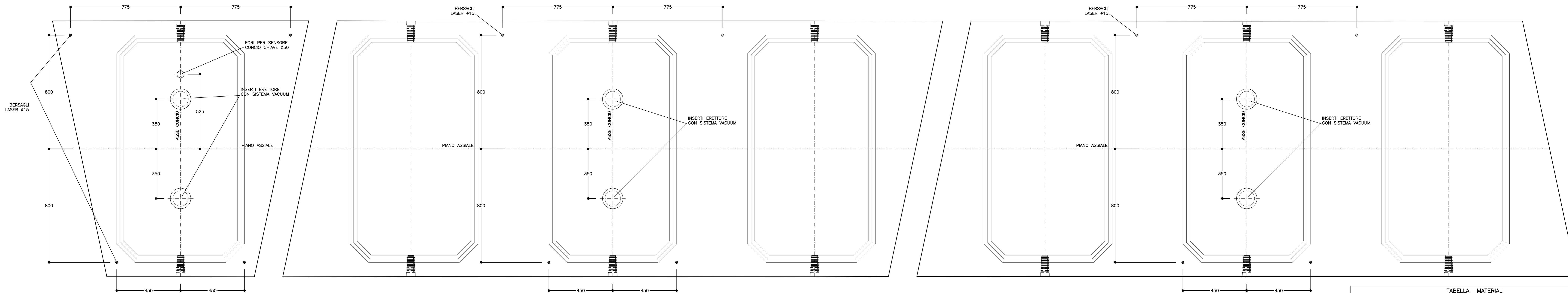


CONCIO CHIAVE "A"
SCALA 1:10

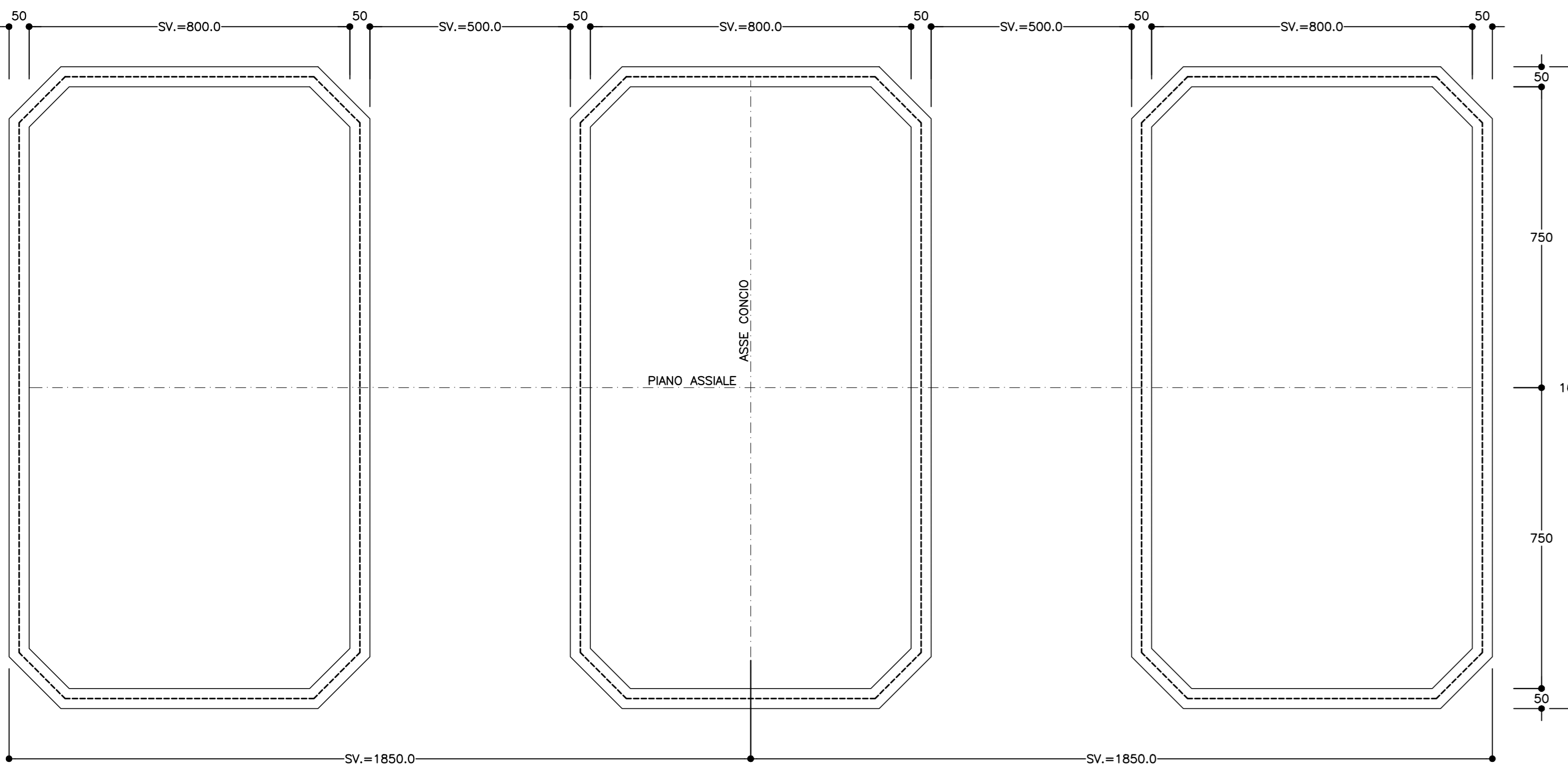
CONCIO "B+G"
SCALA 1:10

CONCIO CHIAVE "D"
SCALA 1:10



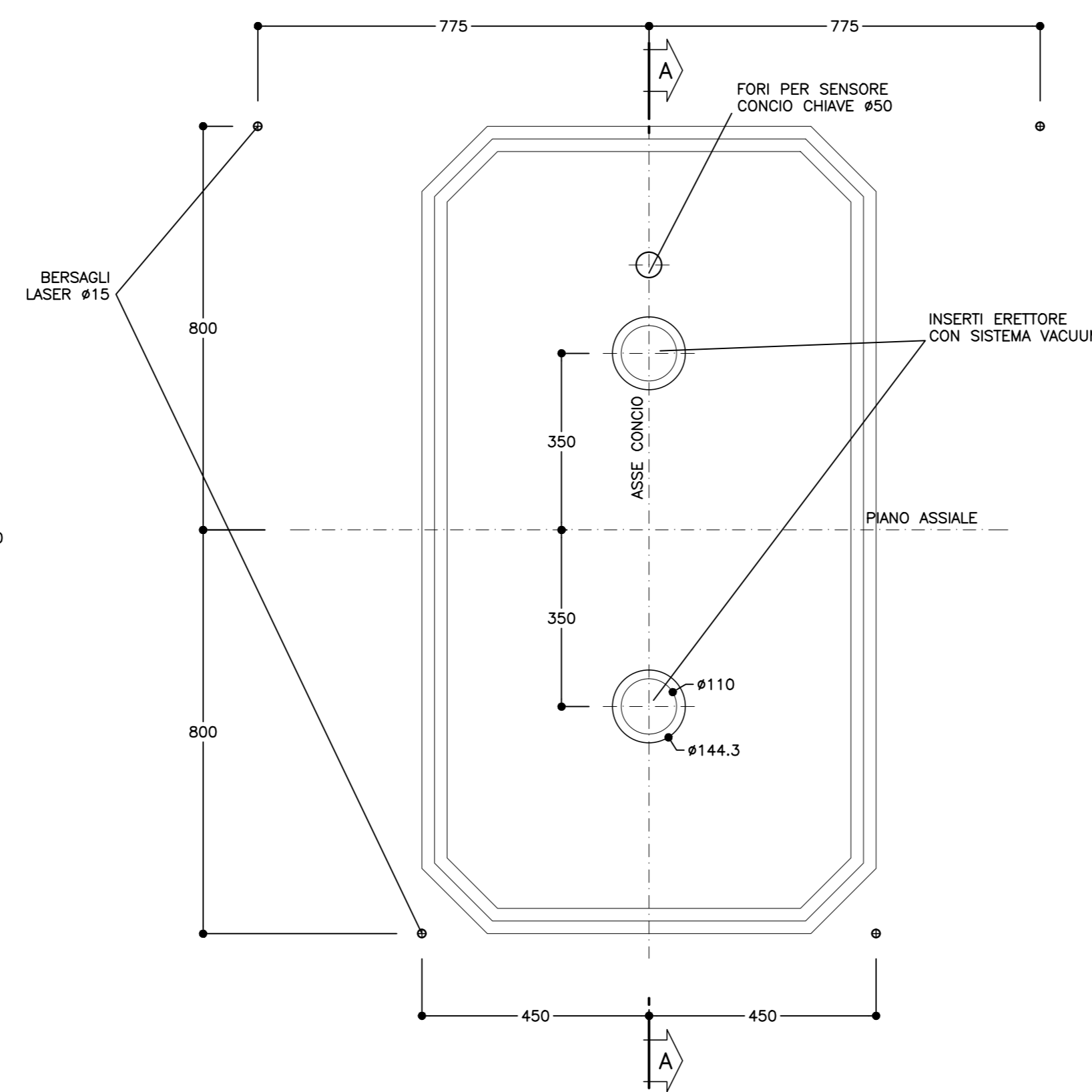
CONTORNO GUARNIZIONE
SCALA 1:10

SVILUPPO SUL R.=4300



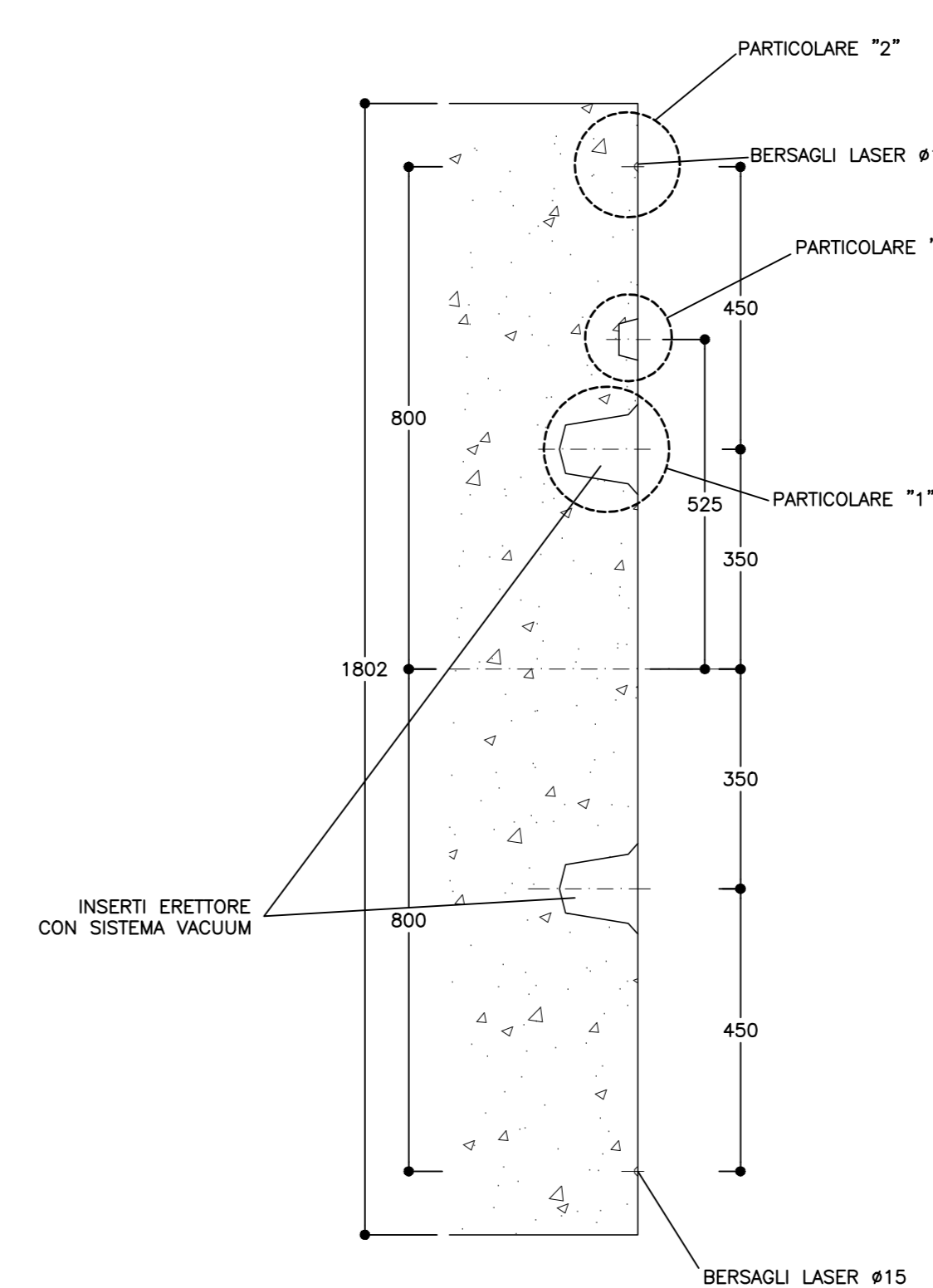
PARTICOLARE SENSORE
SCALA 1:10

SOLO PER CONCIO "A"



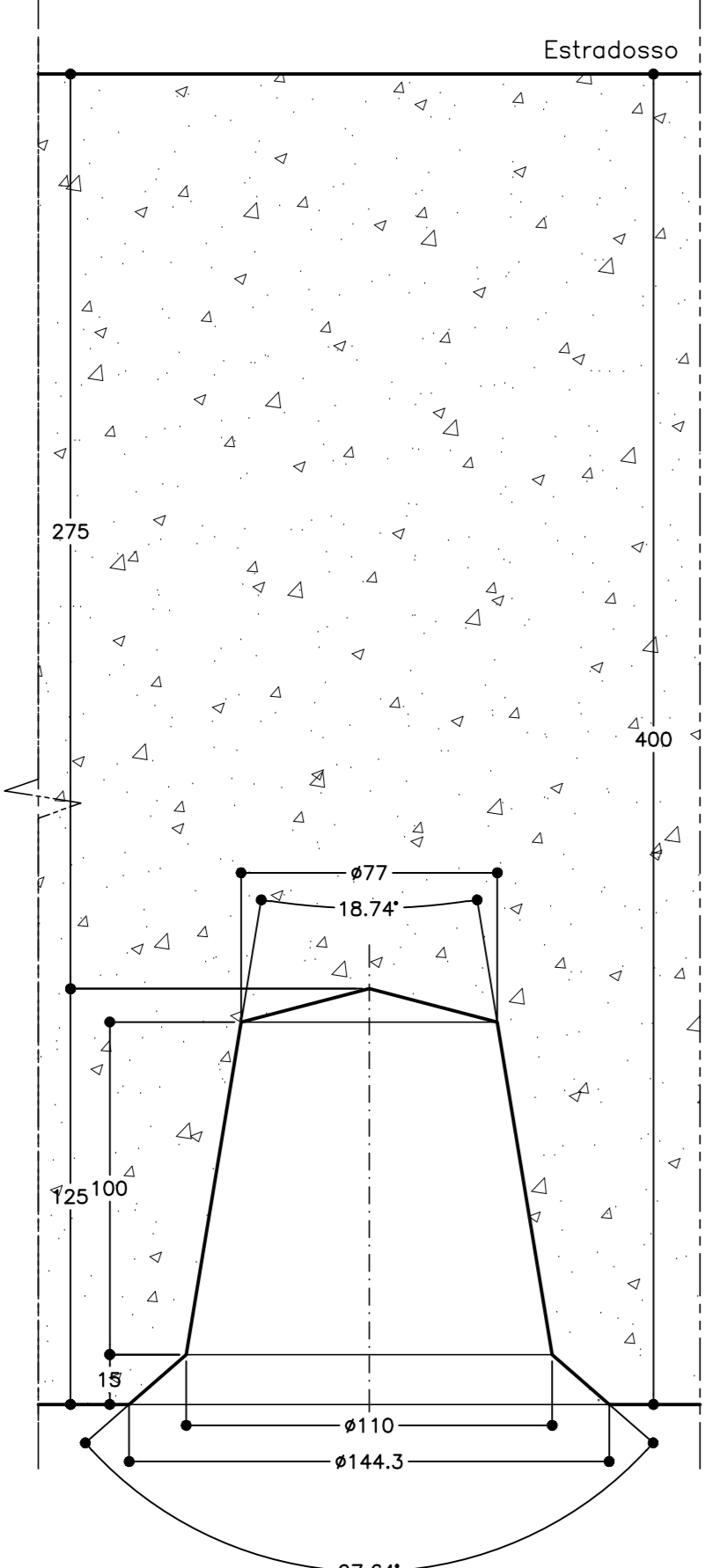
SEZIONE A-A
SCALA 1:10

IN ASSE BARICENTRO



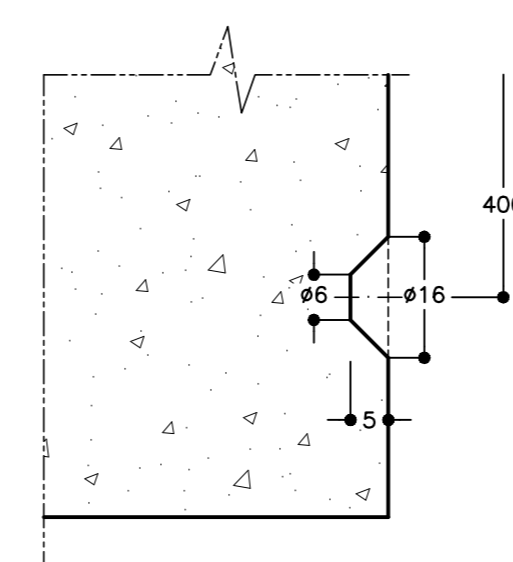
PARTICOLARE "1"
SCALA 1:2

INSERTI ERETTORE CON SISTEMA VACUUM



PARTICOLARE "2"
SCALA 1:1

BERSAGLIO LASER



PARTICOLARE "3"
SCALA 1:2

FORO PER SENSORE NEL CONCIO CHIAVE

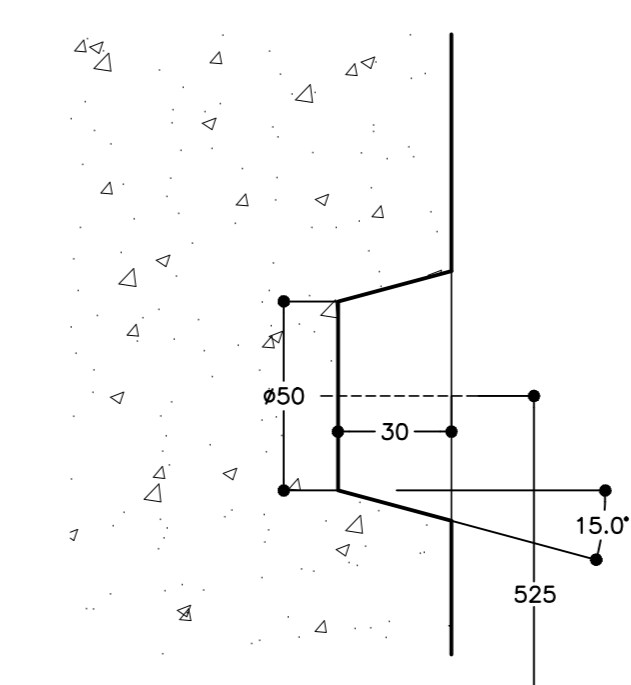


TABELLA MATERIALI	
ACCIAIO	B450C
ARMATURE	CORRIFERRO NETTO=4cm (AL FERRO STRUTTURALE PIU' ESTERNO)
CLS STRUTTURALE	CLASSE ROK >= 45 MPa CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2 / XA2 CLASSE DI CONSISTENZA S4 DIAMETRO MAX AGGREGATI 25mm RAPPORTO A/C <= 0.45 QUANTITA DI CEMENTO MAX 450 Kg/mc
INSERTI	TIPO FAMA-SMARTBLOCK 90-160/300/60 O EQUIVALENTE CON CUFFIA INTEGRALE FORZA DI ESTRAZIONE (PULL OUT) > 90 KN RESISTENZA A TAGLIO > 60 KN # BARRA IN ACCIAIO >= 16mm SISTEMA VACUUM
FORO PRESA PER ERETTORE	L=1000mm #=50mm
BARRA GUIDA	ANCORATA IN EPDM 70 SHORE A TIPO FAMA-GASKET UG037A O EQUIVALENTE
GUARNIZIONE	DUREZZA 70-85 mshd RESISTENZA A TRAZIONE >= 8 MPa ALLUNGAMENTO >= 200% TENSIONE ISOSTATICA >=20 bar (REQUISITI MINIMI DI INSTALLAZIONE: OFFSET <=10mm, GAP <=4mm) TENSIONE ISOSTATICA IN ESERCIZIO >=5 bar (OFFSET >=15mm, GAP >=6mm)
MICROFIBRE IN POLIPROPILENE	2 Kg/mc
CORDOLINO IDROFILICO	# 5mm RESISTENZA A TRAZIONE >= 2 MPa ALLUNGAMENTO > 400%

TABELLA TOLLERANZE	
RAGGI CONCIO	± 2.0 mm
SPESORE CONCIO	± 2.0 mm
PLANARITA' FASCE DI CANTO	± 0.5 mm
PROFONDITA' CANTO	± 0.5 mm - 0 mm
LARGHEZZA CONCIO	± 0.5 mm
DEVIAZIONE SUPERFICIE INTERNA RISPETTO A QUELLA TEORICA	± 2.0 mm
SVILUPPO CONCIO	± 1.0 mm
ANGOLI	± 0.5' / ± 0.55g
POSIZIONE FORI CONCI	± 0.5 mm
POSIZIONE ALTI INSERTI	± 1.5 mm

NOTA BENE

- GLI SVILUPPI DEI CONCI INDICATI NELLA TAVOLA SONO RIFERITI ALLA MISURA REALE DEGLI SPIGOLI DESUNTI DAL MODELLO TRIDIMENSIONALE, MENTRE GLI ANGOLI SI RIFERISCONO ALLA PROIEZIONE DEGLI STESSI SPIGOLI SUL PIANO ASSIALE DEL CONCIO.
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- LA GUARNIZIONE DEVE PREVEDERE LA PREDISPOSIZIONE PER ALLOGGIAMENTO DEL CORDOLINO IDROFILICO, DA MONTARSI A PIE' D'OPERA ONDE EVITARNE LA PREMATURA ATTIVAZIONE. PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE SI VEDA IL PROFILO DEMMECCANICO (FASE DI TERAPIA - PRINCIPALI PROBLEMI IN FASE DI AVANZAMENTO - ACQUA)

COMMITTENTE:
RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

ALTA SORVEGLIANZA:
ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR:
COCIV
Consorzio Costruttori Integrati Valchi

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Galleria Naturale Serravalle
Scavo in meccanizzato
Particolari Costruttivi Conci Tav. 2 di 2

COMMITTENTE	CONTRATTORE	PROGETTISTA
RFI	COCIV	COG

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	[Firma]	16/12/2013	[Firma]	18/12/2013	A. Palomba	20/12/2013	[Firma]
A01	Revisione generale	[Firma]	01/10/2015	[Firma]	02/10/2015	A. Palomba	06/10/2015	[Firma]