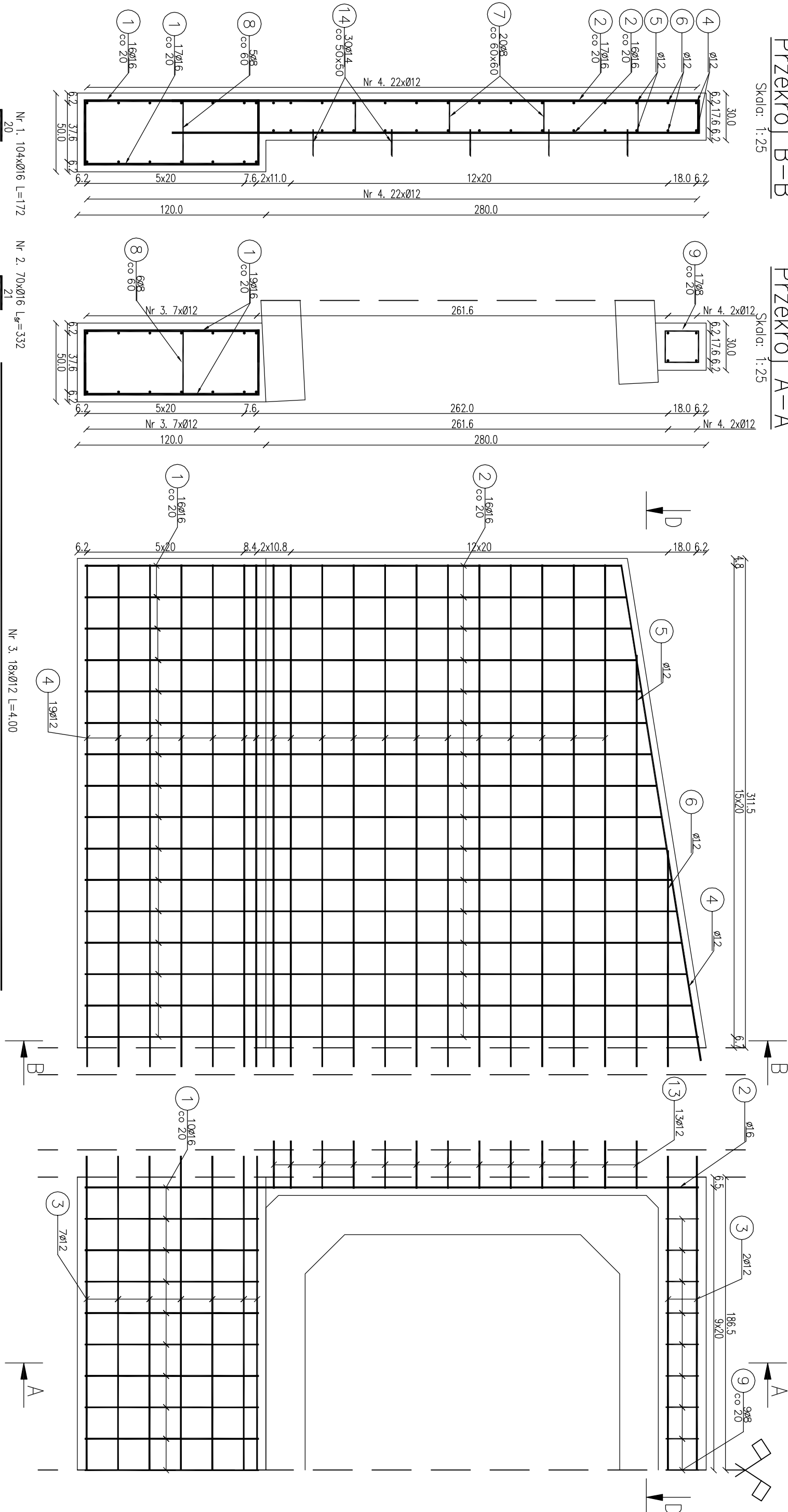


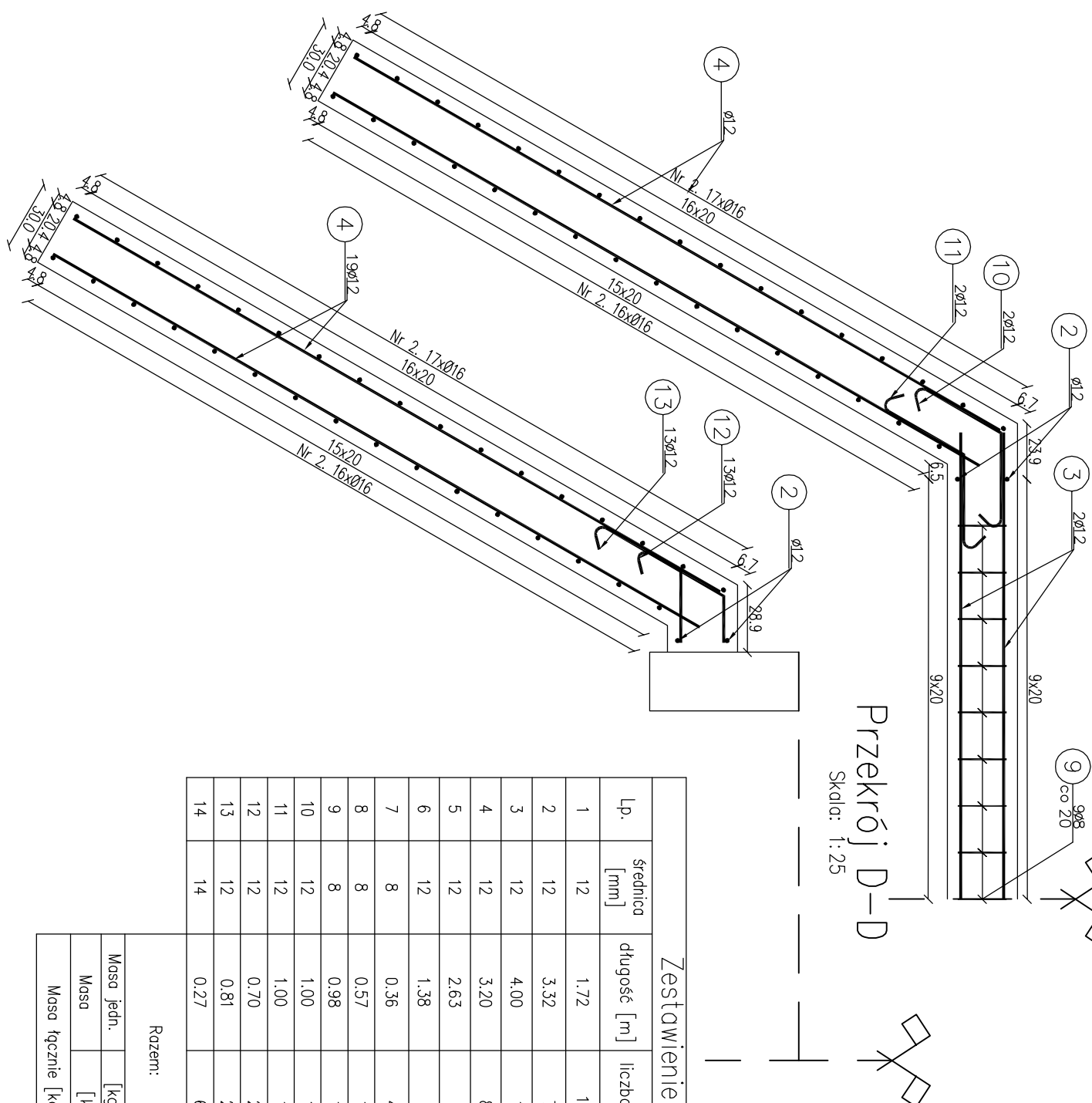
Widok ściany czołowej od przodu

Skala: 1:25




Widok ściany czołowej z góry


Skala: 1:25




Zestawienie stali zbrojeniowej				
Lp.	średnica [mm]	długość [m]	liczba [szt]	Ø8 Ø12 Ø14 Ø16
1	12	1,72	104	
2	12	3,32	70	
3	12	4,00	18	72,00
4	12	3,20	80	256,00
5	12	2,63	4	10,52
6	12	1,38	4	5,52
7	8	0,36	40	14,40
8	8	0,57	16	9,12
9	8	0,98	17	16,66
10	12	1,00	18	18,00
11	12	1,00	18	18,00
12	12	0,70	26	18,20
13	12	0,81	26	21,06
14	14	0,27	60	16,20
Razem:		40,18	419,30	16,20 411,280
Masa jedn.		[kg/m]	0,395	0,888 1,208 1,560
Maso		[kg]	15,87	372,34 19,57 649,82
Masa łączna [kg]				1058

Beton: C25/30 V=11,25 m²
Stal zbroj: A-IIIN G=1058 kg
UWAGA:
1) Łączenie prętów wg PN-91/S-10042. Obiekty mostowe.
2) Konstrukcje betonowe, żelbetonowe i sprężone.
3) Zestawienie stali nie obejmuje zakotwów prętów.
4) Grubość otulenia prętów G_{min} : 40 mm.
5) Osadzenie prętów nr 14 za pomocą żyłki epoksydowej w otworach o średnicy 16 mm i głębokości 70 mm.

**Fundusze Europejskie**
Infrastruktura i Środowisko

**Urząd Województwa Wielkopolskiego**
Fundusze Europejskie

**Unia Europejska**
Fundusze Europejskie

Investor:
Nadleśnictwo Litańowa
ul. Kopernika 3
34-600 Litańowa

Zespół projektowy:
Andrzej Olszowski A+4
ul. Błociszewskiego 1
61-700 Poznań

Nazwa inwestycji:
Zaplecze infrastruktury kolejowej

Opis inwestycji:
Zaplecze infrastruktury kolejowej

Adres obiektu budowlanego:
Szczepanów, Zastępa

Powiat:
Litańowski

Województwo:
Wielkopolskie

Opis obiektu budowlanego:
Projekt wykonawczy

Opis obiektu budowlanego:
Projekt wykonawczy

Opis obiektu budowlanego:
Projekt wykonawczy

Zespół projektowy:
mgr inż. Andrzej Olszowski
ul. Błociszewskiego 1
61-700 Poznań

Podpis:
mgr inż. Andrzej Olszowski

Podpis:
mgr inż. Andrzej Olszowski

Nazwa rysunku:
Zaplecze infrastruktury kolejowej

Nr rysunku:
6