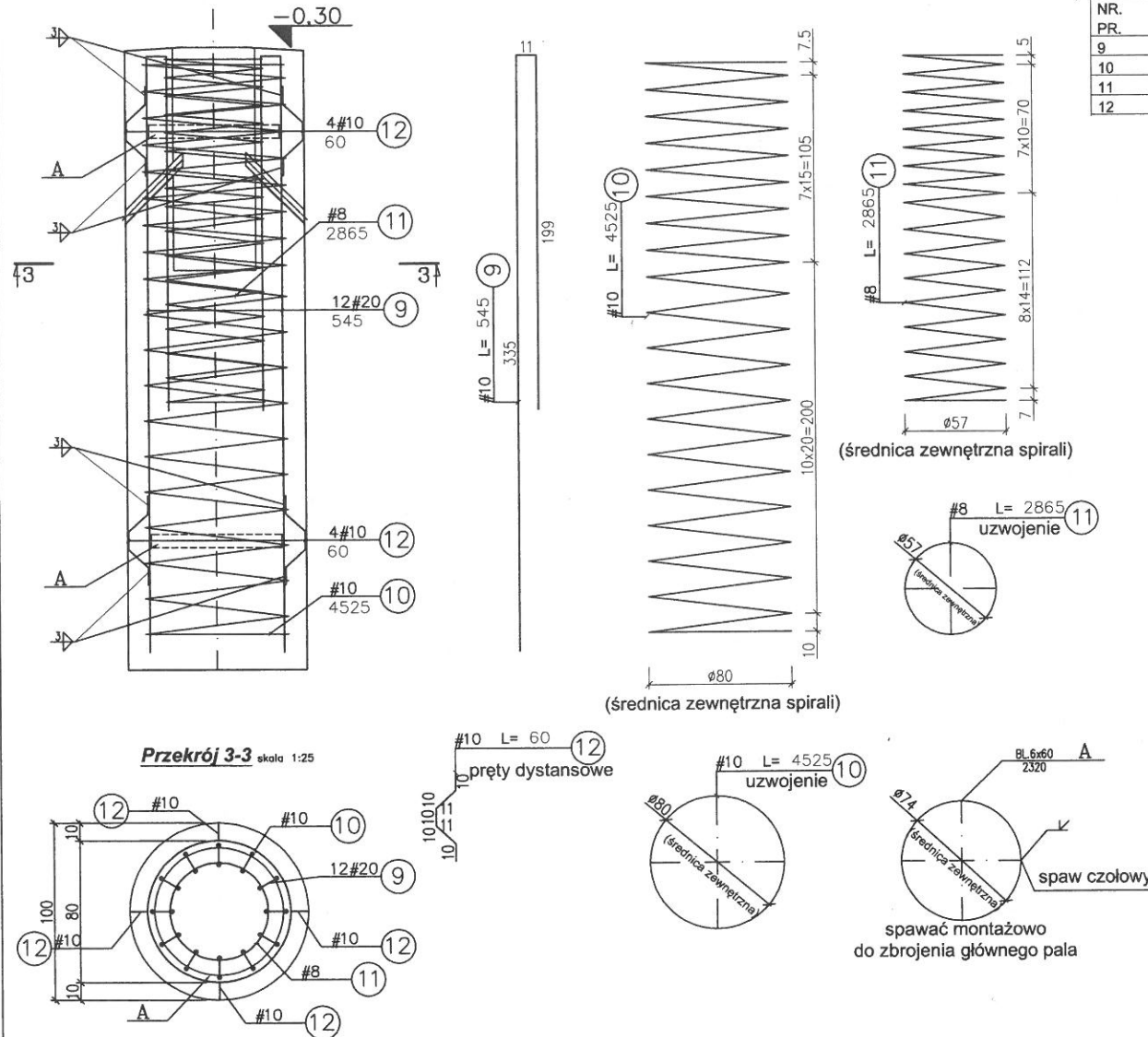


Zdłącznik 4 f)

**Zbrojenie pala fundamentowego pod słup o naciągu 20kN** skala 1:25



ZESTAWIENIE ZBROJENIA

NR. PR.	ŚRED. [mm]	DŁ. [m]	IL. PR.	WSZ. EL.	DŁ. OGÓL. [m]
9	#20	5,45	12		65,4
10	#10	45,25	1		45,25
11	#8	28,65	1		28,65
12	#10	0,6	8		4,8
DŁUGOŚĆ OGÓL. [m]					0 144,1

ASORTYMENT WEDŁUG ŚREDNIC

ŚREDN. [mm]	DŁUG. [m]	JEDN. [kg/m]	A0 [kg]	AIIIIN [kg]
#8	28,6	0,395		11,3
#10	50	0,617		30,9
#20	65,4	2,466		161,3
MASA WG RODZ. STALI			0	203,5
MASA CAŁKOWITA			203,5	

BETON: B30  
STAL: AIIIIN RB500W  
otulina zewn.  $c_{nom}=10,0$   
otulina wwn.  $c_{nom}=2,5$

- Uwagi:
1. Przyjęta technologia wykonywania posadowienia na została scharakteryzowana w części opisowej projektu.
  2. Punkt środkowy fundamentu odpowiada środkowi masztu stalowego. Niniejszego projektu nie można wykorzystywać w celu geodezyjnego tyczenia osi głównych obiektu.
  3. Przed betonowaniem należy osadzić w fundamencie wszelkie przewody instalacyjne wymagane wg. odrębnych opracowań branżowych.
  4. Kielich wewnątrz pala fundamentowego należy wykonać wg. przedstawionych rysunków z pozostawieniem obszaru wolnej przestrzeni o minimalnej grubości powiększonej o 5cm w stosunku do zaprojektowanej średnicy słupów stalowych.
  5. Pale wykonywać w rurach obsadowych o średnicy wewnętrznej 100cm.
  6. Pręty zagięte wymiarowano po zewnętrznych krawędziach zagięć.
  7. Na rysunku przedstawiono ilość stali dla jednej sztuki pala fundamentowego.

POZ.	LICZBA [szt.]	OPIS	DŁUGOŚĆ [mm]	CIEZAR JEDN. [kg]	CIEZAR 1 szt. [kg]	CIEZAR CAŁKOWITY [kg]	MATERIAL	UWAGI
ELEMENT BELKA B1 - 1 szt.								
A	2	BL 6x60	2320	6,6	13,2	13,2	S235JRG2	x 1 szt. = 13,2
RAZEM [kg]:						13,2	TOTAL: 13,2	

Branża:	KONSTRUKCYJNA	
Treść rysunku:	ZBROJENIE PALI FUNDAMENTOWYCH DLA SŁUPÓW O NACIĄGU 20kN	
Format:	Skala:	Nr rysunku:
420x500mm	1 : 25	K-004