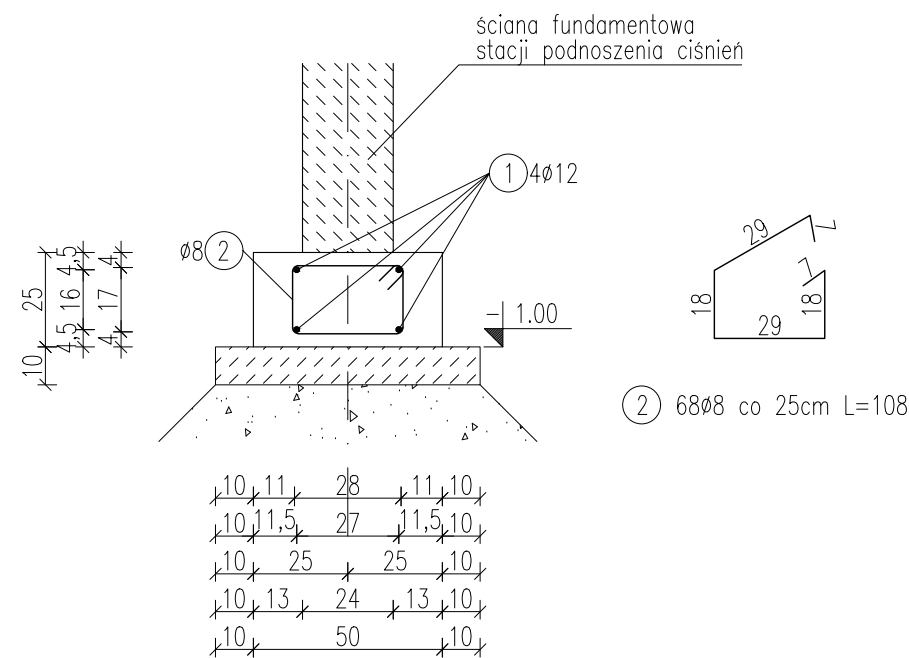


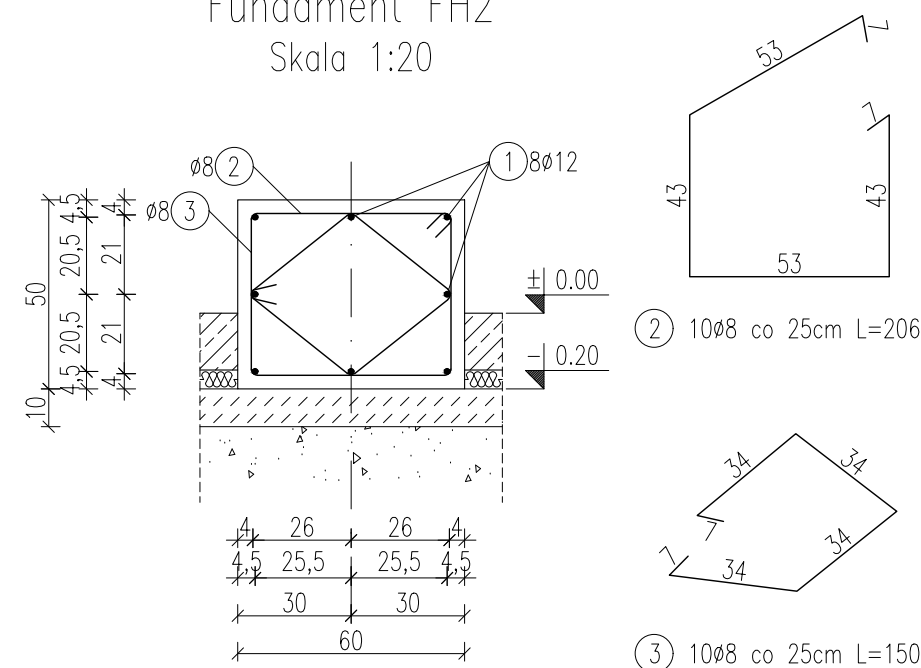


Ława ŁH1  
Skala 1:20



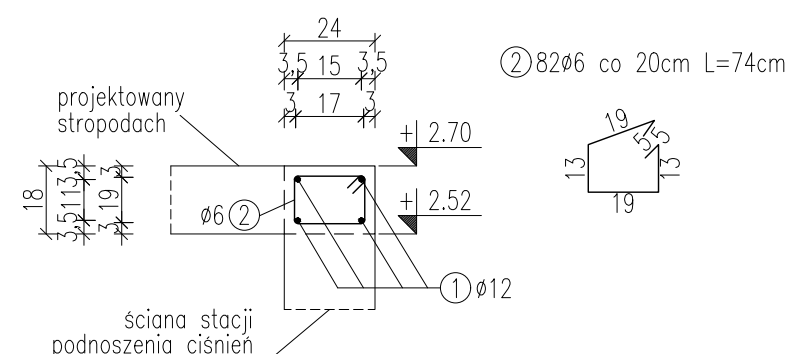
ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ ŁH1							
Nr	Kształt	Ø [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łącznie [m]	
						Ø8	Ø12
Ława ŁH1		17,2mb					
1		12	A-IIIIN	—	4	—	84,80
2		8	A-IIIIN	108	68	73,44	—
Suma długości [m]						73,44	84,80
Masa jednostkowa [kg/m]						0,395	0,888
Masa całkowita wg. średnic [kg]						29,01	75,30
Masa całkowita [kg]						104,31	

Fundament FH2  
Skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA ŁAWY FUNDAMENTOWEJ FH2							
Nr	Kształt	Ø [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łącznie [m]	
						Ø8	Ø12
Ława FH2		2,1mb					
1		12	A-IIIIN	202	8	–	16,16
2		8	A-IIIIN	206	10	20,60	–
3		8	A-IIIIN	150	10	15,00	–
Suma długości [m]						35,60	16,16
Masa jednostkowa [kg/m]						0,395	0,888
Masa całkowita wg. średnic [kg]						14,06	14,35
Masa całkowita [kg]						28,41	

Wieniec WH1  
Skala 1:20



ZESTAWIENIE ZBROJENIA DLA WIEŃCA ŻELBETOWEGO WH1							
Nr	Kształt	Ø [mm]	Stal	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość łączna [m]	
						Ø6	Ø12
1		12	A-IIIIN	1916.0	4	—	76.64
2		6	A-0	74.0	82	60.68	—
Suma długości [m]						60.68	76.64
Masa jednostkowa [kg/m]						0.222	0.888
Masa wg Ø [kg]						13.47	68.06
Masa całkowita [kg]						81.53	

Budynek stacji podnoszenia ciśnień  
Zbrojenie fundamentów ŁH1, FH2  
Zbrojenie wieńca WH1  
Skala 1:20

#### UWAGI

- Otulina zbrojenia głównego:
  - fundamentów – 4cm
  - wieńca – 3cm
- Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu klasy C12/15 gr. 10cm oraz podbudowę z pospółki (0–31,5mm) min. 30cm.
- Fundamenty wykonać na gruncie nośnym. Nie przegłębiać dna wykopu. W przypadku naruszenia naturalnej struktury lub uplastycznienia gruntów spoistych, grunty takie należy usunąć i zastąpić kruszywem stabilizowanym cementem z uzyskaniem wskaźnika zagęszczenia min.  $I_s=0,98$ . Odbiór dna wykopu dokonać musi uprawniony geolog wpisem do dziennika budowy.
- Z uwagi na możliwość uplastycznienia się gruntów, należy chronić dno wykopu fundamentowego przed zalewaniem wodą.

BETON C30/37 (B37) W8 – fundamenty  
C20/25 (B25)  
C12/15 (B15) – chudy beton  
STAL A-IIIIN (B500SP)

<div>LATECKI</div> <div></div> <div>projekt</div>		<div>Euro-Projekt</div> <div>Grzegorz Latecki</div> <div>82-300 Elbląg, ul. Stanisława Sulimy 1/325</div> <div>kom. +48 606 147 184</div> <div>e-mail: projekt@europrojekt.elblag.pl</div>	
PROJEKTANT	mgr inż. Grzegorz Latecki		
NR UPR. BUD.	155/01/OL		
DATA SPORZĄDZENIA	25.07.2022		
PROJEKTANT SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Karol Legan		
NR UPR. BUD.	WAM/0030/POOK/12		
DATA SPRAWDZENIA	25.07.2022		
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Budynek Stacji Podnoszenia Ciśnienia		
TYTUŁ RYSUNKU	BSPC - zbrojenie		
NUMER RYSUNKU	PW/K/27	SKALA RYSUNKU	1:20