SYSTEM SCHEMATIC DWG.

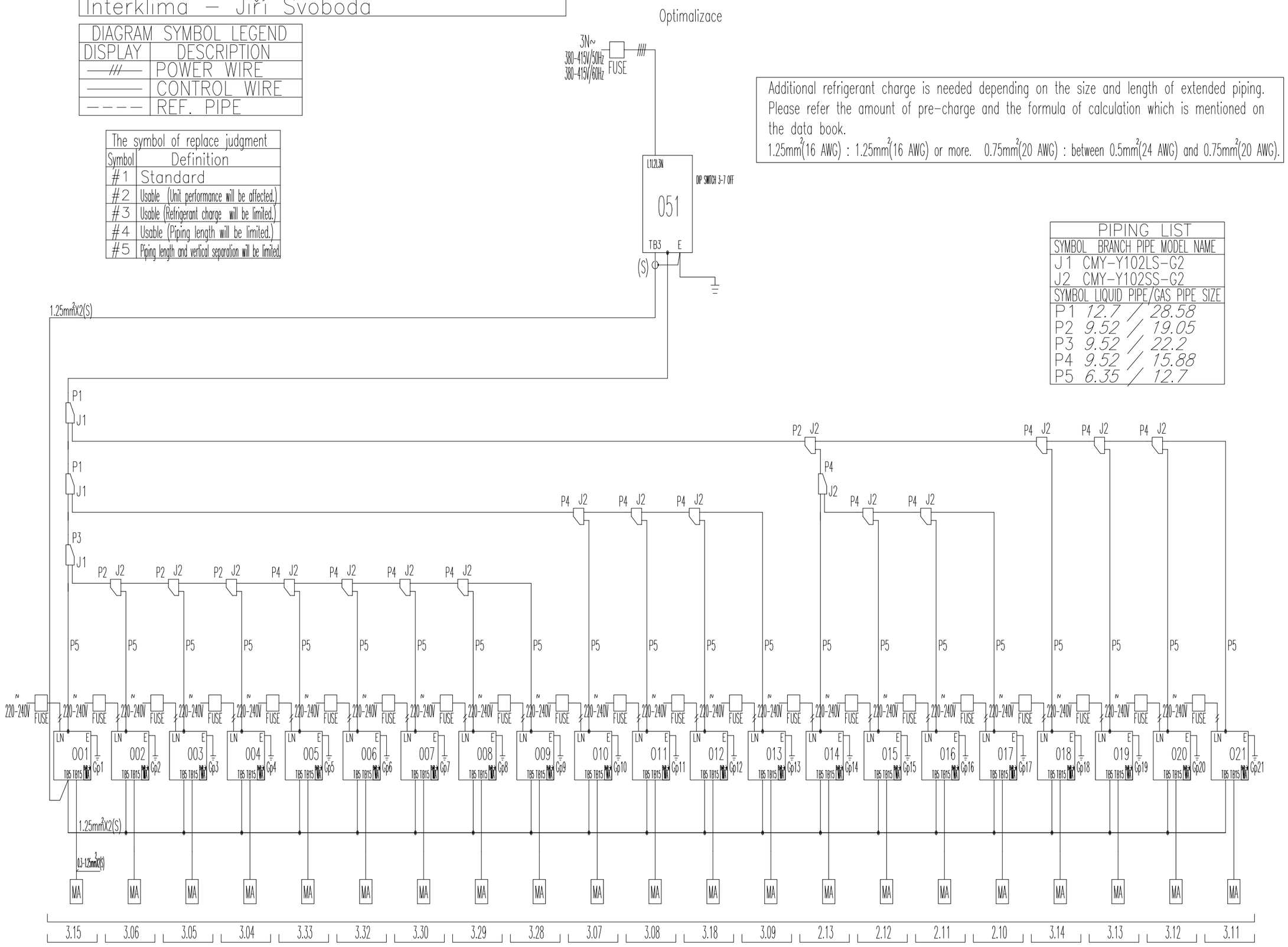
Pardubice – U Divadla 828
Interklima – Jiří Svoboda

DIAGRAM SYMBOL LEGEND	
DISPLAY	DESCRIPTION
—///—	POWER WIRE
———	CONTROL WIRE
– – – –	REF. PIPE

The symbol of replace judgment	
Symbol	Definition
#1	Standard
#2	Usable (Unit performance will be affected.)
#3	Usable (Refrigerant charge will be limited.)
#4	Usable (Piping length will be limited.)
#5	Piping length and vertical separation will be limited.

Additional refrigerant charge is needed depending on the size and length of extended piping. Please refer the amount of pre-charge and the formula of calculation which is mentioned on the data book.
1.25mm²(16 AWG) : 1.25mm²(16 AWG) or more. 0.75mm²(20 AWG) : between 0.5mm²(24 AWG) and 0.75mm²(20 AWG).

PIPING LIST	
SYMBOL	BRANCH PIPE MODEL NAME
J1	CMY-Y102LS-G2
J2	CMY-Y102SS-G2
SYMBOL	LIQUID PIPE/GAS PIPE SIZE
P1	12.7 / 28.58
P2	9.52 / 19.05
P3	9.52 / 22.2
P4	9.52 / 15.88
P5	6.35 / 12.7



PŘEVÝŠENÍ JEDNOTEK, DÉLKY POTRUBÍ, VZDÁLENOSTI ODBOČEK A DIMENZOVÁNÍ ROZVODŮ CHLADU, JE NUTNO PŘIZPŮSOBIT TECHNICKÝM PODMÍNKÁM ZVOLENÉHO VÝROBCE!!

INTERKLIMA
Interklima spol. s r.o.
Na Spravedlnosti 1351
530 02 Pardubice
tel.: 466 303 759
DIČ: CZ 13586556

PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLA	STUPEŇ DOKUMENTACE	DPS+DVZ
Jiří SVOBODA	Jiří SVOBODA	Jiří SVOBODA	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	4217/09/2014
			POČET FORMÁTŮ	3 A4
			DATUM	09/2014
			MĚŘÍTKO	

CHLAZENÍ ČÁSTI 1.PATRA, 2.PATRA A 3.PATRA
BUDOVA MmP, U DIVADLA č.p. 828, PARDUBICE
D – DOKUMENTACE OBJEKTŮ, D.1.4.a – CHLAZENÍ

Č. KOPIE	ČÁST	Č. VÝKRESU
	D.1.4	07

SCHÉMA ROZVODŮ CHLADU A ELEKTRO