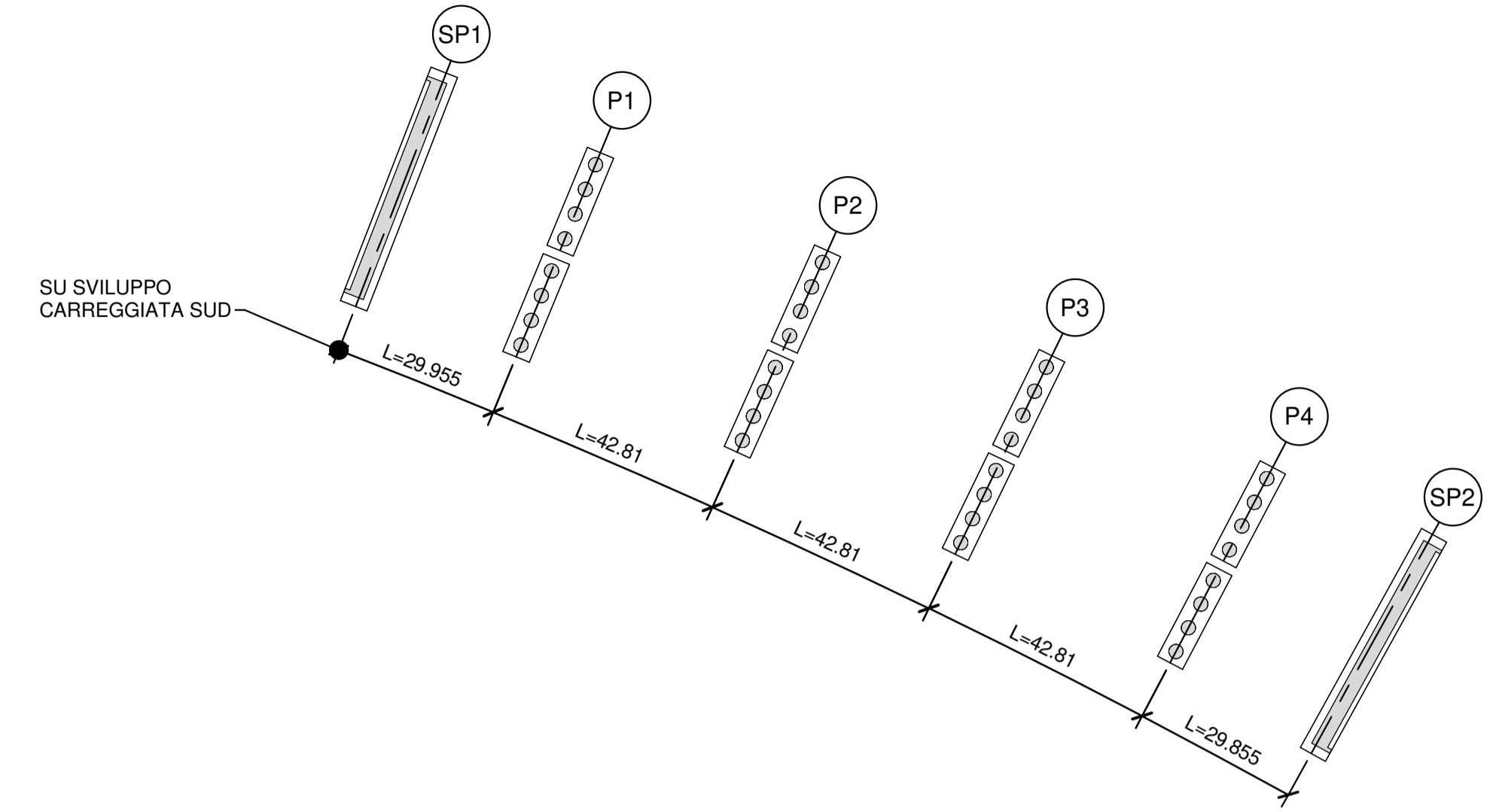
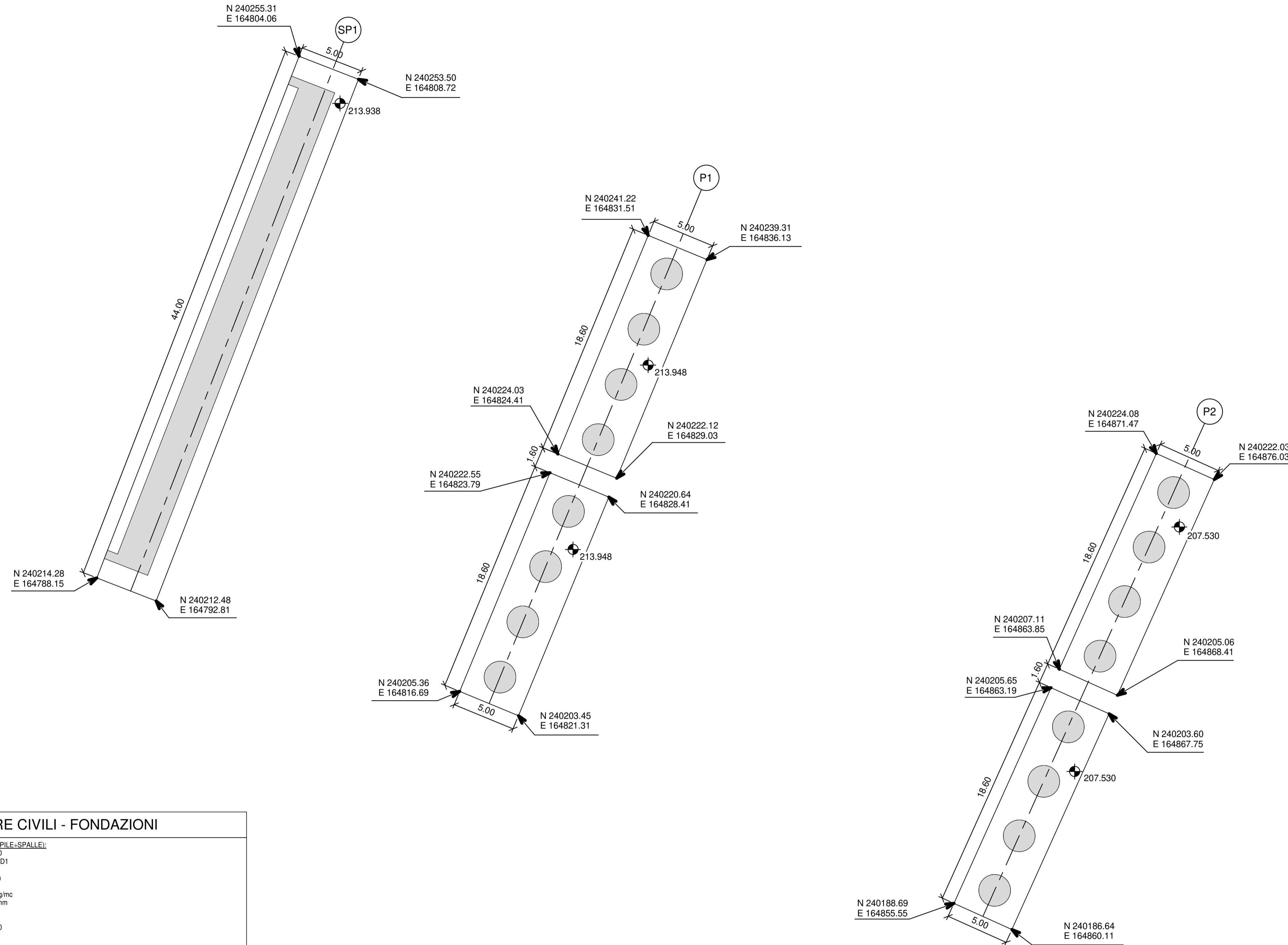


PIANTA FONDAZIONI SP1-P2

Scala 1 : 200



KEY PLAN

Scala 1 : 1000

OPERE CIVILI - FONDAZIONI

STRUTTURE IN ELEVAZIONE IN C.A. (PILE-SPALLE):

- Classe di resistenza C32/40
- Classe di esposizione XC4-XD1
- Classe di consistenza S4
- Diametro massimo inerti 32 mm
- Massimo rapporto a/c 0.55
- Contenuto minimo di cemento 320 kg/mc
- Copriferro nominale C=55mm

BAGGIOLI IN C.A.:

- Classe di resistenza C40/50
- Classe di esposizione XC4
- Classe di consistenza S5
- Diametro massimo inerti 10 mm
- Massimo rapporto a/c 0.50
- Contenuto minimo di cemento 340 kg/mc
- Copriferro nominale C=50mm

PALI DI FONDAZIONE:

- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Diametro massimo inerti 32 mm
- Massimo rapporto a/c 0.60
- Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc
- Copriferro nominale C=50mm

MAGRONE:

- Classe C12/15
- Contenuto minimo di cemento 150 kg/mc

PLATEE E PLINTI DI FONDAZIONE:

- Classe di resistenza C25/30
- Classe di esposizione XC2
- Classe di consistenza S4
- Diametro massimo inerti 32 mm
- Massimo rapporto a/c 0.60
- Contenuto minimo di cemento 300 kg/mc
- Copriferro nominale C=50mm

ACCIAIO PER ARMATURA LENTA

- Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
 Barre ad aderenza migliorata saldabili in acciaio B450C
- fyk ≥ 450 MPa
 - fyk ≥ 540 MPa
 - 1.15 ≥ Rfyk < 1.35

Reti elettosaldate in acciaio B450A.

TUBI PER MICROPALI

- Secondo NTC 2018 (DM 17/01/2018)
- Tubi in acciaio S355 J0 t=40 mm fyk ≥ 355 MPa
 - Tubi in acciaio S355 J0 t=40 mm fyk ≥ 470 MPa
 - Tubi in acciaio S355 J0 t=40 mm fyk ≥ 510 MPa

PER QUANTO NON SPECIFICATO, IN PARTICOLARE RELATIVAMENTE ALLE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI, ALLE SPECIFICHE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI ED AI CONTROLLI DA ESEGUIRE, SI DOVRA' FARE RIFERIMENTO AL D.M. 17/01/2018 O, SE PIU' RESTRITTIVI, AL CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO DELL'OPERA E ALLE SPECIFICHE TECNICHE FORNITE DALLA DIREZIONE LAVORI

PRESCRIZIONI GENERALI ELABORATI OPERE IN C.A.

SOVRAPPORZIONE ARMATURE MIN. 50 IL Ø

Diametro minimo mandrino per piegatura barre

barre Ø12mm : Dmin = 40

barre 12mm <Ø16mm : Dmin = 50

barre 16mm <Ø25mm : Dmin = 60

barre 25mm <Ø50mm : Dmin = 100



CONCESSIONI AUTOSTRADALI LOMBARDE Autostrada Pedemontana Lombarda

COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
DALMINE-COMO-VARESE-VALICO DEL GAGGIOLO E OPERE AD ESSO CONNESSE
CODICE C.U.P. P118000027007

PROGETTO DEFINITIVO
VARIANTE TRATTA D
 OPERE D'ARTE MAGGIORI - PONTI E VIADOTTI
 VIADOTTO RUGINELLO
 PLANIMETRIA FONDAZIONI SP1-P2

IDENTIFICAZIONE ELABORATO		PROGETTAZIONE	
FASE PROGETTUALE	AMBITO	DATA	REVISIONE
TRATTA	CATEGORIA	GIUGNO 2023	EMISSIONE
OPERA	PARTI DI OPERA		A
TIPO ELABORATO	PROGRESSIVA		
REVISIONE ESTERNA			
D	SR	DD	A05
			V01
			120
			PI
			001
			A
DATA	SCALA	CONCESSIONARIO	
30 Giugno 2023		CONCESSIONARIO	
		VERIFICA E VALIDAZIONE	

Il presente documento non potrà essere copiato, riprodotto o altrimenti pubblicato in tutto o in parte senza il consenso scritto di Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge. This document may not be copied, reproduced or published either in part or entirely without the written permission of Autostrada Pedemontana Lombarda S.p.A. Unauthorized use will be persecuted by law.