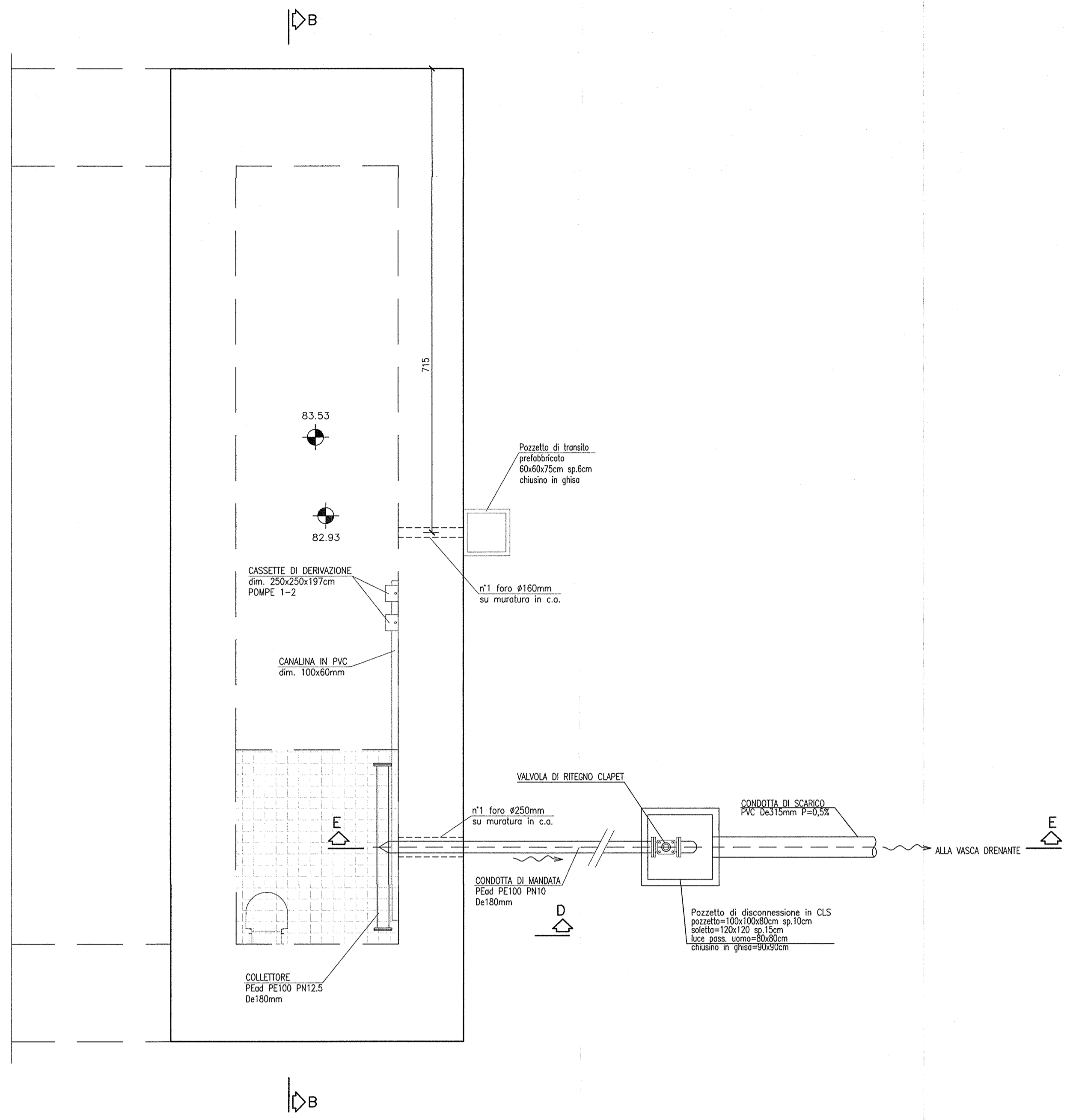
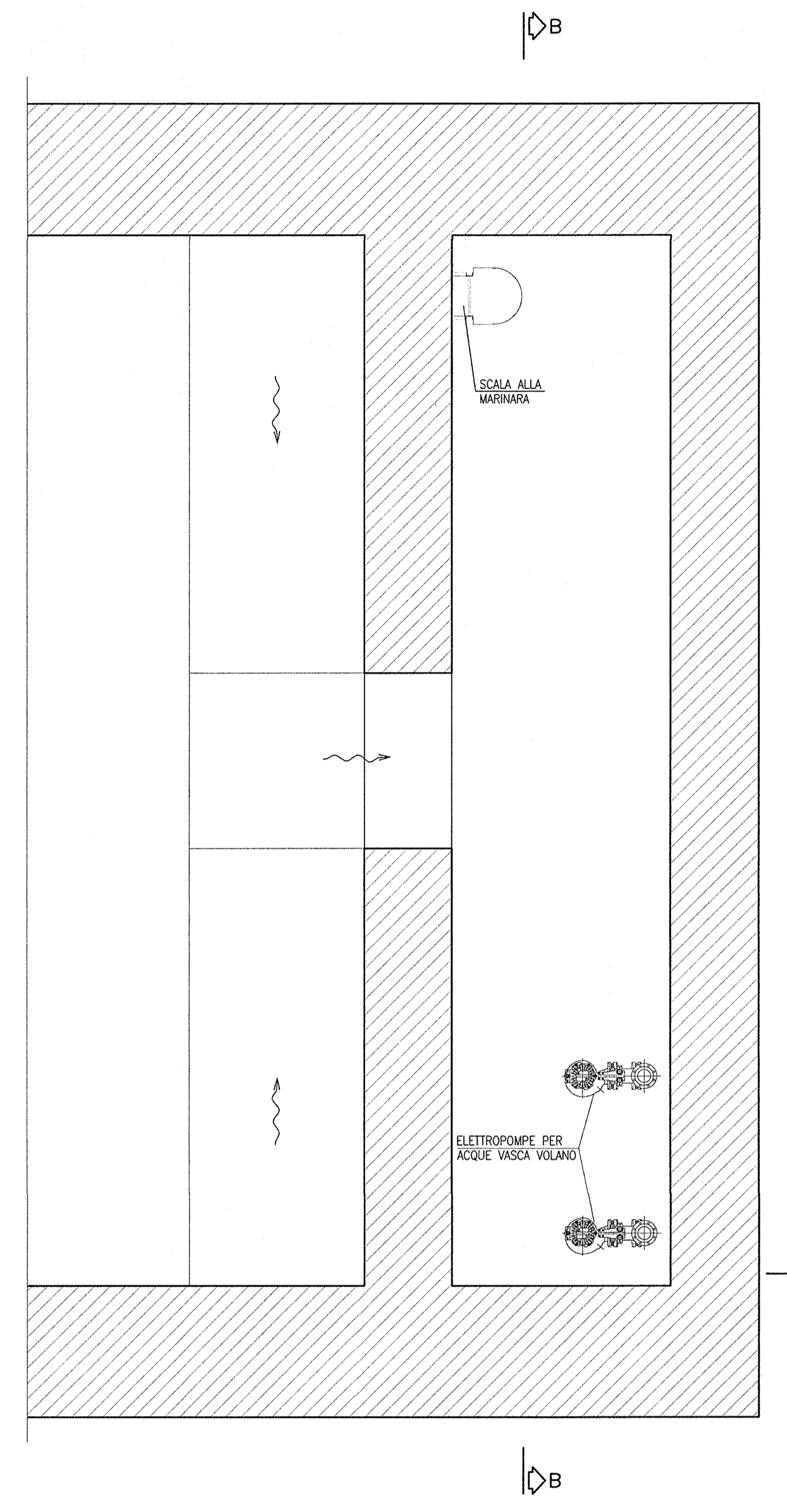


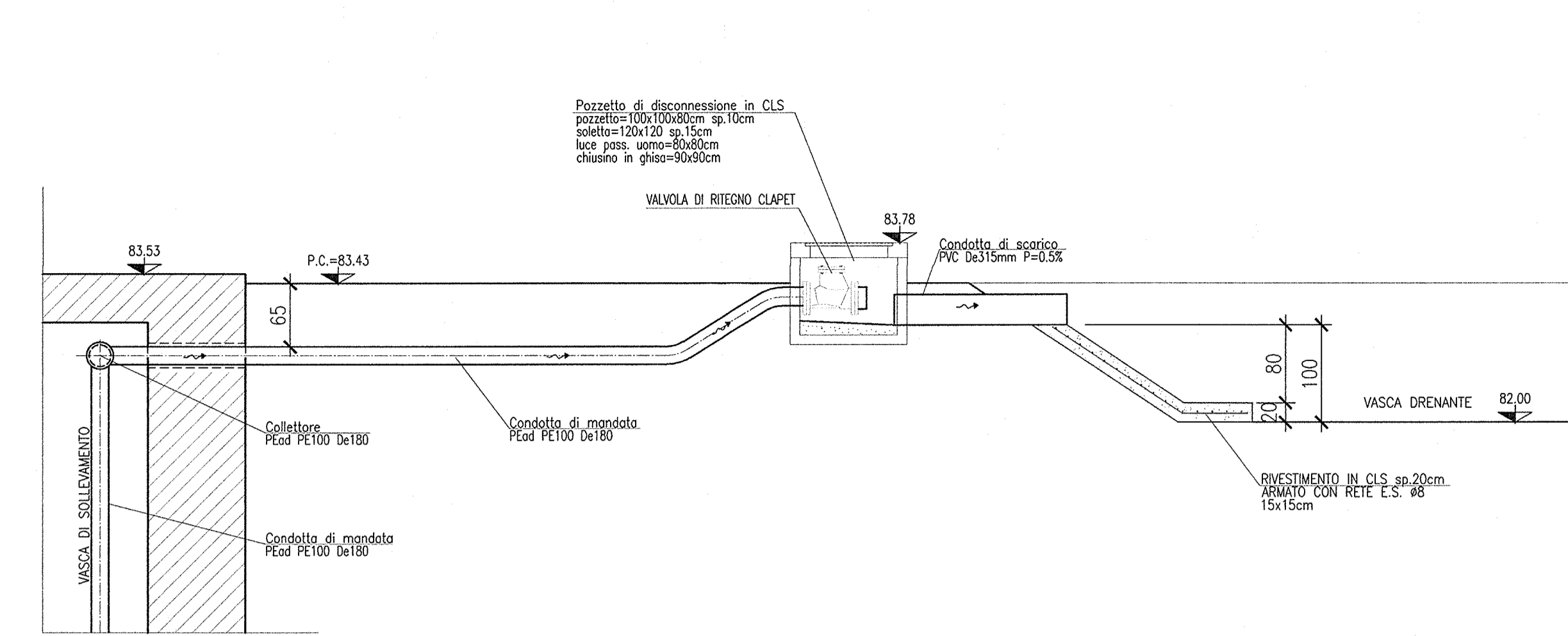
PIANTA COPERTURA
SCALA 1:50



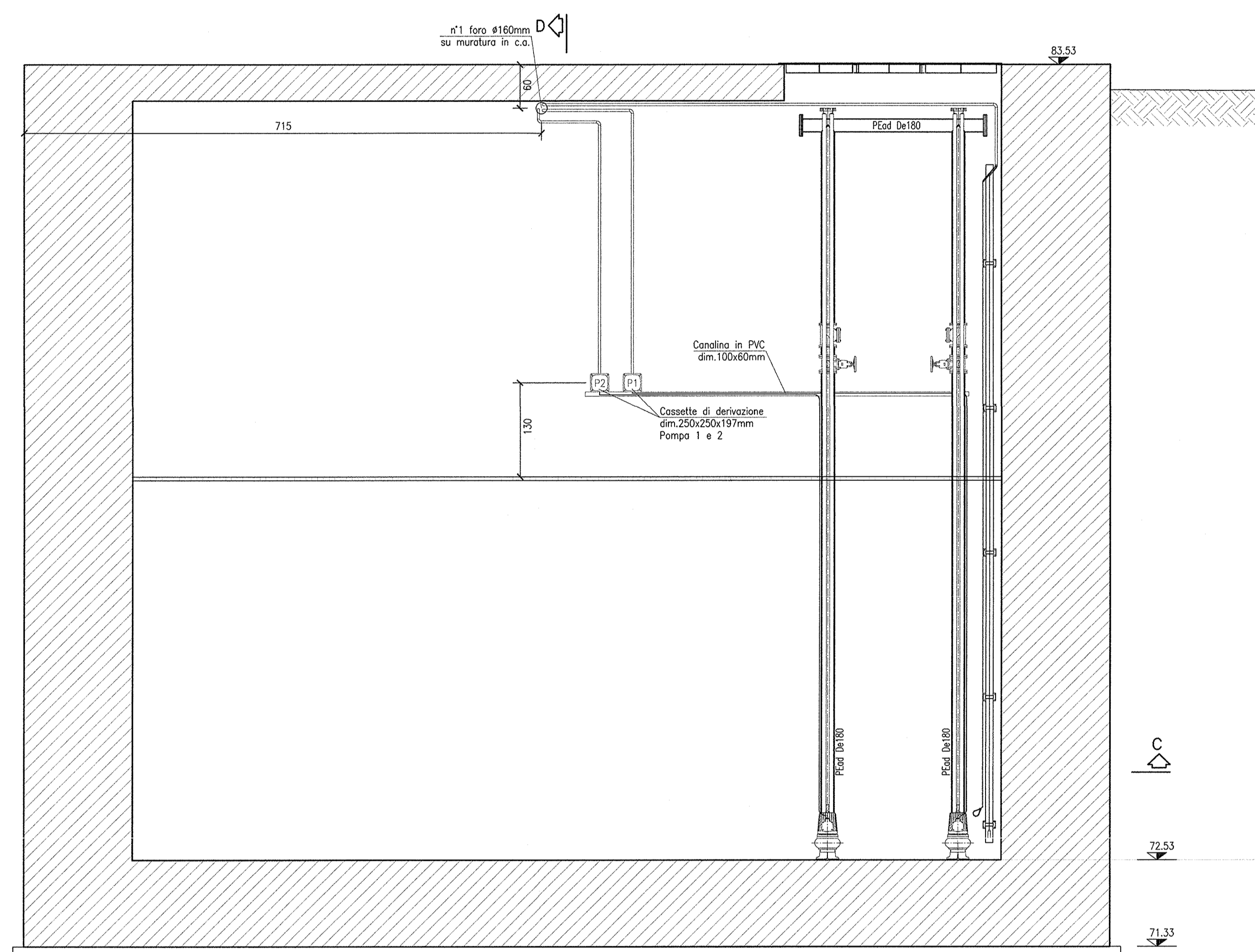
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



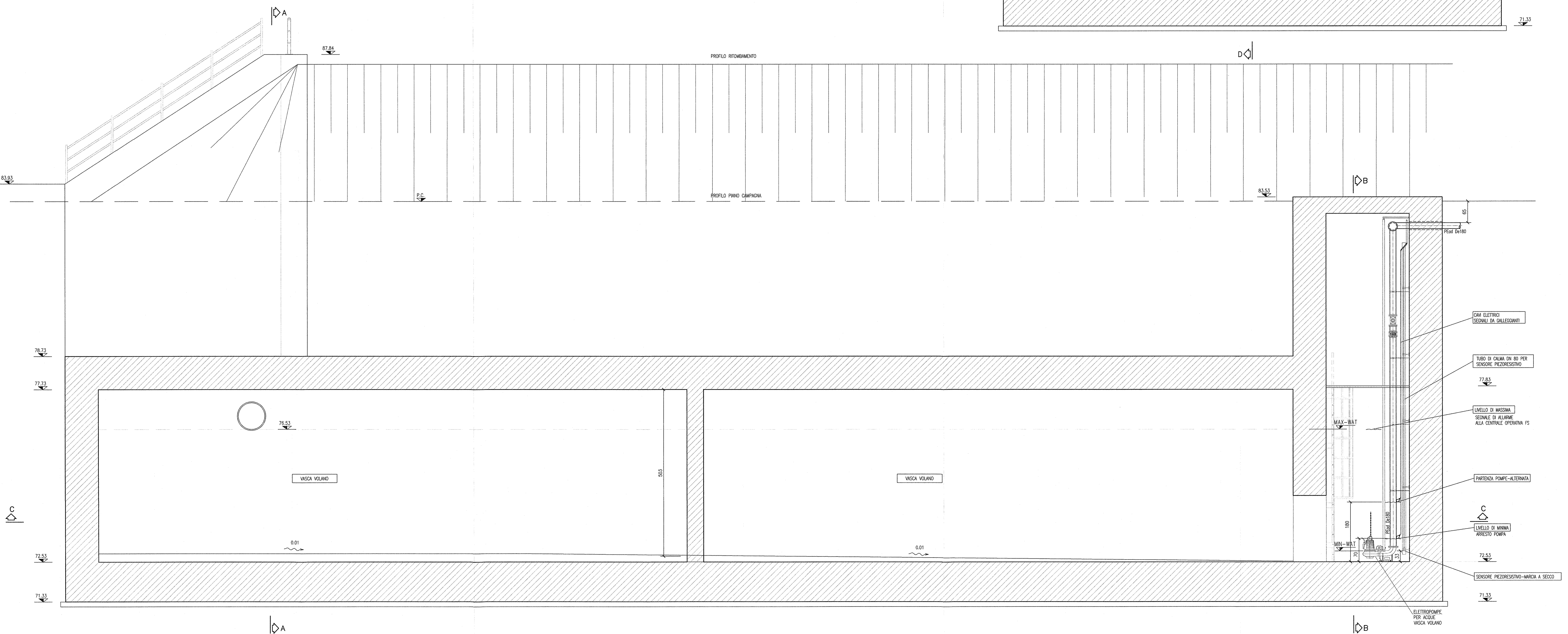
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



DISegni DI RIFERIMENTO

| DESCRIZIONE | CODICE |
|--|--------------------|
| - GA22 - RELAZIONE GEOTECNICA | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PROFILO GEOTECNICO | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - RELAZIONE TECNICA GENERALE | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - RELAZIONE DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - ALL. ALLA REL. DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO - TAB. DI CALC. VASCA LATO BS | INOR11EE2BGA220006 |
| - GA22 - ALL. ALLA REL. DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO - TAB. DI CALC. VASCA LATO VR | INOR11EE2BGA220007 |
| - GA22 - RELAZIONE IDRAULICA | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - TABELLA MATERIALI | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PLANIMETRIA STATO DI FATTO | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PLANIMETRIA DI PROGETTO | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PLANIMETRIA IDRAULICA | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PROFILO LONGITUDINALE | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI - TAV.1 | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI - TAV.2 | INOR11EE2BGA220002 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI - TAV.3 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - SEZIONI TIPO GALLERIA | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PROGETTI IMBOCO VERONA E BRESCIA | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - IMBOCO BRESCIA - PIANTE E SEZIONI | INOR11EE2BGA220007 |
| - GA22 - PIANTE E SEZIONI LONG. - TAV.1 | INOR11EE2BGA220002 |
| - GA22 - PIANTE E SEZIONI LONG. - TAV.2 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - PIANTE E SEZIONI LONG. - TAV.3 | INOR11EE2BGA220004 |
| - GA22 - PIANTE E SEZIONI LONG. - TAV.4 | INOR11EE2BGA220005 |
| - GA22 - PIANTE E SEZIONI LONG. - TAV.5 | INOR11EE2BGA220006 |
| - GA22 - CARPENTERIA - VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.1 | INOR11EE2BGA220016 |
| - GA22 - CARPENTERIA - VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.2 | INOR11EE2BGA220017 |
| - GA22 - ARMIATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.1 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - ARMIATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.2 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - ARMIATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.3 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - ARMIATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.4 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - ARMIATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO BRESCIA - TAV.5 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI SCAM - FASE 1 - TAV.1 | INOR11EE2BGA220101 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI SCAM - FASE 2 - TAV.1 | INOR11EE2BGA220102 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI SCAM - FASE 2 - TAV.2 | INOR11EE2BGA220103 |
| - GA22 - SEZIONI TRASVERSALI SCAM - FASE 2 - TAV.3 | INOR11EE2BGA220104 |
| - GA22 - OPERE PROVVISORIALI - PROGETTO E SEZIONI | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - TAV.1 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - TAV.2 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - PARTICOLARI COSTRUTTIVI - TAV.3 | INOR11EE2BGA220003 |
| - GA22 - RAMPA DI COLLEGAMENTO MARCAPIEDE LATO BRESCIA - PIANTE E SEZIONI | INOR11EE2BGA220001 |
| - GA22 - PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE LATO VERONA | INOR11EE2BGA220902 |
| - GA22 - PIANTE FRAZZOLA IMPIANTI LATO BRESCIA | INOR11EE2BGA220901 |
| - GA22 - SCHEMA UNIFILARE QUADRO GENERALE UTENTE - LATO BRESCIA | INOR11EE2BGA220902 |
| - GA22 - SCHEMA UNIFILARE QUADRO COMANDI GRUPPO POMPE - LATO BRESCIA | INOR11EE2BGA220902 |
| - GA22 - RELAZIONE DIMENSIONAMENTO DELLE LINEE E DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE | INOR11EE2BGA220901 |
| - GA22 - RELAZIONE DIMENSIONAMENTO ILLUMINOTECNICO | INOR11EE2BGA220902 |
| - GA22 - SCHEMA UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE - LATO BRESCIA | INOR11EE2BGA220902 |

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSE IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- TUTTE LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI
- LA QUOTA DELLA FALDA IDRICA DI PROGETTO È ASSUNTA PARI A 51,61 m

- PER I DETTAGLI RELATIVI ALLE BOTOLE E ALLE SCALETTE SI RIMANDA AGLI ELABORATI INOR11EE2BGA2209001 E INOR11EE2BGA2209003
- PER I DETTAGLI RELATIVI AI PARAPETTI SI RIMANDA ALL'ELABORATO INOR11EE2BGA2209001

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO INOR11EE24GA2200001

LEGENDA

- VALVOLA DI RITENEO A SFERA, CORPO IN GHISA, SFERA IN ALLUMINIO RIVESTITA IN GOMMA E GUARNIZIONE IN GOMMA NATURALE. SPORTELLO D'ISPEZIONE PER INTERVENTI E MANUTENZIONI.
- SARACINESCA CON CORPO, CINEO, CAPPELLO, PREMISTOPPA E VOLANTINO IN GHISA, ANELLI DI TENUTA E NEL CORPO INTERNO IN BRONZO.
- SENSORE DI LIVELLO PIEZORESISTIVO A PRESSIONE IDROSTATICA
- CENTRALINA DI MONITORAGGIO E PROTEZIONE POMPE ALL'INTERNO DEL QUADRO POMPE IMPIANTAZIONE DELLE SGOLE DI LIVELLO, ALARME E AVVO-ARRESTO DELLE POMPE.
- POMPA SOMMERGIBILE PER SOLLEVAMENTO ACQUE DA SOTTOPASSO. Q=35 l/s H=11.6m Pot.Normale=6.3kw, installazione P
- TUBAZIONE DI MANDATA INTERNO VASCA - PEGAF PE100
- SCATOLE DI DERIVAZIONE POMPE 1-2 CON CANALINA ELETTRICA PER PASSAGGIO CAVI DA SENSO DI LIVELLO E CALLEGGIANTE.
- REGOLATORE DI LIVELLO A TRIPLA CAMERA STAZIA IN POLIPROPYLENE. FUNZIONAMENTO DI EMERGENZA LIVELLO DI MIN-MAX NEL CASO DI GUASTO DEL SENSO PIEZORESISTIVO.

COMMITTENTE:

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA Sorveglianza:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l'Alta Velocità

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

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GA22 - GALLERIA ARTIFICIALE IC VR MERCI B.P. DA PK 1+628,179 A PK 1+943,927
PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE
LATO BRESCIA

GENERAL CONTRACTOR: Consorzio Cepav due
Direttore Lavori: Valter per Costantino

SCALA: 1:50

COMMESSA: LOTTO FASE ENTE TIPO DOC OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.
INOR 11 E E2 BB GA2209 001 A

PROGETTAZIONE

| Rev. | Descrizione | Autore | Data | Intesa | Data |
|------|-------------|--------|---------|----------|------|
| A | EMISSIONE | | Magosto | 22/10/18 | |
| B | | | | | |
| C | | | | | |

CIG: 75144733AA

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CPN: 1619910000008