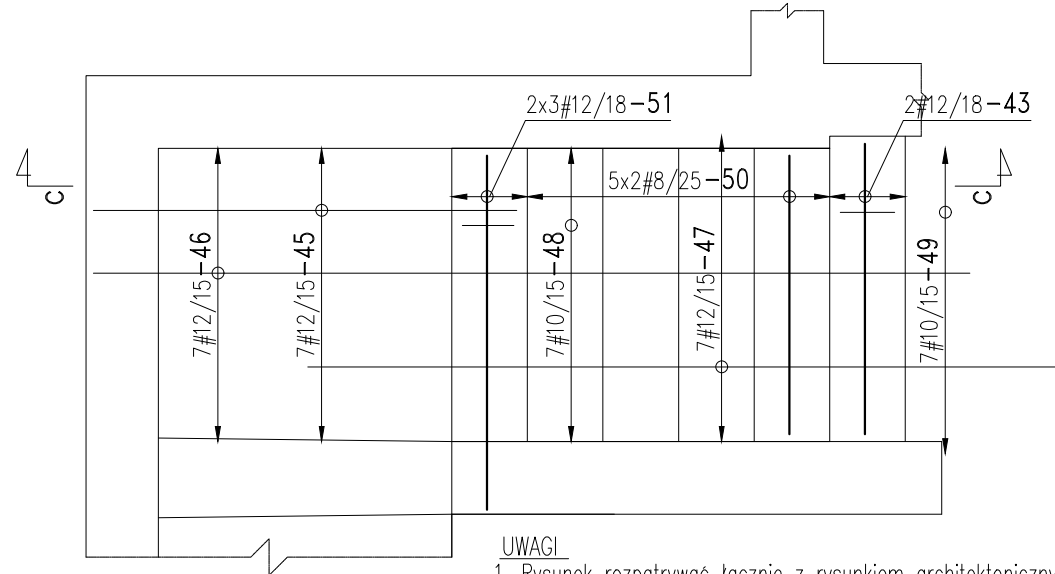
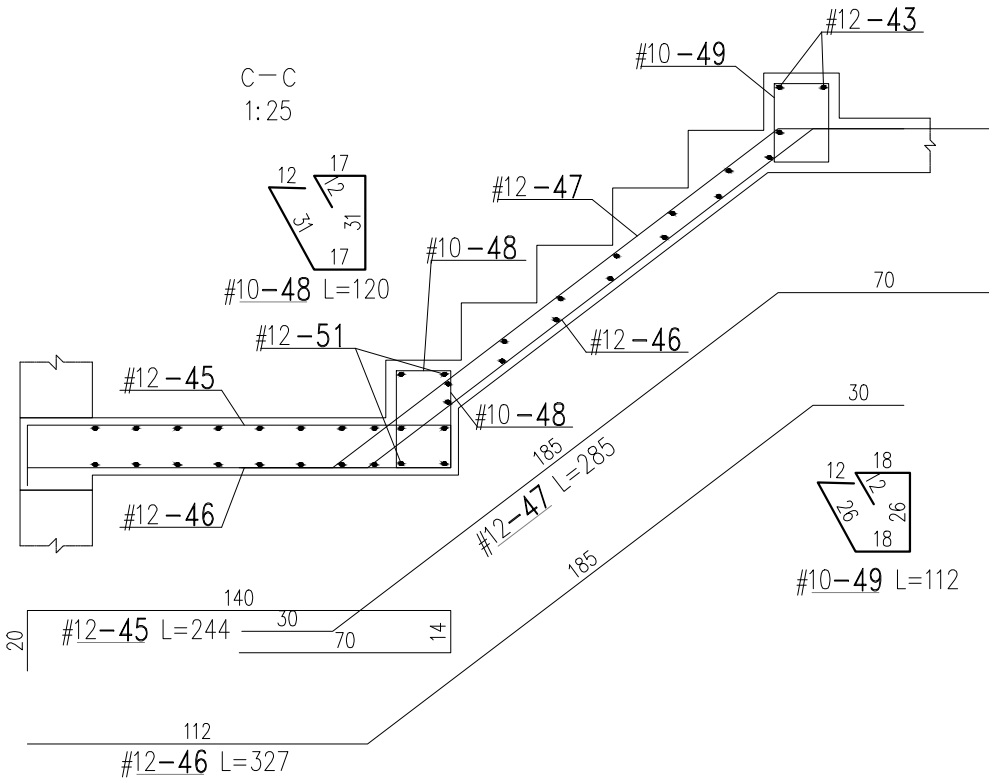
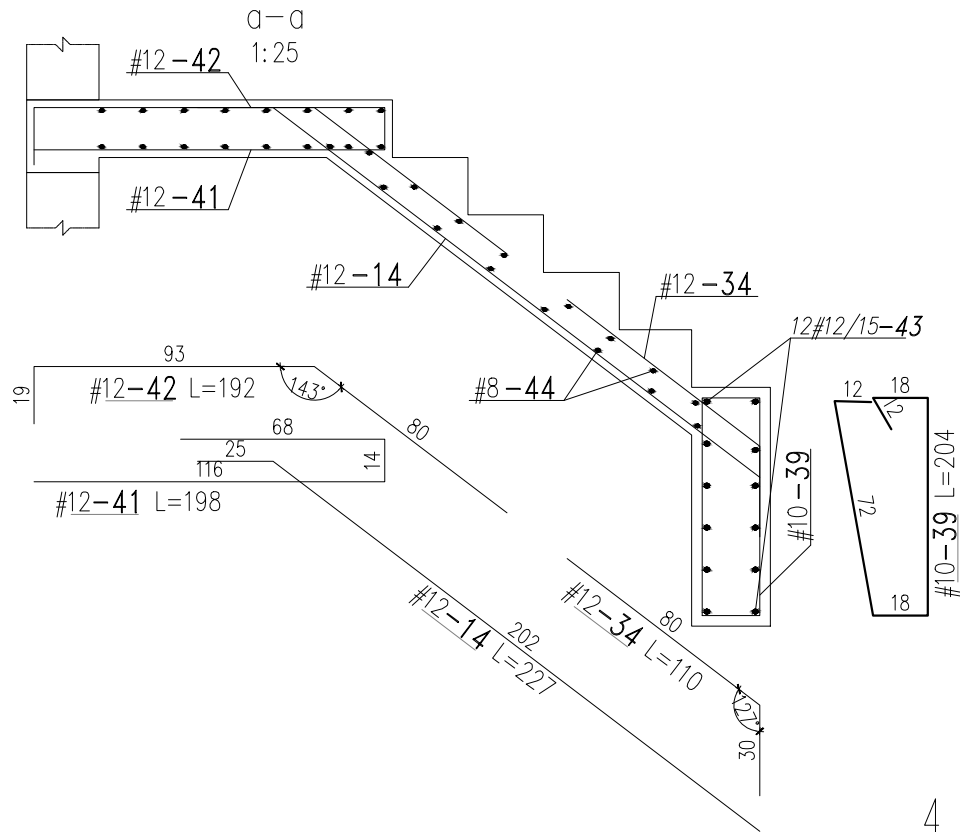


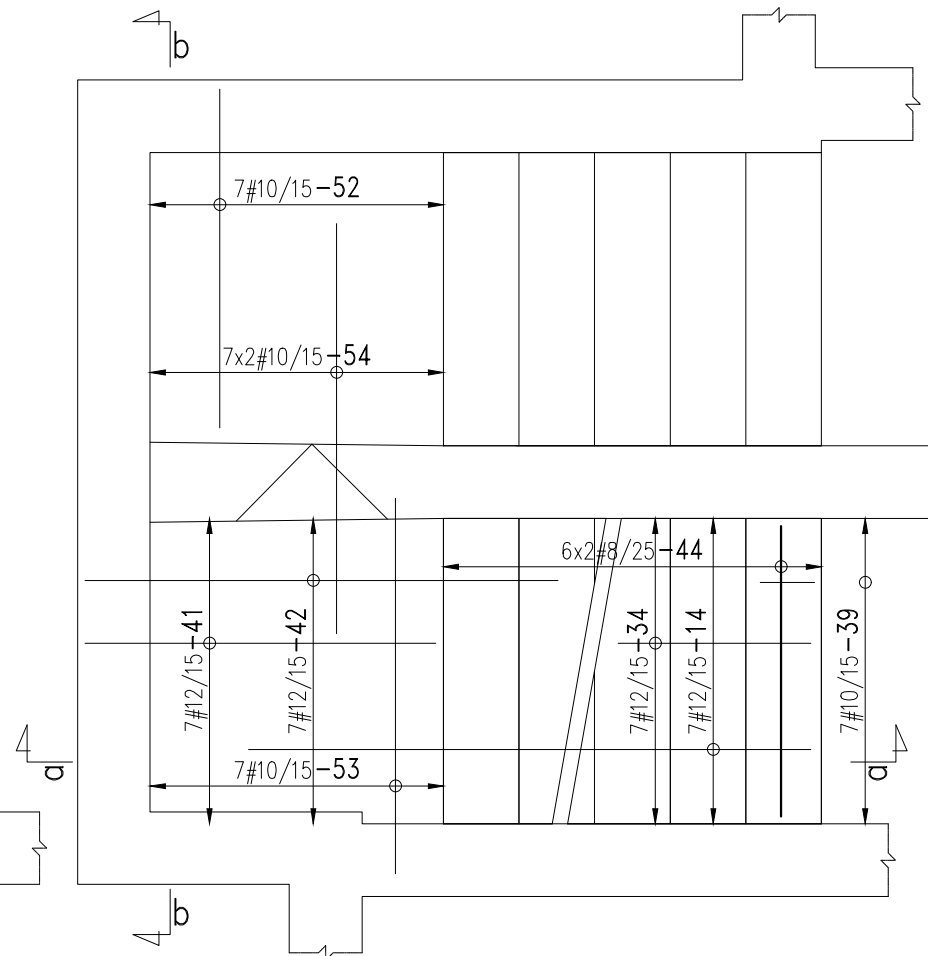
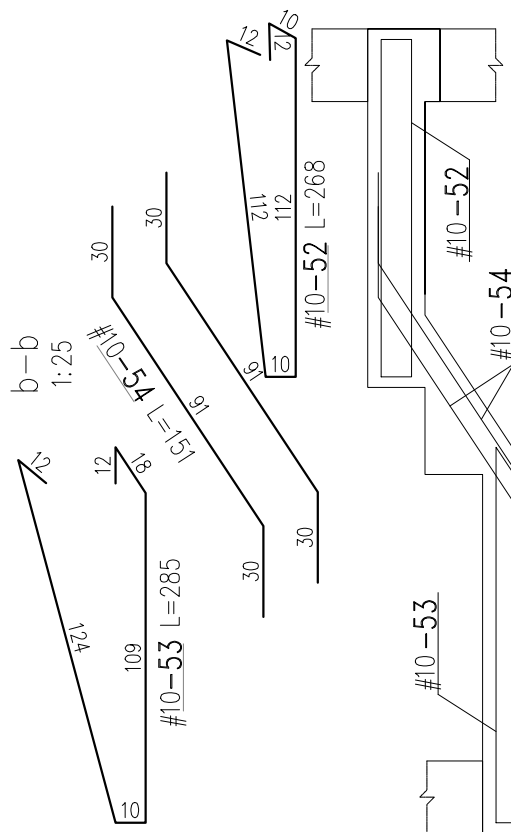
NR	SZT	Ø	klasa	długość [cm]	uwagi
14	7	12	B500SP	227	kształt pręta wg rysunku
34	7	12	B500SP	110	kształt pręta wg rysunku
39	7	10	B500SP	204	kształt pręta wg rysunku
41	7	12	B500SP	198	kształt pręta wg rysunku
42	7	12	B500SP	192	kształt pręta wg rysunku
43	14	12	B500SP	96	
44	12	8	B500SP	96	
45	7	12	B500SP	244	kształt pręta wg rysunku
46	7	12	B500SP	327	kształt pręta wg rysunku
47	7	12	B500SP	285	kształt pręta wg rysunku
48	7	10	B500SP	120	kształt pręta wg rysunku
49	7	10	B500SP	112	kształt pręta wg rysunku
50	10	8	B500SP	92	
51	6	12	B500SP	117	
52	7	10	B500SP	268	kształt pręta wg rysunku
53	7	10	B500SP	285	kształt pręta wg rysunku
54	14	10	B500SP	151	kształt pręta wg rysunku

stal/srednica	[kg]	dt. [mb]
Ø12	116.5	131.3
Ø10	55.7	90.4
Ø8	8.2	20.7
razem	180.4	242.4

1:25

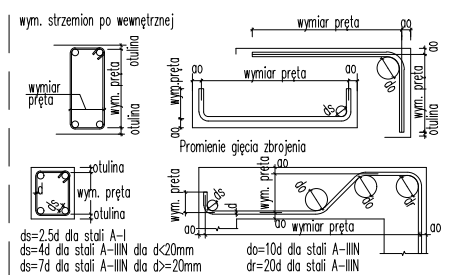


1. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem architektonicznymi oraz rysunkami elementów powiązanych.
2. Izolacje przeciwwilgociowe, akustyczne i termiczne wg detali architektonicznych.
3. Długość zakładu prętów powinna wynosić min. 40 ϕ (ϕ – średnica grubszego z łączonych prętów).
4. Grubość otuliny dolnej, górnej i bocznej 25mm do lica zbrojenia zewnętrznego.



Beton C25/30 (B30)
Stal # A-IIIIN (B500SP)
otulina $a=2.5\text{cm}$

Sposób wymiarowania prętów zbrojeniowych wydanych na rysunku.



<p>obiekt</p> <p>PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY</p> <p>Budowa budynku mieszkalnego</p> <p>i garażowo-gospodarczego leśniczówki Gulbin</p>	
<p>adres inwestycji</p> <p>Frącki, gm.Giby</p>	
<p>inwestor</p> <p>Nadleśnictwo Głęboki Bród</p> <p>Głęboki Bród 4, gm.Giby</p> <p>dz.nr 320/1</p>	
<p>wykonął</p> <p>mgr inż. Jacek Brodowski</p> <p>MAZ/0253/POOK/13</p>	<p>data</p> <p>05.04.2022</p> <p>skala</p> <p>1:50/25</p>
<p>nazwa</p> <p>Zbrojenie schodów</p>	<p>numer</p> <p>K-11</p>