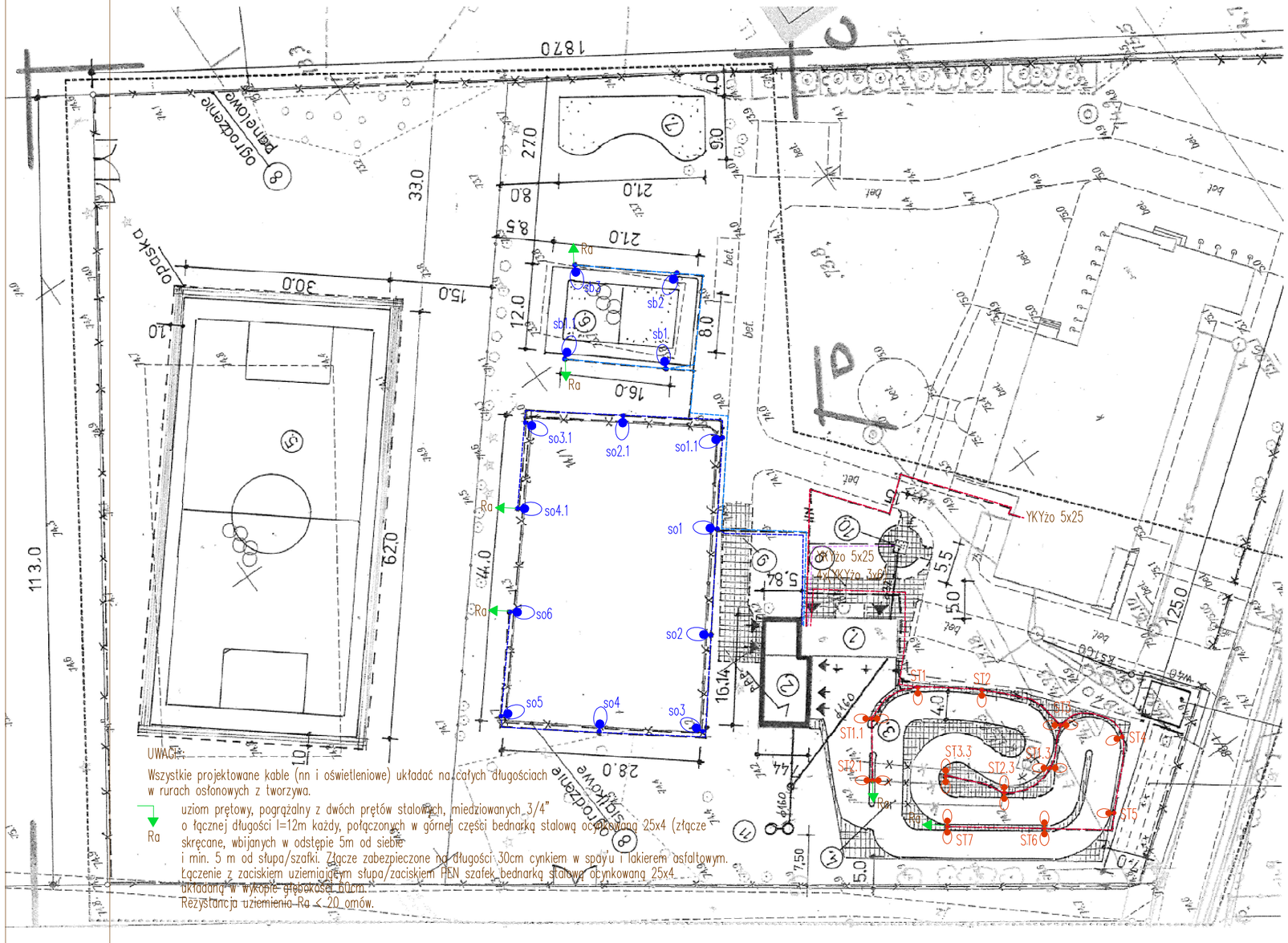

UWAGA:

Wszystkie projektowane kable (nn i oświetleniowe) układać na całych długościach w rurach osłonowych z tworzywa.

Ra — uziom prętowy, pogrążalny z dwóch prętów stalowych, miedziowanych 3/4" o łącznej długości l=12m każdy, połączonych w górnej części bednarką stalową ocynkowaną 25x4 (złącze skręcane, wbijanych w odstępie 5m od siebie i min. 5 m od słupa/szafki. Złącze zabezpieczone na długości 30cm cynkiem w spayu i lakierem asfaltowym. Łączenie z zaciskiem uziemiającym słupa/zaciskiem PEN szafek bednarką stalową ocynkowaną 25x4 układaną w wykopie głębokości 60cm.
Rezystancja uziemienia Ra < 20 omów.

S — słup oświetleniowy aluminiowy, anodowany na kolor brązowy, zabezpieczony elastomerem.
Wysokość słupa h=4,5m/fi60.
Na słupie reflektor LED, regulowany, w obudowie aluminiowej,
klasy IP66/IK09 i źródłem światła LEDnw 36W/2180lm,
mocowanym do słupa wspornikiem (dostawa wraz z reflektorem).
Słup ze słupową, typową tabliczką bezpiecznikowo-przyłączeniową.
Dodatkowo w skład dostawy wchodzi :
- fundament prefabrykowany,
- oprzewodowanie YDYżo 3x1,5,
- zabezpieczenie C1/1P.

S — słup oświetleniowy aluminiowy, anodowany na kolor brązowy, zabezpieczony elastomerem.
Wysokość słupa h=4,5m/fi60.
Na słupie dwa reflektory LED, regulowane, w obudowie aluminiowej,
klasy IP66/IK09 i źródłem światła LEDnw 36W/2180lm,
mocowanymi do słupa wspólnym wspornikiem (dostawa wraz z reflektormi).
Słup ze słupową, typową tabliczką bezpiecznikowo-przyłączeniową.
Dodatkowo w skład dostawy wchodzi :
- fundament prefabrykowany,
- oprzewodowanie 2x YDYżo 3x1,5,
- zabezpieczenie 2x C1/1P.

S — słup oświetleniowy aluminiowy, anodowany na kolor brązowy, zabezpieczony elastomerem.
Wysokość słupa h=6m/fi60.
Na słupie reflektor LED, regulowane, w obudowie aluminiowej,
klasy IP66/IK09 i źródłem światła LEDnw 98W/6600lm,
mocowanym do słupa wspornikiem (dostawa wraz z reflektorem).
Słup ze słupową, typową tabliczką bezpiecznikowo-przyłączeniową.
Dodatkowo w skład dostawy wchodzi :
- fundament prefabrykowany,
- oprzewodowanie YDYżo 3x1,5,
- zabezpieczenie C2/1P.

INSTALACJE ELKTRYCZNE.
PLAN KABLOWYCH LINII NN I OŚWIETLENIOWYCH.
PLAN SYTUACYJNY 1:500

Układ sieci : TN-S
Dodatkowa ochrona przed porażeniem :
natychmiastowe odłączenie zasilania

PROJEKTOWANIE I NADZORY BUDOWLANE
Marek Kubicki 87-800 Włocławek ul.Jasna 18 B/4

INWESTOR:	GMINA BARUCHOWO 87-821 BARUCHOWO
OBIEKT:	BUDOWA OŚRODKA DYDAKTYCZNO-REKREACYJNEGO PRZY ZIELONEJ SZKOLE W GORENIU DUŻYM DZ.NR 14/1
ADRES BUDOWY:	GOREŃ DUŻY GM BARUCHOWO DZ.NR EW.14/1
TEMAT:	INSTALACJE ELKETRYCZNE. KABLOWE LINIE NN I OŚWIETLENIOWE. PLAN SYTUACYJNY.
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Hirsch UA-V-8386-5/98 90Wk
KONSTRUKCJA:	inż. Jan Klockowski UAN-NB-8386-5/2 85Wk
DATA: 10.2012	SKALA 1:500 — nr.rys EW-07 — BRANŻA: ELEKTRYCZNA