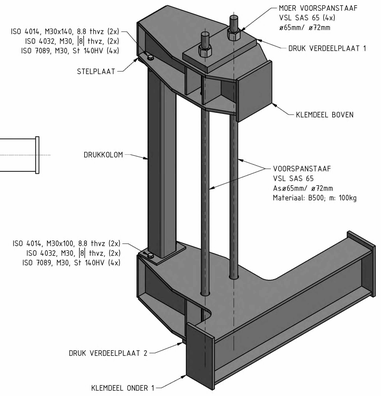
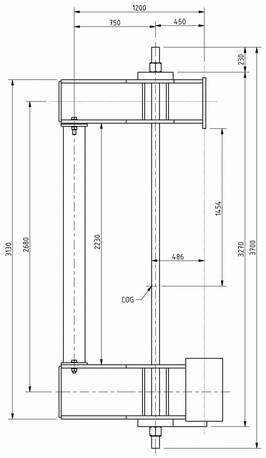
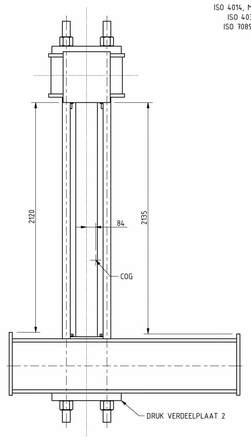


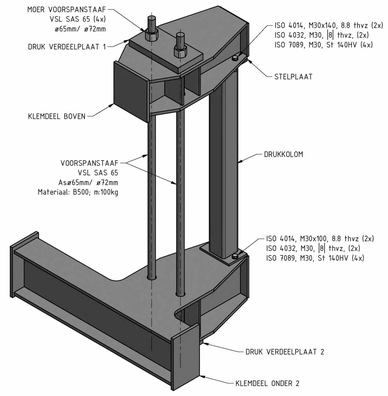


BRUGKLEM 1 (ONDERDEEL SAMENSTELLING)
ISO VIEW
SCHAAL 1 : 20

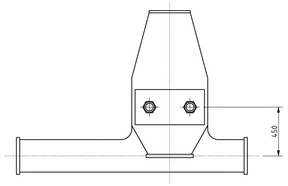


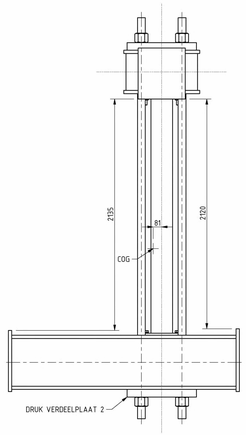


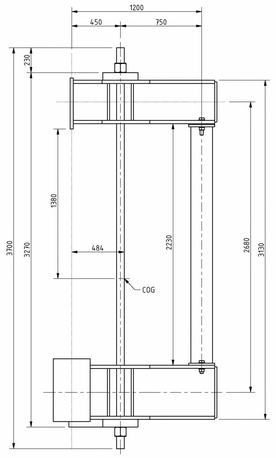
BRUGKLEM 1 (ONDERDEEL SAMENSTELLING) (1x)
ZIJAANZICHT; m: 2790kg
SCHAAL 1 : 20



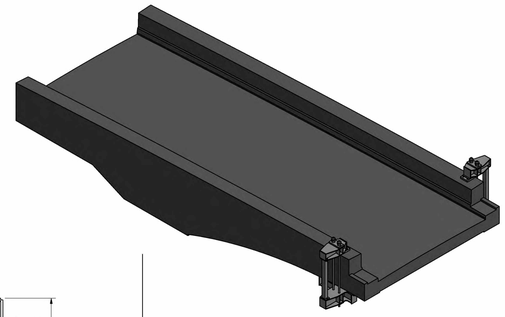
BRUGKLEM 2 (ONDERDEEL SAMENSTELLING)
ISO VIEW
SCHAAL 1 : 20



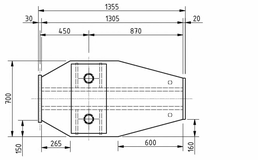


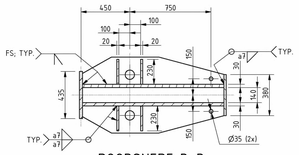


BRUGKLEM 2 (ONDERDEEL SAMENSTELLING) (1x)
ZIJAANZICHT; m: 2790kg
SCHAAL 1 : 20

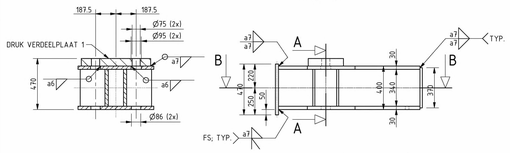


LANDHOOFD BRU2484
ISO AANZICHT
SCHAAL 1 : 100



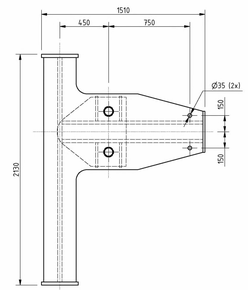


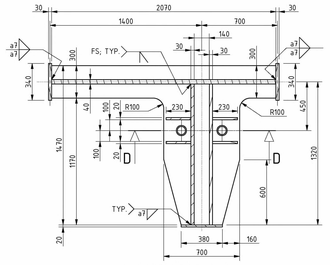
DOORSNEDE B-B
SCHAAL 1 : 20



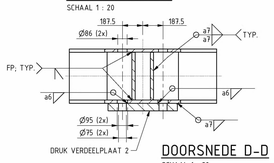
DOORSNEDE A-A
SCHAAL 1 : 20

KLEMDEEL BOVEN (2x)
Materiaal: S355; m: 800kg
SCHAAL 1 : 20

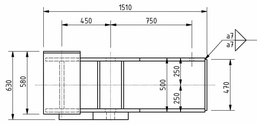




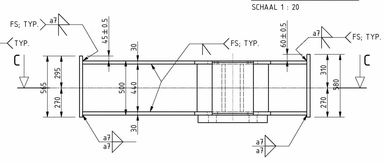
DOORSNEDE C-C
SCHAAL 1 : 20

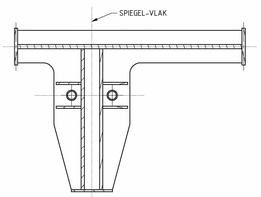


DOORSNEDE D-D
SCHAAL 1 : 20

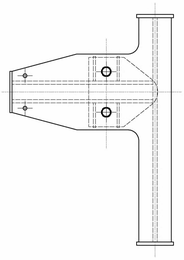


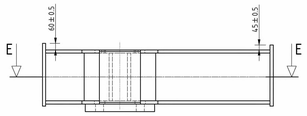
KLEMDEEL ONDER 1 (1x)
Materiaal: S355; m: 1545kg
SCHAAL 1 : 20

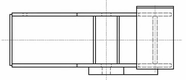




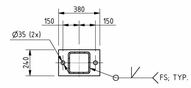
DOORSNEDE E-E
SCHAAL 1 : 20



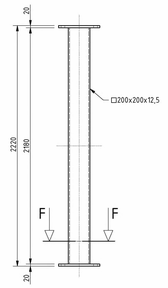




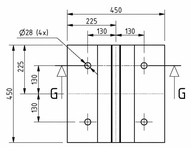
KLEMDEEL ONDER 2 (1x)
ALS "KLEMDEEL ONDER 1" MAAR GESPIEGED
SCHAAL 1 : 20



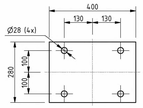
DOORSNEDE F-F
SCHAAL 1 : 20



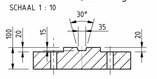
DRUKKOLOM (2x)
Materiaal: S355; m: 180kg
SCHAAL 1 : 20



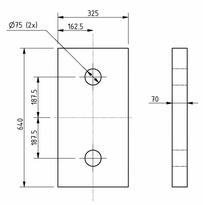
VERDEELPLAAT 1 (4x)
Materiaal: S355; m: 136kg
SCHAAL 1 : 10



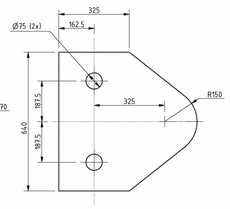
VERDEELPLAAT 2 (2x)
Materiaal: S355; m: 43kg
SCHAAL 1 : 10



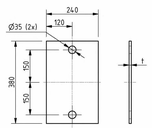
DOORSNEDE G-G
SCHAAL 1 : 10



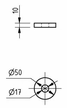
DRUK VERDEELPLAAT 1 (2x)
Materiaal: S355; m: 120kg
SCHAAL 1 : 10



DRUK VERDEELPLAAT 2 (2x)
Materiaal: S355; m: 191kg
SCHAAL 1 : 10



STELPLAAT
Materiaal: S355; m: 7kg (10mm)
t=10 (2x); t=8 (4x); t=6 (4x)
SCHAAL 1 : 10



VERDIKTE RING (24x)
Materiaal: S355, thvz
SCHAAL 1 : 5

TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN:

REFERENTIE
- INFR180842-BRU2484-RAP002: ONTWERPRAPPORT STALEN KLEMCONSTRUCTIE

ALGEMEEN
- MATEN EN VORM BETONWERK VOOR AANVANG UO INMETEN; VERIFIEREN EN INDIEN NODIG DE CONSTRUCTIE IN UO HIEROP AANPASSEN
- WAPENING LOCALISEREN DOOR MIDDEL VAN SCANNEN EN ANKERPOSITIES BEPALEN, WAARBIJ ER GEEN WAPENING WORDT GERAAKT. GATEN VOOR ANKERS BOREN " MET LUCHT". OP BASIS HIERVAN DEFINITIEVE LOCATIE GATEN IN VERDEELPLAAT BEPALEN EN DOORBOREN
- CONSERVERING STALEN DELEN TE BEPALEN IN UO
- HOOGTEMATEN AANGEGEVEN IN m TOV NAP, OVERIGE MATEN IN mm
- UITVOERING VOLGENS NEN-EN 1090-2 EXC.3
- TOLERANTIEKLASSE VOLGENS ISO 13920 KLASSE A en E
- TOLERANTIES VOLGENS NEN-ISO 2768-1/2 mK

MATERIAAL, BEVESTIGINGSMIDDELEN EN ANKERS

MATERIAAL:
DE VOLGENDE MATERIAAL KWALITEITEN DIENEN MINIMAAL TE WORDEN TOEGEPAST:
- KOKER t=12,5: S355JR WARMGEWALST
- PLATEN t<25mm: S355JR (TOEGEPASTE PLATEN 20mm)
- PLATEN t>25mm: S355J0 (TOEGEPASTE PLATEN 30/40m)
- PLATEN t>40mm: S355J2 (VERDEELPLATEN 50mm)
- PLATEN t=100mm: S355NL (VERDEELPLATEN 100mm)
- LEVERINGSCONDITIE VOOR DE Z-KWALITEITEN VAN DE PLATEN ALS ONDERDEEL VAN DE GELASTE KLEMCONSTRUCTIE: Z15
- DE VERDEELPLATEN BEHOEVEN GEEN Z-KWALITEIT
- STAAL MOET ONDER MEER VRIJ ZIJN VAN DUBBELINGEN EN ONREGELMATIGHEDEN (SPLINTERS, WALSBLADDERS EN OVERWALSINGEN), PUTCORROSIE OF VERBORGEN GEBREKEN

BEVESTIGINGSMIDDELEN EN ANKERS:
- ANKERS, BOUTEN EN SCHROEVEN ≥ M16: THERMISCH VERZINKT, KLASSE 8.8, MOEREN KLASSE 8
- SCHROEFDRAADVERBINDINGEN: UITVOEREN COMPLEET MET BIJBEHORENDE MOEREN EN SLUITRINGEN
- ISOMETRISCH PASSEND
- VOOR OVERLENGTE VAN ANKERS REKENING HOUDEN MET NOODZAKELIJKE BEREIK VOOR AFSTELLING VAN DE VERDEELPLATEN. MINIMALE UITSTEEKLENGTE UIT DE MOER TENMINSTE EEN VOLLE DRAADGANG. ANDERZIJDS GEEN CLASH MET STAALCONSTRUCTIE. NA INKORTEN ZINKLAAG ANKERS EN COATING TER PLAATSE VAKKUNDIG EN DUURZAAM HERSTELLEN

GIETMORTEL:
- K70, MILIEUKLASSE XF4, KORREL 4mm; TESTEN OP DRUKSTERKTE VOOR AANVANG VOORSPANNING
- BETONOPPERVLAK TER PLAATSE OPRUWEN (HOGE DRUK WATERSTRALEN)
- VERDEELPLATEN HORIZONTAAL EN ONDERLING IN HETZELFDE VLAK BINNEN 1mm AFSTELLEN (CZ = 1mm)

LASSEN:
- AANDUIDING CONFORM NEN-ISO 2553, SYSTEEM B
- MAAT a IS KEELDOORSNEDE VAN DE LAS
- ALLE AANSLUITENDE STALEN CONSTRUCTIEDELEN, NIET MECHANISCH VERBONDEN, VERBINDEN D.M.V. LASSEN
- LASSEN RONDOM EN DOORGAAND UITVOEREN
- DOORSNEDE HOEKLASSEN:
  a min = 0,8 x t min (ENKELE HOEKLAS)
  a min = 0,4 x t min (DUBBELE HOEKLAS)
  a min = 7 (ALGEMEEN)
- INDIEN HOEKLASSEN DOOR DE GEOMETRIE NIET MOGELIJK ZIJN, DE LASSEN UITVOEREN ALS (HALVE) V-NADEN EN/OF K-NADEN DE LASDOORSNEDEN GROTER OF GELIJK AAN DE HIERBOVEN VERMELDE a-MATEN VOOR HOEKLASSEN
- LOCATIES VAN NIET OP TEKENING AANGEGEVEN NOODZAKELIJKE DELINGEN IN OVERLEG MET DIRECTIE
- NOODZAKELIJKE DELINGEN IN DOORGAANDE PLATEN, BUIZEN EN PROFIELEN: VOLLEDIG DOORGELAST EN 100% US ONDERZOCHT

PROJECT	BRU2484 VERSTERKING ONDERDELEN KLEMCONSTRUCTIE
ONDERDEEL	KLEMCONSTRUCTIE LOSSE ONDERDELEN – – –

OMSCHR./ VERSIE:	0		
DATUM:	23-03-2022	GECONTROLEERD: GTVA	
GETEKEND:	RJA	GEZIEN DAL:	-
STATUS:	DEFINITIEF	SCHAAL:	ZIE TEK.
FORMAAT:	A0		

DEZE TEKENING IS EIGENDOM VAN Iv-Infra b.v.; NIETS UIT DEZE TEKENING MAG WORDEN VERVEELVOUDIGD OF OPENBAAR GEMAAKT ZONDER SCHRIFTELIJK GEBRUIK

Iv-Infra b.v.
Vlaardingweg 40
2031 BP Haarlem
Telefoon +31(0) 88 943 3200
www.iv-infra.nl

PROJECTNR.	INFR180842
TEKENINGNR.	INFR180842-BRU2484-TEK002
BLADNR.	1