

Avegaarpalen

ALLE PALEN AKOESTISCH DOORMETEN

- BETONKWALITEIT MINIMAAL C20/25
- MILIEUKLASSE XC2
- PAALKOPWAEPENING VLGS. BEREKENING PAALLEVERANCIER EN CONFORM:

- NEN-EN 1992 + NB
- NEN-EN 1536

BGLS MINIMAAL $\varnothing$ 6 H.O.H. 1,25*PAALDIAMETER EN MAXIMAAL 400mm
STEKLENGTE IN BALK MINIMAAL 400 mm
MINIMAAL LENGTE PAALWAP. TOT 6,0 mtr-NAP

Controle en regristratie tijdens uitvoering

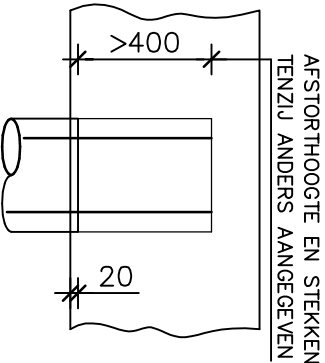
- DRAAIMOMENT VAN DE MOTOR (oliedruk, toerental)
- HET AANTAL OMWENTELINGEN PER ZAKKING vd SPOED
- DE INBOORDIEPTE (schradafactor)
- DE TREKSNELHEID
- DE SPECIE- CQ BETONDRIJK

PAALMERK PAALNUMMER



sondering

PAALBELASTING



PEIL = 0,65m+N.A.P.

BOORPALEN type Avegaar
BOORVOLGORDE IN OVERLEG MET CONSTRUCTEUR
PAAL IN DE GROND GEVORMD TOT MIN.20 mm BOVEN O.K. FUNDERING

$\varnothing$ A	24	$\varnothing$ 350	760 mm –Peil	10,50 m–NAP	
MERK	AANTAL	AFMETING	PAALKOP	BOORDIEPTE M¹	OPMERKINGEN

HOUTSTERKTEKLASSE:

STANDAARD CONSTRUCTIEHOUT C18, tenzij anders aangegeven
HOUTCONSTRUCTIE VERANKEREN TEGEN OPWAAIENI!

LATEIEN EN (DRAGEND) METSELWERK:

L100*100*10 MIN. OPLEG 100mm of STALEN LATEI VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER

bl = ZELFDRAGENDE PREFAB BETONLATEI VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER

rl = ROLLAAG mf = MURFOR

v.s. = VERSTERKTE STROOK

ALLE NIET AANGEGEVEN LATEIEN UITVOEREN ALS ZELFDRAGENDE PREFAB BETONLATEI OF STALEN LATEI VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER

OPLEGLENGTE PREFAB LATEIEN VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER

NIET DRAGENDE BINNENWANDEN UITVOEREN VOLGENS OPGAVE ARCHITECT.

DILATATIES TE BEPALEN IN OVERLEG MET DE DESBETREFFENDE STEENINDUSTRIE.

ONDER ALLE STALEN OPLEGGINGEN EEN DRUKVERDELENDE LAAG VLT TOEPASSEN TENZIJ ANDERS OP TEKENING IS AANGEGEVEN.

BOVEN DEUR- EN RAAMSPARINGEN IN HET GEVELVLAK MURFOR TOEPASSEN IN OVERLEG MET STEENLEVERANCIER / CONSTRUCTEUR.

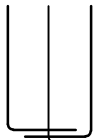
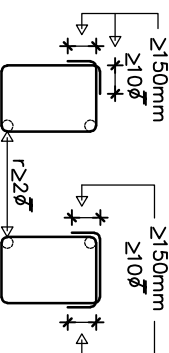
METSELWERK OP DE HOEKEN VERTANDEN OF KOPPELEN T.B.V. STABILITEIT

DRAGEND METSELWERK:

MATERIAAL = POROTHERM
MORTEL = LIJMEN
KWALITEIT = PM20
MAX. VOLUMIEKE MASSA = 1300 KG/M3

STAAL:

- ALLE MATEN IN mm. MATEN IN HET WERK CONTROLEREN.
- ALLE LASVERBINDINGEN a=4mm , TENZIJ ANDERS VERMELD.
- CONSTRUCTIESTAAL S235, KOKER EN BUISPROFIELEN S275, TENZIJ ANDERS AANGEGEVEN.
- ALLE BOUTEN IN KWALITEIT 8.8 GEROLDE DRAAD (MIN. 2 BOUTEN), TENZIJ ANDERS VERMELD.
- ANKERS KWALITEIT MIN. 4.6 GEROLDE DRAAD, TENZIJ ANDERS VERMELD.
- VERANKERINGSLENGTE VAN ANKERS VOLGENS NEN-EN 1992 EN NEN-EN 1993
- CONSERVERING VOLGENS OPGAVE BESTEK.
- WERKPLAATSTEKENINGEN EN DETAILBEREKENINGEN VOLGENS OPGAVE LEVERANCIER, EN DEZE TER CONTROLE STUREN NAAR CONSTRUCTEUR
- STAALCONSTRUCTIE TE VERVAARDIGEN CONFORM NEN-EN 1090

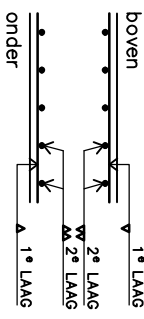


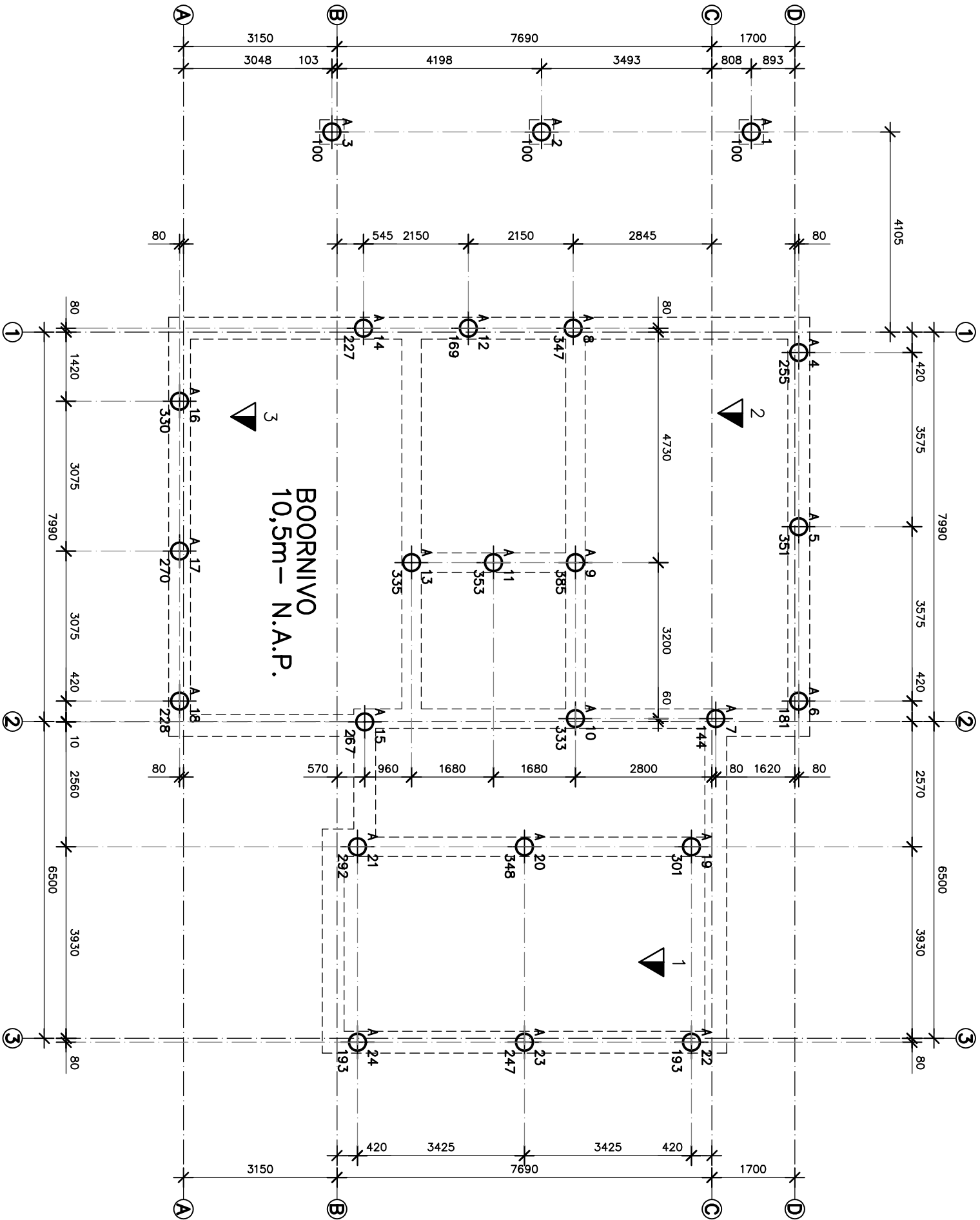
plaats staaflassen		ONDERWAP		BOVENWAP	
$\varnothing$ 6	285mm	$\varnothing$ 8	375mm	$\varnothing$ 10	470mm
$\varnothing$ 8	375mm	$\varnothing$ 10	470mm	$\varnothing$ 12	565mm
$\varnothing$ 10	470mm	$\varnothing$ 12	565mm	$\varnothing$ 16	750mm
$\varnothing$ 12	565mm	$\varnothing$ 16	750mm	$\varnothing$ 20	940mm
$\varnothing$ 16	750mm	$\varnothing$ 20	940mm	$\varnothing$ 25	1175mm
$\varnothing$ 20	940mm	$\varnothing$ 25	1175mm	$\varnothing$ 32	1500mm
$\varnothing$ 25	1175mm				2145mm
$\varnothing$ 32	1500mm				

basis beugels wringbeugels staafbeëindiging
basis beugels toepassen tenzij anders vermeld
bij balkaansluitingen flankstaven omzetten
of hoek sluiten met schenkels 300x300
laslengte flankstaven = 300mm
stekken > $\varnothing$ 8 opnemen in het vlechtwerk

lassen:
bovenwap. tussen de oplegging
onderwap. boven de oplegging

UITVOERING VOLGENS NEN-EN 13670

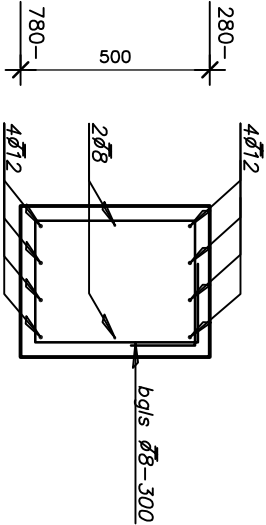
betonkwaliteit: C20/25		milieuklasse: XC2		betondekking op de buitenste wapening in mm, tenzij anders aangegeven			
cement:	Portland Hoogoven	klasse: A	280 kg/m³	constructie deel	boven- zijde	onder- zijde	zijkant
Dnom = 31,5 mm				stroken	35	40	35
korrelverdelingsgebied tussen: A en B				vloeren			
consistentiegebied: 2				wanden			
staadkwaliteit $\varnothing$ B500 B				kolommen			
(FeB 500)				minimale gemiddelde druksterkte beproeven conform huidige voorschriften voor het ontkisten/belasten			
							
PROJECT				NIEUWBOUW WONING A/D HERFSTVLINDER 5 TE STANDDAARBUITEN			
ONDERDEEL				CONSTRUCTIETEKENING			
OPDRACHTGEVER				TEK. NR.			
				FAM. HAGENS			
				CT-01			



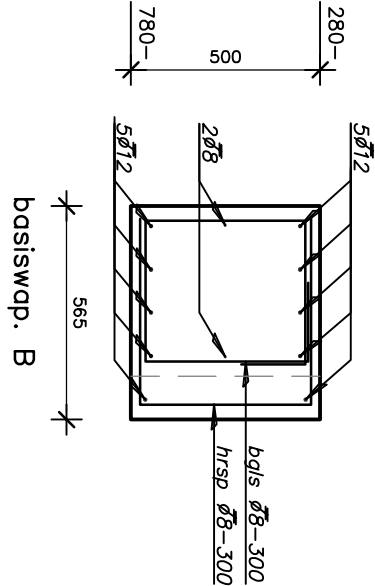
PALENPLAN

– Peil = 0,65m+ N.A.P.

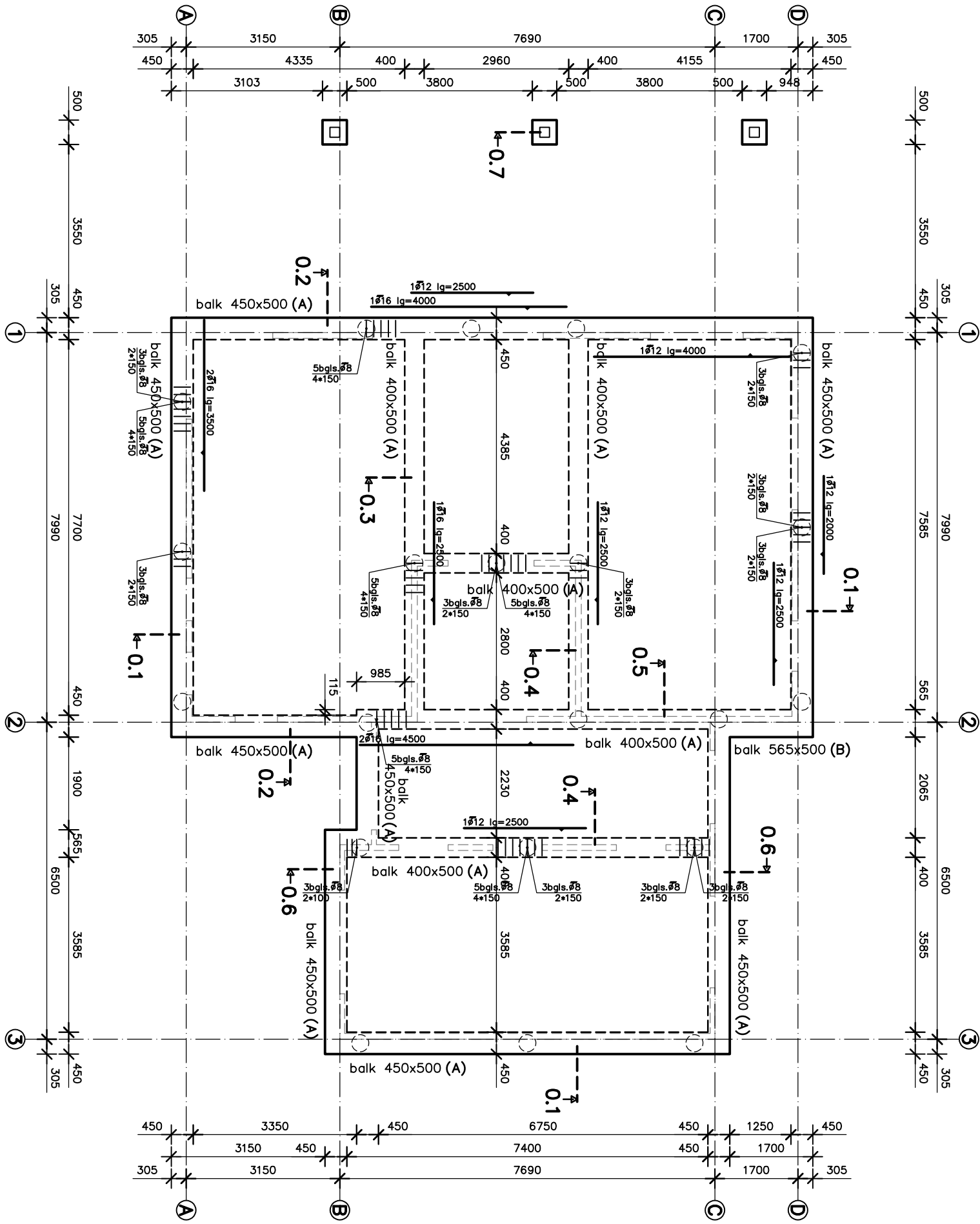
ONDERDEEL		PALENPLAN		TEK. NR.	
DATUM	14-01-2023		1		
FORMAAT	A3	SCHAAL	1:100		



basiswap. A



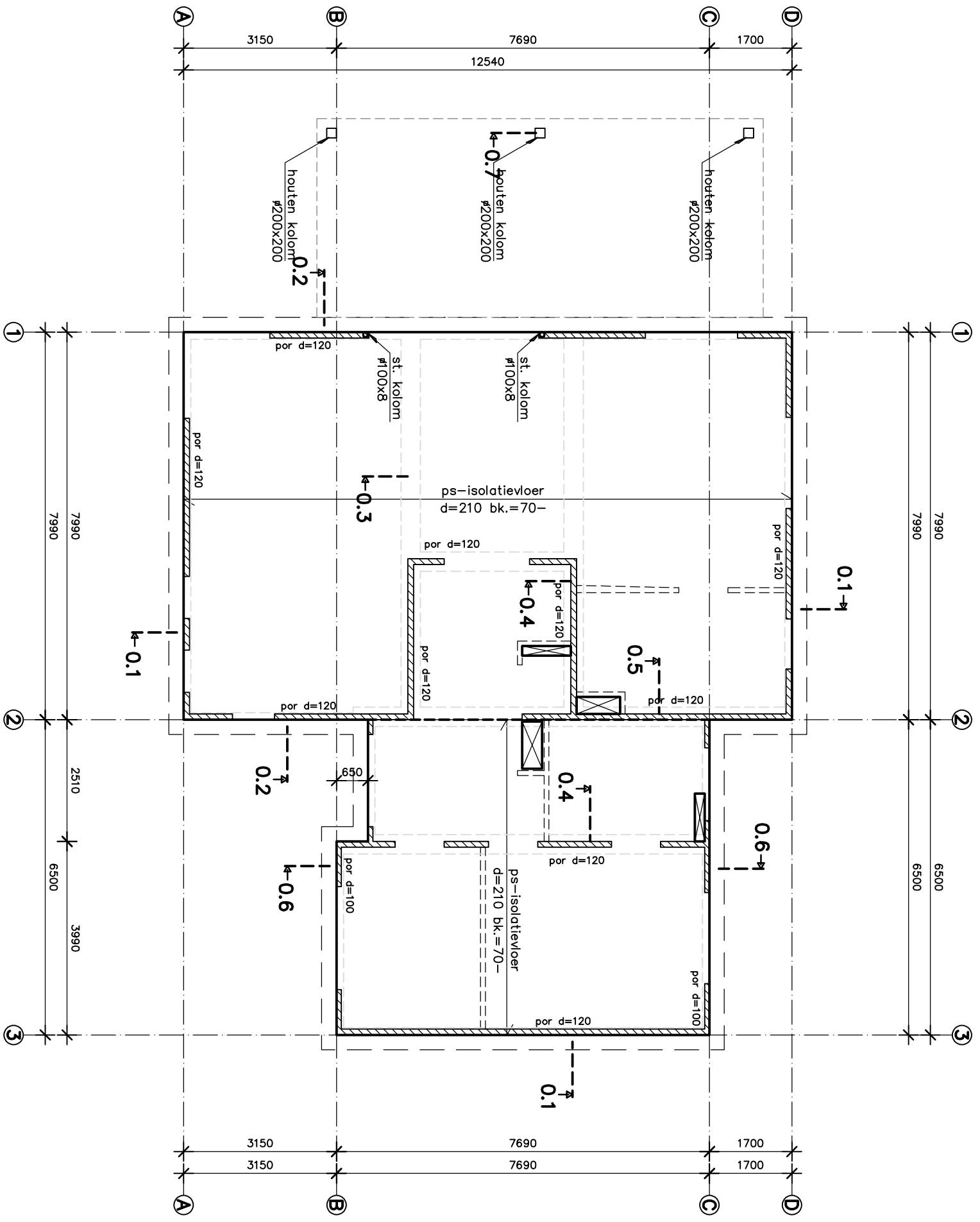
basiswap. B



FUNDERING

- Peil = 0,65m+ N.A.P.

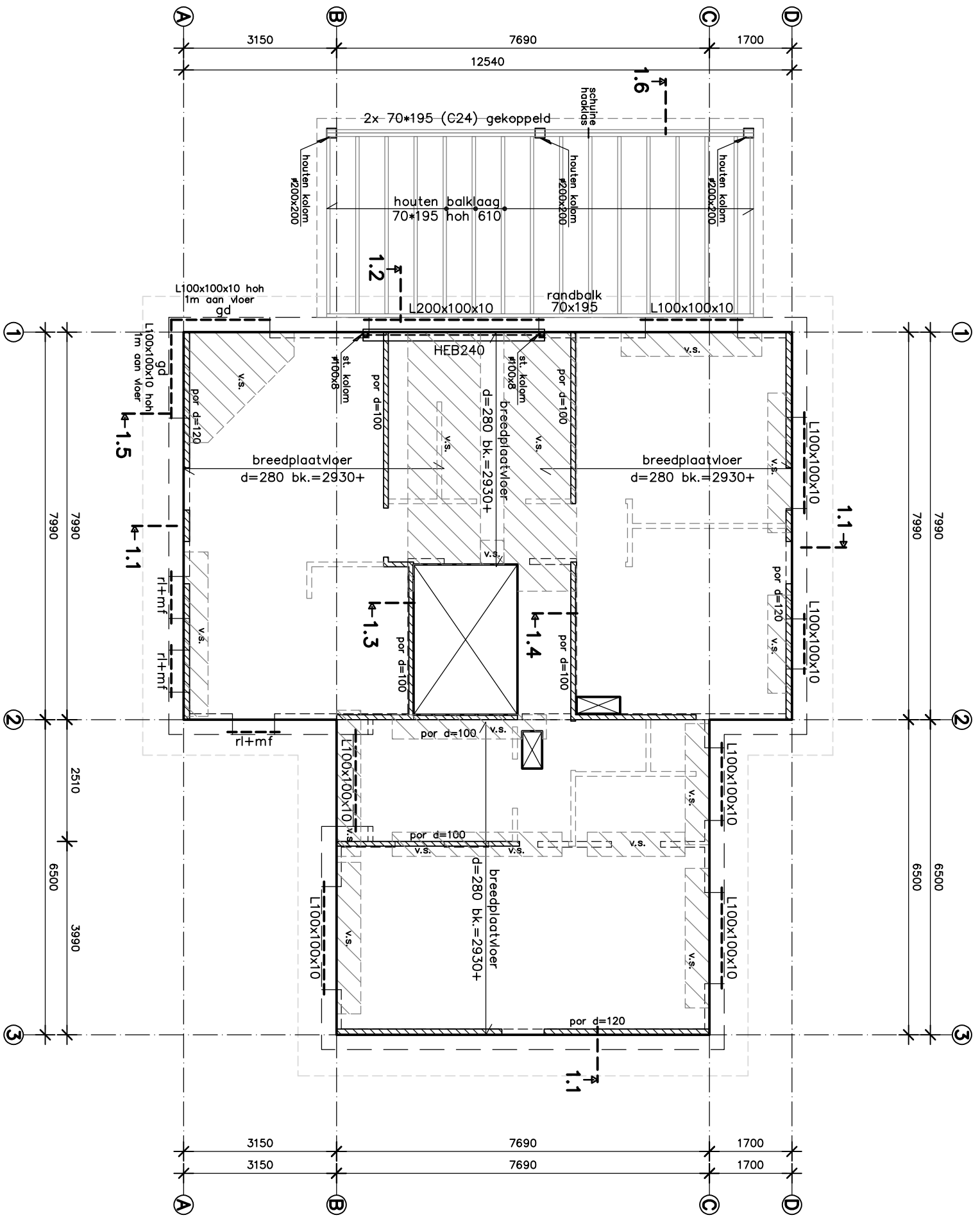
ONDERDEEL	FUNDERING		DATUM		TEK. NR.
			14-01-2023		
			FORMAAT		
			A3		
		SCHAAL		2	
		1:100			



BEGANE GRONDVLOER

- PS-isolatievloer d=210 volgens tekening & berekening leverancier
- Sparingen in vloer zijn indicatief opgegeven, definitief volgens installateur
- Stalen kolommen tot op fundering

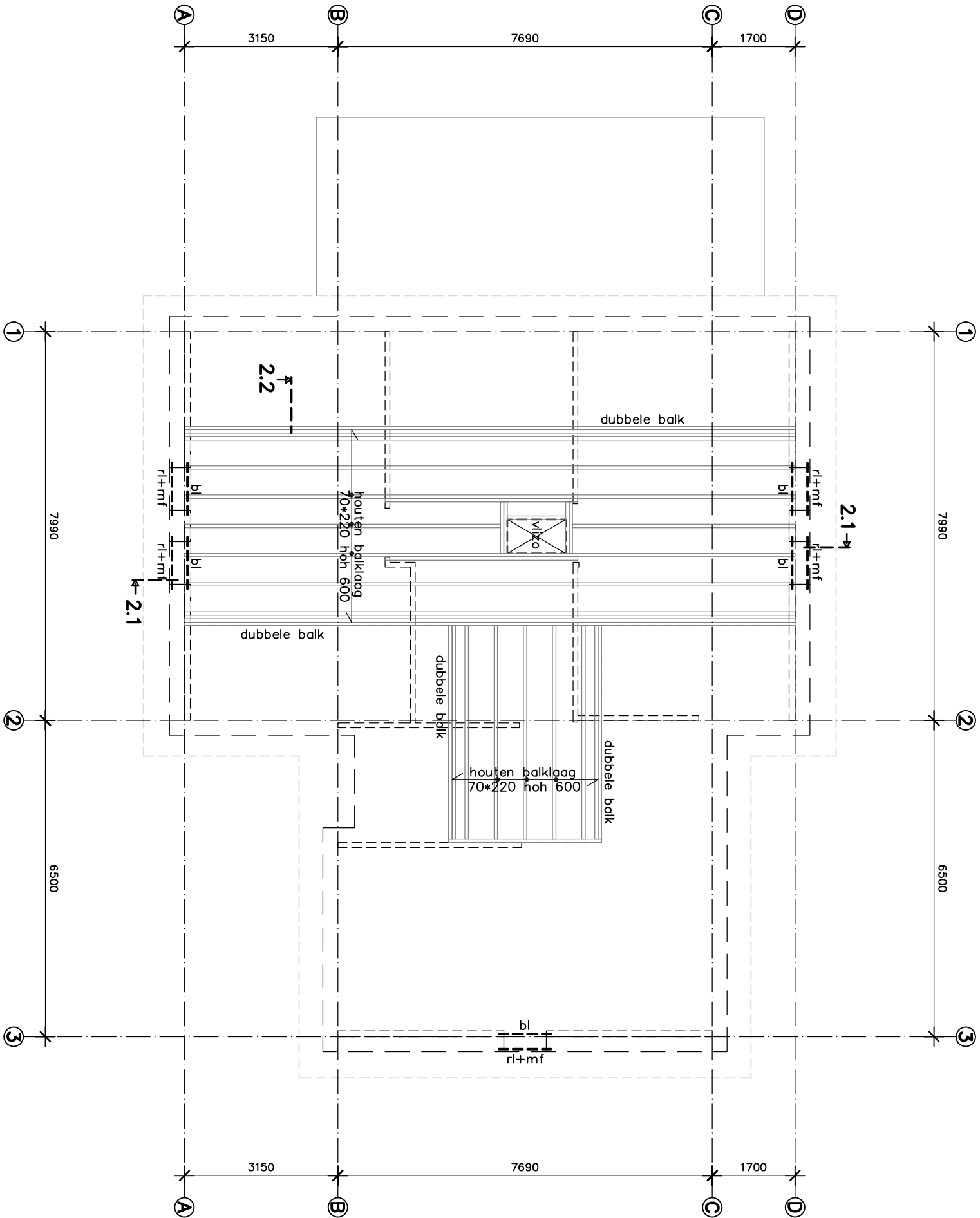
ONDERDEEL			TEK. NR.
DATUM		14-01-2023	
BEGANE GRONDVLOER			3
FORMAT		SCHAAL	
A3		1:100	



VERDIEPINGSVLOER

- Breedplaatvloer d=280 volgens tekening & berekening leverancier
- Springen in vloer zijn indicatief opgegeven, definitief volgens installateur

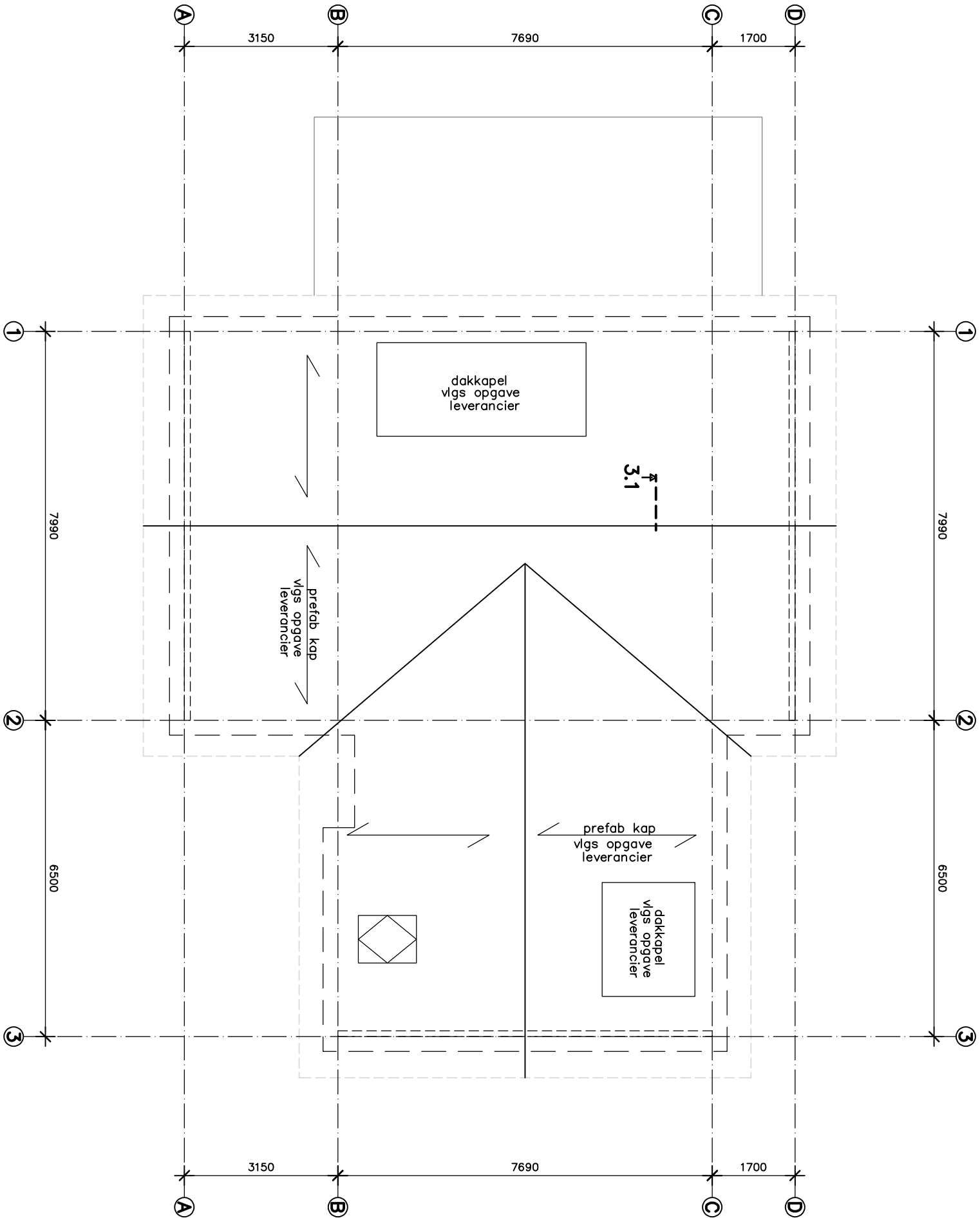
ONDERDEEL			TEK. NR.
DATUM	14-01-2023		
FORMAT	SCHAAL		
A3	1:100		
VERDIEPINGSVLOER			4



ZOLDERVLOER

- Houten balklaag opleggen op dragende muren en koppelen met kap
- Randonm vizosparring dubbele balken toepassen

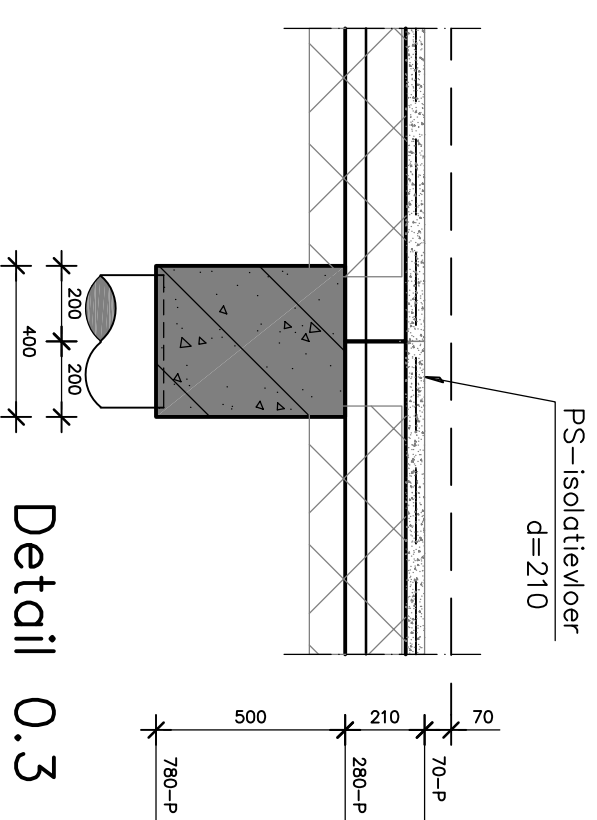
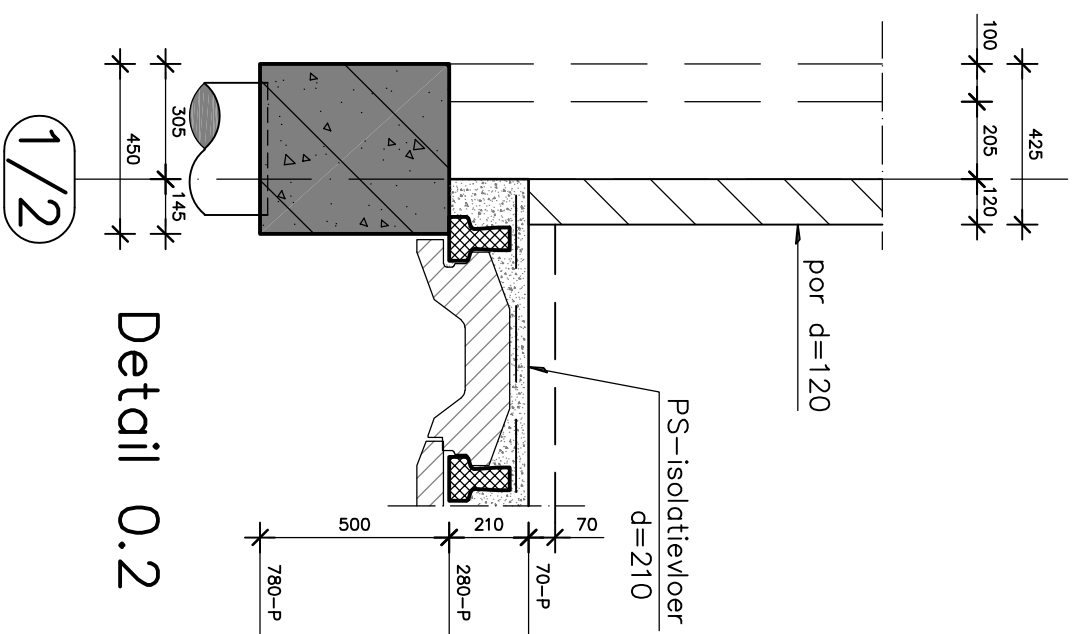
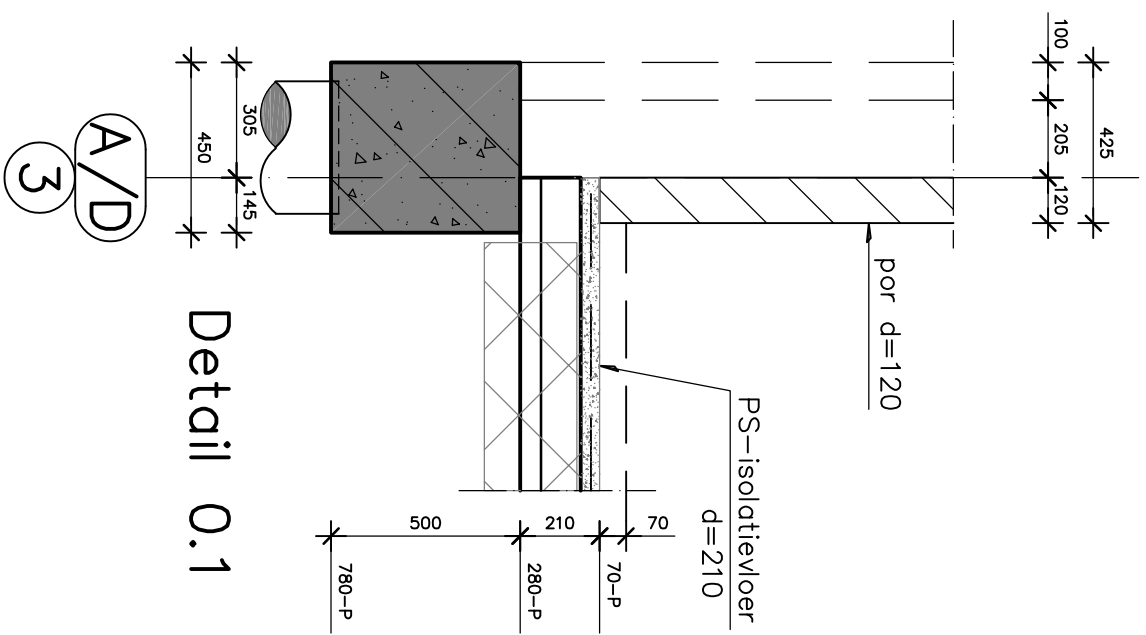
ONDERDEEL		14-01-2023		TEK. NR.
ZOLDERVLOER		DATUM		
		FORMAT	SCHAAL	
		A3	1:100	5



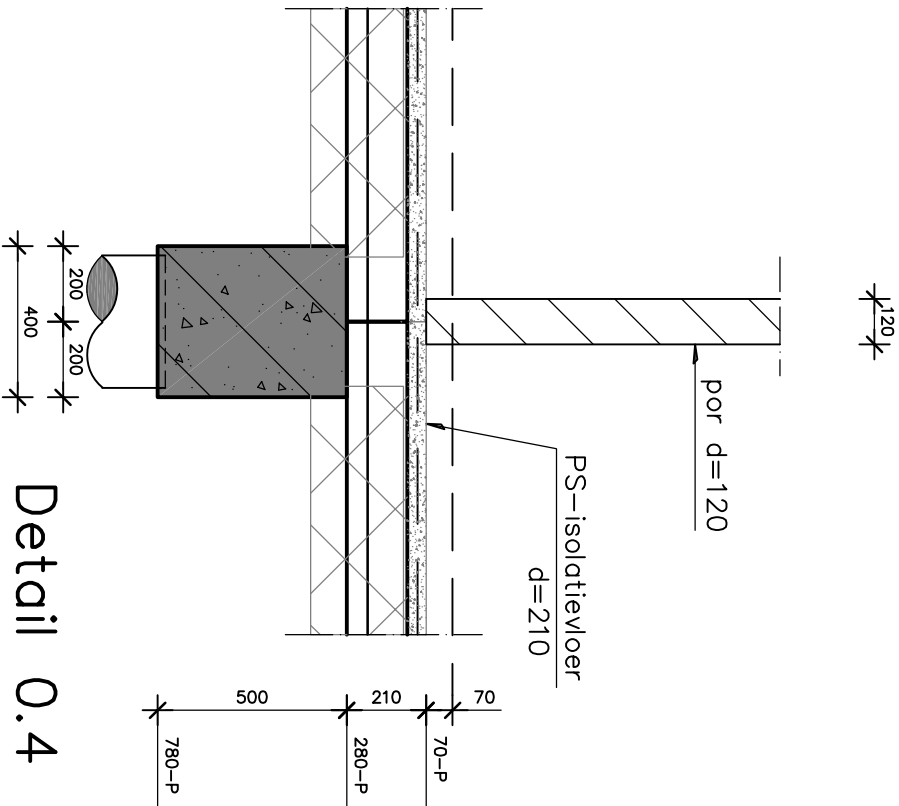
KAP

– Prefab kapconstructie volgens tekening & berekening kapleverancier

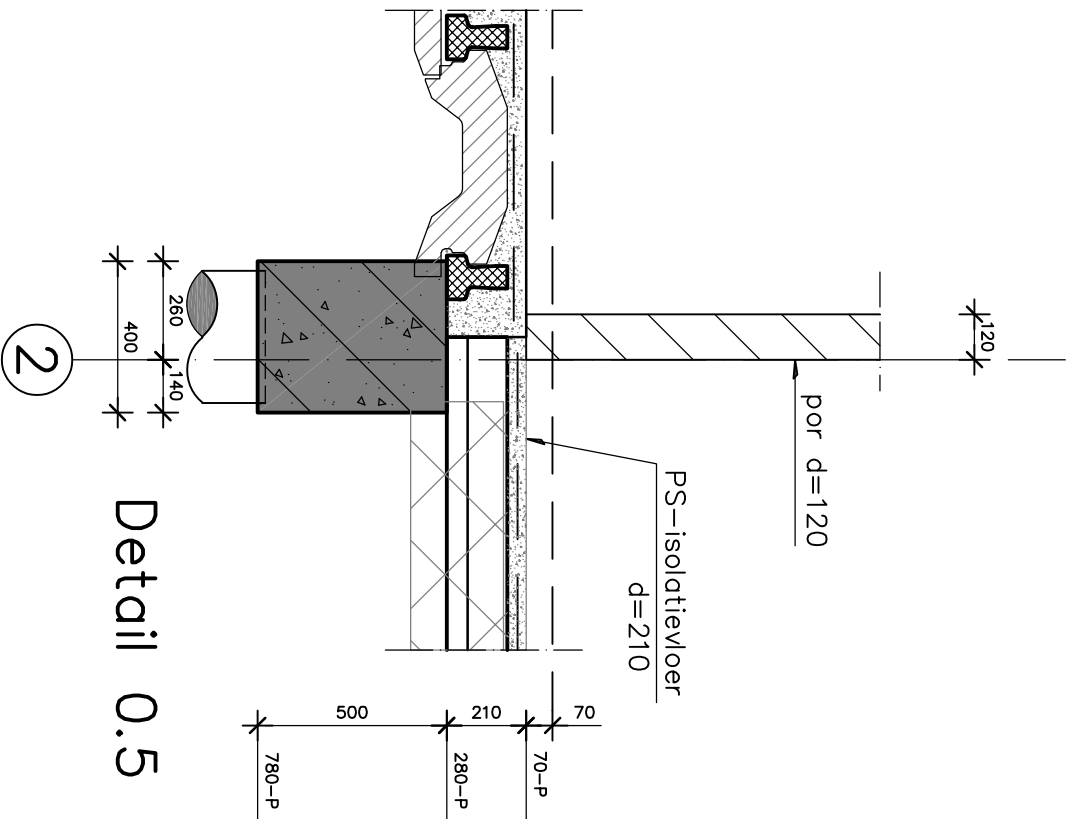
ONDERDEEL		KAP		TEK. NR.	
KAP		DATUM	14-01-2023	FORMAAT	A3
		SCHAAL		1:100	6



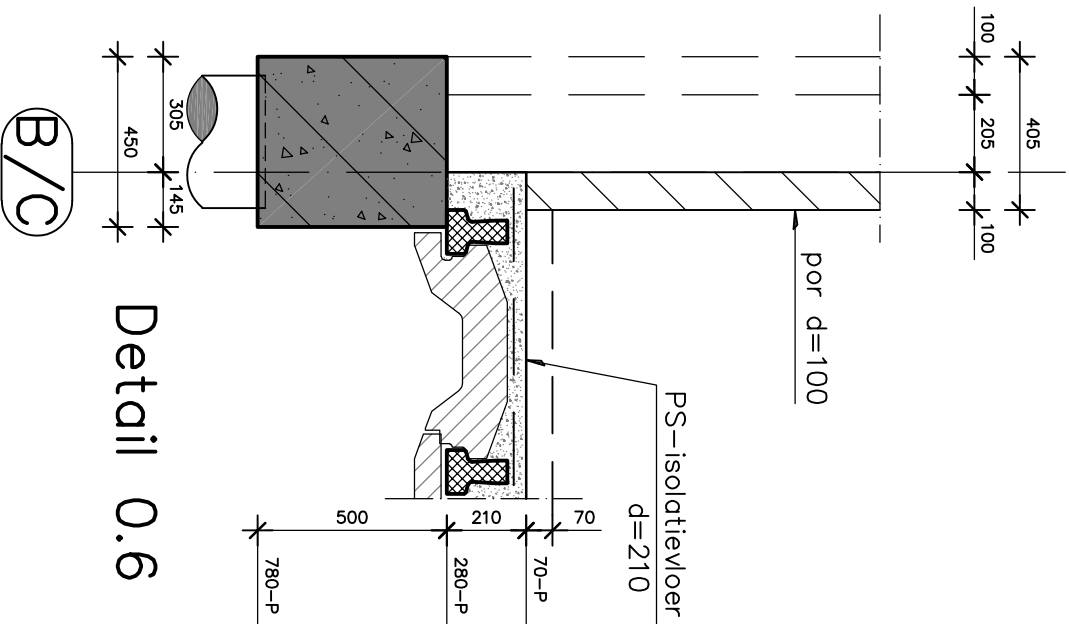
ONDERDEEL DETAILS FUNDERING	DATUM	14-01-2023	TEK. NR. 7
	FORMAT	SCHAAL	
	A3	1:20	



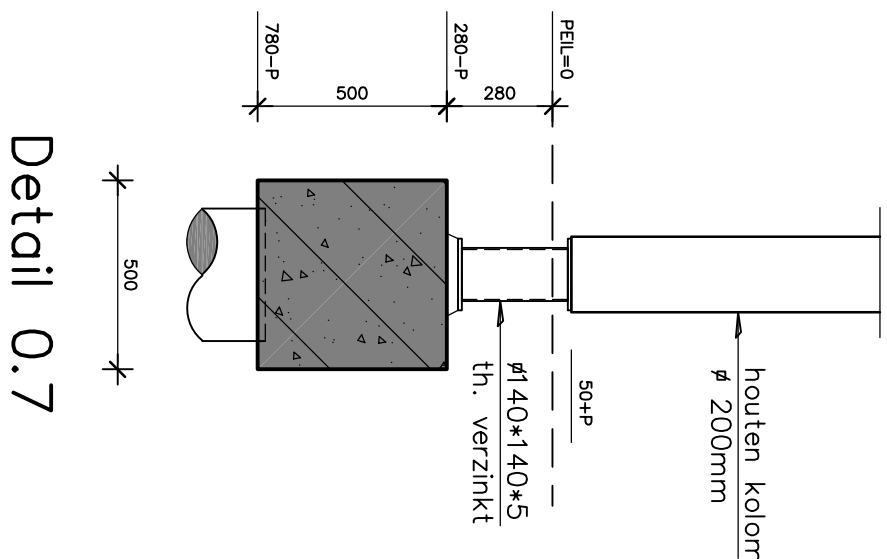
Detail 0.4



Detail 0.5

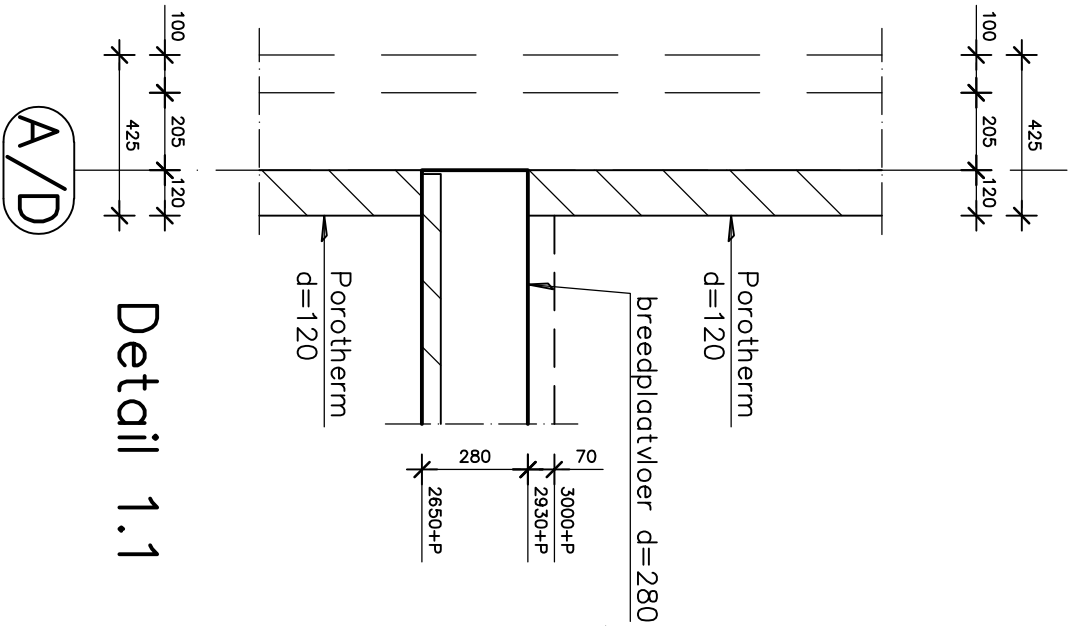


Detail 0.6

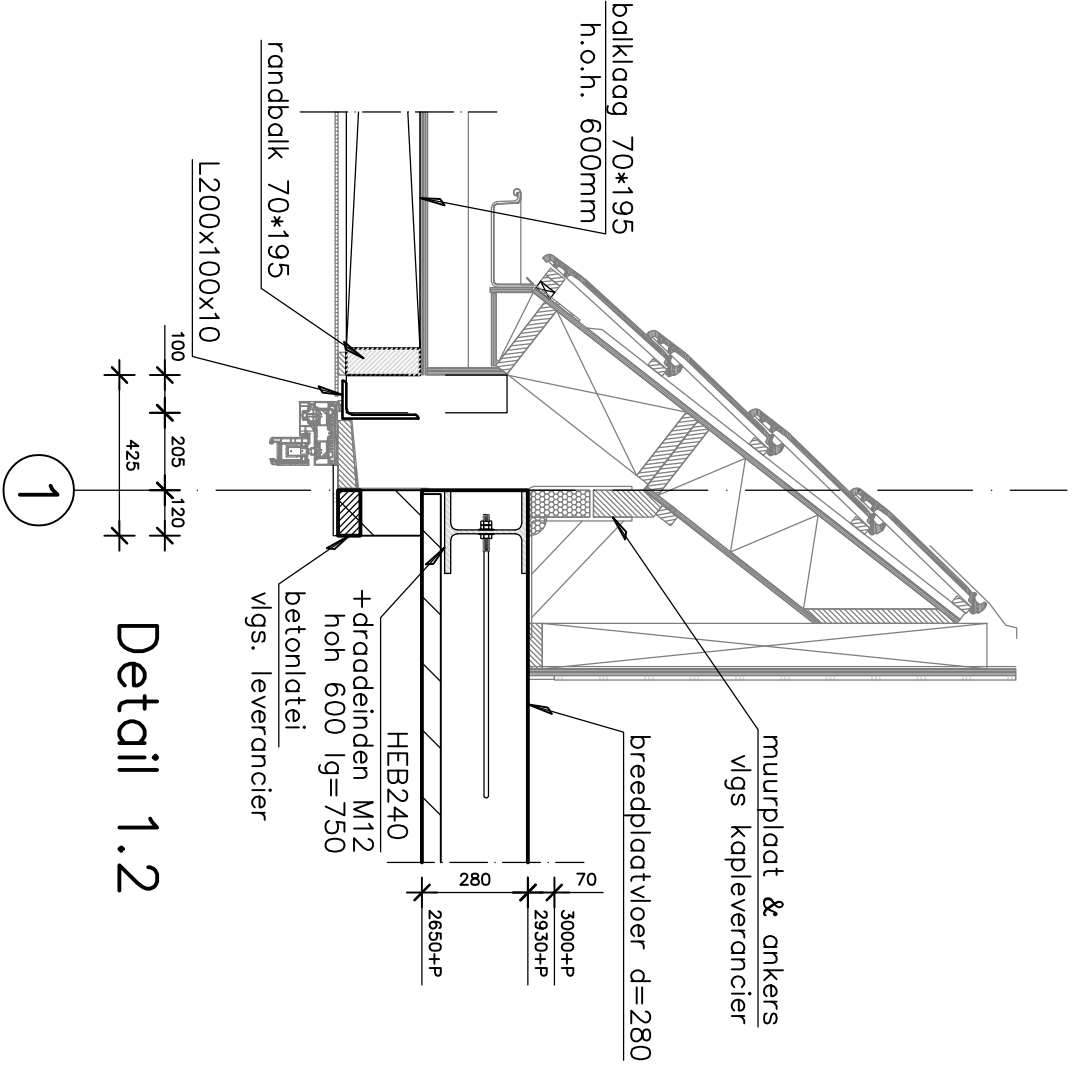


Detail 0.7

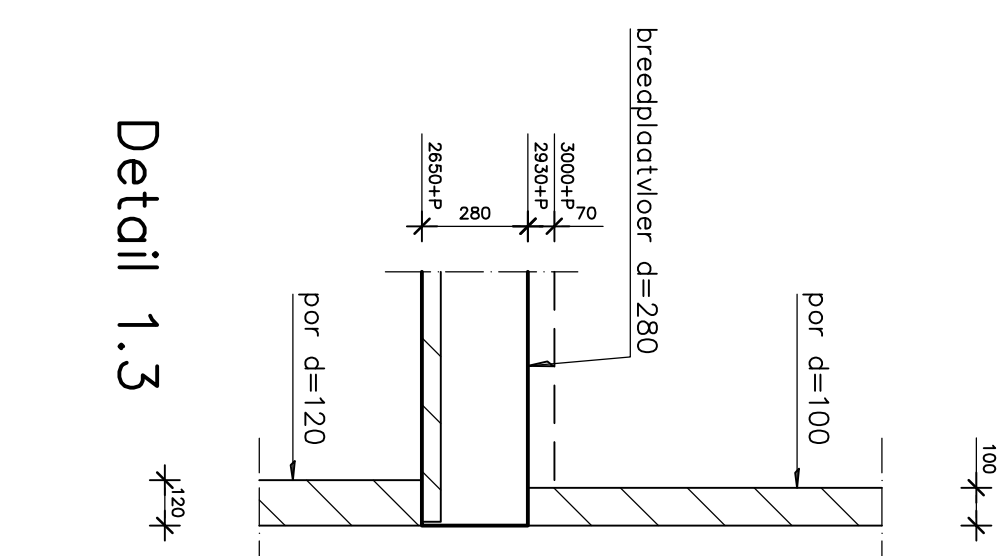
ONDERDEEL	DETAILS FUNDERING			TEK. NR.
	DATUM	14-01-2023	SCHAAL	
	FORMAT	A3	1:20	8



Detail 1.1

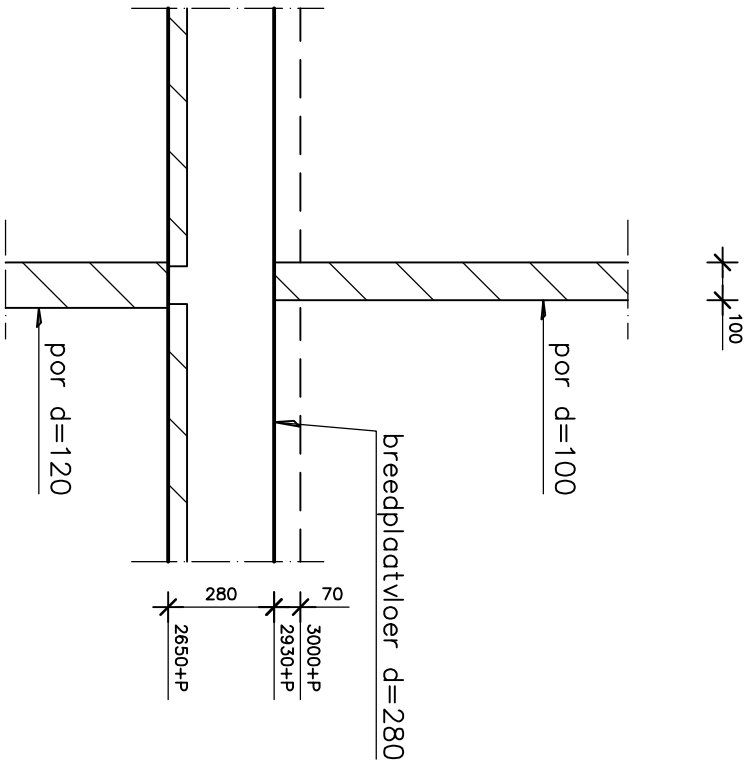


Detail 1.2

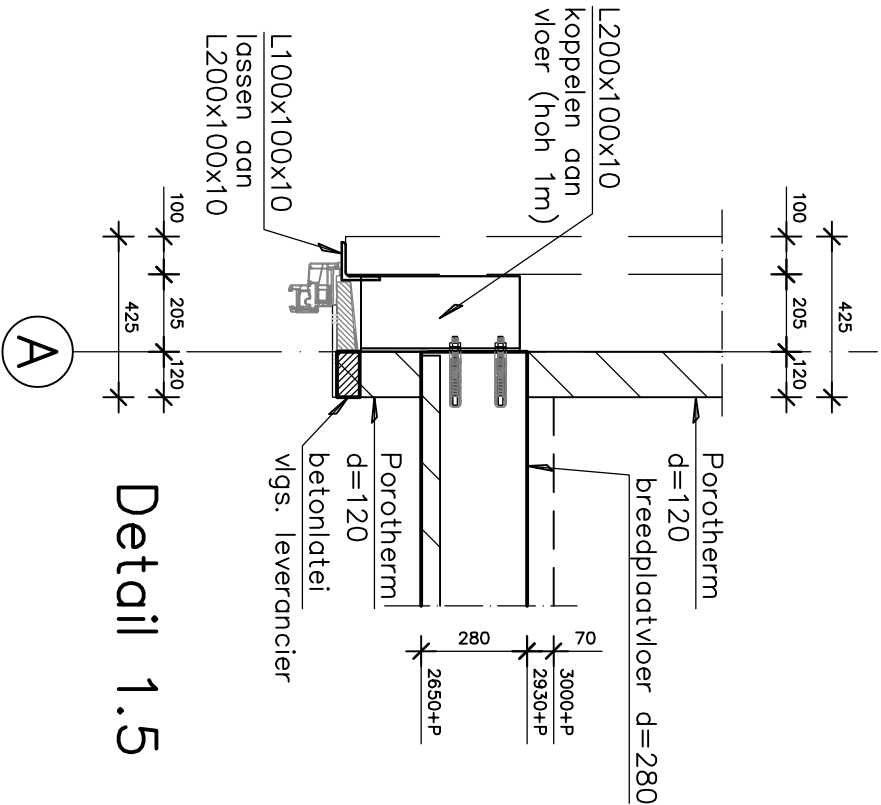


Detail 1.3

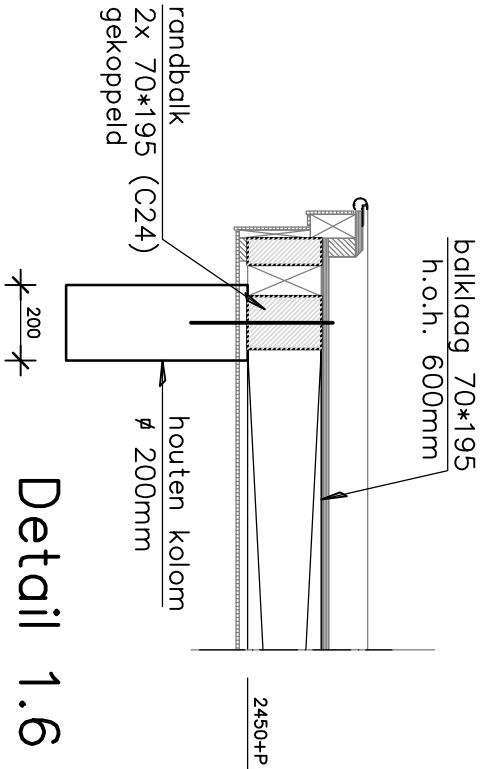
ONDERDEEL	DETAILS BOVENBOUW			TEK. NR.
	DATUM	14-01-2023	SCHAAL	
	FORMAT	A3	1:20	9



Detail 1.4

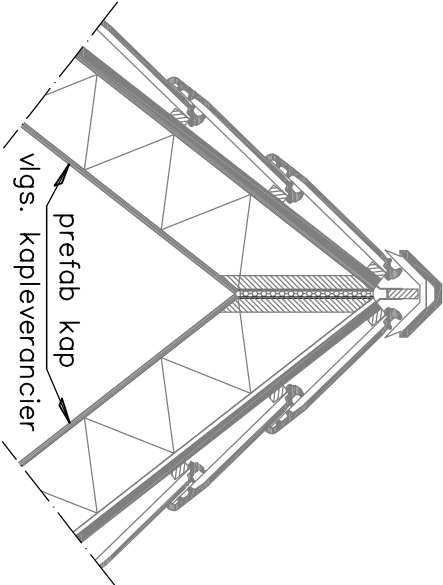


Detail 1.5

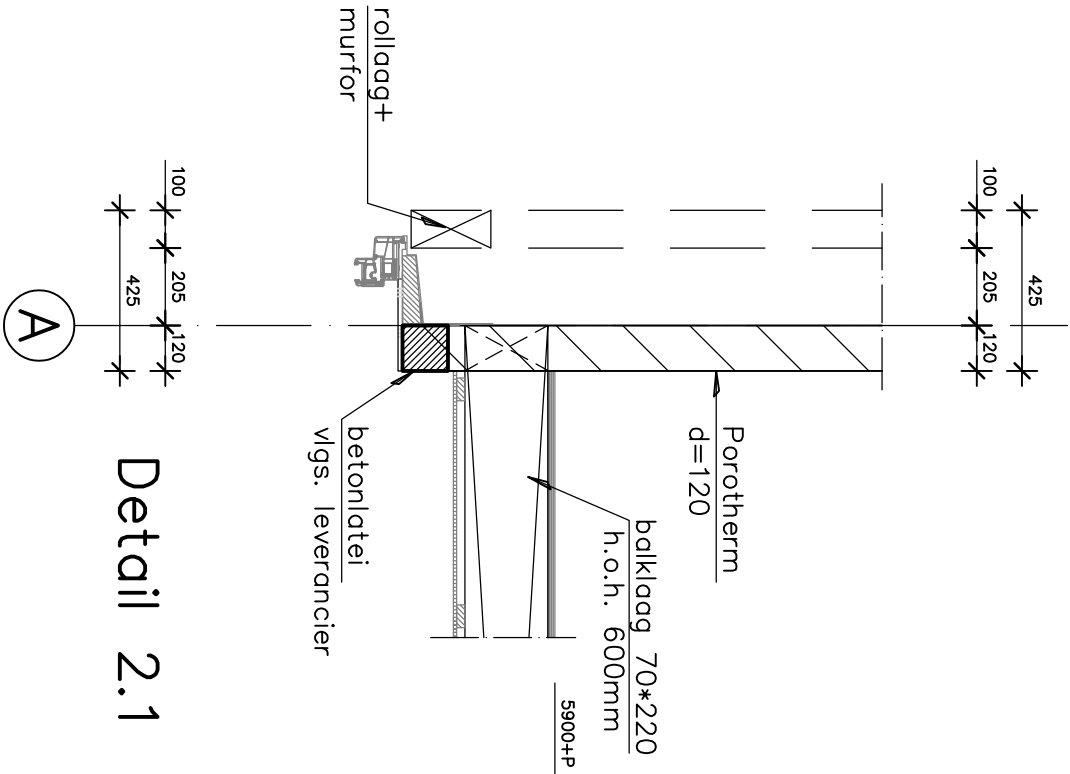


Detail 1.6

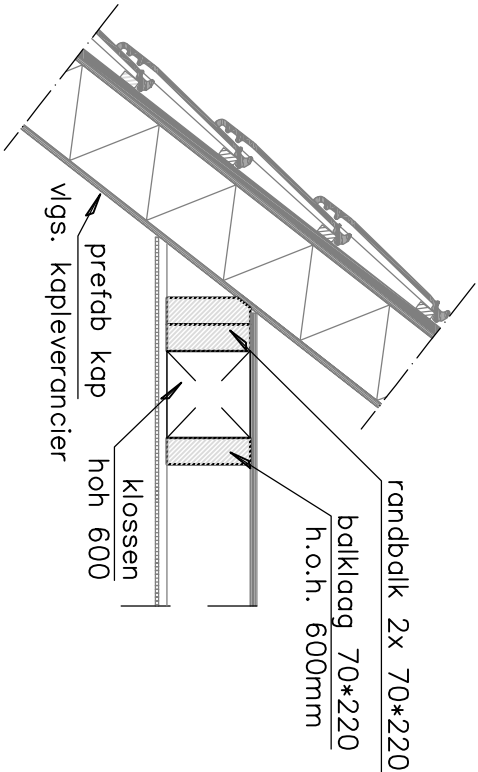
ONDERDEEL	DETAILS BOVENBOUW		TEK. NR.
	DATUM	14-01-2023	
FORMAT		SCHAAL	
A3		1:20	10



Detail 3.1



Detail 2.1



Detail 2.2

ONDERDEEL	DETAILS BOVENBOUW			TEK. NR.
	DATUM	14-01-2023	SCHAAL	
FORMAT		A3	1:20	11