



PROVINCIA SUD SARDEGNA



COMUNE DI VILLACIDRO



COMUNE DI GUSPINI



REGIONE SARDEGNA



COMUNE DI SAN GAVINO MONREALE



COMUNE DI GONNOSFANADIGA



CONSORZIO INDUSTRIALE PROVINCIALE M.C. VILLACIDRO

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN AREA INDUSTRIALE

NEI COMUNI DI VILLACIDRO E S.GAVINO MONREALE (SU)

Potenza massima di immissione in rete: 20 000 kW

Potenza installata lato DC: 25,197 MWp

B

PROGETTO DEFINITIVO

OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

SE 220/150kV e raccordi aerei, potenziamento elettrodotto Villacidro-Guspini

B. Progetto definitivo

PROFILO ALTIMETRICO

Rifacimento "Villacidro - Guspini" e "Guspini - Pabillonis"

scala X 1:2000 Y 1:500

B.58.2.1

COMMITTENTE

GREENENERGYSARDEGNA2

IL PROGETTISTA



BETTIOL ING. LINO SRL
Società di Ingegneria

S.L.: Via G. Marconi 7 - 31027 Spresiano (TV)
S.O.: Via Panà 56ter - 35027 Noventa Padovana (PD)
Tel. 049 7332277 - Fax. 049 7332273
E-mail: bettiolinglinosrl@legalmail.it

DATA: AGOSTO 2022

PROFILO ALTIMETRICO

Rifacimento elettrodotto T23.334 "Villacidro - Guspini"
e rifacimento raccordi T23.347 "Guspini - Pabillonis"

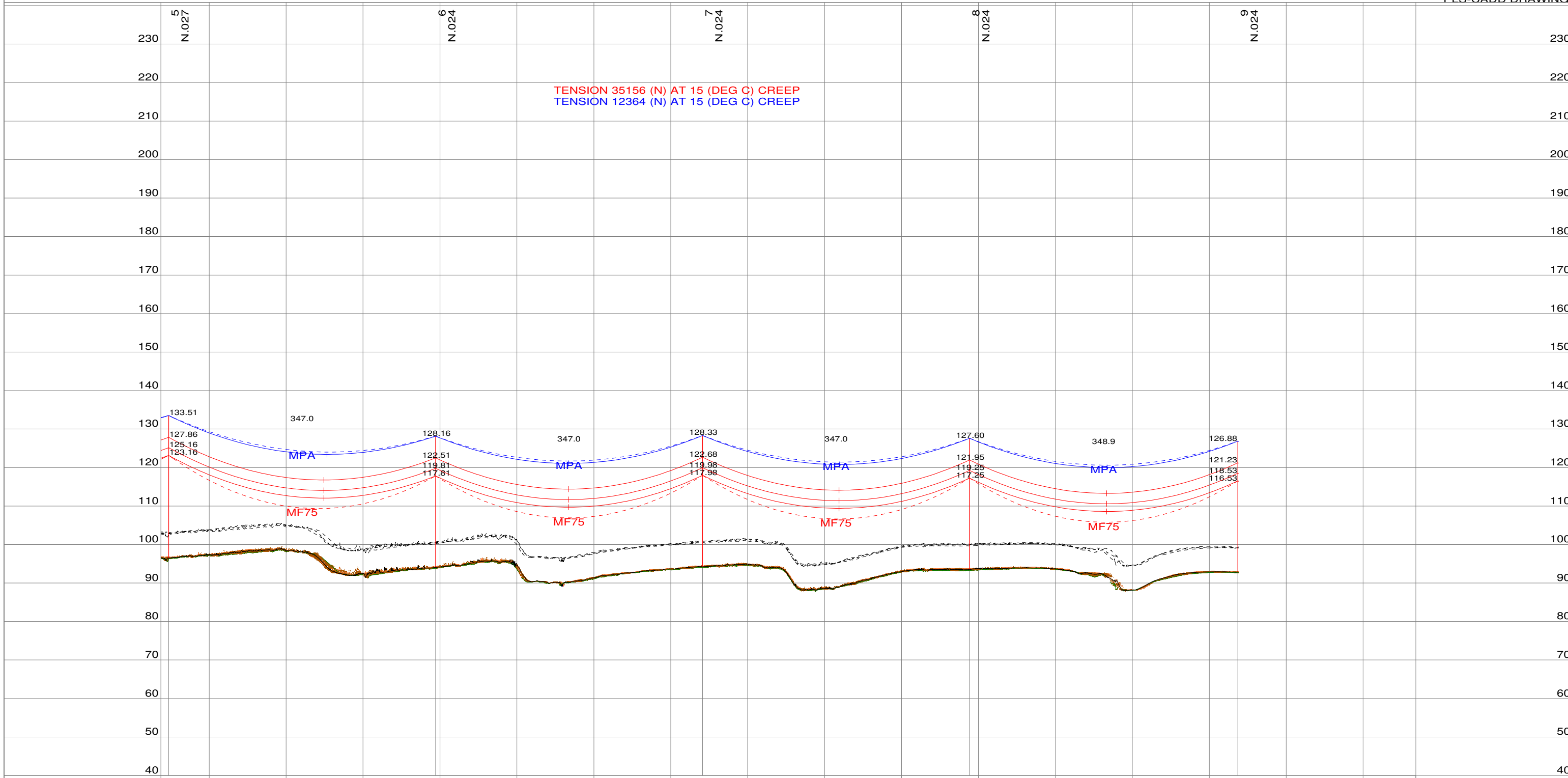
PARTE 1



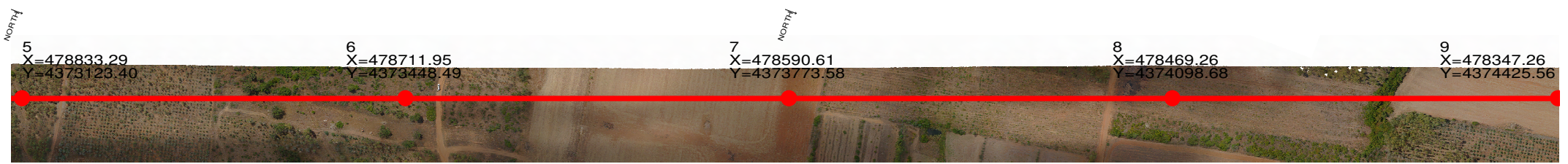
PROGRESSIVA (M)	0-0	101-0	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1447.3
QUOTA (M)	109.64	108.40			105.26			102.23					97.17			96.46
PARAMETRO FUNE (M)	EDS	1199	EDS	2100			2100	EDS		2101		EDS		2101		
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS	1038	EDS	1838			1838	EDS		1837		EDS		1835		



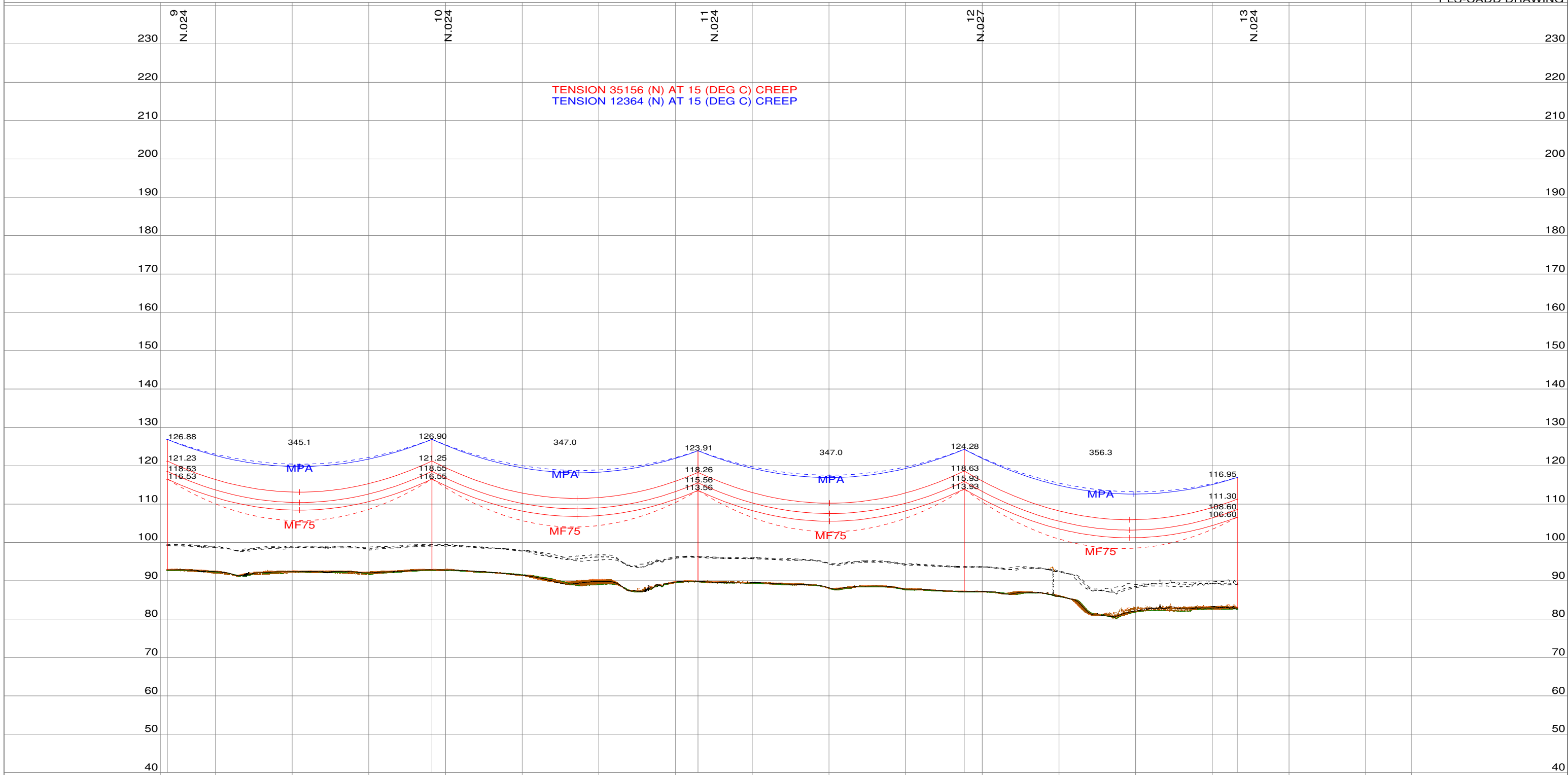
50.0 M | HORIZ. SCALE
 10.0 M | VERT. SCALE



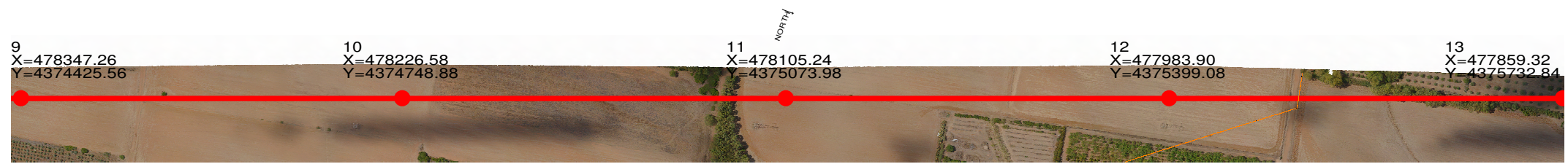
PROGRESSIVA (M)	1447.3	1500	1600	1700	1794.3	1800	1900	2000	2100	2141.3	2200	2300	2400	2488.3	2500	2600	2700	2800	2837.2	
QUOTA (M)	96.46				94.11					94.28					93.55					92.83
PARAMETRO FUNE (M)	EDS		2101				2101				2101					2101				
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS		1835				1835				1835					1835				



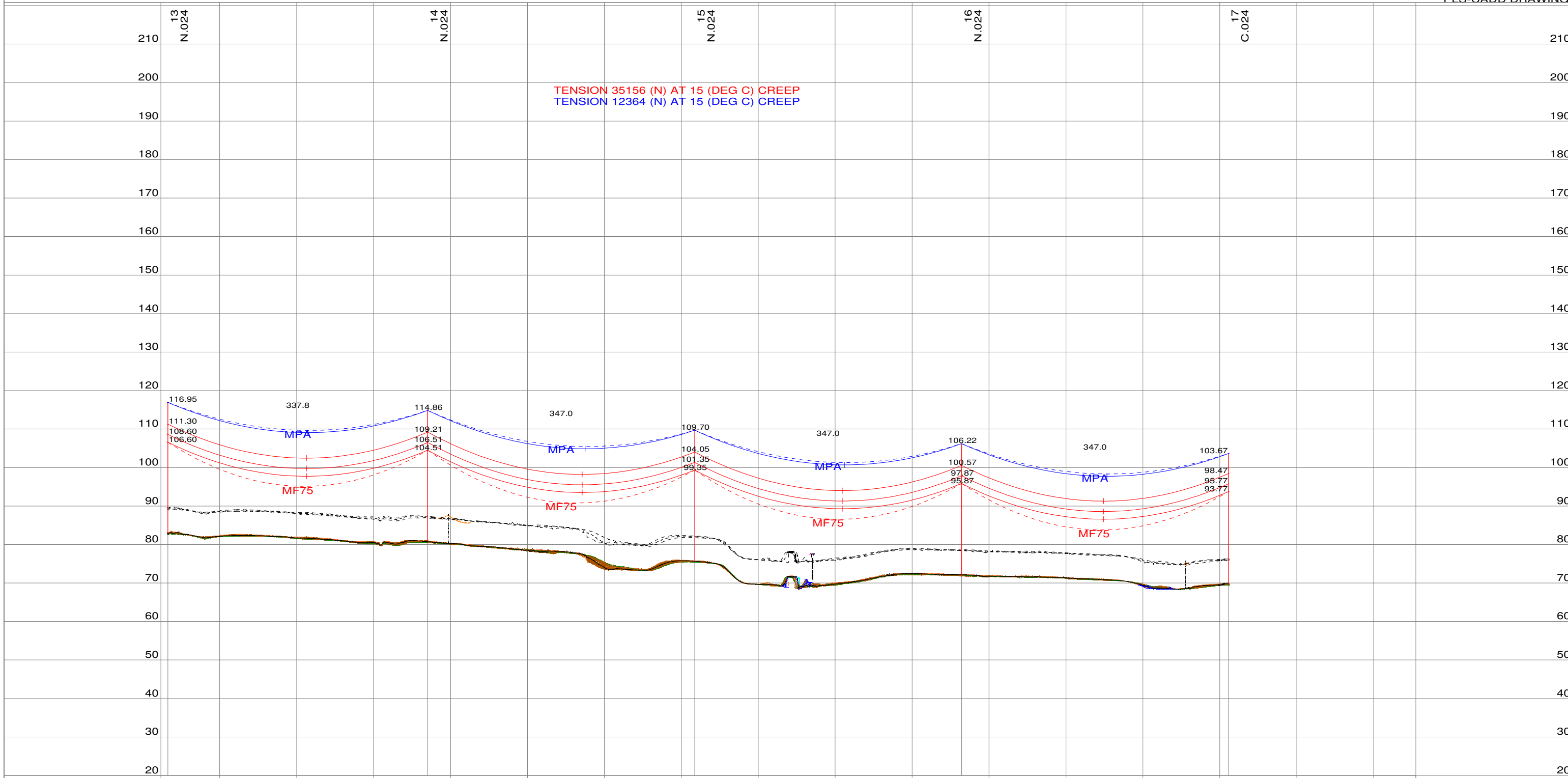
50.0 M | HORIZ. SCALE
 10.0 M | VERT. SCALE



PROGRESSIVA (M)	2837.2	2900	3000	3100	3182.3	3200	3300	3400	3500	3529.3	3600	3700	3800	3876.3	3900	4000	4100	4200	4232.6	
QUOTA (M)	92.83				92.85				89.86	3529.3				87.23					82.90	4232.6
PARAMETRO FUNE (M)	EDS	2101			2101				2101					2101				2101		
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS	1835			1835				1835					1835				1835		



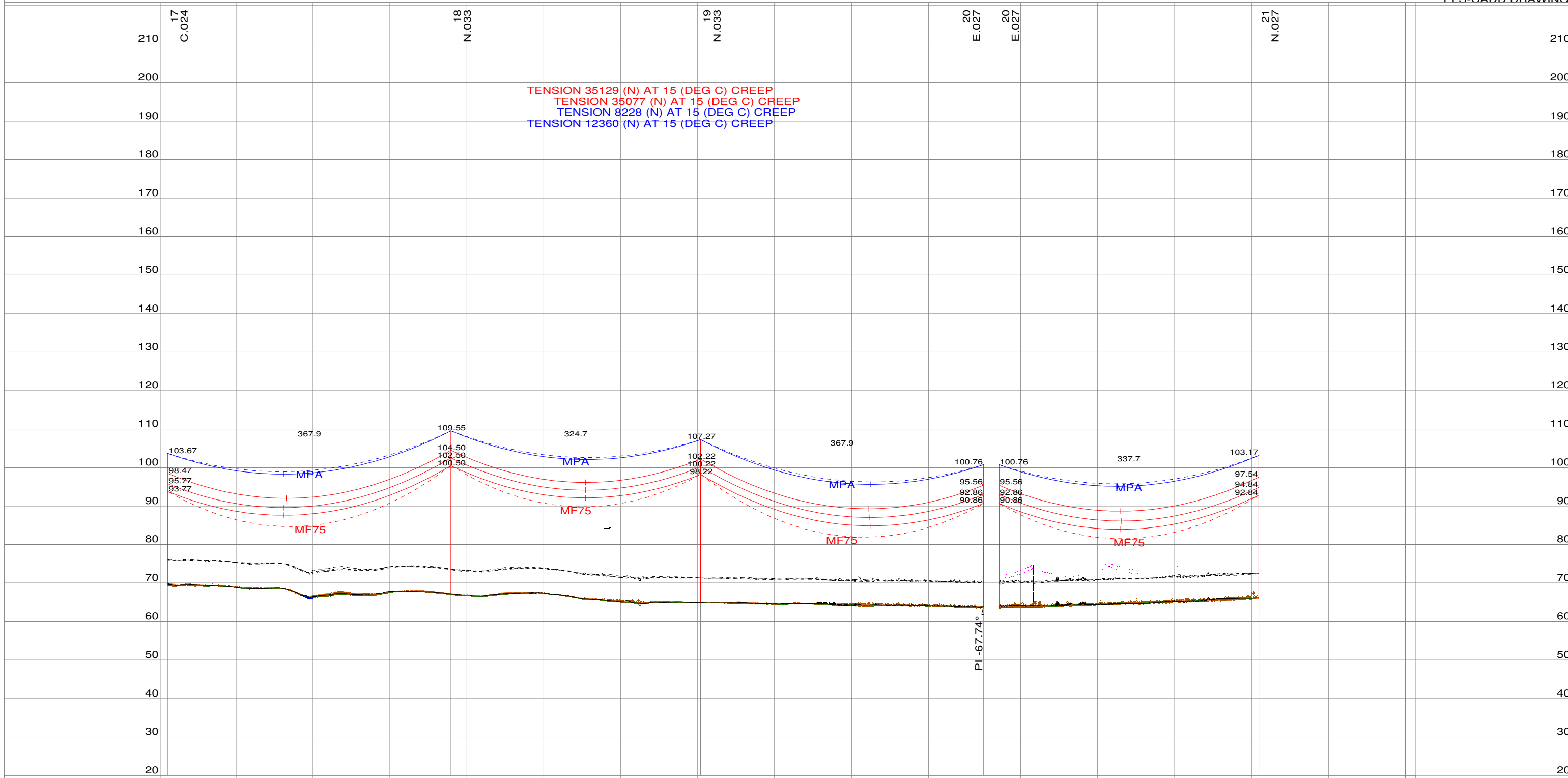
50.0 M HORIZ. SCALE
 10.0 M VERT. SCALE



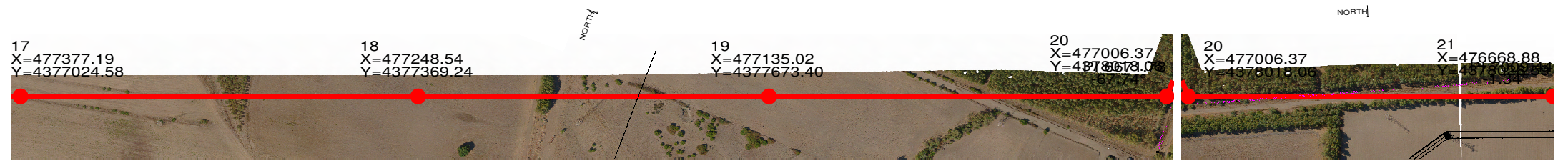
PROGRESSIVA (M)	4232.6	4300	4400	4500	4570.3	4600	4700	4800	4917.3	5000	5100	5200	5264.4	5300	5400	5500	5611.4
QUOTA (M)	82.90				80.81				75.65				72.17				69.77
PARAMETRO FUNE (M)	EDS	2101		2101		2101		2101		2101		2101		2101			
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS	1835		1835		1835		1835		1835		1835		1835			



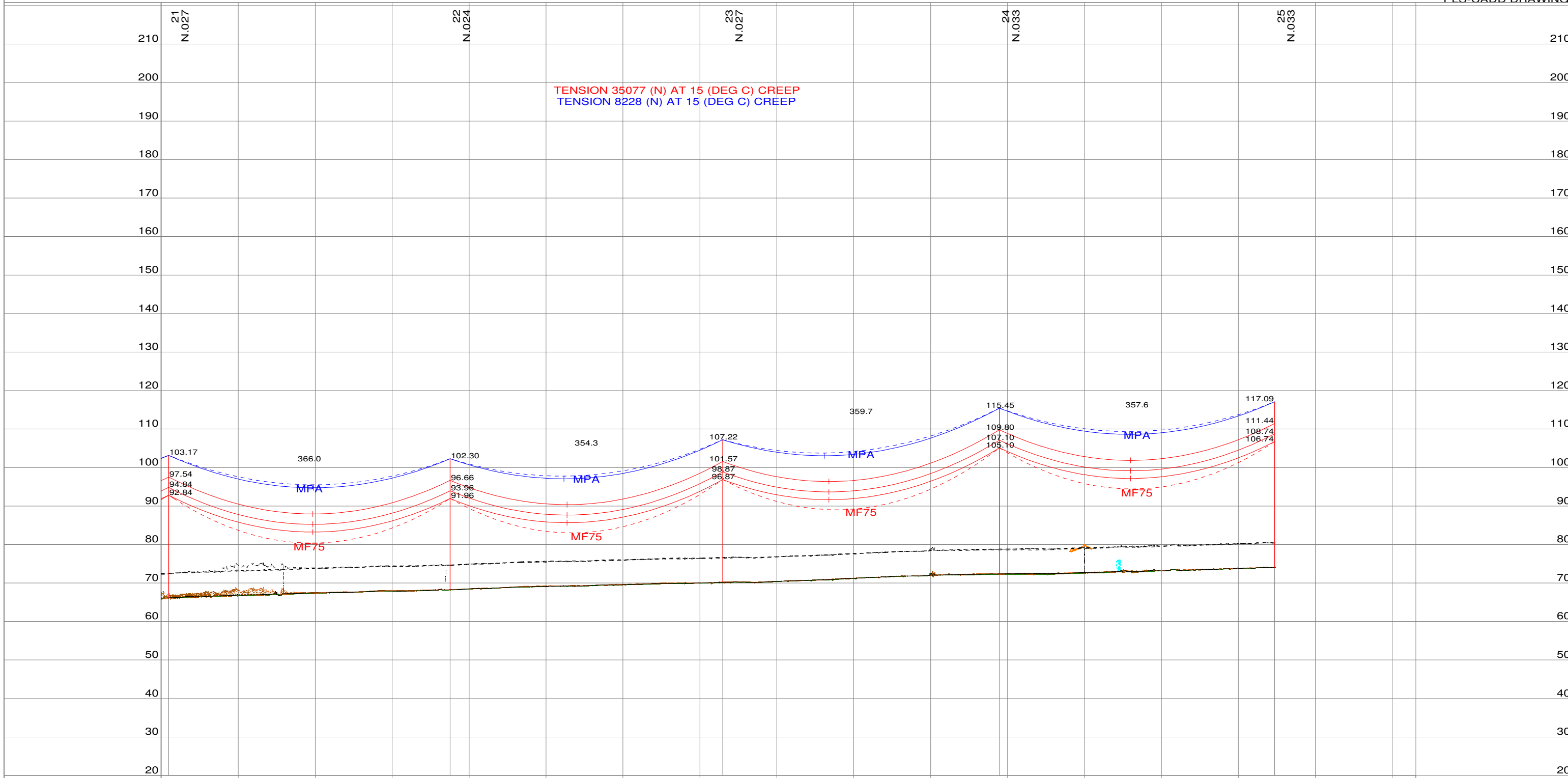
50.0 M | HORIZ. SCALE
10.0 M | VERT. SCALE



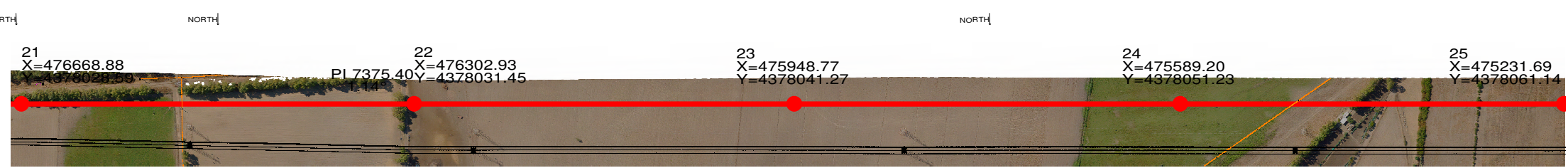
PROGRESSIVA (M)	5611.4	5700	5800	5900	5979.2	6000	6100	6200	6303.9	6400	6500	6600	6671.8	6700	6800	6900	7009.4
QUOTA (M)	69.77				67.20				64.92				63.86				66.12
PARAMETRO FUNE (M)	EDS	2100				2100				2100				EDS	2099		
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS	1834				1834				1834				EDS	1831		



50.0 M | HORIZ. SCALE
 10.0 M | VERT. SCALE



PROGRESSIVA (M)	7009.4	7100	7200	7300	7375.4	7400	7500	7600	7700	7729.7	7800	7900	8000	8089.4	8100	8200	8300	8400	8447.0	
QUOTA (M)	66.12				68.25				70.17					72.40					74.04	74.04
PARAMETRO FUNE (M)	EDS	2099				2099				2099				2099						
PARAMETRO CONDUTTORE (M)	EDS	1831				1831				1831				1831						



50.0 M | HORIZ. SCALE
10.0 M | VERT. SCALE