

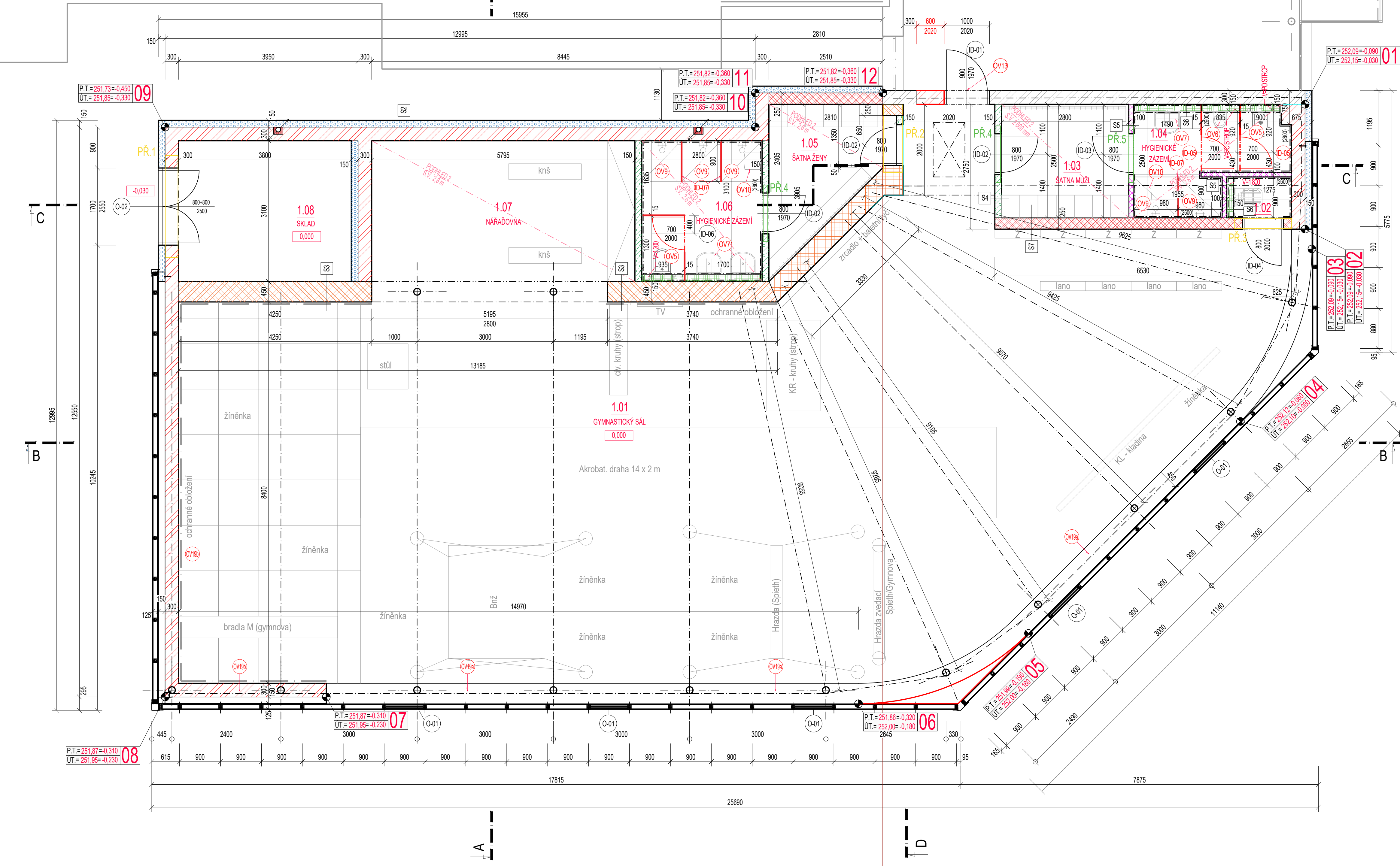
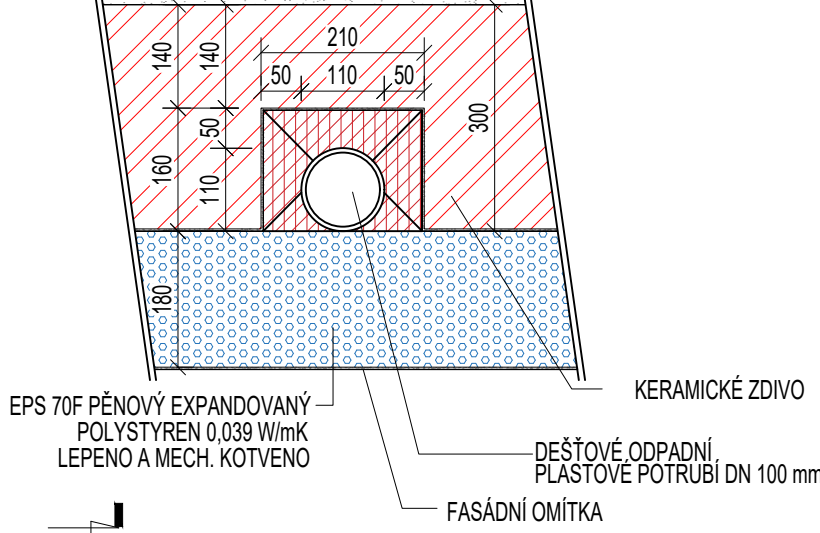
VÝPIS NOSNÝCH PŘEKLADŮ

OZNAČENÍ PŘEKLADU	NÁZEV PRVKU	L	B	H	POČET VE SKLADBĚ	POČET SKLADEB	POČET PRVKŮ CELKEM	MINIMÁLNÍ DÉLKA ULOŽENÍ
PR.1	NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAMICKÉ ZDIVO, KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ	2250	70	238	3	1	3	200
PR.2	NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAMICKÉ ZDIVO, KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ	1500	70	238	4	1	4	200
PR.3	NOSNÝ PŘEKLAD PRO KERAMICKÉ ZDIVO, KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ	1250	70	238	3	1	3	125
PR.4	NENOSNÝ PŘEKLAD KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ	1250	150	249	1	2	2	120
PR.5	NENOSNÝ PŘEKLAD KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ	1250	100	249	1	1	1	120

POZNÁMKY K VÝKRESŮM

- SYSTÉMOVÉ NOSNÉ PŘEKLADY - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ
- NESYSTÉMOVÉ NOSNÉ PŘEKLADY - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ
- SYSTÉMOVÉ NENOSNÉ (PŘÍČKOVÉ) PŘEKLADY - KOMPATIBILNÍ SE SYSTÉMEM ZDĚNÍ

SCHÉMA DEŠŤOVÉHO SVODU



LEGENDA MÍSTNOSTÍ:

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	SKLADBA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	PODHLÉD/STROP
1.01	GYMNASTICKÝ SÁL	199,45	VINYLOVÁ PODLAHA	A1	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 1
1.02	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,15	KERAM. DLAŽBA - 60x60 mm	A4	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.03	ŠATNA MUŽI	7,00	VINYLOVÁ PODLAHA	A2	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.04	HYGIENICKÉ ŽÁZEMÍ	6,53	KERAM. DLAŽBA - 60x60 mm	A4	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.05	ŠATNA ŽENY	6,98	VINYLOVÁ PODLAHA	A2	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.06	HYGIENICKÉ ŽÁZEMÍ	7,82	KERAM. DLAŽBA - 60x60 mm	A4	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.07	NÁRAĐOVNA	20,30	VINYLOVÁ PODLAHA	A1	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	PODHLÉD 2
1.08	SKLAD	11,78	KERAM. DLAŽBA - 75x75 mm	A3	VIZ VÝPIS SKLADEB STĚN	-
PLOCHA CELKEM		261,01				

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE II. 450mm, U=0,19W/m²K, Rw=41dB PEVNOST P8, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚRY - d1.248 x s.440 x v.249mm
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE II. 250mm, Rw=57dB, U=0,950 W/m²K λ=0,310 W/mK PEVNOST P15, NA MALTU M 10, ROZMĚRY - DlxSxV - 372x250x238mm
- KERAMICKÁ NOSNÁ TVÁRNICE II. 300mm, Rw=48dB U=0,500 W/m²K, λ=0,170 W/mK PEVNOST P10, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, ROZMĚR - DlxSxV - 247x300x249 mm
- DĚLIČÍ PŘÍČKA Z PÓROBETONU II. 150mm, λ=0,12 W/mK, U=0,794 W/m²K PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE, ROZMĚR - DlxSxV 599x150x249mm
- DĚLIČÍ PŘÍČKA Z PÓROBETONU II. 100mm, λ=0,794 W/m²K, U=1,111 W/m²K PEVNOST 2,8 MPa, NA TENKÉ MALTOVÉ LOŽE, ROZMĚR - DlxSxV - 599 x 100 x 249mm
- SÁDKOKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘEDSTĚNA - TL. 150 mm, ROZMĚR DESKY - 12,5 mm, 1250 x 2000 mm, POUŽITÍ DO VLNKÉHO PROSTŘEDÍ
- NASYPANÁ ZEMINA - ZEMINA VYTĚŽENA PŘI VÝKOPOVÝCH PRÁČÍCH, HUTNĚNO (ID = 65 - 85% - RELATIVNÍ ULEHLOST ULEHLÝ) PO VRSTVÁCH TL. MAX 250 mm
- NASYPANÁ ZHUTNĚNÁ ŠTĚRKODRŤ FRAKCE 16/32, MINIMÁLNÍ ZHUTNĚNÍ E<sub>du</sub>=20 MPa
- PŮVODNÍ TERÉN ROSTLÝ
- HYDROIZOLAČNÍ PÁS - BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ. VÝPISY SKLADEB
- EXTENZIVNÍ STŘEŠNÍ ZELENĚN - SUCHOMILNÉ BEZDŘEŽBOVÉ ROSTLINY - TRVALKY (TENTO TYP ŠRAFY POUZE V ŘEZECH KČI)
- TEPELNÁ IZOLACE POLYSTYREN EPS 150 STABIL TL. 200 mm A 250mm, ROZMĚR DESEK 500x1000mm, REAKCE NA OHĚNĚ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,035 W/mK
- SPÁDOVÉ KLÍNY Z TEPELNÉ IZOLACE POLYSTYREN EPS 150 STABIL TL. MIN 30 mm, REAKCE NA OHĚNĚ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,035 W/mK
- FASÁDNÍ DESKY Z FENOLICKÉ PĚNY S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU, PO OBOU STRANÁCH SKLENĚNÁ TEXTILIE, DEKLAROVANÝ SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,021 W/mK, FAKTOR DIFUZNÍHO ODOPORU 35, BUDE VYTVAROVANÝ DO DRAŽKY OKOLO DEŠŤOVÉHO SVODU - VIZ SCHÉMA
- MONOLITICKÉ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE, PODROBNĚ SPECIFIKOVÁNO VIZ D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- TVÁRNICE ZE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ, BUDE PRŮBĚŽNĚ ZMONOLITOVÁNOV ZÁLIVKOVÝM BETONEM, KAŽDÁ LOŽNÁ SPÁRA BUDE VYZTUŽENA VODOROVNOU VÝZTUŽÍ, II.200 mm
- FASÁDNÍ POLYSTYREN EPS 70 F - ROZMĚR DESEK 500x1000mm, REAKCE NA OHĚNĚ - E, SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI MINIMÁLNĚ = 0,039 W/mK, KOTVENO POMOCÍ TALÍROVÉ HMŮŽDINKY S POVRCHOVOU MONTÁŽÍ SCHVÁLENOU DLE ETAG 014 nebo EAD 330166-01-0804 A TO MINIMÁLNĚ 8ks/m²
- EXTRUDOVANÝ FASÁDNÍ POLYSTYREN TL. 150 mm (1250 x 600 mm); TEPELNÁ IZOLACE Z POLYSTYRENU S UZAVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU; SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI λ=0,034 W/mK; REAKCE NA OHĚNĚ - E, NAMÁHÁNÍ TLAKEM PŘI RELATIVNÍ DEFORMACI 10% (kPa): ≥ 300

VYSVĚTLIVKY GRAFICKÉHO ZNAČENÍ A ZNAČENÍ VÝROBKŮ:

- VÝTYČOVACÍ GEODETICKÉ BODY PRO UMÍSTĚNÍ STAVBY
- VÝŠKA PŘEDSTĚNÝ
- VÝŠKOVÁ ÚROVEŇ ČISTÉ PODLAHY
- NOSNÉ SLOUPY - BLIŽŠÍ SPECIFIKACE VIZ ČÁST D.1.2 - STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- OSTATNÍ VÝROBKY - DLE ČÍSLA VIZ - VÝPIS VÝROBKŮ OSTATNÍCH VÝROBŮ
- INTERIÉROVÉ DVEŘE - VIZ -VÝPIS INTERIÉROVÝCH DVEŘÍ A DĚLIČÍCH STĚN V HYGIENICKÉM ŽÁZEMÍ
- OKENNÍ A DVEŘNÍ VÝPLNĚ OTVORŮ - VIZ -VÝPIS VÝPLNÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ
- SOUVRSTVÍ STĚN - VIZ -VÝPIS SKLADEB SVISLÝCH KONSTRUKCÍ

0,000=252,18 m n.n. Bp, S=JTSK			
REVIZE	KDO	KDY	REV.
Projektant			

Zodpovědný projektant profese  
Generální projektant

**HEXAPLAN INTERNATIONAL**

Zodpovědný projektant  
Akce

REKONSTRUKCE TĚLOCVIČNY  
UPOL FTK, TR.MÍRU 676/111, OLOMOUC

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY  
Investor UPOL FTK Lokalita Olomouc Nefedtn

Dílnet část-profese  
D.1.1 Architektonické a stavebně-technické řešení

Výkres			
PŮDORYS 2.NP			
Měřítka	1:50	Datum	ONOR 2024
Zpracoval	Ing. Bc. David Peřinka	Kontroloval	Ing.arch. Martin Pálka
Číslo akce		Výkres číslo	Revize
1232		D.1.1.	00

VYTYČOVACÍ BODY A VÝŠKOVÉ OSAZENÍ DOMU

BODY SE MOHOU MÍRNĚ LÍŠIT, JE NUTNÉ RESPEKTOVAT TVAR STÁVAJÍCÍ BUDOVY

OZN	X	Y	PT	UT
1	1121109,9197	549721,7653	252,09=-0,090	252,15=-0,030
2	1121108,490	549724,114	252,09=-0,090	252,15=-0,030
3	1121108,3909	549724,5847	252,09=-0,090	252,15=-0,030
4	1121105,071	549726,992	252,12=-0,060	252,10=-0,080
5	1121098,657	549728,5511	251,99=-0,190	252,00=-0,180
6	1121094,654	549727,929	251,86=-0,320	252,00=-0,180
7	1121084,7231	549721,7070	251,87=-0,310	251,95=-0,230
8	1121081,6909	549719,8609	251,87=-0,310	251,95=-0,230
9	1121088,2178	549709,1417	251,73=-0,450	251,85=-0,330
10	1121099,3172	549715,8993	251,82=-0,360	251,85=-0,330
11	1121099,7089	549715,2560	251,82=-0,360	251,85=-0,330
12	1121102,107	549716,7162	251,82=-0,360	251,85=-0,330