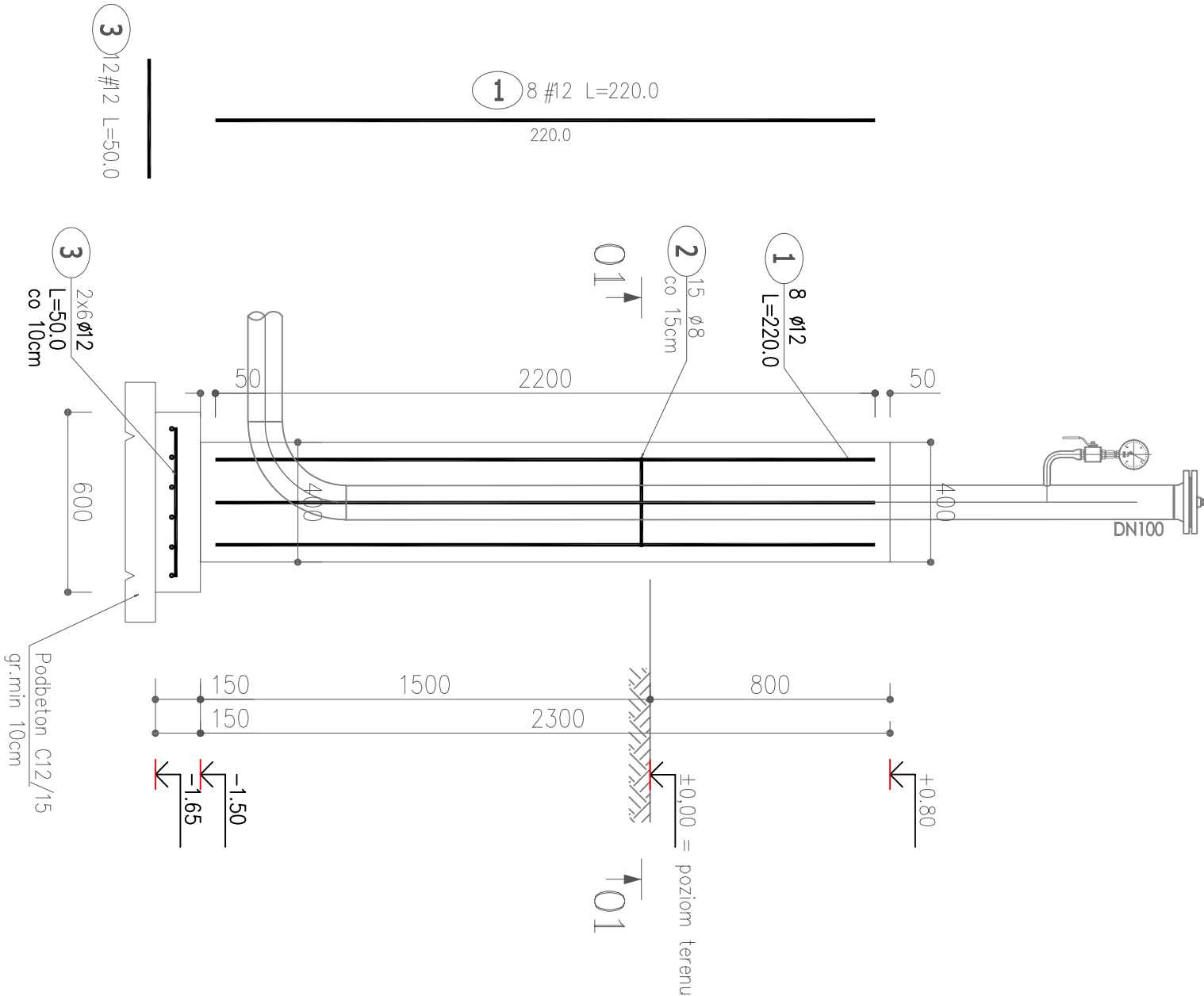


FUNDAMENT KOLUMNY WYDMUCHOWEJ

SKALA 1:20

WYKONAĆ: SZT.1



Beton: C30/37, kl. wod.W8
Stal zbr.:

- # – $f_{yk}=500MPa$ (A–IIIIN, “B”)
- Ø – $f_{yk}=240MPa$ (A–I)
- Otulina: 5,0cm

ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ

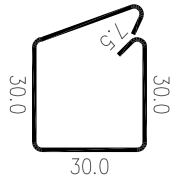
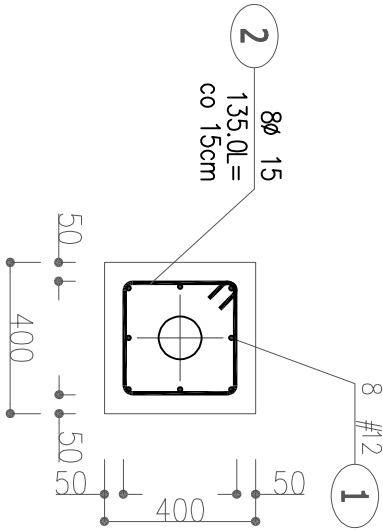
POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ		DŁ. ŁĄCZNA [m]		
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	BS1500s	
							Ø8	Ø12
Poz. F – FUND. POD KOLUMNĘ WYDMUCHOWĄ – 1 szt.								
F	1	12	2.200	8	1	8	17.60	
	2	8	1.350	15	1	15	20.25	
	3	12	0.500	12	1	12	6.00	

DŁUGOŚĆ RAZEM [m]	20.25	23.60
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]	0.395	0.888
MASA [kg]	8.00	20.96
MASA CAŁKOWITA [kg]		28.96

- 1) Opis kształtu pręta: PN–EN ISO 3766 metoda A (gabarytowo)
- 2) Opis długości haka: gabarytowy
- 3) Długość pręta L: suma wymiarów osiowych

PRZEKRÓJ 01

skala: 1:20



2 15 Ø8 L=135.0

- Uwagi:
1. Usytuowanie i rzędne fundamentu zależne od posadowienia gazociągu. Posadowienie zweryfikować na budowie.
 2. W przypadku stwierdzenia w poziomie posadowienia nasypów niebudowlanych (NN) należy je usunąć do poziomu gruntów rodzimych i uzupełnić chudym betonem.
 3. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i pozostałymi branżami.
 4. Powierzchnie zewnętrzne fundamentów w ośrodku gruntowym należy zabezpieczyć p/wilgociowo:
 - izolacja pozioma – papa podkładowa 3–4 mm;
 - izolacja pionowa – 2x powłoka bitumiczna (np. Abizol R+P)
 5. Krawędzie fundamentu powyżej terenu szfować 2/2cm.
 6. Wykop zasypać gruntem niespoistym Pd/Ps o końcowym $l_{s,(m)}=0,98$. Warstwy zasypu ułożyć i zagęszczać max. grubościami 30 cm.
 7. Izolacja rury wydmuchowej w kolumnie betonowejj zgodnie z częścią opisową projektu.

±0.00 = XX.Xxm n.p.m. = POZIOM PROJEKTOWANEGO CHODNIKA

GAZ-SYSTEM
s y s t e m

OPERATOR GAZOCIĄGÓW PRZESYŁOWYCH
GAZ-SYSTEM S.A.
www.gaz-system.pl

TEMAT RYSUNKU

WYMIANA UKŁADU WYLOTOWEGO
SRP SZCZECIN - WARSZAWO
- FUNDAMENT KOLUMNY WYDMUCHOWEJ -

DATA

01.2026

SKALA

1:20

BRANŻA

KONSTRUKCJA

STADIUM

P.W.

WERSJA

01

NR RYSUNKU

KB-01-02

BRANŻA - NR PROJEKTU - NR KOLEJNY