

COMMITTENTE:



ALTA SORVEGLIANZA:



GENERAL CONTRACTOR:



INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

IMPIANTO LUCE E FORZA MOTRICE
SCHEMA ALIMENTAZIONE TIPOLOGICO
SERRAVALLE



GENERAL CONTRACTOR: G. Guagnozzi		ITALFERR S.p.A.	SCALA :
IL PROGETTISTA INTEGRATORE: Consorzio Cociv Ettore Pagani Project Manager			FS
Data:	Data:		

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	FOGLIO
A301	00	D	CV	3A	LF000A	G08	B	001 DI 011

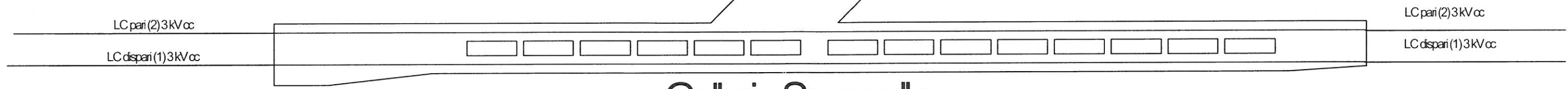
CONSORZIO SATURNO	VISTO CONSORZIO SATURNO	
	Firma: <i>R. Nobile</i>	Data: 22 GIU. 2012

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	EMISSIONE	V. VITALE	07-02-2012	M. RONCALLI	08-02-2012	S. LA MURA	09-02-2012	Data:
B	REVISIONE A SEGUITO ISTRUTTORIA IT N. A301D18ISLF0000003A	V. VITALE	20-06-2012	M. RONCALLI	21-06-2012	S. LA MURA	22-06-2012	
C								

n. Elab.:	File: A30100DCV3ALF000AG08B
	Cod. origine:

GENOVA
IMB. SUD pk. 29+491

MILANO
IMB. NORD pk. 36+616



Galleria Serravalle 7125 m circa

NOTE
Le pk delle nicchie sono indicative
Per l'alimentazione del Raccordo tecnico rif. doc. A30100DCV3ALF000AG10 rev B

Schema di alimentazione tipico delle BTS

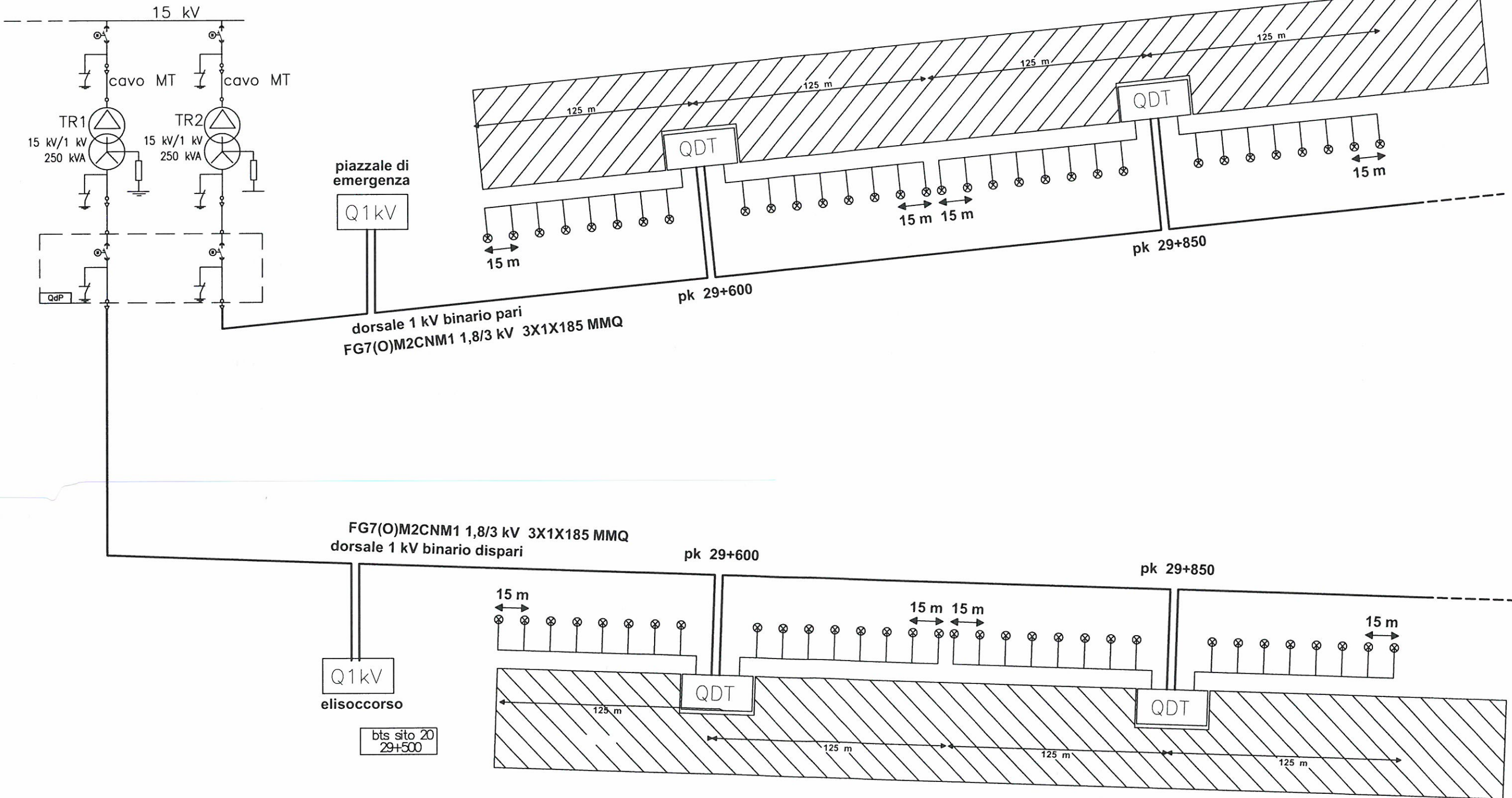
Schema di alimentazione del Quadro di Tratta in nicchia (QDT)

Schema di alimentazione del Quadro di Tratta in Bypass (QDTb)

Schema di alimentazione del Quadro di Bypass (QBP)

GALLERIA SERRAVALLE

PC. ARQUATA LIBARNA
PK KM 28+734



- QBP quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA
- QDTb quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA
- QdP quadro di piazzale
- QDT quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA

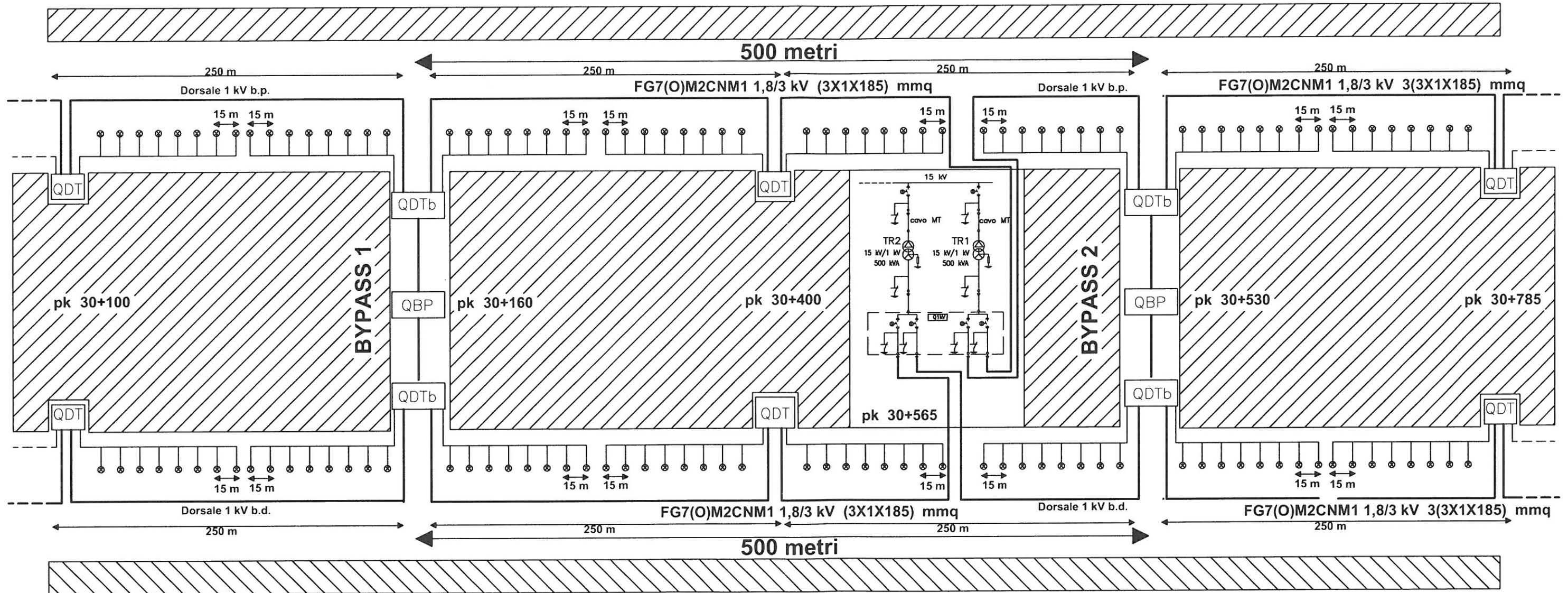
CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLIO	SCALA:
A301	DD	DCV	SA	LFDDDA	GD E	B 03 di 11 F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G08_B.DWG

GALLERIA SERRAVALLE

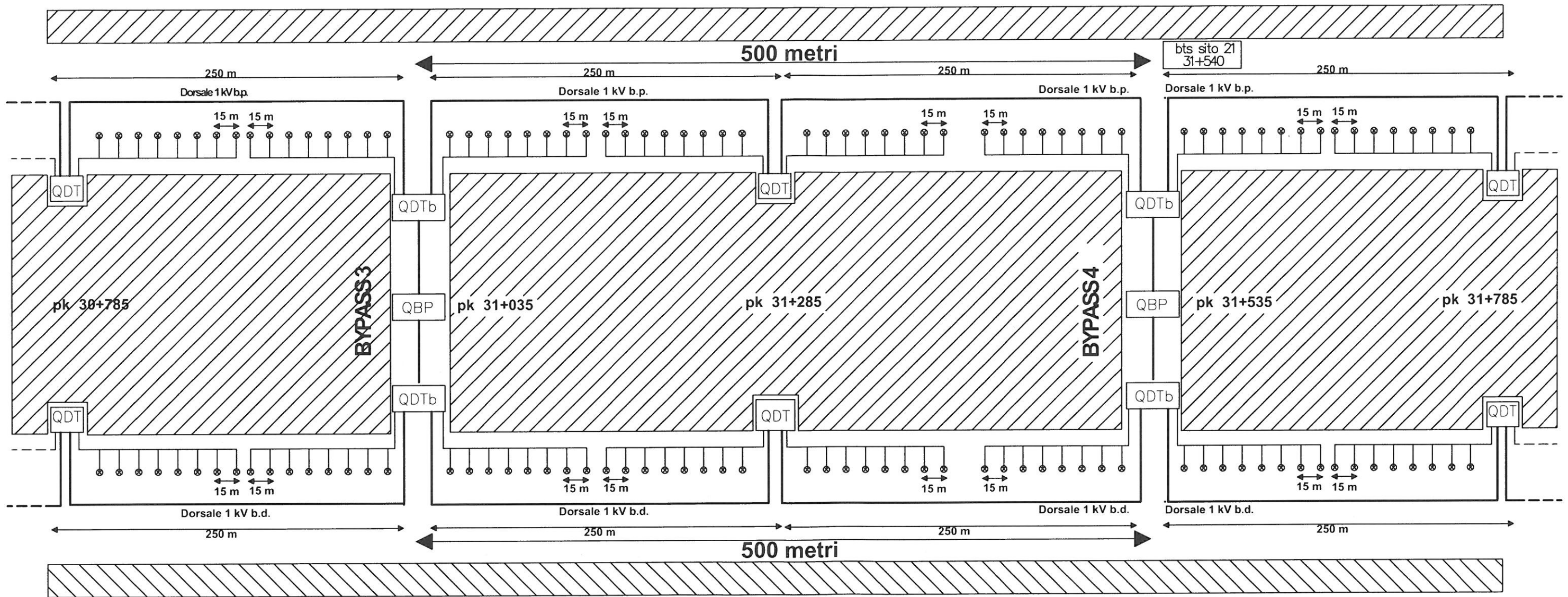


- | | | | |
|------------|--|-------------|---|
| QBP | quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA | QDTb | quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA |
| QdP | quadro di piazzale | QDT | quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA |

CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	DD	DCM	3A	LF000A	008	04/11 F.S.
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA.						
FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G08_B.DWG						

GALLERIA SERRAVALLE

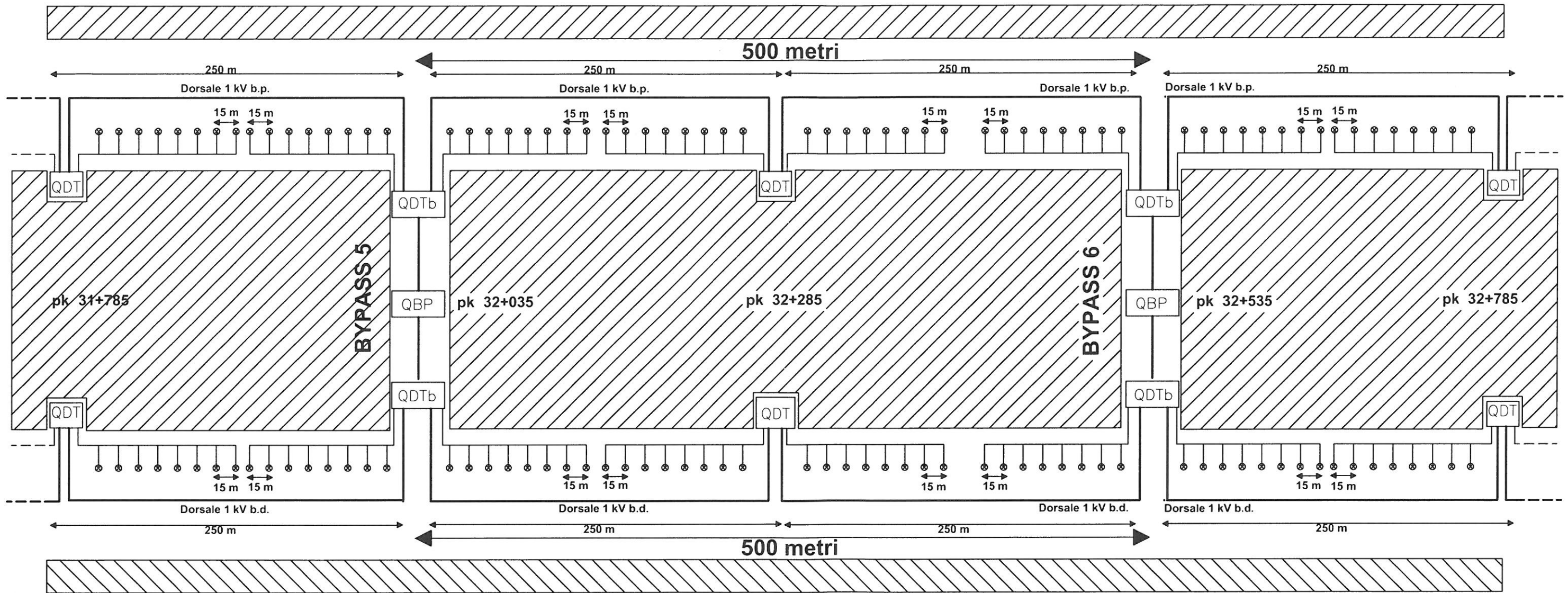


- | | | | |
|------------|--|-------------|---|
| QBP | quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA | QDTb | quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA |
| QdP | quadro di piazzale | QDT | quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA |

CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	DD	DCV	SA	B	05 di 11	F.S.
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA.						
FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G0B_B.DWG						

GALLERIA SERRAVALLE



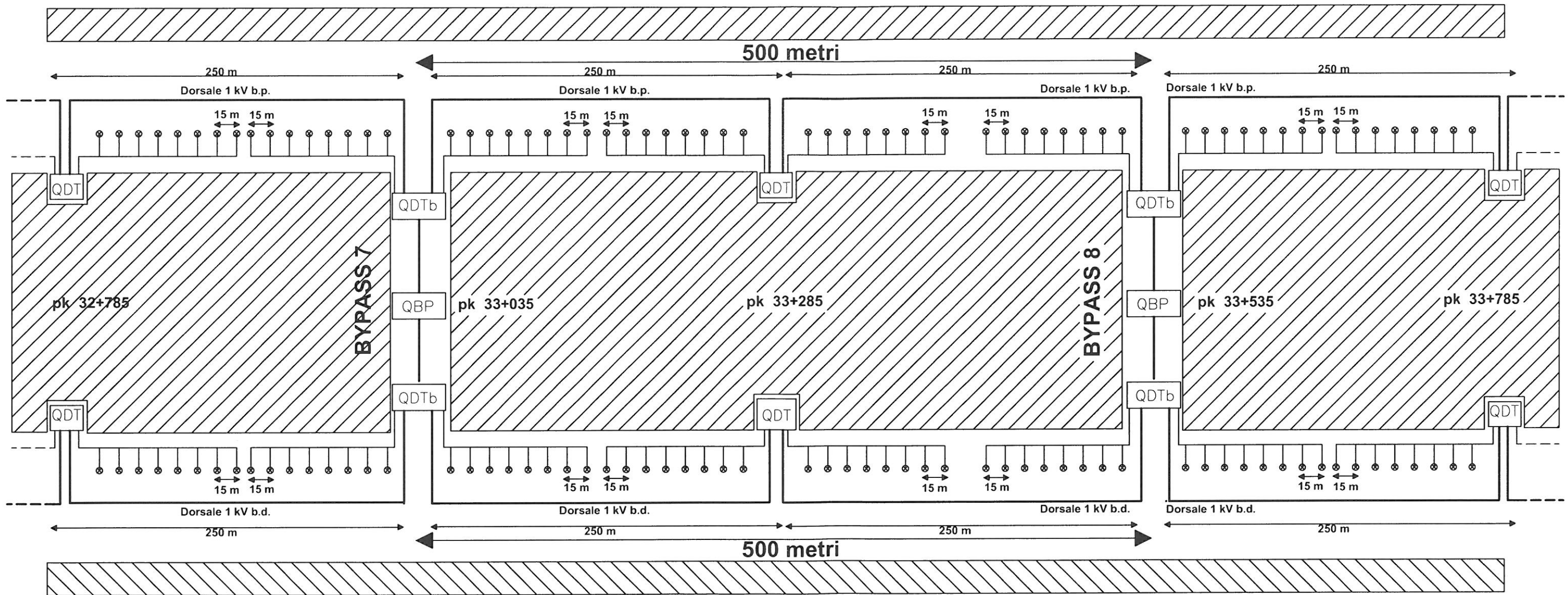
- | | | | |
|------------|--|-------------|---|
| QBP | quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA | QDTb | quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA |
| QdP | quadro di piazzale | QDT | quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA |

CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	BA	B	08 di 11	F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA
FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G08_B.DWG

GALLERIA SERRAVALLE

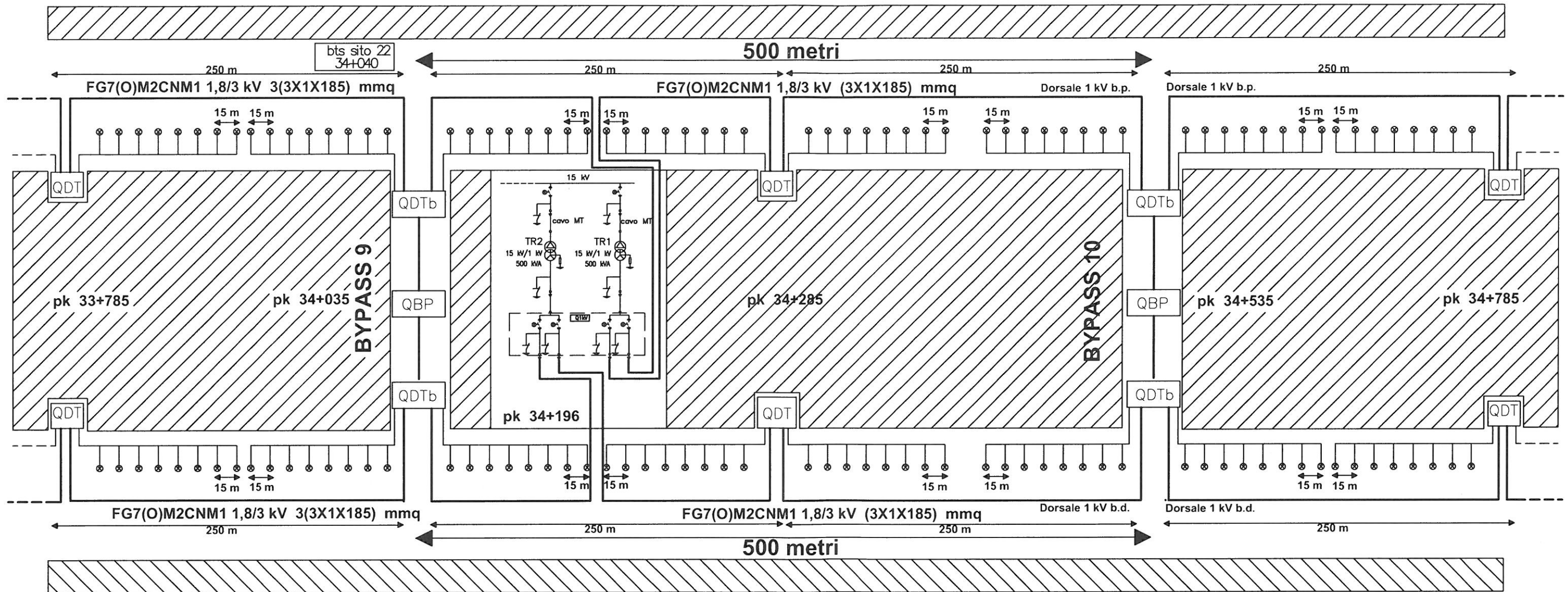


- QBP quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA
- QDTb quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA
- QdP quadro di piazzale
- QDT quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA

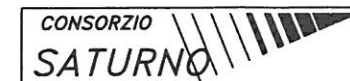


PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FORNIT.	SCALA:
A301	DD	DCV	SA	LFDDDA	GBE	B
TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA						07/11
FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G0B_B.DWG						

GALLERIA SERRAVALLE



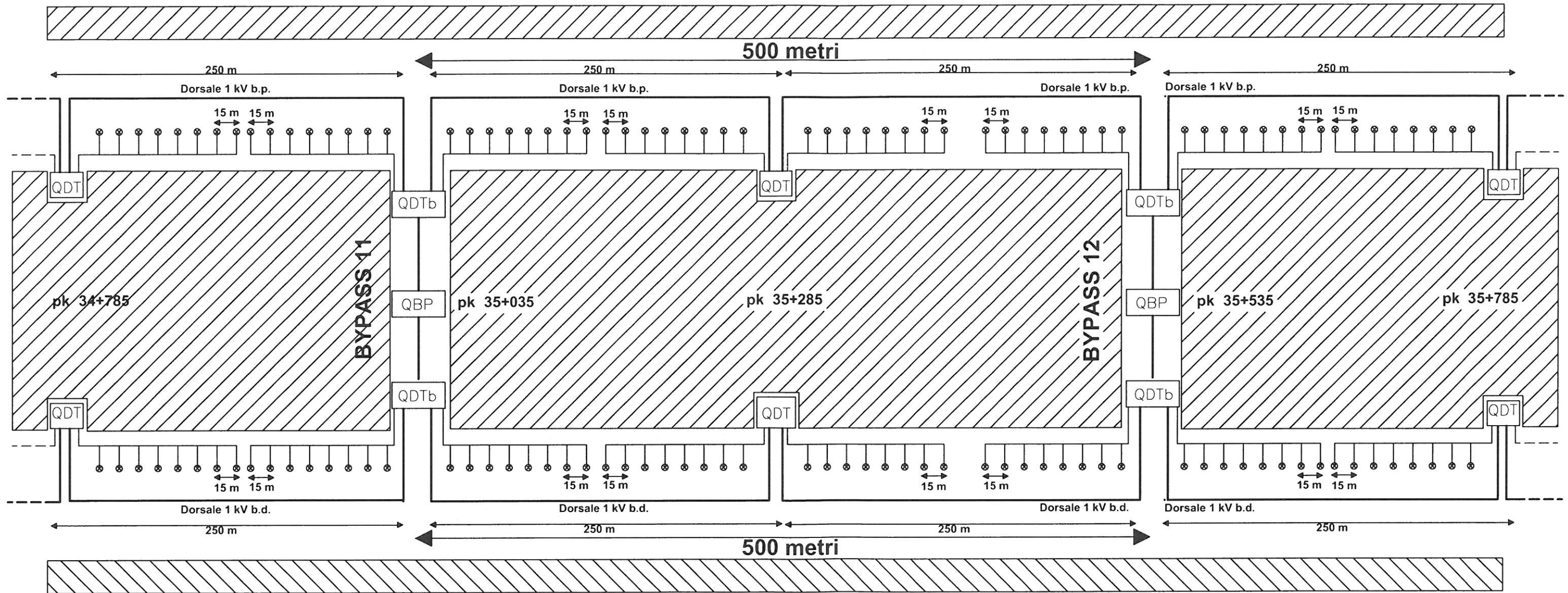
- QBP quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA
- QDTb quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA
- QdP quadro di piazzale
- QDT quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA



PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	3A	B	08/11	F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

GALLERIA SERRAVALLE



- | | | | |
|------------|--|-------------|---|
| QBP | quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA | QDTb | quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA |
| QdP | quadro di piazzale | QDT | quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA |

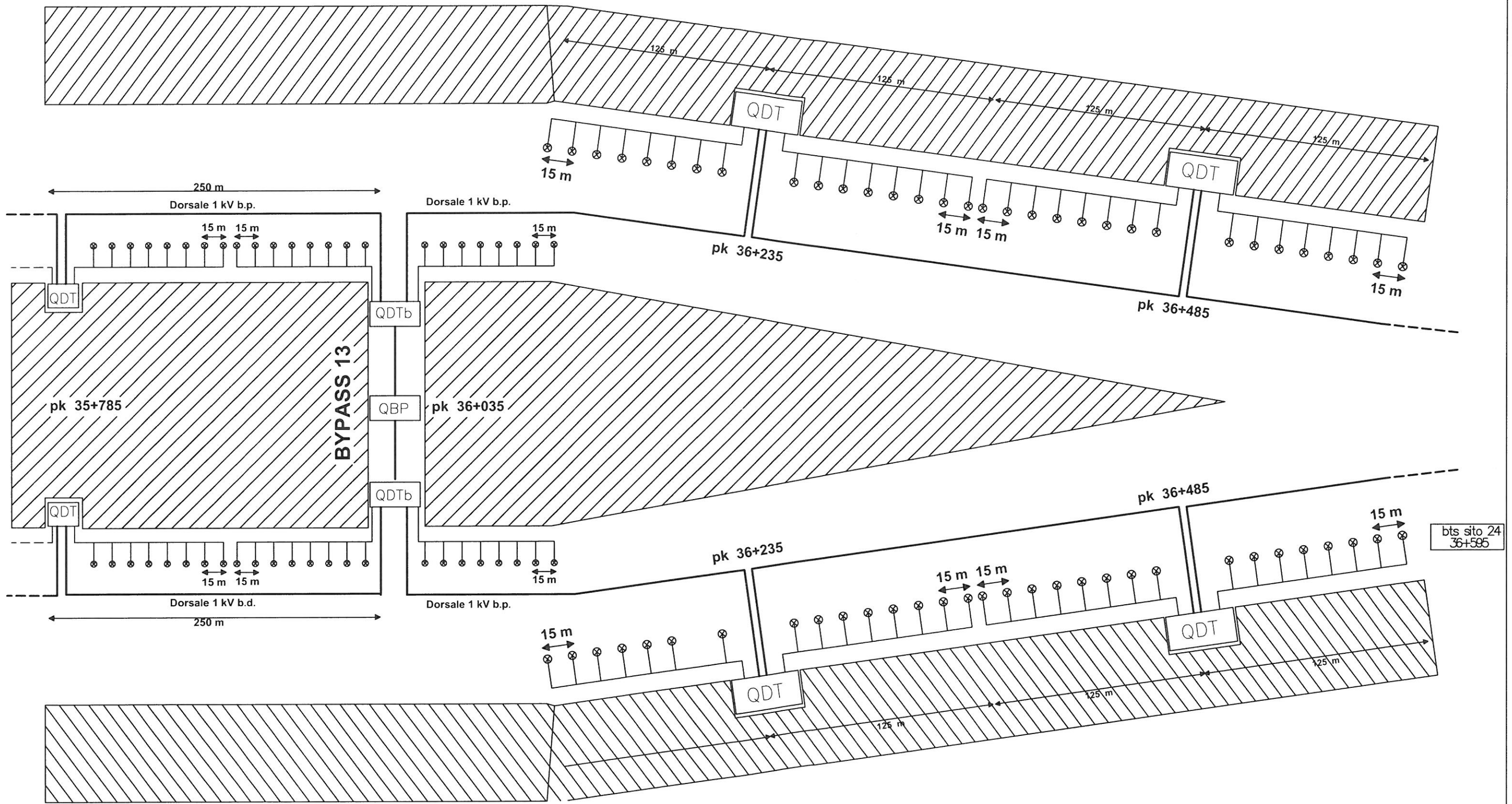
CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOGLIO	SCALA:
A301	00	DCV	3A	B	09 di 11	F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G0B_B.DWG

GALLERIA SERRAVALLE



bts sito 24
36+595

- QBP quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA
- QDTb quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA
- QdP quadro di piazzale
- QDT quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA

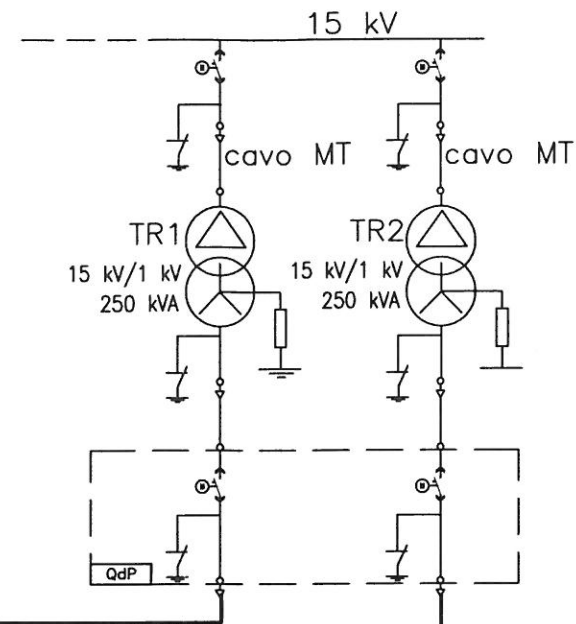
CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FORNIT.	SCALA:
A301	DD	DCV	3A	B	10/11	F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G08_B.DWG

FABBRICATO SICUREZZA
SERRAVALLE NORD
PK KM 36+650



dorsale 1 kV binario pari
FG7(O)M2CNM1 1,8/3 kV (3X1X185) mmq

dorsale 1 kV binario dispari
FG7(O)M2CNM1 1,8/3 kV (3X1X185) mmq

QBP quadro di BY-PASS
trasformatore trifase da 63 kVA

QDTb quadro di tratta in bypass
trasformatore monofase da 4 kVA

QdP quadro di piazzale

QDT quadro di tratta
trasformatore monofase da 4 kVA

CONSORZIO
SATURNO

PROGETTO	LOTTO	ENTE	DOC.	REV.	FOLIO	SCALA:
A301	00	DCV	3A		11	F.S.

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI; LA RIPRODUZIONE ANCHE PARZIALE E' VIETATA

FILE: A301_00_D_CV_3A_LF000A_G08_B.DWG