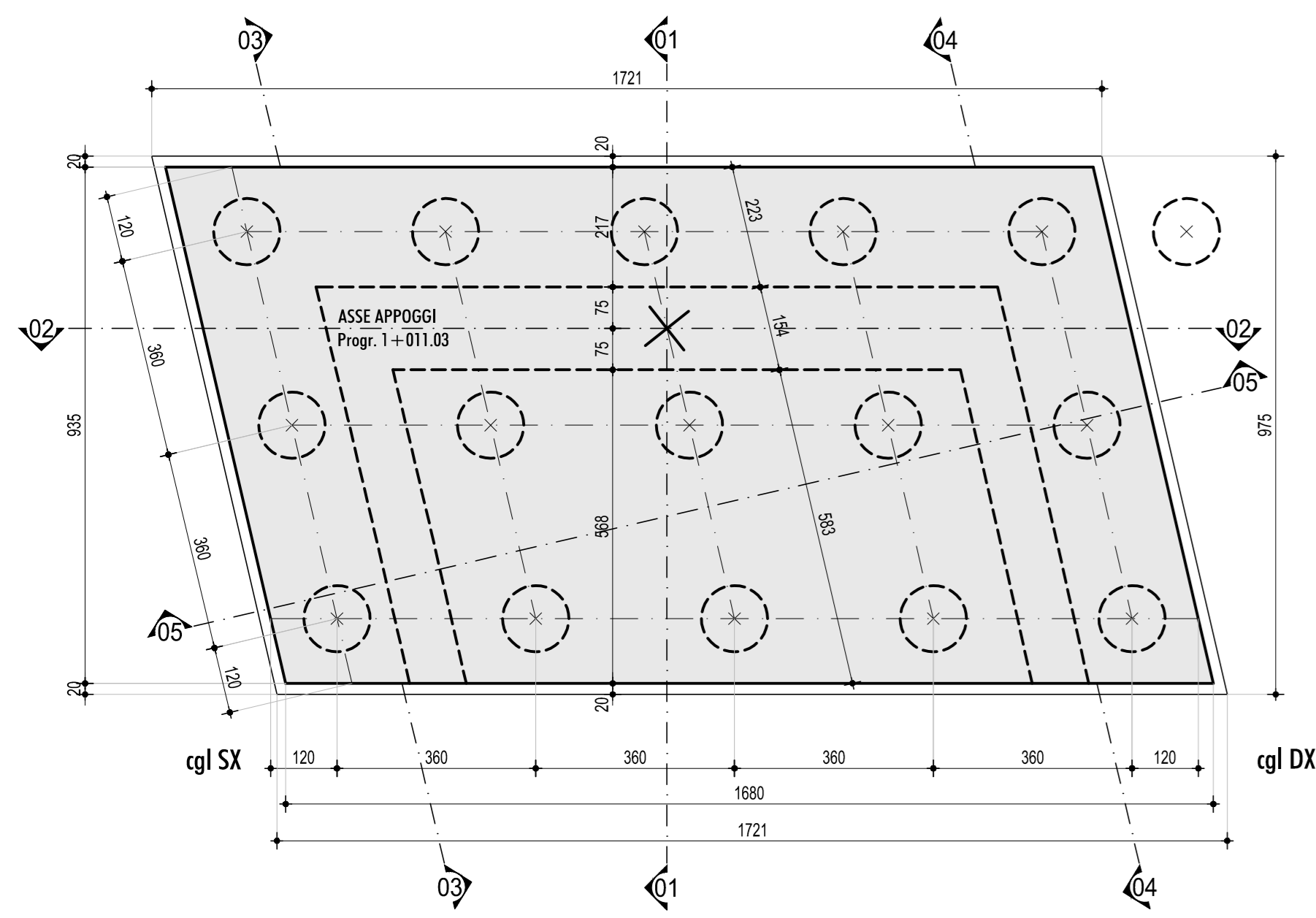
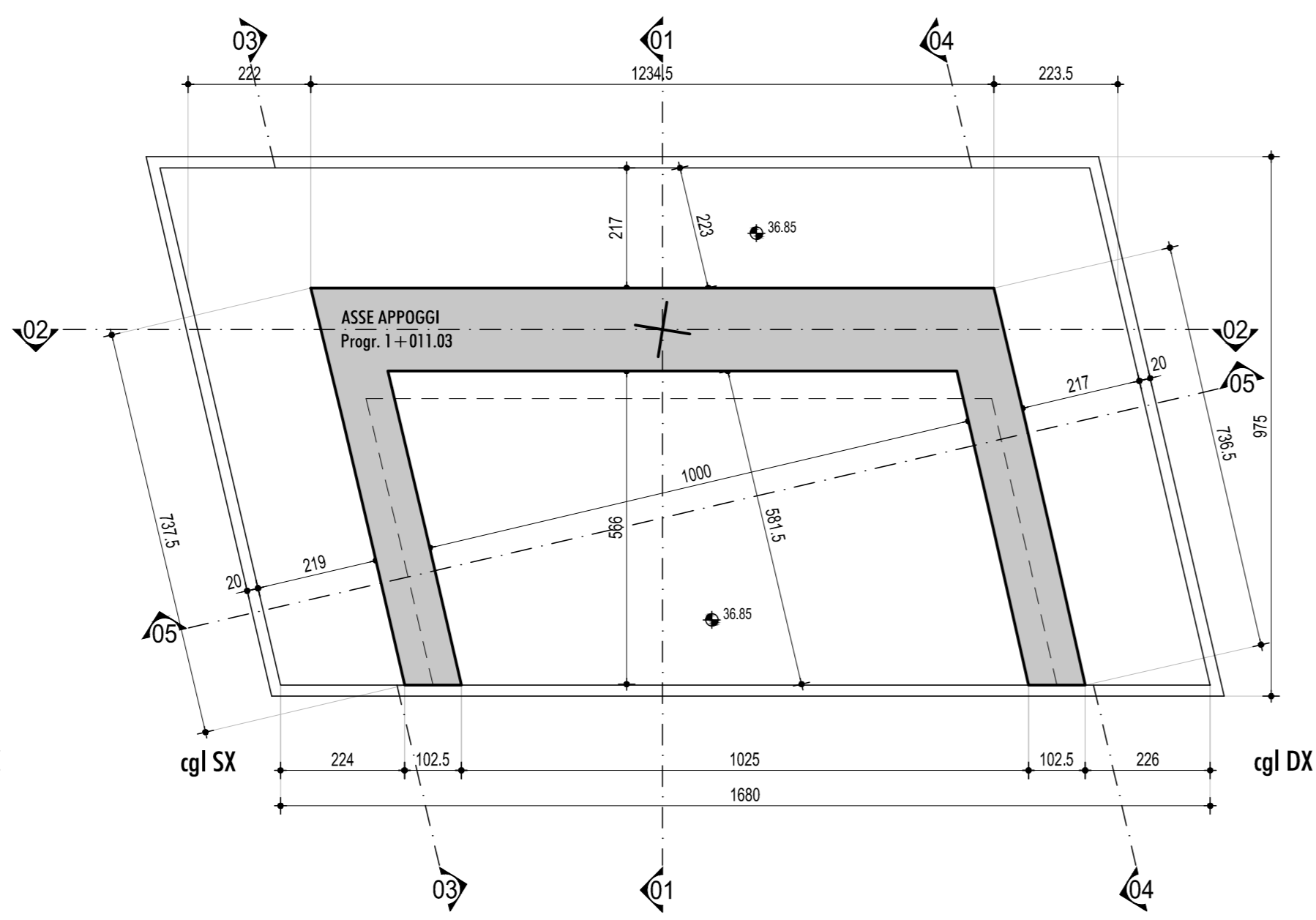


PONTE ZUBANA SPALLA Sp.1
CARPENTERIA
PIANTE E SEZIONI

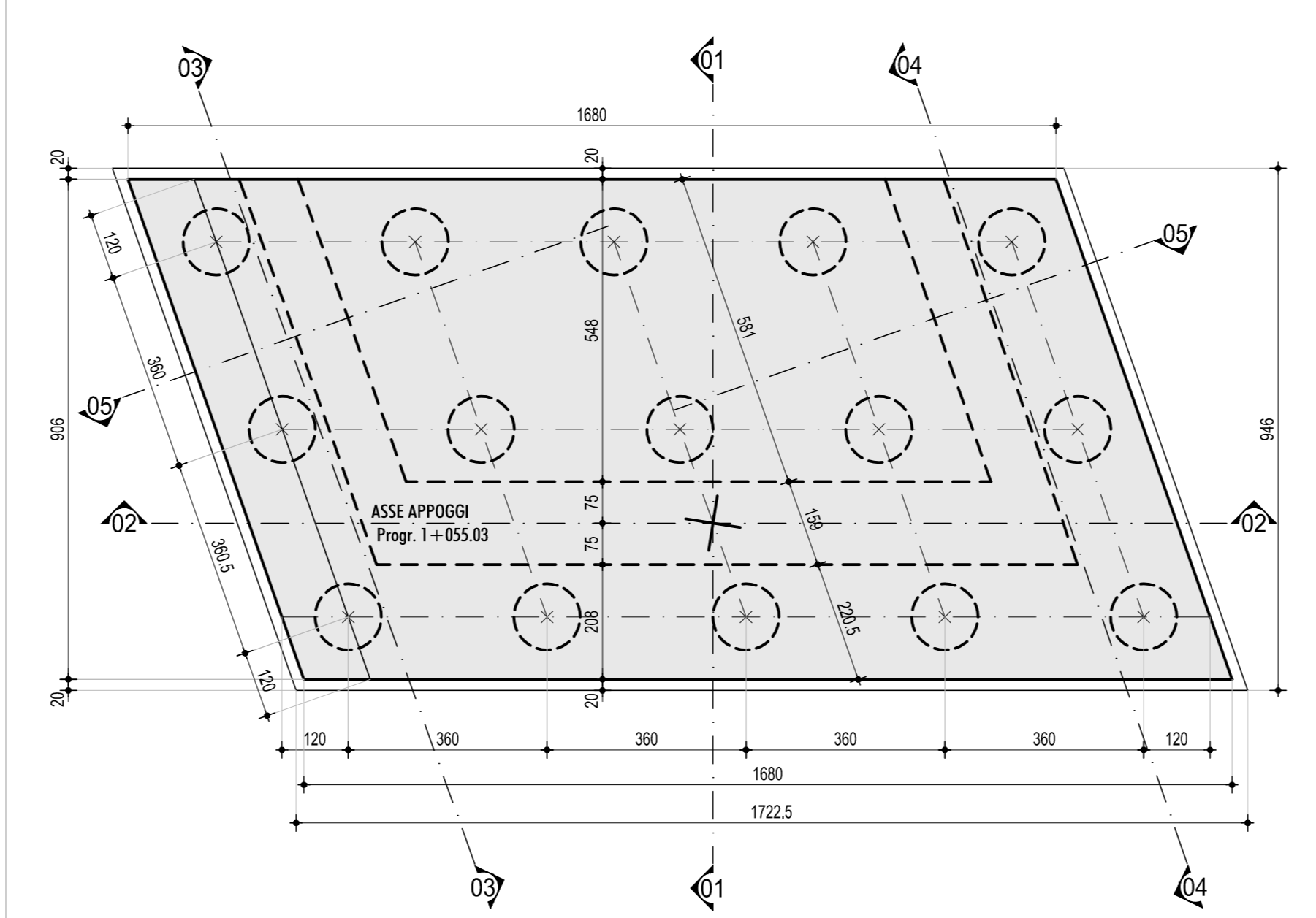
ZUBANA Sp.1
SEZIONE A-A (PIANTA FONDAZIONE)
sc. 1:100



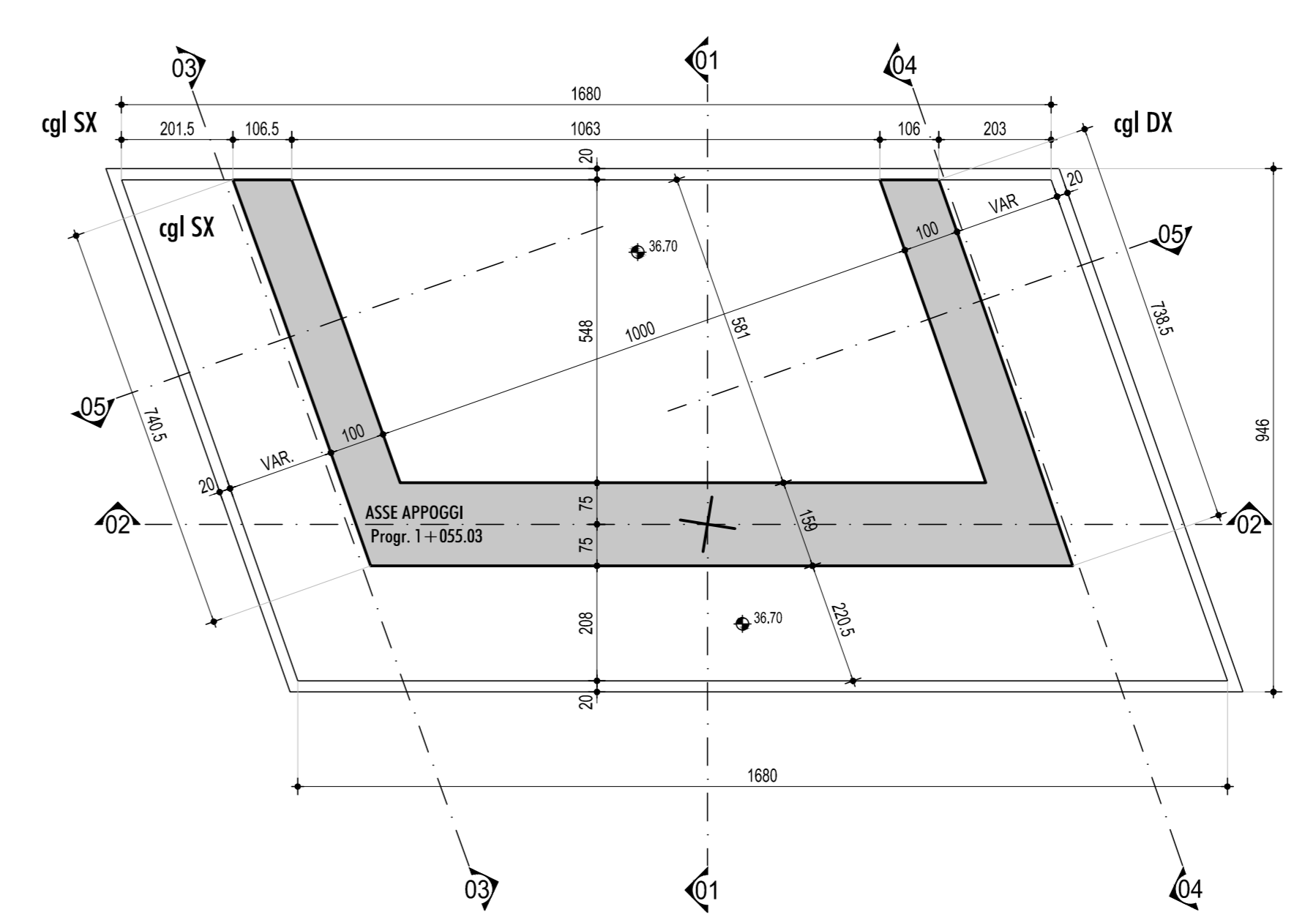
ZUBANA Sp.1
SEZIONE B-B (PIANTA ELEVAZIONE)
sc. 1:100



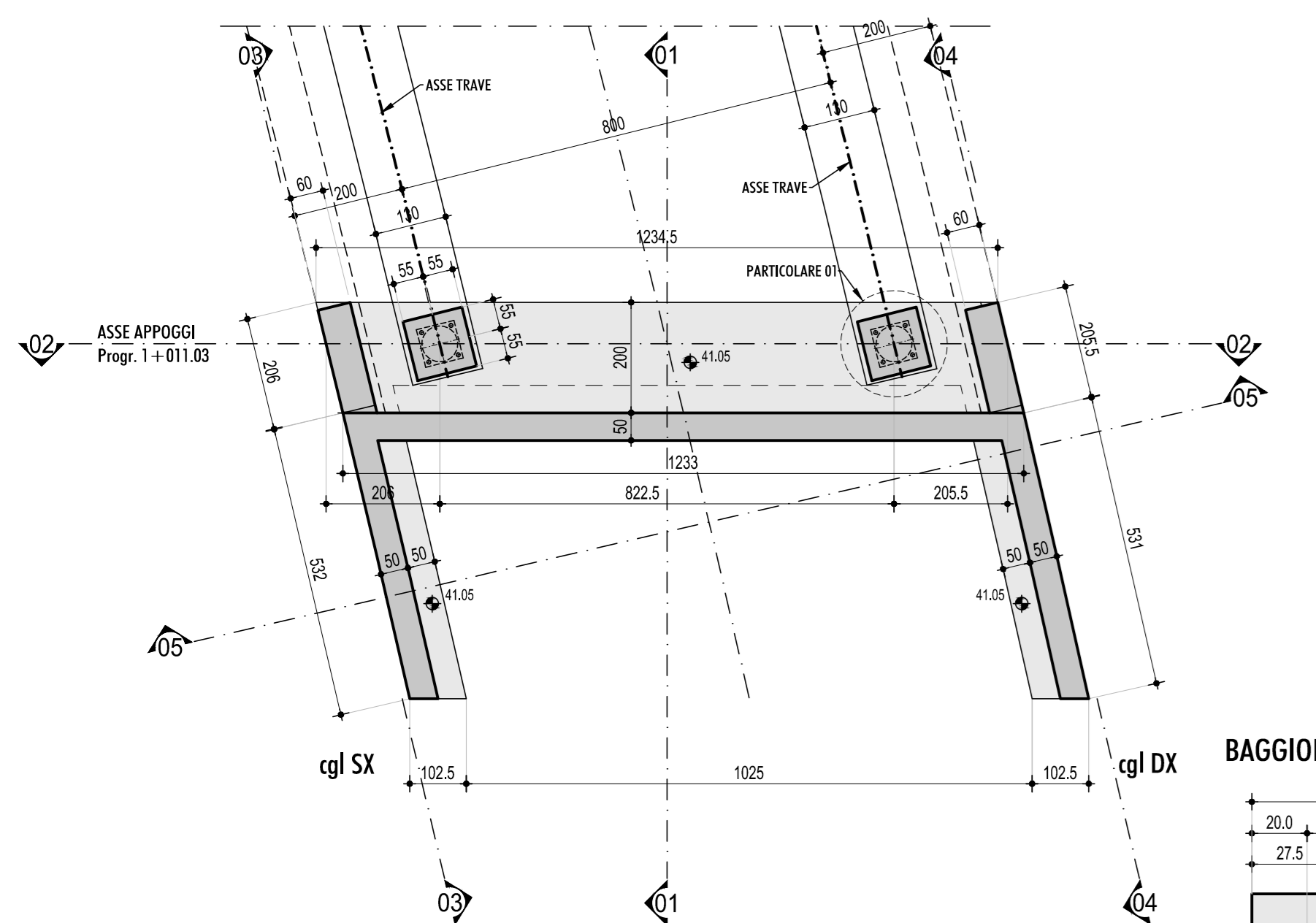
ZUBANA Sp.2
SEZIONE A-A (PIANTA FONDAZIONE)
sc. 1:100



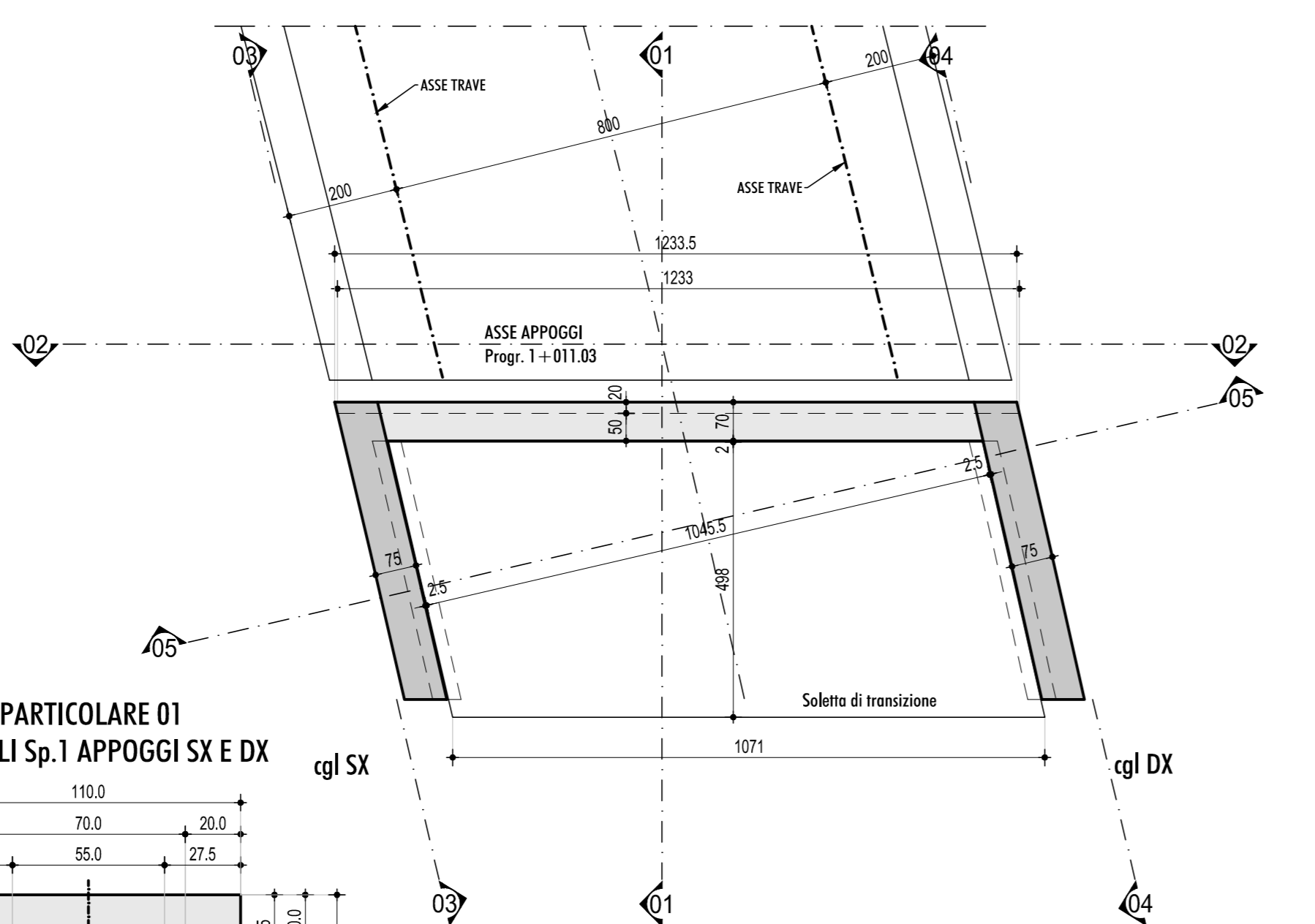
ZUBANA Sp.2
SEZIONE B-B (PIANTA ELEVAZIONE)
sc. 1:100



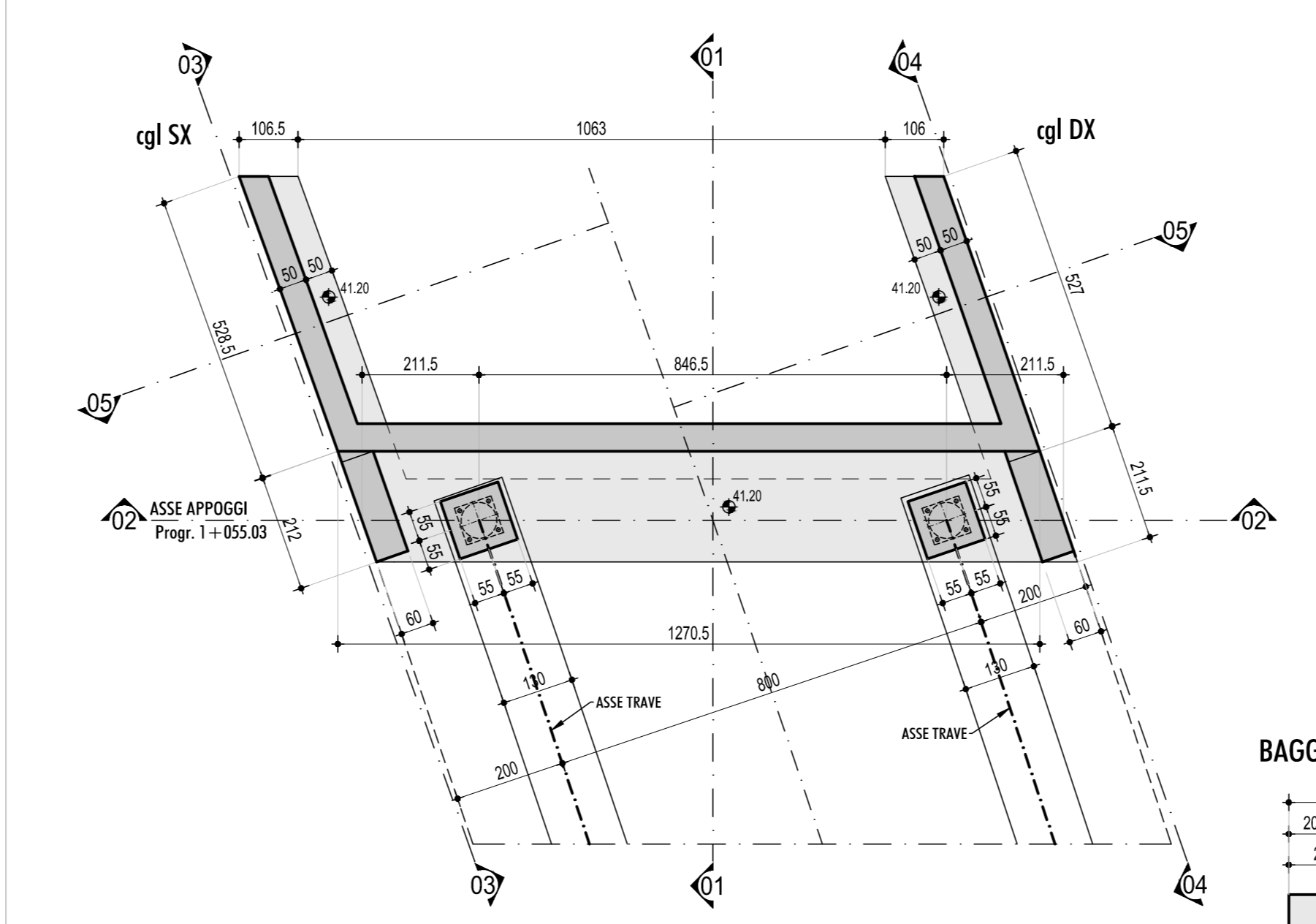
ZUBANA Sp.1
SEZIONE C-C (PIANTA APPOGGI)
sc. 1:100



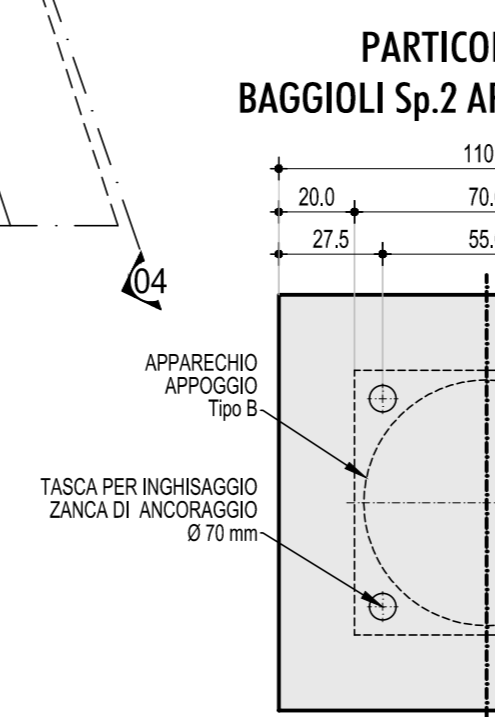
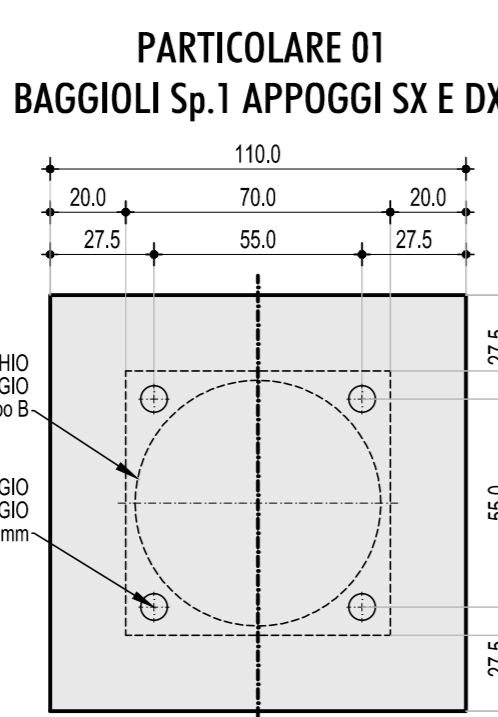
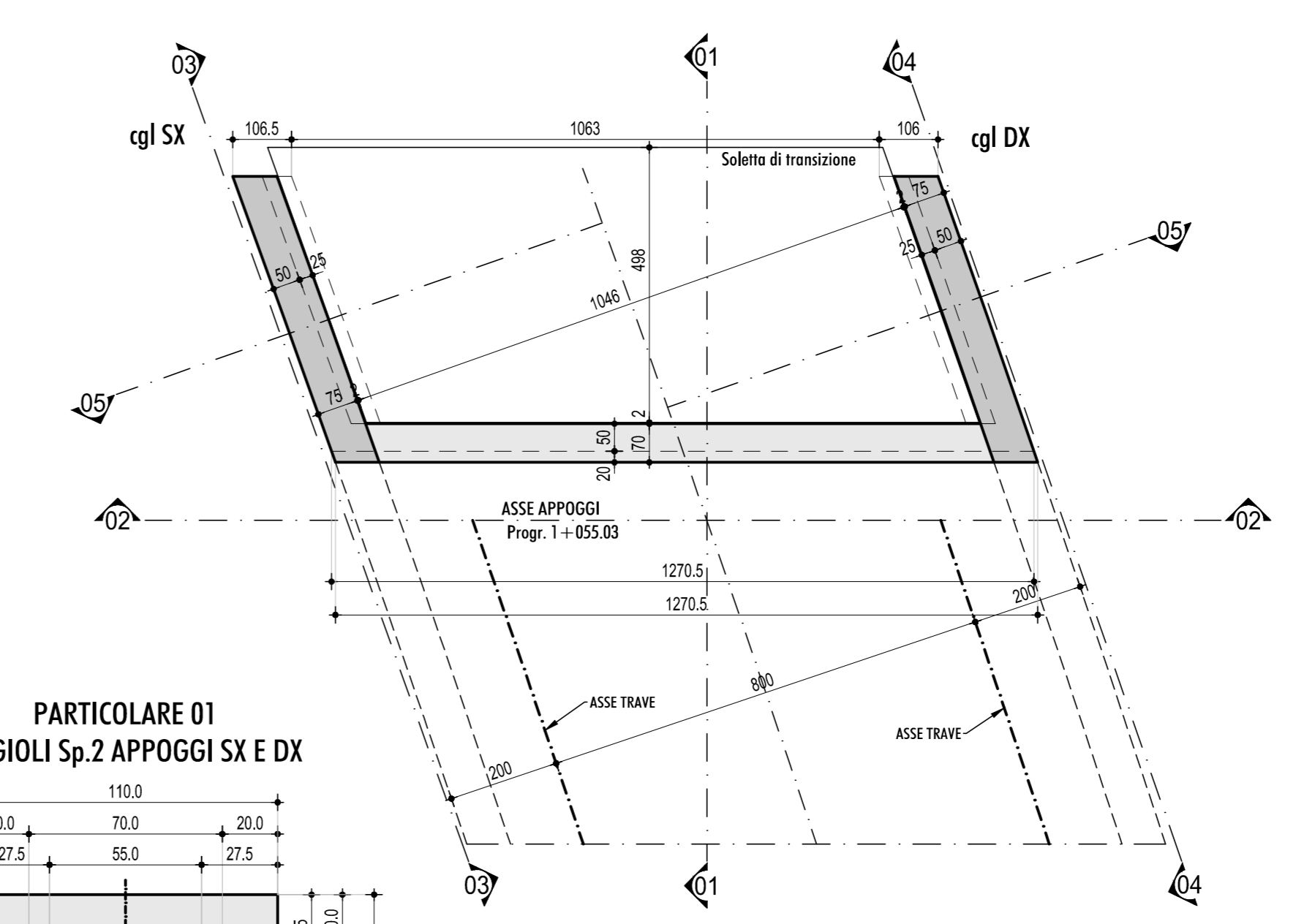
ZUBANA Sp.1
SEZIONE D-D (PIANTA CORDOLI)
sc. 1:100



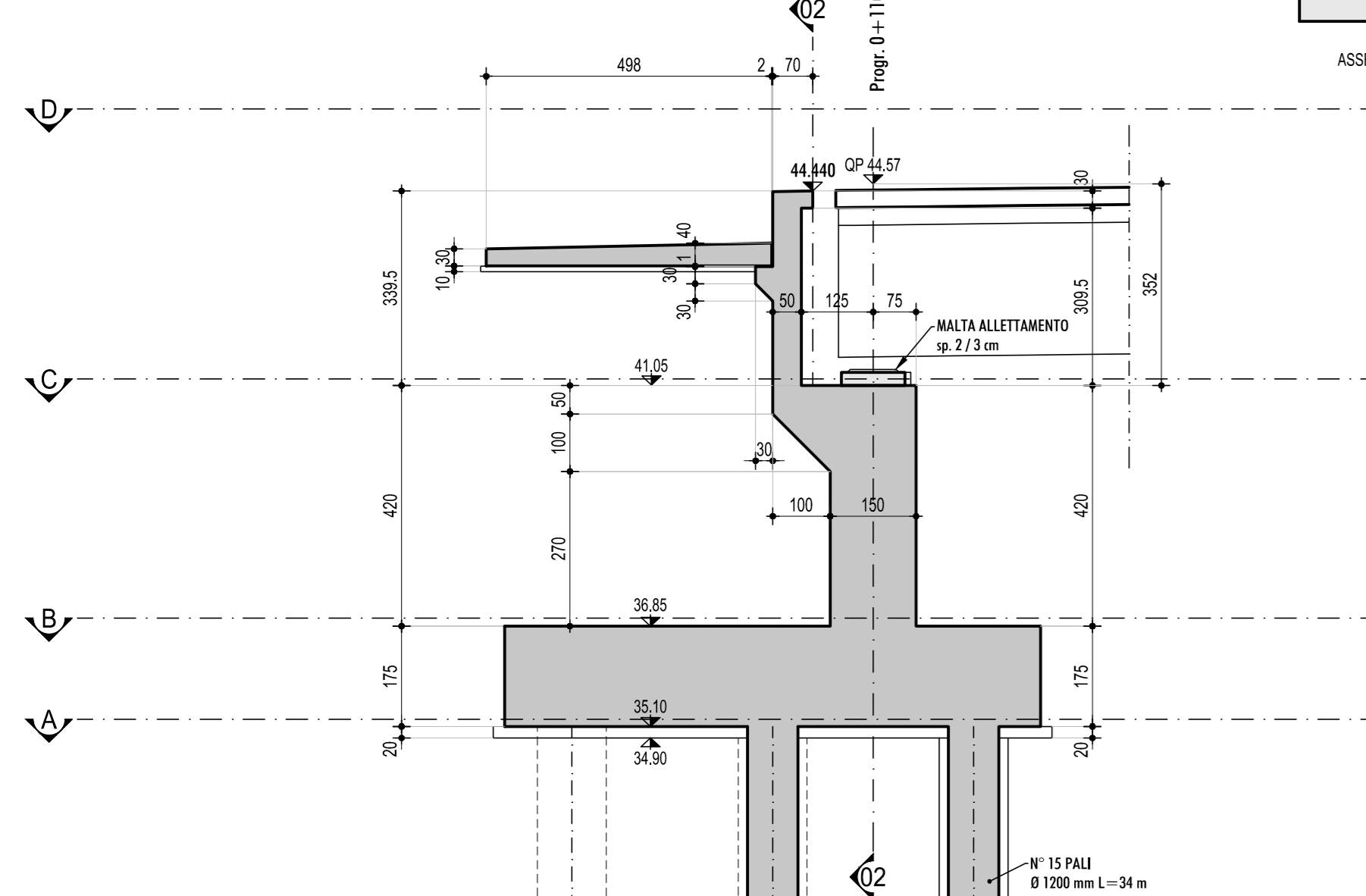
ZUBANA Sp.2
SEZIONE C-C (PIANTA APPOGGI)
sc. 1:100



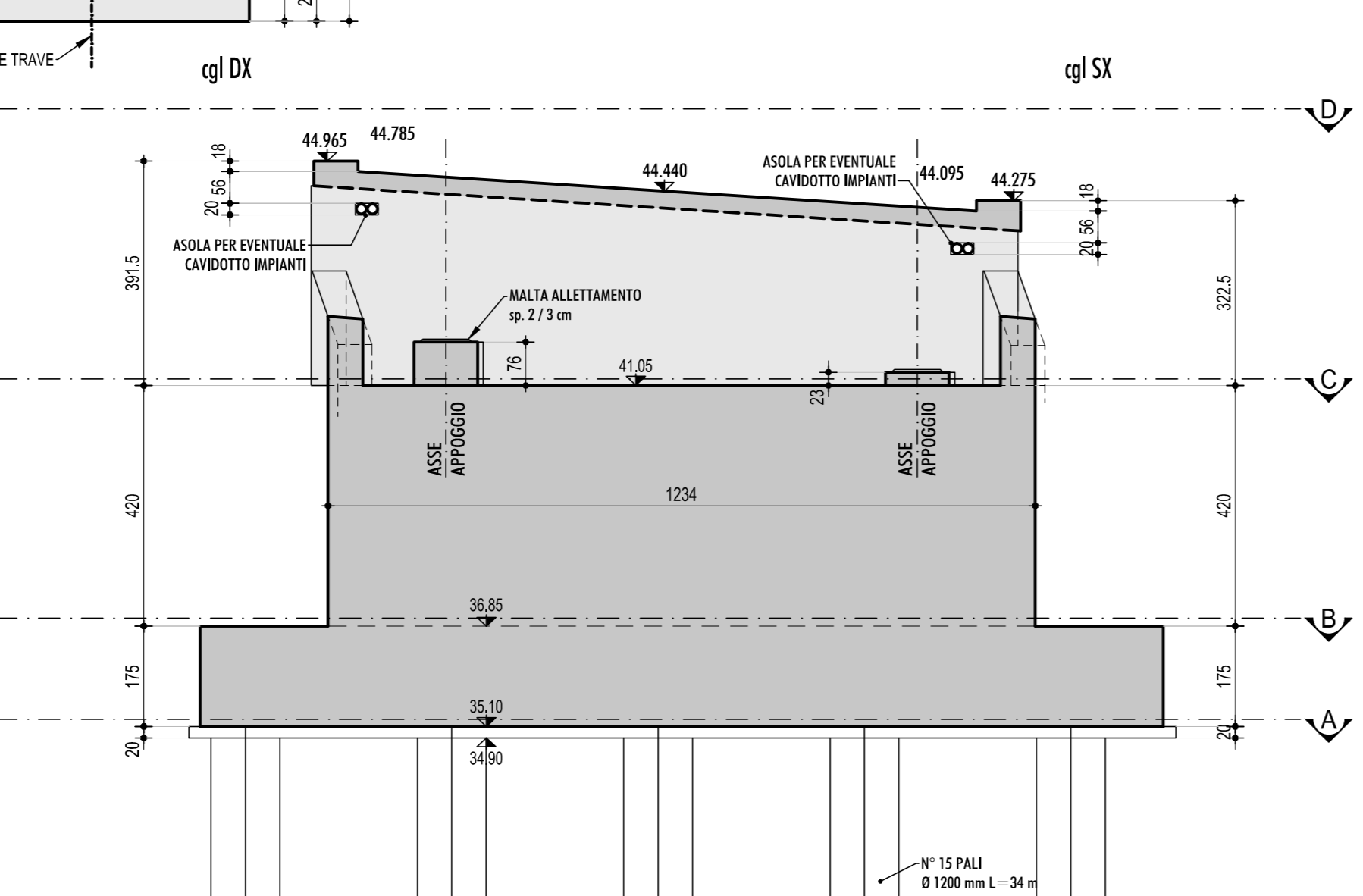
ZUBANA Sp.2
SEZIONE D-D (PIANTA CORDOLI)
sc. 1:100



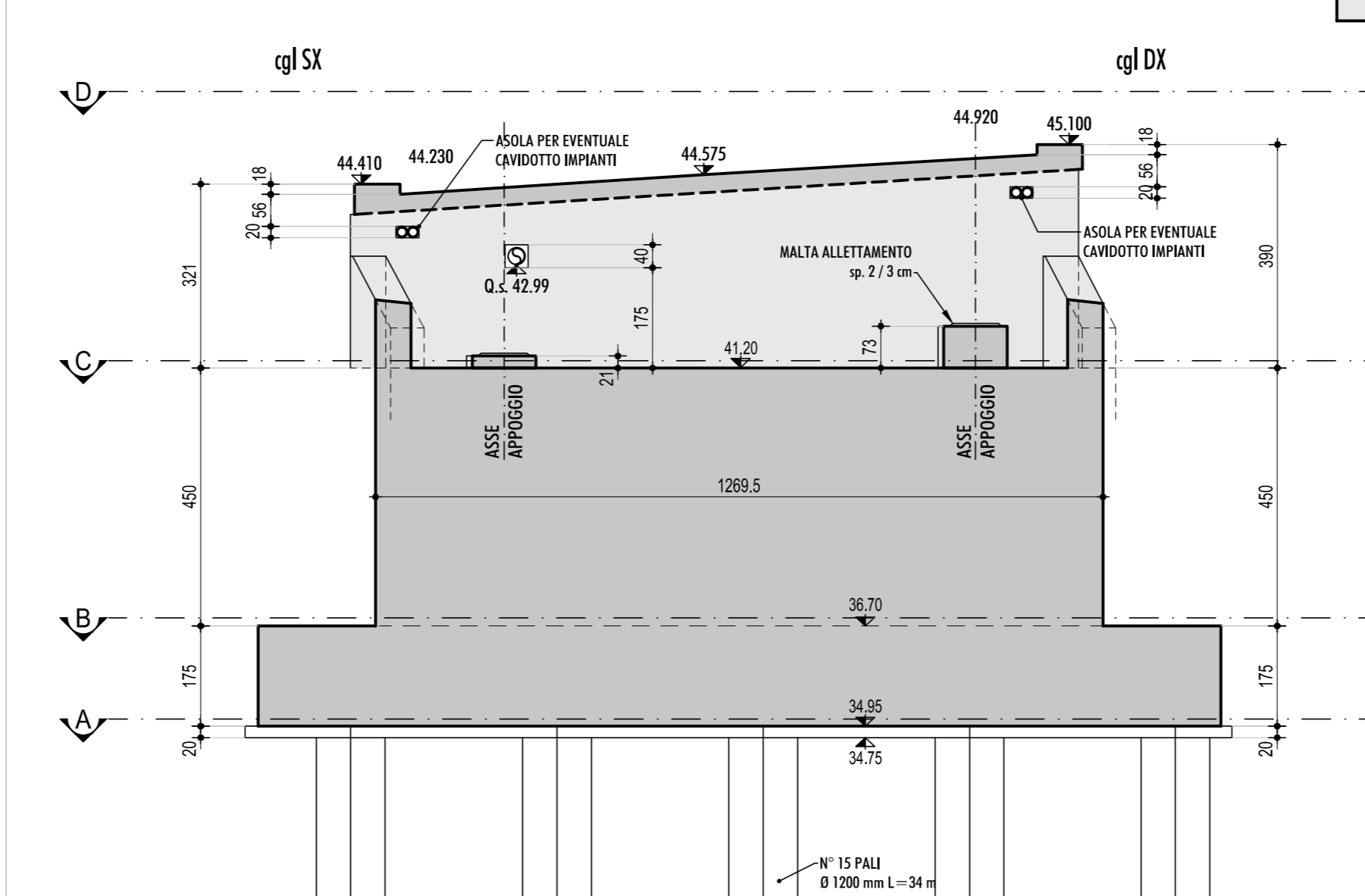
ZUBANA Sp.1
SEZIONE 01 (IN ASSE SPALLA)
sc. 1:100



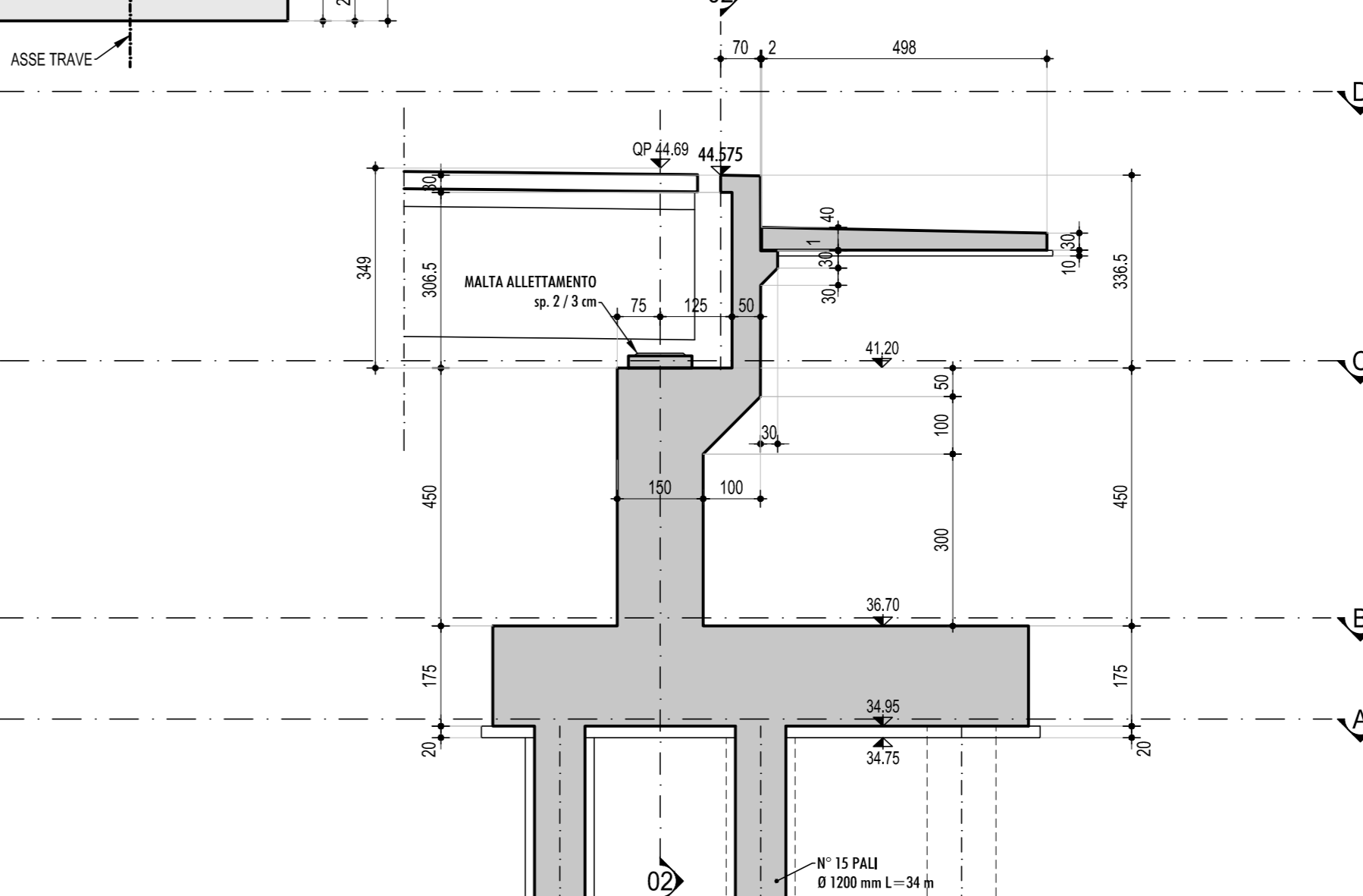
ZUBANA Sp.1
SEZIONE 02 IN ASSE APPOGGI - Progr. 1+011.03
sc. 1:100



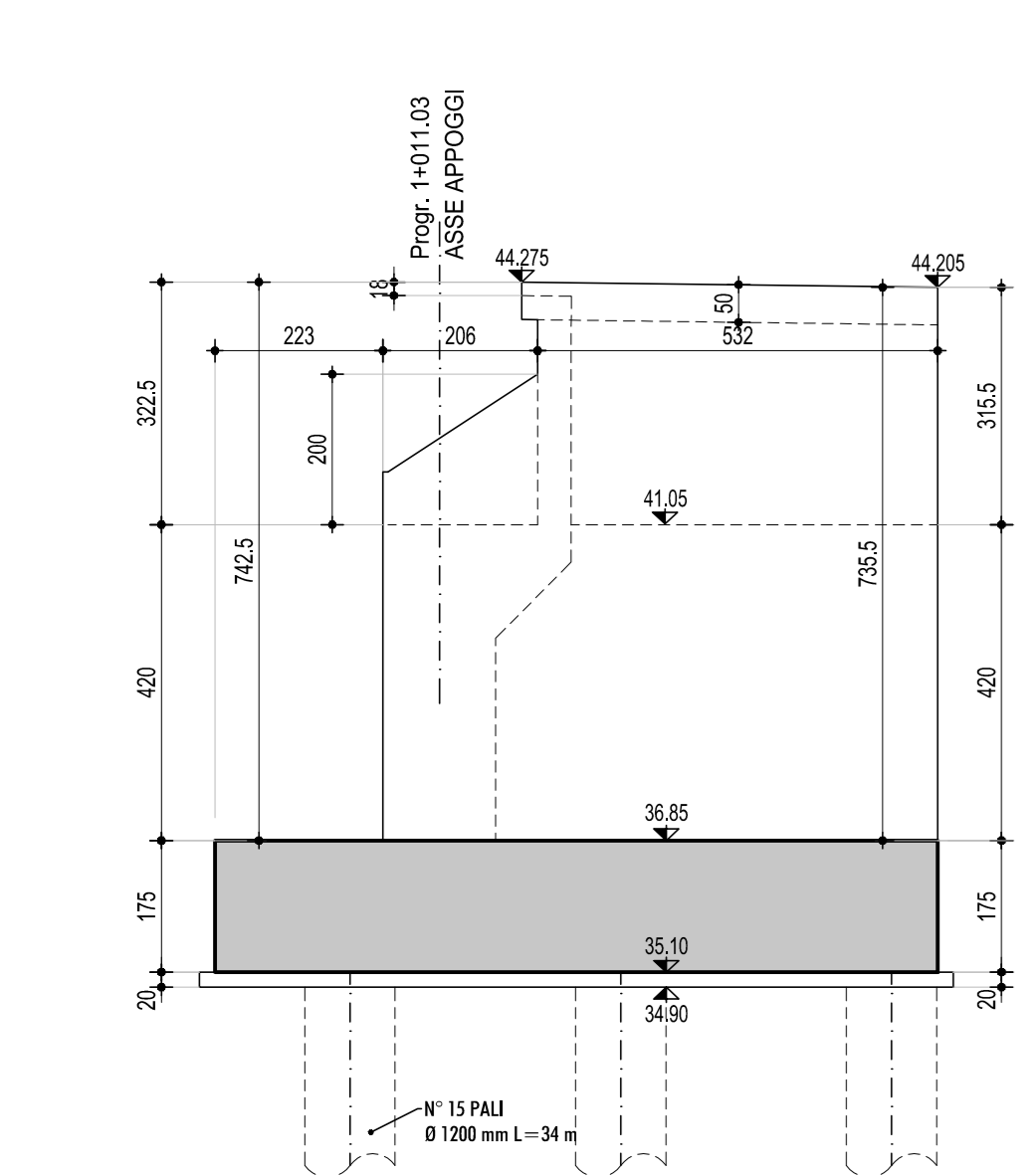
ZUBANA Sp.2
SEZIONE 02 IN ASSE APPOGGI - Progr. 1+055.03
sc. 1:100



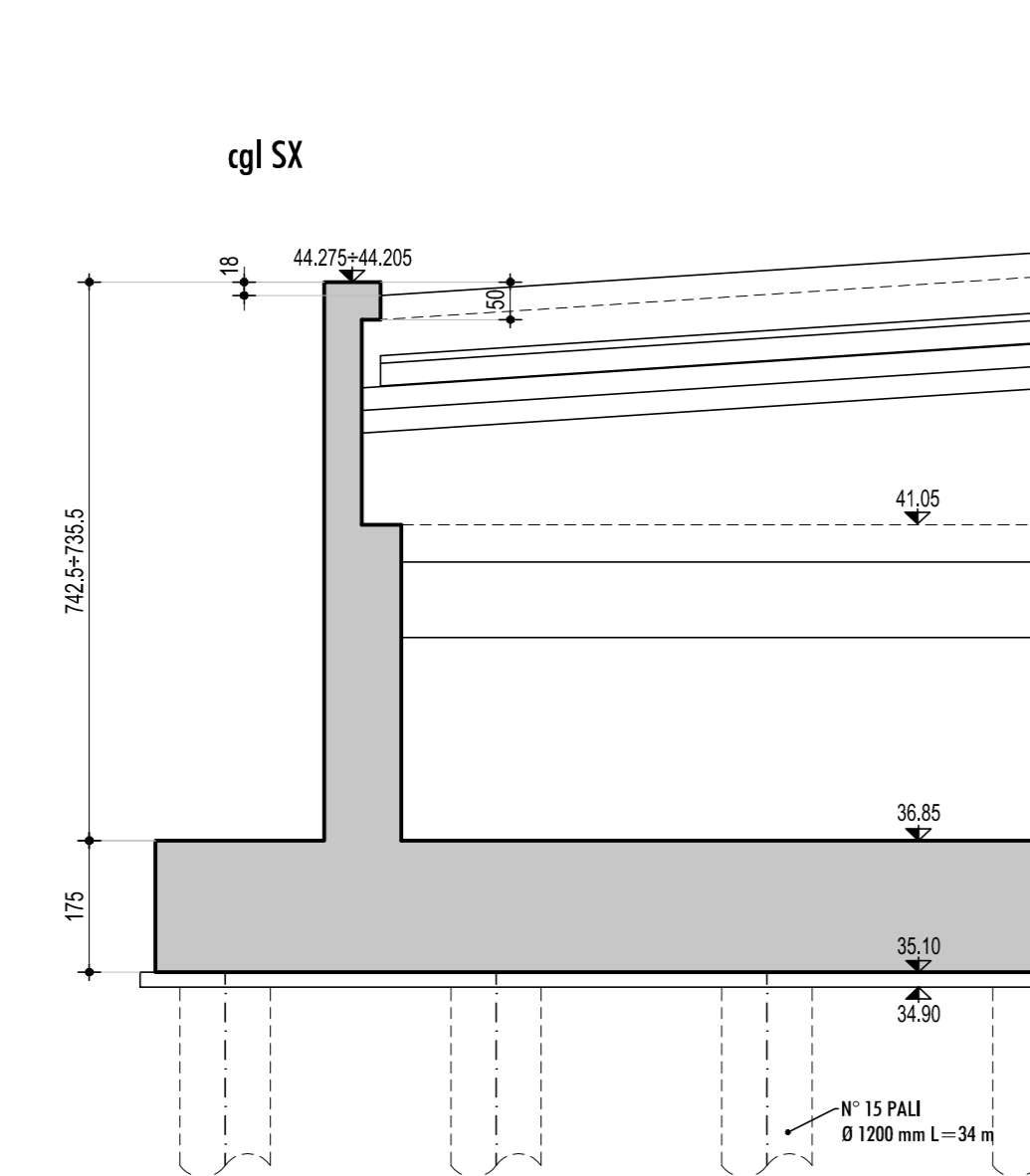
ZUBANA Sp.2
SEZIONE 01 (IN ASSE SPALLA)
sc. 1:100



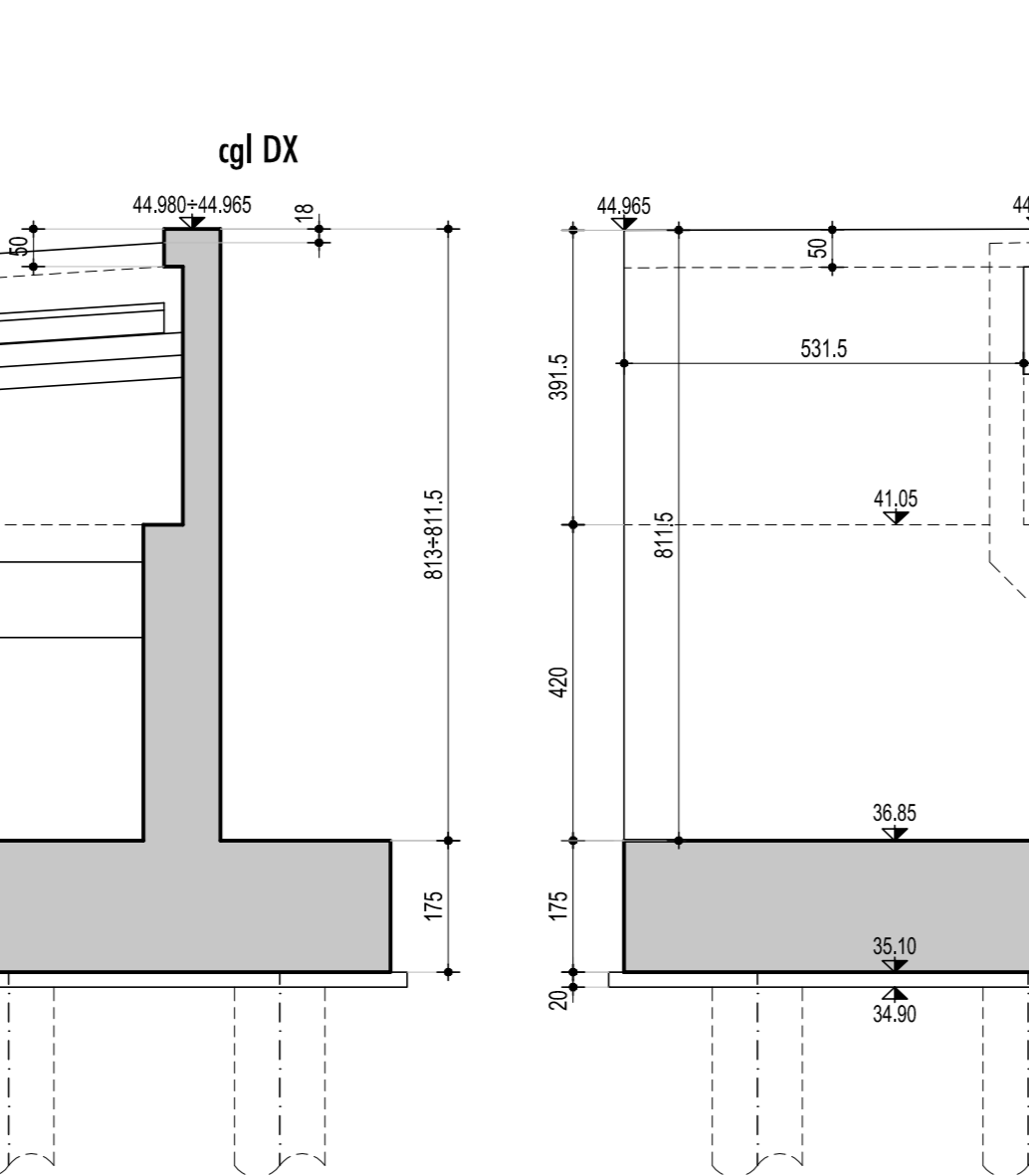
ZUBANA Sp.1
SEZIONE 03 - VISTA MURO CIGLIO SX
sc. 1:100



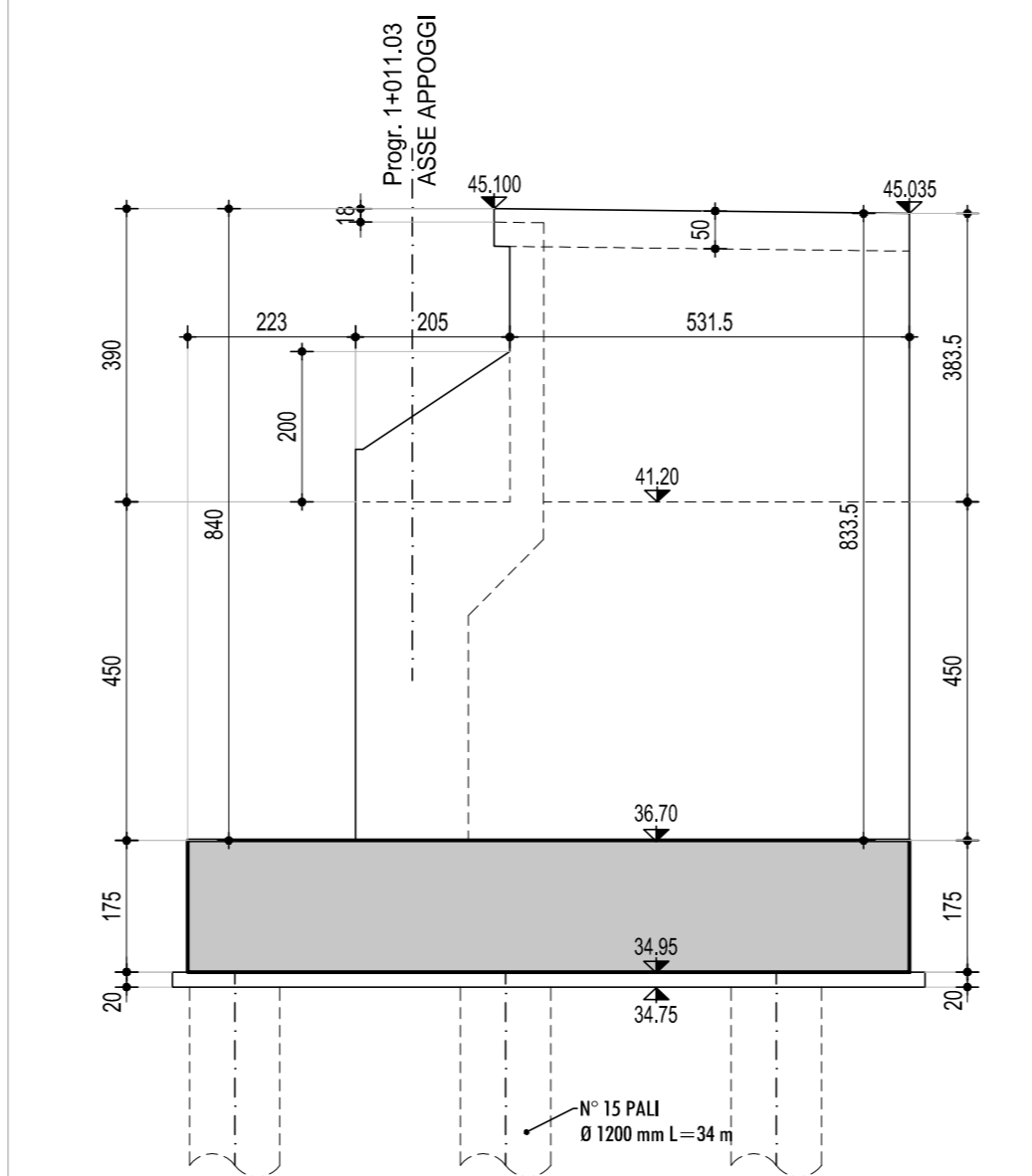
ZUBANA Sp.1
SEZIONE 05
sc. 1:100



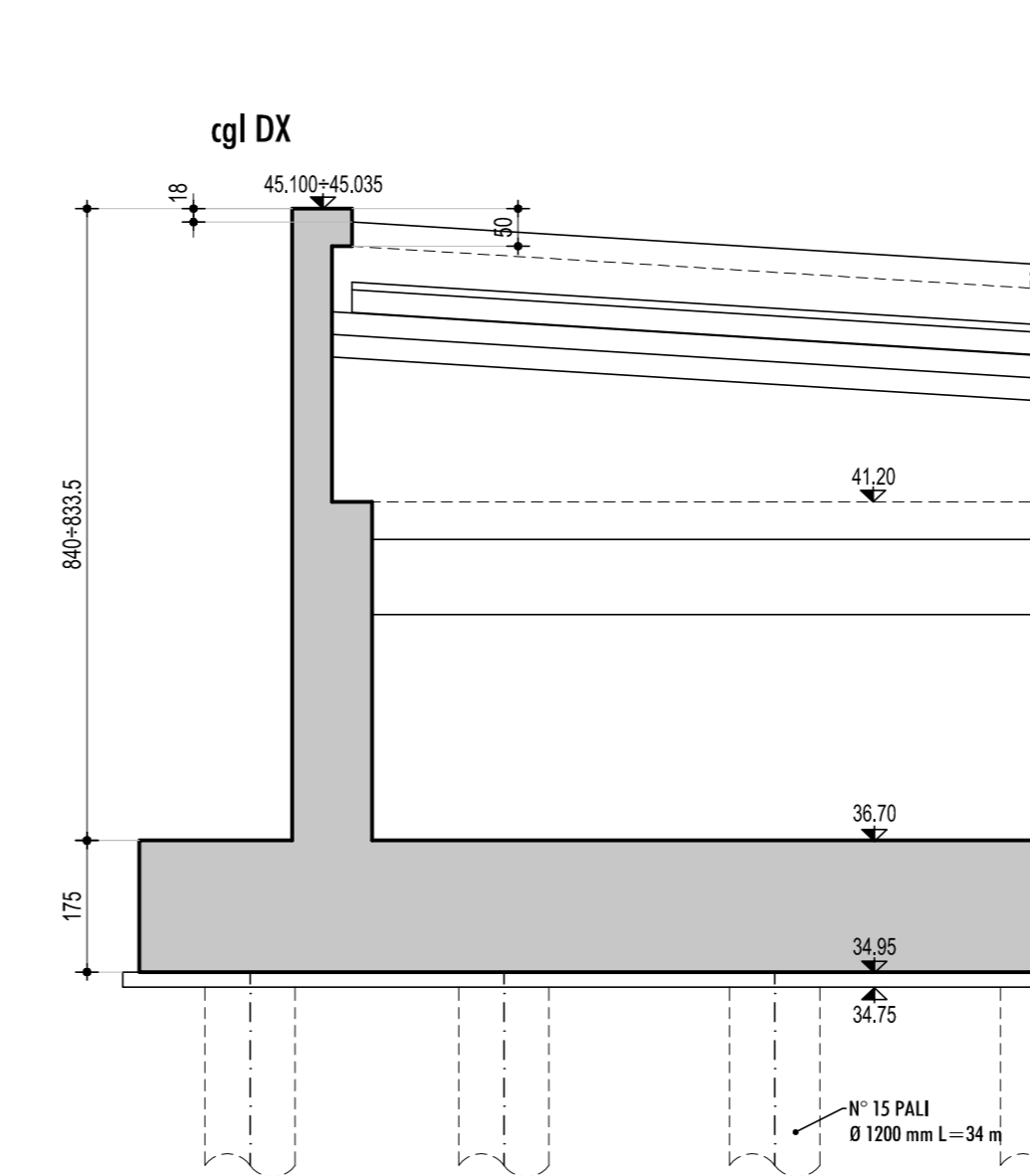
ZUBANA Sp.1
SEZIONE 04 - VISTA MURO CIGLIO DX
sc. 1:100



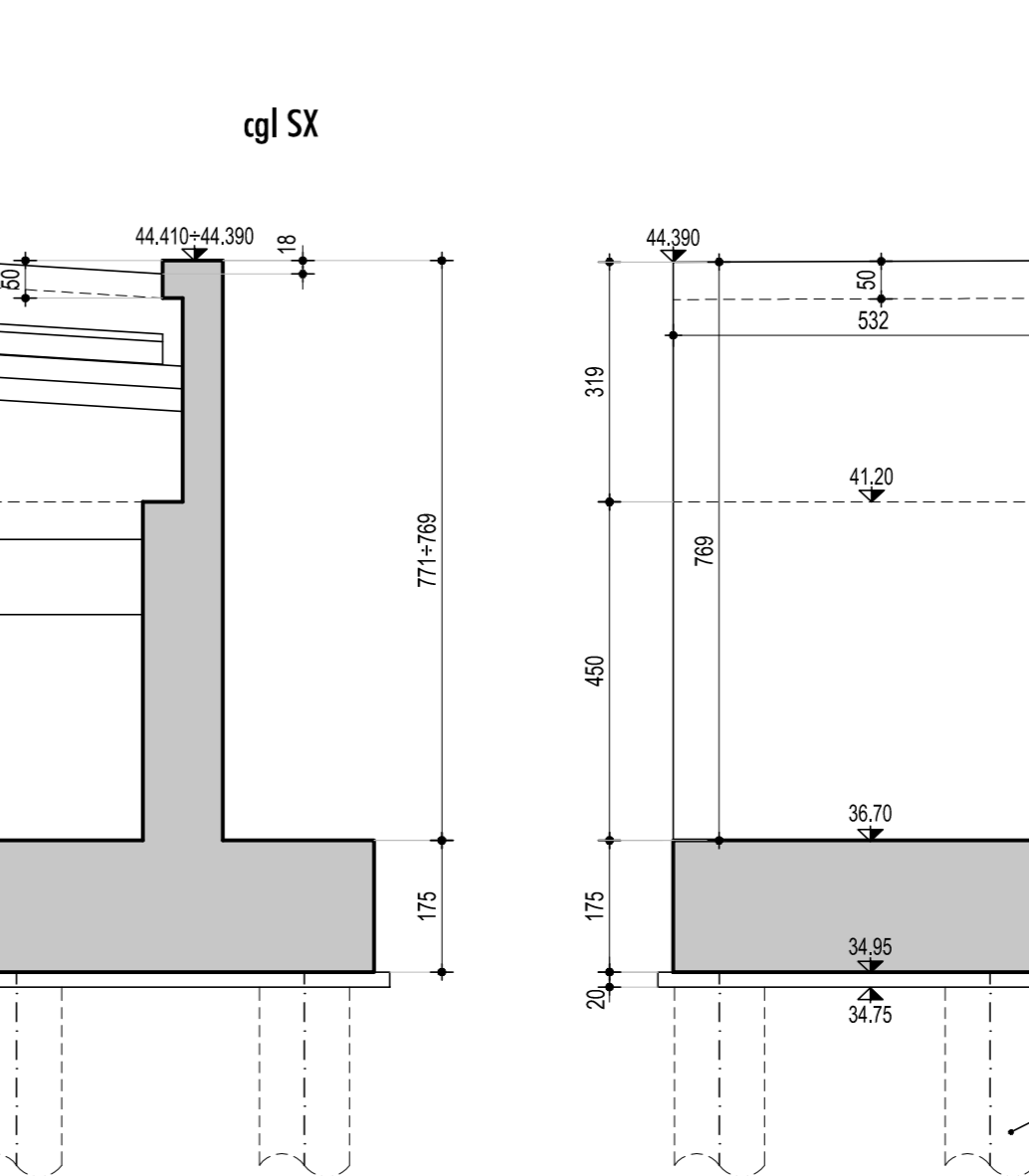
ZUBANA Sp.2
SEZIONE 04 - VISTA MURO CIGLIO DX
sc. 1:100



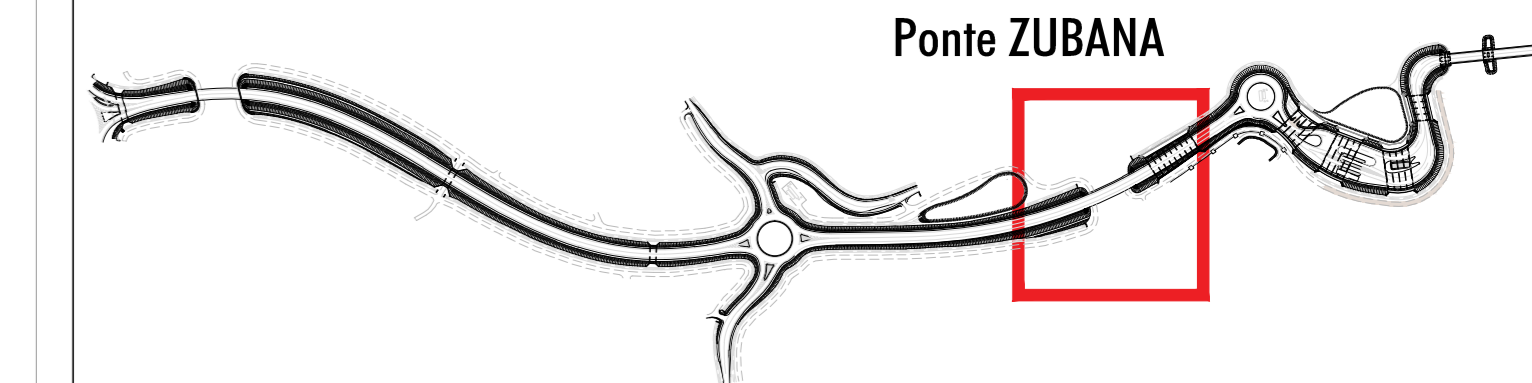
ZUBANA Sp.2
SEZIONE 05
sc. 1:100



ZUBANA Sp.2
SEZIONE 03 - VISTA MURO CIGLIO SX
sc. 1:100



INQUADRAMENTO
PLANIMETRICO



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- CALCESTRUZZO MAGRO:**
 - Classe di resistenza: C12/15
 - Classe di esposizione ambientale: X0
- CALCESTRUZZO PALI DI FONDAZIONE (1):**
 - Classe di resistenza: C25/30
 - Classe di esposizione ambientale: XC2
 - Classe di consistenza: S4
 - Diámetro max. nominale aggregato: 32 mm
 - Massimo rapporto A/C: 0,60
 - Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 300
- CALCESTRUZZO FONDAZIONI (1):**
 - Classe di resistenza: C25/30
 - Classe di esposizione ambientale: XC2
 - Classe di consistenza: S4
 - Diámetro max. nominale aggregato: 32 mm
 - Massimo rapporto A/C: 0,60
 - Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 300
- CALCESTRUZZO ELEVAZIONI SPALLE (1):**
 - Classe di resistenza: C32/40
 - Classe di esposizione ambientale: XC2+XC4+XD1 (PIL: XC4+XD1)
 - Classe di consistenza: S4
 - Diámetro max. nominale aggregato: 25 mm
 - Massimo rapporto A/C: 0,50
 - Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 340
- CALCESTRUZZO IMPALCATO (SOLETTA IN OPERA) (1):**
 - Classe di resistenza: C32/40
 - Classe di esposizione ambientale: XC3+XD1
 - Classe di consistenza: S4
 - Diámetro max. nominale aggregato: 25 mm
 - Massimo rapporto A/C: 0,55
 - Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 320
- CALCESTRUZZO IMPALCATO (LASTRE PREDALLES COLLABORANTI) (1):**
 - Classe di resistenza: C40/50
 - Classe di esposizione ambientale: XC3+XD1
 - Classe di consistenza: S4
 - Diámetro max. nominale aggregato: 16 mm
 - Massimo rapporto A/C: 0,55
 - Minimo contenuto di cemento (kg/m³): 320

ACCIAIO PER C.A.:

- B450C

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA (IMPALCATO):

- S355J0W

ACCIAIO PER PIEDI CONNETTORI (IMPALCATO):

- S235J2 + C450 (S1 37-3K)

GIUNZIONI BULLONATE:

- VIG: classe 10.9
- Dadi: classe 10
- Rondelle: durezza min. 300 HV

(1) Calcestruzzo a prestazione garantita conforme alle norme UNI 11104 (UNI EN 206)

PRESCRIZIONI

- COPRIFERRI:
 - Copriferro nominale PALI: Ciom=Cmin+AC 7,5 cm
 - Copriferro nominale FONDAZIONI: Ciom=Cmin+AC 5,0 cm
 - Copriferro nominale ELEVAZIONI SPALLE: Ciom=Cmin+AC 5,0 cm
 - Copriferro nominale IMPALCATO (SOLETTA IN OPERA): Ciom=Cmin+AC 5,0 cm
 - Copriferro nominale IMPALCATO (LASTRE PREDALLES): Ciom=Cmin+AC 4,0 cm

CLASSE DI ESECUZIONE OPERE IN CARPENTERIA METALLICA (UNI EN 1090):

- EXC3

SALDATURE:

Le saldature dovranno essere conformi alle prescrizioni riportate nel D.M. 17.01.2018 "Aggiornamento delle Norme tecniche per le costruzioni".

NOTE

anas Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori
GRUPPO FS ITALIANE

Completamento della Tangenziale di Vicenza
1° Stralcio Completamento

PROGETTO DEFINITIVO

PROGETTAZIONE: ANAS DPPL

PROGETTISTI:
Ing. Antonio Spadonatore
Dottore Ing. di Padova n. 10613
Ing. Angelo Maria Carbonari
Dottore Ing. di Roma n. 35599

IL GEOLOGO:
Ing. Gianni Maglietta
Dottore Geol. del Lazio n. 9328

IL RESPONSABILE DEL SIK:
Arch. Giacomo Maglietta
Dottore Ing. di Padova n. 19192

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. FABIO QUACCHIERA

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Anna Maria Nasser

PROTOCOLLO DATA

ASSISTENZA AL GRUPPO DI PROGETTAZIONE ANAS
POLICREO
Dottore Ing. di Padova n. 82294 - Strutture
Ing. PER PAOLO CORNARI
Dottore Ing. di Padova n. 19154 - Ambiente
Arch. SERGIO BECCARELLI
Dottore Arch. di Padova n. 377

OPERE D'ARTE
PONTE ROGGIA ZUBANA
CARPENTERIA SPALLE: PIANTE E SEZIONI

CODICE PROGETTO	PROGETTO	UN. PRG.	N. PROG.	REVISIONE	SCALA:
DPVE08 D 1401	TOOV02STRCP01_A			A	1:50
CODICE CLASSE	TI00V102STRCP01				
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO