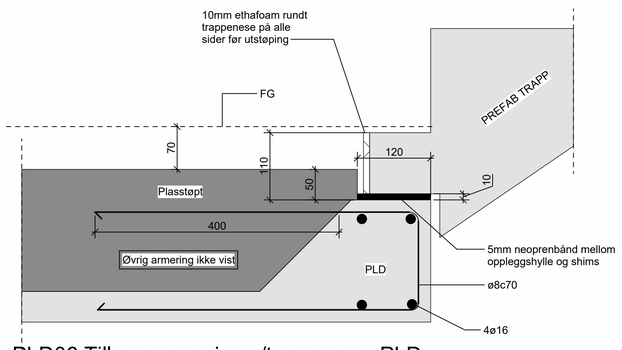
Plattendekker (PLD)

Prosjektering	NS-EN 1992-1-1:2004 + NA:2008				
Materialegenskaper **NS-EN 1992-1-1**	***Fasthetskl.*** ***Tabell 3.1***	***Bestandighetskl.*** ***Tabell NA.4.4N***	***Eksponeringskl.*** ***Tabell 4.1***	***Overdekning*** ***nominell***	***Kloridklasse***
Plattendekker	B30	M60	XC1	20mm +/-5mm	Cl 0.40
Plasstøpt del av dekke	B30	M60	XC1	25mm +/-5mm	Cl 0.40
Tilslag	Største tilslag etter NS-EN 12620: D>=16mm. Det grove tilslaget >=50% av total tilslagsmengde. Grovt tilslag skal ikke være av kalkstein eller stein med tilsvarende lav fasthet. Største tilslagsstørrelse Dmaks=22mm				
Armering	Kamstål, NS 3576-3		B500NC		
NS 3576	Armeringnett, NS 3576-4		B500NA		
Spennarmering	Flytgrense: 1700 N/mm2	E-modul: 200000 N/mm2			
Omfaringslengde	Generelt 50 Ø		Skjøting i samme snitt 65Ø		
Overflate PLD	NS-EN 1992-1-1 6.2.5(2)-6.2.5(5) RU overflate				
Utførelse ***NS-EN 13670***	***Utførelsesklasse*** *Tabell NA.3*	***Torelanseklasse*** *Kap.10*	***Herdeklasse*** *Tabell 4*		
Klasse	2	1	3		
Armering mot frie kanter og sjakter	Armering gjennom utsparinger fordeles likt på hver side av utsparingen. Mot frie kanter og sjakter settes stående lukkebøyle (innstøpt i PLD) tilsvarende hovedarmeringen med omfar 50ø og 2 stk. ø12 tverrarmering i bøylehjørnet (se detaljtegninger).				

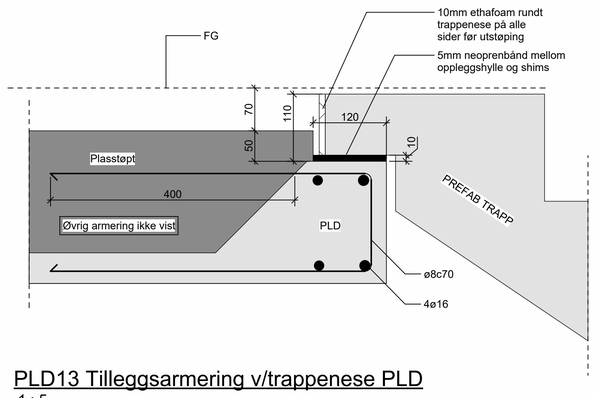
Gitterdragere i PLD	*Undergurt*	*Diagonaler*	*Overgurt*	*Høyde*	*Senteravst.*
Dekke t=250mm	2x5mm	2x6mm,avs.200mm	10mm	170mm	500mm

Armeringsmengder i PLD

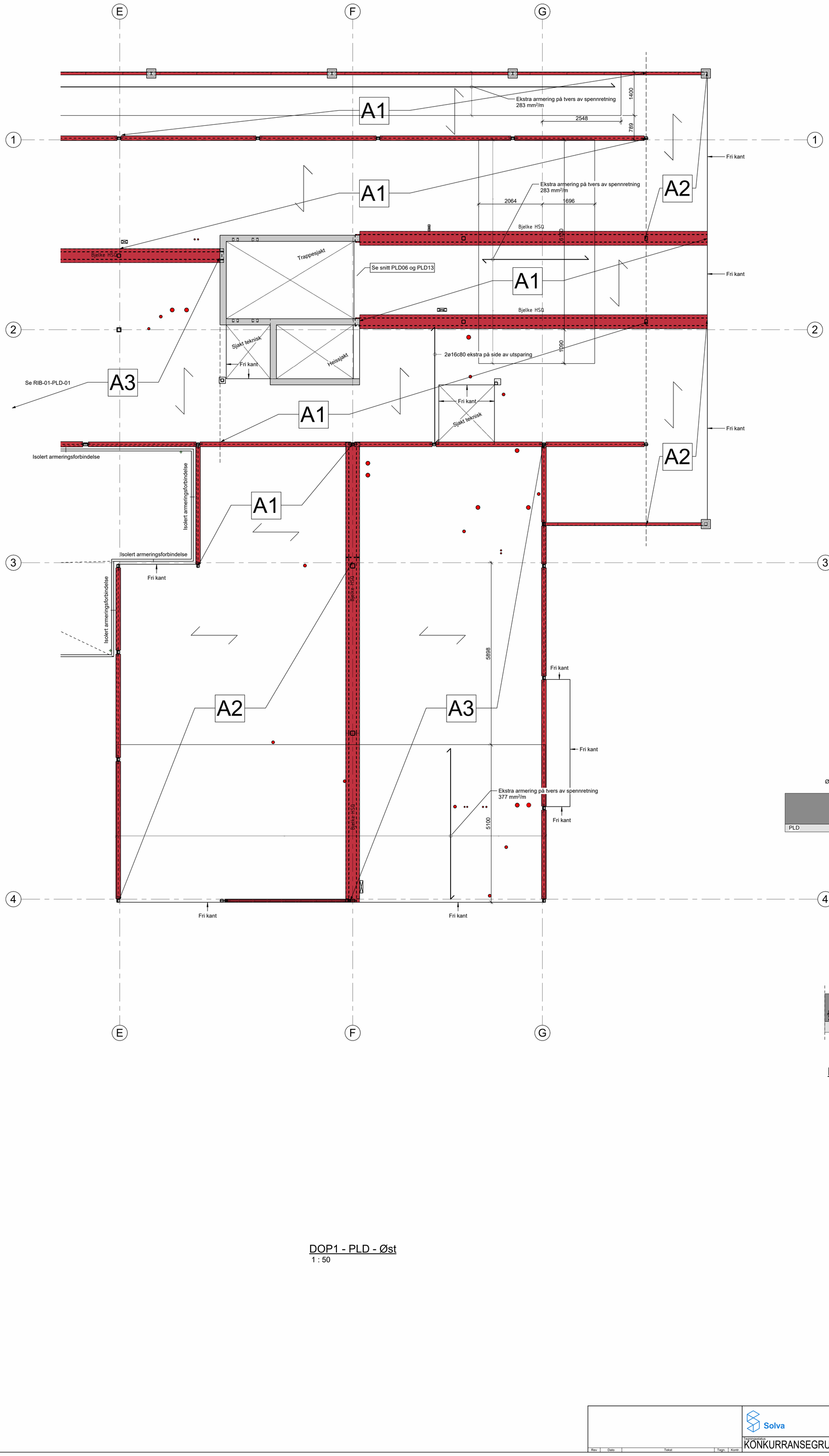
TYPE	***SPENNARMERING I SPENNRETNING***			***I SPENNRETNING***	***TVERS SPENNRETNING***
	OPPSPENNINGSKRAFT PR. SPENNKABEL [kN]	***KABELTVERRSNITT SPENNKABEL [mm2]***	***SENTERAVSTAND SPENNKABEL [mm]***	***SLAKKARMERING [mm2/m]***	***SLAKKARMERING [mm2/m]***
A1	-	-		452	452
A2	120	100	300	-	452
A3	-	-	-	565	452



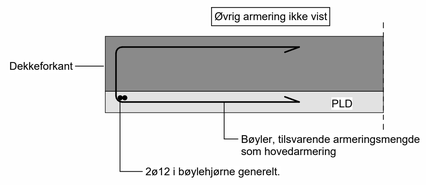
PLD06 Tilleggsarmering v/trappenese PLD
1 : 5



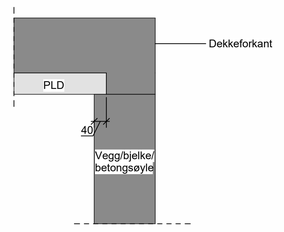
PLD13 Tilleggsarmering v/trappenese PLD
1 : 5



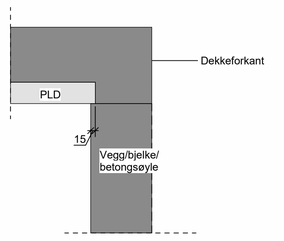
Symbol spennretning



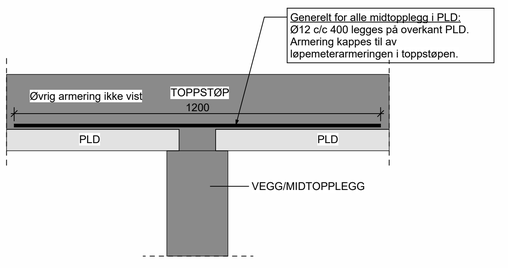
PLD02 Tilleggsarmering mot frie kanter, utsparinger og sjakter
1 : 10



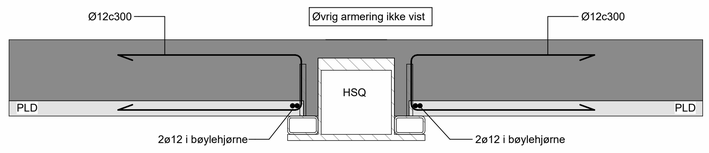
PLD03 opplegg PLD mot vegg/bjelke/betongsøyle
1 : 10



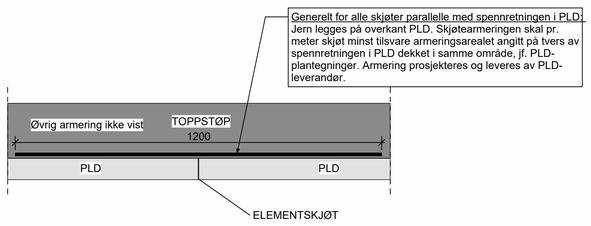
PLD04 sidekant PLD mot vegg/bjelke/betongsøyle
1 : 10



PLD10 Tilleggsarmering på PLD over midtopplegg
1 : 10



PLD15 Forankringsarmering ved HSQ
1 : 10



PLD11 Tilleggsarmering på PLD ved skjøt element
1 : 10

DOP1 - PLD - Øst
1 : 50

Rev	Dato	Tekst	Tegn.	Kontr.	Solva	Oppdragsgiver: Heim kommune	Målestokk: As indicated / Underlag: ARK / Fag: RIB / Format: A0
					Tegningsstatus: KONKURRANSEGRUNNLAG	Prosjekt: SolHeim barnehage	Dato: 22.05.2026 / Tegnet av: JER / Kontrollert av: JL / Rev. dato:
						Tegningsnavn: Plattendekker - DOP1 - Øst	Prosjektnr.: 25.042 / Tegningsnr.: RIB-01-PLD-02 / Rev.: