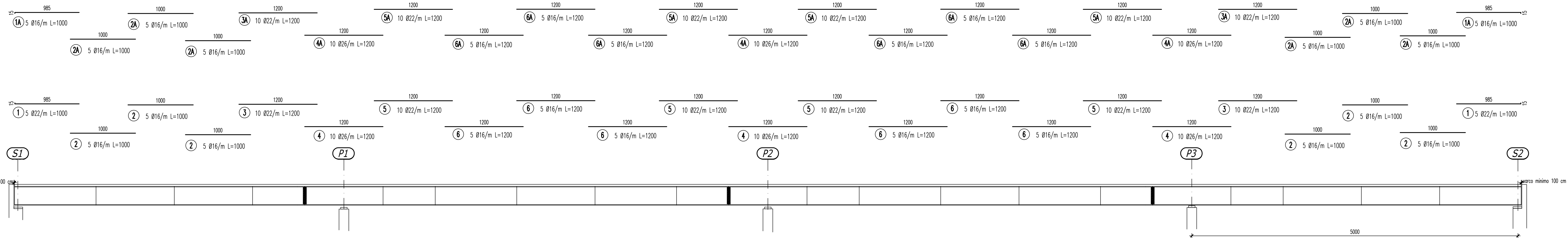
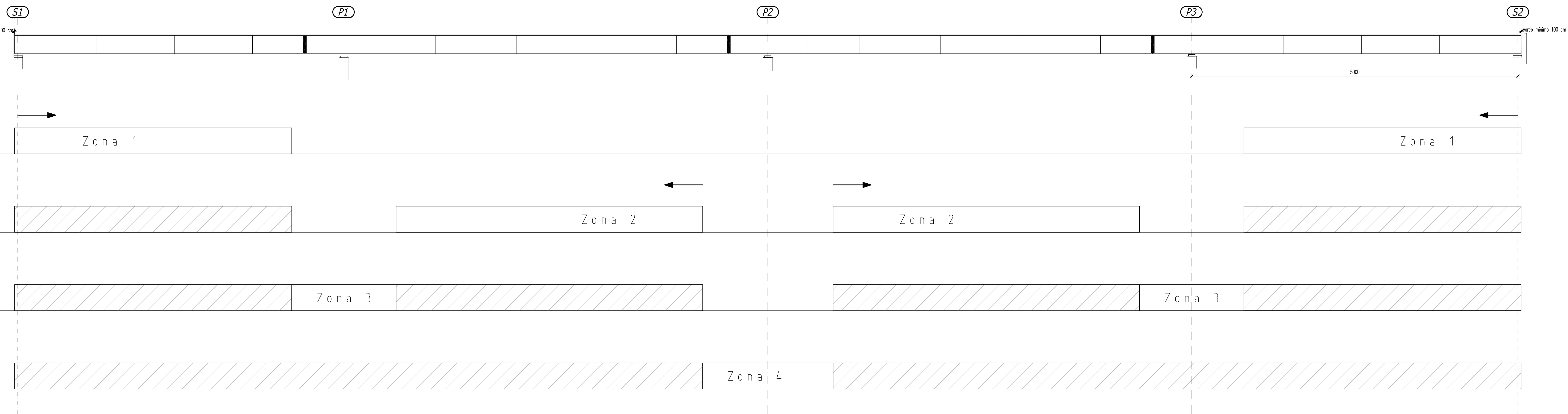


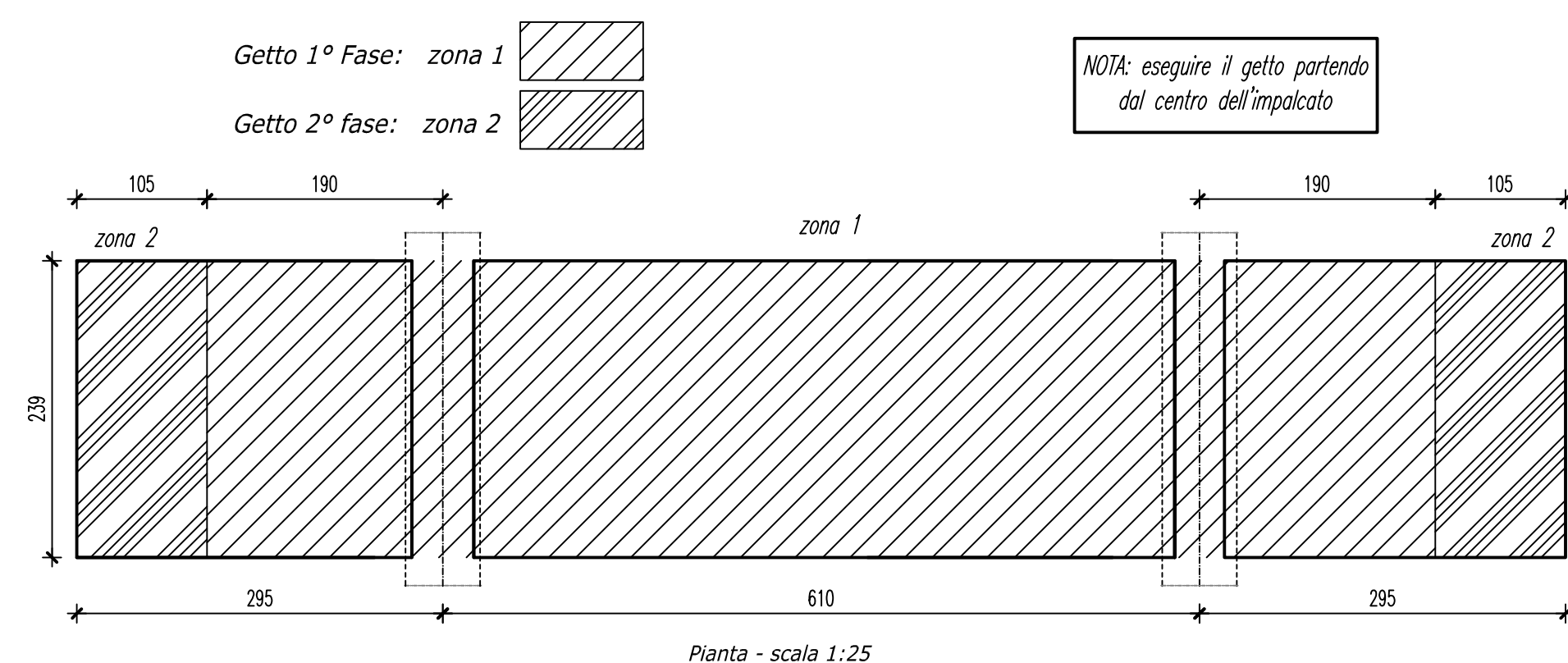
Disposizione ferri longitudinali in soletta - scala 1:250



Sequenza di getto longitudinale - scala 1:250



Sequenza di getto trasversale - scala 1:50



CEMENTO ARMATO SOLETTA

CALCESTRUZZO PER IMPALCATO
 CLASSE C32/40 - Rck 40 MPa a 28 g.g.
 - Contenuto minimo cemento/mc=340
 CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
 LAVORABILITA' SLUMP S4
 DIMENSIONE MASSIMA DELL'INERTE 25 mm

ACCIAIO PER ARMATURA
 TIPO B450C CONTROLLATO (* controllo entro 30g.g. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione - approvazione sulle scelte dei diametri della Direzione Lavori)

$f_{yk} > 450$ N/mmq
 $f_{tk} > 540$ N/mmq
 $e_{suk} > 7.5\%$
 $1.15 \leq f_{t,y} / f_{y,y} < 1.35$
 $f_{y,eff} / f_{y,nom} \leq 1.25$

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale Staffe

$\phi \leq 16$ mm - $\phi_2 = 4\phi$
 $\phi > 16$ mm - $\phi_2 = 6\phi$
 $\phi > 20$ mm - $\phi_2 = 8\phi$

COPRIFERRO STRUTTURE IN OPERA

PER SOLETTE IMPALCATI => 30 mm

NOTE GENERALI SULL'ARMATURA

- SOVRAPPOSIZIONE MINIMA COME DA PRESCRIZIONE EUROCODICE 2/2005

ANAS S.p.A.
 DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
 Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal km 14.4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotondella Bolognetta, al km 43.0 (km. 33.6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano Induso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato: **OPERE D'ARTE**
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO "SAN LEONARDO"
 Soletta impalcato - Armatura longitudinale - Fasi di getto

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PV V9 C010 6 0

CARTELLA: FILE NAME: p16_PV_V9_C010_60_4137.dwg NOTE: 1=1 PROT: 4 1 3 7 SCALA: varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Dicembre 2019	A. Antonelli	S. Fortino	D. Tironi

Progettati: F.A.C.E. S.r.l. - Società di Ingegneria
 ARCHITECTURE OF ENVIRONMENTAL DESIGN
 CIVIL ENGINEERING
 Direzione Tecnica: ing. Antonio Ambrosi

Consulenti: E&G S.r.l. - Società di Ingegneria
 UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO
 INGEGNERIA CIVILE
 Direzione Tecnica: ing. Quirino Napoleoni

ACS ingegneri
 Via Cavour, 10 - 00196 Roma
 Tel. 06.47.52.884 - 06.47.52.885
 E-mail: scs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: ing. Antonio Ambrosi
 Il Geologo: Dott. Geol. Quirino Napoleoni
 Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Arch. Francesco Rondelli
 Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: arch. Francesco Rondelli
 Il Direttore dei Lavori: ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
 DATA: PROTOCOLLO: VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: L0410CE11011 Dott. Ing. Luigi Mago