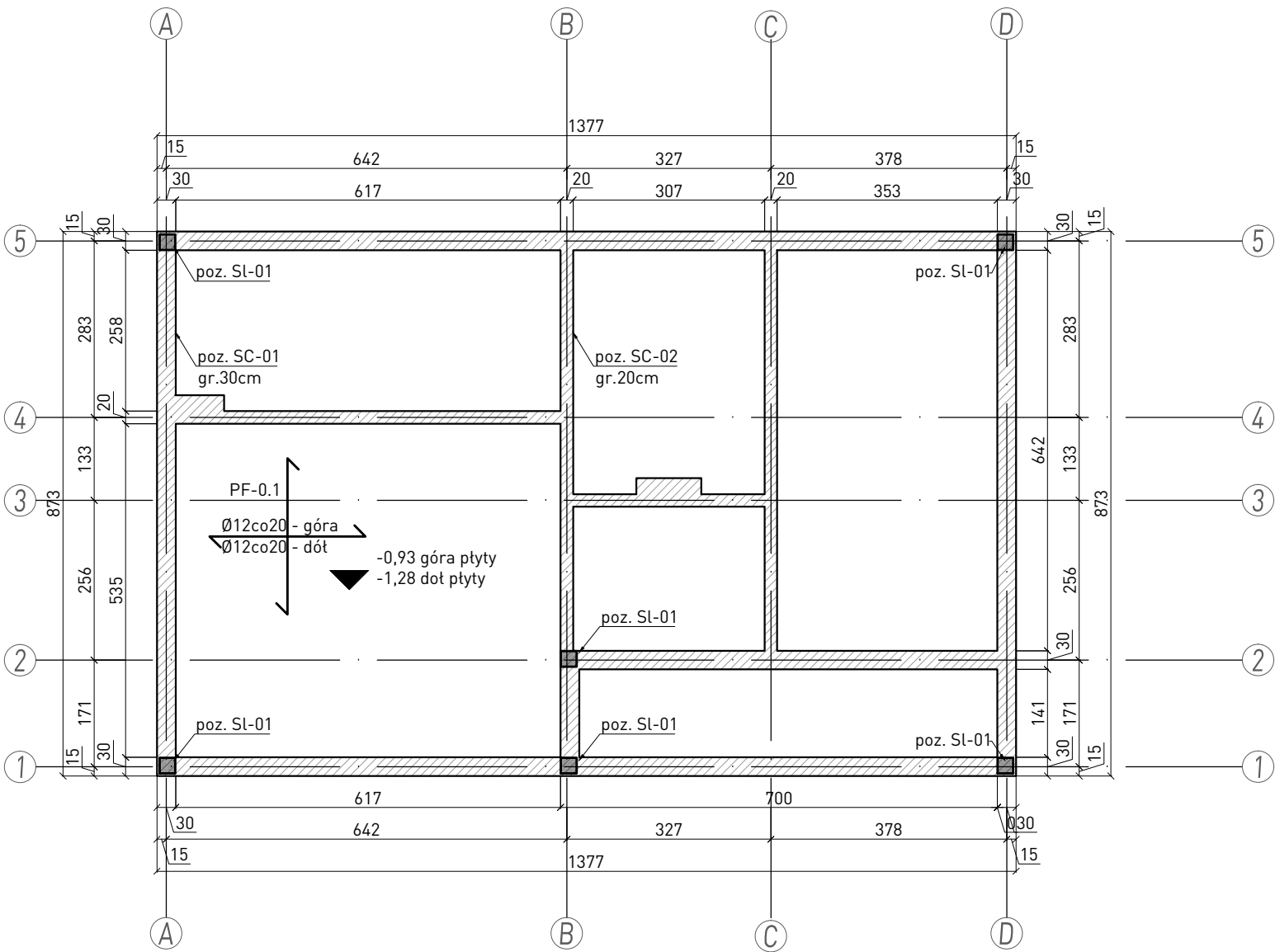


RZUT FUNDAMENTÓW
skala 1:100



pozycja	pole powierzchni	objętość betonu	średnica prętów	rozstaw prętów	masa stali	+20% na zakład prętów
[-]	[m2]	[m3]	[mm]	[cm]	[kg]	[kg]
PF-0.1	120,21	42,07	12	20	2398,9	2878,7

pozycja	długość ściny	objętość betonu	średnica prętów	rozstaw prętów	masa stali	+20% na zakład prętów
[-]	[m2]	[m3]	[mm]	[cm]	[kg]	[kg]
SC-0.1	43,80	11,30	10	20	434,5	521,4
SC-0.2	22,08	3,80	10	20	212,19	254,63

- Klasa konstrukcji S4
- Klasa ekspozycji XC2
- Nominalna grubość otuliny: C_{nom}=50mm (ławy), 30mm (ściany)

OTULINA:

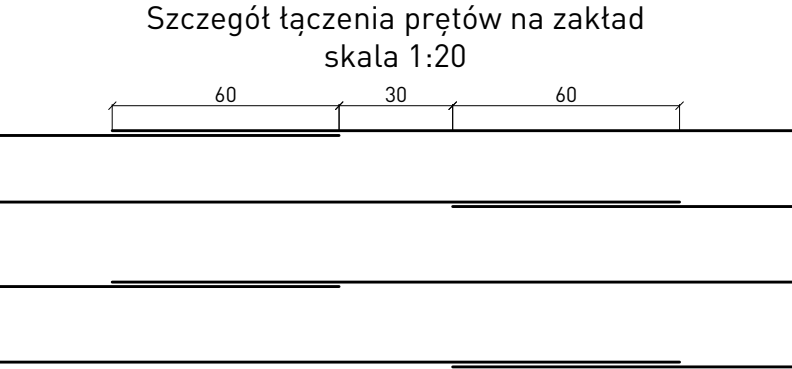
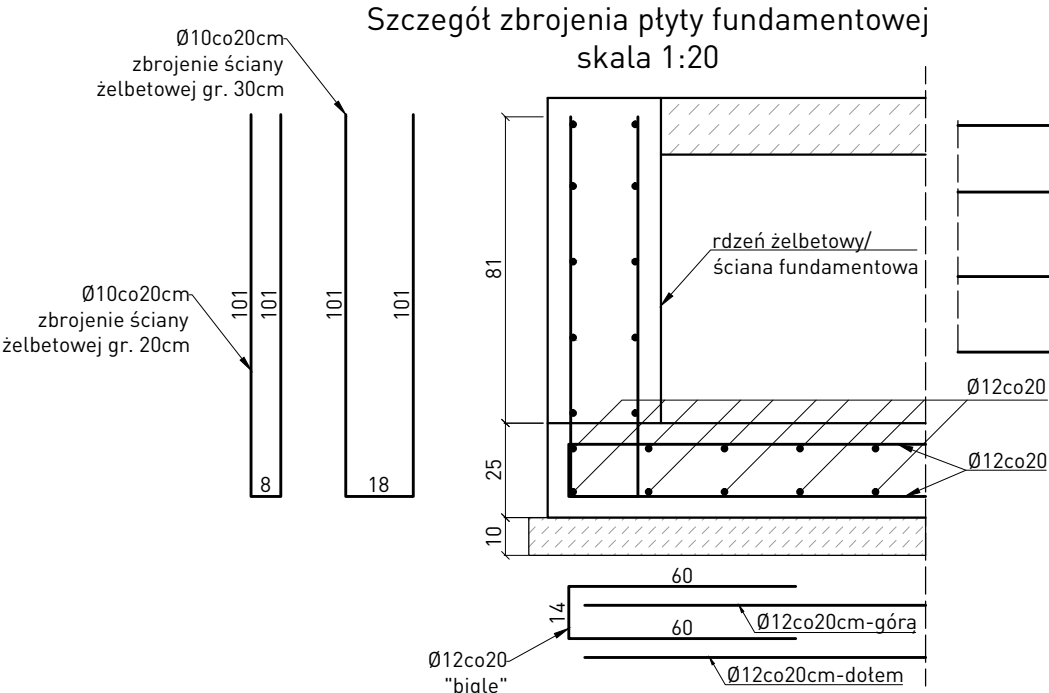
Przyjąć następujące wielkości:

- powierzchnie narażone na kontakt z gruntem 50mm
- pozostałe 25/30mm

MATERIAŁY:

- beton C20/25 (B25) - beton konstrukcyjny
- stal zbrojeniowa A-IIIN, B500SP - stal konstrukcyjna, zbrojenie główne
- A-I, St3SX - zbrojenie rozdzielcze

- UWAGI:**
- wszystkie wymiary skorygować z projektem architektury
 - uwagi ogólne według opisu technicznego
 - stały poziom posadowienia budynku
 - wartości podane na kotach wysokościowych dotyczą poziomu dotu oraz góry każdego z elementów w stosunku do poziomu 0,00 budynku = 187,54 m n.p.m.
 - ściany konstrukcyjne fundamentowe żelbetowe, monolityczne o grubości 30cm i 20cm, zbrojone według rysunku szczegółowego
 - pod warstwą chudego betonu należy dokonać wymiany gruntu do głębokości okoto -1,75m poniżej 0,00 budynku
 - jeżeli nie zaznaczono inaczej minimalne zaktady pretow dla Ø12 wynosi 60cm
 - średnica gięcia prętów o średnicy do Ø16 - 4Ø, powyżej 12mm - 7Ø
 - zastosować podkładki dystansowe zbrojenia co 300 mm
 - umieścić zbrojenie tącznikowe dla elementów żelbetowych
 - do betonu zastosowanego do wykonywania ław oraz innych elementów żelbetowych zlokalizowanych poniżej poziomu posadzki parteru należy dodać dodatek zapewniający wodoszczelność i ochronę betonu np. Penetron Admix
 - pod ławą wykonać warstwę z chudego betonu klasy C8/10 (B10) o gr. min. 10cm
 - osie ścian tyczyć geodezyjnie
 - wykopy chronić przed zalaniem wodą
 - rysunek rozpatrywać tącznie z rysunkami poszczególnych branż.



Jednostka Projektowa:

Nazwa Inwestora: