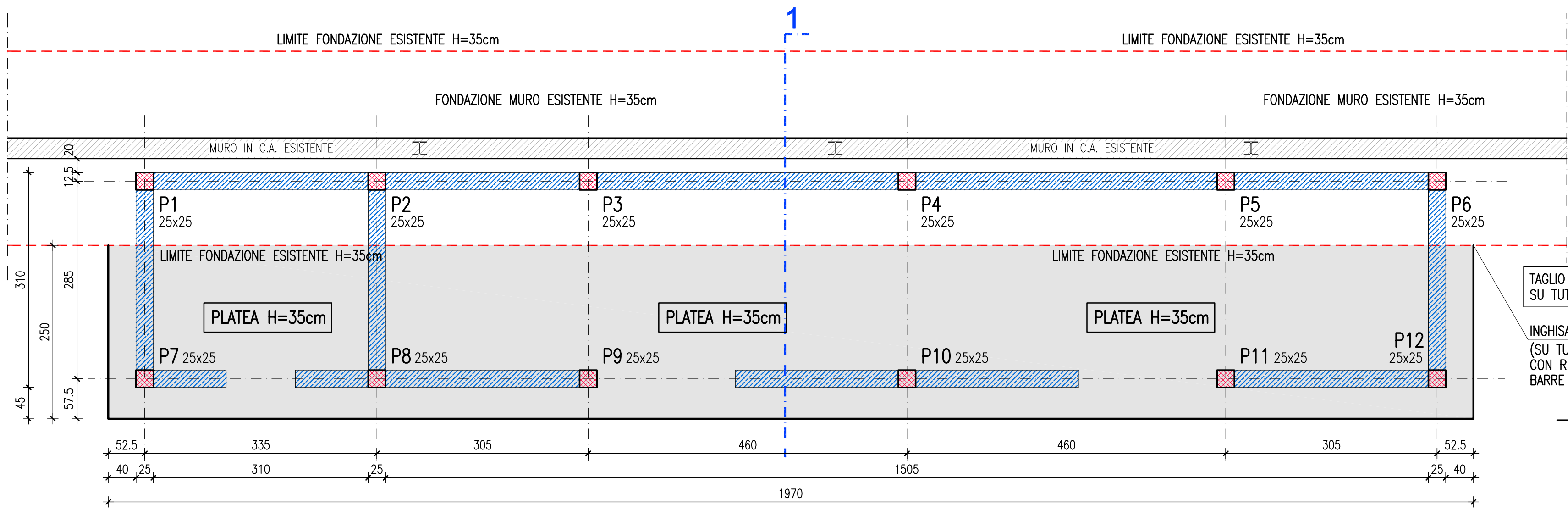


PIANTA PLATEA DI FONDAZIONE
CON TRACCIAMENTO PILASTRI – LOCALE TECNICO
(PLATEA H=35cm)

SCALA 1:50



PLATEA DI FONDAZIONE H=35cm
armatura diffusa inferiore: Ø12/20 orizzontale – Ø12/20 verticale
armatura diffusa superiore: Ø12/20 orizzontale – Ø12/20 verticale

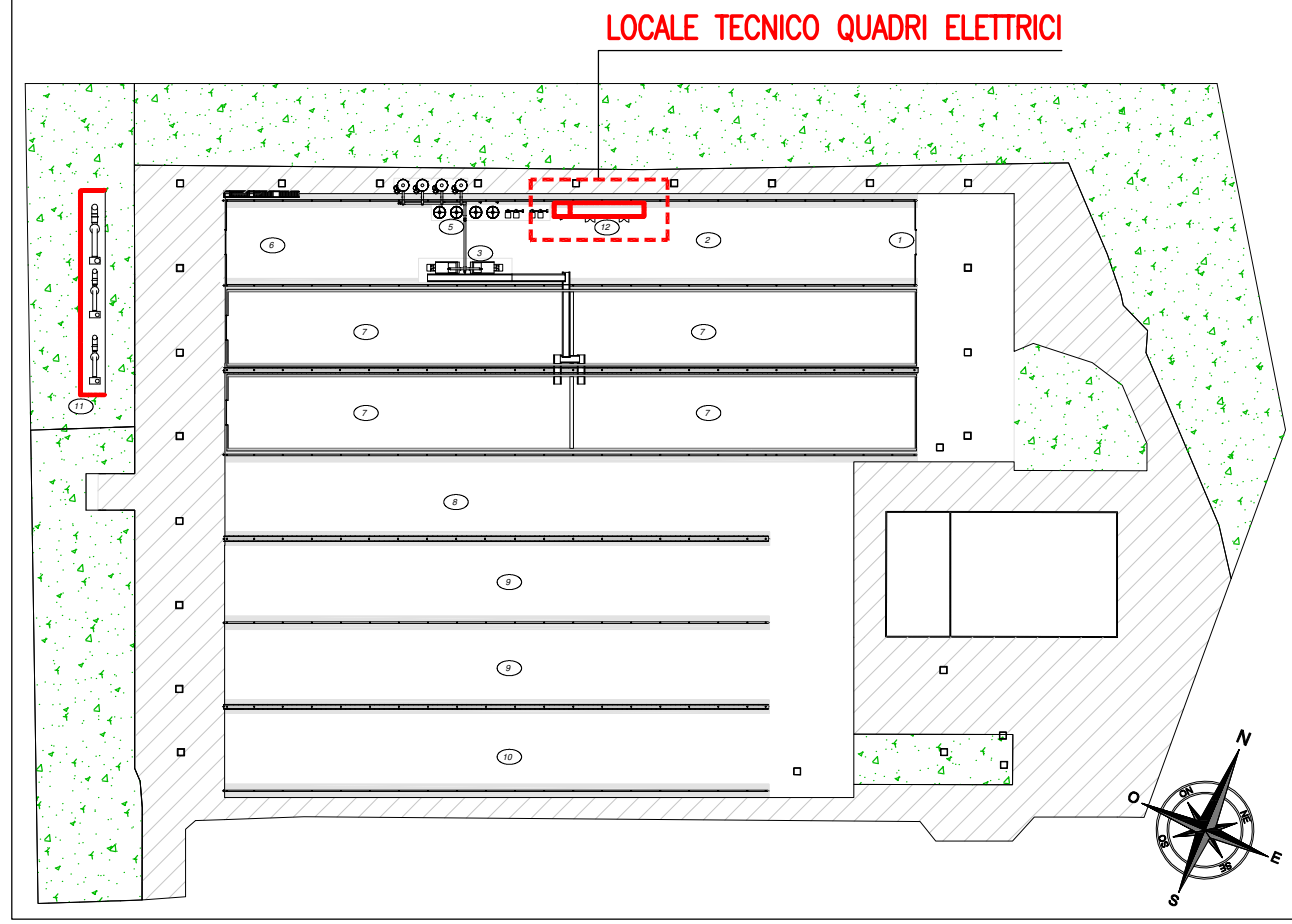
distanziatori diffusi: 1Ø10/mq

L'ARMATURA ORIZZONTALE E' QUELLA PIU' VICINA AL CASSERO
Posizionare prima tutta l'armatura inferiore verticale (diffusa e aggiuntiva utilizzando idonei distanziatori da posizionare sopra il magrone per garantire copriferro di calcolo) a seguire poi tutta quella inferiore orizzontale (diffusa e aggiuntiva).
Posizionare poi tutta l'armatura superiore orizzontale (appoggiando i ferri sui "distanziatori diffusi") e a seguire tutta l'armatura superiore verticale

TAGLIO DEL PAVIMENTO INDUSTRIALE ESISTENTE (E SUCCESSIVA DEMOLIZIONE)
SU TUTTO IL PERIMETRO DELLA NUOVA PLATEA DA REALIZZARE

INGHISAGGIO ALLA FONDAZIONE ESISTENTE
(SU TUTTA LA LUNGHEZZA DELLA PLATEA)
CON RESINA EPOSSIDICA BICOMPONENTE
BARRE 1+1Ø16/25 L=100cm

PLANIMETRIA DI RIFERIMENTO

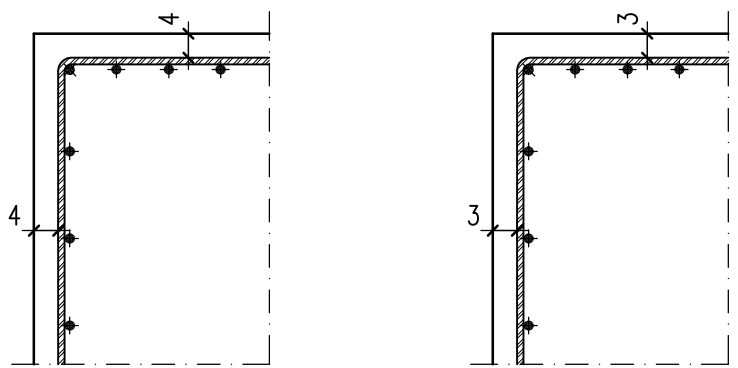


N.B. – TUTTE LE MISURE DEVONO ESSERE VERIFICATE IN CANTIERE E CONFRONTATE
CON GLI ELABORATI ARCHITETTONICI; IN CASO DI DIFFORMITA' AVISARE LA D.LL.

N.B. – POSIZIONI E DIMENSIONI DEI FORI PER PASSAGGI TUBAZIONI
DEVONO ESSERE VERIFICATI CON D.LL.

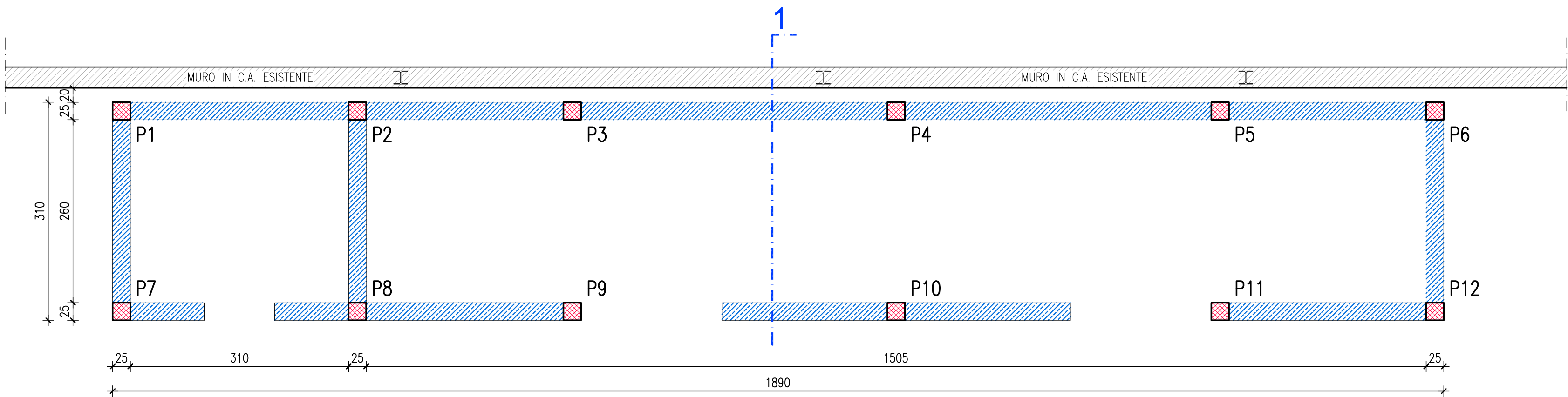
PARTICOLARE
COPRIFERRO NOMINALE (C_{NOM})
– FONDAZIONI –

PARTICOLARE
COPRIFERRO NOMINALE (C_{NOM})
– ELEVAZIONI –



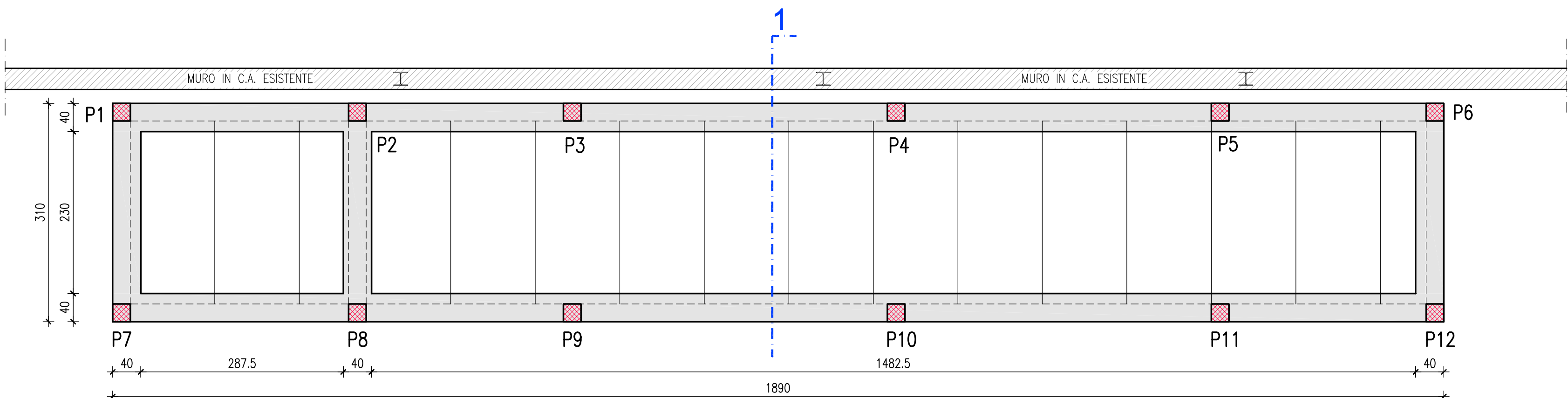
PIANTA TAMPONATURE
LATERIZIO SEMIPIENO (spess. 25cm)

SCALA 1:50



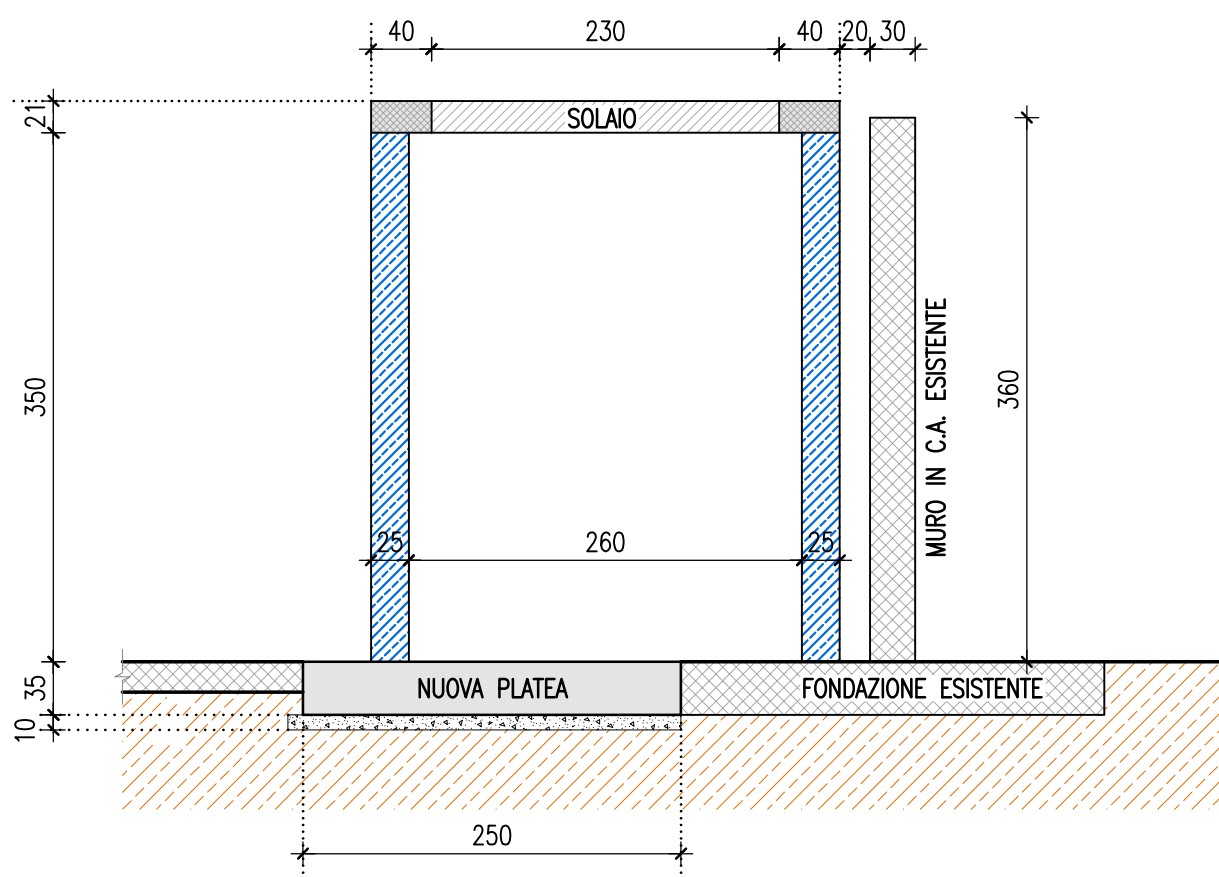
PIANTA SOLAIO DI COPERTURA
SOLAIO TIPO PREDALLES 4+12+5=21cm i=120cm
ALLEGGERIMENTO IN POLISTIROLO

SCALA 1:50



SEZIONE 1

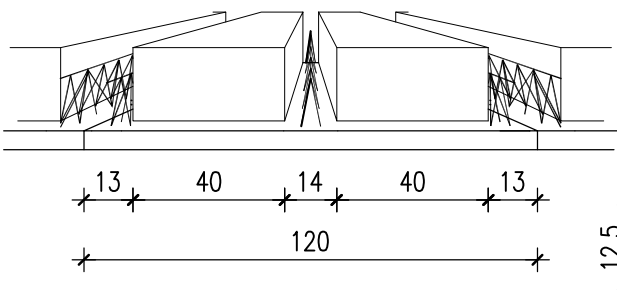
SCALA 1:50



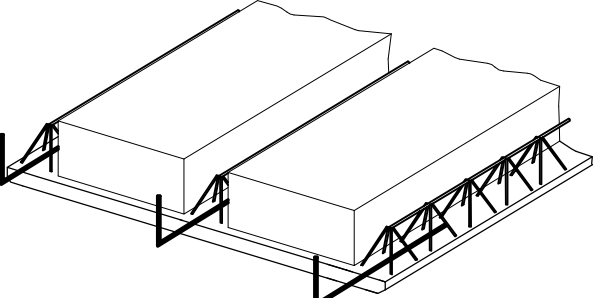
CARICHI SOLAIO DI COPERTURA

SOLAIO TIPO PREDALLES 4+12+5=21cm i=120cm ALLEGGERIMENTO IN POLISTIROLO	320 daN/m²
SOVRACCARICO PERMANENTE :	100 daN/m²
SOVRACCARICO ACCIDENTALE :	100 daN/m²
RETE E.S. DI RIPARTIZIONE PER CAPPA SOLAIO :	Ø6/20x20

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE



ARMATURA AGGIUNTIVA ALL'APPOGGIO



METODO DI CALCOLO ADOTTATO: STATI LIMITE (D.M. 17.01.2018)

MATERIALI PER C.A.

PLATEA DI FONDAZIONE Calcestruzzo classe	C25/30 (Rck ≥ 30 MPa)
ELEVAZIONI (PILASTRI, TRAVI E SOLAIO) Calcestruzzo classe	C30/37 (Rck ≥ 37 MPa)
ACCIAIO PER ARMATURE	B450C

COPRIFERRO NOMINALE (C_{NOM}): 40–30 mm

LUNGHEZZA DI SOVRAPPOSIZIONE	DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI
MINIMA DEI FERRI salvo diversamente indicato	dm (mm) dm2 (mm)
Ø 8 mm 50 cm	Ø 8 mm 40 mm 100 mm
Ø 10 mm 60 cm	Ø 10 mm 40 mm 120 mm
Ø 12 mm 75 cm	Ø 12 mm 50 mm 140 mm
Ø 14 mm 85 cm	Ø 14 mm 70 mm 170 mm
Ø 16 mm 100 cm	Ø 16 mm 80 mm 190 mm
Ø 18 mm 110 cm	Ø 18 mm 150 mm 220 mm
Ø 20 mm 120 cm	Ø 20 mm 160 mm 240 mm
Ø 22 mm 135 cm	Ø 22 mm 180 mm -
Ø 24 mm 145 cm	Ø 24 mm 200 mm -
Ø 26 mm 160 cm	Ø 26 mm 260 mm -
Ø 30 mm 180 cm	Ø 30 mm 300 mm -

– SOVRAPPOSIZIONE MINIMA DI RETI ELETTROSALDATE: 2 maglie
– L'USO DI ACCIAI FORNITI IN ROTOLI E' AMMESSO SOLO PER DIAMETRI Ø ≤ 16 mm

NELLE TRAVI LEGARE LE STAFFE SIA AI FERRI SUPERIORI CHE AI FERRI INFERIORI

SPILE DI COLLEGAMENTO PER ARMATURA MURI IN C.A.: 9Ø8/mq

PER SETTI E MURI IN C.A. LE RETI E.S. VANNO POSIZIONATE IN MODO CHE LE ARMATURE ORIZZONTALI
SIANO POSTE TRA L'ARMATURA VERTICALE E LA SUPERFICIE ESTERNA

PRESCRIZIONI DURABILITA' CLS (EN 206 – UNI 11104):

Classe di esposizione	A/C max	Classe di consistenza (slump mm)	Tipo e dosaggio * min. di cemento	Diametro max aggregati	Copriferro minimo	Zone di applicazione
XC2	0.60	S4 (160÷210)	CEM II-A/L 32.5R 300 kg/m³	31.5 mm	40 mm	PLATEA
XC3	0.50	S4 (160÷210)	CEM II-A/L 32.5R 340 kg/m³	25 mm	30 mm	ELEVAZIONI

* Se si usa tipo o dosaggio di cemento diversi comunicarlo alla D.LL.

COMUNE DI REGGIO EMILIA PROVINCIA DI REGGIO EMILIA iren luce gas e servizi					
Realizzazione del nuovo impianto di inertizzazione fanghi con produzione di gessi di defecazione presso l'area impiantistica di Mancasale (RE)					
LIVELLO DI PROGETTAZIONE PROGETTO DEFINITIVO				SCALA 1:50	
TITOLO DEL DOCUMENTO LOCALE TECNICO QUADRI ELETTRICI - PIANTE E SEZIONI DI CARPENTERIA					
ID PROGETTO	CODICE DOCUMENTO		TITOLO SINTETICO DEL DOCUMENTO		
MTE11C_00000913	D-12-STR-EG-004-00		Locale tecnico quadri elettrici		
COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE IRETI IRETI S.p.A. - Ingegneria e Realizzazioni Funzione Reflux Gestione Impianti di Depurazione IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A. Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A. Sede legale: via Piacenza, 54 - 10138 Genova codice fiscale P.IVA n° 01781680363 pec: iren@pec.iret.it					
R.T.P. ESTERNO DI PROGETTAZIONE HMR S.r.l. HMR Ambiente S.r.l. Piazzale Stazione, 7 - Padova INGEGNERIA 2P etc E.T.C. Engineering S.r.l. Via dei Palaseni, 10 - Trento GE Ground Engineering S.r.l. Via Villo, 50 - Campolongo Maggiore (VE)				RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE Ing. FABRIZIO PARBONI ARGUATI Iscritto Ordine degli Ingegneri di Vicenza n° 2398 PROGETTISTA GENERALE Ing. ANGELO CANTATORE Iscritto Ordine degli Ingegneri di Trento n° 2532	

Il presente elaborato non potrà essere riprodotto, nè distribuito senza l'autorizzazione scritta di questa Società che ne detiene la proprietà.