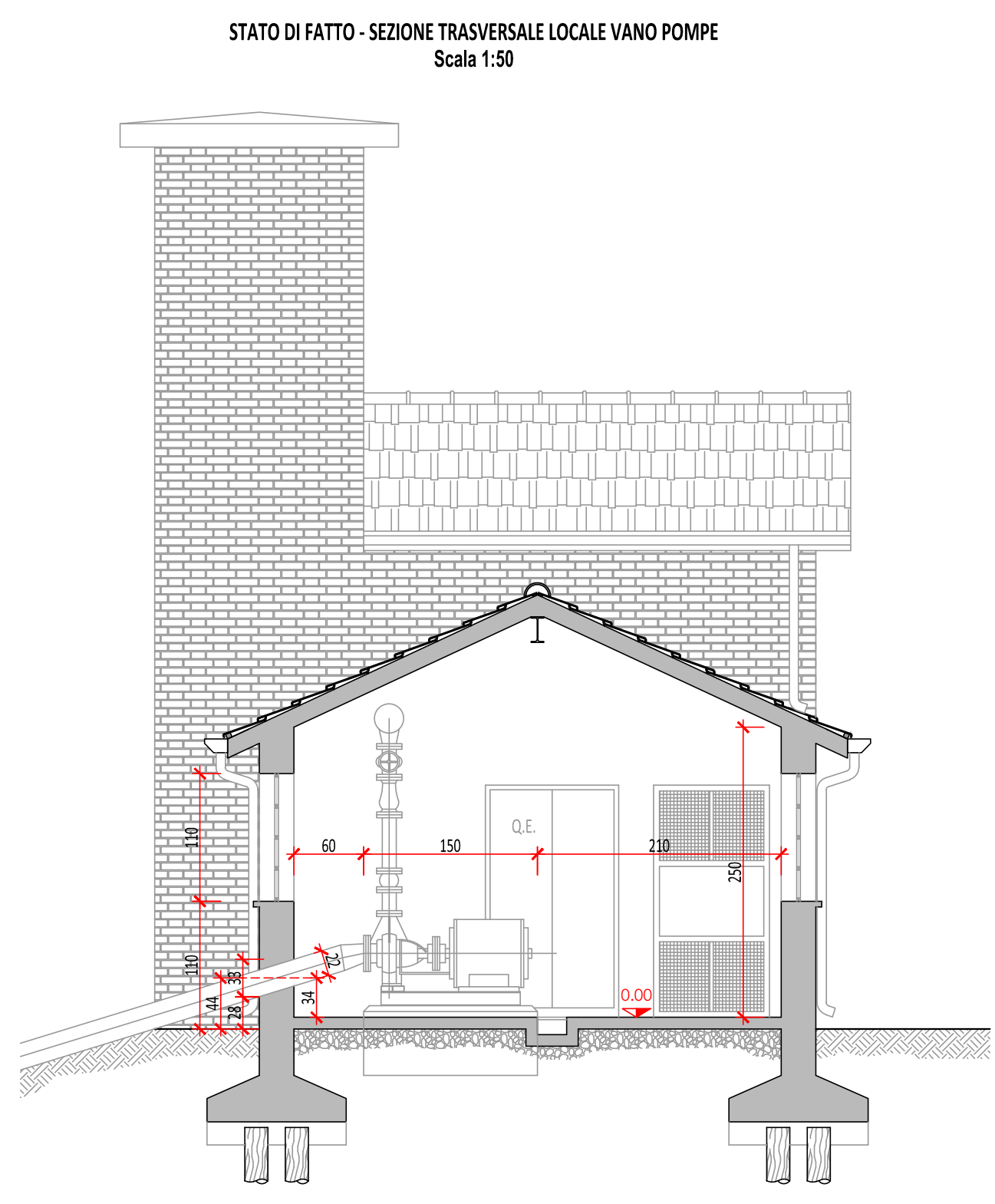




CARATTERISTICHE MECCANICHE MATERIALI PER NUOVI BASAMENTI

Materiali:
CALCESTRUZZO MAGRONE
CALCESTRUZZO ARMATO

CALCESTRUZZO MAGRONE
 R250 $\geq 10 \text{ MPa}$
 R250 $\geq 10 \text{ MPa}$
 compressione $\geq 10 \text{ MPa}$
 rapporto AC $\geq 0,50$
 contenuto minimo cemento S43
 contenuto minimo cemento S43

ACCIAIO PER C.A.
 S438 $\geq 35 \text{ MPa}$
 S438 $\geq 35 \text{ MPa}$

BARRE FERRITICHE E RESINA
 MD10 C $\geq 10 \text{ MPa}$
 MD10 C $\geq 10 \text{ MPa}$

BASAMENTI

Recupero netto (cm)	σ_{t} (t/m ²) (mm)	σ_{c} (t/m ²) (mm)	σ_{d} (t/m ²) (mm)
3,0 (4-0-5)	31,5	126	42

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI PER CERCHIATURE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE (non diversamente specificato)
 ACCIAIO CONFORME ALLE NORME ARMONIZZATE DELLA SERIE UNI EN 10025
 QUALITÀ: ACQ40
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA R_{m}

570 MPa
570 MPa
430 MPa

BULLONERIA

CLASSE RESISTENZA VITE 8.8 UNI EN ISO 898-1:2001
 VITE - TENSIONE DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VITE - TENSIONE DI ROTTURA R_{m}
CLASSE RESISTENZA DADO E UNO IN ISO 898-1:2001
 DADO E UNO - TENSIONE DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 DADO E UNO - TENSIONE DI ROTTURA R_{m}

830 MPa
830 MPa
940 MPa

SALVINO DIVERSAMENTE INDICATO

Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Struttura	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

SALVADURO
 A CONFORMITÀ CON LA NORMA UNI EN 10025-2, 2004
 DIMENSIONI (mm)

Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Struttura	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

PROVA DI TRAZIONE
 A CONFORMITÀ CON LA NORMA UNI EN 10025-2, 2004
 DIMENSIONI (mm)

Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Struttura	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

TOLLERANZE DIMENSIONALI DI FABBRICAZIONE E MONTAGGIO SECONDO UNI EN 1090

PRESCRIZIONI ELETTRODI SALDATURA: ELETTRODI BASICI A5 E 7018

NOTA
 Gli elettrodi sono un procedimento a carico della Ditta Collaboratore in relazione alla propria attrezzatura, a materiali ed a servizi e a norme di Legge.

Barre Nette D12 - Anzichè chimico tipo HLTH/HF 970 per muratura o equivalente

Per tutte le strutture metalliche la Classe 5 e sezione 5 EXC2. La classe 5 e sezione 5 per acciaio 4 "R".

NOTA: LE SALDATURE DEVONO ESSERE EFFETTUATE DA OPERATORE SPECIALIZZATO MUNITO DI PATENTE

CARATTERISTICHE MECCANICHE DEI MATERIALI PER CERCHIATURE

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE (non diversamente specificato)
 ACCIAIO CONFORME ALLE NORME ARMONIZZATE DELLA SERIE UNI EN 10025
 QUALITÀ: ACQ40
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VALORE MIN. TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA R_{m}

570 MPa
570 MPa
430 MPa

BULLONERIA

CLASSE RESISTENZA VITE 8.8 UNI EN ISO 898-1:2001
 VITE - TENSIONE DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 VITE - TENSIONE DI ROTTURA R_{m}
CLASSE RESISTENZA DADO E UNO IN ISO 898-1:2001
 DADO E UNO - TENSIONE DI SNERZIAMENTO σ_{yk}
 DADO E UNO - TENSIONE DI ROTTURA R_{m}

830 MPa
830 MPa
940 MPa

SALVINO DIVERSAMENTE INDICATO

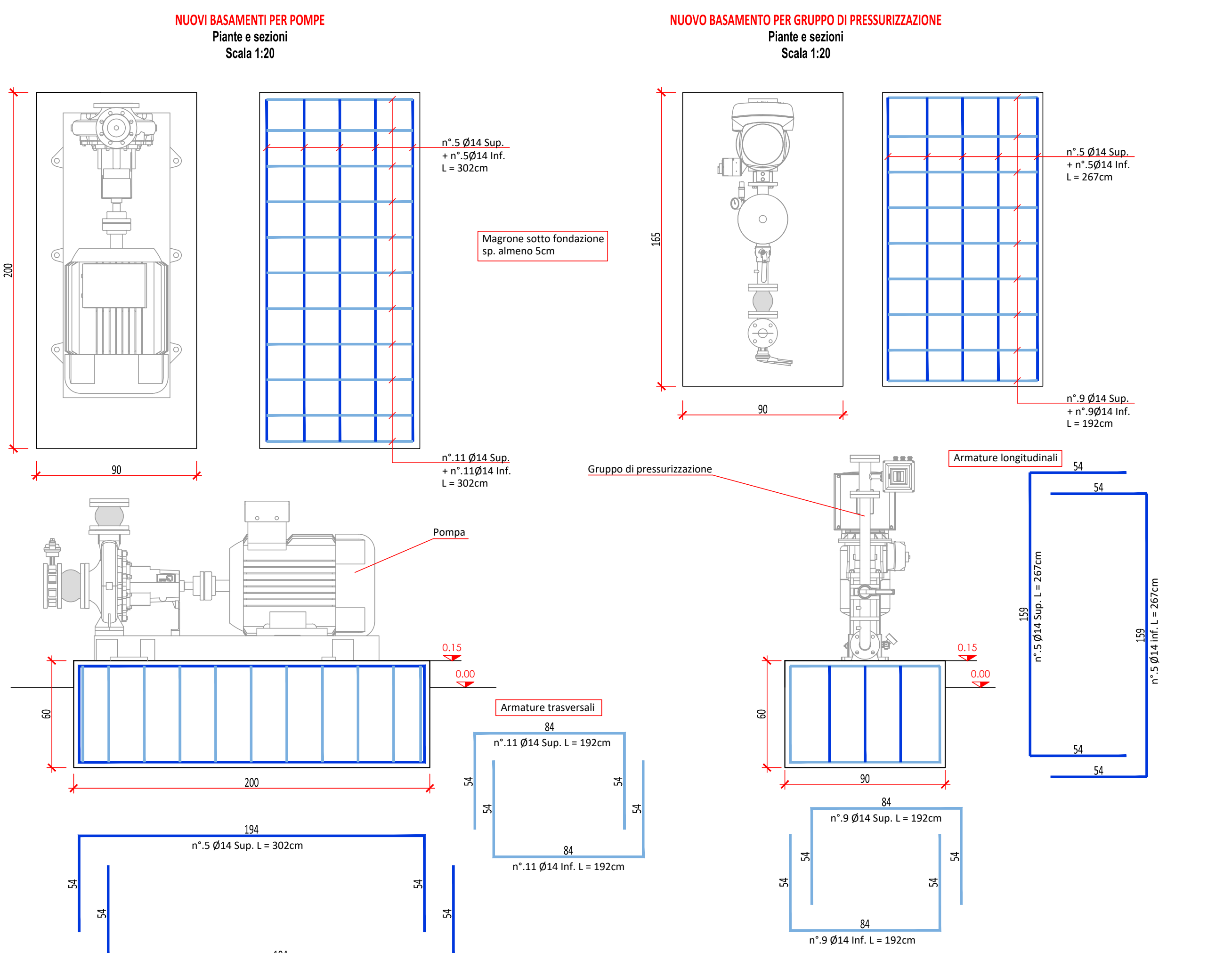
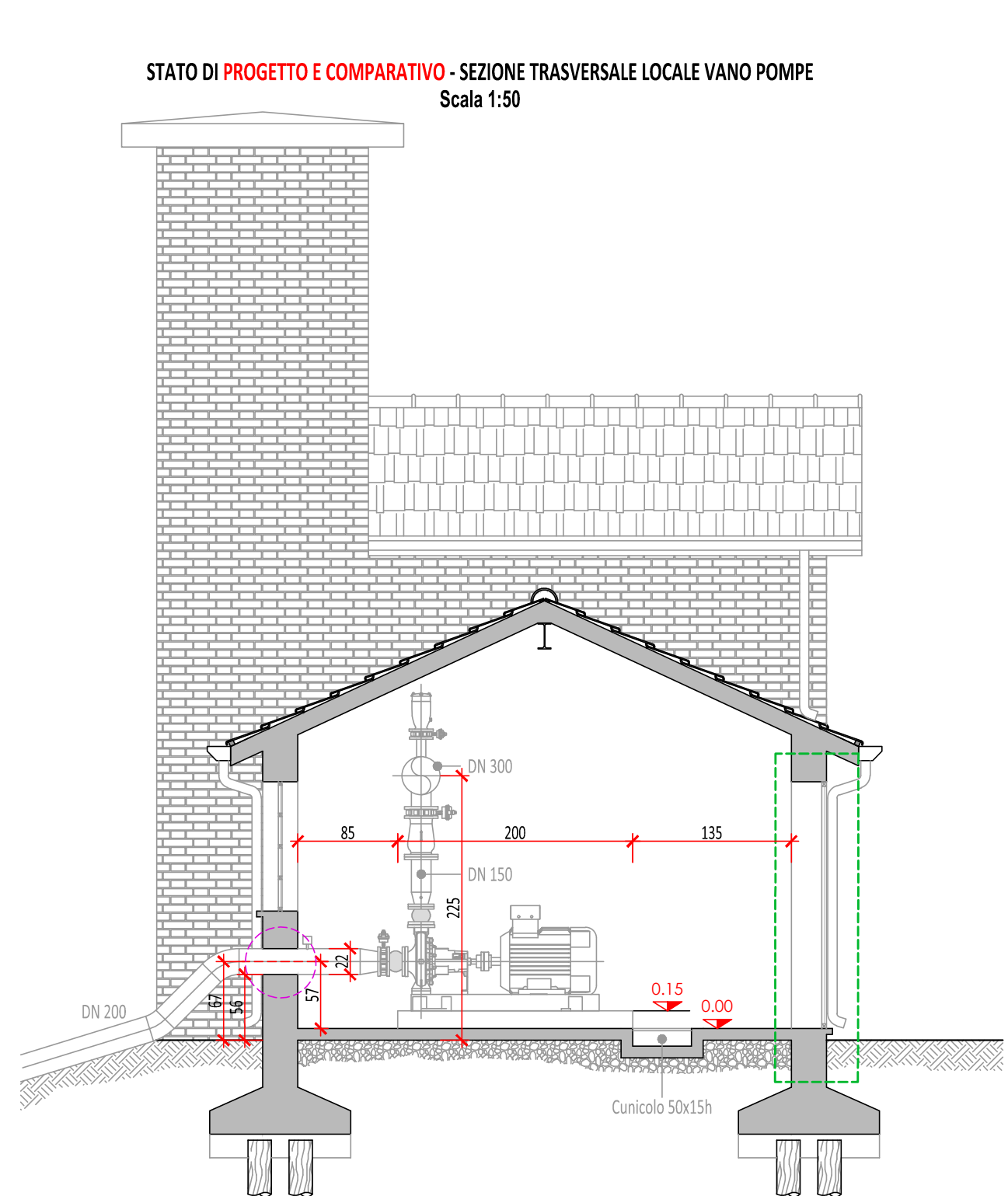
Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Struttura	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

SALVADURO
 A CONFORMITÀ CON LA NORMA UNI EN 10025-2, 2004
 DIMENSIONI (mm)

Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
Struttura	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40

PROVA DI TRAZIONE
 A CONFORMITÀ CON LA NORMA UNI EN 10025-2, 2004
 DIMENSIONI (mm)

Dimensioni (mm)	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38
-----------------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



NOTA: QUOTE E MISURE DA VERIFICARE IN CANTIERE DA PARTE DELL'IMPRESA ESECUTRICE

