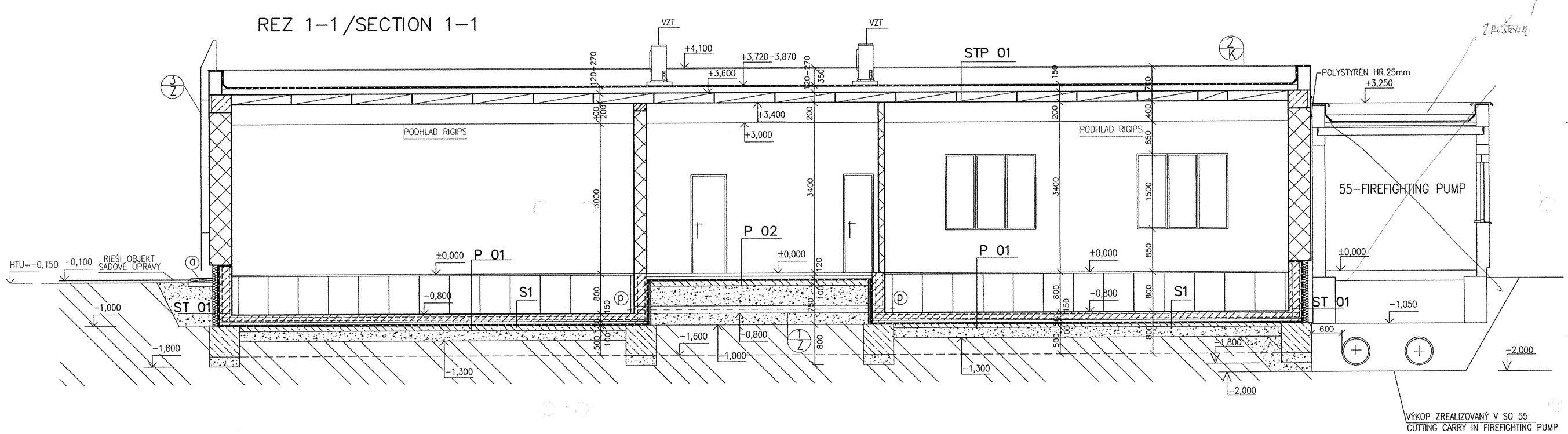
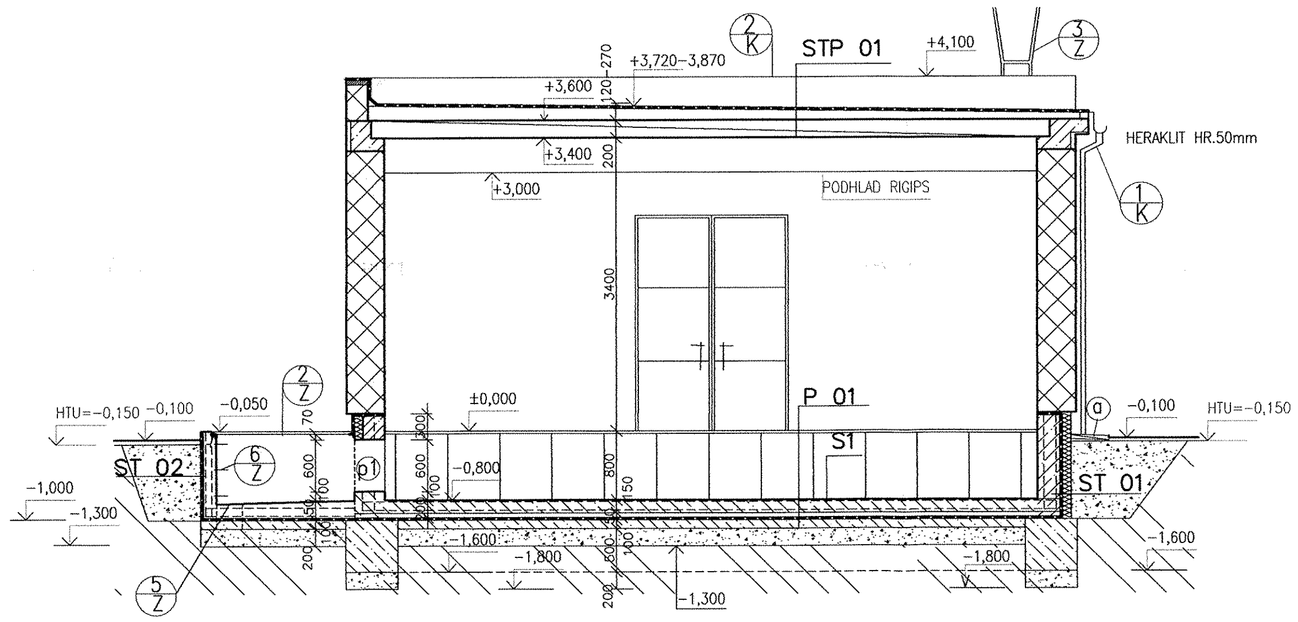
REZ 1–1 /SECTION 1–1

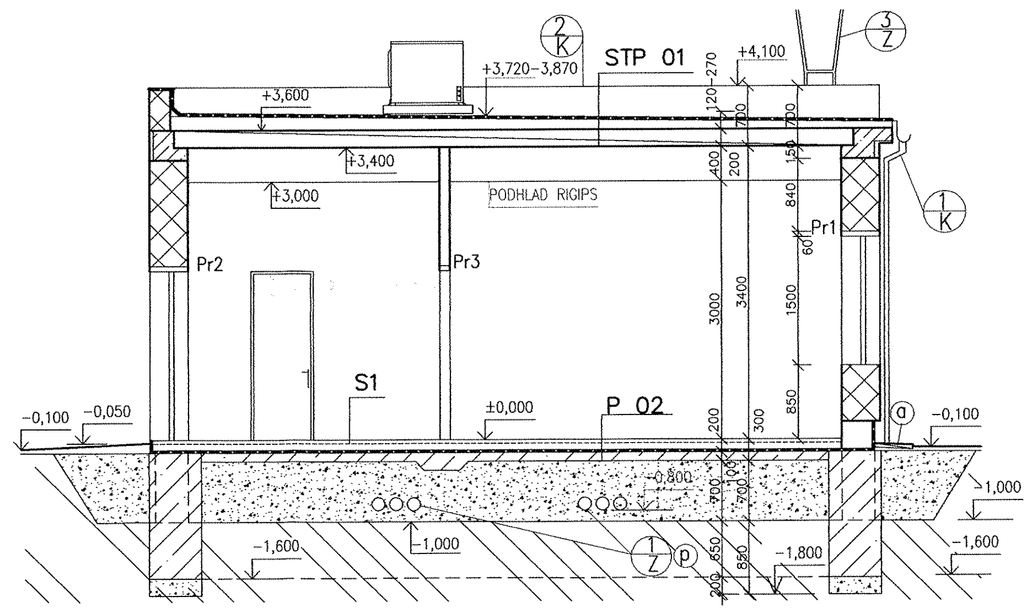


REZ 2–2 /SECTION 2–2

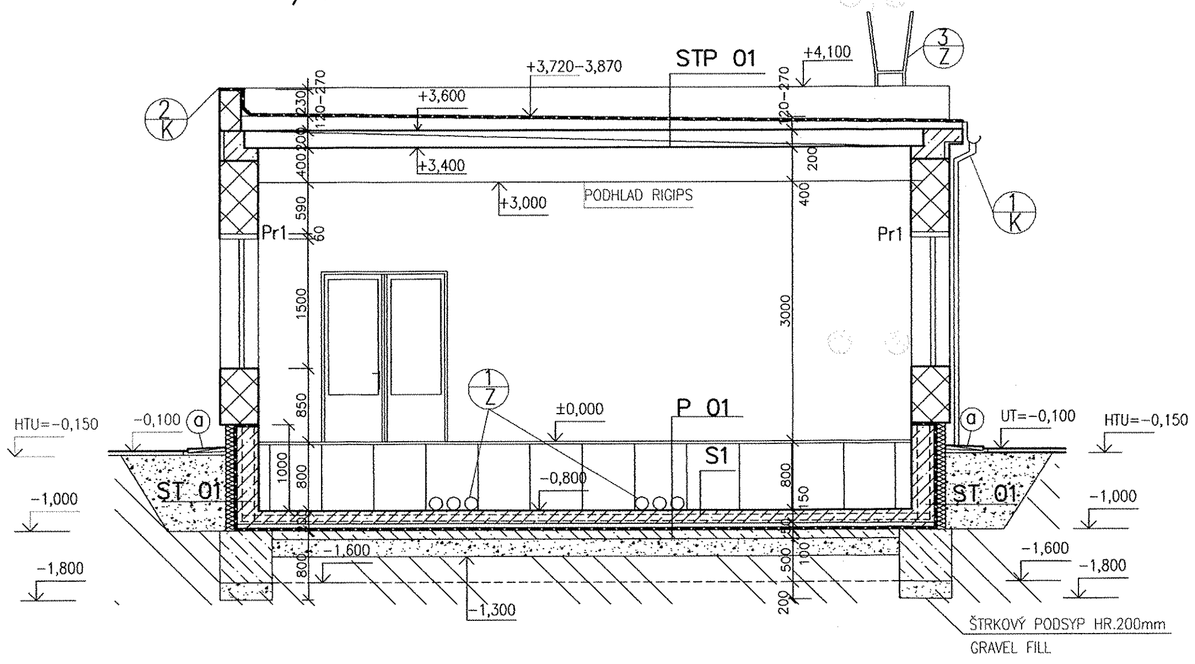


REZ 3–3 /SECTION 3–3

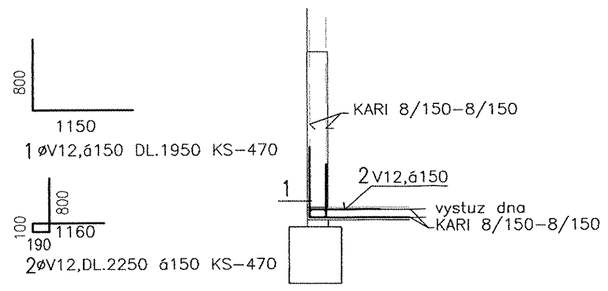
CONTROL BUILDING 55–FIREFIGHTING PUMP



REZ 4–4 /SECTION 4–4



ÚPRAVA STYKU DNA SO STENOU



S1– KY 50 $\frac{8,0/150-8,0/150}{750,00m^2}$ x 5,39kg/m² =3935,0kg

PRESAH SIEŤOVINY NA DVA OKA(300mm)

VÝKAZ VÝSTUŽE/SUMMARY OF STEEL

Č.POL.	ø	DĹŽKA m	KS	DĹŽKA CELKOM bm 10425(V) V12
1	V12	1,95	470	917,00
2	V12	2,25	470	1058,00
		CELKOM bm		1975,00
		kg/bm,m2		0,888
		CELKOM KG		1754,00

SKLADBY PODLÁH /FLOOR COMPOSITION

PROTIPREŤAHY HAŤE

P 01
- ZDVOJENÁ PODLAHA ANTISTATICKÁ
- ŽELEZOBETÓNOVÁ DOSKA HR.150mm VYSTUŽENÁ SIEŤOVINOU KY50 8,0/150–8,0/150
- LEPENKA A500 ULOŽENÁ NA SUCHO
- POLYSTYRÉN PSE 25 HR.50mm
- IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI–HYDROBIT V60 S35
- PODKLADOVÝ BETÓN HR.100mm
- ŠTRKOVÝ PODSYP HR.200mm

P 01
- DOUBLE FLOOR ANTISTATIC
- FERRO–CONCRETE PLATE TH.150mm REINFORCED NETTING KY50 8,0/150–8,0/150
- SARKING FELT A500 DRY LAYING
- POLYSTYREN PSE 25 TH.50mm
- ISOLATION AGAINST DAMP HYDROBIT V60 S35
- SUBCONCRETE TH.100mm
- GRAVEL FILL HR.200mm

P 02
- PROTIŠMYKOVÁ KER.DLAŽBA
- LEPIACI TMEL UNIFIX–2K HR.5mm
- VYHLADZOVACIA VRSTVA PLANOLIT HR.2mm
- BETÓNOVÁ MAZANINA SO SIEŤOVINOU HR.65mm VYSTUŽENÁ SIEŤOVINOU KY50 8,0/150–8,0/150
- LEPENKA A500 ULOŽENÁ NA SUCHO
- POLYSTYRÉN PSE 25 HR.80mm
- IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI–HYDROBIT V60 S35
- PODKLADOVÝ BETÓN HR.100mm
- ŠTRKOVÝ PODSYP HR.700mm

P 02
- ANTISLIP CERAMIC PAVING
- GLUE MASTIC UNIFIX–2K TH.5mm
- SMOOTHING LAYER PLANOLIT TH.2mm
- CONCRETE SMUDGE WITH MESH TH.65mm REINFORCED NETTING KY50 8,0/150–8,0/150
- SARKING FELT A500 DRY LAYING
- POLYSTYRÉN PSE 25 TH.80mm
- ISOLATION AGAINST DAMP HYDROBIT V60 S35
- SUBCONCRETE TH.100mm
- GRAVEL FILL HR.700mm

SKLADBA STROPU/CEILING COMPOSITION

STP 01
- HYDROIZOLÁCIA–ELASTOBIT ST +STH
- TEPELNÁ IZOLÁCIA NOBASIL SPE+SPN+SPE HR.120–270mm
- PAROZÁBRANA JUTAFOL N 140 SPECIÁL
- STROPNÝ PANEL STRONG BF200 HR.200mm
- VÁPENNOCEMENTOVÁ OMIETKA
- PODHLAD RIGIPS

- WATER–PROOFING–ELASTOBIT ST+STH
- INSULATION NOBASIL TH.120–270mm
- VAPOUR–PROOFING – JUTAFOL N 140 SPECIÁL
- CEILING PANEL STRONG BF200 TH.200mm
- PLASTER CALTIC–CEMENT

SKLADBA STENY/SURFACE COMPOSITION

ST 01
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP
- TEPELNÁ IZOLÁCIA Z POLYSTYRÉNU HR.70mm
- IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI–HYDROBIT V60 S35
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA HR.250mm VYSTUŽENÁ SIEŤOVINOU KY50 8,0/150–8,0/150

- GRAVEL FILL
- INSULATION POLYSTYRÉN TH.70mm
- ISOLATION AGAINST DAMP HYDROBIT V60 S35
- FERRO–OCONCRETE SURFACE TH.250mm REINFORCED NETTING KY50 8,0/150–8,0/150

ST 02
- ŠTRKOVÝ ZÁSYP
- GEOTEXTÍLIA
- IZOLÁCIA PROTI ZEMNEJ VLHKOSTI–HYDROBIT V60 S35
- ŽELEZOBETÓNOVÁ STENA HR.250mm VYSTUŽENÁ SIEŤOVINOU KY50 8,0/150–8,0/150

- GRAVEL FILL
- GEOTEXTILIA
- ISOLATION AGAINST DAMP HYDROBIT V60 S35
- FERRO–OCONCRETE SURFACE TH.250mm REINFORCED NETTING KY50 8,0/150–8,0/150

POZNÁMKY/NOTES

- VÝKRES SÚVISÍ S VÝKRESOM 792.87374
- CONNECTED WITH DRAWING 792.87374
- PREKLADY Pr1–3 POZRI VÝKRES–792.87374
- CAPPING Pr1–3 VIEW DRAWING –792.87374
- POD ZÁKLADOVÝMI PÁSMI JE PODSYP HR.200mm Z LOMOVÉHO KAMEŇA FRAKCIE 0–3
- VÝKOP Z SO 55 JE NUTNÉ ZASYPAŤ KAMENIVOM FRAKCIOU 0–63 V HR.0,20m, ZHUTNIŤ NA E_{def}=50MPa
- CUTTING FROM OBJECT 55 STRIPE TO BE REFILLED BY STONY GRAVEL 0–63mm IN THICKNES 0,20m FILL TO BE FIRMED E_{def}=50MPa
- ROZMERY VÝKOPU PRE SO 55 SÚ LEN INFORMATÍVNE,VÝKOP MÔŽE BYŤ VÄČŠÍ
- PROPORTIONS OF CUTTING IN OBJECT 55 ARE ONLY INFORMATION,CUTTING CAN BY BIGGER

CLOSE THE OPENING WITH FIRE–RESISTANT MORTAR CP 636

P PRESTUPY PROTIPOŽ. MALTY CP 636

Ⓟ PRESTUPY POŽIARNE UZATVORIŤ ELASTICKÝM PROTIPOŽIARNYM TMELOM CP 601 S

Ⓟ1 PRESTUP POŽIARNE UZATVORIŤ PROTIPOŽIARNYMI VANKÚŠMI CP 651

1/Z 3x ø150 DLŽKY 5,0m

PROJEKT SKUTOČNÉHO VYHOTOVENIA

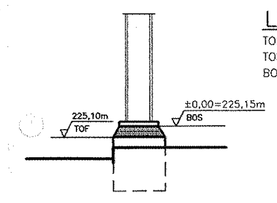
LEGENDA HMÔT /LEGENDE SUBSTANCES

- MURIVO Z TEHÁL POROTHERM HR.440m NA MVC / BRICK MASONRY FROM POROTHERM
- ŽELEZOBETÓN / REINFORCEMENT
- PROSTÝ BETÓN B15 / CONCRETE PLAIN B 15

FREIGABE FOR CONSTRUCTION
Ra 15.04.05

LEVELS

TOP OF INTERNAL ROADS: 225,00m n.m.
TOP OF FOUNDATION: 225,10m
BOTTOM OF STEEL STRUCTURE: 225,15m = ±0,00



HS HSV s.r.o. KOŠICE Technický úsek

±0,000=225,150m.n.m

SPRACOVANÉ POD ZÁKAZKOVÝM ČÍSLOM:158/2004/SO/

2

REFLEX-PRO spol. s r.o.	APRIL 2005	ING.KOŠTENSKÁ	ING.RAČEK	ZMENA TVARU VÝKOPOV MODIFICATION OF FASHION EXCAVATIONS	B
	MAREC 2005	ING.KOŠTENSKÁ	ING.RAČEK	ZMENA TVARU VÝKOPOV MODIFICATION OF FASHION EXCAVATIONS	A
AIR LIQUIDE	Date :	Name :	Checked:	History file:	Rev.
	JANUAR 2005	ING.KOŠTENSKÁ	ING.RAČEK		0
Air Liquide AGS GmbH	Job code: K 70101			Scale 1:50	Original format DIN A3
	Reference: ASU No.9 KOSICE			Sheet: ---	of --- Sheets
Replaces: 79_.----- Replaced by: 79_.-----	Title: VELÍN/CONTROL BUILDING REZY/SECTIONS ARCHITEK.STAV.RIEŠENIE/ARCHITECTURAL			Drawing No.: 792.87376	Rev. B

This drawing is protected by copyright. It may not be copied or used without our written authorization and it is strictly prohibited to disclose it to any third parties.