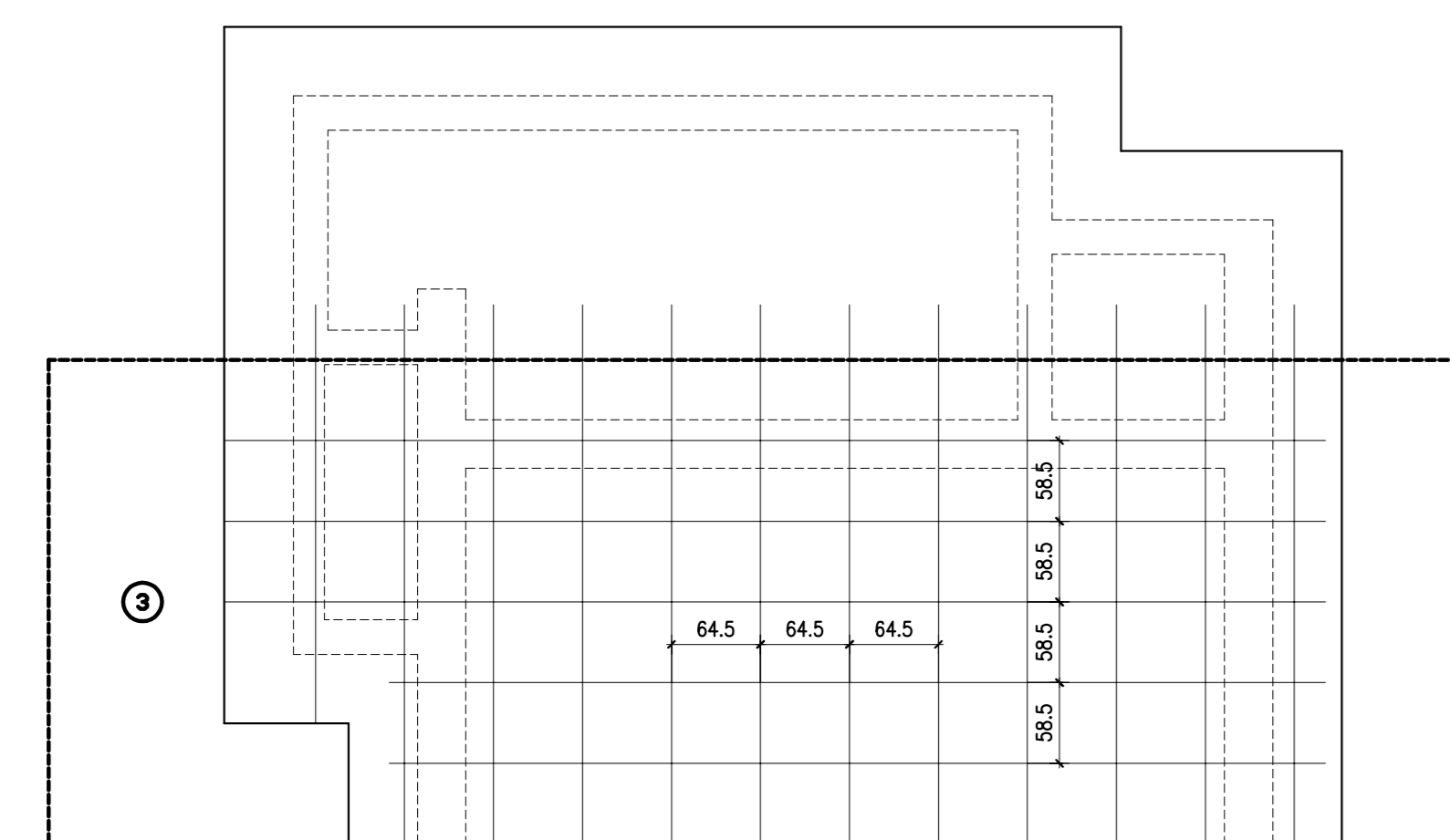


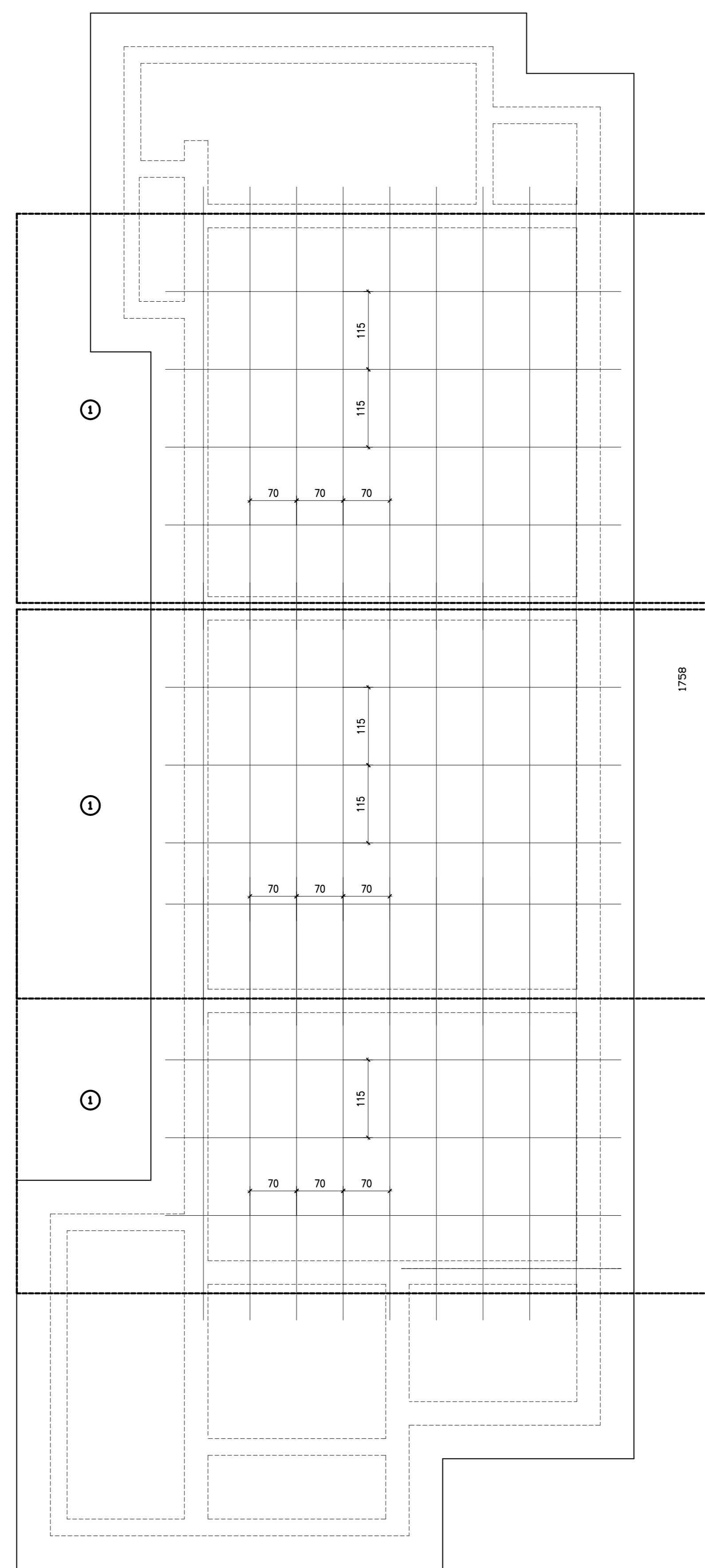
ARMATURA LATO INTERNO



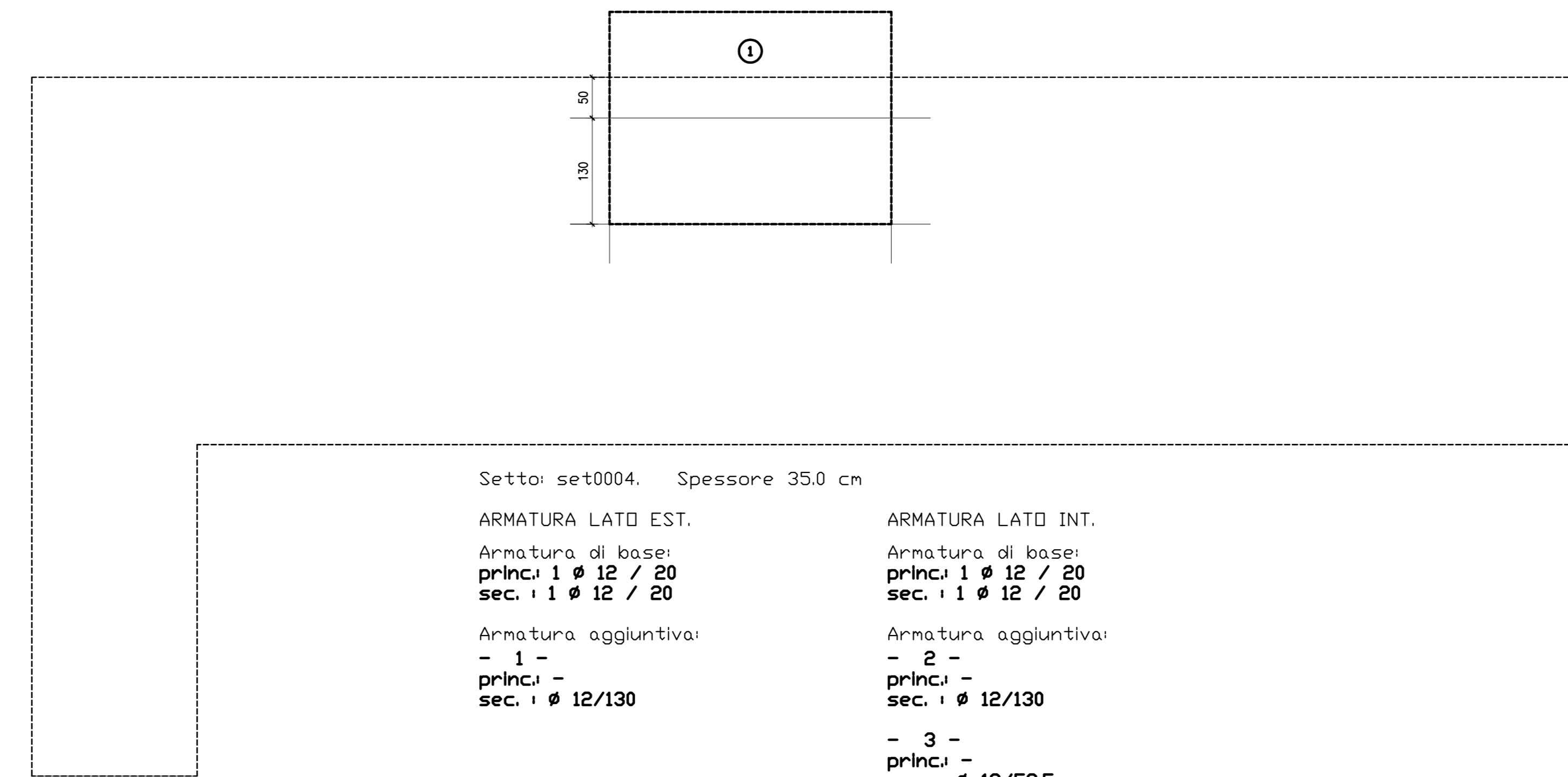
ARMATURA LATO INFERIORE

PIASTRA DI BASE Spessore 35.0 cm
 ARMATURA LATO SUP.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 10 / 20
 sec. 1 ϕ 10 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 1 -
 princ. ϕ 12/115
 sec. 1 ϕ 12/70

ARMATURA LATO INF.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 10 / 20
 sec. 1 ϕ 10 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 3 -
 princ. ϕ 12/58.5
 sec. 1 ϕ 12/64.5
 - 4 -
 princ. ϕ 12/128.5
 sec. 1 ϕ 14/39
 - 5 -
 princ. ϕ 12/105
 sec. 1 ϕ 14/84

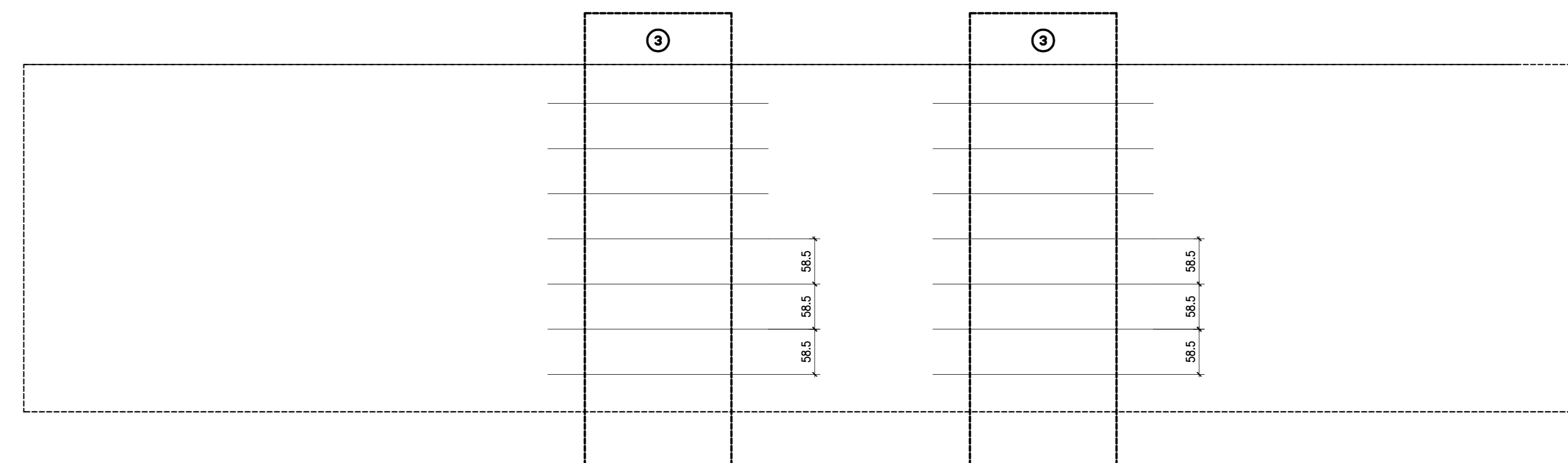


ARMATURA LATO SUPERIORE

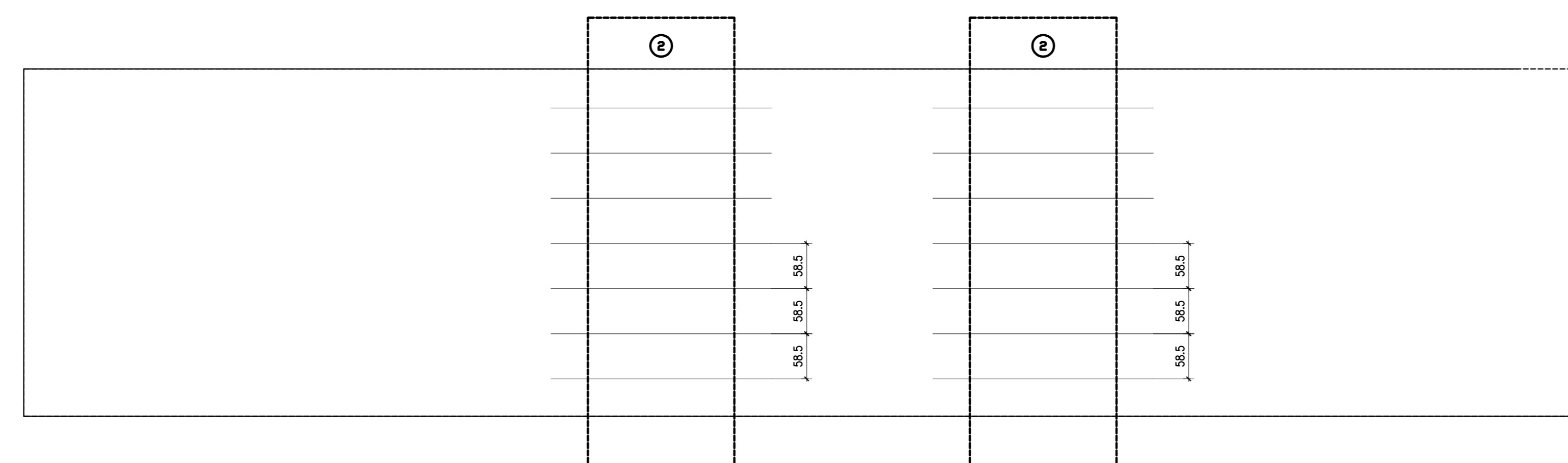


ARMATURA LATO ESTERNO

Orientamento armature:
 Principale
 Secondaria



LATO ESTERNO



LATO INTERNO

Orientamento armature:
 Principale
 Secondaria

Setto set0004. Spessore 35.0 cm

ARMATURA LATO EST.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 12 / 20
 sec. 1 ϕ 12 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 1 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/130

ARMATURA LATO INT.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 12 / 20
 sec. 1 ϕ 12 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 2 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/130
 - 3 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/59.5
 - 4 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/38.5

Setto set0009. Spessore 35.0 cm

ARMATURA LATO INT.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 12 / 20
 sec. 1 ϕ 12 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 2 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/58.5

ARMATURA LATO EST.
 Armatura di base:
 princ. 1 ϕ 12 / 20
 sec. 1 ϕ 12 / 20
 Armatura aggiuntiva:
 - 3 -
 princ. -
 sec. 1 ϕ 12/58.5

CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA (EN 206-1 e UNI 11104):
 CLASSE DI RESISTENZA: C28/35
 DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO: 20 mm
 USO PREVISTO:
 STRUTTURE IN CLASSE DI ESPOSIZIONE: XA1 (UNI 11104)
 CLASSE DI CONSISTENZA ALLO SCARICO: F200 A 34
 RAPPORTO ACQUA-CEMENTO MASSIMO: 0,50
 CONTENUTO MINIMO DI CEMENTO: 130 kg/m³
 CONTROLLO DI ACCETTAZIONE (DM 14/07/2008 11.2.5.1): TIPO A
 N₀ prove ogni 100 mc di miscela omogenea

Per la preparazione e la stoccatura dei provini vale quanto indicato nelle UNI EN 12390-1:2002 e 12390-2:2002
 Le prove vanno eseguite dopo 28 gg di maturazione del provino.

TUTTE LE CARATTERISTICHE SORVE INQUILTE DEVONO ESSERE RIPORTATE SULLA BOLLA DI CONSEGNA.
 E' VIETATA QUALUNQUE AGGIUNTA DI ACQUA IN CANTIERE.

PROCEDURA DI MESSA IN OPERA:
 TEMPO DI ATTESA MASSIMO DEL C.S. IN BETTONIERA - 60' dall'arrivo in cantiere
 - 90' dalla preparazione dell'impianto
 ALTEZZA MASSIMA DI CADUTA DEL GETTO - 60 cm

REGOLE DI MATURAZIONE LIMBA:
 - DURATA MINIMA DELLA MATURAZIONE LIMBA 7 gg dal getto
 - TEMPO MINIMO DI SGUARDO DELLE STRUTTURE 28 gg dal getto

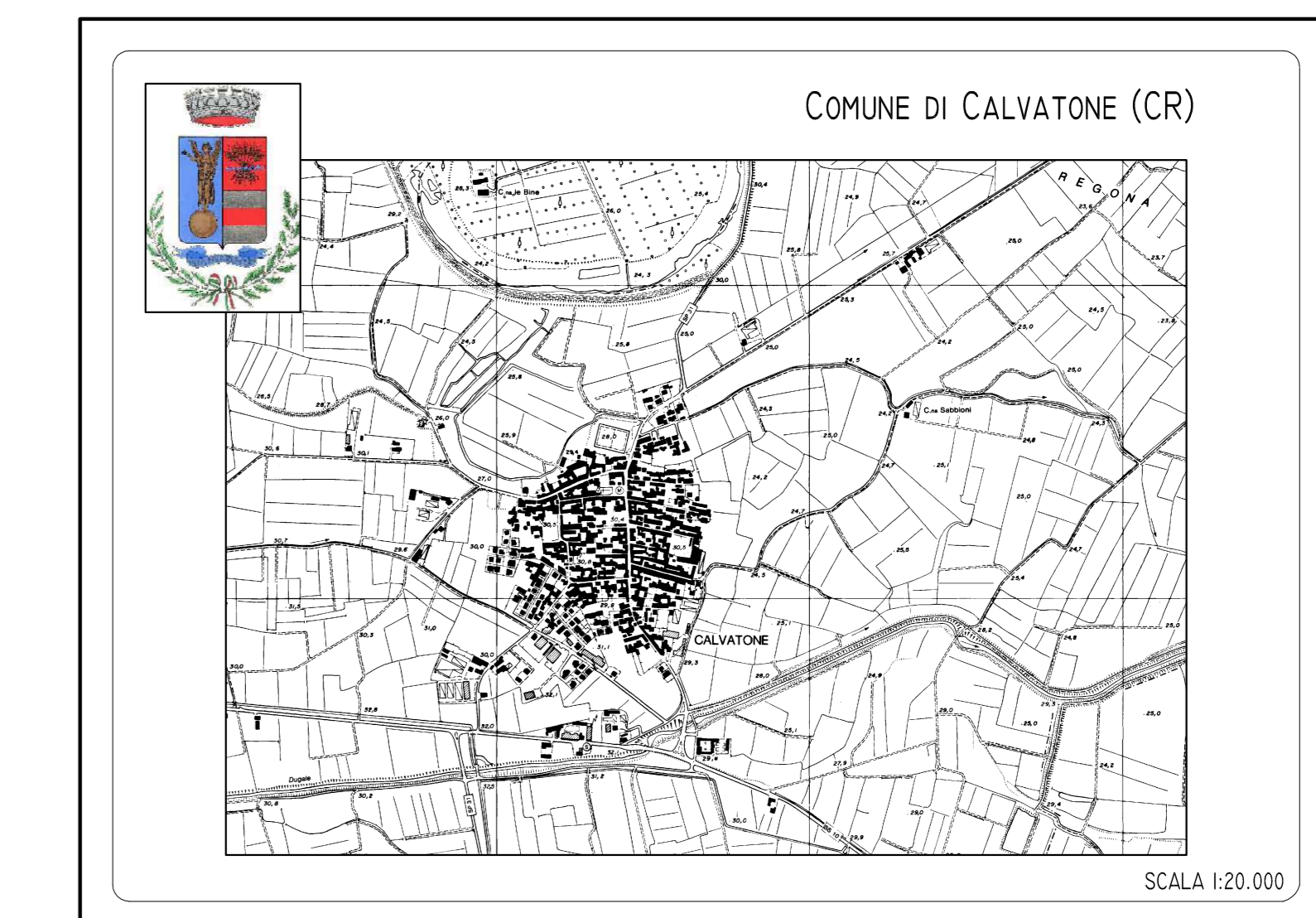
ACCIAIO:
 ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA TIPO B450 CON LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 -BARRE B450C
 fyk1450N/mm² ftk 1540N/mm² eskT 0,075
 -RETI ELETROSALDATE B450A
 fyk1450N/mm² ftk1540N/mm² eskT 0,025 $\sigma_{min}/\sigma_{max} > 0,80$

COPRIFERRO (ove non diversamente prescritto) c = 30 mm, MUR - c = 40 mm SCALETONE
 TOLLERANZA DI COPRIFERRO fy c (+/-) 5mm
 SOVRAPPPOSIZIONE f200

DIAMETRI DEI MANOMRI PER LE PEGATURE DELLE BARRE:
 DIAMETRO D 32 40 48 56 64 128 140 168 182

OGNI FORNITURA DEVE ESSERE ACCOMPAGNATA DA CARTA CONFORME DEL RELATIVO CERTIFICATO
 CON DATA NON ANTERIORE A TRE MESI, EMESSO DAL LABORATORIO UFFICIALE INCARICATO
 DEL CONTROLLO IN STABILIMENTO

IL DIRETTORE DEI LAVORI L'IMPRESA IL CALCOLATORE DELLE STRUTTURE



**LAVORI DI COSTRUZIONE
 DEL DEPURATORE COMUNALE**
 PROGETTO DEFINITIVO

STRUTTURE ARMATURE AGGIUNTIVE		IL TECNICO Ing. Stefano ALLEGRI Studio Tecnico-Asociato ProgettAmbiente via del Concordo, 3 - CREMONA - P.IVA 01468880194 Tel. 0372.517993 - Fax 0372.33999 - Cell. 340.9114446 studio.tecnico@progettambiente.it	
data: 14 APRILE 2011 scala: 1:20	tavola: 10	IL COMMITTENTE COMUNE DI CALVATONE	