rúry.

1	Beťónová konštrukcia
2	Kotva HKD M8/40
3	Závitová tyč GST M8
4	Objímka MP RC podľa potrubia
5	Oceľové plynové potrubie



Navrhnuté zariadenia môžu byť nahradené iným technickým zrovnateľným ekvivalentom

ZVÝŠENIE ENERGETICKEJ EFEKTÍVNOTI VEREJNÝCH BUDOV V OBCI VAŽEC

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT :		PROJEKTANT :		VPRACOVÁV :		PROX	
ING. BOBÁK J.		ING. BOŽEK M.		ING. BOŽEK M.			
MIESTO STAVBY : VAŽEC							
INVESTOR : OBEC VAŽEC							
STAVBA :  BUDOVA OBECNÉHO ÚRADU – STAVEBNÉ ÚPRAVY							
OBSAH VÝKRESU :  DETAILY							
						FORMÁT :	2 A4
						DÁTUM :	FEBRUÁR 2016
						ÚČEL :	PROJEKT STAVBY
						PROFESIA :	PLYNOFIKÁCIA
						MERITKO : N	Č.VÝKRESU : 3