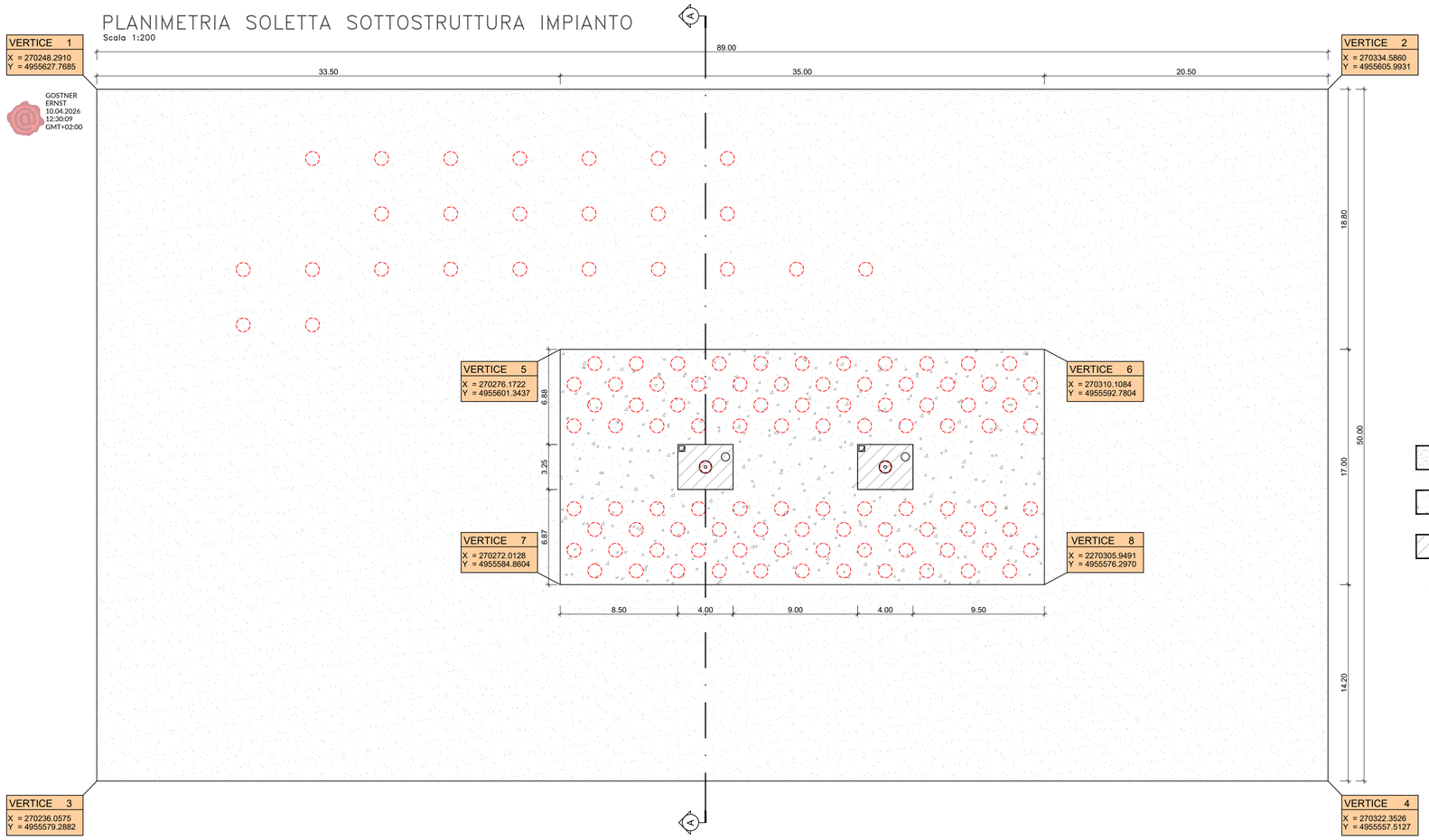
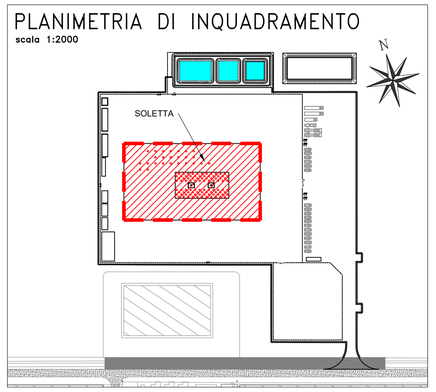
PLANIMETRIA SOLETTA SOTTOSTRUTTURA IMPIANTO

Scala 1:200



PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO

scala 1:2000



SOLETTA SOTTOSTRUTTURA IMPIANTO

FONDAZIONI SPECIALI

CANTINE

PALI FRANKI

NOTE E MATERIALI

CALCESTRUZZO

Per strutture di sottofondazione:	Rck>=150 kg/cmq - C12/15	
Per strutture di fondazione:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30	
Per muri di elevazione:	Rck>=300 kg/cmq - C25/30	
CLASSE DI ESPOSIZIONE:		
ambiente bagnato	_strutture idrauliche	XC2
	_fondazioni e strutture interrate	
	Rapporto Acqua-Cemento max	0.60
CLASSE DI CONSISTENZA:		
Fondazioni - :		S3
Travi - Muri:		S4

COPRIFERRO:	Pareti	>= 3.0cm
	Travi	>= 3.0cm
	Fondazioni	>= 4.0cm

ACCIAIO

Strutture Ordinarie:	B450C (ex FeB 44K - fyk >= 4300 Kg/cmq)
Reti elettrosaldate:	B450C (ex FeB 44K - fyk >= 4300 Kg/cmq)
Profilati-Barre-Piatti-Lamiere:	S275JR (ex Fe 430 - fyk >= 2750 Kg/cmq)
Grigliati:	S235JR (ex Fe 360 - fyk >= 2350 Kg/cmq)
UNIONE CON BULLONI	
Classe Vite: 8.8	
Classe Bullone: 6S	

RIVESTIMENTO E PROTEZIONE

Profilati-Barre-Piatti-Lamiere:	vernice antiruggine
Grigliati:	zincatura a caldo

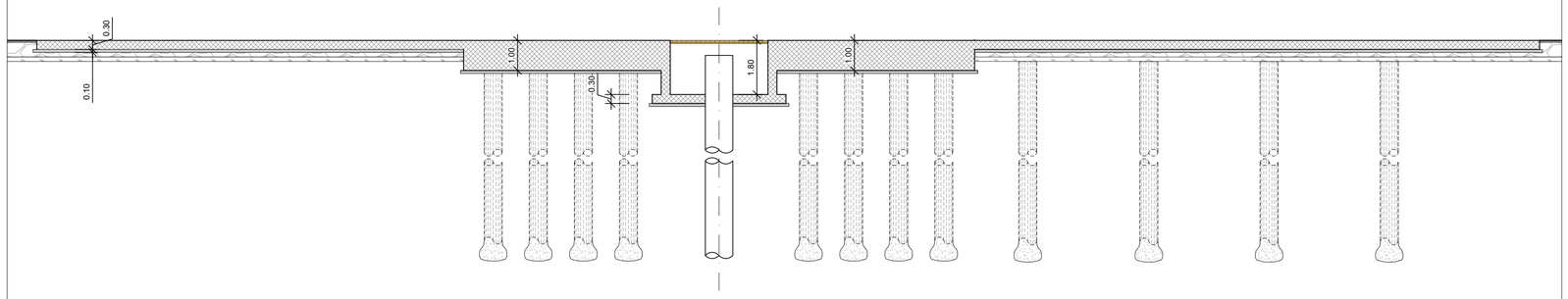
MURATURA

Malta:	Classe: M3 - Tipo: Bastarda
Composizione:	Cemento(1); Calce Idraulica(1); Sabbia(5)
ELEMENTI RESISTENTI: SEMIPIENI IN LATERIZIO	
Foratura:	15% < Ø < 45% - f <= 12cmq
fbk elemento:	> 75 kg/cmq - fk muratura > 41 kg/cmq
fbk muratura:	= 2 kg/cmq

Le misure devono essere verificate con gli esecutivi architettonici e confermate dal Direttore dei Lavori.
NB: per tutte le riprese di getto prevedere inghisaggi di due ferri a "L" alternati uno superiore uno inferiore ad interasse di 50 cm e la posa di nastro/giunto bentonitico.

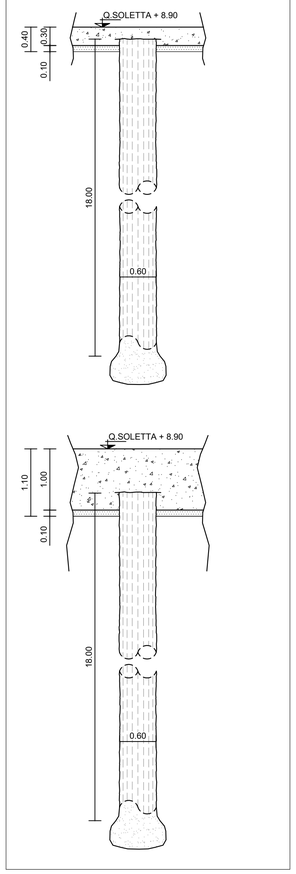
SEZIONE A – A

Scala 1:100



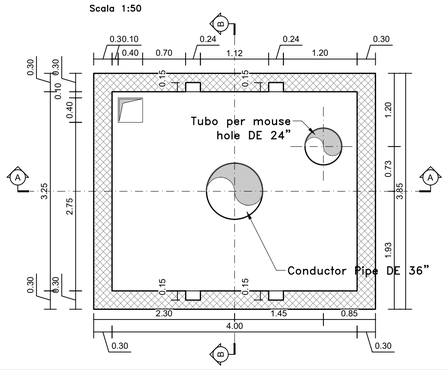
PALO TIPO FRANKI

scala 1:50



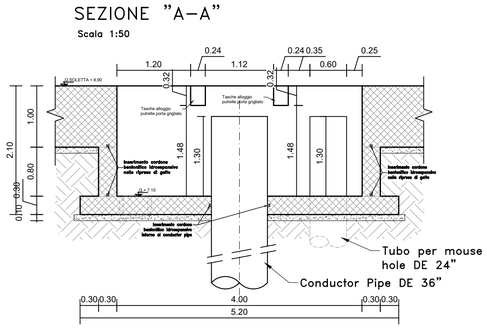
PIANTA SELLE DI SOSTEGNO

Scala 1:50



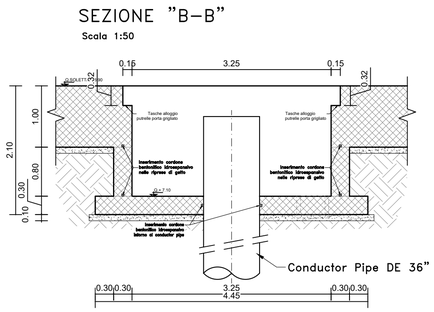
SEZIONE "A–A"

Scala 1:50



SEZIONE "B–B"

Scala 1:50



Firmato digitalmente da: Bergamaschi Fiorenzo
Luogo: Fontanellato
Data: 09/04/2026 14:06:21

PROVVEDIMENTO AUTORIZZATORIO UNICO REGIONALE - (PAUR)

PROGETTO GEOTERMICO OSTELLATO

PROGETTISTI, OGNUNO NELL'AMBITO DELLE PROPRIE COMPETENZE

REV	DATA	NOTE	PROD	CONTR	APPR
03					
02					
01					
00	02/04/26	PRIMA EMISSIONE	T.B.F.	P.D.	F.B.

COMMITTENTE:

FRI-EL GEOPOWER

Via delle Serre 1
44020 - Ostellato (FE)
P.IVA:02116550381
+39 0471 324210

PROGETTISTA:

tecnostudio bieffe s.r.l.

Geom. Fiorenzo Bergamaschi
Via P.G. Mazzetti, 7 - 43012 Fontanellato (PR)
f.bergamaschi@bf-eng.it

Dott. Ing. Claudio Magnani
Strada dell'Isoletta 7/c loc. Castell'Aicardi
43017 San Secondo P.se (PR)
ing.magnani@gmail.com

DENOMINAZIONE ELABORATO:

PERMESSO DI COSTRUIRE

ELABORATI GRAFICI PRE-SISMICA PLATEA PERFORAZIONE

NUMERO DOCUMENTO:	TAV:	Scala:	Commessa:
TAV-CW-35	di	VAR	
Ubicazione: San Giovanni di Ostellato (FE)	**Revisione:** 00	**Data:** 02/04/2026	

TAV-CW-35 ELABORATI GRAFICI PRE-SISMICA PLATEA PERFORAZIONE.dwg