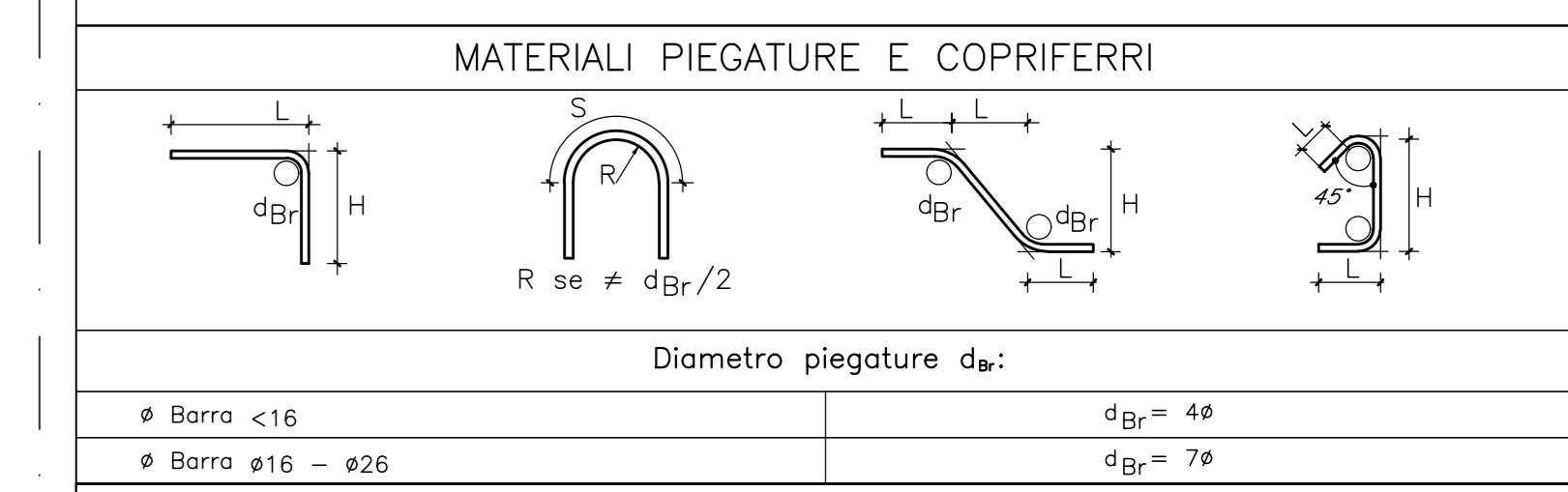
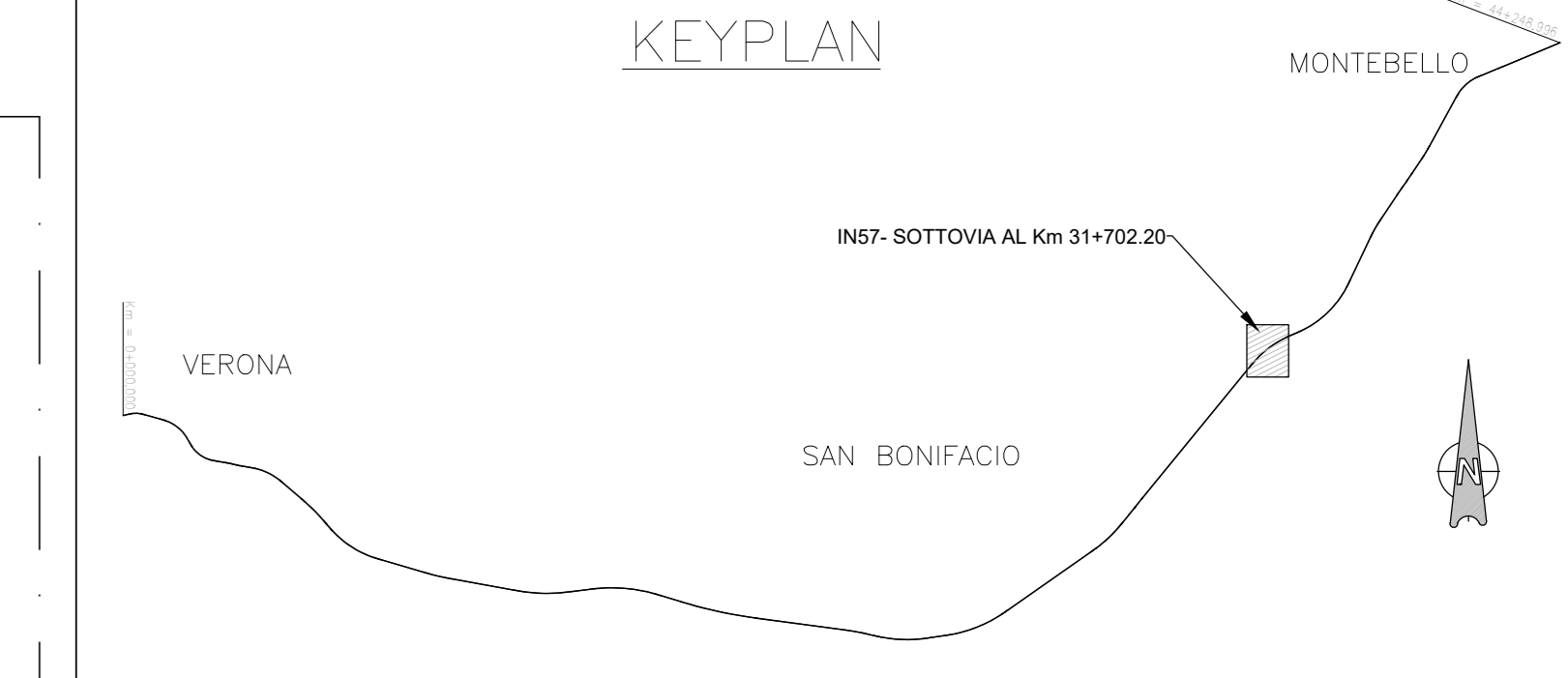
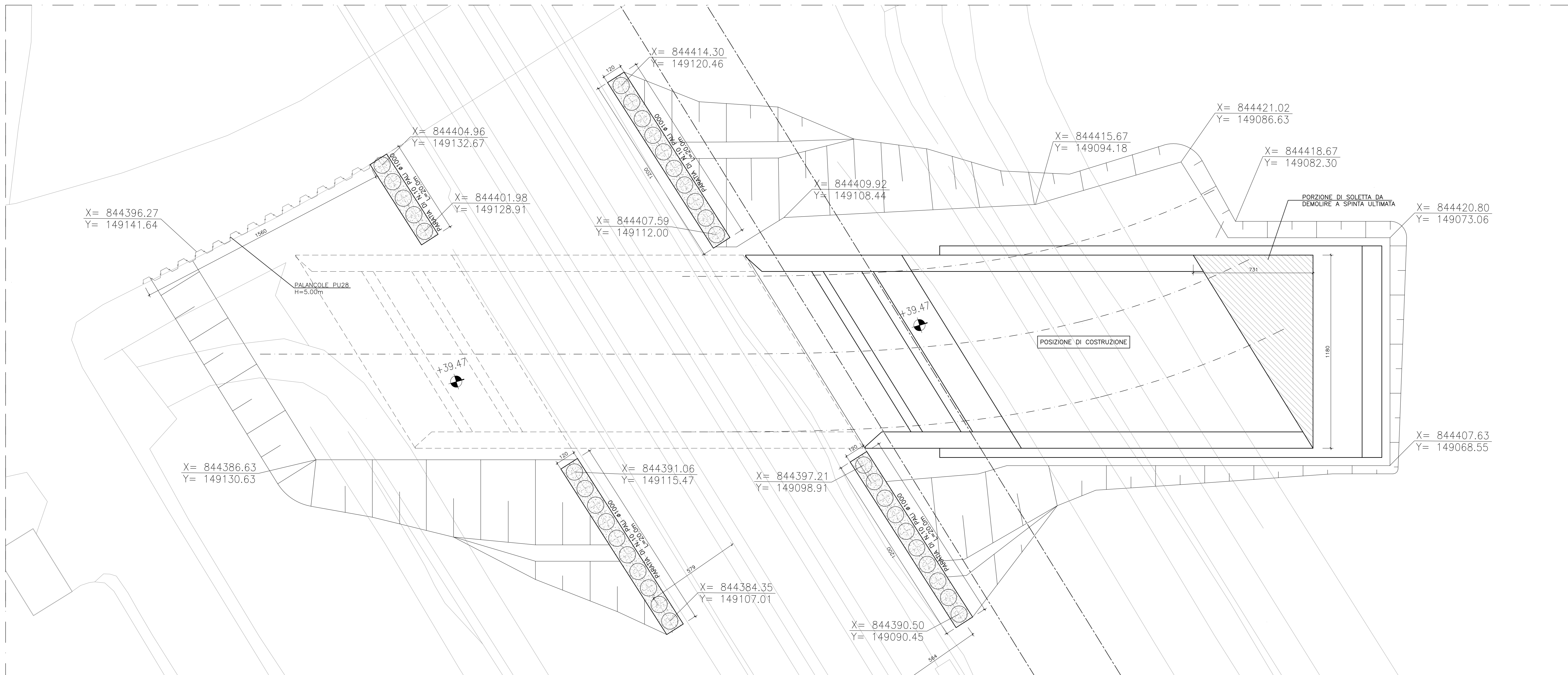


FASE 1 - POSIZIONE INIZIALE DEL MONOLITE - PIANTA

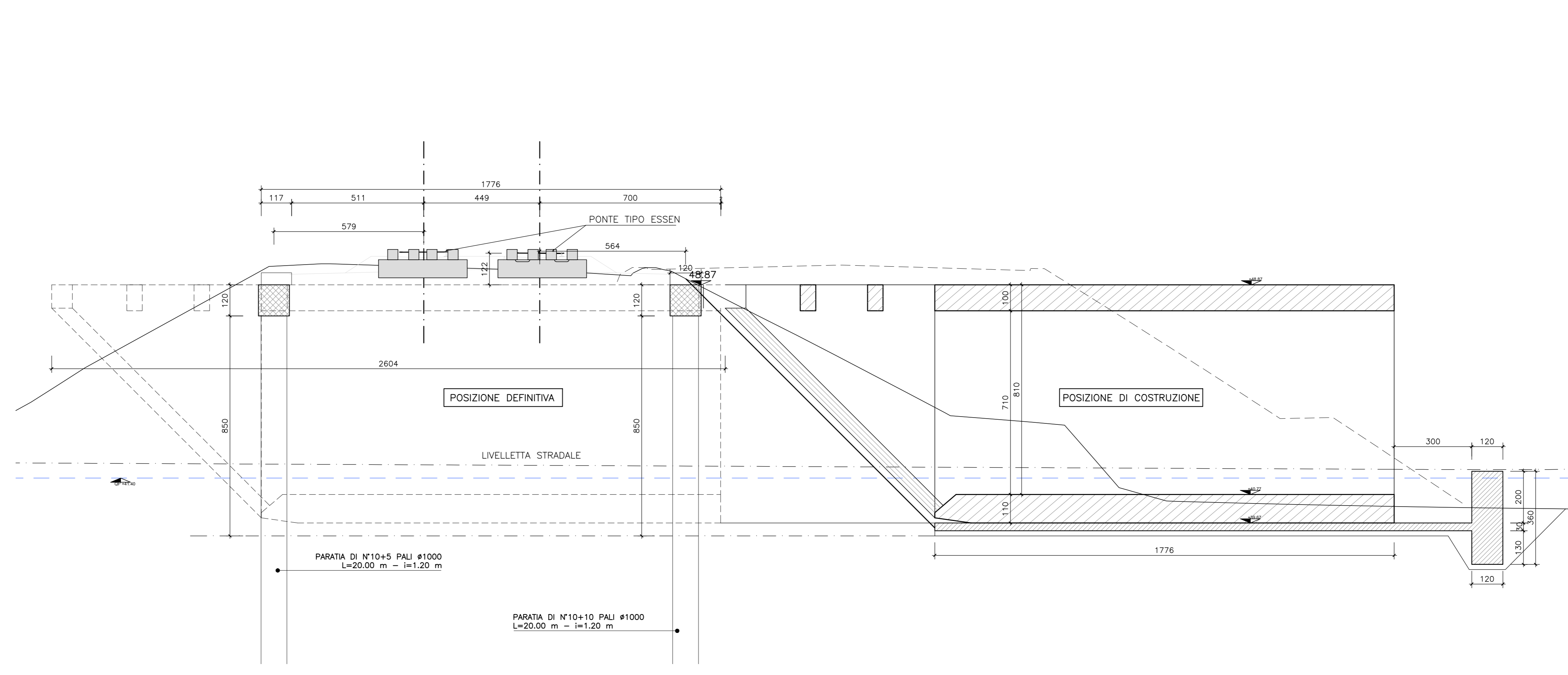
SCALA 1:100



- GETTI IN OPERA**
- CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0
  - CALCESTRUZZO PER STRUTTURE DI FONDAZIONE**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm
  - CALCESTRUZZO STRUTTURE SCATOLARI-MURI AD U**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC4
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
  - CALCESTRUZZO CORDOLI ED OPERE PROVVISORIE**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
    - COPRIFERRO = 30 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm
  - CALCESTRUZZO PALI**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
    - COPRIFERRO PALI = 80 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm
  - CALCESTRUZZO MURI SPALLE**
    - CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
    - TIPO CEMENTO CEM III/V
    - RAPPORTO A/C : ≤ 0.50
    - CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
    - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2 (FONDAZIONE) - XC4 (ELEVAZIONE)
    - COPRIFERRO = 50 mm
    - DIAMETRO MASSIMO INERTI : 30 mm (FONDAZIONE) - 25mm (ELEVAZIONE)
  - ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO**
  - IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE**
  - B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche :
    - Tensione di snervamento caratteristico  $f_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
    - Tensione di snervamento caratteristico  $f_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
    - Tensione caratteristica a rottura  $f_{yk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$
    - Tensione caratteristica a rottura  $f_{tk} \geq 430 \text{ N/mm}^2$

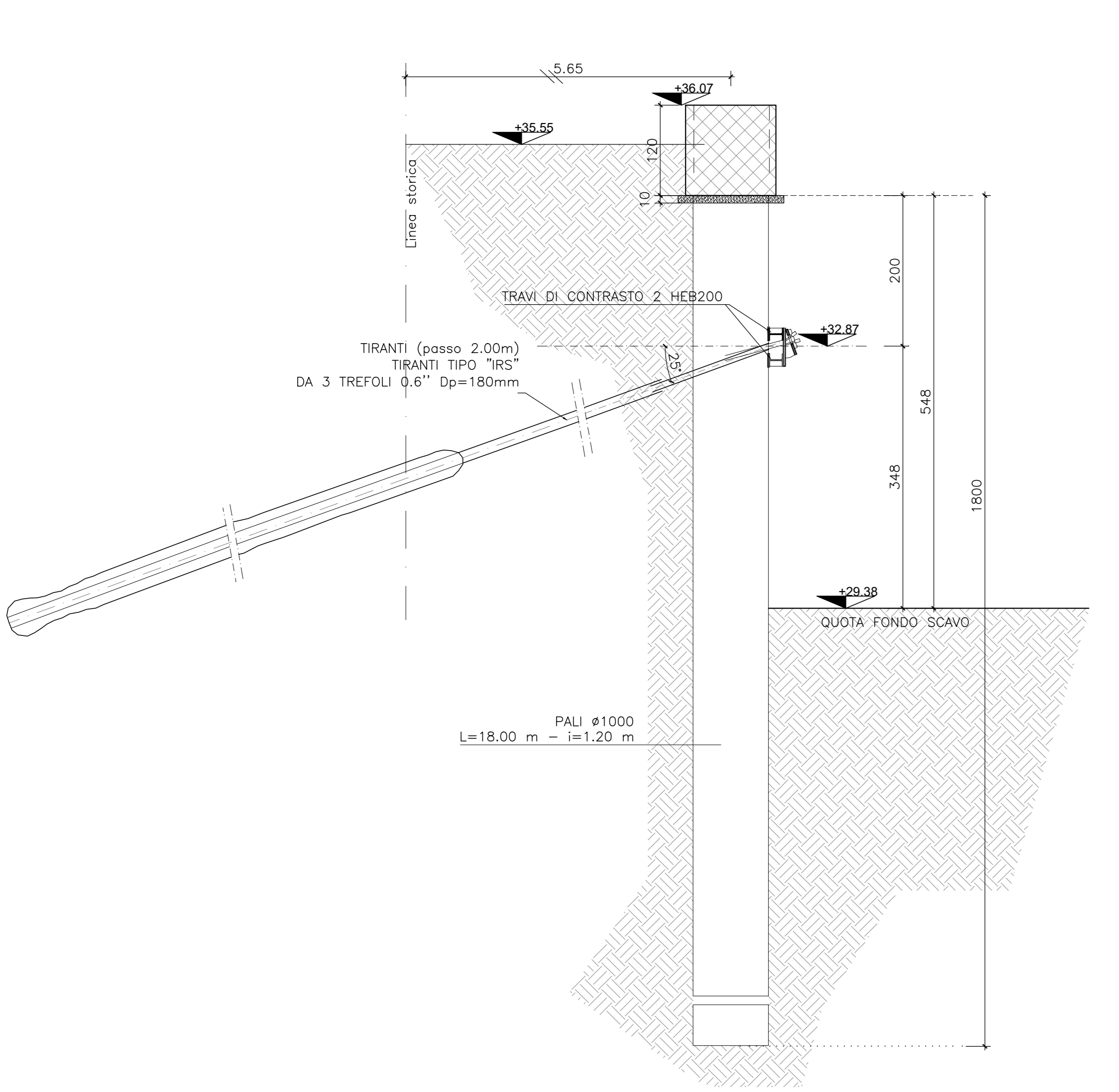
FASE 1 - POSIZIONE INIZIALE DEL MONOLITE - SEZIONE LONGITUDINALE

SCALA 1:100

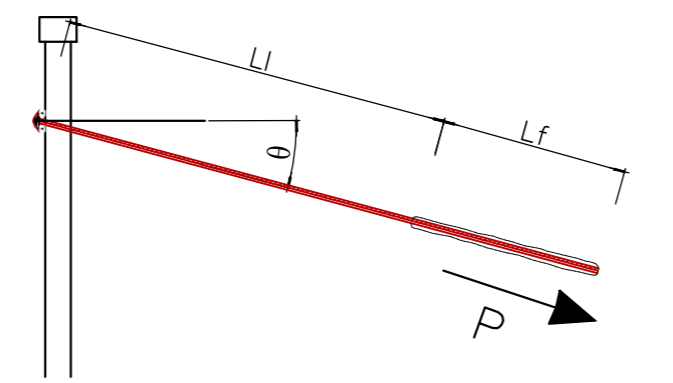


DETTAGLIO PALI E TIRANTI

SCALA 1:50



CHIAVE DI LETTURA - SL.08



CARATTERISTICHE DEI TIRANTI								TRAVI			
N°	N°	m	n°	Ll	Lf	Ltot	θ	Tiro iniziale	Travi ripartiz.	Sviluppo travi	
I ORDINE	1-6	2.40	3	8.00	10.00	10.00	25	250	n.2	HEB200	2x2x6.00m

**COMMITTENTE:** RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA / GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**ALTA sorveglianza:** ITALFERR / GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

**GENERAL CONTRACTOR:** Consorzio IricoAV Due

**INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01**  
**LINEA A.V. / A.C. TORINO-VENEZIA Tratta VERONA-PADOVA**  
 Lotto funzionale Verona-Bivio Vicenza

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 IN - INTERFERENZE VIARIE  
 IN57 - NUOVO SOTTOPASSO AL KM 31+702.20

FASE 1 - POSIZIONE DI VARO - PIANTE E SEZIONI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROG.	REV.	FOGLIO
IN17	12	E	P2	IN57/00	001	A		1

PROGETTA INTEGRATORE		GENERAL CONTRACTOR		DIRETTORE LAVORI		SCALA 1	
Ing. Roberto CAVALLERA		Iricoav Due		Ing. Luca CAMBERA		VARIE	
n. 4389		Data:		Data:			

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	IL PROGETTISTA
A	ESBDCB							Giuseppe Caracciolo Coppo
B								
C								

co. 837997901      CUP: J11E100000009      File: h:\prodotto\verona-bivio

Progetto cofinanziato dalle Unione Europee      Ccd. originali: xxx

TUTTI I DIRITTI DEL PRESENTE DOCUMENTO SONO RISERVATI. LA PRODUZIONE ANCHE PARZIALE E VIETATA.