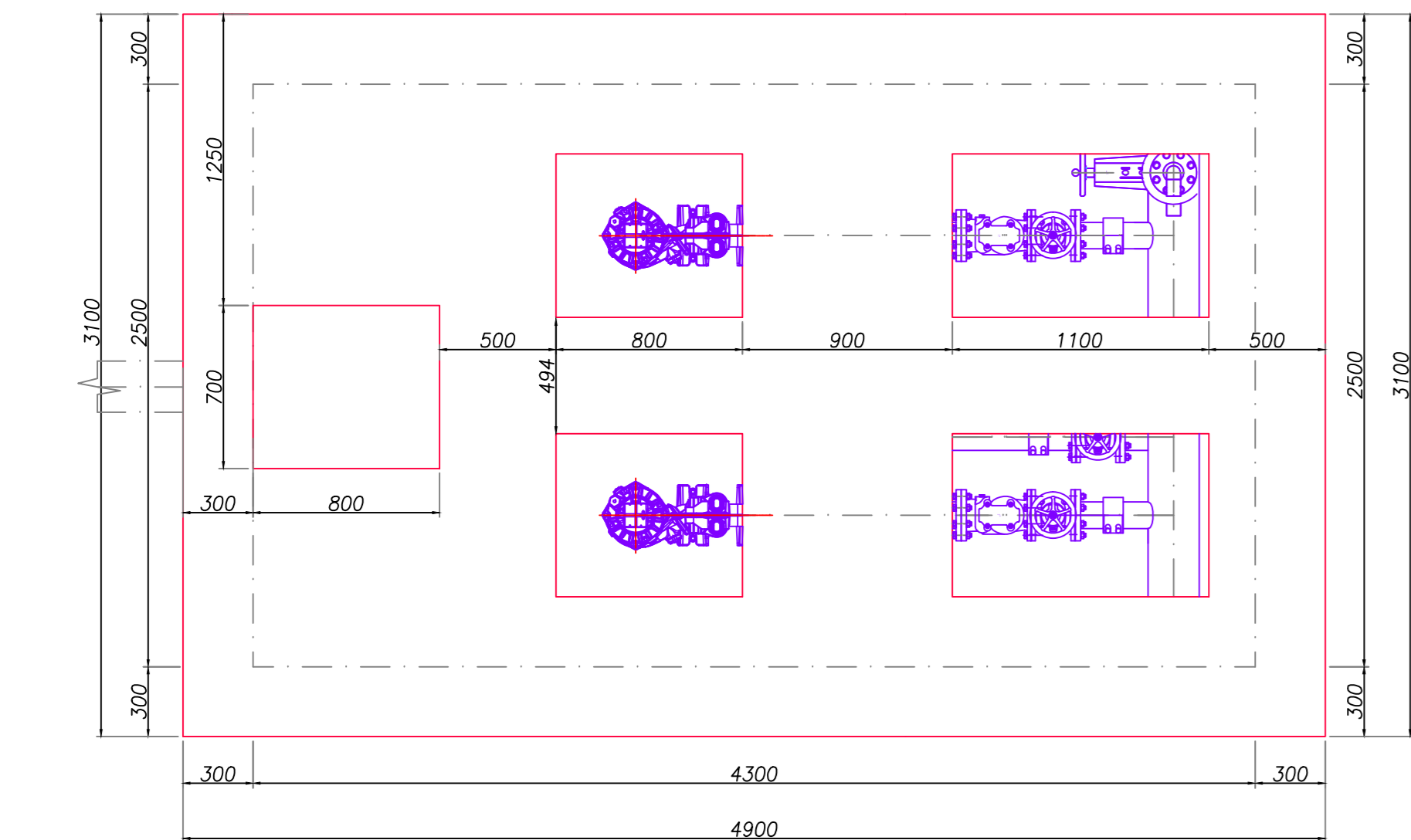
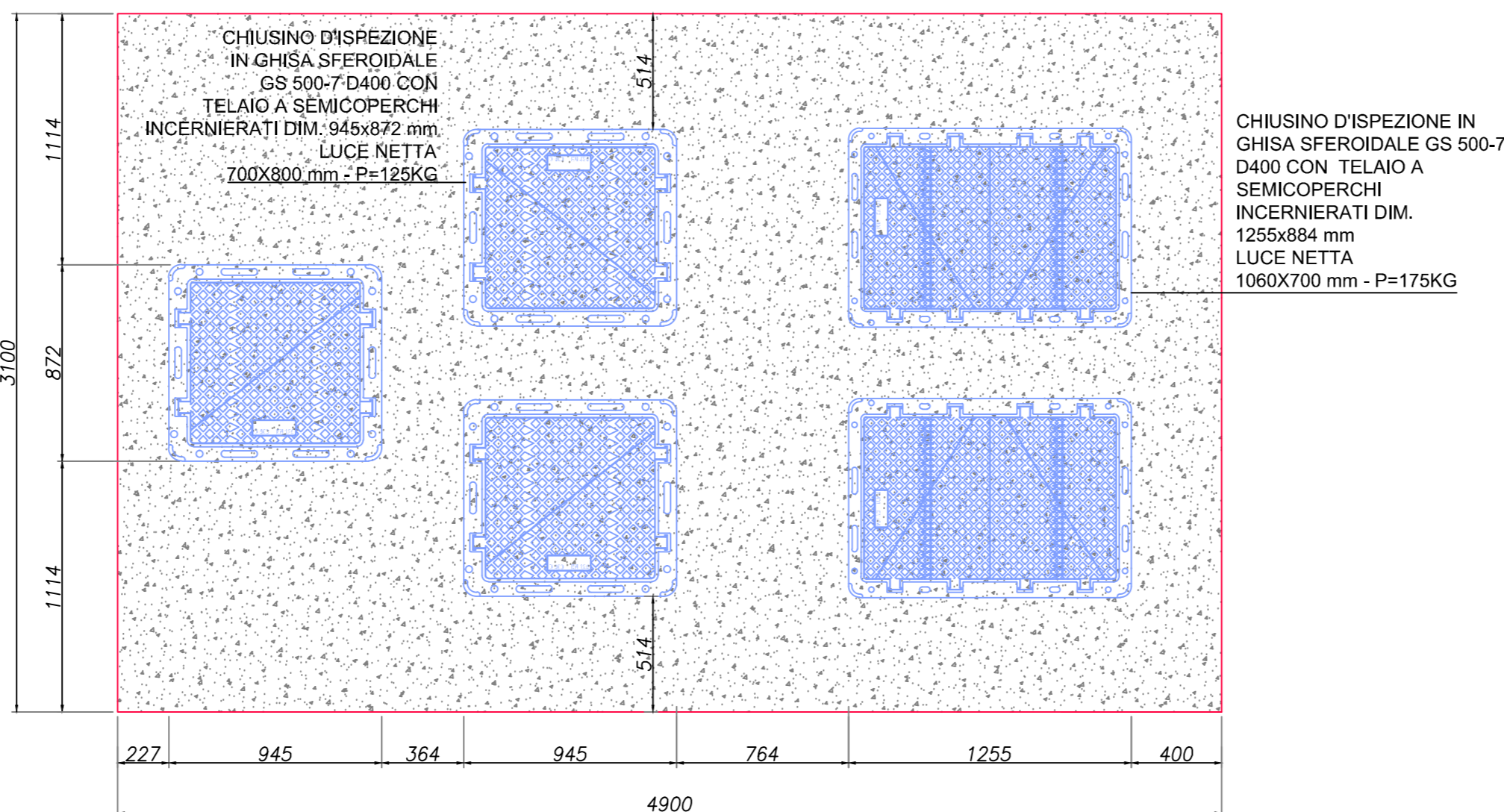
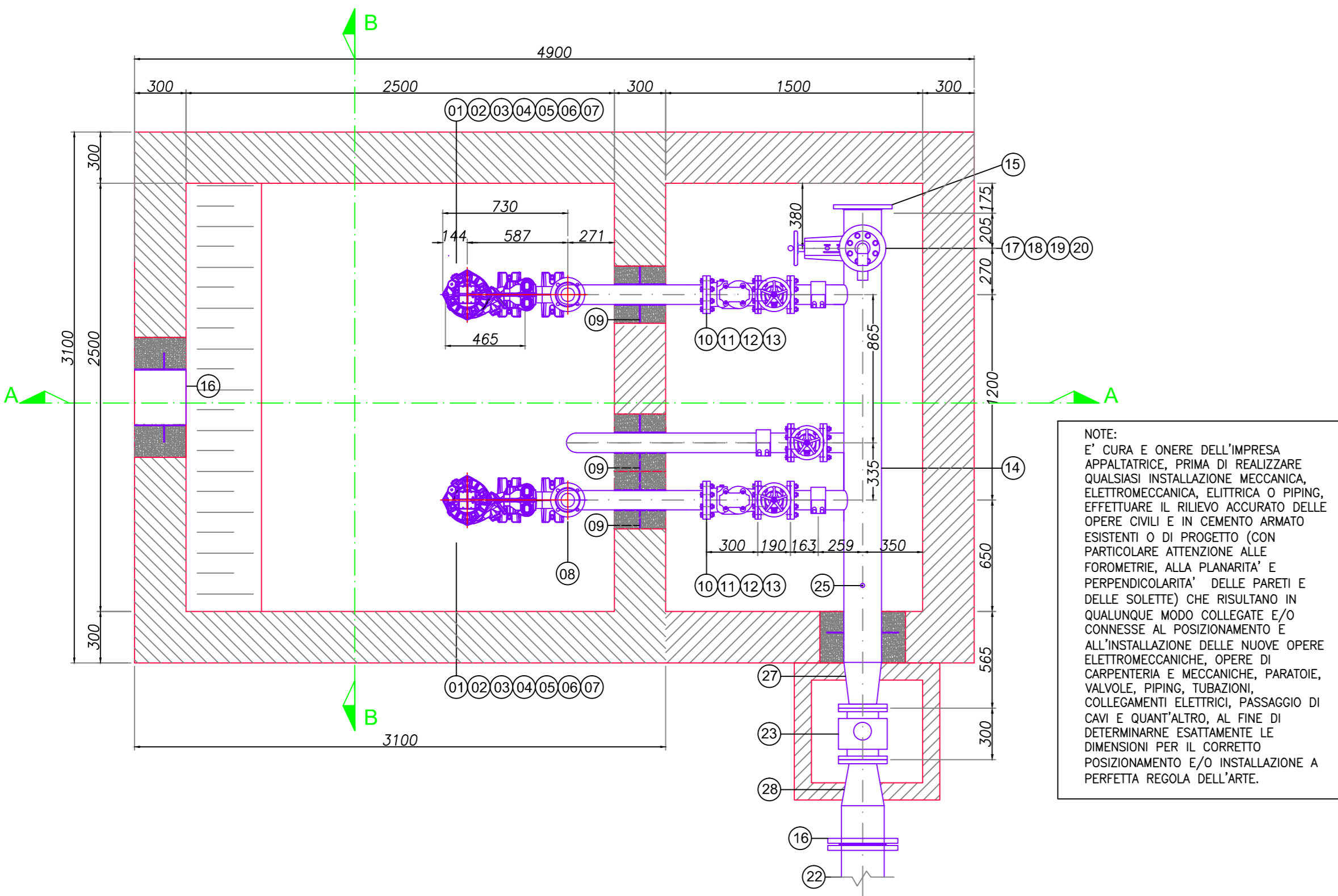


PIANTA SOLETTA - SCALA 1:25



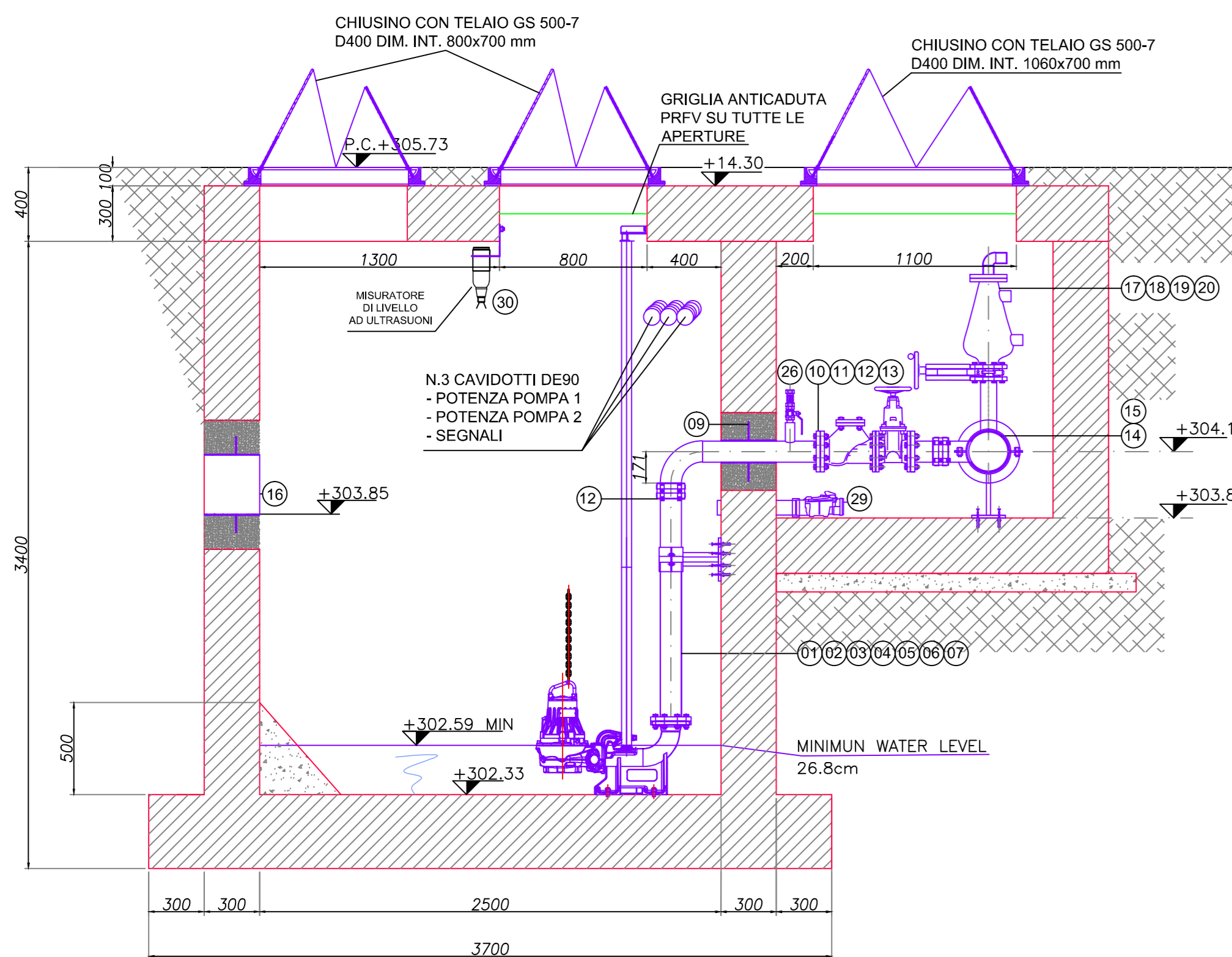
PIANTA BOTOLE DI ACCESSO ALLA VASCA - SCALA 1:25

OPERE ELETTROMECCANICHE - SCALA 1:25
PIANTA A QUOTA +304.00

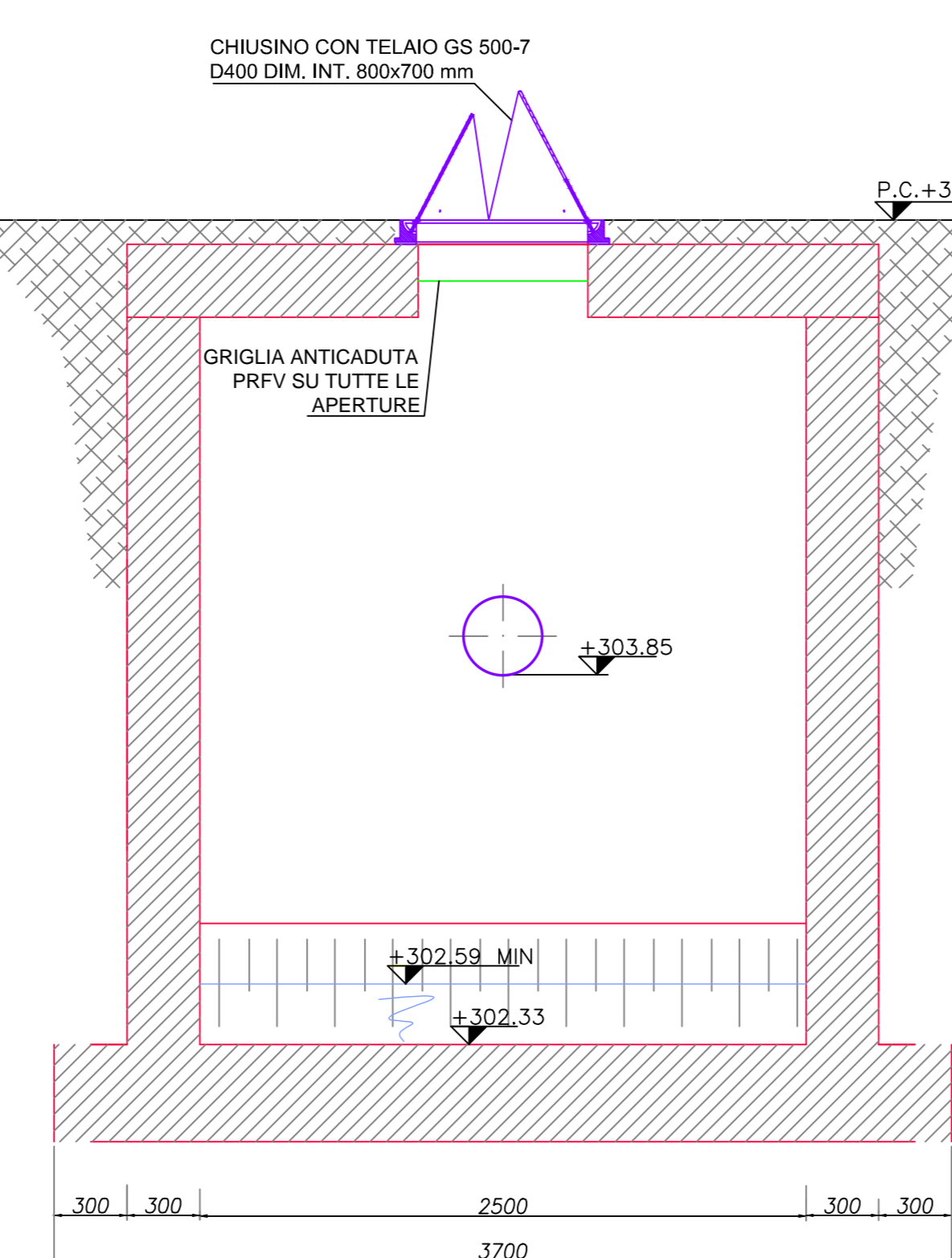
LEGENDA:

- ELETTROPOMPA SOMMERGIBILE POT. NOM. 2,4 kW, CORRENTE NOM. 4,7 A
PUNTO DI LAVORO: Q=10,5 l/s - H=12,8 m
DOTATA DI N.3 MICROTERMOZASTI NELLO STATORE + 1 SENSORE ANTINFILTRAZIONE ACQUA
CON GRABER TIPO ANTISTANTE PER ACQUE REFLUE CARICHE
GRANITE E CORPO IN GHISA GS250, ALBERO INOX AISI 431, DOPPIA TENUTA MECCANICA CON PROTEZ WCCR
MOTORE ELETTRICO ASINCRONO TRIFASE 400V 50 HZ N.2 POLI CLASSE H IE2S IP68, CAVO 7X4MMQ SOMMERGIBILE
- CATENI ACCIAIO ZINCATO PER SOLLEVAMENTO POMPA - L=10m - 4000MM
- TUBI GUIDA ACCIAIO INOX (N.2X2 Ø 2")
- TASSELLI Ø 20 mm ACC. INOX CL. 8.8 PER ANCORAGGIO PIEDE ACCOPPIAMENTO
- INGHISAGGIO CON RESINE TIPO NUTI HT-HY 150
- PIEDE ACCOPPIAMENTO DN 100 - FLANGIA PN10
- N.2 FLANGE UNI EN 1092-1 DN100 PN10 ACC. INOX AISI 304 COMPRESI:
N.2X8 BULLON+N.2X8 DAD+N.2X16 RONDELLE M16 ACC. INOX CLASSE 8.8
- TUBAZIONI DN100 SP.3MM ACC. INOX AISI 304
- N.2 CURVE DN 100 SP.3MM ACC. INOX AISI 304
- PIATTO CALANDRATO Ø A SPICCHI H=100MM SP.3MM ACC. INOX AISI 304 (N.7 PASSAMURO: 3 DN100 + 4 DN200)
- INGHISAGGIO CON RESINE TIPO NUTI HT-HY 150
- N.2X2X2 FLANGE UNI EN 1092-1 DN100 PN10 ACC. INOX AISI 304 COMPRESI:
N.8X8 BULLON+N.8X8 DAD+N.8X16 RONDELLE M16 ACC. INOX CLASSE 8.8
- VALVOLE DI NON RITORNO DN100 PN10 A SFERA CORPO IN GHISA SFEROIDALE CON SFERA RICOPERTA IN GOMMA NBR
VERNICIATE INTERAMENTE ED ESTERNAMENTE CON VERNICE EPOSSIDICA, VITERA ACC. INOX CLASSE 8.8
- GIUNTI DI SMONTAGGIO AXLOCK DN100 PN10 IN ACC. INOX 304 - GUARNIZIONE DI TENUTA IN NBR
- VALVOLE A SARACINESCA CON COMANDO MANUALE A VOLANTINO DN 100 PN10 A CORPO PIATTO
CUNEO COMATO, VITERA ACC. INOX CLASSE 8.8, CORPO E CUNEO IN GHISA VERNICATA EPOSSIDICA PER ACQUE REFLUE
- TUBAZIONE DN200 SP.3MM IN ACC. INOX AISI 304
- FLANGIA DIECA DN200 PN10 ACC. INOX AISI 304
- TUBAZIONE ACC. INOX AISI 304 DN300 MM SP. 3
- STACCO IN ACC. INOX DN 80 SP. 3 MM - L=150 MM
- FLANGIA DN 80 PN10 ACC. INOX 304 + SERIE COMPLETA BULLONI M16 CL. 8.8 + DADI + RONDELLE ACC. INOX
- VALVOLA A GHIOIOTTA CON COMANDO MANUALE A VOLANTINO DN 80 PN10 CORPO IN ACCIAIO INOX AISI 304, PARADIA IN ACCIAIO INOX AISI 304, DOPPIA TENUTA, CORPO CON FORI FILETTATI
- SPARTO PER FODINATURA DN80 PN10 CON CORPO IN ACCIAIO ST37 RIVESTITO INTERAMENTE ED ESTERNAMENTE IN POLIESTERE
SPESORE MINIMO 150 MICRONS, LEVERISMI E GALLEGGIANTE CON SFERA RICOPERTA IN GOMMA NBR
- 8 BULLON M16 CL= 8.8 COMPLETI DI DADI E RONDELLE ACC. INOX
- ADATTATORE FLANGIATO IN GHISA SFEROIDALE A LARGA TOLLERANZA - PEAD DN200 PN10 / FLANGIA ACC. DN 200 PN10 -
SMALTIATO ESTERNAMENTE ED INTERAMENTE CON VERNICI EPOSSIDICHE SPESORE MINIMO 300 MICRONS
- TUBAZIONE DI PROGETTO PEAD Ø200 PN16
- MISURATORE DI PORTATA ELETTROMAGNETICO FLANGIATO Ø150 PN10 + 2 RIDUZ. 7" Ø150-Ø200 AISI 304 + 2 FLANGE Ø150 PN10 AISI 304
- N.3 VALVOLE A VOLANTINO CON COMANDO MANUALE DN 200 PN10 CORPO IN ACCIAIO INOX, PARADIA IN ACCIAIO INOX
DOPPIA TENUTA VITERA ACC. INOX CLASSE 8.8 - CORPO CON FORI FILETTATI
- STACCO 3/4" PER N.1 TRASMETTITORE DI PRESSIONE 4/20 mA
- STACCO 1" INOX + SFERA INOX + VALVOLA NON RITORNO 1"
- TRONCO-CONO INOX AISI 304 FLANGIATO DN150-DN200
- TRONCO-CONO INOX AISI 304 FLANGIATO DN150-DN200
- SCARICO DI FONDO TRONCHETTO INOX DN80 + GIUNTO INOX + VALVOLA A CLAPET DN80
- MISURATORE DI LIVELLO AD ULTRASUONI PER LA MISURA SENZA CONTATTO DEL REFLUO

SEZIONE A-A - SCALA 1:25

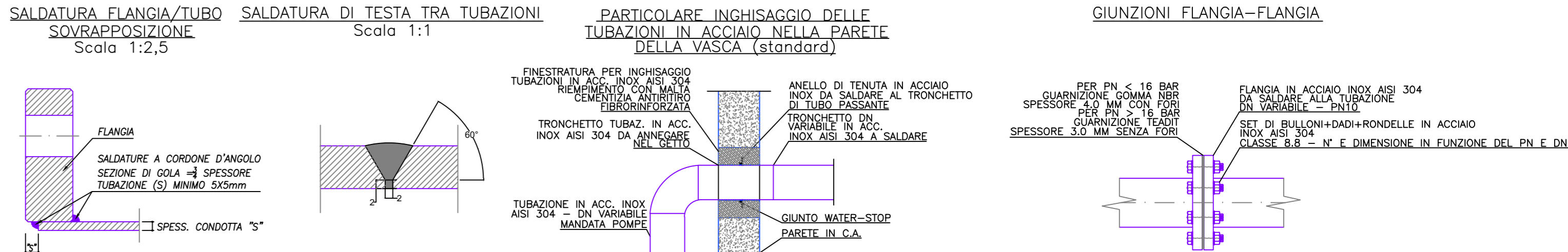


SEZIONE B-B - SCALA 1:25



TUBAZIONI IN ACCIAIO INOX AISI 304

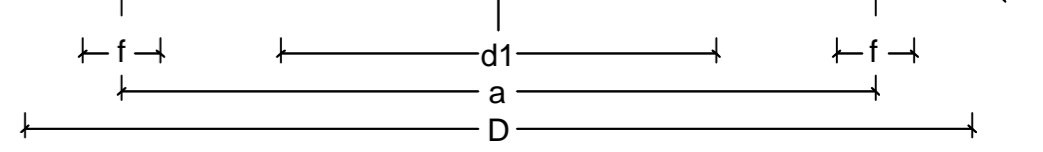
DN Diametro nominale	Diametro di pneuli	Diametro esterno (mm)	Spessore (mm)	Peso/m (kg/m)
80	3"	88.9	3	6.48
100	4"	114.3	3	8.39
125	5"	141.3	3	10.43
150	6"	168.3	3	12.46
200	8"	219.1	3	16.30
250	10"	273	3	20.38
300	12"	323.9	3	24.20
350	14"	355.6	4	35.35
400	16"	406.4	5	50.45
450	18"	457.2	5	56.83
500	20"	508	5	63.22
550	22"	558.8	5	69.60
600	24"	609.6	5	75.99
650	26"	660.4	5	82.37
700	28"	711.2	5	88.76
800	32"	812.8	5	101.52
900	36"	914.4	5	114.29
1000	40"	1016	5	127.06



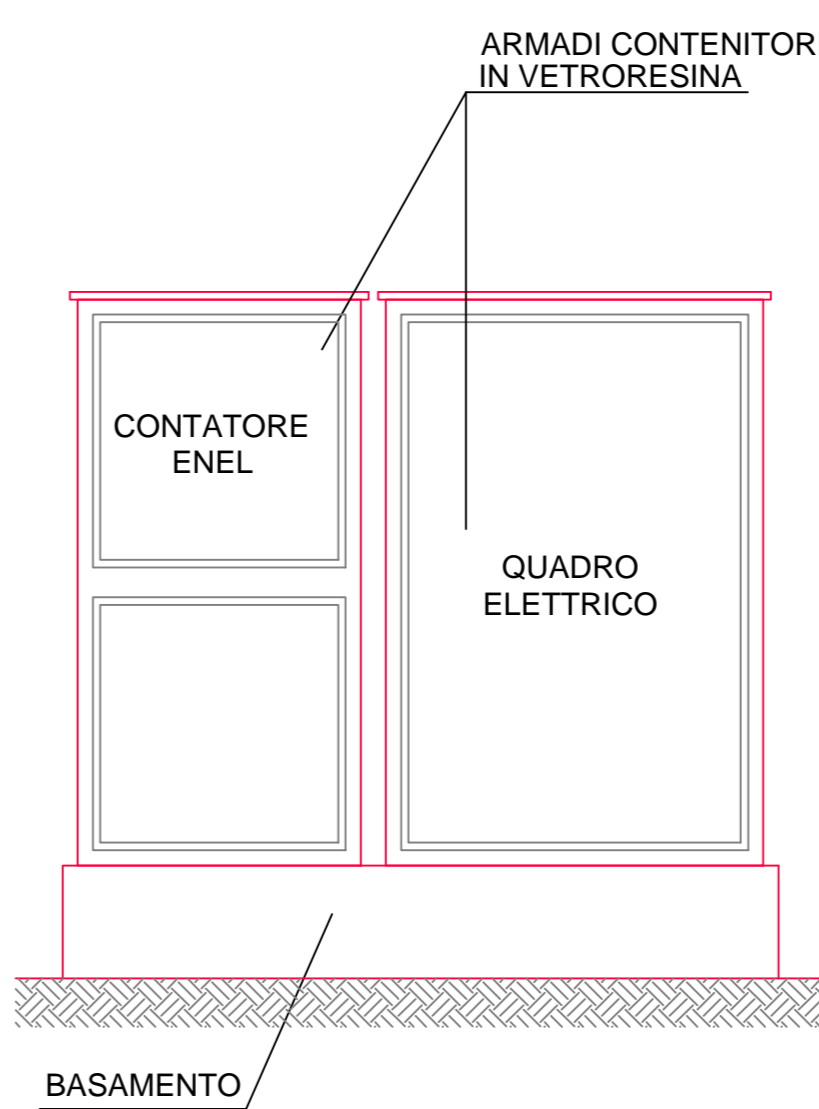
TIPOLOGIA E LUNGHEZZA BULLONI DA UTILIZZARSI

DN	PN 8	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40	PN 64
N°	d	L	d	L	d	L
10	4	10	4	10	4	10
15	4	10	4	10	4	10
20	4	10	4	10	4	10
25	4	10	4	10	4	10
32	4	10	4	10	4	10
40	4	10	4	10	4	10
50	4	10	4	10	4	10
65	4	10	4	10	4	10
80	4	10	4	10	4	10
100	4	10	4	10	4	10
125	4	10	4	10	4	10
150	4	10	4	10	4	10
175	4	10	4	10	4	10
200	4	10	4	10	4	10
225	4	10	4	10	4	10
250	4	10	4	10	4	10
275	4	10	4	10	4	10
300	4	10	4	10	4	10
325	4	10	4	10	4	10
350	4	10	4	10	4	10
375	4	10	4	10	4	10
400	4	10	4	10	4	10
425	4	10	4	10	4	10
450	4	10	4	10	4	10
475	4	10	4	10	4	10
500	4	10	4	10	4	10

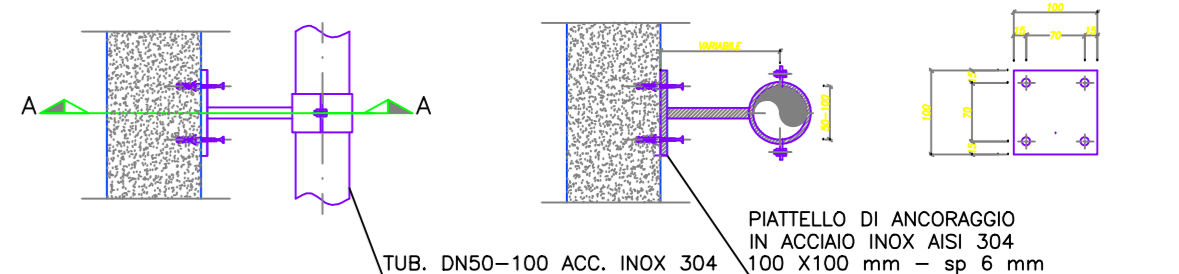
FLANGE PIANE PN 10 UNI EN 1092-1

										
DN	Ø TUBO	ISO	d ₁	a	D	b	f	VITI	N. FORI	Kg
10	17.2	18	60	90	14	14	14	M12	4	0.9
15	21.5	22	65	95	14	14	14	M12	4	0.9
20	26.9	27.5	75	105	16	14	14	M12	4	1.0
25	33.7	34.5	85	115	16	14	14	M12	4	1.0
32	42.4	43.5	100	140	18	18	18	M16	4	2.0
40	48.5	49.5	110	150	18	18	18	M16	4	2.0
50	60.3	61.5	125	165	18	18	18	M16	4	2.5
65	76.1	77.5	145	185	20	18	18	M16	4	3.0
80	95.9	97.5	160	200	20	18	18	M16	4	3.5
100	114.3	115.5	180	220	22	18	18	M16	8	4.5
125	139.7	141.5	210	250	22	18	18	M16	8	5.5
150	158.3	170.5	240	285	24	22	22	M20	8	7.0
175	179.1	181.5	265	310	24	22	22	M20	8	8.5
200	203.2	205.5	295	340	24	22	22	M20	12	12.0
225	229.9	232.5	325	365	26	22	22	M20	12	13.5
250	259.9	262.5	355	390	26	22	22	M20	16	20.5
275	283.9	286.5	385	415	26	22	22	M24	16	27.5
300	312.9	315.5	415	445	26	22	22	M24	20	33.5
325	340.4	343.5	445	475	26	22	22	M24	20	40.0
350	368.3	371.5	475	505	26	22	22	M24	20	40.0
375	396.3	399.5	505	535	26	22	22	M24	20	40.0
400	424.3	427.5	535	565	26	22	22	M24	20	40.0
425	452.3	455.5	565	595	26	22	22	M24	20	40.0
450	480.3	483.5	595	625	26	22	22	M24	20	40.0

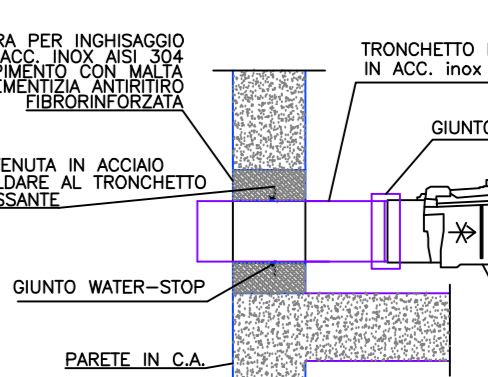
QUADRI ELETTRICI



VISTA PROSPETTICA LATERALE, SEZ. A-A, PARTICOLARE PIASTRA



PARTICOLARE SCARICO DI FONDO



PROGETTO ESECUTIVO

Lavori di collettamento di alcune tratte di
rete fognaria del Comune di Losine (BS)

COORDINATE:

SIV SERVIZI IDRICI
VALLE CAMONICAVia Aldo Moro - 25018 Berzo (BS)
Tel. +39 0304 1951155 - Fax. +39 0304 1951165
info@sigippec.it - www.sigippec.it

TAV.017

Layout apparecchiature - Pianta e Sezioni Sollevamento

Settembre 2023

1:25

PROGETTISTI:

Ingegneria Ambiente S.r.l.
Dott. Ing. Enrico Maria Battistoni
Via del Commercio 10 - 20121 Milano (MI)
Tel. 02 771 14121 - Fax 02 771 14121 - e-mail: info@ingegneriamonte.it
Info: ingegner@ambiente.it

FILE:

TAV.017_Layout apparecchiature - Pianta e Sezioni Sollevamento

REDAZIONE:

Phd. Ing. Emanuele Cola

CONTROLLATO:

Ing. Enrico Maria Battistoni

TAV.017_Layout apparecchiature - Pianta e Sezioni Sollevamento