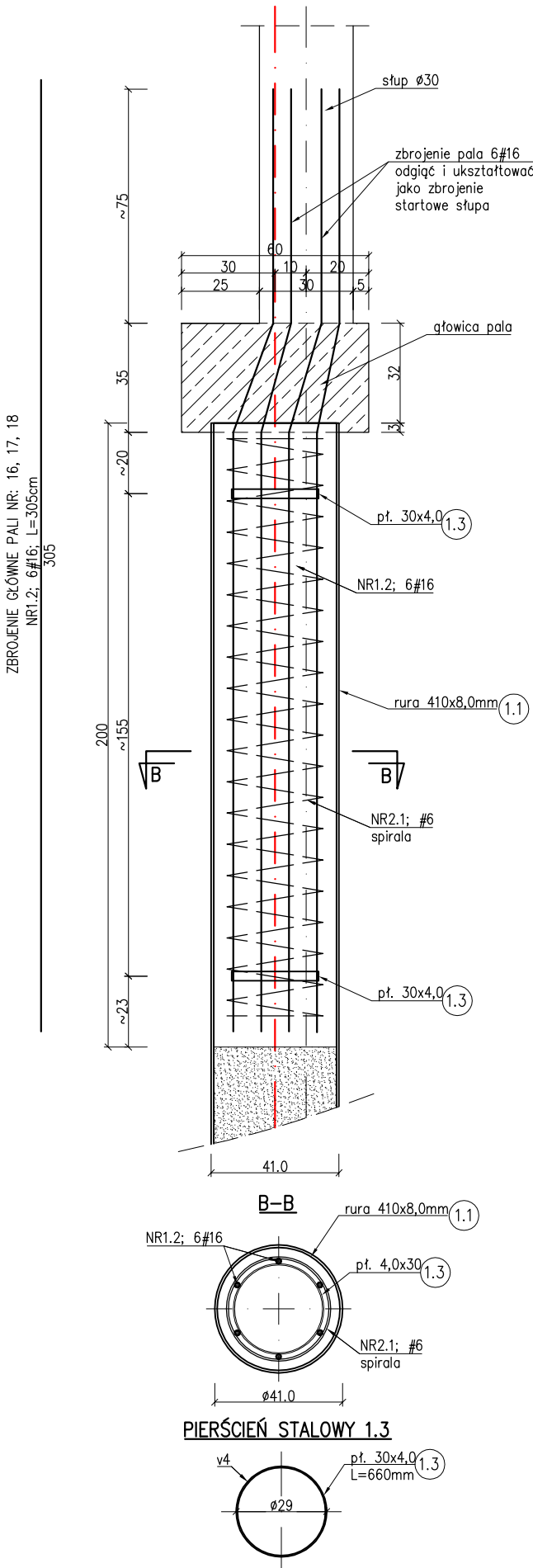


SCHEMAT WYKONANIA PALI STALOWYCH

skala 1:20

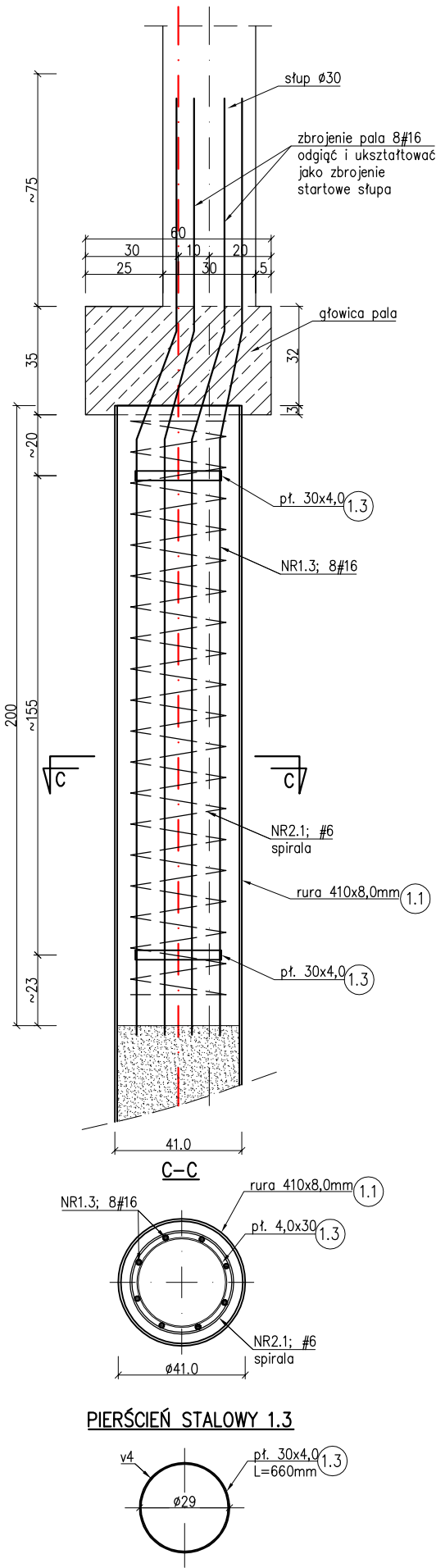
SCHEMAT ZBROJENIA PALI NR: 16, 17, 18
skala 1:20



SCHEMAT WYKONANIA PALI STALOWYCH

skala 1:20

SCHEMAT ZBROJENIA PALI NR: 19, 20, 21, 22,
23, 24, 25, 26 ,27, 28, 29, 30, 31, 32
skala 1:20



SCHEMAT WYKONANIA PALI STALOWYCH
RYSUNKI K-11Z, K-11.1, K-11.2
W CAŁOŚCI ZASTĘPUJĄ RYSUNEK K-11

BETON C25/30(B30)
KLASA EKSPOZYCJI XF3
STAL – BSt500s
OTULINA $c_{nom}=3,0$ cm
STAL KSZTAŁTOWA S235 (St3S)
STAL KSZTAŁTOWA R35, St41K, St3S

- UWAGI:
- Podano schemat wykonania pali;
 - Rury stalowe pali z elementów stalowych ze stali R35 lub St41K lub St3S;
 - Długości rur stalowych wg rysunku K-1, długość pala równa się długości rury stalowej;
 - Zbrojenie pali wystawić ponad rurę na długość zgodną ze schematami zbrojenia pali;
 - Spiralę i pierścienie przyspawać do zbrojenia głównego;
 - Zbrojenie pali nr 1, 2, 15, 33 do 60 z prętów głównych 6#12. Zbrojenie wypuścić w celu zakotwienia belek pomostu.
 - Zbrojenie pali nr 3 do 14, 16, 17, 18 z prętów głównych 6#16. Zbrojenie wypuścić i ukształtować jako zbrojenie startowe stópów żelbetowych tarasu;
 - Zbrojenie pali nr 19 do 32 z prętów głównych 8#16. Zbrojenie wypuścić i ukształtować jako zbrojenie startowe stópów żelbetowych tarasu;

BIURO INŻYNIERSKIE MAREK FERT

ul. Bohaterów Warszawy 111/4, 70-371 Szczecin
tel. kom.: 604404865, e-mail: marekfert@poczta.onet.pl

NAZWA OPRACOWANIA
BUDOWA POMOSTU STAŁEGO Z PRZYCZÓŁKAMI
ORAZ ROZBIÓRKA POMOSTU PŁYNĄJĄCEGO Z PRZEBUDOWĄ
PRZYCZÓŁKA WRAZ Z WYKONANIEM URZĄDZEŃ BUDOWLANYCH

ADRES
ul. Mickiewicza, dz. 1/37 obręb 0011, 77/6, 79/3,
obrub 0012, gmina Szczecinek

BRANŻA KONSTRUKCJA SKALA 1:20

PROJEKTOWAŁ mgr inż. M. Fert
Nr uprawnień 116/Sz/2002

PROJEKTOWAŁ mgr inż. Z. Hajdul
Nr uprawnień 64/Sz/80, 76/Sz/93

SPRAWDZIŁ mgr inż. T. Łuczak
Nr uprawnień ZAPP/0010/POCK/003

OPRACOWAŁ mgr inż. P. Pancyk

TYTUŁ RYSUNKU
POMOST STAŁY Z PRZYCZÓŁKAMI
SZCZEGÓŁY PALI STALOWYCH

DATA/REWIZJA 12.2016 NR RYSUNKU K-11.1