

TABELLA MATERIALI

CUS DIAMFRAMI: Rcs >= 30 MPa, EPO II
 CUS SCALTA DI FONDAZIONE: Rcs >= 30 MPa, EPO II
 CUS CONTORNI: Rcs >= 30 MPa, EPO II
 CUS MURAGLIA: Rcs >= 15 MPa, EPO V
 ACCIAIO ARMATURE: S235 o superiore
 ACCIAIO TRAVI E CORREA: S275 o superiore
 ACCIAIO PUNTONI: S275 o superiore

TRANTI: - TRANTI IN ACCIAIO ARMONICO: S275 o superiore
 - TRANTI: A75, S 0,5
 - TRANTI: A75, S 0,5
 - TRANTI: A75, S 0,5

PER TRANTI: - MISCELA DI INCEZIONE: M300
 - TRANTI: A75, S 0,5
 - TRANTI: A75, S 0,5

PER TRANTI: - MISCELA DI INCEZIONE: M300
 - TRANTI: A75, S 0,5
 - TRANTI: A75, S 0,5

PER TRANTI: - MISCELA DI INCEZIONE: M300
 - TRANTI: A75, S 0,5
 - TRANTI: A75, S 0,5

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3B" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3A" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3B" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3A" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA INTERVENTI

LUNGHEZZA DIAMFRAMI: VEDI SVILUPPATA
 SPESORE: 100cm
 SVILUPPO: 250cm

INCIDENZA ARMATURA
 DIAMFRAMI: 110 Kg/mc
 DIAMFRAMI METODO MILANO: 130 Kg/mc
 SOLUZIONE DI FONDO: 110 Kg/mc

LEGENDA STRUMENTI MONITORAGGIO DIAMFRAMI

MRE TOPOGRAFICHE: - P° 113
 STRAIN GAUGES: - P° 12
 CELLE DI CARICO (CAMPO DI MISURA 0-400 KN): - P° 15

NOTE

- DISTANZA DIFFERENZE TRA LE MURAGLIE TOTALI E LE AZI PARALLELE AUTOMATICI DI ARTECIA
 - I DIAMFRAMI DELLA TRATTA "1" INTERESSATI DALLA TRATTA INTERESSATA DALLA TRATTA ADIACENTE, DI ARMARE IN FIBRA DI VETRO E RESINA EPOLESTIRE.

TABELLA PUNTONI

| PUNTONI TIPO | LUNGHEZZA (m) | DIAMETRO (mm) | Sp (mm) | TRAVE DI RIPARTIZIONE |
|--------------|---------------|---------------|---------|-----------------------|
| P1 | 3,30 | 406,40 | 16 | ZHEBKO |
| P2 | 5,15 | 406,40 | 16 | ZHEBKO |
| P3 | 3,30 | 406,40 | 16 | ZHEBKO |

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3B" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

| TRANTI TRATTO "3A" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

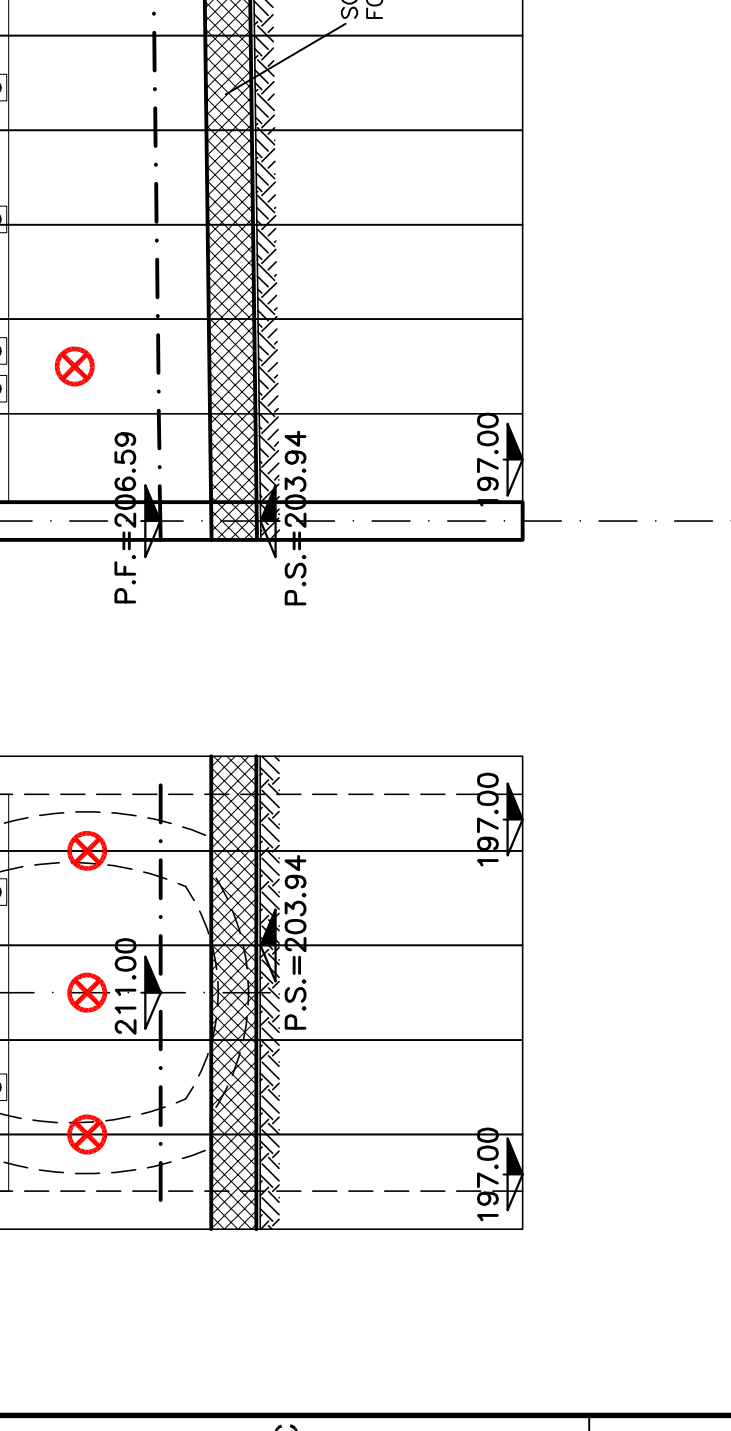
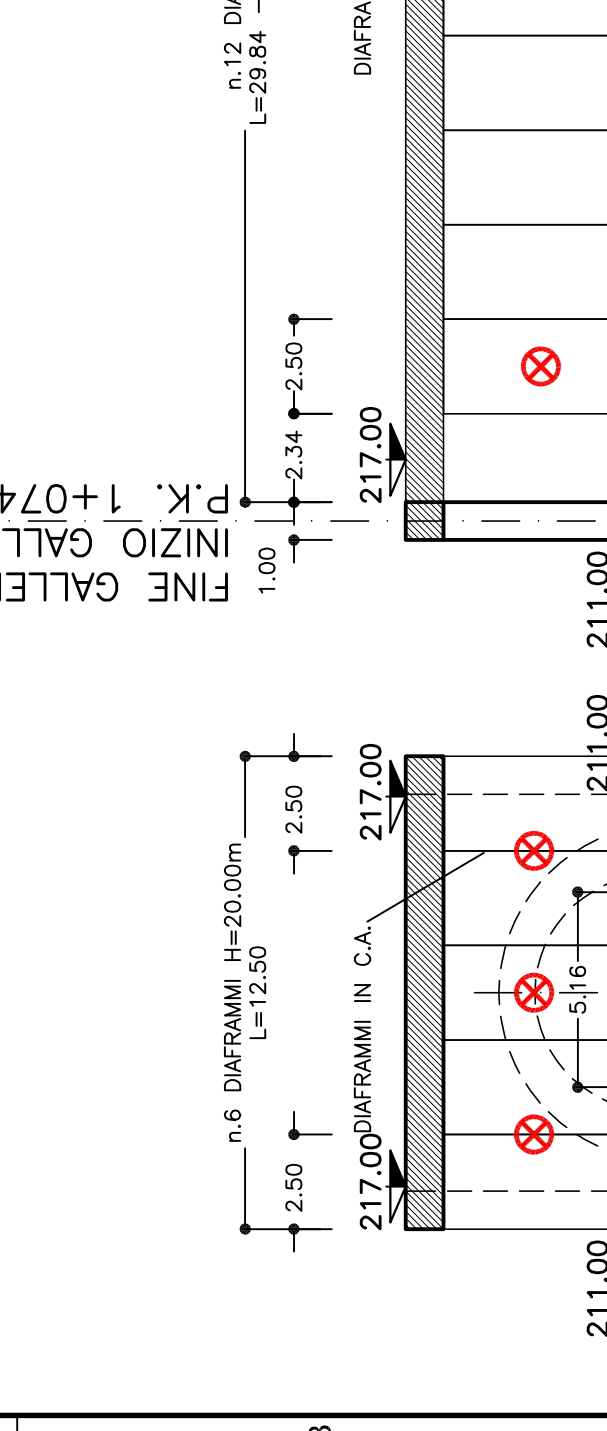
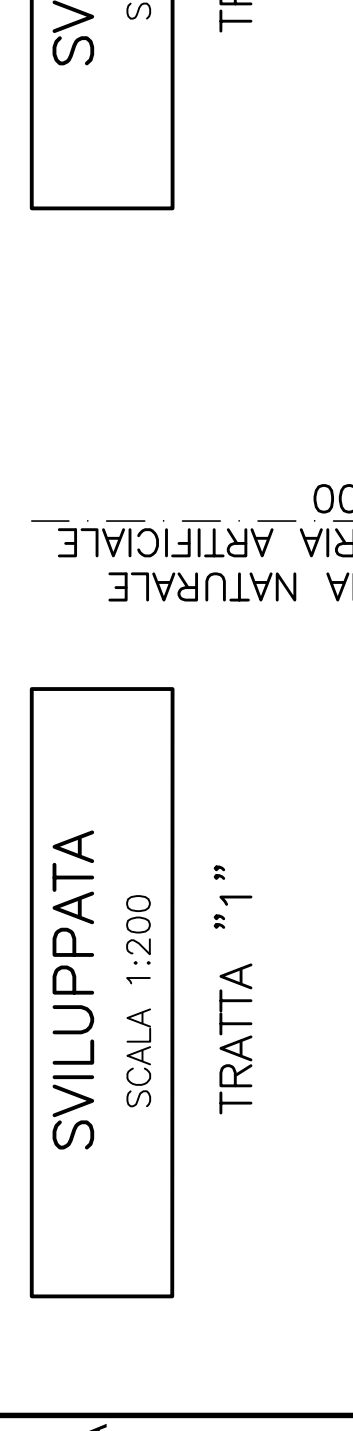
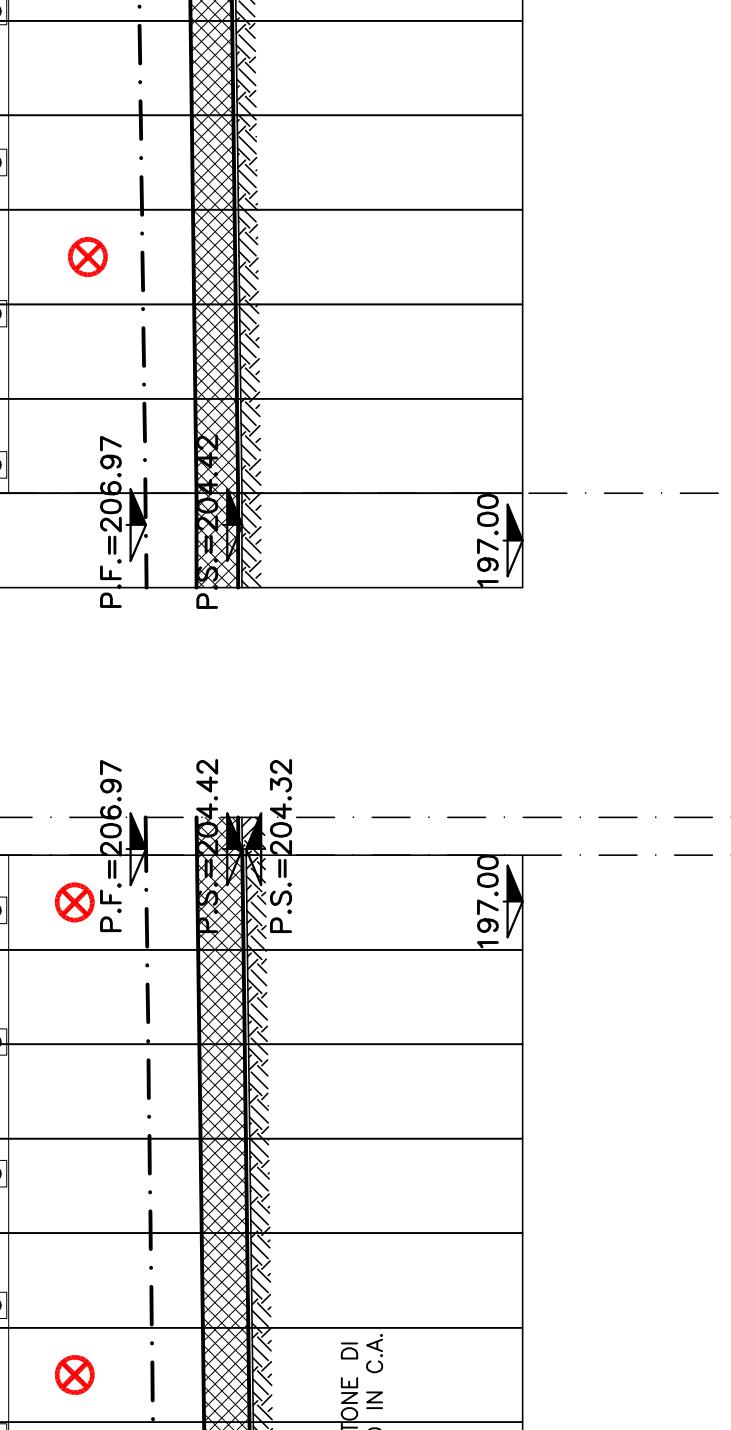
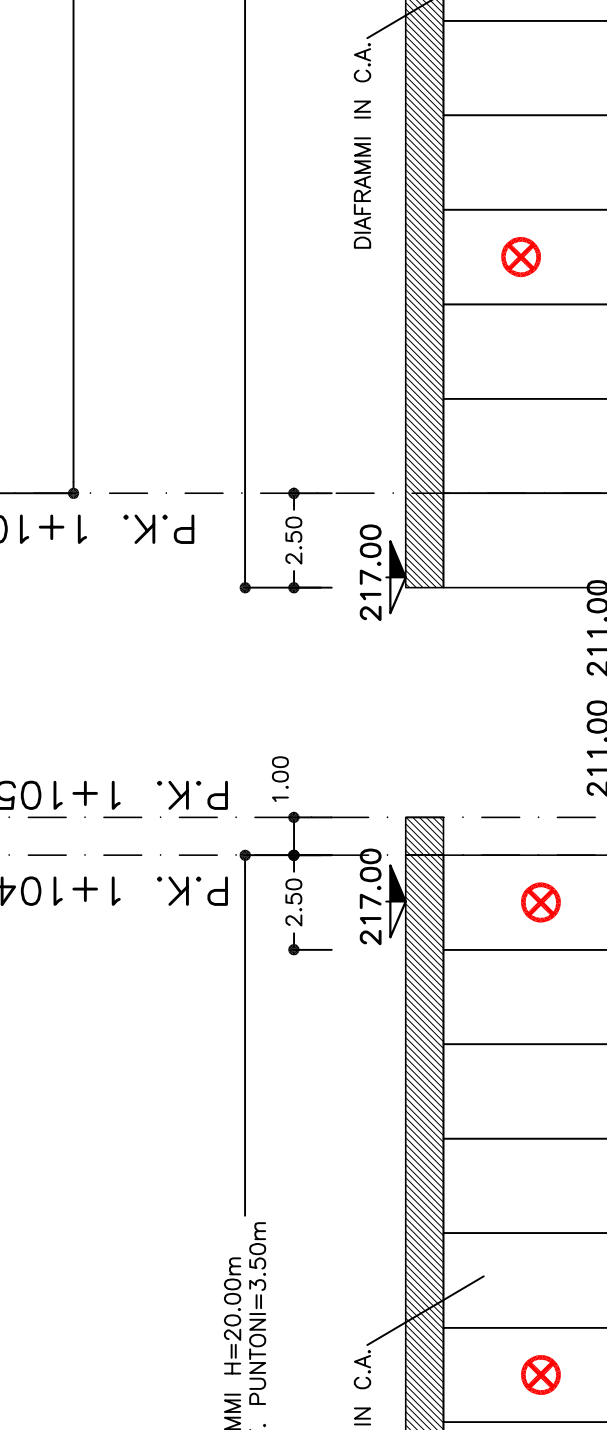
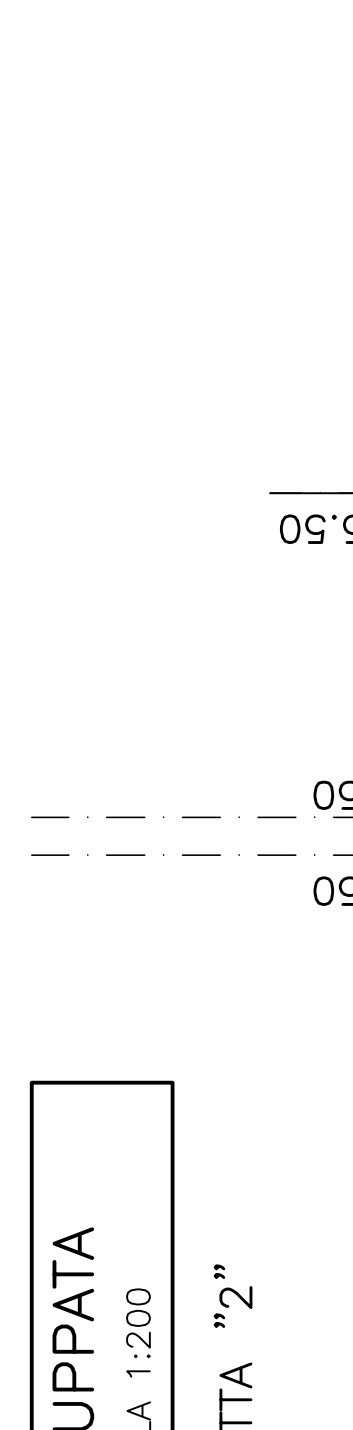
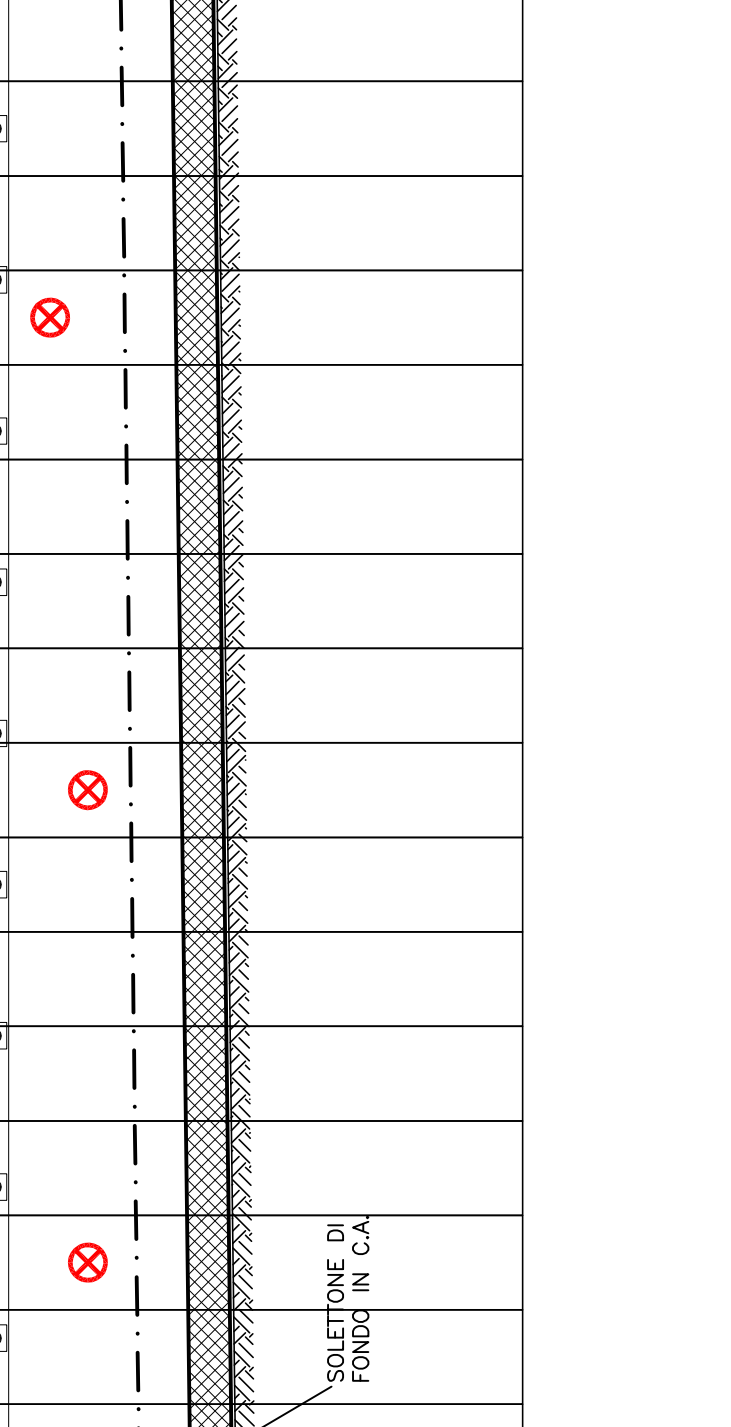
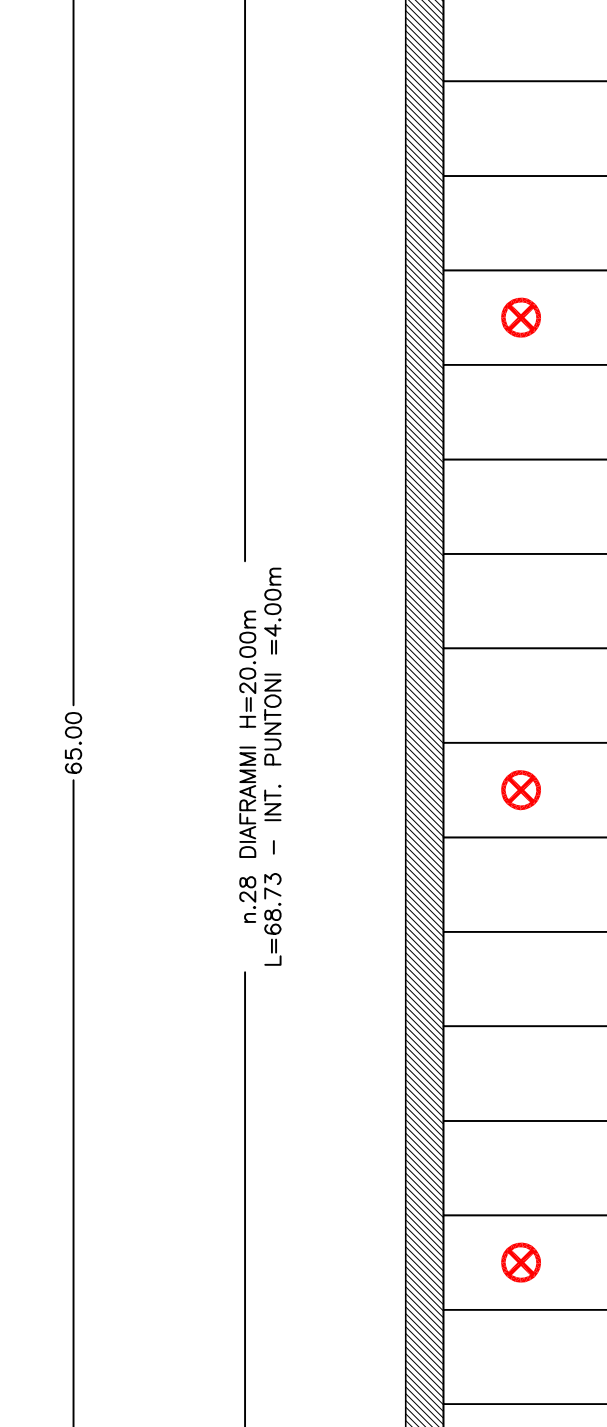
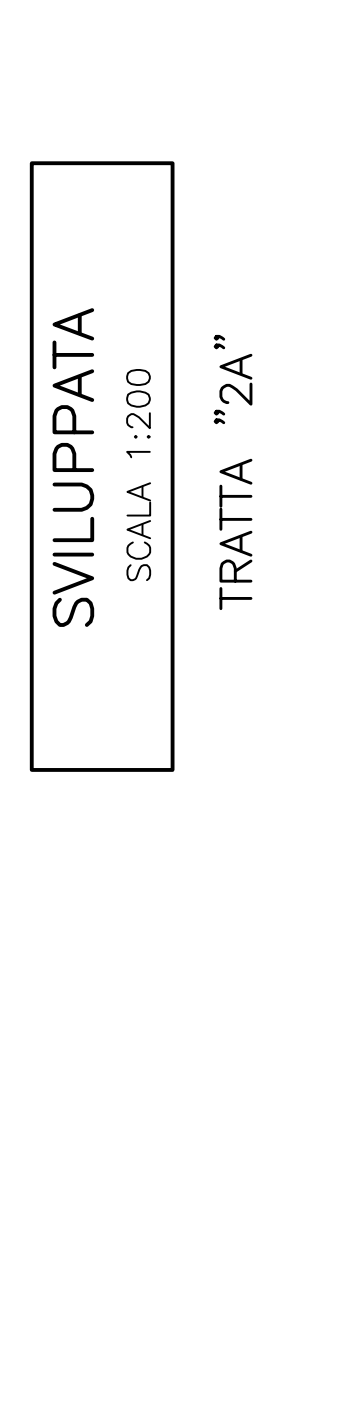
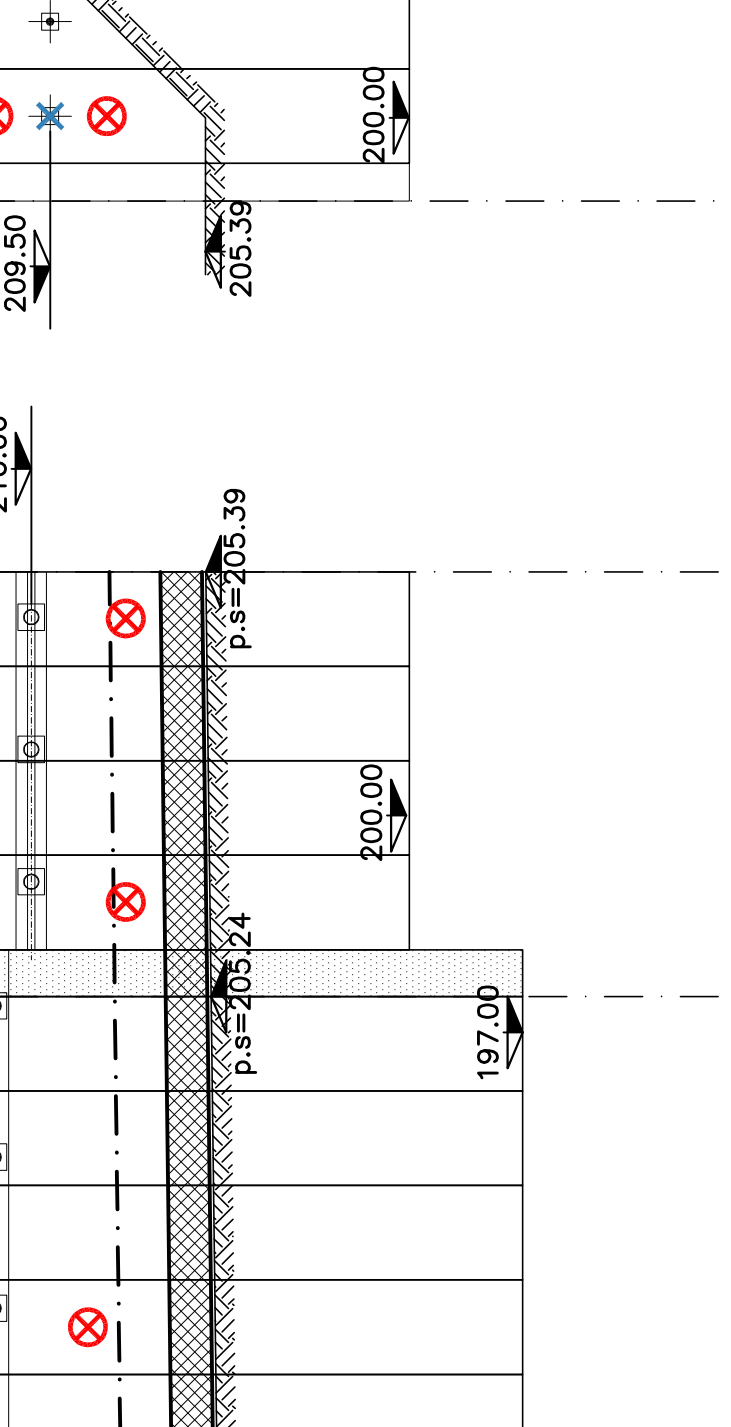
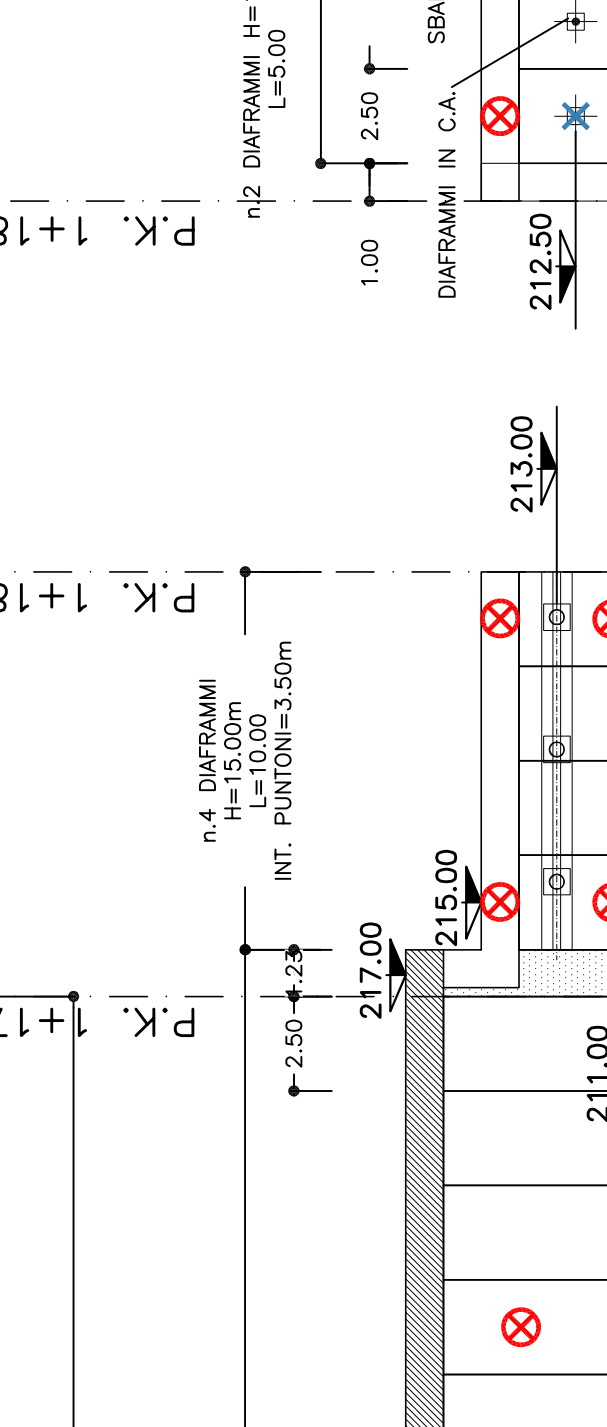
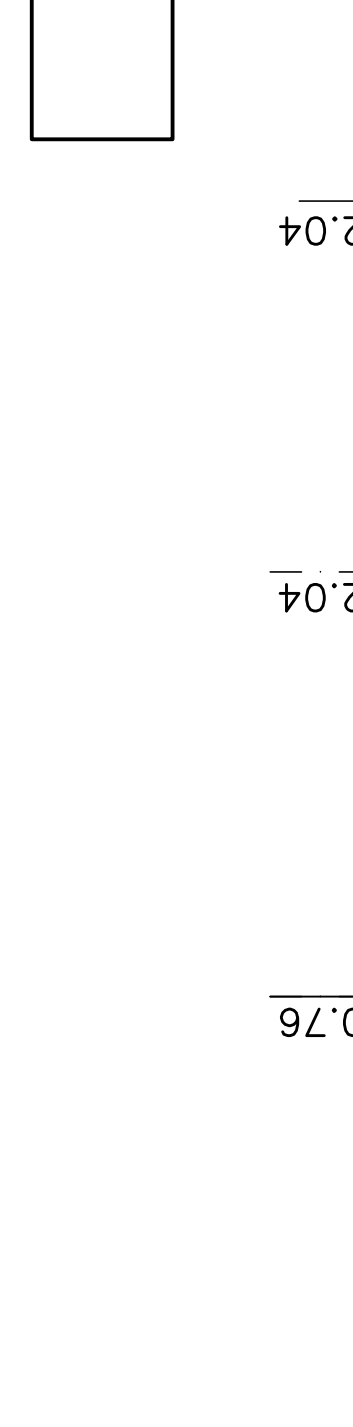
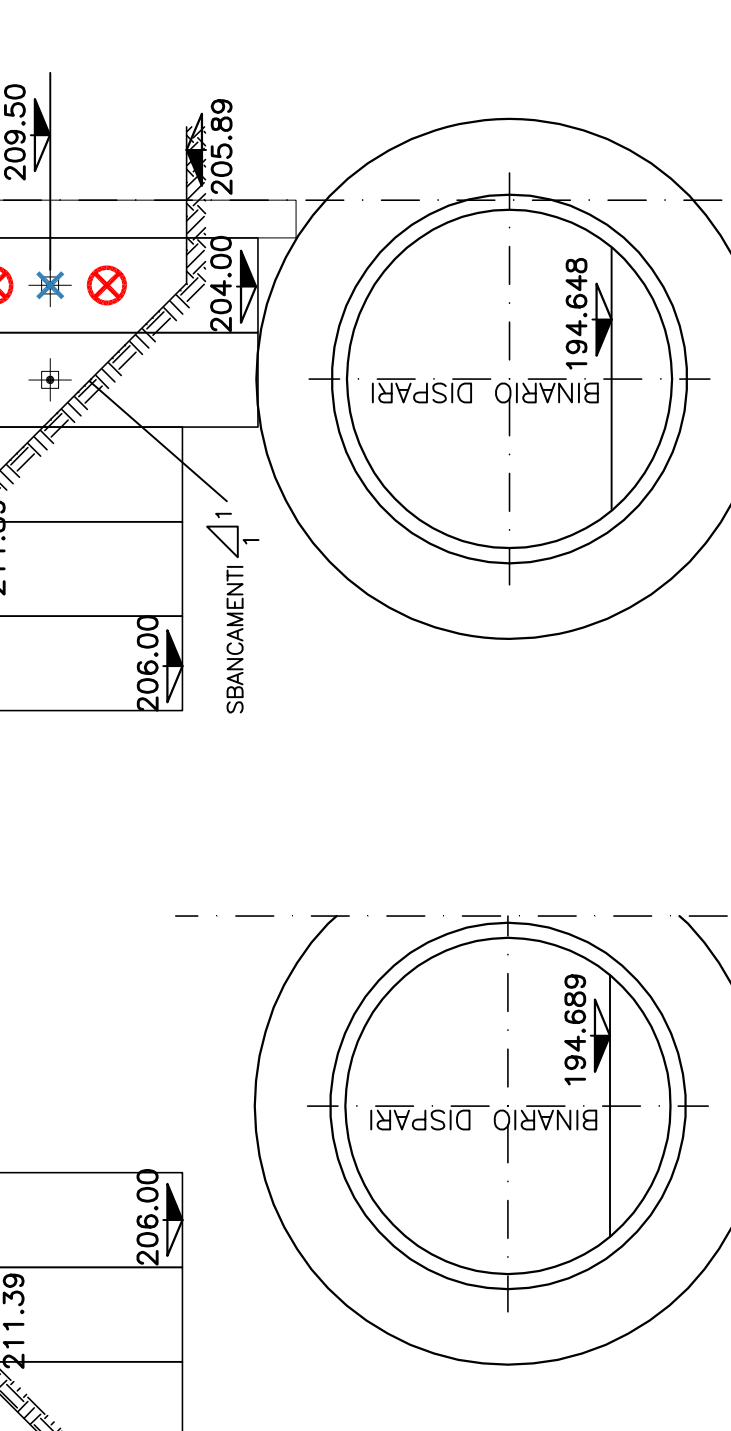
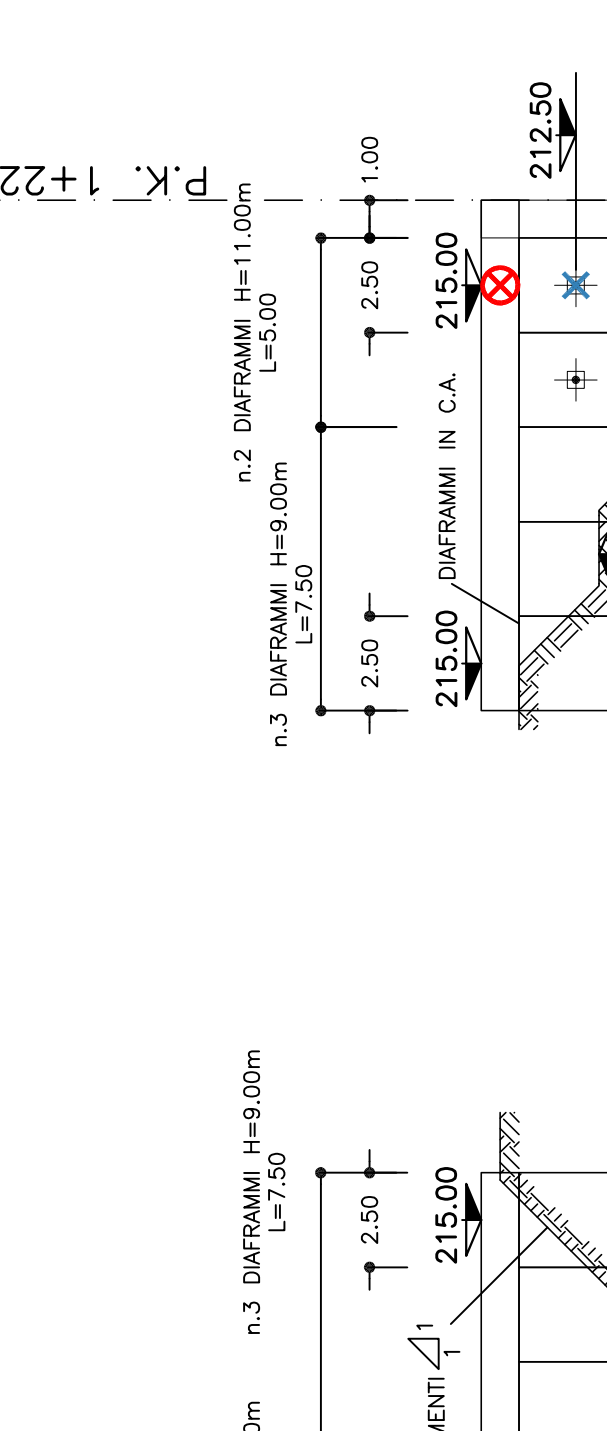
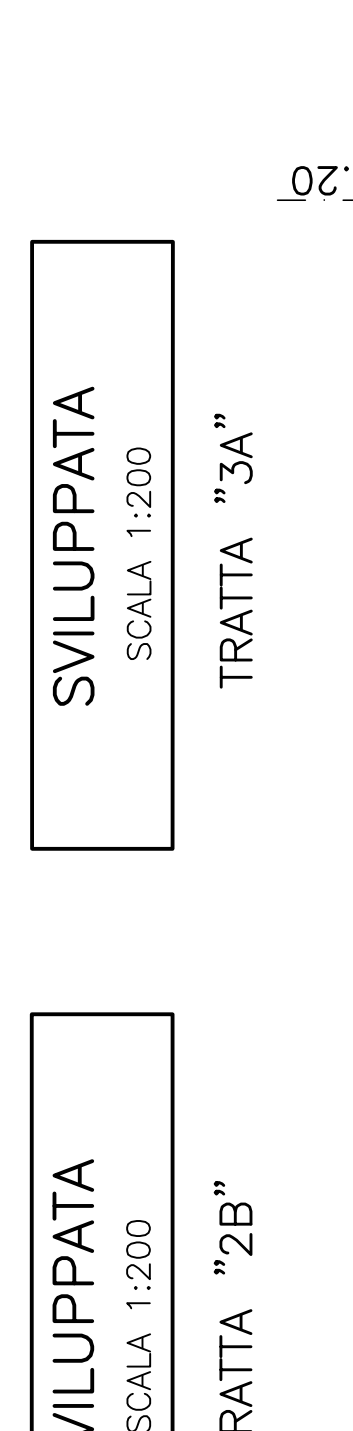
| TRANTI TRATTO "3B" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA DEI TRANTI

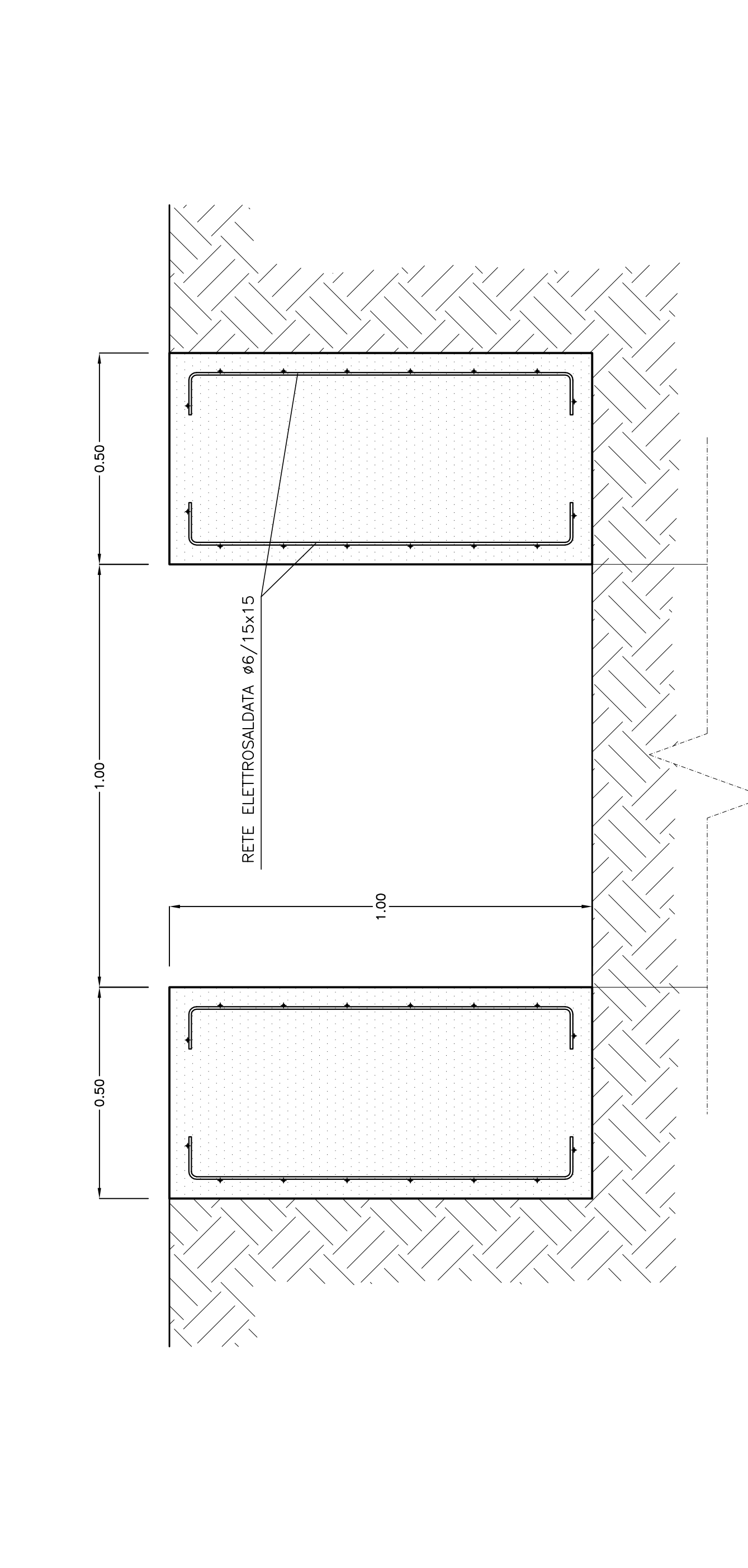
| TRANTI TRATTO "3A" | QUOTA (m) | PASSO (m) | N. TRIFOLI | INCLINAZIONE (°) | L. LIBERA (m) | L. ANCORAGGIO (m) | LUNG. TOTALE (m) |
|--------------------|-----------|-----------|------------|------------------|---------------|-------------------|------------------|
| PRIMO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |
| SECONDO ORDINE | 215,00 | 2,50 | 4 | 10 | 11,00 | 14,00 | 25,00 |

TABELLA INTERVENTI

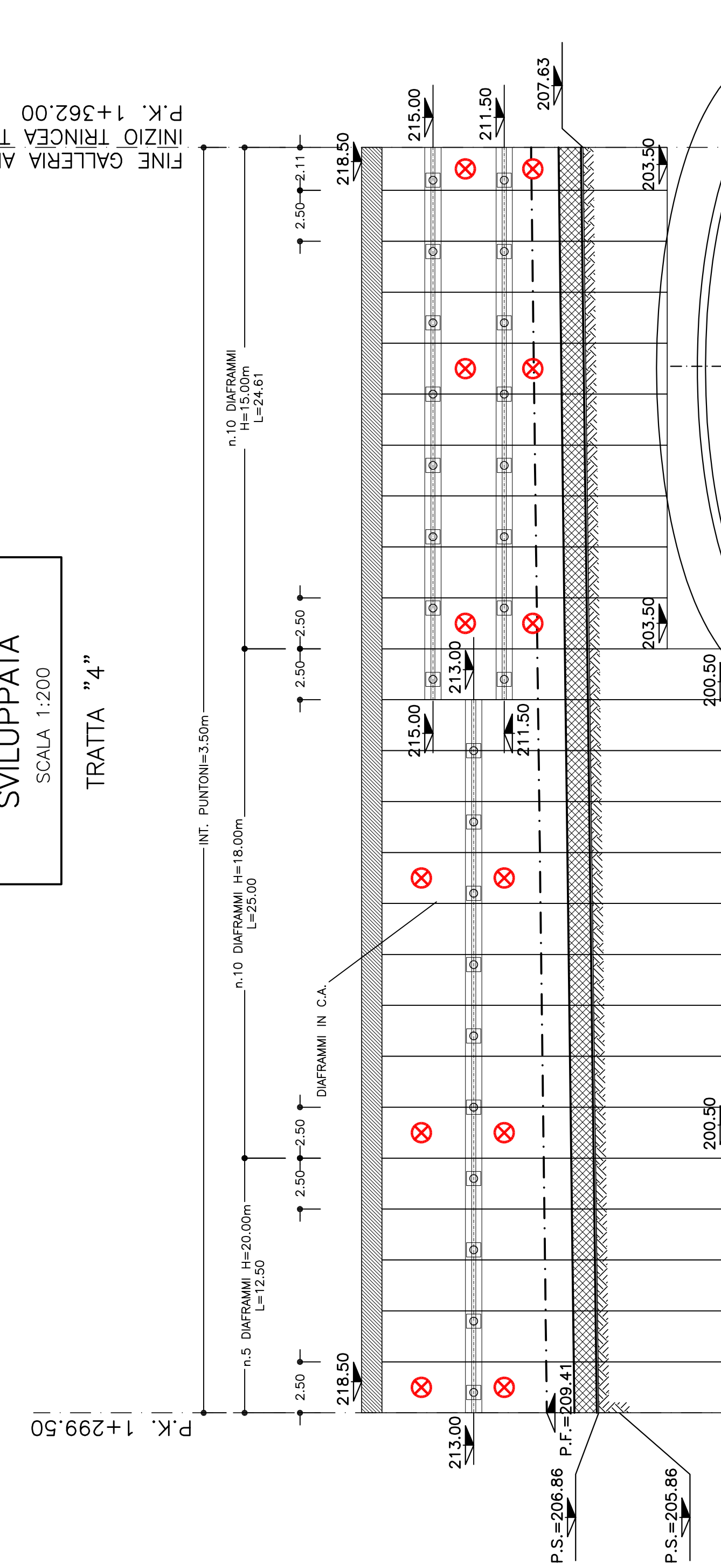
LUNGHEZZA DIAMFRAMI: VEDI SVILUPPATA
 SPESORE: 100cm
 SVILUPPO: 250cm



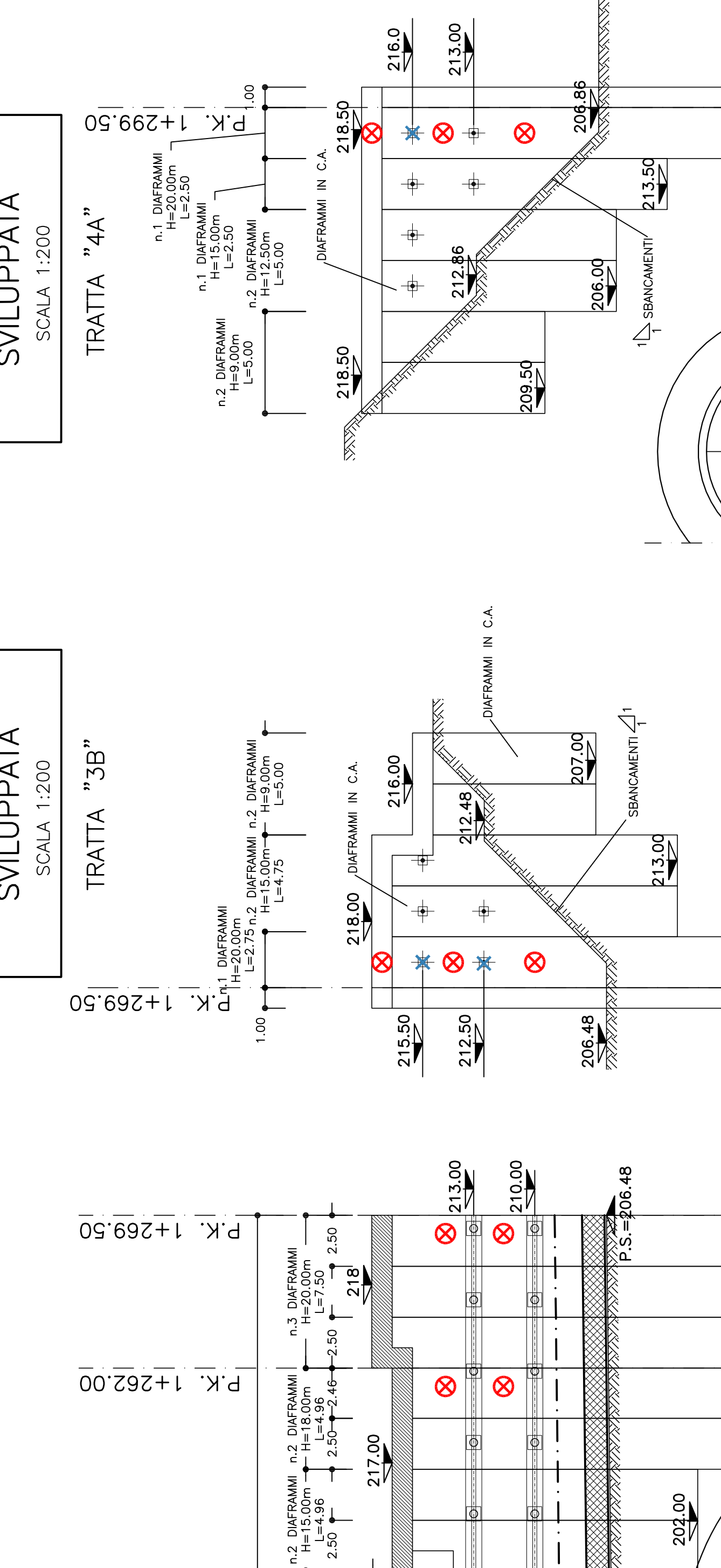
PARTICOLARE TRAVI DI CORREA
 SCALA 1:10



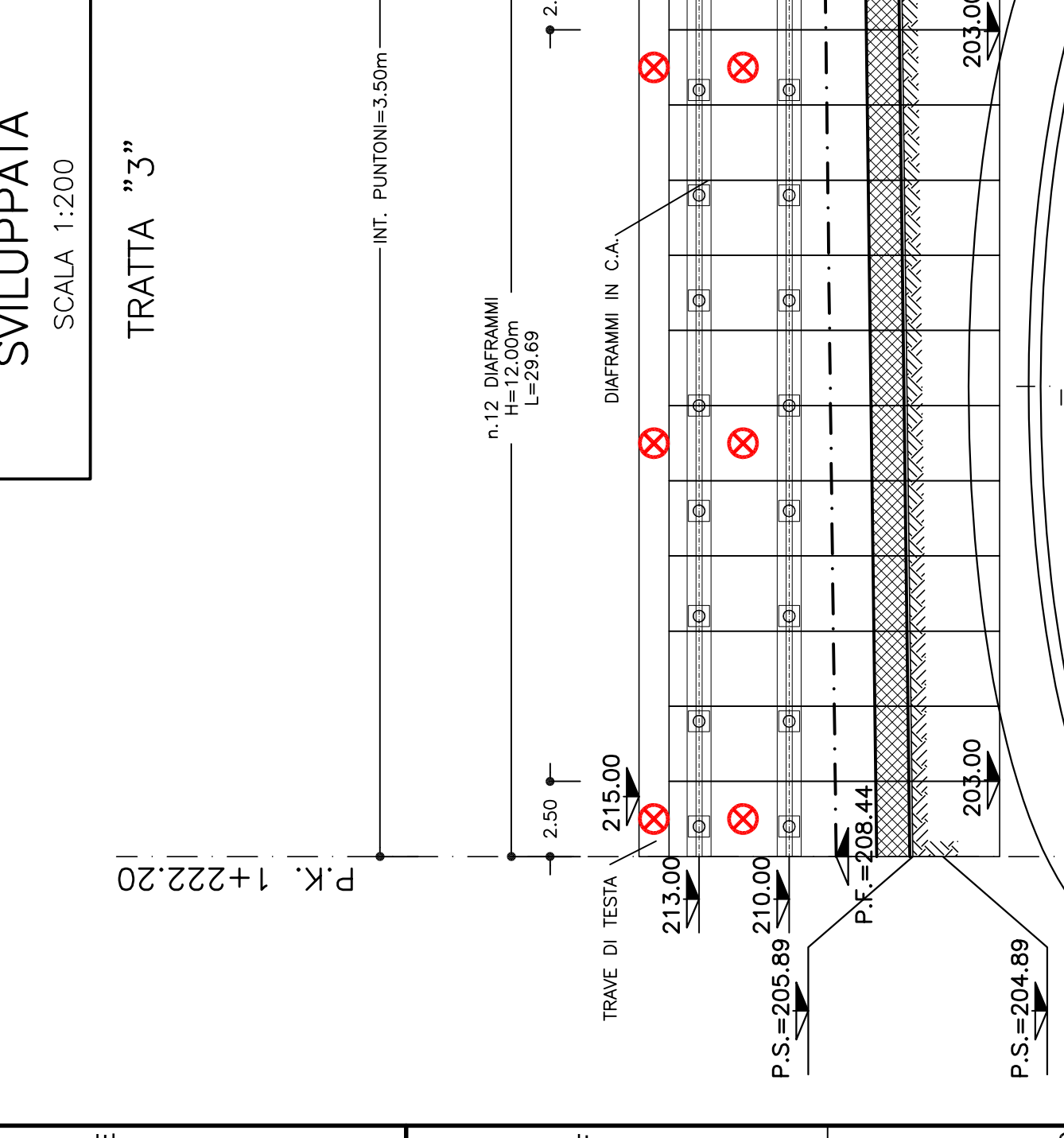
SVILUPPATA
 SCALA 1:200
 TRATTA "4"



SVILUPPATA
 SCALA 1:200
 TRATTA "4"



SVILUPPATA
 SCALA 1:200
 TRATTA "3"



COMITENTE: ALTA SORTEGGIANZA

GENERAL CONTRACTOR: **GRUPPO FERROVIARIO ITALIANO**
 GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **CODV**
 CODV S.p.A. - Via S. Maria Maddalena, 10 - 00187 Roma

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OGGETTO N.443/01
 TRATTA V/A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
 PROGETTO DEFINITIVO

INTERCONNESSIONE DI NOVI LIGURE ALTERNATIVA ALLO SHUNT
 Galleria Artificiale Binario Disparti
 Sviluppo diaframmi e monitoraggio Tav. 1/2

PROGETTO DEFINITIVO

GENERAL CONTRACTOR: **Codv**
 Via E. Fagnola

COMMISSIONE: **A301**
 PROGETTAZIONE: **00**
 LOTTO: **00**
 FASE: **D**
 ESTE: **CV**
 PRODOTTORE: **BZ**
 PERFEZIONATA: **GA**
 REV.:

| REV. | DATA | DESCRIZIONE | PROGETTISTA | VERIFICATA | DATA | PROGETTISTA | VERIFICATA |
|------|------------|---------------------------|-------------|------------|------------|-------------|------------|
| 001 | 01/08/2015 | PROGETTO DEFINITIVO | A. MARIANI | A. MARIANI | 01/08/2015 | A. MARIANI | A. MARIANI |
| 002 | 01/08/2015 | REVISIONE PER INFORMATICA | A. MARIANI | A. MARIANI | 01/08/2015 | A. MARIANI | A. MARIANI |
| 003 | 01/08/2015 | REVISIONE PER INFORMATICA | A. MARIANI | A. MARIANI | 01/08/2015 | A. MARIANI | A. MARIANI |
| 004 | 01/08/2015 | REVISIONE PER INFORMATICA | A. MARIANI | A. MARIANI | 01/08/2015 | A. MARIANI | A. MARIANI |

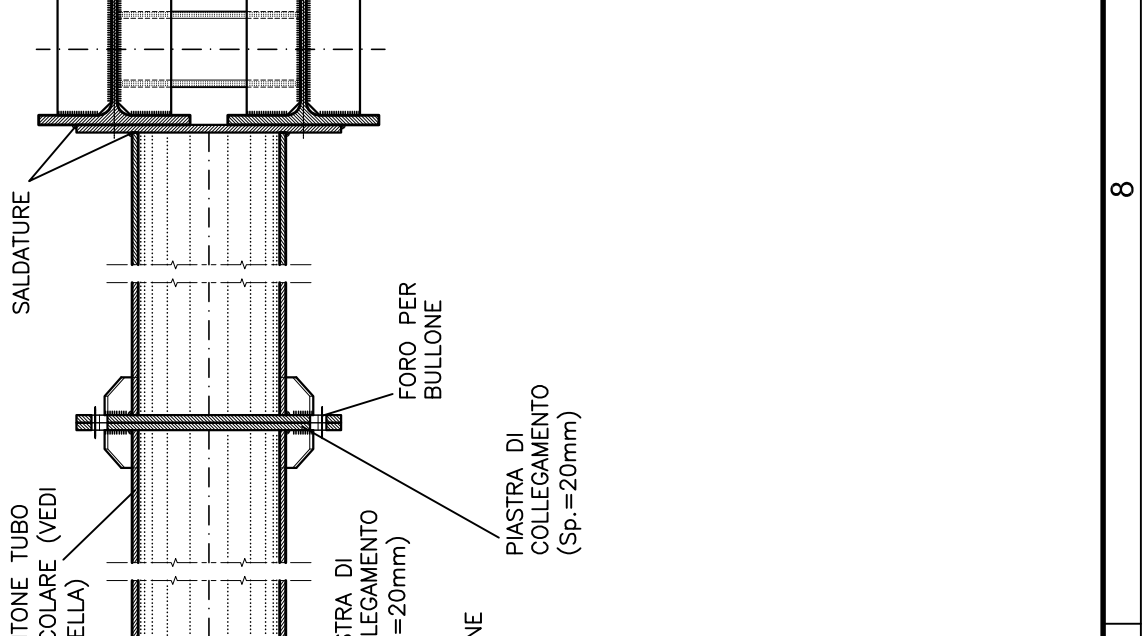
ESPLOSO PIASTRA

ESPLOSO PIASTRA DI GIUNZIONE PUNTONI



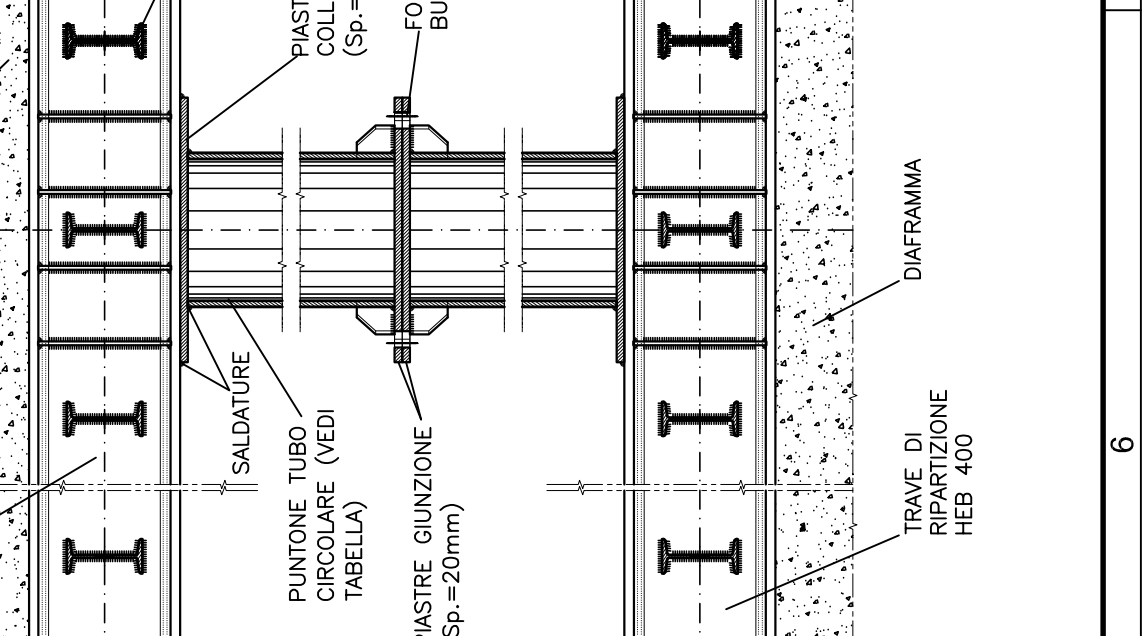
SEZIONE

TIPOLOGICO DEI COLLEGAMENTI PUNTONI



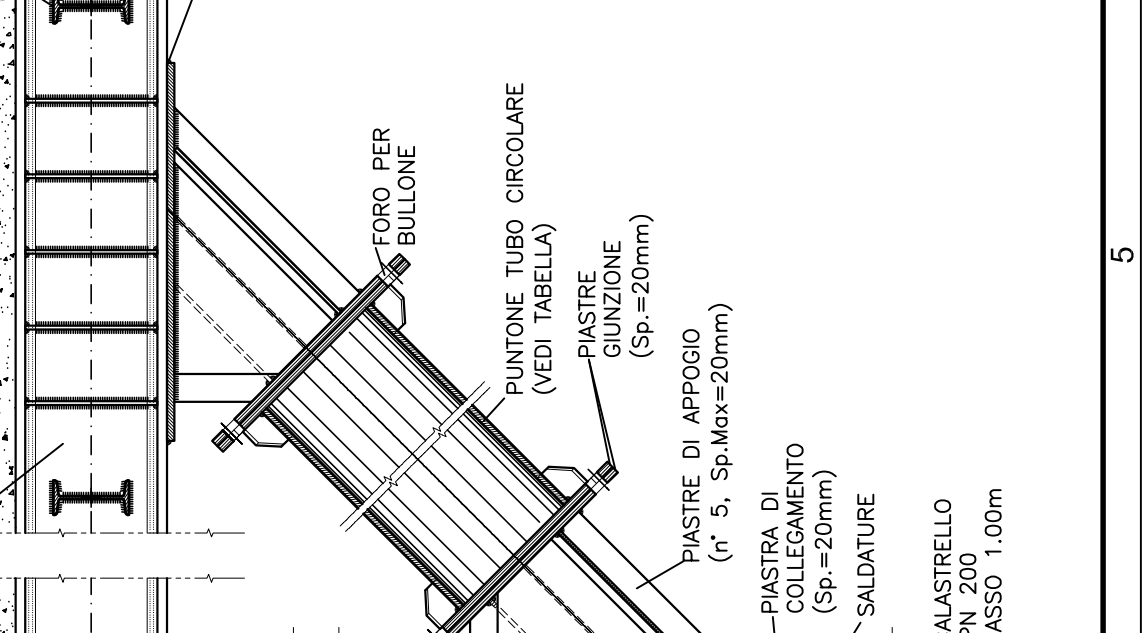
PIANTA

TIPOLOGICO DEI COLLEGAMENTI PUNTONI



PARTICOLARE PUNTONI

TIPOLOGICO DEI COLLEGAMENTI PUNTONI INCLINATI



KEY-PLAN
 SCALA 1:1000

