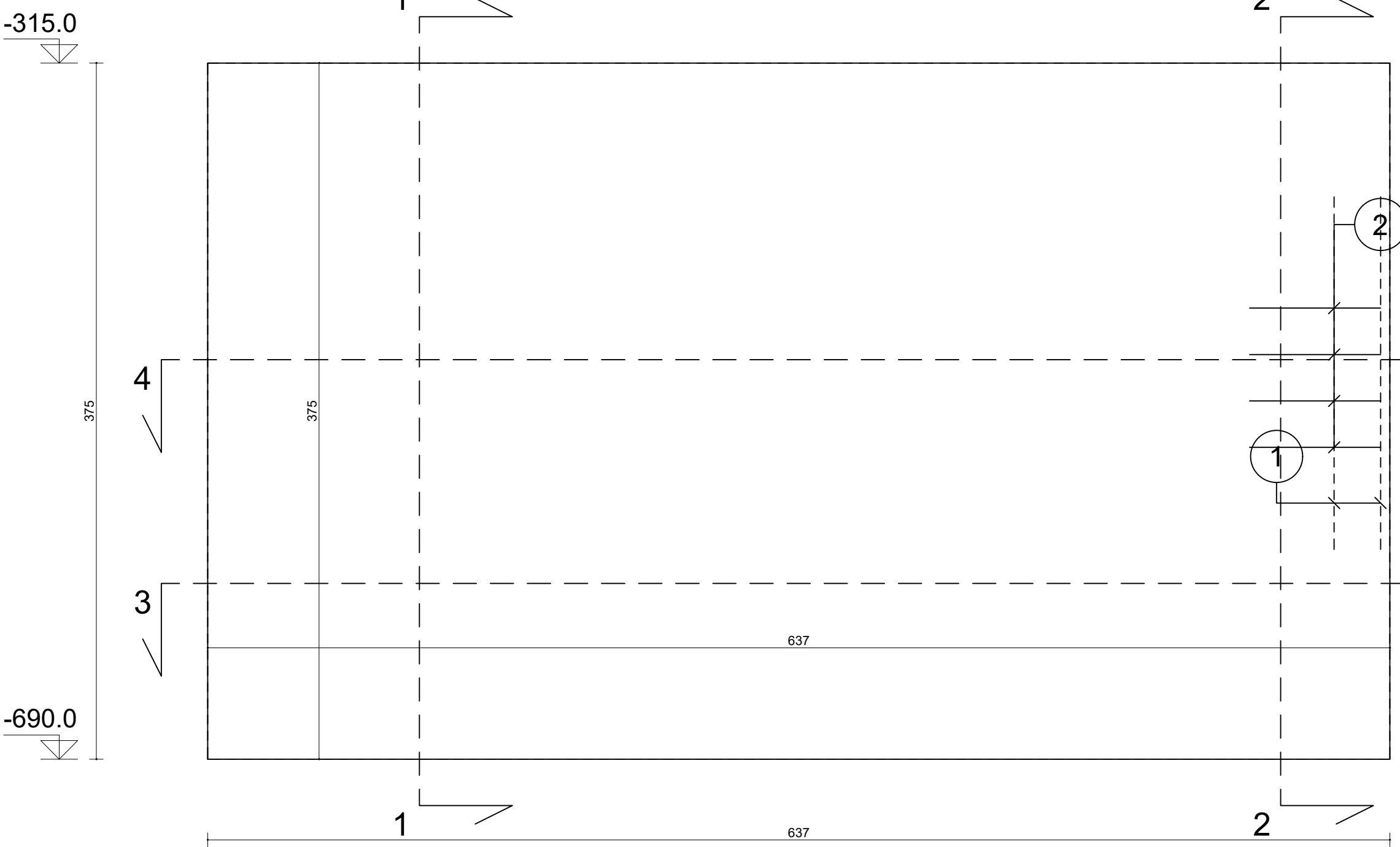
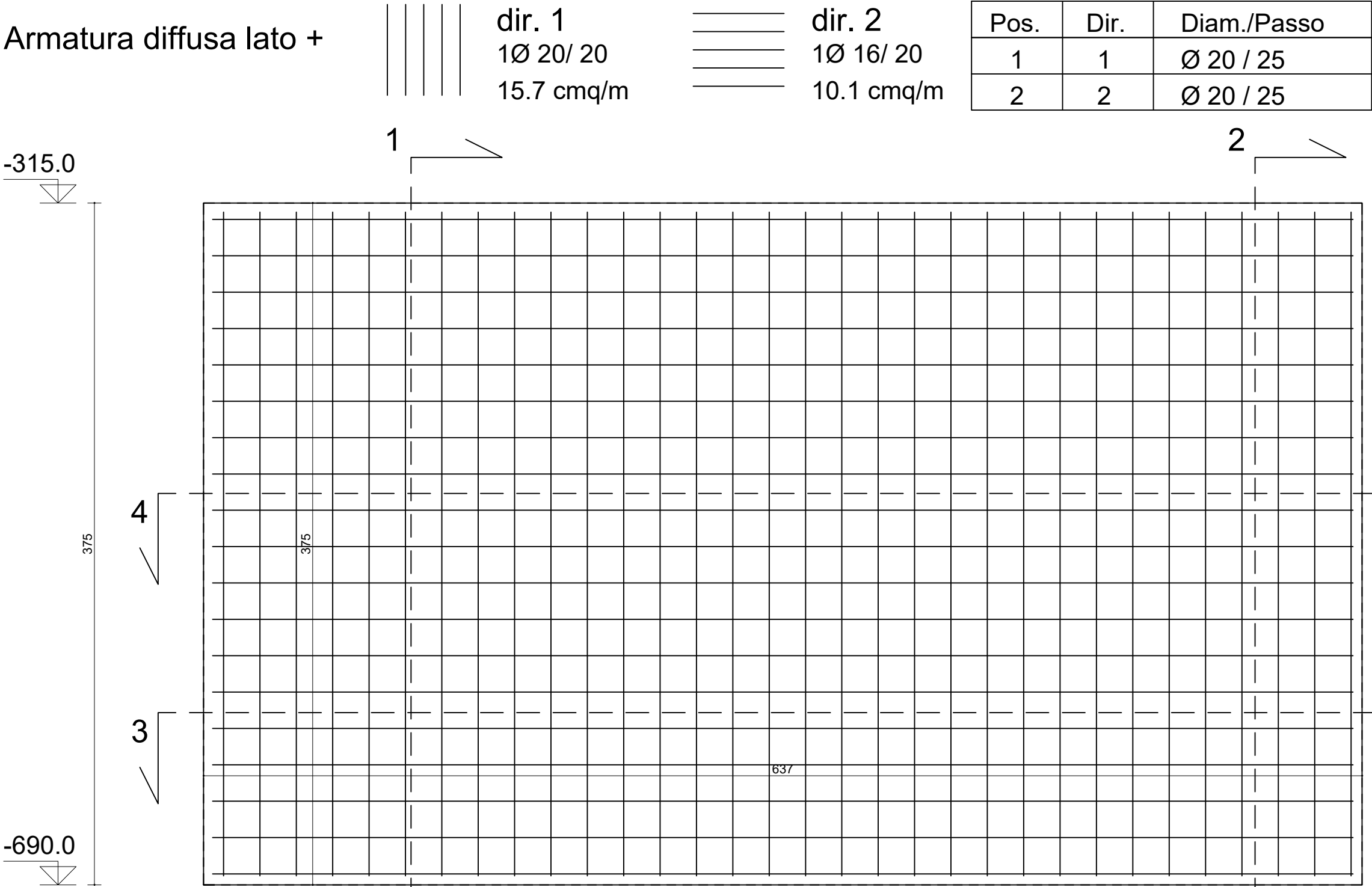
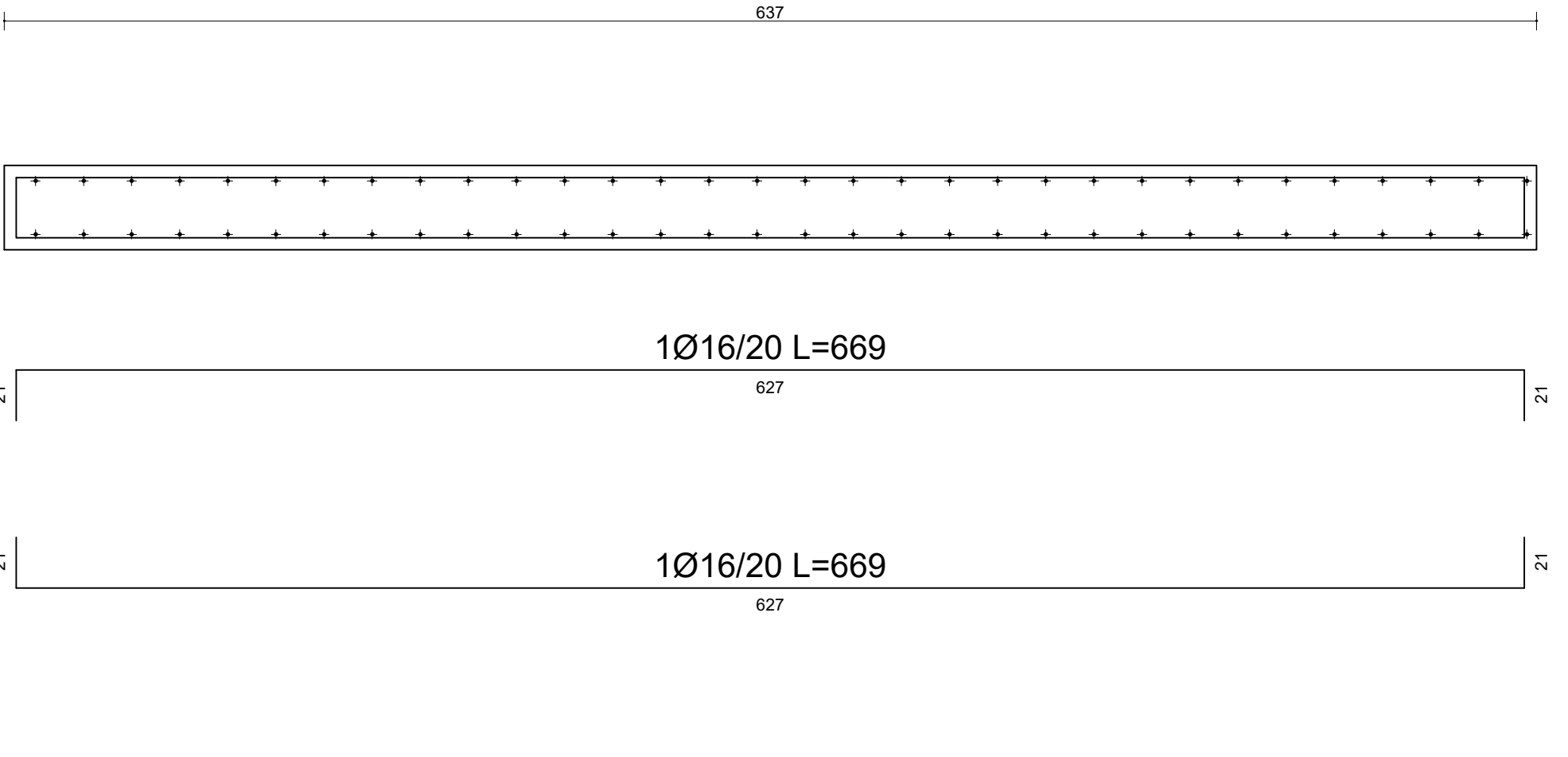


Muro 8

Armatura diffusa lato +

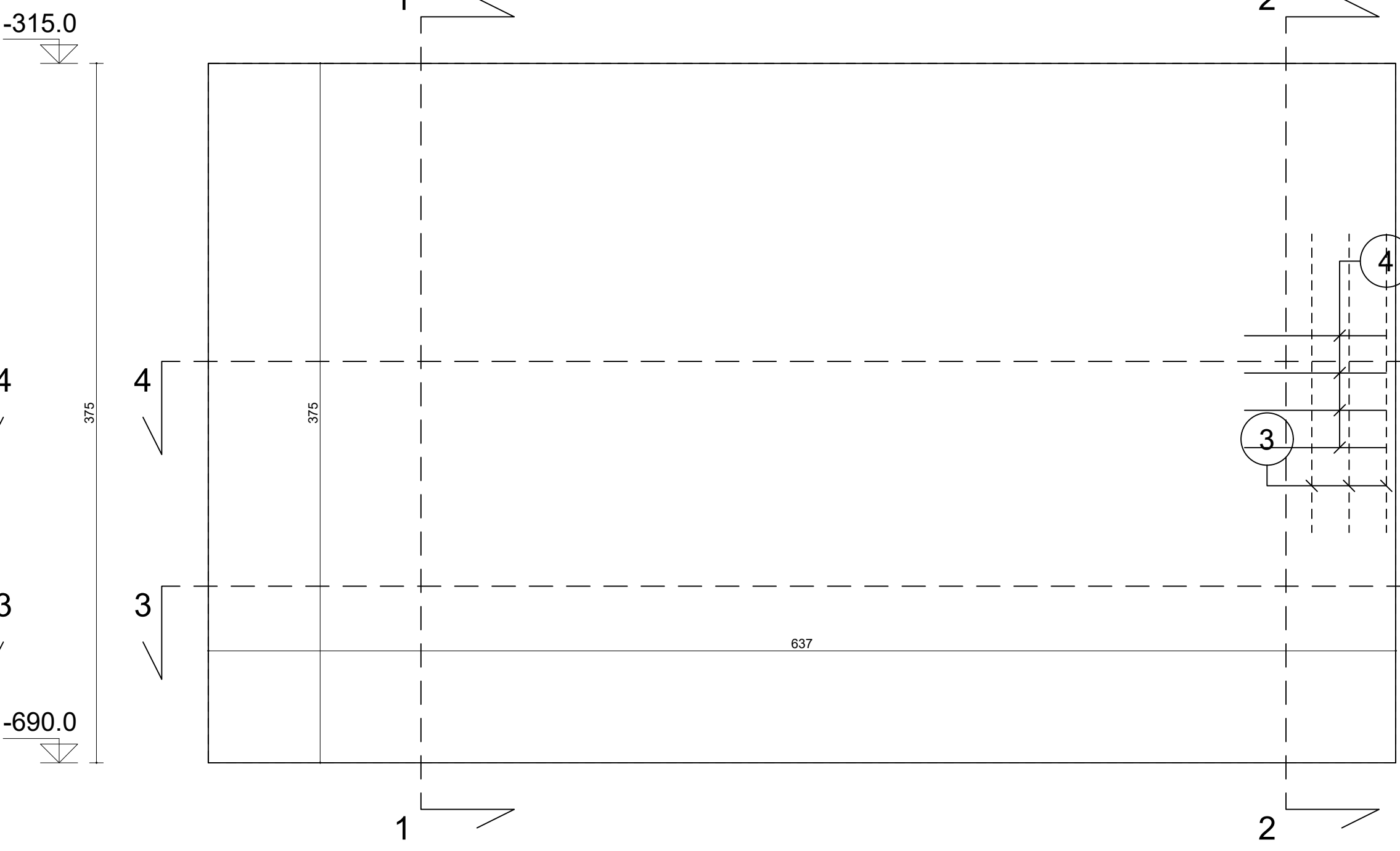
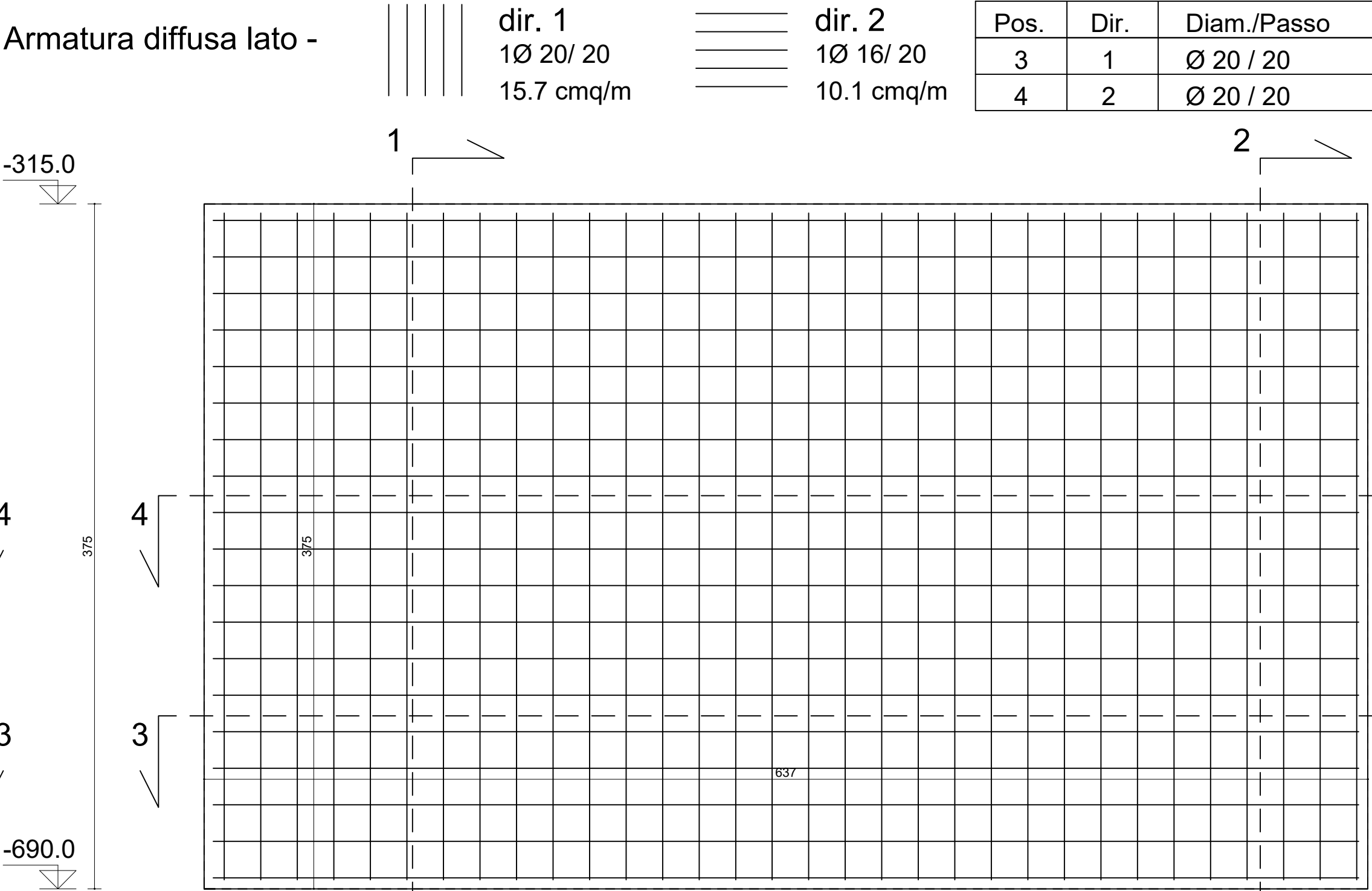


Sezione 3 - 3

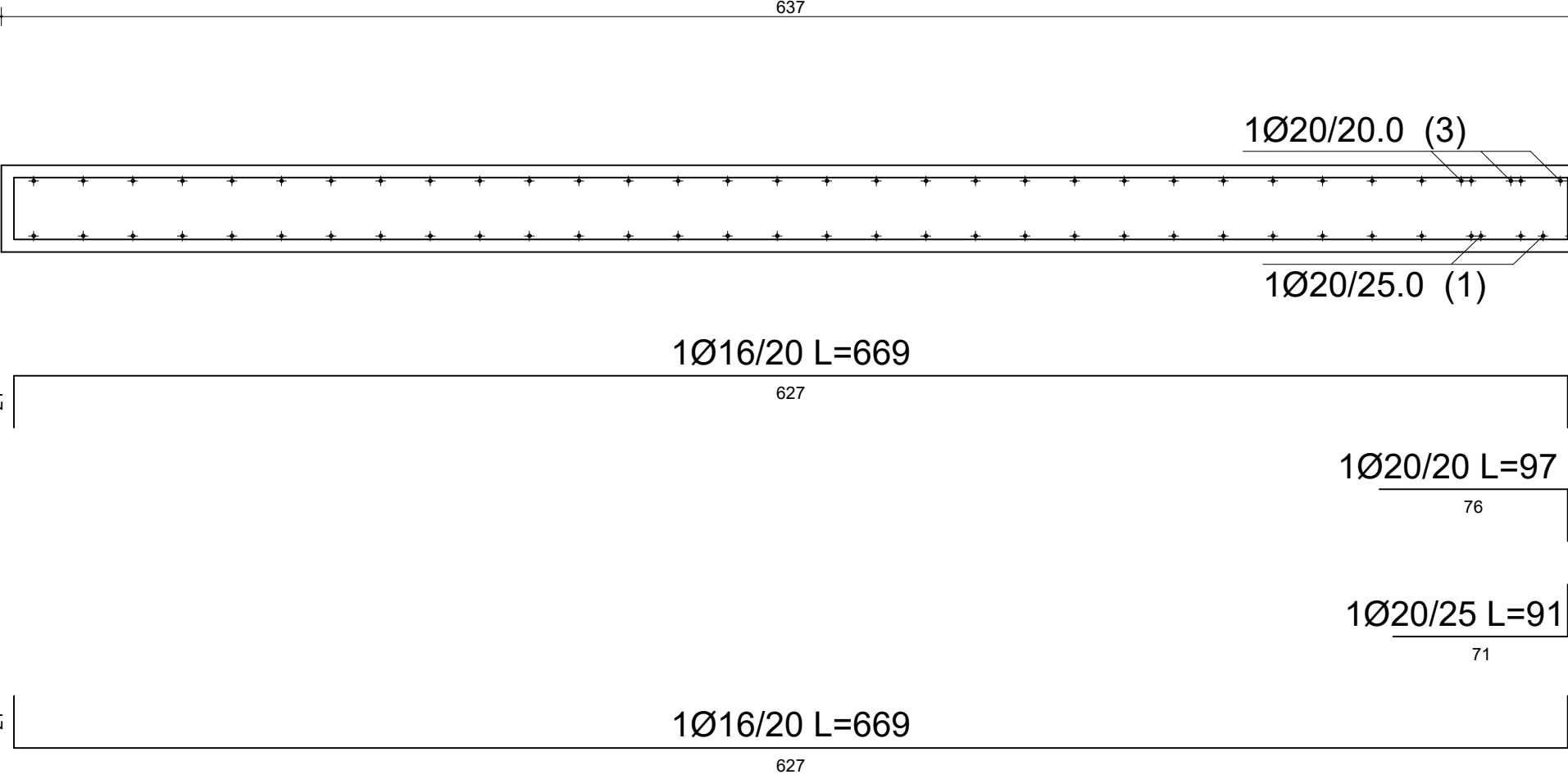


Muro 8

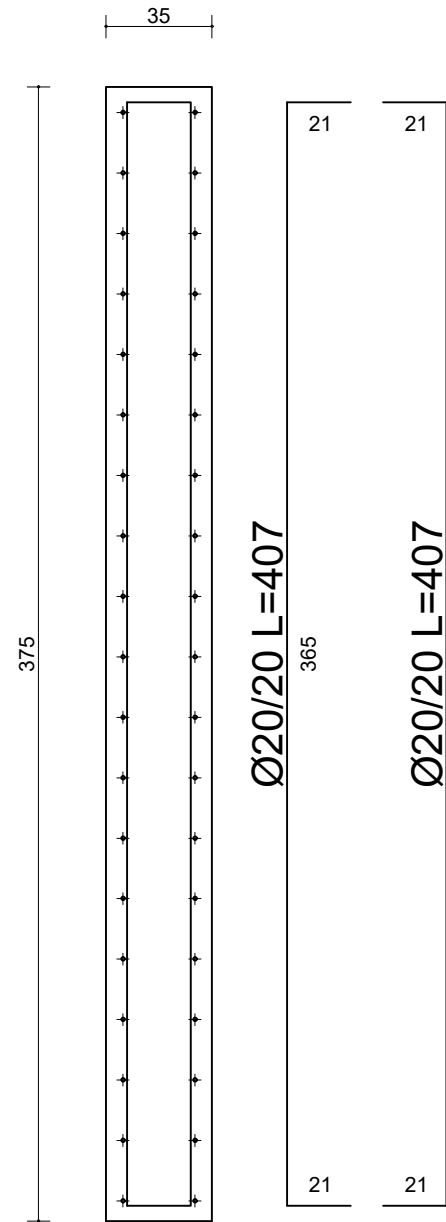
Armatura diffusa lato -



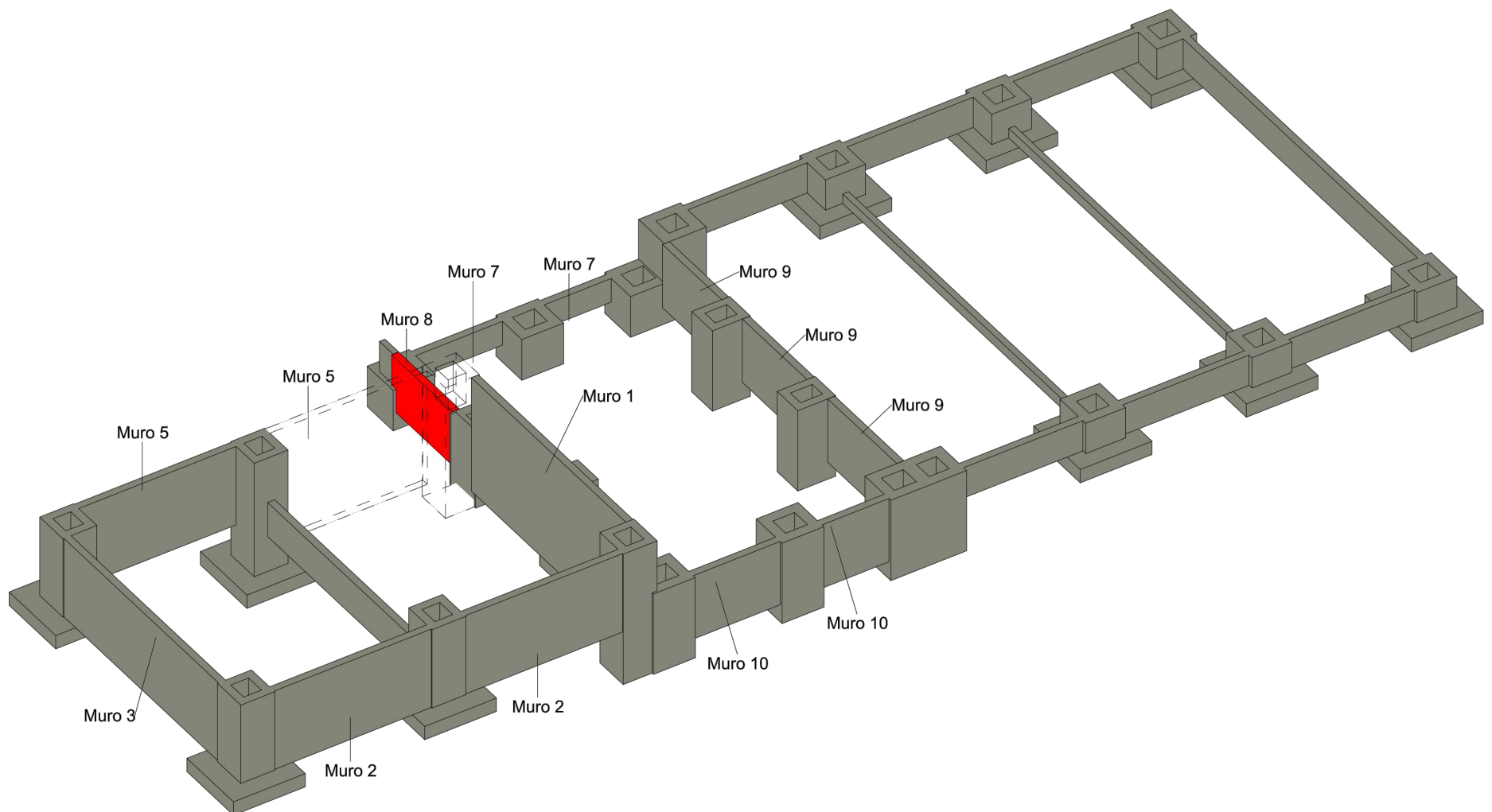
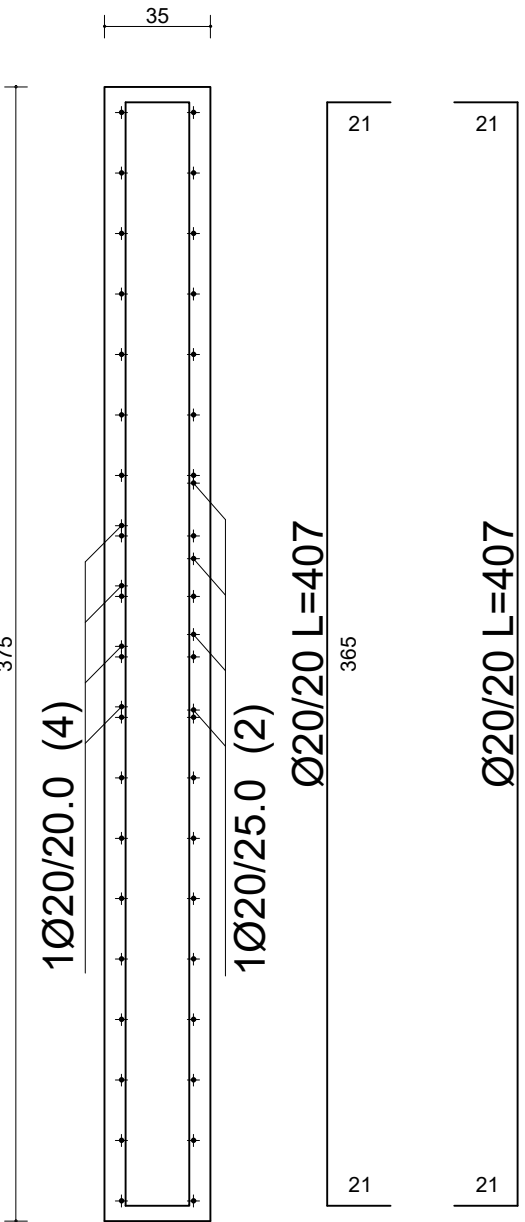
Sezione 4 - 4



Sezione 1 - 1



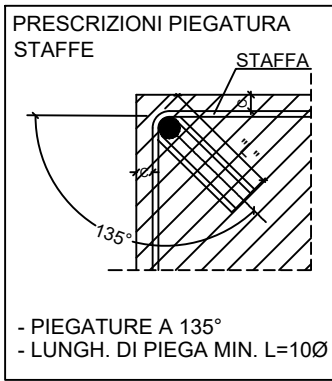
Sezione 2 - 2



ACCIAIO IN BARRE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
-B450C saldabile (par. 11.3.2.1 NTC 2018)
-Tensione caratteristica di snervamento: fyk ≥ 450 N/mm2
-Tensione caratteristica di rottura: ftk ≥ 540 N/mm2
-Allungamento As ≥ 12 %

ACCIAIO IN RETI ELETTROSALDATE PER CALCESTRUZZO ARMATO:
come da prescrizioni della normativa vigente.

Caratteristiche	Requisiti	Frattile (%)
Tensione caratteristica di snervamento	f _{yk} ≥ f _{y,nom}	5.0
Tensione caratteristica a carico massimo	f _{ts} ≥ f _{t,nom}	5.0
(f _{tk} /f _{yk})	≥ 1.15	10.0
(f _{tk} /f _{y,nom})	< 1.35	10.0
(f _{tk} /f _{t,nom})	≤ 1.25	10.0
Allungamento	(A _{gk})	≥ 7.5 %
		10.0
Diametro del mandrino per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche:	Ø < 12 mm 12 ≤ Ø ≤ 16 mm 16 ≤ Ø ≤ 25 mm 25 ≤ Ø ≤ 40 mm	4 Ø 5 Ø 8 Ø 10 Ø



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	FONDAZIONE PALI DI FONDAZIONE	C 25/30 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		CLASSE	STRUTTURE CAPANNONE CONFERIMENTO E TRATTAMENTO
EDIFICIO 2 - ESECUTIVO MURI TAV.8		N. TAVOLA	10.4.23
		FORMATO	A1+
		SCALA	1:50
CODIFICA ELABORATO	23008-OW-C-102-DB-057-MA6-1		

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

Committente	Progettista indicato	Mandataria
 CITTA' DI FERMO Settore IV e Lavori Pubblici, Protezione Civile, Ambiente, Urbanistica, Patrimonio, Contratti e Appalti via Mazzini 4 63100 - Fermo (FM) DOTT. Mauro Fortuna RUP	 OWAC ENGINEERING COMPANY via Risorgimento 360 63042 - Fermo OWAC Engineering Company s.r.l. ING. Rocco Martello Direttore Tecnico	 via del Cardinale 22 70022 - Altamura (BA) EDILALTO s.r.l. DOTT. Angelantonio Disabato Socio Mandatante  Anaergia Fueling a Sustainable World via Bessa di Cusumano 3 46041 - Ausa (MN) ANAGERIA s.r.l. DOTT. Andrea Parisi Ingegnere