

ROZVADĚČ HR – BUDOVA "B"
REFERENČNÍ TYP: XVLT (EATON)

TEPELNÝ ROZPTYL ROZVADĚČE: 494W
---------------------------------

KONSTRUKCE	IP40
POŽÁRNÍ ODOLNOST	NE

NAPÁJENÍ/ČÁST	BUDOVA "F", RM9, T9
---------------	---------------------

POČÁTEČNÍ RÁZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD	$I_k''=9,86\text{kA}$
NÁRAZOVÝ ZKRATOVÝ PROUD	$I_p=11,1\text{kA}$
JMENOVITÝ PROUD	$I_n=300\text{A}$

ROZVODNÁ SOUSTAVA:
3+N+PE AC 50Hz, 400/230V TN–C

OCHRANA DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.2
SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

PŘED VÝROBOU A INSTALACÍ NUTNÁ KOORDINACE ROZMĚRŮ ROZVADĚČE  
A NAVRŽENÉHO STAVEBNÍHO MÍSTA, VČ. ZAMĚŘENÍ A VÝROBY OCELOVÉHO  
RÁMU/KONSTRUKCE POD ROZVADĚČEM!

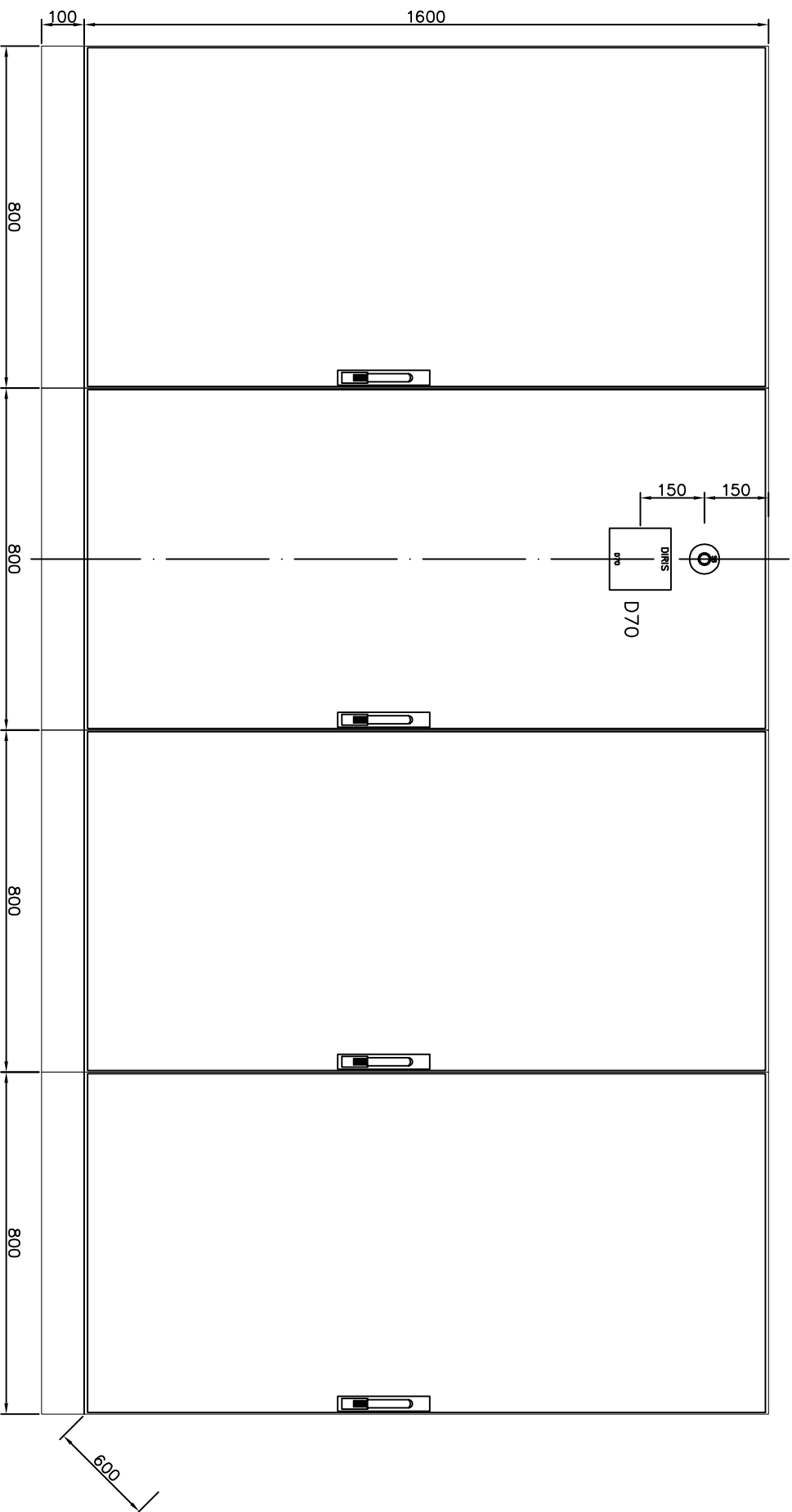
PROJEKTANT ČÁSTI PD:				TRIMR s.r.o. Sokola Tůmy 1536/5 709 00, Ostrava	tel.: +420 595 693 760 fax: +420 595 693 781 email: trimr@trimr.cz web: www.trimr.cz		PARÉ:
HIP	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL			
—	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	—			
INVESTOR: —					FORMÁT		
NÁZEV STAVBY:		PS—03 REKONSTRUKCE ROZVODNY B115			DATUM	03/2018	
OBJEKT:		VŠB—TU OSTRAVA BUDOVA "B" 17. listopadu 15/2172, 708 33 OSTRAVA			STUPEŇ	DPS	
ČÁST:		SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA D.1.4.d			Č. ZAKÁZKY	009/18	
OBSAH:		ROZVADĚČ HR			ATELIER		
					MĚŘÍTKO		
					Č. VÝKRESU	04	

HR  
POLE Č.4

HR  
POLE Č.3

HR  
POLE Č.2

HR  
POLE Č.1





# POLE Č.3

SB1.HR  
RUDA  
CENTRAL STOP

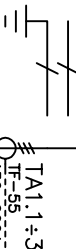
HL.01  
XB5AVM1  
ZELENÁ  
CHOD

HL.02  
XB5AVM1  
ČERVENÁ  
PORUCHA

3+PEN~50Hz 230/400V/TN-C

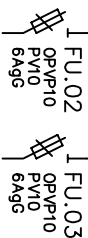
In=500A, B=0,8, Ik=9,86kA

L1,L2,L3



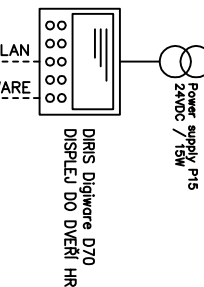
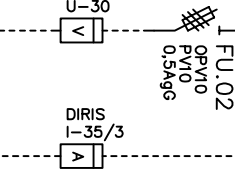
Q1  
BH630  
In=630A  
If=300A

NADPŘÍKOVÁ SPOUŠŤ  
SIGNAIZACE POLOHY  
NADPŘÍKOVÁ SPOUŠŤ  
PŘÍPOJOVACÍ SADY



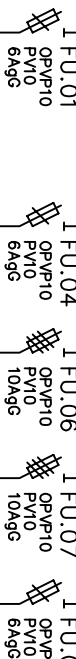
FUSPD  
FH00  
160/3  
160A9g

SPD  
BHC MM  
SPD1+2  
TN-C



FV.06  
HRN55N  
Indikant fází

FV.07  
HRN55N  
Indikant fází



POZOR: POD NAPĚTÍM  
I PŘI VYPNUTÉM Q1

01.1  
HR-TR9  
3-1-ARMY 3x40x120

01.MET  
HR-MET  
CVA 435 zž

LAN  
HR-M.LAN  
UTP 4x2x0.5

NO  
HR-M.LAN  
CWK - 0 2x1.5

RM9  
BUDOVA "F"

MET

HR-N

PŘÍVOD	OVĚDÁNÍ	REZERVA
-	-	-
-	-	-
-	-	-

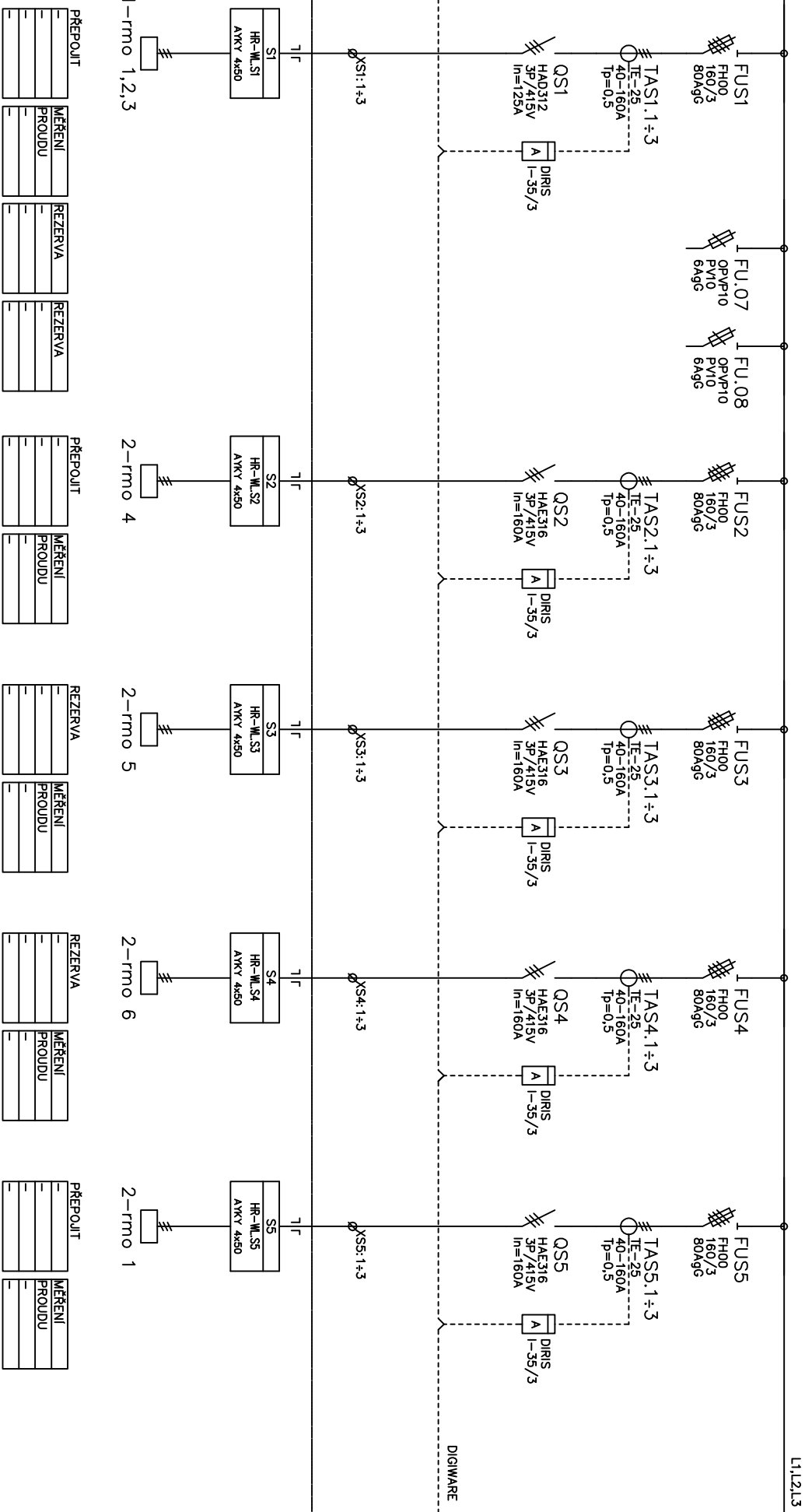
Hlavní ochranné pospojování	Ochrana proti přepětí
-	-

MĚŘENÍ NAPĚTÍ	MĚŘENÍ PROUDU	SK-VŠB-TU
-	-	-

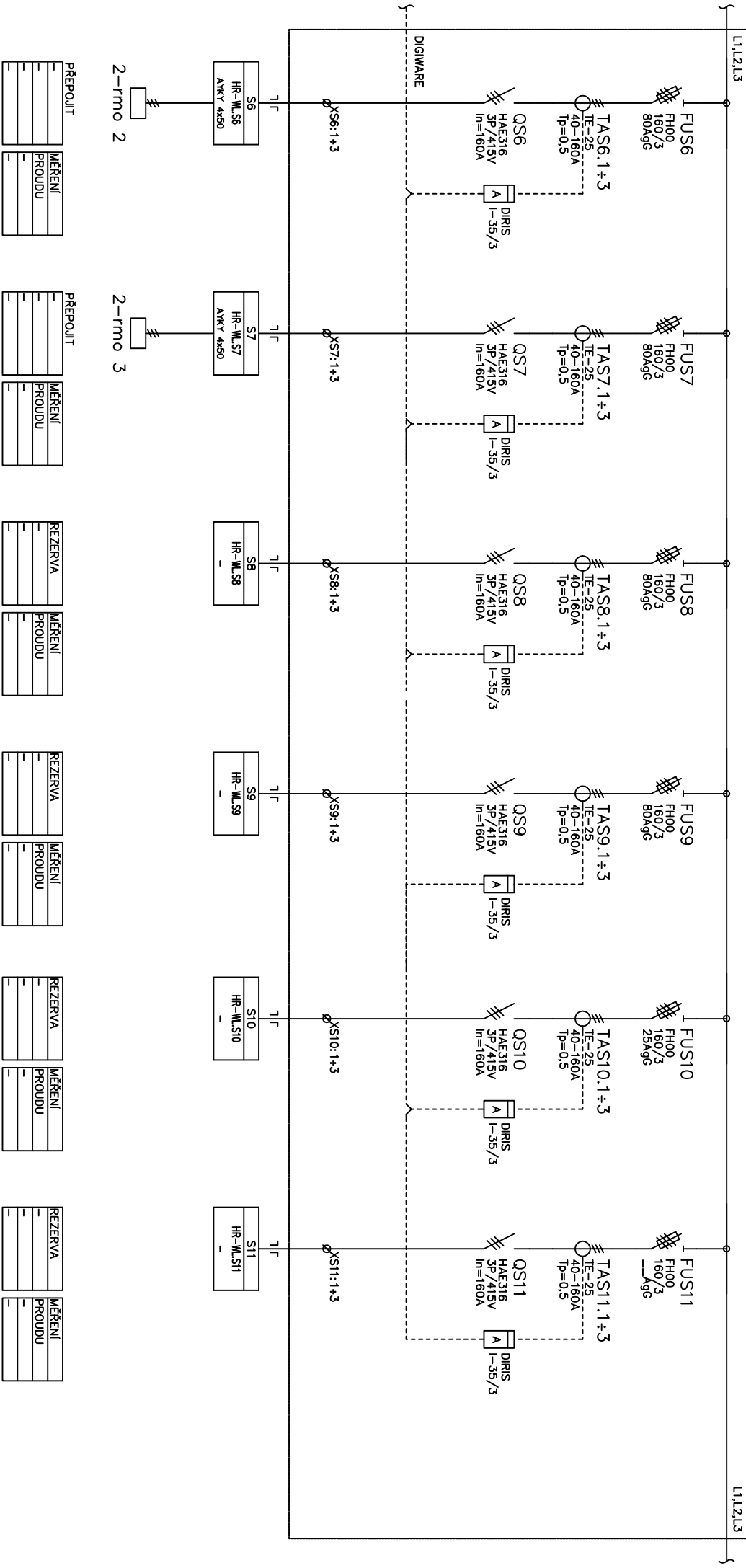
REZERVA	REZERVA	HLÍDÁNÍ FÁZÍ	SPÍNÁNÍ NO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

SIGNALIZACE HLÍDÁNÍ NAPĚTÍ PRO ROZVÁDĚČ NO
-

POLE Č.4



POLE Č.4



PRÉPOUIT	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

PRÉPOUIT	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

REZERVA	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

REZERVA	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

REZERVA	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

REZERVA	MĚŘENÍ
-	PROUDU
-	-
-	-

Ovládací obvody HR

