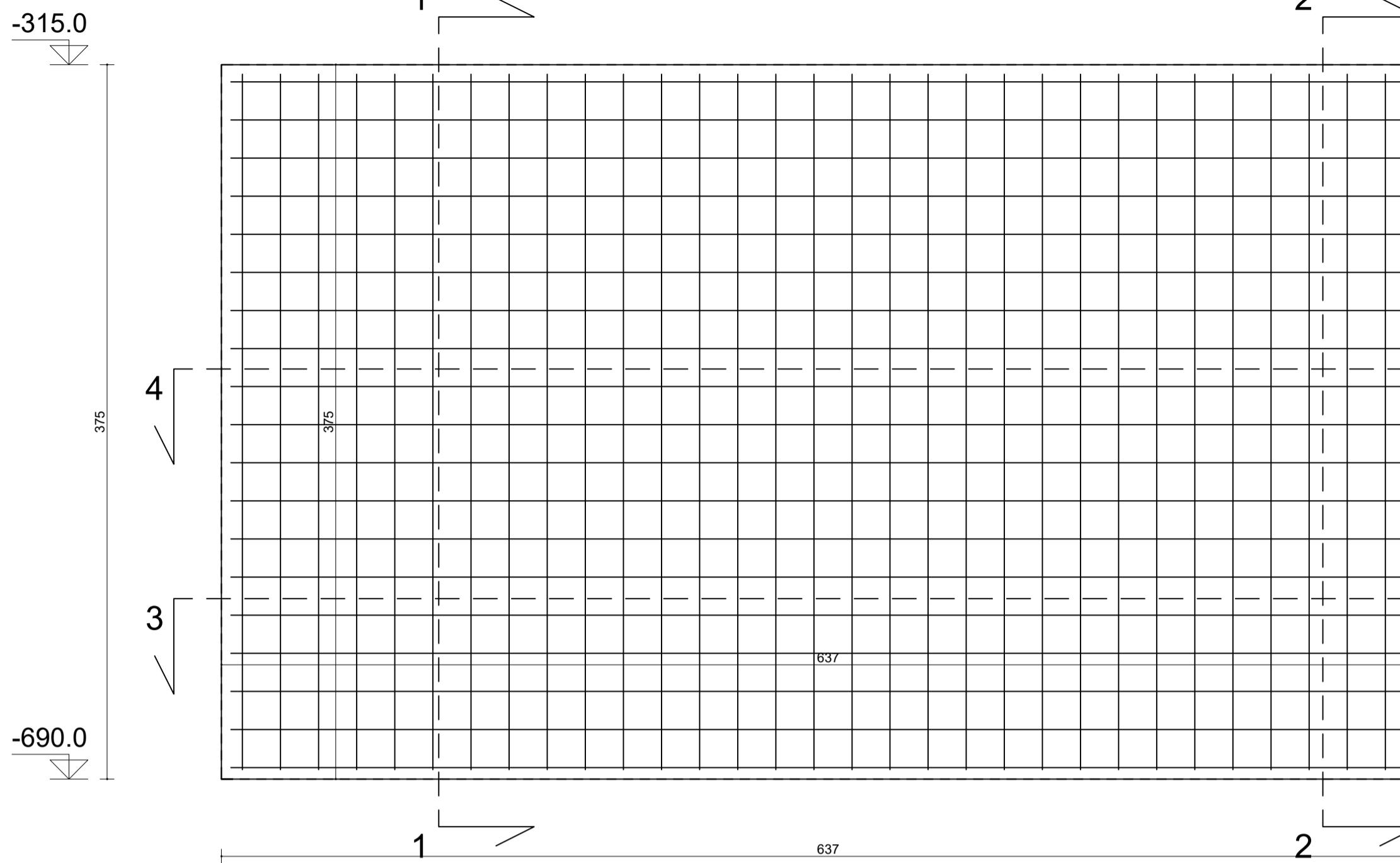


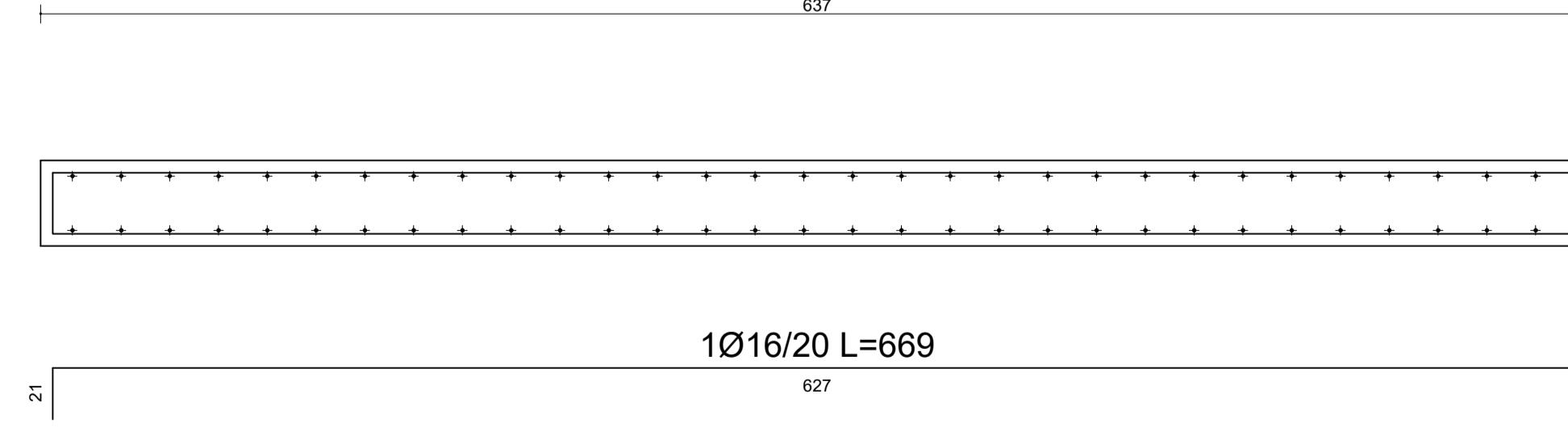
Muro 8

Armatura diffusa lato +

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| dir. 1 1Ø 20/ 20 15.7 cmq/m | dir. 2 1Ø 16/ 20 10.1 cmq/m |
| Pos. 1 Dir. 1 Ø 20 / 25 | Pos. 2 Dir. 2 Ø 20 / 25 |



Sezione 3 - 3



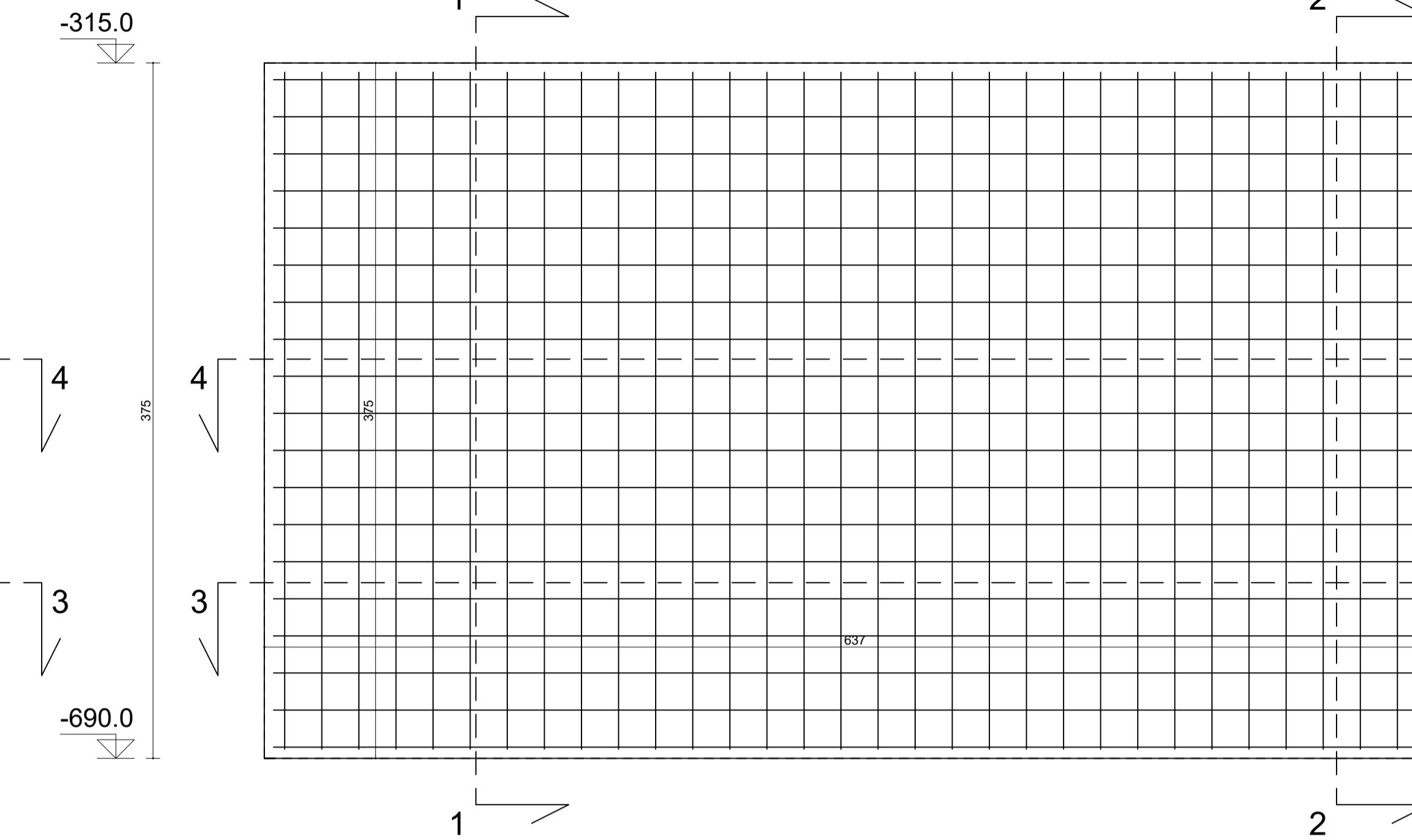
1Ø16/20 L=669

1Ø16/20 L=669

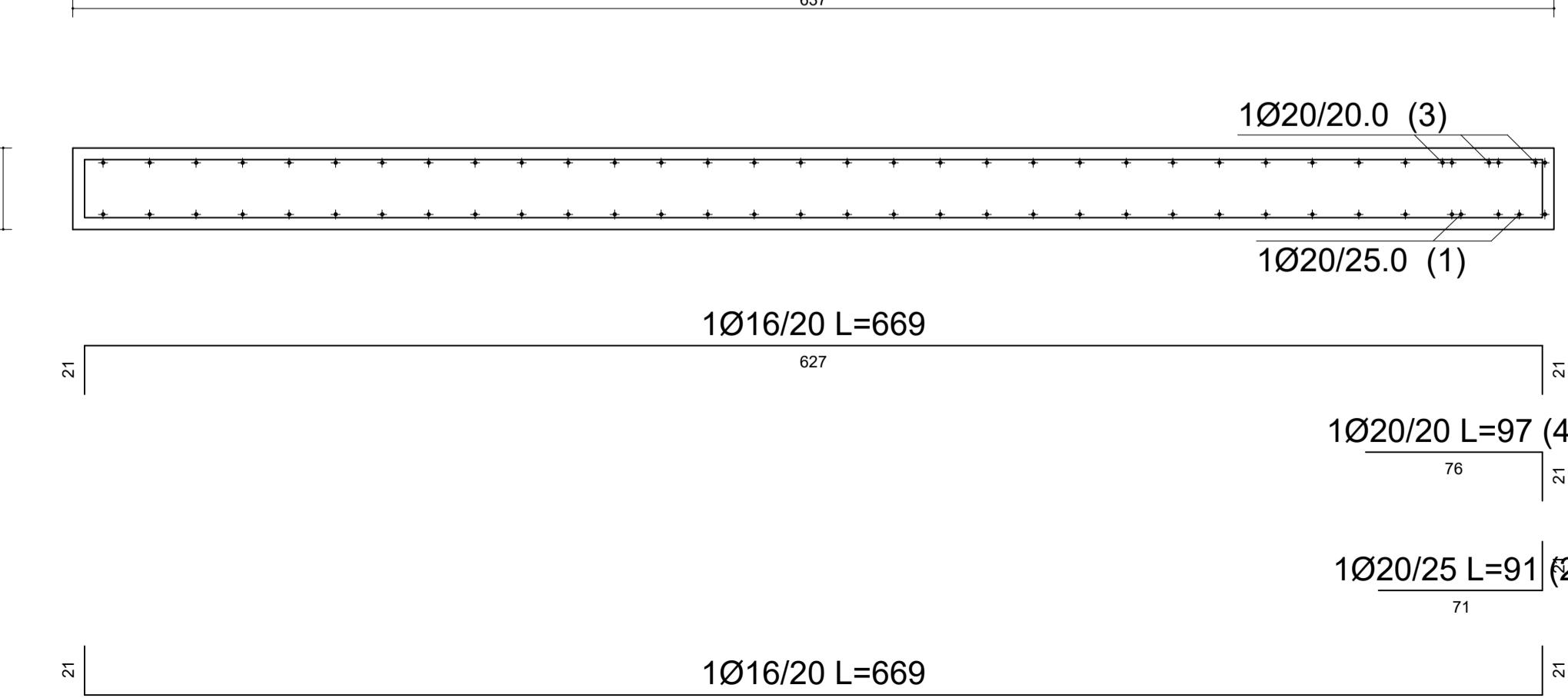
Muro 8

Armatura diffusa lato -

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| dir. 1 1Ø 20/ 20 15.7 cmq/m | dir. 2 1Ø 16/ 20 10.1 cmq/m |
| Pos. 3 Dir. 1 Ø 20 / 20 | Pos. 4 Dir. 2 Ø 20 / 20 |



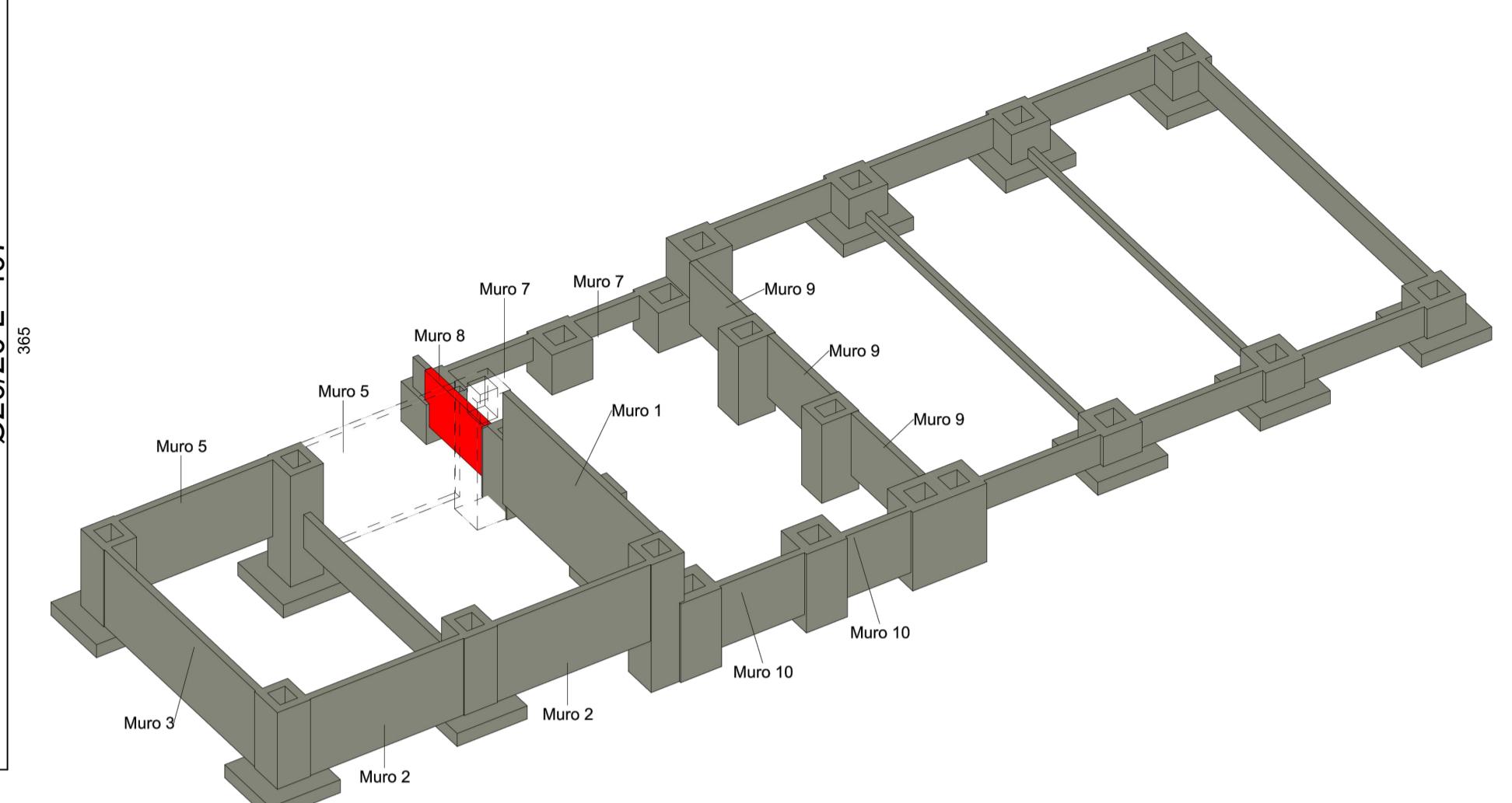
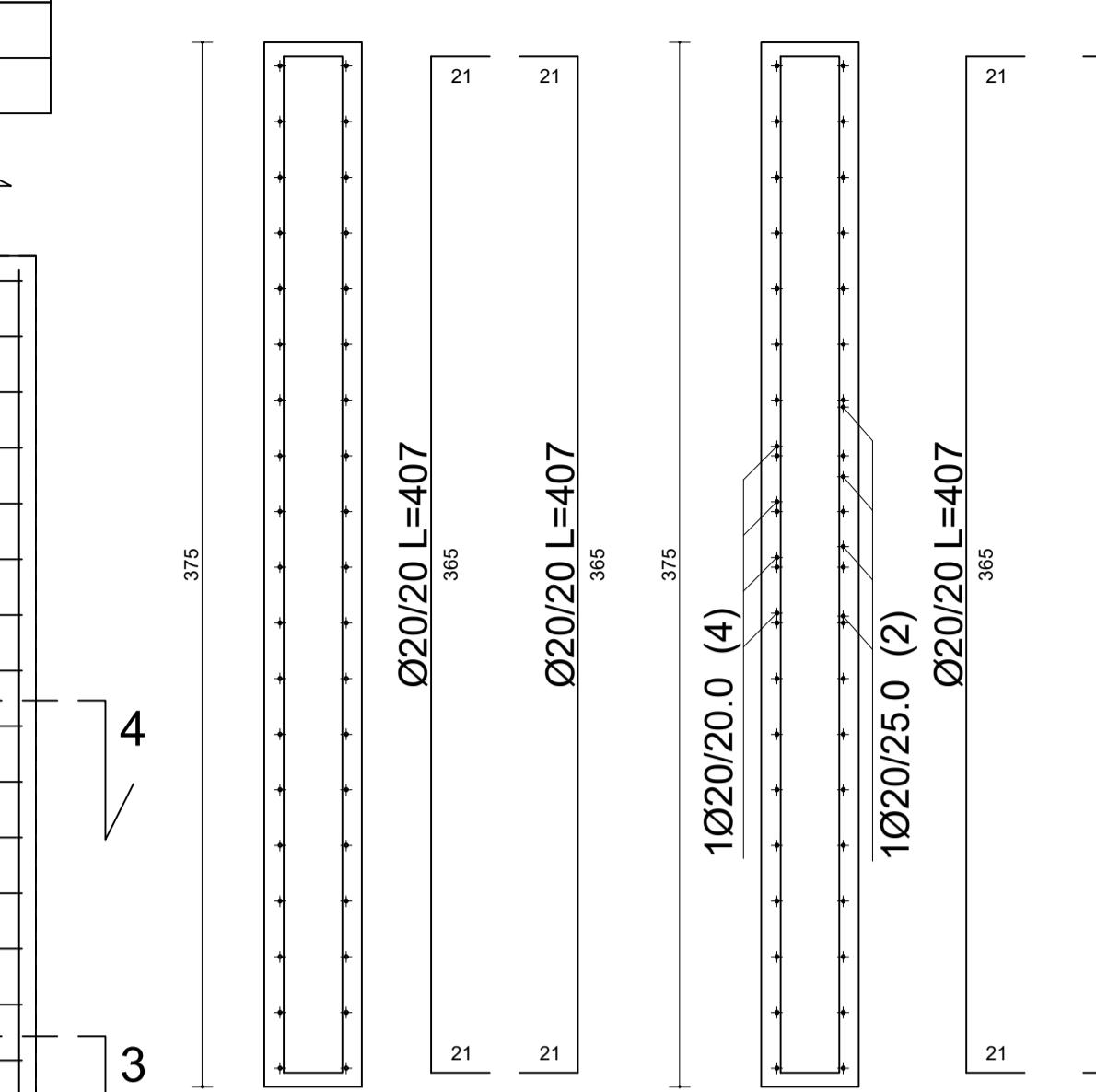
Sezione 4 - 4



1Ø16/20 L=669

Sezione 1 - 1

Sezione 2 - 2



ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:

B450C caldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2019)

Tensione caratteristica di snervamento: $f_yk \geq 450 \text{ N/mm}^2$

Tensione caratteristica di rotura: $f_{uk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$

Allungamento $A_s \geq 12 \%$

ACCIAIO IN RETI ELETROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:

come da prescrizioni della normativa vigente.

| Caratteristiche | | |
|--|--|------------------|
| Tensione caratteristica di snervamento | f_yk | $\geq f_{y nom}$ |
| Tensione caratteristica a carico massimo | f_{sk} | $\geq f_{t nom}$ |
| | $(f_t/f_y)_k$ | ≤ 1.15 |
| | $(f_t/f_{y nom})_k$ | < 1.35 |
| Allungamento | $(A_s)_k$ | ≤ 1.25 |
| Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza circonference: | $\varnothing < 12 \text{ mm}$ | 10.0 |
| | $12 \leq \varnothing < 16 \text{ mm}$ | 10.0 |
| | $16 \leq \varnothing < 25 \text{ mm}$ | 10.0 |
| | $25 \leq \varnothing \leq 40 \text{ mm}$ | 10.0 |

PRESCRIZIONI PIEGATURA STAFFE
PIEGATURE A 135°
- LUNGH. DI PIEGA MIN. L=100

NOTE

I ferri di armatura delle pareti devono essere disposti su entrambe le facce e collegati con legature Ø 8 in ragione di almeno 9 ogni mq.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

| CLASSE CALCESTRUZZO | FONDATION | C 25/30 |
|-----------------------------|-------------------|-----------|
| | PALI DI FONDATION | C 25/30 |
| ACCIAIO BARRE | | B 450 C |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE | | XC 2 |
| MASSIMO RAPPORTO A/C | | 0.60 |
| DIAMETRO MASSIMO INERTE | | 25 mm |
| COPRIFERRO MINIMO | | 2,5 cm |
| CLASSE DI CONSISTENZA | | S4 |
| CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO | | 300 kg/m³ |
| UNITA' DI MISURA | | |
| CARPENTERIE IN "m" | | |
| FERRI D'ARMATURA IN "cm" | | |

REGIONE MARCHE
PROVINCIA DI FERMO
COMUNE DI FERMO

IMPIANTO DI TRATTAMENTO ANAEROBICO DELLA FRAZIONE ORGANICA DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI PER LA PRODUZIONE DI BIOMETANO

CIG: 9880245C18 - CUP: F62F18000070004

PROGETTO ESECUTIVO

NOME ELABORATO

EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.8

| | |
|---|---------|
| CLASSE STRUTTURE CAPANNONE CONFERIMENTO E TRATTAMENTO | 10.4 |
| N. TAVOLA | 10.4.23 |
| FORMATO | A1+ |
| SCALA | 1:50 |

CODIFICA ELABORATO 23008-OW-C-102-DB-057-MA6-1

| 01 05/11/2024 | 00 21/06/2024 | SECONDA EMISSIONE | L. PORCARO | C. BUTTICÉ | R. MARTELLO |
|---------------|---------------|-------------------|------------|------------|-------------|
| REV | DATA | PRIMA EMISSIONE | L. PORCARO | C. BUTTICÉ | R. MARTELLO |
| | | DESCRIZIONE | ESEGUITO | VERIFICATO | APPROVATO |
| | | | | | |

| Committente | Progettista indicato | Mandataria |
|---|--|--|
|  CITTÀ DI FERMO Ente Municipale dei Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti Via Mazzini, 1 - 62030 - Fermo (FM) | OWAC ENGINEERING COMPANY via del Cardinacchio 22 70022 - Altamura (BA) DOTT. Angelantonio Disabato Socio | EdilAlta via del Cardinacchio 22 70022 - Altamura (BA) |
| | | |
| DOTT. Mauro Fortuna RUP | | Anaergia Fueling a Sustainable World via Bassa di Castorano 3 46040 - Castorano (MO) DOTT. Andrea Parisi Socio |

UNI EN ISO 9001:2015 N. 022374/05
 UNI EN ISO 45001:2018 N. OHS-4849
 UNI EN ISO 14001:2015 N. 022374/05
 UNI EN TS 001:2018 N. 022374/05
 UNI EN 14006:2018 N. 022374/05